

*Wycena grudzień  
2023*

 **intergen**

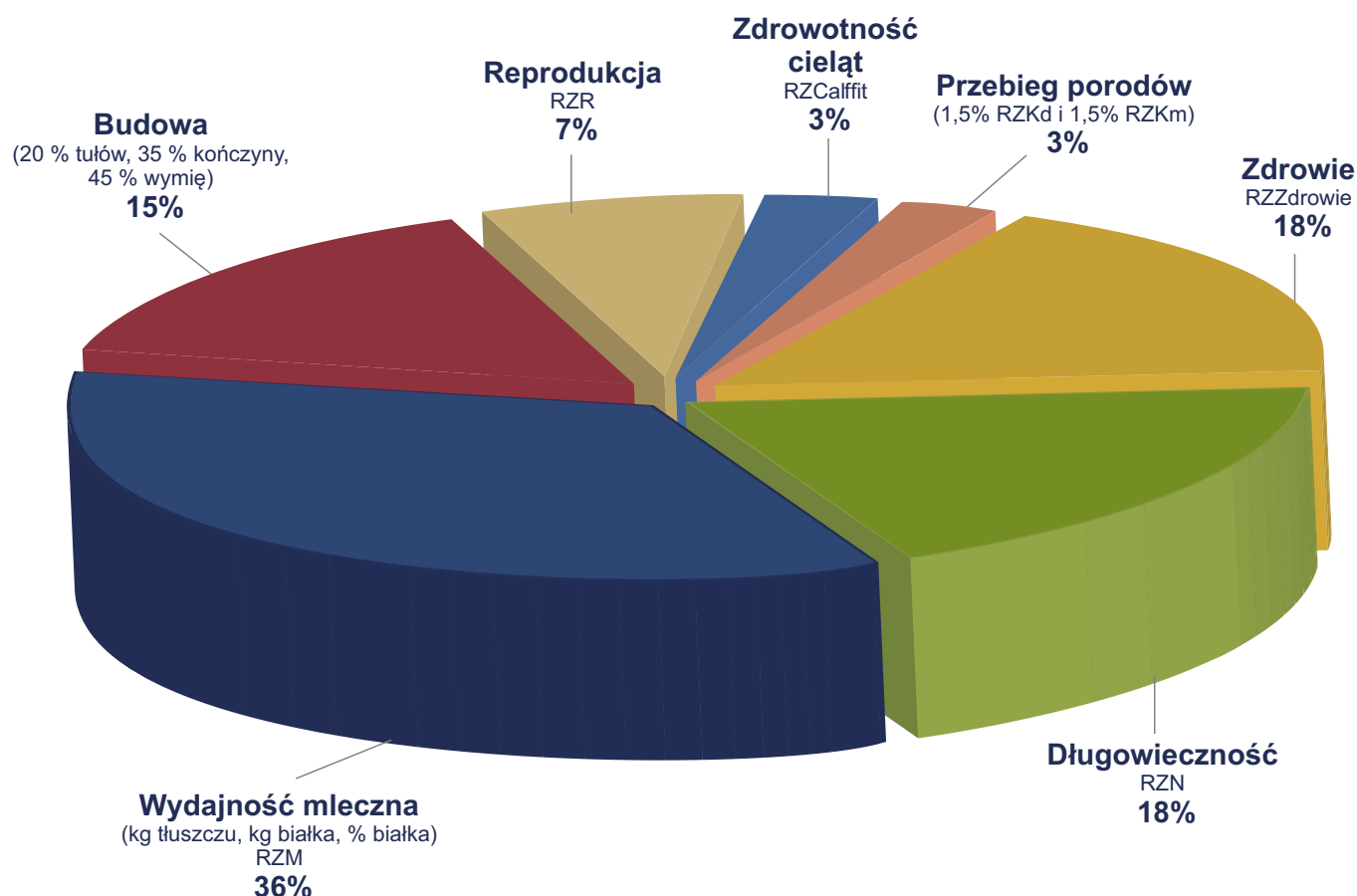


*Katalog Buhajów*

# Spis treści

<b>Najlepsze cechy</b> . . . . .	4	Sketch . . . . .	46	Hyperion PS . . . . .	83
<b>HF – odmiana czarno-biała</b> . . . . .	5-51	Skyfall . . . . .	47	Mangan PS . . . . .	84
<b>(wycena genomyczna)</b>		Spoonbill . . . . .	47	Matrose . . . . .	84
Adwin . . . . .	8	Theo . . . . .	48	Meter Pp . . . . .	88
Aeronaut . . . . .	8	Tigerman . . . . .	48	Metro Pp . . . . .	88
Aircraft . . . . .	9	Zangani . . . . .	49	Mighty Pp . . . . .	85
Arrival . . . . .	9	Zazzaro . . . . .	49	Senator . . . . .	85
Barton . . . . .	10	Zirkel . . . . .	50	Spinom . . . . .	86
Baslan . . . . .	10	Zivet . . . . .	50	Vohrer . . . . .	89
Bassoni . . . . .	11	<b>HF – odmiana czarno-biała</b> . . . . .	52-63	Wacken . . . . .	89
Belen PP . . . . .	11	<b>(wycena konwencjonalna)</b>		Wasserspiel . . . . .	89
Bender . . . . .	12	Belsan . . . . .	54	Webex . . . . .	89
Benedetto . . . . .	12	Calvo . . . . .	61	Weissling . . . . .	86
Benstar . . . . .	13	Camilo . . . . .	54	Zufrieden . . . . .	87
Bigband . . . . .	13	Complex . . . . .	55	<b>Rasa Simentalska</b> . . . . .	90-95
Bigpack . . . . .	14	Freemax . . . . .	52	<b>(wycena konwencjonalna)</b>	
Bigshow . . . . .	14	Gamboa . . . . .	55	Echo . . . . .	94
Bosvito . . . . .	15	Garido . . . . .	56	Everest . . . . .	90
Caden P . . . . .	15	Gavril . . . . .	56	Haiti . . . . .	90
Camden . . . . .	16	Gepard RDC . . . . .	57	Harley . . . . .	91
Camouflage . . . . .	16	Gigantix . . . . .	58	Hashtag . . . . .	91
Capitol . . . . .	5	Intercity . . . . .	58	Heimat . . . . .	94
Carlo PP . . . . .	17	Kayne . . . . .	62	Hollywood . . . . .	94
Cashflow . . . . .	17	Malinus . . . . .	59	Hubraum . . . . .	94
Casio . . . . .	18	Manoso . . . . .	62	Hugoboss . . . . .	95
Cassilas . . . . .	18	Martinius . . . . .	59	Isiro . . . . .	95
Castelli . . . . .	19	Medon . . . . .	62	Veliano PS . . . . .	92
Catano . . . . .	19	Migel . . . . .	60	Wattmeer . . . . .	95
Cateye . . . . .	20	Miko . . . . .	63	Weitblick . . . . .	92
Chagall . . . . .	20	Mr Max . . . . .	63	Zazu . . . . .	93
Clooney . . . . .	21	Promotion . . . . .	57	Zeiger . . . . .	95
Coverboy . . . . .	21	Soundbar . . . . .	63	Zubringer . . . . .	93
Crespo RDC . . . . .	22	Summerlake . . . . .	60	<b>Montbeliarde</b> . . . . .	96
Dugeno . . . . .	22	Topmodel . . . . .	61	Morrison . . . . .	96
Especial . . . . .	23	Topstone . . . . .	53	Onduras . . . . .	96
Exception . . . . .	23	Tosco . . . . .	63	Ostiak . . . . .	96
Fairbanks . . . . .	24	<b>HF – odmiana czerwono-biała</b> . . . . .	64-74	Rocco . . . . .	96
Falcao P . . . . .	24	<b>(wycena genomyczna)</b>		<b>DSN</b> . . . . .	97
Fellani . . . . .	25	Addo Red . . . . .	65	General . . . . .	97
Follow-Me . . . . .	25	Argent Red . . . . .	65	Markgraf . . . . .	97
Forester . . . . .	26	Avion Red . . . . .	66	<b>Brown Swiss</b> . . . . .	98
Formentor . . . . .	26	Chic Red P . . . . .	66	Andi . . . . .	98
Francesco . . . . .	27	Coby PP . . . . .	67	Tombo . . . . .	98
Galeb . . . . .	27	Cool Red . . . . .	67	<b>Jersey</b> . . . . .	99
Gentry . . . . .	28	Cop Red PP . . . . .	68	Dilbert-P . . . . .	99
Gigacube . . . . .	28	Feit Red P . . . . .	68	Donier PP . . . . .	99
Gigaliner . . . . .	51	Fred Red P . . . . .	69	<b>Rasy mięsne</b> . . . . .	100-101
Glamour MR . . . . .	51	Galotti P . . . . .	69	Blend 3 . . . . .	101
Glasgow . . . . .	29	Giga Red P . . . . .	73	Erasmus . . . . .	100
Gorius . . . . .	29	Greg Red . . . . .	73	Focus PP . . . . .	101
Hadi . . . . .	51	Mao Red PP . . . . .	70	Gaitan PP . . . . .	101
Hilton . . . . .	30	Mars Red P . . . . .	70	Harro PP . . . . .	101
Hurley . . . . .	30	Mat Red P . . . . .	64	Helsing PP . . . . .	100
Leading . . . . .	31	Maz Red PP . . . . .	71	Junior PP . . . . .	100
Macbeth . . . . .	31	Momo Red P . . . . .	71	Limiter . . . . .	100
Mahjong . . . . .	32	PromiseRed . . . . .	72	Nautilus PP . . . . .	101
Manchesto . . . . .	32	Random Red . . . . .	72	Neil . . . . .	100
Manrico . . . . .	33	Rooney Red . . . . .	73	New Red . . . . .	100
Mantego . . . . .	33	Sido Red P . . . . .	74	Oman PP . . . . .	101
Milosch . . . . .	34	Six Red PP . . . . .	74	Opti . . . . .	100
Minos . . . . .	34	Soul Red P . . . . .	74	Optimist . . . . .	100
Morland . . . . .	35	Speedy Red . . . . .	74	Pirol PP . . . . .	100
Neal . . . . .	35	<b>HF – odmiana czerwono-biała</b> . . . . .	75-79	Sakir ET . . . . .	101
Neptun . . . . .	36	<b>(wycena konwencjonalna)</b>		Sapporo ET . . . . .	101
Nespresso . . . . .	36	Avance-Red . . . . .	75	Thore PP . . . . .	100
Netflix . . . . .	37	Garnier . . . . .	75	Ulf . . . . .	101
Nevio . . . . .	51	Grando Red . . . . .	76	<b>CENNIKI</b> . . . . .	103-107
Newyorker . . . . .	37	Lui Red PP . . . . .	79	DSN, BS, Montbeliard . . . . .	103
Patrizio . . . . .	38	Pan Red PP . . . . .	76	Jersey, Rasy mięsne, Simentalska	
Picard . . . . .	6	Pargo Red . . . . .	77	HF – czarno-biała - konwencjonalna	104
Prosecco . . . . .	38	Sam Red P . . . . .	77	HF – czerwono-biała -	
Rainstar . . . . .	39	Soko Red . . . . .	79	konwencjonalna i genomyczna	
Real Syn . . . . .	7	Solito Red . . . . .	78	HF – czarno-biała genomyczna	106
Rios P RDC . . . . .	39	Spark Red . . . . .	78		
Riverman . . . . .	40	Star Red P . . . . .	79	<b>SKRÓTY UŻYWANE W KATALOGU:</b>	
Robocop . . . . .	40	Step Red . . . . .	79	<b>P</b> - bezrozny fenotyp	
Rockwell . . . . .	41	<b>Rasa Simentalska</b> . . . . .	81-89	<b>PP</b> - bezrozny homozygota	
Roller . . . . .	41	<b>(wycena genomyczna)</b>		<b>Pp</b> - bezrozny heterozygota	
Romanero . . . . .	42	Egoist . . . . .	87	<b>RDF, RDC</b> - Red factor	
Romero . . . . .	42	Eintracht . . . . .	81	<b>aAa</b> - Kod 3 x a	
Ruben . . . . .	43	Ensbach . . . . .	81	<b>AA, AB, BB, AE, BE</b> - Kappa Kazeina	
Scipio . . . . .	43	Hamburg . . . . .	82	<b>A11, A12, A22, A2B</b> - Beta Kazeina	
Sega P RDC . . . . .	44	Havita . . . . .	87	<b>PLODNOŚĆ:</b> * średnia; ** dobra; *** doskonała	
Shipper . . . . .	44	Highness . . . . .	82	<b>gRZKd</b> . . . . .	- Na jałówki
Sinan PP . . . . .	45	Honsi . . . . .	83	<b>≥108</b>	
Sino P . . . . .	45	Honza Pp . . . . .	88	<b>WARTOŚCI HODOWLANE DOSTĘPNE NA:</b>	
Skater . . . . .	46	Huberhof Pp . . . . .	88	<b>www.vit.de www.dairybulls.com www.izoo.krakow.pl</b>	

# RZG – Główny Indeks Hodowlany



## Główny Indeks Hodowlany – RZG (Relative Zuchwert Gesamt)

Jest stosowany w celu osiągnięcia maksymalnego postępu genetycznego w hodowli bydła mlecznego w Niemczech.

Indeksu tego używa się przy ustalaniu wartości hodowlanej zwierząt ras holsztyńskiej czarno-białej i holsztyńskiej czerwono-białej.

Na RZG składa się wiele różnych cech, jak wydajność mleczna czy długowieczność (diagram powyżej). W kwietniu 2021r. wagi poszczególnych cech wchodzących w skład RZG zostały zmienione by położyć większy nacisk na cechy zdrowotne zwierząt. Dzięki tym zmianom aż 49% głównego indeksu hodowlanego stanowią: zdrowotność, cechy reprodukcyjne oraz długowieczność, wyraźnie przesuwając charakter RZG w stronę poprawy kondycji i rentowności stada.

Stosowanie indeksu RZG pozwala na łatwy wybór buhaja z optymalnym zestawem wszystkich cech. Im główny indeks wyższy tym jego poszczególne składowe też będą wyższe i w lepszej relacji do siebie.

Główny Indeks Hodowlany jest wyrażany w punktach przy czym wartość 100 to wartość wyjściowa. Odchylenie standardowe liczy się co 12 punktów powyżej lub poniżej 100. Obecnie najlepszy buhaj wyceniony w Niemczech Real Syn ma wartość RZG 171. Najlepsze 5% genetycznie wycenionych czarno-białych buhajów osiąga RZG powyżej 146 pkt., a wycenionych na potomstwie odpowiednio ponad 131 pkt. Stosowanie buhajów z wartościami RZG poniżej 100 oznacza cofanie genetycznego poziomu stada.

Obliczanie i publikacja rankingu buhajów w Niemczech i w Polsce odbywa się trzy razy do roku. W kwietniu, w sierpniu i w grudniu. Najlepsze byki z oferty Intergen, z podziałem na cechy, są pokazane w poniższych tabelach oraz w formie interaktywnej na stronie

<http://www.wyszukiwarka-buhajow.intergen.com.pl/>

ŁĄCZNY INDEKS HODOWLANY (RZG)		ŁĄCZNY INDEKS EKONOMICZNY (RZ€)		INDEKS MLECZNY (RZM)		TŁUSZCZ (KG)	
REAL SYN	171	REAL SYN	+2992	MAHJONG	160	ROMANERO	+109
ROCKWELL	163	GENTRY	+2718	GENTRY	159	REAL SYN	+106
RAINSTAR	162	RAINSTAR	+2688	REAL SYN	156	MAHJONG	+104
COP RED PP	158	ROONEY RED	+2456	MOMO RED P	148	MAT RED P	+86
ROONEY RED	155	MAT RED P	+2290	MAO RED PP	147	MOMO RED P	+84
TOPSTONE	150	TOPSTONE	+2122	GARIDO	154	GARIDO	+103
GARIDO	149	SUMMERLAKE	+1938	SUMMERLAKE	151	SUMMERLAKE	+101
SUMMERLAKE	146	GEPARD RDC	+1908	TOPSTONE	148	SOUNDBAR	+101
GARNIER	151	GARNIER	+2176	GARNIER	151	GARNIER	+94
GRANDO RED	146	GRANDO RED	+1875	GRANDO RED	146	AVANCE-RED	+55

BIAŁKO (KG)		MLEKO (KG)		TŁUSZCZ %		BIAŁKO %	
MAHJONG	+73	MAHJONG	+2165	ROLLER	+0,55	DUGENO	+0,24
GENTRY	+71	GENTRY	+2130	BOSVITO	+0,53	FRANCESCO	+0,24
SPOONBILL	+69	CATEYE	+2124	MANCHESTO	+0,53	FAIRBANKS	+0,23
MAO RED PP	+62	ADDO RED	+1791	MAT RED P	+0,48	COBY PP	+0,21
MOMO RED P	+58	SPEEDY RED	+1764	COBY PP	+0,41	MAT RED P	+0,18
CAMILO	+65	MEDON	+2045	TOPMODEL	+0,60	TOPMODEL	+0,31
TOPSTONE	+63	MANOSO	+1940	SUMMERLAKE	+0,50	SUMMERLAKE	+0,15
GARIDO	+62	CAMILO	+1910	SOUNDBAR	+0,50	TOSCO	+0,13
GRANDO RED	+69	STEP RED	+2268	SOLITO RED	+0,25	LUI RED PP	+0,08
GARNIER	+59	SPARK RED	+2189	GARNIER	+0,20	GRANDO RED	+0,04

INDEKS POKROJU (RZE)		WYMIĘ		KOMÓRKI SOMATYCZNE (RZS)		NOGI	
AERONAUT	144	ROBOCOP	143	HILTON	130	GALEB	128
SKATER	138	AERONAUT	134	LEADING	128	MIŁOSCH	127
PATRIZIO	137	ZIRKEL	132	GIGACUBE	128	FOLLOW-ME	126
MAZ RED PP	150	MAZ RED PP	149	ADDO RED	127	SPEEDY RED	133
FRED RED P	143	FEIT RED P	139	PROMISERED	126	COP RED PP	124
MALINUS	127	GAMBOA	126	INTERCITY	132	MR MAX	125
GAVRIL	127	MIKO	123	SUMMERLAKE	128	SUMMERLAKE	125
GARIDO	124	MALINUS	121	COMPLEX	122	TOSCO	124
SOLITO RED	141	SOLITO RED	137	SPARK RED	127	SOLITO RED	122
SPARK RED	127	SAM RED P	124	PAN RED PP	127	SPARK RED	119

KAZEINA (KAPPA/BETA)		DŁUGOWIECZNOŚĆ (RZN)		ŁATWOŚĆ PORODÓW (po buhaju – RZKd)		RZRobot	
ADWIN	BB A22	ZIRKEL	136	CHAGALL	121	FAIRBANKS	129
CLOONEY	BB A22	SINO P	134	THEO	118	CAMOUFLAGE	129
NESPRESSO	BB A22	BENDER	132	ROCKWELL	116	FRANCESCO	129
FRED RED P	AB A22	COP RED PP	130	MOMO RED P	119	COP RED PP	129
GREG RED	AB A22	ROONEY RED	129	SIX RED PP	116	ROONEY RED	121
TOPMODEL	BB A22	BELSAN	127	TOSCO	118	GAMBOA	121
CALVO	AB A22	TOPSTONE	126	MR MAX	117	MARTINIUS	120
GAMBOA	AB A22	MARTINIUS	124	KAYNE	113	MALINUS	114
SOKO RED	BB A22	SOLITO RED	140	LUI RED PP	123	SOLITO RED	140
GRANDO RED	AB A22	SAM RED P	123	SAM RED P	117	SOKO RED	125

**Capitol** AB A22

DEU 000362769977 ur. 12.08.2021

TPI: 2820  
PF: 154



O.O. VH Crown  
DNK 000000259980

M.O. -  
DNK 000337230778  
HL 12129 4.2 509 3.76 456

O. Carenzo  
DNK 000000261213

**Capitol**  
DEU 000362769977

M. Lina  
DEU 000361941610  
HL 13834 4.05 560 3.46 479

O.M. Merryguy  
USA 003138483358

M.M. MAR Liecke  
DEU 000361081319  
HL 13285 4.47 594 3.85 512

**Wydajność mleczna • Fitness oraz długowieczność • Linia żeńska**

Indeks główny	gRZG	158	gRZ€	+2588	Ocena pokroju córek						
					liczba córek: -		liczba stad: -				
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>150</b>	wysokość	niska				wysoka	108
mleko +1849 kg	tłuszcz +0,13 %	tłuszcz +89 kg	białko -0,04 %	białko +59 kg	struktura żeber	płaska				łukowata	104
					głębokość tułowia	płytka				głęboka	100
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>	budowa ogólna	delikatna				mocna	101
typ mleczny 110	tułów 107	kończyny 114	wymię 112		ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	104
					szerokość zadu	wąski				szeroki	111
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	91
wymię 105	racice 111	rozród 112	metabolizm 104		racice	płaskie				strome	101
					staw skokowy	gruby				suchy	105
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>126</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>112</b>	nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate			równoległe	108
						ustawienie nóg przednich	na zewnątrz			równoległe	94
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>	lokomocja	słaba			dobra	112
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 119	gRZKd 99	gRZPersystencja 112	<b>Płodność buhaja</b> * *		zawieszenie tylne wymienia	niskie			wysokie	119
						więzadło środkowe	słabe			mocne	110
						umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne	93
						umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne	110
						zawieszenie przednie wymienia	luźne			mocne	106
						balans wymienia	głęb. z tyłu			głęb. z przodu	105
						głębokość wymienia	głębokie			płytkie	107
						długość strzyków	krótkie			długie	95



MAR Liecke - Babka Capitola

**Capitol** (Carenzo x Merryguy) to obecnie jeden z najwyżej wycenionych wśród oferowanych przez naszą firmę buhajów genomowych. Z wartością gRZG=158, zajmuje dwudzieste miejsce na niemieckiejtopliście!

Capitol pochodzi z linii żeńskiej Ben-Akers Jo Luise-9 VG-87. Buhaj ten charakteryzuje się wybitnymi wartościami dotyczącymi wydajności mlecznej (+ 1.849 kg) z dobrą zawartością suchej masy, zrównoważonym profilem linearnym oraz szybkością doju. Capitol wyróżnia się również wysoką wartością hodowlaną dotyczącą długowieczności (RZN=126) oraz reprodukcji (RZR=112).

## Picard AA A22

LUX 000318176026 aAa: 243156 ur. 25.08.2021  
RZRobot: 120

PF: 153



O.O. Charl  
USA 000074345956

M.O. Peggy  
DEU 000539782194  
HL 14542 4.3 625 3.69 537

**Picard**

LUX 000318176026

O. Pikachu  
NLD 000620153335

M. Ilvy

LUX 000218024515  
HL 10016 4.02 403 3.52 353

O.M. Casino  
NLD 000865720444

M.M. Ina

DEU 000539701958  
HL 15105 3.93 594 3.8 574

### Najwyżej wyceniony syn Pikachu • Długowieczność • Na roboty udojowe

Indeks główny	gRZG	158	gRZ€	+2507	Ocena pokroju córek						
					liczba córek: -		liczba stad: -				
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>154</b>	wysokość	niska				wysoka	102
mleko +1552 kg	tłuszcz +0,30 %	tłuszcz +97 kg	białko +0,09 %	białko +65 kg	struktura żeber	płaska				łukowata	103
					głębokość tułowia	płytka				głęboka	104
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>	budowa ogólna	delikatna				mocna	96
typ mleczny 109		tułów 103	kończyny 119	wymię 106	ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	98
					szerokość zadu	wąski				szeroki	102
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	99
		wymię 112	racice 111	rozzród 111	metabolizm 107	racice	płaskie			strome	104
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>	staw skokowy	grubo			suchy	112
						nogi tylne (widok z tyłu)	ikosowate			równoległe	111
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>	ustawienie nóg przednich	na zewnątrz			równoległe	101
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 103	gRZPersystencja 105	<b>Płodność buhaja</b> * *		lokomocja	słaba			dobra	114
						zawieszenie tylne wymienia	niskie			wysokie	112
						więzadło środkowe	słabe			mocne	105
						umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne	98
						umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne	94
						zawieszenie przednie wymienia	luźne			mocne	102
						balans wymienia	głęb. z tyłu			głęb. z przodu	99
						głębokość wymienia	głębokie			płytkie	98
						długość strzyków	krótkie			długie	109

Picard to jeden z najwyżej wycenionych buhajów według (gRZG=158) oraz gRZEuro (2507). Picard był intensywnie używany jako ojciec buhajów w różnych programach hodowlanych. W ostatnim czasie pojawiło się już pierwsze jego potomstwo, które osiąga bardzo wysokie wartości hodowlane włącznie z RZG wynoszącym często ponad 160 punktów! Picard jest obecnie jedynym synem amerykańskiego buhaja Pikachu w TOP 100 niemieckiego rankingu. Picard poprzez swoje wyjątkowe wartości hodowlane oferuje wydajność, funkcjonalny pokrój, średnio ramowe, długowieczne potomstwo. Wszystkie wymienione cechy sprawiają, że Picard należy do buhajów kompletnych i powinien być szeroko stosowany w wielu stadach. Dostępny również w wersji seksowanej.



Ilvy - matka Picarda



Veneriete - prababka Picarda

# Real Syn AB A22

DEU 000364200875

ur. 13.08.2022

TPI: 3056

PF: 169



O.O. AltaZazzle  
USA 003200824445

M.O. Peak Dori  
USA 003200824494

O. Rover  
USA 003215425510

Real Syn  
DEU 000364200875

M. Desuway  
DEU 000363188567

O.M. Adaway  
USA 003146638498

M.M. Desuhuey  
DEU 000362278342  
HL 10707 4.49 481 3.58 383

## Nr 1 RZG!

Indeks główny	gRZG	171	gRZ€	+2992	Ocena pokroju córek						
					liczba córek: -		liczba stad: -				
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>156</b>	wysokość	niska				wysoka	120
mleko +2028 kg	tłuszcz +0,21 %	tłuszcz +106 kg	białko -0,05 %	białko +64 kg	struktura żeber	plyska				łukowata	105
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>132</b>	głębokość tułowia	plytko				głęboka	111
typ mleczny 113		tułów 109	kończyny 118	wymię 123	budowa ogólna	delikatna				mocna	102
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>128</b>	ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	107
wymię 111		racice 112	rozzród 113	metabolizm 116	szerokość zadu	wąski				szeroki	108
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>126</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe			łukowate	93
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>90</b>	racice	plyskie			strome	112
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 113	gRZPersystencja 124	<b>Płodność buhaja</b> * *	staw skokowy	gruby				suchy	104
					nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	109
					ustawienie nóg przednich	na zewnątrz				równoległe	106
					lokomocja	słaba				dobra	114
					zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	128
					więzadło środkowe	słabe				mocne	115
					umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	90
					umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	97
					zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	116
					balans wymienia	głęb. z tyłu				głęb. z przodu	109
					głębokość wymienia	głębokie				plytkie	113
					długość strzyków	krótkie				długie	108

## Real Syn – Lider wyceny niemieckiej!

• Nr 1 gRZG = 171!

• Nr 1 na liście Interbull według gRZG!

• NR 1 gRZEuro = 2.992!

• wydajność mleczna: +2.028kg!

• A2A2!

• DD Premium

• gTPI: 3056!

• gPF: 169!



Bookem De-Su 520 - prababka Real Syn



Sully Shottle May - prababka Real Syn

## Adwin

RDF BB A22

DEU 000363384422

ur. 09.03.2021

TPI: 2758

PF: 152



Pochodzenie • Długowieczność • Ojciec buhajów

O.O. Rio  
USA 003137916633

**Adwin**  
DEU 000363384422

O.M. Legacy  
USA 003142332722

M.O. Helix 1775  
USA 003138043093  
HL 15036 3.18 478 3.3 496

O. Adaway  
USA 003146638498

M. Bess  
USA 003208410550

M.M. Bernita  
USA 003138333157  
HL 10405 4.04 420 3.35 349

Indeks główny	gRZG	156	gRZ€	+2317	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +1500 kg	tłuszcz -0,08 %	tłuszcz +50 kg	białko -0,07 %	białko +44 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 105	tułów 96	kończyny 114	wymię 119		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>130</b>	
	wymię 115	racice 113	rozzród 114	metabolizm 114	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>119</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>87</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 114	gRZPersystencja 108	<b>Płodność buhaja</b> **	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 106
struktura zeber	plaska					łukowata 102
głębokość tułowia	plytki					głęboka 98
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 92
szerokość zadu	wąski					szeroki 93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 92
racice	plaskie					stromie 107
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 108
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 109
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 111
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 96
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 111
długość strzyków	krótkie					długie 102

## Aeronaut

AB A22

DEU 000364054923

aAa: 243 ur. 06.02.2022

TPI: 2910

PF: 161

**NOWOŚĆ**



Pokrój • Płodność córek • Linia Belltone Gale EX-90

O.O. Aristocrat  
USA 003142041200

**Aeronaut**  
DEU 000364054923

O.M. Freemax  
NLD 000659209256

M.O. Melody  
CAN 000013057176  
HL 14591 4.45 650 3.47 507

O. Aerosmith  
CAN 000013440358

M. Gabi Mr  
DEU 000362572055  
HL 11464 3.97 455 3.61 414

M.M. Guave-et  
DEU 001405685021

Indeks główny	gRZG	153	gRZ€	+1896	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +720 kg	tłuszcz +0,22 %	tłuszcz +53 kg	białko +0,16 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>144</b>	
typ mleczny 115	tułów 118	kończyny 119	wymię 134		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>	
	wymię 104	racice 109	rozzród 115	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>102</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>100</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 109	gRZPersystencja 106	<b>Płodność buhaja</b> **	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 135
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytki					głęboka 120
budowa ogólna	delikatna					mocna 117
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 131
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromie 115
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 129
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 112
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 131
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 128
długość strzyków	krótkie					długie 88



# Aircraft AE A12

DEU 000363106586 aAa: 342 ur. 25.05.2021

PF: 156

RZRobot: 123

**NOWOŚĆ**



Linia Crew Irish Sea EX-90 •  
Długowieczność • TOP TPI

O.O. Renegade  
USA 003142352961

**Aircraft**  
DEU 000363106586

O.M. Gymnast  
CAN 000012264628

M.O. ROZ 27083  
USA 003141494919  
HL 14564 4.2 612 3.09 450

O. Arrozo  
USA 003143986022

M. Island  
DEU 000360850044  
HL 12174 3.73 454 3.45 420

M.M. Irland  
DEU 000358561061  
HL 11717 3.41 399 3.14 368

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>146</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1811</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>	
mleko +963 kg	tłuszcz +0,18 %	tłuszcz +59 kg	białko +0,01 %	białko +34 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 102	tułów 98	kończyny 108	wymię 128		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>121</b>	
wymię 111	racice 106	roznród 107	metabolizm 113		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 105	gRZKd 98	gRZPersystencja 116	<b>Płodność buhaja</b> **	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 94
struktura zeber	plaska					łukowata 104
głębokość tułowia	plytki					głęboka 98
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szeroki 98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 88
racice	plaskie					stromie 110
staw skokowy	gruby					suchy 94
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 99
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 130
więzadło środkowe	słabe					mocne 85
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 128
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 124
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 119
długość strzyków	krótkie					długie 103

# Arrival RDF BB A22

DEU 000363494059 aAa: 234 ur. 19.09.2021

TPI: 2868

PF: 161

RZRobot: 123



Skład mleka • Cechy zdrowotnościowe • Na roboty udojowe

O.O. Renegade  
USA 003142352961

**Arrival**  
DEU 000363494059

O.M. Prosperous  
CAN 000012719068

M.O. ROZ  
USA 003141494919  
HL 14564 4.2 612 3.09 450

O. Arrozo  
USA 003143986022

M. Rihanna  
DEU 000361499132  
HL 9946 4.11 409 3.71 369

M.M. Royal  
DEU 000360001143  
HL 13706 3.76 515 3.64 499

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>152</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2296</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>145</b>	
mleko +932 kg	tłuszcz +0,48 %	tłuszcz +91 kg	białko +0,14 %	białko +47 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 109	tułów 90	kończyny 115	wymię 115		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>120</b>	
wymię 112	racice 107	roznród 107	metabolizm 110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>101</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>104</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 104	gRZPersystencja 103	<b>Płodność buhaja</b> **	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytki					głęboka 93
budowa ogólna	delikatna					mocna 92
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 121
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 87
racice	plaskie					stromie 116
staw skokowy	gruby					suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 97
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 112
więzadło środkowe	słabe					mocne 92
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 90
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 116
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 101
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 113
długość strzyków	krótkie					długie 100

## Barton

BE A12

PF: 148

DEU 000362322990

ur. 05.09.2019

O.O. Frazzled

USA 000074261651

M.O. Spr 5054

USA 003131107147

HL 17942 3.73 670 3.17 568

O. Basic

USA 003141657524

### Barton

DEU 000362322990

M. Xanthippe

DEU 000539701966

HL 11428 4.34 496 3.66 418

O.M. Modesty

USA 003013654627

M.M. Xelya

DEU 000539174269

HL 12584 4.6 579 3.56 448



Wolfhard Schulze

Lekkie porody • Płodne córki • Witalne potomstwo

Indeks główny	gRZG	140	gRZ€	+1539	
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b>		<b>121</b>	
mleko +520 kg	tłuszcz +0,22 %	tłuszcz +44 kg	białko +0,04 %	białko +22 kg	
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b>		<b>120</b>	
typ mleczny 108		tułów 90	kończyny 108	wymię 125	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>121</b>	
wymię 112		racice 109	rozzród 110	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>116</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>115</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 107	gRZPersystencja 100	<b>Płodność buhaja</b> * * *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	106
struktura zeber	plaska						łukowata	100
głębokość tułowia	plytka	<					głęboka	85
budowa ogólna	delikatna	<					mocna	87
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	105
szerokość zadu	wąski						szeroki	101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	101
racice	plaskie						stromie	99
staw skokowy	gruby						suchy	109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	95
lokomocja	słaba						dobra	106
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	119
więzadło środkowe	słabe						mocne	100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	107
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	121
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	112
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	122
długość strzyków	krótkie						długie	105

## Baslan

RDF BE A12

TPI: 2783

PF: 151

DEU 000362322939

aAa: 324 ur. 25.12.2019

O.O. Frazzled

USA 000074261651

M.O. Spr 5054

USA 003131107147

HL 17942 3.73 670 3.17 568

O. Basic

USA 003141657524

### Baslan

DEU 000362322939

M. Dana

DEU 000953362886

HL 14489 4.2 609 3.44 498

O.M. Dynamo

USA 003132198333

M.M. Delicia

DEU 000666730701

HL 14462 3.6 520 3.19 461



Pochodzenie • Długowieczność • Wydajność

Indeks główny	gRZG	137	gRZ€	+1707	
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b>		<b>135</b>	
mleko +1377 kg	tłuszcz -0,01 %	tłuszcz +53 kg	białko -0,02 %	białko +45 kg	
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b>		<b>107</b>	
typ mleczny 110		tułów 98	kończyny 102	wymię 106	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>113</b>	
wymię 104		racice 105	rozzród 107	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>105</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>100</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 106	gRZPersystencja 105	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	108
struktura zeber	plaska						łukowata	109
głębokość tułowia	plytka						głęboka	95
budowa ogólna	delikatna						mocna	100
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	89
szerokość zadu	wąski						szeroki	102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	108
racice	plaskie						stromie	96
staw skokowy	gruby						suchy	98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	97
lokomocja	słaba						dobra	104
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	107
więzadło środkowe	słabe						mocne	117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	112
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	123
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	103
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	97
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	107
długość strzyków	krótkie	<					długie	84

# Bassoni

RDF BB A12

DEU 001404580633 aAa: 243 ur. 21.08.2019

TPI: 2622

PF: 149



Pokrój • Budowa i zdrowotność wymienia

O.O. Frazzled

USA 000074261651

**Bassoni**

DEU 001404580633

O.M. Topshot

USA 000073953444

M.O. Spr 5054

USA 003131107147  
HL 17942 3.73 670 3.17 568

O. Basic

USA 003141657524

M. MR Brose

DEU 001404568760  
HL 10203 3.85 393 3.3 337

M.M. Bella

USA 000074258433  
HL 11535 4.73 546 3.74 431

Indeks główny	gRZG	138	gRZ€	+1561	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>121</b>	
mleko +1034 kg	tłuszcz -0,07 %	tłuszcz +33 kg	białko -0,08 %	białko +27 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>114</b>	
typ mleczny 104	tułów 92	kończyny 106	wymię 118		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
	wymię 110	racice 109	rozzród 111	metabolizm 105	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>86</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 111	gRZPersystencja 97	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	99
struktura zeber	plaska						łukowata	105
głębokość tułowia	plytka						głęboka	91
budowa ogólna	delikatna						mocna	99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	90
szerokość zadu	wąski						szeroki	91
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	102
racice	plaskie						stromie	95
staw skokowy	gruby						suchy	98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	98
lokomocja	słaba						dobra	107
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	116
więzadło środkowe	słabe						mocne	114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	110
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	113
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	115
długość strzyków	krótkie						długie	106

# Belen PP

PP AB A22

DEU 000363377072 ur. 22.08.2021

PF: 149

O.O. Batch P

NLD 000885750757

**Belen PP**

DEU 000363377072

O.M. Hotspot P

DEU 000539675034

M.O. Missboard

DEU 000358665759  
HL 10918 4.44 485 3.75 409

O. Bachelor P

DEU 000540493721

M.

DEU 000361985930

M.M. Glasperlen

DEU 000359771098  
HL 11833 4.01 475 3.46 410



Bezrożność • Pokrój • Pochodzenie

Indeks główny	gRZG	141	gRZ€	+1451	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>125</b>	
mleko +1009 kg	tłuszcz -0,09 %	tłuszcz +30 kg	białko +0,01 %	białko +36 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>129</b>	
typ mleczny 108	tułów 91	kończyny 117	wymię 131		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	
	wymię 109	racice 113	rozzród 106	metabolizm 101	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>108</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>88</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 102	gRZPersystencja 118	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	104
struktura zeber	plaska						łukowata	104
głębokość tułowia	plytka						głęboka	95
budowa ogólna	delikatna						mocna	92
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	108
szerokość zadu	wąski						szeroki	90
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	88
racice	plaskie						stromie	113
staw skokowy	gruby						suchy	107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	89
lokomocja	słaba						dobra	111
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	127
więzadło środkowe	słabe						mocne	113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	101
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	123
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	114
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	125
długość strzyków	krótkie						długie	91

## Bender AB A22

DEU 001262598996 ur. 08.09.2019

PF: 150

RZRobot: 114

O.O. Legendary

USA 0003125066459

M.O. Montross

USA 000072852953  
HL 10192 3.85 392 3.22 328

O. Bali

USA 003141559476

### Bender

DEU 001262598996

M. Luise-2c49

USA 003141294249  
HL 10492 3.67 385 3.12 327

O.M. Superhero

USA 003129037603

M.M. Luise-c49

USA 003128673149  
HL 11685 5.01 586 3.73 436

NASIENIE  
SEKSWANE



Wolfhard Schulze



Reprodukcja • Zdrowie • Witalne  
potomstwo

Indeks główny	gRZG	142	gRZ€	+1737	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>113</b>	
mleko +293 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +18 kg	białko +0,08 %	białko +18 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>113</b>	
typ mleczny 94	tułów 88	kończyny 113	wymię 118		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>125</b>	
	wymię 111	racice 114	rozzród 115	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>132</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>132</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>94</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 107	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska	<					wysoka	85
struktura zeber	plaska						łukowata	102
głębokość tułowia	plytki	<					głęboka	86
budowa ogólna	delikatna						mocna	102
ustawienie zadu	uniesiony	<					spadzisty	86
szerokość zadu	wąski						szeroki	94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	97
racice	plaskie						stromie	97
staw skokowy	gruby						suchy	105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	107
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	107
lokomocja	słaba						dobra	114
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	110
więzadło środkowe	słabe						mocne	99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	97
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	96
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	122
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	119
długość strzyków	krótkie						długie	96

## Benedetto BB A22

DEU 001505219849 aAa: 234156 ur. 18.10.2021 RZRobot: 115

PF: 150

O.O. Bali

USA 003141559476

M.O. Luise-2c49

USA 003141294249  
HL 10492 3.67 385 3.12 327

O. Bender

DEU 001262598996

### Benedetto

DEU 001505219849

M. Lenny

DEU 001501104108  
HL 13885 4.03 559 3.56 494

O.M. Garido

DEU 000122629481

M.M. Lina

DEU 001500101952  
HL 7680 4.24 326 3.82 293



Wolfhard Schulze



Lekkie porody • Wymię pod roboty  
udojowe • Ilość i skład mleka

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2389	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +1089 kg	tłuszcz +0,12 %	tłuszcz +57 kg	białko +0,03 %	białko +41 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>	
typ mleczny 101	tułów 96	kończyny 116	wymię 113		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>125</b>	
	wymię 111	racice 117	rozzród 116	metabolizm 106	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>127</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>115</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 121	gRZKd 115	gRZPersystencja 112	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	95
struktura zeber	plaska						łukowata	103
głębokość tułowia	plytki						głęboka	89
budowa ogólna	delikatna						mocna	100
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	88
szerokość zadu	wąski						szeroki	104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	100
racice	plaskie						stromie	97
staw skokowy	gruby						suchy	108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	107
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	105
lokomocja	słaba						dobra	117
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	111
więzadło środkowe	słabe						mocne	109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	97
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	110
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	94
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	109
długość strzyków	krótkie						długie	97

# Benstar

AB A22

PF: 153

DEU 000124340445 aAa: 243 ur. 18.06.2021

O.O. Timberlake  
CAN 000012773216

**Benstar**  
DEU 000124340445

O.M. Superhero  
USA 003129037603

M.O. Barbarell  
CAN 000012948917

O. Bennie  
CAN 000013353688

M. Dollyanna  
DEU 000122523917  
HL 13723 4.21 578 3.53 485

M.M. Dolle  
DEU 000122029490  
HL 15266 3.58 546 3.28 501



Wybitna ilość i skład mleka • Zdrowe wymię • Długość strzyków

Indeks główny	gRZG	147	gRZ€	+1905	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +1786 kg	tłuszcz -0,02 %	tłuszcz +69 kg	białko +0,00 %	białko +61 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>123</b>	
typ mleczny 110	tułów 108	kończyny 110	wymię 118		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>	
	wymię 106	racice 105	rozzród 105	metabolizm 110	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>109</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>103</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>92</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 102	gRZPersystencja 109	<b>Płodność buhaja</b> **	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 106
struktura zeber	plaska					łukowata 104
głębokość tułowia	plytki					głęboka 105
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 90
szerokość zadu	wąski					szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
racice	plaskie					stromie 110
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 98
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 110
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 108

# Bigband

AA A22

TPI: 2896

PF: 156

DEU 001406596798

ur. 10.03.2022

RZRobot: 108

O.O. Renegade  
USA 003142352961

**Bigband**  
DEU 001406596798

O.M. Legacy  
USA 003142332722

M.O. Frazzled 1  
USA 003141691462  
HL 18982 3.76 714 3.22 611

O. Bigshot  
USA 003203292370

M. Gaye  
USA 003201497295  
HL 14152 5.15 729 3.58 507

M.M. Gale  
USA 003143104896  
HL 16258 3.89 632 3.31 538



Linia Welcome Outside Golden EX-90 • Pokrój • Ilość i skład mleka

Indeks główny	gRZG	153	gRZ€	+2526	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>151</b>	
mleko +1519 kg	tłuszcz +0,27 %	tłuszcz +92 kg	białko +0,06 %	białko +60 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>108</b>	
typ mleczny 110	tułów 107	kończyny 96	wymię 107		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	
	wymię 105	racice 104	rozzród 105	metabolizm 116	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>108</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 100	gRZPersystencja 116	<b>Płodność buhaja</b> **	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytki					głęboka 103
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 102
szerokość zadu	wąski					szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 106
racice	plaskie					stromie 97
staw skokowy	gruby					suchy 94
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 109
lokomocja	słaba					dobra 98
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 104
więzadło środkowe	słabe					mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 89
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 91
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 101

## Bigpack AB A12

DEU 000364025013 ur. 13.03.2022

TPI: 2908  
PF: 160

**NOWOŚĆ**



Ilość i skład mleka • Długowieczność •  
Cechy zdrowotnościowe

O.O. Renegade  
USA 003142352961

**Bigpack**  
DEU 000364025013

O.M. Legacy  
USA 003142332722

M.O. Frazzled 1  
USA 003141691462  
HL 18982 3.76 714 3.22 611

O. Bigshot  
USA 003203292370

M. Gaye  
USA 003201497295  
HL 14152 5.15 729 3.58 507

M.M. Gale  
USA 003143104896  
HL 16258 3.89 632 3.31 538

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+2363	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +1101 kg	tłuszcz +0,24 %	tłuszcz +71 kg	białko +0,08 %	białko +47 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>101</b>	
typ mleczny 100	tułów 95	kończyny 101	wymię 104		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
	wymię 112	racice 109	rozzród 106	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>126</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 103	gRZPersystencja 111	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 96
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytki					głęboka 92
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 107
szerokość zadu	wąski					szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 108
racice	plaskie					stromie 98
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 99
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 101
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 90
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 88

## Bigshow RDF BB A12

DEU 001406667633 ur. 25.02.2022

TPI: 3020  
PF: 160

**NOWOŚĆ**



Linia WEH Galina EX-90 • Skład mleka • Top  
TPI

O.O. Renegade  
USA 003142352961

**Bigshow**  
DEU 001406667633

O.M. Legacy  
USA 003142332722

M.O. Frazzled 1  
USA 003141691462  
HL 18982 3.76 714 3.22 611

O. Bigshot  
USA 003203292370

M. Daisy  
USA 003210690693

M.M. Dollars  
USA 003146394869  
HL 14601 3.65 533 3.18 465

Indeks główny	gRZG	144	gRZ€	+2238	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>144</b>	
mleko +1031 kg	tłuszcz +0,44 %	tłuszcz +90 kg	białko +0,10 %	białko +47 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>97</b>	
typ mleczny 106	tułów 104	kończyny 93	wymię 96		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>	
	wymię 107	racice 102	rozzród 106	metabolizm 115	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>113</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 101	gRZKd 91	gRZPersystencja 115	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 103
struktura zeber	plaska					łukowata 100
głębokość tułowia	plytki					głęboka 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 95
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 111
racice	plaskie					stromie 91
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 100
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 96
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 100
więzadło środkowe	słabe					mocne 87
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 95
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 100
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 94
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 84

**Bosvito** RDF AB A11  
DEU 001404580649 ur. 19.01.2022

TPI: 3063  
PF: 155

**NOWOŚĆ**



Wyśmienite wymię i pokrój • Płodność  
córek • Linia MOM HALO VG-88

O.O. Timberlake  
CAN 000012773216

**Bosvito**  
DEU 001404580649

O.M. Legacy  
USA 003142332722

M.O. 4275  
USA 003140985943  
HL 10133 4.45 451 3.38 342

O. Bosa  
USA 003139112680

M. Hoaklynn  
USA 003209611522  
HL 12576 4.35 547 3.73 469

M.M. Hopelynn  
USA 003144340488  
HL 14733 4.57 673 3.85 567

Indeks główny	gRZG	141	gRZ€	+1815
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>128</b>
mleko +256 kg	tłuszcz +0,53 %	tłuszcz +66 kg	białko +0,15 %	białko +25 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>
typ mleczny 116	tułów 101	kończyny 100	wymię 115	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>
wymię 107	racice 107	roznród 108	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 104	gRZPersystencja 101	<b>Płodność buhaja</b> * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
struktura zeber	plaska					łukowata 104
głębokość tułowia	plytki					głęboka 103
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					stromie 91
staw skokowy	gruby					suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 93
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 118
więzadło środkowe	słabe					mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 124
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 125
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 116
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 102
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 114
długość strzyków	krótkie					długie 89

**Caden P** Pp RDF BB A22  
DEU 001273500423 ur. 24.12.2020

PF: 148  
RZRobot: 122

O.O. Casino  
NLD 000865720444

**Caden P**  
DEU 001273500423

O.M. Mystic PP  
DEU 000539335799

M.O. Madison  
DEU 000360175037  
HL 16346 4.27 698 3.52 575

O. Calvin  
DEU 000540362468

M. Liv  
DEU 001269545549  
HL 15292 3.62 554 3.22 492

M.M. Lola  
DEU 001265310813  
HL 14452 3.71 536 3.42 494



Zdrowie • Wydajność • Wymię pod roboty udojowe

Indeks główny	gRZG	144	gRZ€	+1737
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>125</b>
mleko +1125 kg	tłuszcz -0,12 %	tłuszcz +31 kg	białko -0,01 %	białko +37 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>
typ mleczny 115	tułów 106	kończyny 114	wymię 111	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>
wymię 109	racice 116	roznród 111	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>110</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	gRZKd 115	gRZPersystencja 109	<b>Płodność buhaja</b> * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytki					głęboka 99
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 87
racice	plaskie					stromie 108
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 115
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 108
więzadło środkowe	słabe					mocne 81
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 84
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 115
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 102
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 117
długość strzyków	krótkie					długie 95

## Camden

RDC AB A12  
NLD 000571815449 ur. 24.12.2019

PF: 148

NASINIENIE  
SEKSWANE



Ilość i skład mleka • Na jałowki • Witalne cielęta

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

**Camden**  
NLD 000571815449

O.M. Imax  
CAN 000012264620

M.O. Lol 371  
NLD 000941050403  
HL 10953 5.3 581 4 438

O. Solitaire P  
NLD 000576852597

M. Camille  
NLD 000614300507  
HL 13239 4.04 535 3.42 453

M.M.  
NLD 000584593130  
HL 13964 3.73 521 3.45 482

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>142</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1864</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>141</b>	
mleko +994 kg	tłuszcz +0,27 %	tłuszcz +70 kg	białko +0,15 %	białko +51 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
typ mleczny 117	tułów 102	kończyny 105	wymię 111		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>111</b>	
	wymię 103	racice 107	rozzród 109	metabolizm 105	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>113</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>100</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 111	gRZPersystencja 118	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 112
struktura zeber	plaska					łukowata 104
głębokość tułowia	plytka					głęboka 101
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					stromie 103
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 115
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 107
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 107
długość strzyków	krótkie					długie 98

## Camouflage

AB A22  
DEU 000364485847 ur. 07.05.2022

PF: 162

RZRobot: 129

**NOWOŚĆ**



Pod roboty udojowe • Linia HF Qualsia VG-87 • Szybkość doju

O.O. VH Crown  
DNK 000000259980

**Camouflage**  
DEU 000364485847

O.M. Chilton  
USA 003145229924

M.O. Britta  
DEU 000816903408  
HL 10790 4.06 438 3.64 393

O. Camus  
DEU 000817478162

M. Qualita  
DEU 000362322745  
HL 3428 4.26 146 3.47 119

M.M. Quanta  
DEU 000360044696  
HL 12072 3.53 426 3.25 392

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>149</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1963</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +1218 kg	tłuszcz +0,12 %	tłuszcz +62 kg	białko -0,05 %	białko +37 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>129</b>	
typ mleczny 106	tułów 108	kończyny 121	wymię 121		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>	
	wymię 102	racice 113	rozzród 111	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>126</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>108</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>109</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 105	gRZPersystencja 119	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 106
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytka					głęboka 104
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 102
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromie 108
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 117
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 119
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 118
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 109



**Carlo PP** RDC BE A12  
DNK 002468006645 ur. 13.07.2022

PF: 149



Wolfhard Schulze

Witalne i długowieczne potomstwo •  
Skład mleka • Zdrowotność wymienia

O.O. ATop-Red  
NLD 000648499675

**Carlo PP**  
DNK 002468006645

O.M. Simon P  
DEU 000360208999

M.O. Lol 422  
NLD 000576852922  
HL 10074 4.59 462 3.83 386

O. Cartoon P | M. Geneve P  
NLD 000642554909 | DNK 002468005886

M.M. Gambia  
DNK 002468004884  
HL 15911 3.27 520 3.3 525

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>152</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2353</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +710 kg	tłuszcz +0,31 %	tłuszcz +63 kg	białko +0,15 %	białko +40 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>107</b>	
typ mleczny 95	tułów 91	kończyny 109	wymię 109		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>125</b>	
	wymię 111	racice 112	rozzród 113	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>132</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>116</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>89</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 106	gRZPersystencja 111	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 93
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytka	<				głęboka 85
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szeroki 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	plaskie					stromie 103
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 100
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 108
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 98
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 95

**Cashflow** RDF AB A22  
DEU 000362842881 ur. 29.10.2020

PF: 154



Wolfhard Schulze

Idealny na obory wolnostanowiskowe •  
Lekkie porody • Zdrowie

O.O. Casino  
NLD 000865720444

**Cashflow**  
DEU 000362842881

O.M. Gywer RDC  
DEU 000360324663

M.O. Madison  
DEU 000360175037  
HL 16346 4.27 698 3.52 575

O. Calvin | M. Arizona  
DEU 000540362468 | DEU 000361830533  
HL 10993 4.08 448 3.78 415

M.M. MAR Aranja  
DEU 000360930753  
HL 11642 4.17 485 3.62 421

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>151</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2192</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>140</b>	
mleko +1579 kg	tłuszcz -0,06 %	tłuszcz +55 kg	białko +0,02 %	białko +56 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>	
typ mleczny 114	tułów 107	kończyny 119	wymię 103		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>123</b>	
	wymię 110	racice 114	rozzród 110	metabolizm 110	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>92</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 114	gRZPersystencja 110	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 115
struktura zeber	plaska					łukowata 106
głębokość tułowia	plytka					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 90
racice	plaskie					stromie 107
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 116
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 110
lokomocja	słaba					dobra 117
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 104
więzadło środkowe	słabe					mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 102
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 100
długość strzyków	krótkie					długie 94

## Casio AB A22

PF: 143

DEU 000362323860 aAa: 423615 ur. 26.03.2020 RZRobot: 116

NASINIENIE  
SEKSWANIE



Wolfhard Schulze

Kończyny • Wymię • Lekkie prody

O.O. AltaRobson  
USA 000073953484

**Casio**  
DEU 000362323860

O.M. Benz  
USA 003136807406

M.O. Heiress  
USA 003133887442  
HL 12154 4.51 548 3.83 465

O. Chilton  
USA 003145229924

M. Candylina  
DEU 000361525483  
HL 12579 4.03 507 3.32 418

M.M. Candylin  
DEU 000358911029  
HL 13904 4.2 584 3.6 500

Indeks główny	gRZG	139	gRZ€	+1626	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>	
mleko +1236 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +44 kg	białko -0,01 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
typ mleczny 99	tułów 106	kończyny 121	wymię 103		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>113</b>	
wymię 101	racice 106	rozzród 113	metabolizm 110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>114</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>110</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 107	gRZPersystencja 99	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 105
struktura zeber	plaska						łukowata 100
głębokość tułowia	plytki						głęboka 95
budowa ogólna	delikatna						mocna 105
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 97
szerokość zadu	wąski						szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 101
racice	plaskie						stromie 101
staw skokowy	gruby						suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 121
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 110
lokomocja	słaba						dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 101
więzadło środkowe	słabe						mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 91
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 105
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 78
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 106
długość strzyków	krótkie						długie 103

## Cassilas AA A12

PF: 153

DEU 000363296918 aAa: 324 ur. 26.10.2020

O.O. Casino  
MLD 000865720444

**Cassilas**  
DEU 000363296918

O.M. Gywer RDC  
DEU 000360324663

M.O. Petra  
DEU 000359330253  
HL 9542 4.35 415 3.59 343

O. Cassiano  
DEU 000361296626

M. Katja  
DEU 000361608519

M.M. Kerricon  
DEU 000360224611  
HL 12374 3.78 468 3.31 410



Wolfhard Schulze

Linia RC-LC Goldwyn ATM EX-92 •  
Wydajność mleczna • Kończyny

Indeks główny	gRZG	145	gRZ€	+1827	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +1667 kg	tłuszcz -0,03 %	tłuszcz +63 kg	białko -0,07 %	białko +49 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 103	tułów 105	kończyny 123	wymię 106		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>	
wymię 109	racice 107	rozzród 108	metabolizm 104		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>121</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>88</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 108	gRZPersystencja 111	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 104
struktura zeber	plaska						łukowata 101
głębokość tułowia	plytki						głęboka 101
budowa ogólna	delikatna						mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 94
szerokość zadu	wąski						szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 96
racice	plaskie						stromie 115
staw skokowy	gruby						suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 116
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 104
lokomocja	słaba						dobra 118
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 108
więzadło środkowe	słabe						mocne 115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 100
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 100
długość strzyków	krótkie						długie 102



# Castelli

RDF BE A12

PF: 154

DEU 000363253909

ur. 12.11.2020

RZRobot: 120

O.O. Casino  
NLD 000865720444

**Castelli**  
DEU 000363253909

O.M. Prosperous  
CAN 000012719068

M.O. Madison  
DEU 000360175037  
HL 16346 4.27 698 3.52 575

O. Calvin  
DEU 000540362468

M. MAR LadyDi  
DEU 000361395579  
HL 11277 4 451 3.57 403

M.M. Ladyliz Mr  
DEU 000359235070  
HL 2 13870 4.02 558 3.58 497

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>148</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2006</b>
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>141</b>
mleko +1566 kg	tłuszcz +0,17 %	tłuszcz +83 kg	białko -0,08 %	białko +45 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>123</b>
typ mleczny 116	tułów 109	kończyny 123	wymię 105	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>120</b>
wymię 113	racice 110	roznród 109	metabolizm 104	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>113</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>97</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 111	gRZPersystencja 113	<b>Płodność buhaja</b> * *

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -
		88	100
		112	124
		136	
wysokość	niska		wysoka
struktura zeber	plaska		łukowata
głębokość tułowia	plytko		głęboka
budowa ogólna	delikatna		mocna
ustawienie zadu	uniesiony		spadzisty
szerokość zadu	wąski		szeroki
nogi tylne (widok z boku)	pionowe		łukowate
racice	plaskie		stromo
staw skokowy	gruby		suchy
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate		równoległe
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz		równoległe
lokomocja	słaba		dobra
zawieszenie tylne wymienia	niskie		wysokie
więzadło środkowe	słabe		mocne
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne		zbieżne
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne		zbieżne
zawieszenie przednie wymienia	luźne		mocne
balans wymienia	głęb. z tyłu		głęb. z przodu
głębokość wymienia	głębokie		plytkie
długość strzyków	krótkie		długie

# Catano

AB A22

PF: 155

DEU 000818113662

ur. 04.09.2022

**NOWOŚĆ**

O.O. Calvin  
DEU 000540362468

**Catano**  
DEU 000818113662

O.M. Canetti  
DEU 000361239976

M.O. LadyDi  
DEU 000361395579  
HL 11277 4 451 3.57 403

O. Castelli  
DEU 000363253909

M. Eledante  
DEU 000817808664

M.M. Elice  
DEU 000817237938  
HL 10216 4.31 440 3.66 374



<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>149</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1945</b>
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>135</b>
mleko +1312 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +60 kg	białko -0,02 %	białko +43 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>
typ mleczny 109	tułów 115	kończyny 119	wymię 110	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>124</b>
wymię 115	racice 112	roznród 110	metabolizm 106	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 106	gRZPersystencja 110	<b>Płodność buhaja</b> * *

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -
		88	100
		112	124
		136	
wysokość	niska		wysoka
struktura zeber	plaska		łukowata
głębokość tułowia	plytko		głęboka
budowa ogólna	delikatna		mocna
ustawienie zadu	uniesiony		spadzisty
szerokość zadu	wąski		szeroki
nogi tylne (widok z boku)	pionowe		łukowate
racice	plaskie		stromo
staw skokowy	gruby		suchy
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate		równoległe
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz		równoległe
lokomocja	słaba		dobra
zawieszenie tylne wymienia	niskie		wysokie
więzadło środkowe	słabe		mocne
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne		zbieżne
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne		zbieżne
zawieszenie przednie wymienia	luźne		mocne
balans wymienia	głęb. z tyłu		głęb. z przodu
głębokość wymienia	głębokie		plytkie
długość strzyków	krótkie		długie

## Cateye

AA A12

DEU 001406051353

ur. 01.06.2020

TPI: 2765

PF: 149

NASINIE SEKSWANE

SPERMVITAL!



Ilość mleka • Pokrój • Długowieczność

O.O. Imax  
CAN 000012264620

**Cateye**  
DEU 001406051353

O.M. Rubicon  
USA 000072128125

M.O. Cashmere  
USA 003134518637  
HL 13364 4.05 541 3.3 441

O. Copyright  
USA 003137164268

M. Grumeti  
DEU 001404972967  
HL 12826 4.11 527 3.46 444

M.M. Gerenuk  
DEU 001404972089  
HL 14660 3.97 582 3.62 530

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>142</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1774</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>148</b>	
mleko +2124 kg	tłuszcz -0,07 %	tłuszcz +76 kg	białko -0,09 %	białko +62 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>	
typ mleczny 117	tułów 116	kończyny 113	wymię 107		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>104</b>	
wymię 97	racice 104	rozzród 106	metabolizm 104		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>109</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>105</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>97</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 103	gRZPersystencja 118	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 107
struktura zeber	plaska						łukowata 109
głębokość tułowia	plytki						głęboka 112
budowa ogólna	delikatna						mocna 105
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 100
szerokość zadu	wąski						szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 88
racice	plaskie						stromie 111
staw skokowy	gruby						suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	ikrowate						równoległe 109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 106
lokomocja	słaba						dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 114
więzadło środkowe	słabe						mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 112
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 104
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 122
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 96
długość strzyków	krótkie						długie 102

## Chagall

BB A22

DEU 000362520475

aAa: 132546

ur. 27.11.2020

PF: 152

RZRobot: 125

O.O. Casino  
NLD 000865720444

**Chagall**  
DEU 000362520475

O.M. Merryguy  
USA 003138483358

M.O. Madison  
DEU 000360175037  
HL 16346 4.27 698 3.52 575

O. Calvin  
DEU 000540362468

M.  
DEU 000361395607

M.M. Band 7234  
USA 003139672230  
HL 7904 4.14 327 3.74 296



Wydajność • Długowieczność • Lekkie porody

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>150</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2021</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>	
mleko +931 kg	tłuszcz +0,15 %	tłuszcz +53 kg	białko +0,06 %	białko +39 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 116	tułów 93	kończyny 121	wymię 111		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>129</b>	
wymię 117	racice 115	rozzród 114	metabolizm 108		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 121	gRZPersystencja 111	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 99
struktura zeber	plaska						łukowata 104
głębokość tułowia	plytki						głęboka 95
budowa ogólna	delikatna						mocna 86
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 89
szerokość zadu	wąski						szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 96
racice	plaskie						stromie 94
staw skokowy	gruby						suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	ikrowate						równoległe 116
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 101
lokomocja	słaba						dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 113
więzadło środkowe	słabe						mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 106
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 110
długość strzyków	krótkie						długie 105

# Clooney BB A22

DEU 000362794521 aAa: 243 ur. 14.03.2020

PF: 143

RZRobot: 110

O.O. DG Charley  
DEU 000538920253

**Clooney**  
DEU 000362794521

O.M. Benz  
USA 003136807406

M.O. -  
DNK 000424050444  
HL 16357 4.1 671 3.5 572

O. VH Crown  
DNK 000000259980

M. Rozdream  
DEU 000360940182  
HL 16122 3.85 620 3.54 570

M.M. Js Rosie  
DEU 000359176092  
HL 14437 4.34 626 3.95 570

NASINIE SEKSOWANE



Wydajność • Płodność • Kazeina BB i A22 •  
Dłuższe strzyki

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>141</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1911</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +1170 kg	tłuszcz +0,13 %	tłuszcz +61 kg	białko +0,09 %	białko +51 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>108</b>	
typ mleczny 109	tułów 100	kończyny 108	wymię 103		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>110</b>	
wymię 101	racice 103	rozmród 113	metabolizm 106		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>113</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>100</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 111	gRZPersystencja 120	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 109
struktura zeber	plaska						łukowata 98
głębokość tułowia	plytka						głęboka 96
budowa ogólna	delikatna						mocna 94
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 100
szerokość zadu	wąski						szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 91
racice	plaskie						stromo 106
staw skokowy	gruby						suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 101
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 92
lokomocja	słaba						dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 105
więzadło środkowe	słabe						mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 98
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 82
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 101
długość strzyków	krótkie						długie 102

# Coverboy AB A22

USA 003214541180 aAa: 243165 ur. 21.01.2021

TPI: 2941

PF: 160

O.O. Renegade  
USA 003142352961

**Coverboy**  
USA 003214541180

O.M. Legacy  
USA 003142332722

M.O. Cotton  
USA 003134692004

O. Conway  
USA 003148929379

M. Gaye  
USA 003201497295  
HL 12710 4.92 625 3.51 446

M.M. Gale  
USA 003143104896  
HL 16258 3.89 632 3.31 538

NASINIE SEKSOWANE



Ilość i skład mleka • Długo-wieczność •  
Reprodukcja

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>156</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2686</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +993 kg	tłuszcz +0,43 %	tłuszcz +87 kg	białko +0,16 %	białko +52 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>106</b>	
typ mleczny 101	tułów 92	kończyny 105	wymię 109		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
wymię 108	racice 103	rozmród 110	metabolizm 113		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>130</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>110</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>88</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 106	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 97
struktura zeber	plaska						łukowata 103
głębokość tułowia	plytka						głęboka 96
budowa ogólna	delikatna						mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 101
szerokość zadu	wąski						szeroki 87
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 91
racice	plaskie						stromo 111
staw skokowy	gruby						suchy 94
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 102
lokomocja	słaba						dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 104
więzadło środkowe	słabe						mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 107
długość strzyków	krótkie						długie 104

## Crespo RDC RDC AA A22 PF: 149

DEU 001505012868 aAa: 234 ur. 18.03.2020



O.O. Imax  
CAN 000012264620

**Crespo RDC**  
DEU 001505012868

O.M. Salvatore  
USA 003129037884

M.O. Party 2  
NLD 000738249836  
HL 8288 5.26 436 3.64 302

O. Crownmax  
NLD 000588627231

M. Illustre  
DEU 001504181306  
HL 14620 3.37 493 3.04 445

M.M. Illuminati  
DEU 001501574966  
HL 9404 3.79 356 3.48 327

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>141</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1798</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>142</b>	
mleko +1989 kg	tłuszcz +0,01 %	tłuszcz +81 kg	białko -0,17 %	białko +48 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>	
typ mleczny 116	tułów 106	kończyny 107	wymię 109		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>113</b>	
	wymię 106	racice 109	rozzród 108	metabolizm 104	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>109</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>101</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>113</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>92</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 97	gRZPersystencja 106	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
struktura zeber	plaska					łukowata 112
głębokość tułowia	plytki					głęboka 109
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromie 103
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 114
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 105
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 102
długość strzyków	krótkie					długie 105

## Dugeno BB A22 PF: 147

DEU 000362278595 ur. 25.10.2019 RZRobot: 115



O.O. DG Charley  
DEU 000538920253

**Dugeno**  
DEU 000362278595

O.M. Gymnast  
CAN 000012264628

M.O. 9839  
USA 003125945361  
HL 14501 4.49 651 3.79 549

O. Durable  
USA 003142332706

M. Desumay  
DEU 000360385412  
HL 13716 3.91 536 3.71 509

M.M. DE-SU Mont  
USA 000072852939  
HL 14179 3.66 519 3.29 466

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>138</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1647</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>	
mleko +492 kg	tłuszcz +0,21 %	tłuszcz +43 kg	białko +0,24 %	białko +43 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>108</b>	
typ mleczny 107	tułów 93	kończyny 109	wymię 107		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>	
	wymię 106	racice 106	rozzród 111	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>102</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 110	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> * * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 100
struktura zeber	plaska					łukowata 99
głębokość tułowia	plytki					głęboka 94
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 91
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromie 104
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 97
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 108
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 88
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 103
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 100
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 114

# Especial AB A22

USA 003213064415 aAa: 435 ur. 26.02.2020

TPI: 2865

PF: 151



Długowieczność • Płodność • Mocno zawieszona wymiona

O.O. Topnotch  
CAN 000012529327

**Especial**  
USA 003213064415

O.M. Superhero  
USA 003129037603

M.O. Email  
CAN 000012629623  
HL 14452 4.64 671 3.84 555

O. Einstein  
CAN 000012857528

M. Miss  
USA 003142625055  
HL 14098 4.3 606 3.41 481

M.M. Happy  
USA 003132362504  
HL 13830 4.48 620 3.2 442

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+2253	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +1148 kg	tłuszcz +0,16 %	tłuszcz +64 kg	białko +0,00 %	białko +39 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>108</b>	
typ mleczny 92	tułów 99	kończyny 101	wymię 115		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
	wymię 106	racice 110	rozzród 113	metabolizm 110	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>131</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>116</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 118	gRZKd 106	gRZPersystencja 109	<b>Płodność buhaja</b> * * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 90
struktura zeber	plaska					łukowata 100
głębokość tułowia	plytki					głęboka 91
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 109
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 84
racice	plaskie					stromie 98
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 98
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 123
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 115
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 120
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 118
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 90

# Exception AB A22

DEU 000364275090 ur. 30.04.2022

TPI: 2968

PF: 157

**NOWOŚĆ**



Linia SHIMMER EX-90 • Płodność córek • Długowieczność

O.O. Legacy  
USA 003142332722

**Exception**  
DEU 000364275090

O.M. Heroic  
USA 003142332589

M.O. Ewl  
USA 003140986378  
HL 14846 3.96 588 3.38 502

O. Expectant  
USA 003210258278

M. Hero 8685  
USA 003210258115  
HL 11740 4.97 584 3.5 411

M.M. Medl 7883  
USA 003145982829  
HL 9253 4.81 445 3.6 333

Indeks główny	gRZG	147	gRZ€	+2223	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>136</b>	
mleko +779 kg	tłuszcz +0,43 %	tłuszcz +79 kg	białko +0,07 %	białko +35 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>111</b>	
typ mleczny 109	tułów 96	kończyny 102	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>	
	wymię 107	racice 107	rozzród 109	metabolizm 105	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>127</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 106	gRZPersystencja 104	<b>Płodność buhaja</b> * * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
struktura zeber	plaska					łukowata 104
głębokość tułowia	plytki					głęboka 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 92
szerokość zadu	wąski					szeroki 92
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 107
racice	plaskie					stromie 91
staw skokowy	gruby					suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 98
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 100
lokomocja	słaba					dobra 102
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 109
więzadło środkowe	słabe					mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 97
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 111
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 95

## Fairbanks

RDF AB A12  
DEU 000364300458 aAa: 345 ur. 28.01.2022

PF: 162

RZRobot: 129

O.O. Freemax  
NLD 000659209256

**Fairbanks**  
DEU 000364300458

O.M. Simon P  
DEU 000360208999

M.O. Grumeti  
DEU 001404972967  
HL 12826 4.11 527 3.46 444

O. Foreman  
DEU 001406051280

M. Mila  
DEU 000361950268  
HL 10429 4.38 457 3.8 396

M.M. Miley  
DEU 000361950214  
HL 8305 4.31 358 3.76 312

NASINIE  
SEKSWANE



Pod roboty udojowe • Skład mleka •  
Lekkie porody

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+1969	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>135</b>	
mleko +556 kg	tłuszcz +0,33 %	tłuszcz +58 kg	białko +0,23 %	białko +44 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>135</b>	
typ mleczny 102	tułów 110	kończyny 123	wymię 127		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>125</b>	
	wymię 114	racice 112	rozmród 106	metabolizm 113	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>104</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 109	gRZPersystencja 101	<b>Płodność buhaja</b> **	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 100
struktura zeber	plaska						łukowata 105
głębokość tułowia	plytko						głęboka 108
budowa ogólna	delikatna						mocna 112
ustawienie zadu	uniesiony						spadźisty 85
szerokość zadu	wąski						szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 92
racice	plaskie						stromo 106
staw skokowy	gruby						suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 117
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 102
lokomocja	słaba						dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 121
więzadło środkowe	słabe						mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 91
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 124
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 130
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 119
długość strzyków	krótkie						długie 105

## Falcao P

AB A22  
DEU 000541716397 ur. 20.04.2022

PF: 153

O.O. Freemax  
NLD 000659209256

**Falcao P**  
DEU 000541716397

O.M. Simon P  
DEU 000360208999

M.O. Grumeti  
DEU 001404972967  
HL 12826 4.11 527 3.46 444

O. Foreman  
DEU 001406051280

M. Glorie  
DEU 000541461966

M.M. Glasperlen  
DEU 000359771098  
HL 11833 4.01 475 3.46 410



Idealne kończyny i długowieczność •  
Zdrowe wymię • Lekkie porody córek

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+2048	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +1427 kg	tłuszcz +0,11 %	tłuszcz +70 kg	białko -0,04 %	białko +45 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>	
typ mleczny 106	tułów 105	kończyny 117	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
	wymię 112	racice 113	rozmród 104	metabolizm 104	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>98</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 106	gRZPersystencja 115	<b>Płodność buhaja</b> **	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 102
struktura zeber	plaska						łukowata 104
głębokość tułowia	plytko						głęboka 103
budowa ogólna	delikatna						mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony						spadźisty 95
szerokość zadu	wąski						szeroki 104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 106
racice	plaskie						stromo 99
staw skokowy	gruby						suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 115
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 103
lokomocja	słaba						dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 108
więzadło środkowe	słabe						mocne 88
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 117
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 112
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 112
długość strzyków	krótkie						długie 93



# Fellani BB A22

PF: 154

DEU 000362322891 aAa: 432156 ur. 30.04.2020 RZRobot: 119

O.O. Imax  
CAN 000012264620

**Fellani**  
DEU 000362322891

O.M. Yoyo  
USA 003128557421

M.O. Freespirit  
CAN 000012527395

O. Freemax  
NLD 000659209256

M. Isabella  
DEU 000361214313  
HL 11574 3.59 416 3.63 420

M.M. Itsprofita  
DEU 000539508770  
HL 15749 3.64 573 3.48 548



Zdrowe i płodne córki • Wymię pod robota  
• Wydajność • BB i A22

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>146</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1894</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>147</b>	
mleko +1741 kg	tłuszcz -0,01 %	tłuszcz +68 kg	białko +0,03 %	białko +63 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>	
typ mleczny 103	tułów 116	kończyny 103	wymię 111		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>114</b>	
wymię 103	racice 111	rozmród 109	metabolizm 107		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>110</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 101	gRZPersystencja 113	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 101
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytki					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 110
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 96
szerokość zadu	wąski					szeroki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromie 102
staw skokowy	gruby					suchy 98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 101
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					wysokie 107
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 97
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 91
zawieszenie przednich wymienia	łuzne					mocne 114
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 106

# Follow-Me RDF AB A12

PF: 158

DEU 000364025029 aAa: 423 ur. 10.02.2022

RZRobot: 123

O.O. Freemax  
NLD 000659209256

**Follow-Me**  
DEU 000364025029

O.M. Prosperous  
CAN 000012719068

M.O. Grumeti  
DEU 001404972967  
HL 12826 4.11 527 3.46 444

O. Foreman  
DEU 001406051280

M. MAR LadyDi  
DEU 000361395579  
HL 11277 4 451 3.57 403

M.M. Ladyliz Mr  
DEU 000359235070  
HL 13870 4.02 558 3.58 497



Ojciec buhajów • Długowieczność • Lekkie porody • Pod roboty udajowe

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>155</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2108</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>132</b>	
mleko +698 kg	tłuszcz +0,36 %	tłuszcz +67 kg	białko +0,09 %	białko +34 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>131</b>	
typ mleczny 109	tułów 113	kończyny 126	wymię 115		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>126</b>	
wymię 113	racice 114	rozmród 112	metabolizm 110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>126</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 118	gRZKd 112	gRZPersystencja 111	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 101
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytki					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 118
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromie 104
staw skokowy	gruby					suchy 111
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 117
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 99
lokomocja	słaba					dobra 121
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednich wymienia	łuzne					mocne 118
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 111
długość strzyków	krótkie					długie 98

## Forester

RDF AB A22  
DEU 000362322855 aAa: 243 ur. 02.07.2020

TPI: 2816  
PF: 155

NASIENIE  
SEKSWANE



Ilość i skład mleka • Pokrój •  
Długowieczność

O.O. Imax  
CAN 000012264620

**Forester**  
DEU 000362322855

O.M. Frazzled  
USA 000074261651

M.O. Freespirit  
CAN 000012527395

O. Freemax  
NLD 000659209256

M. Lolita  
DEU 000361214345  
HL 12625 3.91 494 3.6 455

M.M. Lucia  
DEU 000358950504  
HL 13612 3.66 498 3.35 456

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>143</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1782</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +1402 kg	tłuszcz +0,21 %	tłuszcz +81 kg	białko +0,06 %	białko +55 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>	
typ mleczny 109	tułów 116	kończyny 109	wymię 113		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>109</b>	
wymię 99	racice 108	rozzród 107	metabolizm 108		
<b>Długo- wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>106</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>107</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 104	gRZPersystencja 105	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
struktura zeber	plaska					łukowata 106
głębokość tułowia	plytki					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 95
szerokość zadu	wąski					szereki 119
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 91
racice	plaskie					stromie 104
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 114
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 114
długość strzyków	krótkie					długie 83

## Formentor

AB A11  
DEU 000542114601 ur. 07.06.2022

PF: 158

RZRobot: 119

O.O. Freemax  
NLD 000659209256

**Formentor**  
DEU 000542114601

O.M. Copyright  
USA 003137164268

M.O. Grumeti  
DEU 001404972967  
HL 12826 4.11 527 3.46 444

O. Foreman  
DEU 001406051280

M. Leoni  
DEU 000362322799

M.M. Lina  
DEU 000361214426  
HL 12990 4.1 533 3.63 471



Lekkie porody • Długowieczność •  
Zdrowotność wymienia

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>156</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2402</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>150</b>	
mleko +1843 kg	tłuszcz +0,05 %	tłuszcz +79 kg	białko +0,00 %	białko +63 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>	
typ mleczny 109	tułów 116	kończyny 114	wymię 109		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>118</b>	
wymię 105	racice 108	rozzród 111	metabolizm 111		
<b>Długo- wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>107</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 111	gRZPersystencja 114	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 105
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytki					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szereki 115
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 85
racice	plaskie					stromie 113
staw skokowy	gruby					suchy 98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 88
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 83
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 107
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 128
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 103

**Francesco** RDF AB A12  
DEU 000364300459 aAa: 342 ur. 28.01.2022

PF: 163  
RZRobot: 129

O.O. Freemax  
NLD 000659209256

**Francesco**  
DEU 000364300459

O.M. Simon P  
DEU 000360208999

M.O. Grumeti  
DEU 001404972967  
HL 12826 4.11 527 3.46 444

O. Foreman  
DEU 001406051280

M. Mila  
DEU 000361950268  
HL 10429 4.38 457 3.8 396

M.M. Miley  
DEU 000361950214  
HL 13870 4.02 558 3.58 497



Skład mleka • Długowieczność • Pod roboty udojowe

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>155</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1957</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>135</b>	
mleko +527 kg	tłuszcz +0,34 %	tłuszcz +57 kg	białko +0,24 %	białko +44 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>134</b>	
typ mleczny 102	tułów 110	kończyny 123	wymię 127		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>125</b>	
	wymię 114	racice 112	rozzród 106	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 109	gRZPersystencja 101	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 100
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytko					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 112
ustawienie zadu	umiesiony	<				spadzisty 85
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 92
racice	plaskie					strome 106
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 117
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 91
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 124
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 130
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 119
długość strzyków	krótkie					długie 105

**Galeb** AB A22  
DEU 001306509840 ur. 19.05.2021

PF: 149

O.O. Gazebo  
DEU 001305539564

**Galeb**  
DEU 001306509840

O.M. Bali  
USA 003141559476

M.O. Dollyanna  
DEU 000122523917  
HL 13723 4.21 578 3.53 485

O. Gladius  
DEU 000123451708

M. Rubin  
DEU 001261321125  
HL 9367 4.32 405 3.73 349

M.M. Ruby  
NLD 000685695049  
HL 14746 3.96 584 3.5 516



Długowieczność • Odporność na Mortellaro • aAa 351426

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>150</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1979</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>136</b>	
mleko +1413 kg	tłuszcz +0,01 %	tłuszcz +58 kg	białko -0,01 %	białko +47 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>123</b>	
typ mleczny 103	tułów 100	kończyny 128	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>123</b>	
	wymię 110	racice 114	rozzród 113	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 109	gRZPersystencja 103	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 96
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytko					głęboka 99
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 85
racice	plaskie					strome 118
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 120
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 112
lokomocja	słaba					dobra 126
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 111
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 102

## Gentry

RDF AB A22

USA 003229343814 aAa: 243516 ur. 26.08.2021 RZRobot: 110

TPI: 2963

PF: 157

**NOWOŚĆ**



Linia Welcome Outside Golden EX-90 • Ilość mleka • Top TPI

O.O. Renegade

USA 003142352961

**Gentry**

USA 003229343814

O.M. Legacy

USA 003142332722

M.O. ROZ 27083

USA 003141494919  
HL 14564 4.2 612 3.09 450

O. Arrozo

USA 003143986022

M. Gaye

USA 003201497295  
HL 14152 5.15 729 3.58 507

M.M. Gale

USA 003143104896  
HL 16258 3.89 632 3.31 538

Indeks główny	gRZG	156	gRZ€	+2718	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>159</b>	
mleko +2130 kg	tłuszcz +0,14 %	tłuszcz +102 kg	białko -0,02 %	białko +71 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>107</b>	
typ mleczny 104	tułów 97	kończyny 106	wymię 106		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>112</b>	
	wymię 102	racice 102	rozzród 103	metabolizm 115	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>95</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 105	gRZPersystencja 112	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 99
struktura zeber	plaska						łukowata 104
głębokość tułowia	plytki						głęboka 102
budowa ogólna	delikatna						mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 112
szerokość zadu	wąski						szeroki 91
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 96
racice	plaskie						stromo 98
staw skokowy	gruby						suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 108
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 116
lokomocja	słaba						dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 105
więzadło środkowe	słabe						mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 92
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 103
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 101
długość strzyków	krótkie						długie 96

## Gigacube

RDF AE A12

DEU 000362322958 aAa: 432 ur. 14.11.2019

TPI: 2772

PF: 149



Ilość mleka • Budowa i zdrowotność wymienia

O.O. Gymnast

CAN 000012264628

**Gigacube**

DEU 000362322958

O.M. Dynamo

USA 003132198333

M.O. Josie

DEU 000121960301  
HL 19159 4.04 774 3.44 659

O. Gigabyte

DEU 000122835602

M. Dana

DEU 000953362886  
HL 14489 4.2 609 3.44 498

M.M. Delicia

DEU 000666730701  
HL 14462 3.60 520 3.19 461

Indeks główny	gRZG	144	gRZ€	+1793	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>	
mleko +1816 kg	tłuszcz -0,25 %	tłuszcz +42 kg	białko -0,15 %	białko +44 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 102	tułów 101	kończyny 99	wymię 123		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
	wymię 109	racice 106	rozzród 112	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>128</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>90</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 101	gRZPersystencja 114	<b>Płodność buhaja</b> * * *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 98
struktura zeber	plaska						łukowata 106
głębokość tułowia	plytki						głęboka 87
budowa ogólna	delikatna						mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 102
szerokość zadu	wąski						szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 97
racice	plaskie						stromo 104
staw skokowy	gruby						suchy 86
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 106
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 94
lokomocja	słaba						dobra 101
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 131
więzadło środkowe	słabe						mocne 119
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 91
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 110
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 114
długość strzyków	krótkie						długie 105

# Glasgow AB A22

DEU 000364511057 ur. 22.07.2022

PF: 153

O.O. Gazebo  
DEU 001305539564

**Glasgow**  
DEU 000364511057

O.M. Lavonte  
USA 003134971749

M.O. Dollyanna  
DEU 000122523917  
HL 13723 4.21 578 3.53 485

O. Gladius  
DEU 000123451708

M. Clara  
DEU 000362342365  
HL 10828 4.57 495 3.82 414

M.M. Chantre  
DEU 000360343456  
HL 11046 3.83 423 3.71 410



Długowieczność • Ilość i skład mleka • Na krowy • Zdrowie

Indeks główny	gRZG	158	gRZ€	+2533	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +1169 kg	tłuszcz +0,42 %	tłuszcz +95 kg	białko +0,08 %	białko +49 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 110	tułów 108	kończyny 113	wymię 111		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>129</b>	
	wymię 111	racice 116	rozmród 113	metabolizm 115	
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>125</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 105	gRZKd 99	gRZPersystencja 106	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytka					głęboka 105
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 111
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 87
racice	plaskie					strome 112
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 110
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 93
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 110
więzadło środkowe	słabe					mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 117
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 109
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 107
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 106
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 113

# Gorius AB A22

DEU 000362572955 aAa: 342156 ur. 08.11.2019

PF: 151

O.O. Gymnast  
CAN 000012264628

**Gorius**  
DEU 000362572955

O.M. Superhero  
USA 003129037603

M.O. Josie  
DEU 000121960301  
HL 19159 4.04 774 3.44 659

O. Gigabyte  
DEU 000122835602

M. MAR Indira  
DEU 000360050147  
HL 9174 3.96 363 3.35 307

M.M. Indiana Mr  
DEU 001501574881  
HL 15392 4.49 691 3.47 534



Pokrój • Długowieczność • Zdrowie

Indeks główny	gRZG	146	gRZ€	+1702	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>123</b>	
mleko +703 kg	tłuszcz +0,07 %	tłuszcz +36 kg	białko +0,05 %	białko +30 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>131</b>	
typ mleczny 110	tułów 104	kończyny 117	wymię 127		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
	wymię 106	racice 116	rozmród 115	metabolizm 109	
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>116</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 105	gRZPersystencja 106	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 105
struktura zeber	plaska					łukowata 104
głębokość tułowia	plytka					głęboka 96
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 90
szerokość zadu	wąski					szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					strome 102
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 132
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 117
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 121
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 117
długość strzyków	krótkie					długie 102

## Hilton AB A22

DEU 000362572632 aAa: 243 ur. 25.06.2020

PF: 157

**NOWOŚĆ**



Linia Kellercrest Toystory Lady VG-87 •  
Płodność córek • Skład mleka

O.O. **Legendary**

USA 003125066459

**Hilton**

DEU 000362572632

O.M. **Supreme**

USA 003133064316

M.O. **Hades**

USA 003130915463

HL 12276 3.7 454 3.35 411

O. **Husky**

USA 003130915944

M. **Lilli**

DEU 000360780903

M.M. **Lilli**

DEU 000358133280

HL 12604 3.9 492 3.67 462

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+2263	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +556 kg	tłuszcz +0,44 %	tłuszcz +69 kg	białko +0,13 %	białko +34 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>113</b>	
typ mleczny 116	tułów 95	kończyny 97	wymię 118		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>132</b>	
wymię 122	racice 110	roznród 112	metabolizm 112		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>129</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>116</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>130</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>88</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 100	gRZKd 99	gRZPersystencja 111	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 119
struktura zeber	plaska						łukowata 106
głębokość tułowia	plytka						głęboka 97
budowa ogólna	delikatna						mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 102
szerokość zadu	wąski						szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 105
racice	plaskie						stromie 107
staw skokowy	gruby						suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 93
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 103
lokomocja	słaba						dobra 97
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 116
więzadło środkowe	słabe						mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 109
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 114
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 97
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 117
długość strzyków	krótkie						długie 92

## Hurley RDF AB A22

USA 003149934625 aAa: 243 ur. 27.05.2019

TPI: 2814

PF: 155

RZRobot: 120



Buhaj uniwersalny • Pokrój • Długość i ustawienie strzyków

O.O. **Frazzled**

USA 000074261651

**Hurley**

USA 003149934625

O.M. **Legendary**

USA 003125066459

M.O. **Silver 928**

USA 003130845490

HL 13772 5 688 3.72 513

O. **Huey**

USA 003142490264

M. **1551**

USA 003142038185

HL 13952 5 697 4.01 559

M.M. **Josuper 79**

USA 003127408578

HL 15726 4.05 637 3.54 556

Indeks główny	gRZG	144	gRZ€	+1802	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>130</b>	
mleko +460 kg	tłuszcz +0,48 %	tłuszcz +69 kg	białko +0,11 %	białko +28 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 98	tułów 101	kończyny 109	wymię 120		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
wymię 109	racice 108	roznród 106	metabolizm 111		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>110</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>107</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 102	gRZKd 107	gRZPersystencja 100	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 99
struktura zeber	plaska						łukowata 103
głębokość tułowia	plytka						głęboka 100
budowa ogólna	delikatna						mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 98
szerokość zadu	wąski						szeroki 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 98
racice	plaskie						stromie 99
staw skokowy	gruby						suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 101
lokomocja	słaba						dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 117
więzadło środkowe	słabe						mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 119
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 116
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 114
długość strzyków	krótkie						długie 108

# Leading

RDF AA A22

USA 003206963786

ur. 08.05.2019

TPI: 2758

PF: 152



Płodność córek • Długowieczność • Zdrowe wymię

O.O. Frazzled

USA 000074261651

**Leading**

USA 003206963786

O.M. Legendary

USA 003125066459

M.O. 9839

USA 003125945361

HL 14501 4.49 651 3.79 549

O. Legacy

USA 003142332722

M. Gale

USA 003143104896

HL 16258 3.89 632 3.31 538

M.M. Google

USA 003126283386

Indeks główny	gRZG	145	gRZ€	+2100	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>129</b>	
mleko +1243 kg	tłuszcz +0,00 %	tłuszcz +49 kg	białko -0,06 %	białko +36 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>104</b>	
typ mleczny 99	tułów 96	kończyny 100	wymię 108		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
wymię 112	racice 105	rozmród 106	metabolizm 115		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>129</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>123</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>128</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>94</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 105	gRZKd 108	gRZPersystencja 101	<b>Płodność buhaja</b> * * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	99
struktura zeber	plaska						łukowata	101
głębokość tułowia	plytka						głęboka	91
budowa ogólna	delikatna						mocna	99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	103
szerokość zadu	wąski						szeroki	98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	94
racice	plaskie						stromo	100
staw skokowy	gruby						suchy	97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	103
lokomocja	słaba						dobra	101
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	101
więzadło środkowe	słabe						mocne	97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	116
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	112
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	113
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	98
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	110
długość strzyków	krótkie						długie	90

# Macbeth

BB A22

DEU 001406667654

ur. 17.06.2022

TPI: 2938

PF: 158

**NOWOŚĆ**



Linia BEN-AKERS RWF Luise2c39 EX-90 • Skład mleka • RZEko

O.O. Eldorado

CAN 000012948962

**Macbeth**

DEU 001406667654

O.M. Renegade

USA 003142352961

M.O. Mirage

CAN 000013227613

O. Mahomes

CAN 000013442781

M. Del

USA 000145058522

M.M. Luise2c39

USA 003141294239

HL 13957 4.59 640 3.59 501

Indeks główny	gRZG	151	gRZ€	+2068	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>141</b>	
mleko +773 kg	tłuszcz +0,51 %	tłuszcz +87 kg	białko +0,14 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 101	tułów 113	kończyny 103	wymię 126		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
wymię 115	racice 103	rozmród 106	metabolizm 112		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>113</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>88</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 104	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	102
struktura zeber	plaska						łukowata	104
głębokość tułowia	plytka						głęboka	110
budowa ogólna	delikatna						mocna	114
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	97
szerokość zadu	wąski						szeroki	103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	94
racice	plaskie						stromo	99
staw skokowy	gruby						suchy	98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	101
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	115
lokomocja	słaba						dobra	104
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	128
więzadło środkowe	słabe						mocne	112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	116
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	113
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	119
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	113
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	114
długość strzyków	krótkie						długie	104

**Mahjong** *RDF AB A22*  
DEU 000364274933 ur. 19.01.2022

TPI: 3023  
PF: 161

**NOWOŚĆ**



**Wydajność mleczna • Top TPI • Linia Pine-Tree Monica Planeta VG-86**

O.O. Eldorado  
CAN 000012948962

**Mahjong**  
DEU 000364274933

O.M. Lionel  
USA 003142490309

M.O. Mirage  
CAN 000013227613

O. Mahomes  
CAN 000013442781

M. Lion 598  
USA 003208798889  
HL 14565 4.11 598 3.25 474

M.M. Prop 7831  
USA 003145982777  
HL 12728 5.26 670 3.99 508

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>154</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2407</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>160</b>	
mleko +2165 kg	tłuszcz +0,15 %	tłuszcz +104 kg	białko -0,01 %	białko +73 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 117	tułów 121	kończyny 103	wymię 110		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>	
	wymię 105	racice 103	rozzród 110	metabolizm 110	
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>106</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>104</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 103	gRZPersystencja 95	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 110
struktura zeber	plaska					łukowata 109
głębokość tułowia	plytki					głęboka 114
budowa ogólna	delikatna					mocna 107
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 92
szerokość zadu	wąski					szeroki 126
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromie 95
staw skokowy	gruby					suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 128
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 116
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 102
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 99
długość strzyków	krótkie					długie 87

**Manchesto** *AA A12*  
DEU 000364111920 ur. 15.12.2021

TPI: 2904  
PF: 160

**NOWOŚĆ**



**Skład mleka • Linia Seagull-Bay Oman Mirror VG-86 • Długowieczność**

O.O. Positive  
CAN 000012609140

**Manchesto**  
DEU 000364111920

O.M. Basic  
USA 003141657524

M.O. Matrix  
CAN 000012948913

O. Manhattan  
CAN 000013353569

M. 49790  
USA 003206350080  
HL 12835 4.11 527 3.34 429

M.M.  
USA 003142933882  
HL 12165 4.44 540 3.74 455

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>151</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2218</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>	
mleko +619 kg	tłuszcz +0,53 %	tłuszcz +82 kg	białko +0,13 %	białko +35 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 107	tułów 104	kończyny 100	wymię 122		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
	wymię 113	racice 110	rozzród 108	metabolizm 108	
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 108	gRZPersystencja 101	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 122
struktura zeber	plaska					łukowata 104
głębokość tułowia	plytki					głęboka 104
budowa ogólna	delikatna					mocna 107
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 108
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromie 102
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 96
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 99
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 125
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 122
długość strzyków	krótkie					długie 84



**Manrico** RDC AB A12  
DEU 001273531370 ur. 26.10.2021

PF: 158



Wolfhard Schulze



Lekkie porody • Odporność na Mortellaro •  
Ilość i skład mleka

O.O. Positive  
CAN 000012609140

**Manrico**  
DEU 001273531370

O.M. Solitair P  
NLD 000576852597

M.O. Matrix  
CAN 000012948913

O. Manhattan | M. Blueberry  
CAN 000013353569 | DEU 001264586411  
HL 8402 4.15 349 3.69 310

M.M. Bluebell  
DEU 001264503789  
HL 11050 3.73 412 3.54 391

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+2185
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>
mleko +894 kg	tłuszcz +0,41 %	tłuszcz +82 kg	białko +0,16 %	białko +49 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>
typ mleczny 110	tułów 110	kończyny 107	wymię 111	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>
	wymię 104	racice 110	rozzród 109	metabolizm 104
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 114	gRZPersystencja 110	<b>Płodność buhaja</b> * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 114
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytki					głęboka 105
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 86
racice	plaskie					stromie 112
staw skokowy	gruby					suchy 98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 102
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 113
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 110
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 114
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 103
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 91

**Mantego** BB A12  
DEU 001406595016 aAa: 234 ur. 10.08.2021

TPI: 2849  
PF: 155



Wolfhard Schulze

Wybitna linia żeńska • Ilość i skład mleka •  
Ustawienie zadu

O.O. Positive  
CAN 000012609140

**Mantego**  
DEU 001406595016

O.M. Liaison  
USA 003142181106

M.O. Matrix  
CAN 000000129489

O. Manhattan | M. Olduvai  
CAN 000013353569 | DEU 001405685567

M.M. Okapi  
DEU 001405284510  
HL 12959 3.97 514 3.49 452

Indeks główny	gRZG	146	gRZ€	+1998
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>144</b>
mleko +1297 kg	tłuszcz +0,18 %	tłuszcz +72 kg	białko +0,09 %	białko +55 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>
typ mleczny 109	tułów 107	kończyny 108	wymię 110	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>110</b>
	wymię 103	racice 103	rozzród 111	metabolizm 104
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>106</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 108	gRZPersystencja 105	<b>Płodność buhaja</b> * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
struktura zeber	plaska					łukowata 104
głębokość tułowia	plytki					głęboka 104
budowa ogólna	delikatna					mocna 101
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 108
szerokość zadu	wąski					szeroki 104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromie 105
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 100
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 94
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 113
więzadło środkowe	słabe					mocne 93
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 95
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 114
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 91

# Milosch

AA A22

PF: 158

DEU 000363894900

ur. 21.07.2022

O.O. Milktime

CAN 000012609045

M.O. Rasp2131

USA 003138102476

HL 12302 4.53 557 3.38 416

O. Migel

DEU 000361614595

## Milosch

DEU 000363894900

M. Alberta

DEU 000667479242

O.M. Bali

USA 003141559476

M.M. Alida

DEU 000667050656

HL 11283 4.37 493 3.98 449



Wolfhard Schulze

Zdrowie • Długowieczność • Płodność  
córek

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2199	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>129</b>	
mleko +960 kg	tłuszcz +0,08 %	tłuszcz +47 kg	białko +0,03 %	białko +37 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>129</b>	
typ mleczny 98	tułów 116	kończyny 127	wymię 115		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>131</b>	
wymię 114	racice 112	rozzród 119	metabolizm 113		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>129</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>124</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>123</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>90</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 106	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> **	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 107
struktura zeber	plaska						łukowata 105
głębokość tułowia	plytka						głęboka 109
budowa ogólna	delikatna						mocna 119
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 90
szerokość zadu	wąski						szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 95
racice	plaskie						stromie 108
staw skokowy	gruby						suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 118
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 111
lokomocja	słaba						dobra 124
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 113
więzadło środkowe	słabe						mocne 116
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 110
długość strzyków	krótkie						długie 91

# Minos

BE A12

PF: 159

DEU 000542177435

ur. 19.10.2022

RZRobot: 128

O.O. AltaZazzle

USA 003200824445

M.O. Milestone

CAN 000013269433

O. Monteverdi

CAN 000013712919

## Minos

DEU 000542177435

M. Tamara

DEU 000540614419

HL 14099 3.77 532 3.37 475

O.M. Merryguy

USA 003138483358

M.M. Tiana

USA 003128013441

HL 11671 4.04 472 3.59 419



Wolfhard Schulze

Pokrój • Długowieczność • Lekkie porody •  
Pod roboty udojowe

Indeks główny	gRZG	161	gRZ€	+2531	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>142</b>	
mleko +988 kg	tłuszcz +0,47 %	tłuszcz +92 kg	białko +0,07 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>130</b>	
typ mleczny 119	tułów 102	kończyny 121	wymię 120		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>126</b>	
wymię 107	racice 117	rozzród 115	metabolizm 113		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>106</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 118	gRZKd 114	gRZPersystencja 114	<b>Płodność buhaja</b> **	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 117
struktura zeber	plaska						łukowata 107
głębokość tułowia	plytka						głęboka 101
budowa ogólna	delikatna						mocna 95
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 115
szerokość zadu	wąski						szeroki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 85
racice	plaskie						stromie 110
staw skokowy	gruby						suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 111
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 98
lokomocja	słaba						dobra 118
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 125
więzadło środkowe	słabe						mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 83
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 119
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 97
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 115
długość strzyków	krótkie						długie 94

**Morland** RDF BB A22  
DEU 000364062157 aAa: 435 ur. 04.01.2022

PF: 157

O.O. Merryguy  
USA 003138483358

**Morland**  
DEU 000364062157

O.M. VH Crown  
DNK 000000259980

M.O. Bailey  
DEU 000953020999  
HL 12258 3.74 459 3.47 425

O. Melbourne | M. Janette  
DEU 000362802978 | DEU 000362287406  
HL 10371 4.23 439 3.48 361

M.M.  
DEU 000360549224



Indeks główny	gRZG	151	gRZ€	+2233	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>144</b>	
mleko +1576 kg	tłuszcz +0,00 %	tłuszcz +62 kg	białko +0,06 %	białko +61 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 111	tułów 96	kończyny 111	wymię 113		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>	
	wymię 102	racice 112	rozzród 108	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>112</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>106</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>104</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 119	gRZKd 105	gRZPersystencja 123	<b>Płodność buhaja</b> **	

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	99
struktura zeber	plaska						łukowata	103
głębokość tułowia	plytki						głęboka	93
budowa ogólna	delikatna						mocna	88
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	100
szerokość zadu	wąski						szeroki	105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	101
racice	plaskie						stromie	95
staw skokowy	gruby						suchy	109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	106
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	92
lokomocja	słaba						dobra	110
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	116
więzadło środkowe	słabe						mocne	122
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	115
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	115
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	104
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	103
długość strzyków	krótkie						długie	111

**Neal** BB A22  
DEU 000542061616 aAa: 351426 ur. 06.02.2022

PF: 161

O.O. AltaCabot  
USA 003143383922

**Neal**  
DEU 000542061616

O.M. Pursuit  
CAN 000012857690

M.O. Pursuit  
CAN 000012857690

O. Nexus | M. Maudie  
CAN 000013483346 | USA 003205436236

M.M. Mandolin  
USA 003145982616



Indeks główny	gRZG	156	gRZ€	+2417	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>	
mleko +1329 kg	tłuszcz +0,07 %	tłuszcz +61 kg	białko +0,01 %	białko +47 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 97	tułów 110	kończyny 106	wymię 115		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
	wymię 113	racice 106	rozzród 113	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>130</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>122</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>126</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 100	gRZPersystencja 106	<b>Płodność buhaja</b> **	

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	99
struktura zeber	plaska						łukowata	101
głębokość tułowia	plytki						głęboka	99
budowa ogólna	delikatna						mocna	109
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	98
szerokość zadu	wąski						szeroki	112
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	99
racice	plaskie						stromie	103
staw skokowy	gruby						suchy	100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	102
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	114
lokomocja	słaba						dobra	105
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	116
więzadło środkowe	słabe						mocne	113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	109
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	109
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	109
długość strzyków	krótkie						długie	100

## Neptun

AE A12

DEU 000363644967

ur. 25.11.2021

PF: 161

RZRobot: 121

O.O. AltaCabot

USA 003143383922

**Neptun**

DEU 000363644967

O.M. Freemax

NLD 000659209256

M.O. Nofrills

USA 003143480232

O. Nexus

CAN 000013483346

M. Neapel

DEU 000362824757  
HL 3379 3.85 130 3.31 112

M.M. Nella

DEU 000360362002  
HL 11407 4.1 468 3.63 414



Budowa i zdrowotność wymienia • Ilość i skład mleka • Na roboty udojowe

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+1991	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +984 kg	tłuszcz +0,22 %	tłuszcz +64 kg	białko +0,11 %	białko +46 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>135</b>	
typ mleczny 112	tułów 107	kończyny 119	wymię 128		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
	wymię 109	racice 109	rozzród 109	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>97</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 107	gRZPersystencja 106	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 110
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytki					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 97
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 103
racice	plaskie					stromie 104
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 118
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 125
więzadło środkowe	słabe					mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 95
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 125
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 125
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 124
długość strzyków	krótkie					długie 95

## Nespresso

BB A22

DEU 001406667620

ur. 25.12.2021

PF: 163

**NOWOŚĆ**

O.O. AltaCabot

USA 003143383922

**Nespresso**

DEU 001406667620

O.M. Chilton

USA 003145229924

M.O. Nofrills

USA 003143480232

O. Nexus

CAN 000013483346

M. Cremona Mr

DEU 000362398792

M.M. Cella

DEU 001264572031  
HL 12867 3.41 439 3.51 451



Długowieczność • Linia Welcome McCutchen Chasy EX-91 • RZEko

Indeks główny	gRZG	156	gRZ€	+2364	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +981 kg	tłuszcz +0,15 %	tłuszcz +56 kg	białko +0,16 %	białko +52 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 104	tułów 98	kończyny 115	wymię 117		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
	wymię 113	racice 115	rozzród 111	metabolizm 103	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>121</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>121</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>88</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 106	gRZPersystencja 99	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 104
struktura zeber	plaska					łukowata 102
głębokość tułowia	plytki					głęboka 93
budowa ogólna	delikatna					mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 90
racice	plaskie					stromie 112
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 113
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 106
więzadło środkowe	słabe					mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 119
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 92
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 119
długość strzyków	krótkie					długie 106

# Netflix

AB A22

DEU 000363894965

ur. 27.10.2021

PF: 156



Produkcja • Długowieczność • Lekkie porody

O.O. AltaCabot

USA 003143383922

M.O. Nofrills

USA 003143480232

O. Nexus

CAN 000013483346

Netflix

DEU 000362802761

M. Mandarina

DEU 000362802761  
HL 9821 3.85 378 3.44 338

O.M. Simon P

DEU 000360208999

M.M. Madame

DEU 000360351630  
HL 15706 3.35 526 3.17 498

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+2223	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>140</b>	
mleko +1444 kg	tłuszcz +0,07 %	tłuszcz +66 kg	białko +0,01 %	białko +51 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
typ mleczny 101	tułów 102	kończyny 101	wymię 119		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>	
	wymię 104	racice 111	roznród 110	metabolizm 104	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 110	gRZPersystencja 116	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 93
struktura zeber	plaska						łukowata 101
głębokość tułowia	plytki						głęboka 102
budowa ogólna	delikatna						mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 88
szerokość zadu	wąski						szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<					łukowate 87
racice	plaskie						strome 111
staw skokowy	gruby						suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 96
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 107
lokomocja	słaba						dobra 101
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 121
więzadło środkowe	słabe						mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 116
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 112
długość strzyków	krótkie						długie 93

# Newyorker

RDF AB A22

DEU 000362934786

ur. 17.07.2020

PF: 148

RZRobot: 117



Buhaj uniwersalny • Lekkie porody • Pod roboty udojowe

O.O. Top Gun

USA 003128769176

M.O. Delta 3334

USA 003127602035  
HL 15286 4.14 633 3.26 498

O. Nemo

USA 003141429024

Newyorker

DEU 000362934786

M. Lilac

USA 003200787395  
HL 14474 4.62 669 3.62 524

O.M. Marius

CAN 000012609177

M.M. Link

USA 003138997636  
HL 13336 4.18 557 3.42 456

Indeks główny	gRZG	146	gRZ€	+1894	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +1208 kg	tłuszcz +0,05 %	tłuszcz +54 kg	białko +0,01 %	białko +43 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>122</b>	
typ mleczny 117	tułów 106	kończyny 103	wymię 119		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
	wymię 110	racice 105	roznród 110	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>108</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>104</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 118	gRZKd 109	gRZPersystencja 105	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 115
struktura zeber	plaska						łukowata 105
głębokość tułowia	plytki						głęboka 105
budowa ogólna	delikatna						mocna 95
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 94
szerokość zadu	wąski						szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 98
racice	plaskie						strome 105
staw skokowy	gruby						suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 97
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 97
lokomocja	słaba						dobra 101
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 116
więzadło środkowe	słabe						mocne 95
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 118
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 114
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 116
długość strzyków	krótkie						długie 102

## Patrizio

RDF AB A22

PF: 156

DEU 000363803897

ur. 09.04.2021

O.O. Padawan

CAN 000012529310

**Patrizio**

DEU 000363803897

O.M. Barbados

DEU 000770217596

M.O. Joy

DEU 000359556148

HL 10081 4.01 404 3.61 364

O. GGA Palmer

DEU 000360992523

M. Daylight

DEU 000361735661

HL 9433 4.48 423 3.71 350

M.M. Desu475

DEU 000359736475

HL 12832 3.96 508 3.34 429

NASINIE SEKSOWANE



Ilość i skład mleka • Długowieczność • Wspaniały pokrój

Indeks główny	gRZG	151	gRZ€	+1852
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>130</b>
mleko +830 kg	tłuszcz +0,10 %	tłuszcz +44 kg	białko +0,11 %	białko +40 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>137</b>
typ mleczny 117	tułów 109	kończyny 118	wymię 129	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>
	wymię 111	racice 111	rozzród 107	metabolizm 112
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>112</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>91</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 106	gRZPersystencja 117	<b>Płodność buhaja</b> **

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 126
struktura zeber	plaska					łukowata 106
głębokość tułowia	plytki					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 113
szerokość zadu	wąski					szeroki 115
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
racice	plaskie					stromie 99
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 118
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 98
lokomocja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 126
więzadło środkowe	słabe					mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 120
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 122
długość strzyków	krótkie					długie 105

## Prosecco

RDF BE A12

PF: 155

DEU 000360261690 aAa: 324 ur. 01.04.2019

RZRobot: 109

O.O. Magnus

USA 003128461509

**Prosecco**

DEU 000360261690

O.M. Bandares

USA 000143189741

M.O. Passion

CAN 000012278115

O. Prosperous

CAN 000012719068

M. Alexis

DEU 000360261543

HL 12806 4.4 564 3.69 473

M.M. MAR Dream

DEU 000358671369

HL 15381 4.21 647 3.58 551

NASINIE SEKSOWANE



Cechy funkcjonalne • Pochodzenie • Zdrowie

Indeks główny	gRZG	141	gRZ€	+1789
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>
mleko +1412 kg	tłuszcz +0,02 %	tłuszcz +59 kg	białko -0,01 %	białko +48 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>111</b>
typ mleczny 110	tułów 111	kończyny 93	wymię 112	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>
	wymię 112	racice 105	rozzród 105	metabolizm 111
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>113</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>105</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>121</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>104</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 107	gRZPersystencja 101	<b>Płodność buhaja</b> **

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
struktura zeber	plaska					łukowata 106
głębokość tułowia	plytki					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromie 100
staw skokowy	gruby					suchy 91
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 92
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 101
lokomocja	słaba					dobra 97
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 111
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 103
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 99

**Rainstar** BB A22  
DEU 000364272122 ur. 09.10.2022

TPi: 2975  
PF: 163

**NOWOŚĆ**



Płodność córek • Top RZG • Linia Felder  
Den Barb Cindy EX-91

O.O. AltaZazzle  
USA 003200824445

**Rainstar**  
DEU 000364272122

O.M. Adaway  
USA 003146638498

M.O. Honeydew  
USA 003205435942

O. Rainow  
USA 003213001132

M. Janne  
DEU 000361941695  
HL 4773 3.6 172 3.14 150

M.M. 6646  
USA 003206144921  
HL 11554 4.55 526 3.96 458

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>162</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2688</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>154</b>	
mleko +1611 kg	tłuszcz +0,23 %	tłuszcz +91 kg	białko +0,10 %	białko +67 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>123</b>	
typ mleczny 121	tułów 105	kończyny 106	wymię 118		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
	wymię 107	racice 108	rozzród 110	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>100</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 120	gRZKd 114	gRZPersystencja 110	<b>Płodność buhaja</b> **	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 134
struktura zeber	plaska					łukowata 104
głębokość tułowia	plytka					głęboka 116
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 94
szerokość zadu	wąski					szeroki 115
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					stromo 106
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 100
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 123
więzadło środkowe	słabe					mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 114
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 96
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 87

**Rios P RDC** RDC BB A12  
DEU 000364214905 ur. 07.08.2022

PF: 162  
RZRobot: 122

**NOWOŚĆ**



Długowieczność • Pod roboty udojowe •  
Budowa wymienia

O.O. Lariat  
USA 003138102666

**Rios P RDC**  
DEU 000364214905

O.M. Solitair P  
NLD 000576852597

M.O. Debra  
USA 003199893231

O. Ridercup  
USA 003216569383

M. Ella  
DEU 000667449763  
HL 11527 4.07 469 3.86 445

M.M. Elena  
DEU 001405396873  
HL 13800 3.5 483 3.3 455

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>153</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2008</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +719 kg	tłuszcz +0,25 %	tłuszcz +56 kg	białko +0,16 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>129</b>	
typ mleczny 107	tułów 100	kończyny 118	wymię 126		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>	
	wymię 114	racice 113	rozzród 107	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>107</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 104	gRZKd 106	gRZPersystencja 120	<b>Płodność buhaja</b> **	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 103
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytka					głęboka 97
budowa ogólna	delikatna					mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 92
racice	plaskie					stromo 118
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 110
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 101
lokomocja	słaba					dobra 113
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 125
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 122
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 127
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 122
długość strzyków	krótkie					długie 96

**Riverman** BB A11  
DEU 000364078140 ur. 12.10.2022

TPI: 2932  
PF: 163

**NOWOŚĆ**



Top Indeks Ekonomiczny • Płodność córek  
Linia Regancrest-PR Barbie EX-92

O.O. Lariat  
USA 003138102666

**Riverman**  
DEU 000364078140

O.M. Copyright  
USA 003137164268

M.O. Debra  
USA 003199893231

O. Ridercup  
USA 003216569383

M. Belly  
DEU 000362993635  
HL 7115 3.94 280 3.44 245

M.M. Björn  
DEU 000667090005

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>158</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2497</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +1427 kg	tłuszcz +0,15 %	tłuszcz +74 kg	białko +0,08 %	białko +58 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>	
typ mleczny 116	tułów 109	kończyny 106	wymię 114		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
	wymię 110	racice 109	rozzród 113	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>126</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>90</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 103	gRZPersystencja 119	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
struktura zeber	plaska					łukowata 108
głębokość tułowia	plytki					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 103
racice	plaskie					stromo 103
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 98
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 104
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 113
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 115
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 111
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 120
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 107
długość strzyków	krótkie					długie 90

**Robocop** BE A12  
DEU 000364485805 ur. 19.08.2022

TPI: 2951  
PF: 165  
RZRobot: 115

**NOWOŚĆ**



Długowieczność • Lekkie porody • Budowa wymienia

O.O. AltaZazzle  
USA 003200824445

**Robocop**  
DEU 000364485805

O.M. Aristocrat  
USA 003142041200

M.O. Peak Dori  
USA 003200824494

O. Rover  
USA 003215425510

M. Daylight  
DEU 000363384106  
HL 7558 4.05 306 3.47 262

M.M. Daisy  
DEU 000361214360  
HL 12836 4.07 522 3.46 444

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>157</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2213</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +1092 kg	tłuszcz +0,21 %	tłuszcz +67 kg	białko +0,00 %	białko +38 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>137</b>	
typ mleczny 111	tułów 106	kończyny 104	wymię 143		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>	
	wymię 107	racice 108	rozzród 117	metabolizm 113	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>113</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>104</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 120	gRZKd 111	gRZPersystencja 114	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 121
struktura zeber	plaska					łukowata 106
głębokość tułowia	plytki					głęboka 104
budowa ogólna	delikatna					mocna 106
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 111
szerokość zadu	wąski					szeroki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 93
racice	plaskie					stromo 97
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 97
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 99
lokomocja	słaba					dobra 104
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 132
więzadło środkowe	słabe					mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 140
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 117
głębokość wymienia	głębokie					> plytkie 138
długość strzyków	krótkie					długie 95



# Rockwell

AB A22

PF: 164

DEU 000364207315

ur. 22.08.2022

O.O. AltaZazzle  
USA 003200824445

**Rockwell**  
DEU 000364207315

O.M. Calvin  
DEU 000540362468

M.O. Peak Dori  
USA 003200824494

O. Rover  
USA 003215425510

M. Norderney  
DEU 000363376331

M.M. Norway  
DEU 000361345657  
HL 13934 4.29 598 3.97 553



Pokrój • Top RZG • Linia Pine-Tree Monica  
Planeta VG-86

Indeks główny	gRZG	163	gRZ€	+2553	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>140</b>	
mleko +1174 kg	tłuszcz +0,24 %	tłuszcz +75 kg	białko +0,06 %	białko +47 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>134</b>	
typ mleczny 113	tułów 98	kończyny 122	wymię 129		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>127</b>	
	wymię 112	racice 114	rozzród 116	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 116	gRZPersystencja 116	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 105
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytki					głęboka 95
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 87
racice	plaskie					strome 105
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 118
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 121
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 125
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 129
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 126
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 125
długość strzyków	krótkie					długie 88

# Roller

AB A12

TPI: 2962

PF: 161

DEU 001406806668

ur. 30.09.2022

O.O. Lariat  
USA 003138102666

**Roller**  
DEU 001406806668

O.M. Copyright  
USA 003137164268

M.O. Debra  
USA 003199893231

O. Ridercup  
USA 003216569383

M. Businga  
DEU 001406086017

M.M. Busanga  
DEU 001405685048



Skład mleka • Długo-wieczność •  
Wytrwałość laktacji

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2408	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>148</b>	
mleko +906 kg	tłuszcz +0,55 %	tłuszcz +97 kg	białko +0,18 %	białko +51 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 110	tułów 113	kończyny 111	wymię 115		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
	wymię 106	racice 109	rozzród 107	metabolizm 111	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>94</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 105	gRZPersystencja 126	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 110
struktura zeber	plaska					łukowata 109
głębokość tułowia	plytki					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 108
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 92
racice	plaskie					strome 108
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 104
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 109
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 115
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 126
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 114
długość strzyków	krótkie					długie 90

## Romanero BE A12

DEU 001604511827 ur. 01.02.2022

TPI: 3003  
PF: 152

**NOWOŚĆ**



Ilość i skład mleka • Długowieczność •  
Cechy zdrowotnościowe

O.O. Renegade  
USA 003142352961

**Romanero**  
DEU 001604511827

O.M. Tahiti  
USA 003141559498

M.O. Roz 28450  
USA 003144882962  
HL 20562 3.81 784 3.13 644

O. Rozline  
USA 003143986308

M.  
DEU 000541060318

M.M. Heli  
DEU 000540355210  
HL 13455 3.84 516 3.3 444

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>149</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2281</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>149</b>	
mleko +1342 kg	tłuszcz +0,48 %	tłuszcz +109 kg	białko +0,01 %	białko +48 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 118	tułów 100	kończyny 115	wymię 106		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	
	wymię 105	racice 109	rozzród 108	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>112</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>	<b>105</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>98</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 108	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 103
struktura zeber	plaska					łukowata 106
głębokość tułowia	plytki					głęboka 112
budowa ogólna	delikatna					mocna 93
ustawienie zadu	uniesiony					spadziasty 89
szerokość zadu	wąski					szeroki 96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 105
racice	plaskie					stromie 91
staw skokowy	gruby					suchy 114
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 117
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 104
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 97
długość strzyków	krótkie					długie 88

## Romero AB A12

DEU 000542449280 ur. 09.10.2022

PF: 155  
RZRobot: 120

**NOWOŚĆ**



Lekkie porody • Pokrój • Pod roboty udojowe

O.O. AltaZazzle  
USA 003200824445

**Romero**  
DEU 000542449280

O.M. Copyright  
USA 003137164268

M.O. Peak Dori  
USA 003200824494

O. Rover  
USA 003215425510

M. Leoni  
DEU 000362322799

M.M. Lina  
DEU 000361214426  
HL 12990 4.1 533 3.63 471

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>153</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2313</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>147</b>	
mleko +1515 kg	tłuszcz +0,29 %	tłuszcz +95 kg	białko -0,01 %	białko +51 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
typ mleczny 116	tułów 109	kończyny 118	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>111</b>	
	wymię 100	racice 109	rozzród 112	metabolizm 103	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>110</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 111	gRZPersystencja 120	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 106
struktura zeber	plaska					łukowata 106
głębokość tułowia	plytki					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadziasty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					stromie 100
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 95
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 95
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 129
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 97

# Ruben BB A22

PF: 147

DEU 000363296712 aAa: 243165 ur. 22.12.2020



Reprodukcja • Funkcjonalne wymię • Lekkie porody

O.O. Imax  
CAN 000012264620

**Ruben**  
DEU 000363296712

O.M. Gywer RDC  
DEU 000360324663

M.O. Happening  
USA 001312475294  
HL 13281 4.45 591 3.28 435

O. Radar  
USA 003147987672

M. Katja  
DEU 000361608519

M.M. Kerricon  
DEU 000360224611  
HL 12374 3.78 468 3.31 410

Indeks główny	gRZG	140	gRZ€	+1620	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>140</b>	
mleko +1049 kg	tłuszcz +0,21 %	tłuszcz +65 kg	białko +0,13 %	białko +51 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 116	tułów 105	kończyny 112	wymię 110		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>111</b>	
wymię 103	racice 106	rozmród 109	metabolizm 106		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>108</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>105</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>104</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 104	gRZPersystencja 113	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytki					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 95
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 88
szerokość zadu	wąski					szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 105
racice	plaskie					stromie 93
staw skokowy	gruby					suchy 117
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					wysokie 112
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednich wymienia	luźne					mocne 107
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 118
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 92

# Scipio BB A12

PF: 147

DEU 001269761527 aAa: 243165 ur. 12.03.2021



Płodność • Skład mleka • Na roboty udojowe

O.O. Starello  
DEU 000122629464

**Scipio**  
DEU 001269761527

O.M. Benz  
USA 003136807406

M.O. Lady  
DEU 000360408451  
HL 11248 4.81 541 3.81 428

O. Skelton  
DEU 000361395654

M. Tamina  
DEU 001269562499  
HL 8541 3.96 338 3.49 298

M.M. Taci  
USA 003138770482

Indeks główny	gRZG	145	gRZ€	+1713	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>130</b>	
mleko +616 kg	tłuszcz +0,27 %	tłuszcz +54 kg	białko +0,13 %	białko +35 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 104	tułów 97	kończyny 118	wymię 121		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
wymię 113	racice 105	rozmród 112	metabolizm 104		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>116</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>125</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 101	gRZPersystencja 105	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 102
struktura zeber	plaska					łukowata 102
głębokość tułowia	plytki					głęboka 88
budowa ogólna	delikatna					mocna 96
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 107
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
racice	plaskie					stromie 102
staw skokowy	gruby					suchy 114
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 94
lokomocja	słaba					dobra 113
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 89
zawieszenie przednich wymienia	luźne					mocne 118
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 119
długość strzyków	krótkie					długie 112

**Sega P RDC** RDC AB A22  
DEU 000363222741 ur. 14.08.2021

PF: 150

**NOWOŚĆ**

O.O. Solitair P  
NLD 000576852597

**Sega P RDC**  
DEU 000363222741

O.M. Ranger  
USA 003139405979

M.O. Stern  
DEU 000770618221  
HL 11813 4.26 503 3.69 436

O. Star P RDC  
DEU 000770618336

M. Estella  
DEU 000362637920  
HL 7758 3.24 251 3.47 269

M.M. Estrayo  
DEU 000360904360  
HL 12945 3.36 435 3.54 458



**Linia KNO Shottle Espania EX-91 •  
Długowieczność • Ilość mleka**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>153</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2307</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>147</b>	
mleko +1595 kg	tłuszcz -0,02 %	tłuszcz +61 kg	białko +0,11 %	białko +67 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>114</b>	
typ mleczny 109	tułów 105	kończyny 106	wymię 110		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>119</b>	
wymię 115	racice 109	rozmród 108	metabolizm 101		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>108</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>124</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 108	gRZPersystencja 114	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 115
struktura zeber	plaska					łukowata 102
głębokość tułowia	plytki					głęboka 101
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 111
szerokość zadu	wąski					szeroki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 91
racice	plaskie					stromo 104
staw skokowy	gruby					suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 104
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 95
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 89

**Shipper** RDF AE A12  
DEU 000362684641 ur. 06.11.2020

TPI: 2867  
PF: 153

**NOWOŚĆ**

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

**Shipper**  
DEU 000362684641

O.M. Gywer RDC  
DEU 000360324663

M.O. Sunny  
NLD 000699238137

O. Shimmer  
NLD 000715952043

M. Alaya Mr  
DEU 000361913058  
HL 9017 4.27 385 3.6 325

M.M. MAR Aranja  
DEU 000360930753  
HL 9763 4.37 427 3.62 353



**Płodność córek • Pokrój • Reprodukacja**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>152</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2033</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>	
mleko +1563 kg	tłuszcz -0,06 %	tłuszcz +55 kg	białko -0,14 %	białko +38 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>135</b>	
typ mleczny 114	tułów 113	kończyny 125	wymię 120		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>120</b>	
wymię 107	racice 110	rozmród 111	metabolizm 113		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>114</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 105	gRZPersystencja 116	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 121
struktura zeber	plaska					łukowata 112
głębokość tułowia	plytki					głęboka 112
budowa ogólna	delikatna					mocna 114
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 90
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 83
racice	plaskie					stromo 114
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 120
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 100
lokomocja	słaba					dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 123
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 105
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 107

# Sinan PP

PP BB A22

PF: 143

DEU 001273500181 aAa: 243156 ur. 28.02.2020

O.O. Semino  
DEU 001501387474

**Sinan PP**  
DEU 001273500181

O.M. Mystic PP  
DEU 000539335799

M.O. Missboard  
DEU 000358665759  
HL 10918 4.44 485 3.75 409

O. Simon P  
DEU 000360208999

M. Liv  
DEU 001269545549  
HL 15292 3.62 554 3.22 492

M.M. Lola  
DEU 001265310813  
HL 14452 3.71 536 3.42 494



Indeks główny	gRZG	140	gRZ€	+1718	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +1426 kg	tłuszcz -0,01 %	tłuszcz +56 kg	białko +0,01 %	białko +50 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>111</b>	
typ mleczny 109	tułów 106	kończyny 103	wymię 108		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	
wymię 108	racice 113	rozmród 106	metabolizm 105		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>101</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>88</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 102	gRZKd 100	gRZPersystencja 114	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 105
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytko					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 107
szerokość zadu	wąski					szeroki 98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromo 100
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 104
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 85
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 96

# Sino P

RDC AA A22

PF: 145

DEU 000363384356 aAa: 423651 ur. 06.08.2021

O.O. Solitair P  
NLD 000576852597

**Sino P**  
DEU 000363384356

O.M. Basic  
USA 003141657524

M.O. Stern  
DEU 000770618221  
HL 11813 4.26 503 3.69 436

O. Star P RDC  
DEU 000770618336

M. Ruby  
DEU 000362322616  
HL 12697 4.25 540 3.53 448

M.M. Rosylane  
DEU 000666980367  
HL 14927 3.69 551 3.3 492



Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+2120	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>132</b>	
mleko +904 kg	tłuszcz +0,10 %	tłuszcz +47 kg	białko +0,11 %	białko +44 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>113</b>	
typ mleczny 100	tułów 97	kończyny 116	wymię 108		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
wymię 113	racice 110	rozmród 108	metabolizm 108		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>134</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>88</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 110	gRZPersystencja 117	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 96
struktura zeber	plaska					łukowata 102
głębokość tułowia	plytko					głęboka 94
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 90
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 91
racice	plaskie					stromo 105
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 116
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 112
więzadło środkowe	słabe					mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 97
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 106
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 105

## Skater

RDF AA A12

PF: 157

DEU 000363561202 aAa: 234 ur. 18.02.2021

O.O. Starello  
DEU 000122629464

**Skater**  
DEU 000363561202

O.M. Gywer RDC  
DEU 000360324663

M.O. Lady  
DEU 000360408451  
HL 12647 4.38 554 3.76 475

O. Skelton  
DEU 000361395654

M. Dorit  
DEU 000361789722  
HL 12799 4.2 538 3.64 466

M.M. Dana  
DEU 000359079449  
HL 11310 4.24 479 3.67 415

NASINIE  
SEKSWANE



Wspaniały pokrój • Budowa i zdrowotność  
wymienia

Indeks główny	gRZG	151	gRZ€	+1797
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>
mleko +823 kg	tłuszcz +0,20 %	tłuszcz +55 kg	białko +0,20 %	białko +51 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>138</b>
typ mleczny 113	tułów 114	kończyny 123	wymię 126	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>
wymię 109	racice 110	rozmród 107	metabolizm 106	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>110</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 91	gRZPersystencja 114	<b>Płodność buhaja</b> **

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 130
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytko					głęboka 112
budowa ogólna	delikatna					mocna 109
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 110
szerokość zadu	wąski					szeroki 122
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
racice	plaskie					stromo 102
staw skokowy	gruby					suchy 112
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 115
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 119
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 129
więzadło środkowe	słabe					mocne 116
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 109
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 115
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 119
długość strzyków	krótkie					długie 98

## Sketch

AB A22

PF: 157

DEU 000362071853 ur. 29.05.2021

O.O. Starello  
DEU 000122629464

**Sketch**  
DEU 000362071853

O.M. Prosperous  
CAN 000012719068

M.O. Lady  
DEU 000360408451  
HL 12647 4.38 554 3.76 475

O. Skelton  
DEU 000361395654

M. Asia  
DEU 000362071684  
HL 11988 4.27 512 3.83 459

M.M. Alexis  
DEU 000360261543  
HL 12806 4.4 564 3.69 473



Pokrój • Zdrowie i budowa wymienia •  
Mleko

Indeks główny	gRZG	147	gRZ€	+1603
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>
mleko +1117 kg	tłuszcz -0,06 %	tłuszcz +38 kg	białko +0,10 %	białko +50 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>136</b>
typ mleczny 112	tułów 103	kończyny 119	wymię 131	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>
wymię 114	racice 108	rozmród 105	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 100	gRZPersystencja 105	<b>Płodność buhaja</b> **

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 124
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytko					głęboka 103
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
racice	plaskie					stromo 106
staw skokowy	gruby					suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 94
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 126
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 128
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 131
długość strzyków	krótkie					długie 90

# Skyfall

AA A22

DEU 000364919415

ur. 25.09.2022

PF: 158

**NOWOŚĆ**

O.O. Simon P

DEU 000360208999

**Skyfall**

DEU 000364919415

O.M. AltaZazzle

USA 003200824445

M.O. Goldie

NLD 000682585165  
HL 10973 4.16 456 3.36 369

O. Secundus

NLD 000899287221

M. CK Naira

DEU 000363255163

M.M. Nice

DEU 000360889160  
HL 11176 3.62 405 3.77 421



Lekkie porody • Ilość i skład mleka • Linia  
Pine-Tree Monica Planeta VG-86

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2475	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +995 kg	tłuszcz +0,35 %	tłuszcz +79 kg	białko +0,14 %	białko +50 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 107	tułów 109	kończyny 113	wymię 110		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
	wymię 109	racice 113	rozmród 110	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 120	gRZKd 110	gRZPersystencja 109	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 111
struktura zeber	plaska					łukowata 104
głębokość tułowia	plytki					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 88
racice	plaskie					strome 110
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 108
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 94
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 107
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 109
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 89
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 98

# Spoonbill

AB A22

DEU 001406595480

ur. 16.06.2022

PF: 162

O.O. Superfly

USA 003148279634

**Spoonbill**

DEU 001406595480

O.M. Copyright

USA 003137164268

M.O. Rockin Rio

DEU 000361161864  
HL 12402 4.14 514 3.36 417

O. Sunrise

DEU 000362052128

M. Businga

DEU 001406086017

M.M. Busanga

DEU 001405685048  
HL 11006 3.95 435 3.61 397



Ilość i skład mleka • Pokrój •  
Długo-wieczność • Zdrowie

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2461	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>154</b>	
mleko +1630 kg	tłuszcz +0,20 %	tłuszcz +88 kg	białko +0,10 %	białko +69 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 111	tułów 114	kończyny 110	wymię 109		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
	wymię 107	racice 108	rozmród 112	metabolizm 114	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>102</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>85</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 105	gRZPersystencja 117	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 120
struktura zeber	plaska					łukowata 106
głębokość tułowia	plytki					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 109
szerokość zadu	wąski					szeroki 119
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 90
racice	plaskie					strome 109
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 106
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 109
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 103
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 94

**Theo** BB A12

DEU 000362538349 aAa: 342 ur. 06.07.2020

PF: 151

O.O. Topshot  
USA 00073953444

**Theo**

DEU 000362538349

O.M. Padawan  
CAN 000012529310

M.O. Donna  
NLD 000939617265  
HL 10454 4.6 481 3.5 366

O. Topstone

NLD 000715952290

M. Nina

DEU 000361345586  
HL 12169 3.9 474 3.39 413

M.M. No Panic  
DEU 000122451291



Lekkie porody • Linia Wesswood-HC Rudy  
Missy EX-92 • Skład mleka

Indeks główny	gRZG	147	gRZ€	+1988	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>129</b>	
mleko +532 kg	tłuszcz +0,33 %	tłuszcz +57 kg	białko +0,12 %	białko +32 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>113</b>	
typ mleczny 103	tułów 105	kończyny 110	wymię 108		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>126</b>	
	wymię 112	racice 115	rozzród 109	metabolizm 115	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>123</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>81</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 118	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -					liczba stad: -							
		88	100	112	124	136			88	100	112	124	136	
wysokość	niska												wysoka	97
struktura zeber	plaska												łukowata	106
głębokość tułowia	plytki												głęboka	97
budowa ogólna	delikatna												mocna	101
ustawienie zadu	uniesiony												spadzisty	104
szerokość zadu	wąski												szeroki	109
nogi tylne (widok z boku)	pienowe												łukowate	90
racice	plaskie												stromie	97
staw skokowy	gruby												suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate												równoległe	106
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz												równoległe	107
lokomocja	słaba												dobra	109
zawieszenie tylne wymienia	niskie												wysokie	108
więzadło środkowe	słabe												mocne	106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne												zbieżne	99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne												zbieżne	112
zawieszenie przednie wymienia	luźne												mocne	108
balans wymienia	głęb. z tyłu												głęb. z przodu	100
głębokość wymienia	głębokie												plytkie	106
długość strzyków	krótkie												długie	93

**Tigerman** AB A22

USA 003214541108 aAa: 231 ur. 01.11.2020

TPI: 2928

PF: 157

RZRobot: 118

O.O. Renegade  
USA 003142352961

**Tigerman**

USA 003214541108

O.M. Rome 14192  
USA 003141559586

M.O. Jedi 22480  
USA 003131199322

O. Taos

USA 003151003682

M. Gabrielle

USA 003201497289  
HL 12131 4.67 566 3.44 417

M.M. Gale

USA 003143104896  
HL 16258 3.89 632 3.31 538



Andrew Hetke



Pokrój • Długowieczność • Wydajność •  
Pod roboty udojowe

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+2014	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>	
mleko +918 kg	tłuszcz +0,31 %	tłuszcz +71 kg	białko +0,09 %	białko +41 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>127</b>	
typ mleczny 105	tułów 112	kończyny 120	wymię 116		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>112</b>	
	wymię 102	racice 109	rozzród 111	metabolizm 103	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 95	gRZPersystencja 111	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -					liczba stad: -							
		88	100	112	124	136			88	100	112	124	136	
wysokość	niska												wysoka	122
struktura zeber	plaska												łukowata	103
głębokość tułowia	plytki												głęboka	109
budowa ogólna	delikatna												mocna	110
ustawienie zadu	uniesiony												spadzisty	114
szerokość zadu	wąski												szeroki	114
nogi tylne (widok z boku)	pienowe												łukowate	86
racice	plaskie												stromie	113
staw skokowy	gruby												suchy	98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate												równoległe	118
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz												równoległe	110
lokomocja	słaba												dobra	118
zawieszenie tylne wymienia	niskie												wysokie	115
więzadło środkowe	słabe												mocne	108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne												zbieżne	103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne												zbieżne	98
zawieszenie przednie wymienia	luźne												mocne	111
balans wymienia	głęb. z tyłu												głęb. z przodu	110
głębokość wymienia	głębokie												plytkie	110
długość strzyków	krótkie												długie	100



# Zangani AA A12

DEU 001406806545 ur. 28.07.2022

PF: 162

RZRobot: 113

**NOWOŚĆ**



Reprodukcja • Ilość i skład mleka • Lekkie porody • Pod roboty udojowe

O.O. AltaZazzle  
USA 003200824445

**Zangani**  
DEU 001406806545

O.M. Copyright  
USA 003137164268

M.O. Malina  
USA 003205435816

O. Zingler  
USA 003213001126

M. Businga  
DEU 001406086017

M.M. Busanga  
DEU 001405685048  
HL 11006 3.95 435 3.61 397

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+2393	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>142</b>	
mleko +945 kg	tłuszcz +0,32 %	tłuszcz +73 kg	białko +0,17 %	białko +51 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>106</b>	
typ mleczny 103	tułów 105	kończyny 102	wymię 104		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
	wymię 108	racice 111	rozzród 110	metabolizm 110	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>125</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>121</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>98</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 111	gRZPersystencja 115	<b>Płodność buhaja</b> **	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -					liczba stad: -					
		88	100	112	124	136						
wysokość	niska						wysoka	103				
struktura zeber	plaska						łukowata	104				
głębokość tułowia	plytki						głęboka	100				
budowa ogólna	delikatna						mocna	106				
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	96				
szerokość zadu	wąski						szeroki	100				
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<					łukowate	85				
racice	plaskie						stromie	110				
staw skokowy	gruby						suchy	94				
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	99				
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	111				
lokomocja	słaba						dobra	103				
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	102				
więzadło środkowe	słabe	<					mocne	86				
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	97				
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	99				
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	112				
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	106				
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	101				
długość strzyków	krótkie						długie	108				

# Zazzaro AB A22

DEU 000956067107 ur. 30.08.2021

TPI: 2946

PF: 156



Wysoko i mocno zawieszona wymiona • Produkcja • Długowieczność

O.O. Marius  
CAN 000012609177

**Zazzaro**  
DEU 000956067107

O.M. Dynamo  
USA 003132198333

M.O. Zenith  
USA 003142181265

O. AltaZazzle  
USA 003200824445

M. Dark Di  
DEU 000953362880  
HL 13217 3.87 511 3.4 449

M.M. Delicia  
DEU 000666730701  
HL 14462 3.6 520 3.19 461

Indeks główny	gRZG	148	gRZ€	+2125	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>144</b>	
mleko +1266 kg	tłuszcz +0,23 %	tłuszcz +77 kg	białko +0,08 %	białko +53 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>114</b>	
typ mleczny 117	tułów 99	kończyny 105	wymię 111		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
	wymię 109	racice 108	rozzród 107	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>98</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 105	gRZPersystencja 105	<b>Płodność buhaja</b> **	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -					liczba stad: -					
		88	100	112	124	136						
wysokość	niska						wysoka	106				
struktura zeber	plaska						łukowata	106				
głębokość tułowia	plytki						głęboka	96				
budowa ogólna	delikatna						mocna	89				
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	108				
szerokość zadu	wąski						szeroki	108				
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	92				
racice	plaskie						stromie	104				
staw skokowy	gruby						suchy	100				
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	100				
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	95				
lokomocja	słaba						dobra	106				
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	120				
więzadło środkowe	słabe						mocne	106				
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	114				
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	114				
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	108				
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	94				
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	103				
długość strzyków	krótkie						długie	88				

## Zirkel BB A22

DEU 000365130717 ur. 15.11.2022

PF: 156

**NOWOŚĆ**

O.O. AltaZarek  
NLD 000685695366

**Zirkel**  
DEU 000365130717

O.M. Murphy  
USA 003146617607

M.O. Oryx  
DEU 001405685443  
HL 9860 3.74 369 3.67 362

O. Zivet  
DEU 001406051699

M. Bonia  
DEU 000363412050  
HL 3151 3.94 124 3.36 106

M.M. Beauty  
DEU 000361711764  
HL 11153 4.23 472 3.51 392



Top RZG • Długowieczność • Linia Olmar  
Lynch Baby Bumble EX-93

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>160</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2374</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>127</b>	
mleko +1188 kg	tłuszcz -0,07 %	tłuszcz +40 kg	białko -0,04 %	białko +36 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>123</b>	
typ mleczny 94	tułów 90	kończyny 112	wymię 132		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>134</b>	
	wymię 121	racice 114	rozmród 110	metabolizm 115	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>136</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>125</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 112	gRZPersystencja 118	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 92
struktura zeber	plaska					łukowata 101
głębokość tułowia	plytka					głęboka 93
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 87
szerokość zadu	wąski					szeroki 87
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 101
racice	plaskie					stromie 94
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 113
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 123
więzadło środkowe	słabe					mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 133
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 103
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 125
długość strzyków	krótkie					długie 104

## Zivet RDF BB A22

DEU 001406051699 aAa: 342 ur. 12.01.2021

TPI: 2772

PF: 156

RZRobot: 112

O.O. Topshot  
USA 000073953444

**Zivet**  
DEU 001406051699

O.M. Skywalker  
USA 003137878481

M.O. Ruby-Ann  
NLD 000751088663

O. AltaZarek  
NLD 000685695366

M. Oryx  
DEU 001405685443  
HL 9860 3.74 369 3.67 362

M.M. Okapi  
DEU 001405284510  
HL 12959 3.97 514 3.49 452



NASINIENIE SEKSOWANE SPERMVITAL



Ilość i skład mleka • Wyjątkowe pochodzenie • Zdrowie


<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>152</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2260</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +1438 kg	tłuszcz +0,12 %	tłuszcz +72 kg	białko +0,10 %	białko +61 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>	
typ mleczny 112	tułów 100	kończyny 109	wymię 114		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>116</b>	
	wymię 107	racice 109	rozmród 104	metabolizm 111	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>103</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>104</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>97</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 105	gRZKd 112	gRZPersystencja 118	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 110
struktura zeber	plaska					łukowata 99
głębokość tułowia	plytka					głęboka 109
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 108
szerokość zadu	wąski					szeroki 93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 103
racice	plaskie					stromie 96
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 97
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 117
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 106
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 106

## Gigaliner AA A22

DEU 000123860591 aAa: 315246  
ur. 12.10.2019 PF: 157 TPI: 2807

**SPERMIVITAL**



**Ilość mleka • Zdrowe wymię • Pochodzenie**

**Gigaliner**  
DEU 000123860591

O. Gigabyte DEU 000122835602  
O.O. Gymnast CAN 00012264628  
M.O. Josie DEU 000121960301

M. Jackpot DEU 000122835844  
O.M. Cameron CAN 000012434610  
M.M. Joste DEU 000122386712

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
149	+2082	141	+1532 kg	+0,03 %	+64 kg	+0,00 %	+53 kg	110	104	111
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
119	112	104	115	110	120	113	121	118	92	**


**Ocena pokroju córek** liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	109
struktura zeber	plaska						łukowata	105
głębokość tułowia	plytki						głęboka	99
budowa ogólna	delikatna						mocna	97
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	96
szerokość zadu	wąski						szeroki	106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	102
racice	plaskie						stromie	100
staw skokowy	gruby						suchy	107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	111
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	96
lokomocja	słaba						dobra	113
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	124
więzadło środkowe	słabe						mocne	118
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	90
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	110
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	99
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	115
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	100
długość strzyków	krótkie						długie	106

## Glamour MR AB A12

DEU 000362802850  
ur. 13.05.2021 PF: 157 TPI: 2886

**NASINIENIE SEKSOWANE**



**Ilość i skład mleka • Pokrój • Zdrowie**

**Glamour MR**  
DEU 000362802850

O. Gladius DEU 000123451708  
O.O. Gazebo DEU 001305539564  
M.O. Dollyanna DEU 000122523917

M. Lovely MR DEU 000361655522  
O.M. Gywer RDC DEU 000360324663  
M.M. Lucia DEU 000358950504

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
144	+1879	141	+1245 kg	+0,26 %	+79 kg	+0,03 %	+46 kg	115	105	109
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
119	120	101	114	109	114	96	113	115	104	**


**Ocena pokroju córek** liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	113
struktura zeber	plaska						łukowata	104
głębokość tułowia	plytki						głęboka	104
budowa ogólna	delikatna						mocna	91
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	106
szerokość zadu	wąski						szeroki	101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	86
racice	plaskie						stromie	118
staw skokowy	gruby						suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	107
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	101
lokomocja	słaba						dobra	109
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	114
więzadło środkowe	słabe						mocne	98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	121
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	105
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	108
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	118
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	105
długość strzyków	krótkie						długie	85

## Hadi AA A22

DEU 000361951631 aAa: 243 RZRobot: 115  
ur. 27.08.2019 PF: 143

**NASINIENIE SEKSOWANE**



**Ustawienie zadu • Ilość mleka • Zdrowe wymię**

**Hadi**  
DEU 000361951631

O. Hothand USA 003140986351  
O.O. Hotline USA 003129128855  
M.O. Darla USA 003126531462

M. Panajotta DEU 00035972887  
O.M. Gymnast CAN 000012264628  
M.M. Penny DEU 000358631755

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
137	+1617	138	+1766 kg	-0,12 %	+56 kg	-0,08 %	+51 kg	109	107	112
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
115	116	104	112	106	113	101	110	108	104	**


**Ocena pokroju córek** liczba córek: 32    liczba stad: 12

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	118
struktura zeber	plaska						łukowata	108
głębokość tułowia	plytki						głęboka	108
budowa ogólna	delikatna						mocna	101
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	126
szerokość zadu	wąski						szeroki	113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	108
racice	plaskie						stromie	92
staw skokowy	gruby						suchy	101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	118
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	100
lokomocja	słaba						dobra	114
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	112
więzadło środkowe	słabe						mocne	109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	89
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	91
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	105
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	102
długość strzyków	krótkie						długie	96

## Nevio AA A22

DEU 000363894955 RZRobot: 115  
ur. 19.11.2021 PF: 163

**NASINIENIE SEKSOWANE**



**Lekkie porody • Kończyny • Pod roboty udojowe**

**Nevio**  
DEU 000363894955

O. Nexus CAN 000013483346  
O.O. AltaCabot USA 003143383922  
M.O. Nofrills USA 003143480232

M. Franziska DEU 000362802760  
O.M. Freemax NLD 000659209256  
M.M. Fernanda DEU 000360351582

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
145	+1895	128	+745 kg	+0,18 %	+50 kg	+0,06 %	+33 kg	120	110	104
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
118	100	100	115	115	119	120	116	117	99	**

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	102
struktura zeber	plaska						łukowata	100
głębokość tułowia	plytki						głęboka	96
budowa ogólna	delikatna						mocna	100
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	98
szerokość zadu	wąski						szeroki	99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	99
racice	plaskie						stromie	108
staw skokowy	gruby						suchy	104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	103
lokomocja	słaba						dobra	112
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	116
więzadło środkowe	słabe						mocne	109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	103
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	110
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	112
długość strzyków	krótkie						długie	102

## Freemax RDF

NLD 000659209256 aAa: 234165 ur. 27.06.2018

PF: 146



### O.O. AltaSpring

NLD 000949033666

### M.O. Evon

CAN 000011638915  
HL 14655 3.68 540 3.13 459

### O. Imax

CAN 000012264620

### Freemax

NLD 000659209256

### M. Freespirit

CAN 000012527395

### O.M. Modesty

USA 003013654627

### M.M. Princess

CAN 000012078677  
HL 9891 3.73 369 3.24 320

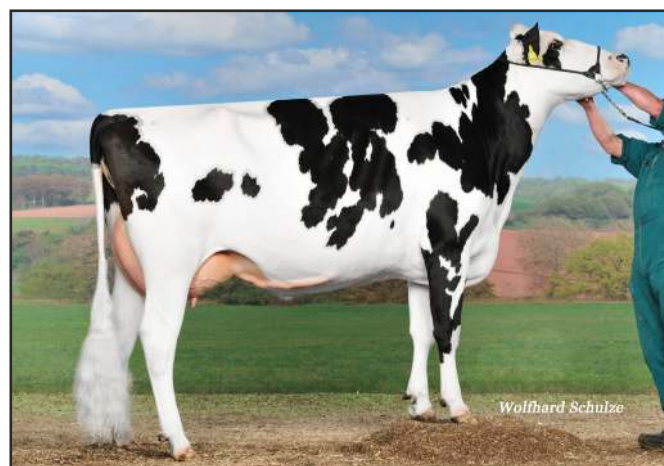
## Budowa wymienia • Lekkie porody • Zdrowie • Wydajność

Indeks główny		gRZG	138	gRZ€	+1496	Ocena pokroju córek					
Wydajność mleczna		gRZM		137		liczba córek: 1270    liczba stad: 231					
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	88	100	112	124	136
2204	441	+926 kg	+0,29 %	+69 kg	+0,09 %	+42 kg					
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b>		<b>122</b>							
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię							
107		113	113	115							
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>105</b>							
wymię		racice	rozzród	metabolizm							
93		109	111	108							
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>108</b>						
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>89</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>113</b>						
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>	* * *						
	109	111	110								

Freemax pozostaje jednym z najważniejszych buhajów w naszej ofercie, między innymi dlatego, że był z sukcesami używany jako ojciec buhajów. Wartości tego wyjątkowego rozplodnika zostały potwierdzone wartościami jego córek, które coraz częściej pojawiają się w wynikach oceny. Córki Freemaxa są często rozpoznawane po ich jasnym umaszczeniu oraz bardzo dobrych, równoległych ustawionych kończynach. W oczy rzuca się również jakość ich mocno zawieszonych wymion. Potomstwo Freemaxa przychodzi na świat lekko, co potwierdza ponad 11.000 porodów. Pomimo stale rosnącej tendencji w używaniu buhajów wycenianych genomowo, Freemax ze względu na jakość swojego potomstwa pozostaje nadal bardzo interesującą propozycją dla wielu gospodarstw.



Alicia MR- matka Gywera RDC



Airline-prababka Gywera RDC

# Topstone BB A12

NLD 000715952290 aAa: 435 ur. 24.09.2017

TPI: 2743  
PF: 148

7 NASIENIE SEKSOWANE SPERMVITAL



**O.O. Supershot**  
NLD 000755898903

**M.O. Bomaz 6185**  
USA 000072952096  
HL 17182 3.99 686 3.28 563

**O. Topshot**  
USA 000073953444

**Topstone**  
NLD 000715952290

**M. Donna**  
NLD 000939617265  
HL 10454 4.6 481 3.5 366

**O.M. Rubicon**  
USA 000072128125

**M.M. Doreen**  
NLD 000916747664  
HL 7904 4.57 361 3.49 276

## Nr 1 RZG!

Indeks główny					gRZG 150		gRZ€ +2122		Ocena pokroju córek							
Wydajność mleczna		gRZM		148		liczba córek: 1978					liczba stad: 550					
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	88	100	112	124	136	wysokość	niska	wysoka	96	
5524	1502	+1685 kg	+0,06 %	+74 kg	+0,04 %	+63 kg						struktura żeber	płaska	łukowata	115	
Pokrój		gRZE		116												
Cechy zdrowotne		gRZ(zdrowie)		113												
Długo-wieczność		gRZN		126		Rozród		gRZR		111						
Komórki somatyczne		gRZS		117		Szybkość doju		gRZD		94						
Przebieg porodów		gRZKm		gRZKd		gRZPersystencja		Płodność buhaja		**						
		110	110	111								głębokość tułowia	płytka	głęboka	100	
												budowa ogólna	delikatna	mocna	111	
												ustawienie zadu	uniesiony	spadzisty	95	
												szerokość zadu	wąski	szeroki	115	
												nogi tylne (widok z boku)	pionowe	łukowate	100	
												racice	płaskie	strome	107	
												staw skokowy	gruby	suchy	107	
												nogi tylne (widok z tyłu)	ikosowate	równoległe	107	
												ustawienie nóg przednich	na zewnątrz	równoległe	115	
												lokomocja	słaba	dobra	115	
												zawieszenie tylne wymienia	niskie	wysokie	102	
												więzadło środkowe	słabe	mocne	117	
												umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne	zbieżne	88	
												umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne	zbieżne	112	
												zawieszenie przednie wymienia	luźne	mocne	100	
												balans wymienia	głęb. z tyłu	głęb. z przodu	102	
												głębokość wymienia	głębokie	płytkie	99	
												długość strzyków	krótkie	długie	92	

Topstone EX-90 (Topshot x Rubicon) pozostaje aktualnym liderem wyceny niemieckiej wśród buhajów rasy HF odmiany czarno-białej, w wycenie konwencjonalnej (RZG=150)! Jednocześnie zajmuje też jedenaste miejsce na międzynarodowej liście Interbull według RZG! Pochodzi z linii żeńskiej Golden-Oaks Mark Prudence, charakteryzującą się bezproblemowymi, długowiecznymi krowami. Do zalet Topstone należą jego wartości hodowlane dotyczące ilości produkowanego mleka oraz zawartości suchej masy. Córki jego są średnio ramowe, mają bardzo zbalansowany pokrój, idealnie ustawione kończyny oraz szerokie zady. Wszystkie te cechy odpowiadają na zapotrzebowanie nowoczesnej hodowli bydła.



Charity - córka Topstone



Uta - córka Topstone

## Belsan A22

DEU 000357640601 aAa: 135246 ur. 20.05.2014

PF: 135



Na roboty udojowe • Białko •  
Długowieczność

O.O. Bookem  
USA 000066636657

**Belsan**  
DEU 000357640601

O.M. Shamrock  
USA 000068977120

M.O. DE-SU 199  
USA 000069490353  
HL 11902 4.5 536 3.65 434

O. Balisto  
USA 000070625988

M. Dream Rock  
DEU 00035203350  
HL 10867 4.45 484 3.41 371

M.M. Dreamday  
DEU 000353764111  
HL 8006 4.01 321 3.38 271

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>131</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1255</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>123</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
896 176 +1045 kg	-0,18 %	+21 kg	+0,02 %	+38 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>114</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	110	99	107	114	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>110</b>	
	wymię	racice	roznród	metabolizm	
	120	92	92	104	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>127</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>114</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>	
	87	102	123	***	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 239 liczba stad: 72

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 96
struktura zeber	plaska						łukowata 104
głębokość tułowia	plytki						głęboka 98
budowa ogólna	delikatna						mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 95
szerokość zadu	wąski						szeroki 96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 109
racice	plaskie						strome 101
staw skokowy	gruby						suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 106
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 110
lokomocja	słaba						dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 119
więzadło środkowe	słabe						mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 89
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 69
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 120
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 107
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 107
długość strzyków	krótkie						długie 105

## Camilo AA A22

DEU 001272569852 aAa: 342516 ur. 30.12.2018 RZRobot: 108

PF: 138



Ilość mleka • Cechy zdrowotnościowe •  
Szerokość i ustawienie zadu

O.O. DG Charley  
DEU 000538920253

**Camilo**  
DEU 001272569852

O.M. Kerrigan  
USA 000074414205

M.O. Madibet  
NLD 000763907109

O. Casino  
NLD 000865720444

M. Istanbul  
DEU 000359741644  
HL 16067 3.57 574 3.36 540

M.M. Illinois  
DEU 000357400073  
HL 14695 4.25 625 3.31 487

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>137</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1668</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>147</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
86 36 +1910 kg	-0,09 %	+65 kg	-0,01 %	+65 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>105</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	118	109	101	96	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>109</b>	
	wymię	racice	roznród	metabolizm	
	104	103	107	104	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>108</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>93</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>107</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>111</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>	
	104	108	115	**	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 69 liczba stad: 28

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 109
struktura zeber	plaska						łukowata 103
głębokość tułowia	plytki						głęboka 111
budowa ogólna	delikatna						mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 118
szerokość zadu	wąski						szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 90
racice	plaskie						strome 108
staw skokowy	gruby						suchy 93
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 98
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 92
lokomocja	słaba						dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 103
więzadło środkowe	słabe						mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 101
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 90
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 89
długość strzyków	krótkie						długie 106

# Complex AA A22

DEU 000817155764 aAa: 243 ur. 18.06.2018

TPI: 2660

PF: 145



Budowa wymienia • Wydajność •  
Długowieczność

O.O. Penmanship  
CAN 000108733942

**Complex**  
DEU 000817155764

O.M. Bestboss  
DEU 000357196821

M.O. Callo  
USA 003126283264  
HL 12630 3.29 415 3.13 395

O. Cameron  
CAN 000012434610

M. Bingo  
DEU 000122451166  
HL 11740 3.94 462 3.25 381

M.M. Candy  
DNK 005125804777  
HL 14592 4.54 663 3.61 527

Indeks główny	gRZG	142	gRZ€	+1807		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>145</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
2569	1061	+1544 kg	+0,04 %	+67 kg	+0,06 %	+60 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>110</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	117	103	98	111		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>107</b>		
	wymię	racice	roznród	metabolizm		
	103	105	101	105		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>84</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	112	96	108	* *		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 1018    liczba stad: 393

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	96
struktura zeber	plaska						łukowata	108
głębokość tułowia	plytki						głęboka	94
budowa ogólna	delikatna						mocna	101
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	100
szerokość zadu	wąski						szeroki	106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	116
racice	plaskie						stromie	105
staw skokowy	gruby						suchy	105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	89
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	116
lokomocja	słaba						dobra	99
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	126
więzadło środkowe	słabe						mocne	102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	91
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	80
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	102
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	109

# Gamboa AB A22

DEU 000123031041 aAa: 324156 ur. 10.09.2017 RZRobot: 121

PF: 141



Wydajność • Wymię • Szerokość zadu

O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

**Gamboa**  
DEU 000123031041

O.M. Lobach  
DNK 000000256107

M.O. Astray  
CAN 000011880900  
HL 14615 4 584 3.39 496

O. Gymnast  
CAN 000012264628

M. Dortje  
DEU 000122029435  
HL 12493 4.23 529 3.88 485

M.M. Demut  
DEU 000121014078  
HL 15002 3.83 575 3.49 524

Indeks główny	gRZG	139	gRZ€	+1400		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
719	193	+1576 kg	+0,06 %	+70 kg	+0,06 %	+61 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	104	112	98	126		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>109</b>		
	wymię	racice	roznród	metabolizm		
	111	105	98	99		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>103</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>102</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	80	108	117	* * *		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 327    liczba stad: 72

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	105
struktura zeber	plaska						łukowata	106
głębokość tułowia	plytki						głęboka	99
budowa ogólna	delikatna						mocna	103
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	103
szerokość zadu	wąski						szeroki	118
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	104
racice	plaskie						stromie	101
staw skokowy	gruby						suchy	100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	91
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	81
lokomocja	słaba						dobra	100
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	122
więzadło środkowe	słabe						mocne	101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	100
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	119
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	124
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	120
długość strzyków	krótkie						długie	116

# Garido

AE A12

PF: 148

DEU 000122629481 aAa: 315426 ur. 24.08.2017

NASINIE SEKSOWANE



Wolfhard Schulze

Wydajność • Skład mleka • Zdrowie

O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

**Garido**  
DEU 000122629481

O.M. Penley  
USA 000071813425

M.O. Astray  
CAN 000011880900  
HL 14615 4.00 584 3.39 496

O. Gymnast  
CAN 000012264628

M. Sunrise  
DEU 000538919472  
HL 12487 4.05 506 3.65 456

M.M. Shirley  
DEU 000538319942

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+1899		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>154</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
3826	1043	+1423 kg	+0,39 %	+103 kg	+0,11 %	+62 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	111	113	111	119		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>110</b>		
	wymię	racice	rozmród	metabolizm		
	102	110	104	108		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>100</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	112	104	121	**		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 1949    liczba stad: 489

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 112
struktura zeber	plaska					łukowata 108
głębokość tułowia	plytki					głęboka 103
budowa ogólna	delikatna					mocna 109
ustawienie zadu	uniesiony	<				spadzisty 87
szerokość zadu	wąski					szeroki 117
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromie 98
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 102
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 94
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 90
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 117
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 108
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 101

# Gavril

AE A12

PF: 143

DEU 001269545664 ur. 05.05.2019

NASINIE SEKSOWANE



Wolfhard Schulze

Budowa wymienia • Usytuowanie strzyków • Mocne kończyny

O.O. Gymnast  
CAN 000012264628

**Gavril**  
DEU 001269545664

O.M. Cyrano  
DEU 000666847135

M.O. Sunrise  
DEU 000538919472  
HL 12487 4.05 506 3.65 456

O. Garido  
DEU 000122629481

M. Sapphire  
DEU 001261455096  
HL 15215 4.25 647 3.57 543

M.M. Saphira  
DEU 000121814263

Indeks główny	gRZG	143	gRZ€	+1561		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>140</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
94	32	+987 kg	+0,30 %	+73 kg	+0,10 %	+46 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>127</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	105	112	116	121		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>		
	wymię	racice	rozmród	metabolizm		
	106	112	108	108		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>106</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>100</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	117	101	109	**		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 89    liczba stad: 32

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 104
struktura zeber	plaska					łukowata 108
głębokość tułowia	plytki					głęboka 98
budowa ogólna	delikatna					mocna 109
ustawienie zadu	uniesiony	<				spadzisty 87
szerokość zadu	wąski					szeroki 117
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromie 111
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 93
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 114
długość strzyków	krótkie					długie 105



# Gepard RDC

RDC AB A12  
DEU 001405723810 aAa: 345 ur. 17.06.2019

TPI: 2729  
PF: 138

NASINIE  
SEKSOWANE



Wydajność • Linia Seagull-Bay Oman  
Mirror VG-86

O.O. **Gymnast**  
CAN 000012264628

**Gepard RDC**  
DEU 001405723810

O.M. **Gatedancer**  
USA 000074186134

M.O. **Alicia MR**  
DEU 00035773113  
HL 14144 4.21 596 3.19 451

O. **Gywer RDC**  
DEU 000360324663

M. **Okapi**  
DEU 001405284510  
HL 12959 3.97 514 3.49 452

M.M. **Octavia**  
USA 003128978122  
HL 16352 3.44 563 3.17 518

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>144</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1908</b>
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b>		<b>146</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
76	60	+1598 kg	+0,03 %	+67 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b>		<b>107</b>
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię
97		99	105	109
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>113</b>
wymię		racice	rozmród	metabolizm
103		105	110	109
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>112</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>105</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	100	109	107	***

**Ocena pokroju córek**      liczba córek: 80      liczba stad: 47

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 99
struktura zeber	plaska						łukowata 93
głębokość tułowia	plytki						głęboka 100
budowa ogólna	delikatna						mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 96
szerokość zadu	wąski						szeroki 92
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 88
racice	plaskie						stromie 110
staw skokowy	gruby						suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 104
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 106
lokomocja	słaba						dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 116
więzadło środkowe	słabe						mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 101
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 104
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 104
długość strzyków	krótkie						długie 98

# Promotion

AB A22  
DEU 000361214538 aAa: 243 ur. 04.05.2019

TPI: 2653  
PF: 135

O.O. **Magnus**  
USA 003128461509

**Promotion**  
DEU 000361214538

O.M. **Kerrigan**  
USA 000074414205

M.O. **Passion**  
CAN 000012278115

O. **Prosperous**  
CAN 000012719068

M. **Lucia**  
DEU 000358950504  
HL 13612 3.66 498 3.35 456

M.M. **Lucy**  
DEU 000357794998  
HL 12680 3.56 452 3.15 399



Pochodzenie • Mleko • Zdrowie

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>130</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1254</b>
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b>		<b>130</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
63	32	+1108 kg	+0,07 %	+52 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b>		<b>113</b>
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię
120		101	109	107
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>110</b>
wymię		racice	rozmród	metabolizm
105		105	102	108
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	103	87	104	**

**Ocena pokroju córek**      liczba córek: 61      liczba stad: 26

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 115
struktura zeber	plaska						łukowata 106
głębokość tułowia	plytki						głęboka 102
budowa ogólna	delikatna						mocna 96
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 92
szerokość zadu	wąski						szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 96
racice	plaskie						stromie 105
staw skokowy	gruby						suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 100
lokomocja	słaba						dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 115
więzadło środkowe	słabe						mocne 115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 122
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 115
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 101
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 98
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 107
długość strzyków	krótkie						długie 80

## Gigantix AB A22

DEU 000953061754 aAa: 234 ur. 10.12.2017

TPI: 2658

PF: 142



Linia żeńska • Ilość i skład mleka • Pokrój

O.O. Doorsopen

USA 003013129323

**Gigantix**

DEU 000953061754

O.M. Livermore

USA 003010356052

M.O. Astray

CAN 000011880900  
HL 14615 4 584 3.39 496

O. Gymnast

CAN 000012264628

M. Erina

DEU 000358954792

M.M. Gerste

DEU 000357252821  
HL 12485 4.6 574 3.61 451

Indeks główny	gRZG	140	gRZ€	+1714	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>145</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
700 327 +1548 kg	+0,06 %	+69 kg	+0,05 %	+59 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>111</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	123	91	102	113	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>106</b>	
	wymię	racice	rozzród	metabolizm	
	101	106	100	107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>101</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>98</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>110</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>	
	100	103	109	**	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 290 liczba stad: 140

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 134
struktura zeber	plaska						łukowata 107
głębokość tułowia	plytki						głęboka 100
budowa ogólna	delikatna						mocna 94
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 110
szerokość zadu	wąski						szeroki 104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 90
racice	plaskie						stromie 107
staw skokowy	gruby						suchy 89
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 95
lokomocja	słaba						dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 111
więzadło środkowe	słabe						mocne 121
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 126
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 106
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 115
długość strzyków	krótkie						długie 100

## Intercity AB A12

DEU 000360044741 aAa: 234 ur. 15.01.2018

TPI: 2686

PF: 142



Fitness • Płodność córek • Wymię

O.O. AltaSpring

NLD 000949033666

**Intercity**

DEU 000360044741

O.M. Doorsopen

USA 003013129323

M.O. Evon

CAN 000011638915  
HL 14655 3.68 540 3.13 459

O. Imax

CAN 000012264620

M. Mylove

DEU 000358601252  
HL 10268 4.42 454 3.65 375

M.M. Mandy

DEU 000357196795  
HL 14282 3.59 513 3.72 531

Indeks główny	gRZG	133	gRZ€	+1335	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>126</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
719 287 +1295 kg	-0,04 %	+47 kg	-0,12 %	+31 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>108</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	96	113	97	109	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>112</b>	
	wymię	racice	rozzród	metabolizm	
	108	101	110	107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>132</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>98</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>	
	105	106	116	**	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 336 liczba stad: 116

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 108
struktura zeber	plaska						łukowata 109
głębokość tułowia	plytki						głęboka 99
budowa ogólna	delikatna						mocna 108
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 99
szerokość zadu	wąski						szeroki 119
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 94
racice	plaskie						stromie 99
staw skokowy	gruby						suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 97
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 101
lokomocja	słaba						dobra 98
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 113
więzadło środkowe	słabe						mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 93
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 104
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 136
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 116
długość strzyków	krótkie						długie 83

# Malinus BE A12

PF: 128

DNK 00000258603 aAa: 231465 ur. 27.02.2016 RZRobot: 114



Wydajność • Pokrój • Kończyny

O.O. Model  
USA 000070477026

**Malinus**  
DNK 00000258603

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. Firestone  
DEU 000814920122  
HL 14794 4 592 3.26 483

O. Modeco  
DEU 000815602946

M. Hyacint  
DNK 003372306381  
HL 15754 5.07 798 3.54 558

M.M. Heaven  
DNK 003372305313  
HL 16763 3.94 661 3.23 542

Indeks główny	gRZG	121	gRZ€	+ 495
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>127</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
6668	1966	+1385 kg	-0,26 %	+24 kg
			białko	białko
			-0,02 %	+45 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>127</b>
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
	128	99	117	121
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>98</b>
	wymię	racice	rozzród	metabolizm
	95	106	91	104
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>96</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>91</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>92</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>101</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	84	97	113	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 2645 liczba stad: 710

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka
struktura zeber	plaska						łukowata
głębokość tułowia	plytki						głęboka
budowa ogólna	delikatna						mocna
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty
szerokość zadu	wąski						szeroki
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate
racice	plaskie						stromie
staw skokowy	gruby						suchy
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe
lokomocja	słaba						dobra
zawieszenie tylnie wymienia	niskie						wysokie
więzadło środkowe	słabe						mocne
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu
głębokość wymienia	głębokie						plytkie
długość strzyków	krótkie						długie

# Martinius AE

PF: 127

DEU 001272495064 aAa: 351426 ur. 02.07.2015 RZRobot: 120



Witalne cielęta • Odporność na Mortellaro • Obory wolnostanowiskowe

O.O. Day  
USA 000069774730

**Martinius**  
DEU 001272495064

O.M. Fanatic  
DEU 000354812817

M.O. 4846  
USA 000069804610  
HL 15872 3.94 625 2.9 461

O. Missouri  
USA 000069763386

M. Fantasie  
DEU 001264373533  
HL 14855 4.31 640 3.23 480

M.M. Ahof Gisa  
DEU 001260131923  
HL 13749 3.98 547 3.21 442

Indeks główny	gRZG	132	gRZ€	+ 1489
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>126</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
9816	1527	+1155 kg	-0,06 %	+39 kg
			białko	białko
			-0,04 %	+36 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>99</b>
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
	100	75	111	102
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>
	wymię	racice	rozzród	metabolizm
	111	114	104	106
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>107</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>106</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	113	109	110	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 3242 liczba stad: 513

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka
struktura zeber	plaska						łukowata
głębokość tułowia	plytki						głęboka
budowa ogólna	delikatna						mocna
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty
szerokość zadu	wąski						szeroki
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate
racice	plaskie						stromie
staw skokowy	gruby						suchy
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe
lokomocja	słaba						dobra
zawieszenie tylnie wymienia	niskie						wysokie
więzadło środkowe	słabe						mocne
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu
głębokość wymienia	głębokie						plytkie
długość strzyków	krótkie						długie

## Migel AB A22

DEU 000361614595 aAa: 324156 ur. 07.09.2019

PF: 134

NASINIE SEKSOWANE



Płodność córek • Pokrój • Zdrowie •  
Ekonomia

O.O. Duke  
USA 003125201993

**Migel**  
DEU 000361614595

O.M. Rubi-Asp  
USA 003010353416

M.O. Electra  
CAN 000109659566  
HL 17809 3.81 678 3.26 581

O. Milktime  
CAN 000012609045

M. Rasp2131  
USA 003138102476  
HL 12302 4.53 557 3.38 416

M.M.  
USA 003125945188  
HL 12156 4.28 520 3.37 410

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>144</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1760</b>
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>132</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
17	11	+1698 kg	-0,20 %	+44 kg
			białko	białko
			-0,11 %	+46 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
	101	115	108	108
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>123</b>
	wymię	racice	rozzród	metabolizm
	109	108	110	116
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>101</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	109	107	110	***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 20    liczba stad: 10

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 105
struktura zeber	plaska						łukowata 107
głębokość tułowia	plytki						głęboka 108
budowa ogólna	delikatna						mocna 114
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 116
szerokość zadu	wąski						szeroki 112
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 102
racice	plaskie						stromie 98
staw skokowy	gruby						suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 110
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 106
lokomocja	słaba						dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 113
więzadło środkowe	słabe						mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 104
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 102
długość strzyków	krótkie						długie 97

## Summerlake AB A12

NLD 000872871665 aAa: 342 ur. 04.12.2016

TPI: 2906

PF: 148

NASINIE SEKSOWANE



Średnioramowe • Długowieczne  
potomstwo • Zdrowie

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Summerlake**  
NLD 000872871665

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. DG Candide  
NLD 000548077249  
HL 11394 5.34 608 3.45 393

O. DG Charley  
DEU 000538920253

M. Love  
NLD 000844067863  
HL 11484 4.57 525 3.74 429

M.M.  
NLD 000868564908  
HL 11959 3.98 476 3.42 409

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>146</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1938</b>
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>151</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
4160	942	+1123 kg	+0,50 %	+101 kg
			białko	białko
			+0,15 %	+56 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>114</b>
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
	104	106	125	98
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>112</b>
	wymię	racice	rozzród	metabolizm
	111	104	105	103
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>103</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>128</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>77</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	105	109	123	***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 1391    liczba stad: 346

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 89
struktura zeber	plaska						łukowata 113
głębokość tułowia	plytki						głęboka 107
budowa ogólna	delikatna						mocna 109
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 98
szerokość zadu	wąski						szeroki 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 95
racice	plaskie						stromie 99
staw skokowy	gruby						suchy 113
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 114
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 116
lokomocja	słaba						dobra 123
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 95
więzadło środkowe	słabe						mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 125
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 104
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 91
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 93
długość strzyków	krótkie						długie 95

# Calvo AB A22

DEU 000950350260 aAa: 243156 ur. 10.02.2015

PF: 125

O.O. Mogul  
USA 003006972816

M.O. Calinda  
USA 000070119330

## Calvo

DEU 000950350260

O. Commander

USA 000058591942

M. Gill

DEU 000947380200

HL 11776 3.59 423 3.26 384

O.M. Epic  
CAN 000011104016

M.M. Gypsy

USA 000066527792

HL 14492 4.14 600 3.15 456



Zdrowe racice i wymię • Długowieczność • Lekkie porody

Indeks główny		gRZG	119	gRZ€	+ 553
<b>Wydajność mleczna</b>				<b>gRZM</b>	<b>121</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko
1500	489	+839 kg	+0,14 %	+49 kg	-0,08 %
<b>Pokrój</b>				<b>gRZE</b>	<b>122</b>
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
		110	106	119	113
<b>Cechy zdrowotne</b>				<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>102</b>
		wymię	racice	rozzród	metabolizm
		105	106	90	97
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>100</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>	<b>92</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>	
	96	106	92	***	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 494    liczba stad: 190

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
struktura zeber	plaska					łukowata 94
głębokość tułowia	plytka					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 96
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 107
racice	plaskie					strome 104
staw skokowy	gruby					suchy 120
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 108
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 112
lokomocja	słaba					dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 103
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 98
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 91

# Topmodel BB A22

DEU 001405290977 aAa: 234 ur. 04.12.2017

TPI: 2685

PF: 149

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

M.O. Bomaz 6185  
USA 000072952096  
HL 17182 3.99 686 3.28 563

## Topmodel

DEU 001405290977

O. Topshot

USA 000073953444

M. Bella

USA 000074258433

HL 11535 4.73 546 3.74 431

O.M. Silver  
USA 000072156794

M.M. Buffy

USA 000072754161

HL 10837 4.78 518 3.17 343



Witalne potomstwo • Długowieczność • Pochodzenie

Indeks główny		gRZG	143	gRZ€	+1853
<b>Wydajność mleczna</b>				<b>gRZM</b>	<b>145</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko
2409	818	+533 kg	+0,60 %	+86 kg	+0,31 %
<b>Pokrój</b>				<b>gRZE</b>	<b>114</b>
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
		121	105	104	111
<b>Cechy zdrowotne</b>				<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>110</b>
		wymię	racice	rozzród	metabolizm
		102	110	109	105
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>85</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>	
	108	111	100	**	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 945    liczba stad: 276

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 125
struktura zeber	plaska					łukowata 112
głębokość tułowia	plytka					głęboka 105
budowa ogólna	delikatna					mocna 110
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 114
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 117
racice	plaskie					strome 87
staw skokowy	gruby					suchy 98
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 115
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 96
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 122
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 120
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 101
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 89
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 107

## Kayne

GBR 952180626236 aAa: 324165 ur. 09.07.2013

PF: 129



Wymię • Pokrój • Łatwe porody

O.O. Dorcy  
USA 000139005002

**Kayne**  
GBR 952180626236

O.M. Domain  
USA 000137974489

M.O. Maxine  
USA 000062784081

O. Mogul  
USA 003006972816

M. Karumba 3  
GBR 000012158169  
HL 13943 4.43 617 2.98 416

M.M. Karumba  
USA 000064720984  
HL 12494 4.47 558 3.59 449

Indeks główny	gRZG	123	gRZ€	+ 919		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>128</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
3831	1079	+689 kg	+0,36 %	+67 kg	+0,01 %	+25 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	129	105	113	108		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>105</b>		
	wymię	racice	rozzród	metabolizm		
	103	100	93	110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>102</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>89</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>99</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>118</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	101	113	105	***		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 1249    liczba stad: 346

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 122
struktura zeber	plaska					łukowata 109
głębokość tułowia	plytka					głęboka 112
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 108
szerokość zadu	wąski					szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 82
racice	plaskie					stromie 107
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 118
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 119
lokomocja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 112
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 113
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 105
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 107
długość strzyków	krótkie	<				długie 76

## Manoso AE

DEU 001267420197 aAa: 354162  
ur. 31.10.2015 PF: 131



Wydajność • Kończyny • Lekkie porody

**Manoso**  
DEU 001267420197

O. Mr Max  
USA 000071588582

M. Bahira  
DEU 001271478380

O.O. Mogul  
USA 003006972816

O.M. Fanic  
DEU 000354812817

M.O. Super  
USA 000070457492

M.M. Belgrad  
DEU 001270562323

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
122	+ 772	134	+1940 kg	-0,22 %	+50 kg	-0,17 %	+46 kg	95	111	112
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
103	105	97	111	96	93	100	105	105	94	**

## Medon AB A22

DEU 001501342829 aAa: 213456  
ur. 25.08.2015 PF: 123



Dużo mleka • Kończyny • Piękne wymię • Dłuższe strzyki

**Medon**  
DEU 001501342829

O. Missouri  
USA 000069763386

M. Gala 5813  
USA 000071859391

O.O. Day  
USA 000069774730

O.M. Galaxy  
USA 000069990052

M.O. 4846  
USA 000069804610

M.M. Pompey  
USA 000066800627

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
127	+ 988	130	+2045 kg	-0,35 %	+38 kg	-0,21 %	+44 kg	115	97	116
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
116	115	86	109	120	108	83	119	105	92	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 170    liczba stad: 42

		88	100	112	124	136
wysokość	niska	<				wysoka 81
struktura zeber	plaska					łukowata 111
głębokość tułowia	plytka					głęboka 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	umiesiony	<				spadzisty 87
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 104
racice	plaskie					stromie 98
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 100
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 117
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 108
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 92
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 125
głębokość wymienia	głębokie	<				plytkie 87
długość strzyków	krótkie					długie 96


### Ocena pokroju córek

liczba córek: 209    liczba stad: 58

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 103
struktura zeber	plaska					łukowata 101
głębokość tułowia	plytka					głęboka 96
budowa ogólna	delikatna					mocna 89
ustawienie zadu	umiesiony	<				spadzisty 82
szerokość zadu	wąski	<				szeroki 87
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 116
racice	plaskie					stromie 94
staw skokowy	gruby					suchy 114
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 120
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 109
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 94
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 118
długość strzyków	krótkie					długie 105

## Miko BE A12

DEU 001263544264 aAa: 315246 RZRobot: 105  
ur. 22.10.2017 PF: 123



**Miko**  
DEU 001263544264

O. Milord  
DEU 000358174839

O.O. Missouri  
USA 000069763386

M.O. Shastee  
USA 000072233190

M. Baxi  
DEU 001267430034

O.M. Mr Max  
USA 000071588582

M.M. Bahira  
DEU 001271478380


Wolfgang Schürke

**Lekkie porody • Zdrowie • Wymię • Vitalne cielęta**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
118	+ 610	117	+1283 kg	-0,37 %	+8 kg	-0,12 %	+30 kg	99	113	123
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
114	118	82	102	123	107	100	110	103	95	**

## Mr Max

USA 000071588582 aAa: 531426  
ur. 08.04.2013 PF: 123



**Mr Max**  
USA 000071588582

O. Mogul  
USA 003006972816

O.O. Dorcy  
USA 000139005002

M.O. Maxine  
USA 000062784081

M. Super  
USA 000070457492

O.M. Super  
USA 000062065919

M.M.  
USA 000066023713

Bell Herper

**Łatwe porody • Długowieczność • Pokrój**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
119	+ 427	115	+1377 kg	-0,37 %	+11 kg	-0,19 %	+25 kg	105	117	108
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
123	107	97	125	115	105	97	116	106	115	***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 252    liczba stad: 54

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	100	
struktura zeber	plaska					łukowata	106	
głębokość tułowia	plytką					głęboka	91	
budowa ogólna	delikatna					mocna	81	
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	98	
szerokość zadu	wąski					szeroki	84	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	94	
racice	plaskie					stromie	85	
staw skokowy	gruby					suchy	101	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	108	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	97	
lokomocja	słaba					dobra	105	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	132	
więzadło środkowe	słabe					mocne	105	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	101	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	103	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	112	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	105	
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	113	
długość strzyków	krótkie					długie	98	


### Ocena pokroju córek

liczba córek: 2252    liczba stad: 390

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	93	
struktura zeber	plaska					łukowata	100	
głębokość tułowia	plytką					głęboka	98	
budowa ogólna	delikatna					mocna	89	
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	98	
szerokość zadu	wąski					szeroki	104	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	96	
racice	plaskie					stromie	115	
staw skokowy	gruby					suchy	113	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	102	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	122	
lokomocja	słaba					dobra	121	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	111	
więzadło środkowe	słabe					mocne	99	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	107	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	102	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	118	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	125	
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	117	
długość strzyków	krótkie					długie	82	

## Soundbar AB A11

DEU 000361080091 aAa: 243  
ur. 14.07.2018 PF: 146 TPI: 2731



**Soundbar**  
DEU 000361080091

O. Sound Syst  
ITA 017991512628

O.O. Silver  
USA 000072156794

M.O. Shana  
ITA 017991272658

M. Conny  
DEU 000358665763

O.M. Rubicon  
USA 000072128125

M.M. Cutchen  
DEU 000357640603


NASINIE  
SEKSWANE

**Zdrowie • Wydajność • Przebieg porodów córek**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
139	+1903	146	+1109 kg	+0,50 %	+101 kg	+0,06 %	+45 kg	109	99	110
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
103	126	97	95	103	117	108	103	109	128	**

## Tosco RDF BE A12

NLD 000685695296 aAa: 342156  
ur. 22.07.2017 PF: 136



**Tosco**  
NLD 000685695296

O. Topshot  
USA 000073953444

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

M.O. Bomaz 6185  
USA 000072952096

M. Ruby-Ann  
NLD 000751088663

O.M. Rubicon  
USA 000072128125

M.M. Regenia  
NLD 000757048632

**Pokrój • Skład mleka • Na jałówki**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
142	+1788	137	+679 kg	+0,49 %	+80 kg	+0,13 %	+38 kg	112	118	120
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
116	100	83	124	114	119	106	101	110	89	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 112    liczba stad: 54

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	123	
struktura zeber	plaska					łukowata	111	
głębokość tułowia	plytką					głęboka	104	
budowa ogólna	delikatna					mocna	93	
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	83	
szerokość zadu	wąski					szeroki	109	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	111	
racice	plaskie					stromie	98	
staw skokowy	gruby					suchy	101	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	93	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	91	
lokomocja	słaba					dobra	96	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	103	
więzadło środkowe	słabe					mocne	106	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	127	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	110	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	97	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	96	
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	104	
długość strzyków	krótkie					długie	93	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 1409    liczba stad: 131

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	97	
struktura zeber	plaska					łukowata	101	
głębokość tułowia	plytką					głęboka	85	
budowa ogólna	delikatna					mocna	91	
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	83	
szerokość zadu	wąski					szeroki	93	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	102	
racice	plaskie					stromie	93	
staw skokowy	gruby					suchy	104	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	117	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	100	
lokomocja	słaba					dobra	129	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	103	
więzadło środkowe	słabe					mocne	116	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	100	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	110	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	116	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	86	
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	106	
długość strzyków	krótkie					długie	111	

## Mat Red P BB A12

DEU 000364054891 aAa: 243 ur. 19.09.2021

TPI: 2800

PF: 153



### O.O. Match P

DNK 00000259417

### M.O. SunnyRed

NLD 000753556302  
HL 11180 4.34 485 3.5 391

### Mat Red P

DEU 000364054891

### O. Matty PRDC

NLD 000608504814

### M. MAR Paula

DEU 000362589125  
HL 11207 4.51 505 3.73 418

### O.M. Solitair P

NLD 000576852597

### M.M. Pippa Red

DEU 000360343430  
HL 11514 3.05 351 3.36 387

## Płodność córek • Skład mleka • Typ mleczny • Długowieczność

Indeks główny	gRZG	151	gRZ€	+2290	Ocena pokroju córek						
					liczba córek: -		liczba stad: -				
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>145</b>	wysokość	niska				wysoka	119
mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	struktura żeber	płaska				łukowata	108
+908 kg	+0,48 %	+86 kg	+0,18 %	+50 kg	głębokość tułowia	płytka				głęboka	112
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>	budowa ogólna	delikatna				mocna	104
typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	95
118	115	100	108		szerokość zadu	wąski				szeroki	123
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	110
wymię	racice	rozzród	metabolizm		racice	płaskie				strome	96
114	107	111	104		staw skokowy	gruby				suchy	104
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	nogi tylne (widok z tyłu)	ikosowate				równoległe	101
					ustawienie nóg przednich	na zewnątrz				równoległe	101
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	lokomocja	słaba				dobra	100
					zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	109
<b>Przebieg porodów</b>	<b>gRZKm</b>	<b>gRZKd</b>	<b>gRZPersystencja</b>	<b>Płodność buhaja</b>	więzadło środkowe	słabe				mocne	107
	110	113	114	* *	umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	120
					umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	129
					zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	108
					balans wymienia	głęb. z tyłu				głęb. z przodu	114
					głębokość wymienia	głębokie				płytkie	106
					długość strzyków	krótkie				długie	100

**Mat Red P** to jeden z najwyżej wycenionych obecnie naszych buhajów w ofercie rozplodników HF odmiany czerwono-białej. Znajduje się w czołówce wyceny niemieckiej, gRZG=151 oraz wyceny polskiej, gPF=153! Jest specjalistą w zakresie produkcji mleka bogatego w dużą ilość suchej masy. Wykres linearny wskazuje na potomstwo nieco większe, mocne i szerokie. Nasienie Mat Red P może być stosowane w inseminacji jałowic. Jest też wyjątkowym buhajem w zakresie cech dotyczących zdrowia, w tym przede wszystkim zdrowotności wymienia, a także tych dotyczących reprodukcji.



MAR Paula - matka Mat Reda



Peggy - prababka Mat Reda



**Addo Red** RBT AA A22  
DEU 001406051828 ur. 08.04.2021

TPI: 2743  
PF: 149



Pochodzenie • Ilość mleka • Pokrój

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

**Addo Red**  
DEU 001406051828

O.M. Hawaii  
CAN 000012648593

M.O. Sanne  
NLD 000727981941  
HL 11488 4.46 512 3.22 370

O. ATop-Red  
NLD 000648499675

M. Holly  
USA 003202768359  
HL 16653 3.8 632 3.09 515

M.M. Hiccup  
USA 003141135029  
HL 18008 4.02 724 3.24 584

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>149</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2090</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>135</b>	
mleko +1791 kg	tłuszcz -0,19 %	tłuszcz +52 kg	białko -0,15 %	białko +46 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 119	tułów 97	kończyny 112	wymię 114		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>123</b>	
	wymię 109	racice 108	rozzród 119	metabolizm 110	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>87</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 120	gRZKd 104	gRZPersystencja 106	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 115
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytki					głęboka 95
budowa ogólna	delikatna					mocna 88
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 103
szerokość zadu	wąski					szeroki 98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 86
racice	plaskie					stromie 122
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 104
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 95
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 126
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 101
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 110
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 107
balans wymienia	głęb. z tyłu	<				głęb. z przodu 84
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie	<				długie 79

**Argent Red** BB A11  
DEU 001406511374 aAa: 135 ur. 11.08.2021

TPI: 2628  
PF: 150



Pokrój • Długowieczność • Piękne wymię

O.O. Avance-Red  
USA 003143029864

**Argent Red**  
DEU 001406511374

O.M. Humblenkin  
USA 003130915852

M.O. Tablas  
USA 003137145020  
HL 9349 4.2 393 3.49 326

O. Avid Red  
USA 003201598550

M. June  
DEU 001406011000  
HL 9166 3.59 329 3.31 303

M.M. Jasper  
USA 003138478662  
HL 10009 4.23 423 3.79 379

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>142</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1621</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>126</b>	
mleko +777 kg	tłuszcz +0,21 %	tłuszcz +53 kg	białko +0,01 %	białko +29 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>128</b>	
typ mleczny 114	tułów 116	kończyny 102	wymię 125		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>120</b>	
	wymię 112	racice 103	rozzród 109	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 104	gRZPersystencja 103	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 118
struktura zeber	plaska					łukowata 106
głębokość tułowia	plytki					głęboka 114
budowa ogólna	delikatna					mocna 112
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromie 104
staw skokowy	gruby					suchy 90
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 114
lokomocja	słaba					dobra 102
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 116
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 120
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 122
długość strzyków	krótkie	<				długie 85

## Avion Red AB A12

DEU 001406559024 ur. 08.07.2021

TPI: 2655  
PF: 146



**Skład mleka • Długowieczność • Pochodzenie**

O.O. Avance-Red  
USA 003143029864

**Avion Red**  
DEU 001406559024

O.M. Swingman  
CAN 000012638346

M.O. Tablas  
USA 003137145020  
HL 9349 4.2 393 3.49 326

O. Avid Red  
USA 003201598550

M. Sky 8724-R  
CAN 000013442278

M.M. Sky 6556  
CAN 000012991355

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>146</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1931</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>135</b>	
mleko +1156 kg	tłuszcz +0,19 %	tłuszcz +68 kg	białko -0,01 %	białko +39 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 119	tułów 96	kończyny 113	wymię 119		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>115</b>	
	wymię 110	racice 100	roznród 107	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>112</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>123</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 107	gRZPersystencja 108	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 104
struktura zeber	plaska					łukowata 108
głębokość tułowia	plytki					głęboka 94
budowa ogólna	delikatna					mocna 90
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	plaskie					stromie 105
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 110
lokomocja	słaba					dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 87
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 117
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 102
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 122
długość strzyków	krótkie					długie 97

## Chic Red P BB A11

DEU 000364087399 ur. 01.09.2022

PF: 141

RZRobot: 113



**Linia Mar Hanne VG-86-Familie • Lekkie porody • Długowieczność**

O.O. ATop-Red  
NLD 000648499675

**Chic Red P**  
DEU 000364087399

O.M. Goliat RDC  
DEU 000360987631

M.O. Lol 422  
NLD 000576852922  
HL 10074 4.59 462 3.83 386

O. Cartoon P  
NLD 000642554909

M. Hilke  
DEU 000362525540

M.M. Henriette  
DEU 000361205900  
HL 13154 4 526 3.38 445

**NOWOŚĆ**



<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>153</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2237</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +958 kg	tłuszcz +0,16 %	tłuszcz +56 kg	białko +0,16 %	białko +50 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>	
typ mleczny 102	tułów 100	kończyny 108	wymię 119		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>123</b>	
	wymię 108	racice 110	roznród 110	metabolizm 116	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>105</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>100</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 109	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 103
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytki					głęboka 94
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 111
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 101
racice	plaskie					stromie 94
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 118
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 95
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 116
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 101

# Coby PP

BE A11

DNK 002468006704

ur. 08.09.2022

PF: 152

RZRobot: 120

**NOWOŚĆ**



**Długowieczność • Ilość i skład mleka • Podroboty udojowe**

O.O. ATop-Red

NLD 000648499675

**Coby PP**

DNK 002468006704

O.M. Solitair P

NLD 000576852597

M.O. Lol 422

NLD 000576852922  
HL 10074 4.59 462 3.83 386

O. Cartoon P

NLD 000642554909

M. Amber

DEU 000362552584

M.M. Amra

DEU 000360497272  
HL 12203 4.18 510 3.18 388

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>153</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2238</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 143</b>			
mleko +856 kg	tłuszcz +0,41 %	tłuszcz +77 kg	białko +0,21 %	białko +51 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 122</b>			
typ mleczny 109	tułów 110	kończyny 118	wymię 109	
<b>Cechy zdrowotne</b>	<b>gRZ(zdrowie) 118</b>			
wymię 103	racice 112	rozzród 111	metabolizm 110	
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN 120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR 108</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 98</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 105	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja * *</b>

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytki					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 108
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 92
racice	plaskie					stromie 106
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 118
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 111
lokomocja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 91
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 106
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 106
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 106

# Cool Red

BB A11

DEU 000363862157 aAa: 234 ur. 01.02.2022

TPI: 2783

PF: 153

RZRobot: 116



**Ilość i skład mleka • Długowieczność • Kończyny**

O.O. Solitair P

NLD 000576852597

**Cool Red**

DEU 000363862157

O.M. Starello

DEU 000122629464

M.O. Camille

NLD 000614300507  
HL 13239 4.04 535 3.42 453

O. Camden

NLD 000571815449

M. HO Peymaneh

DEU 000361926162  
HL 9998 3.53 353 3.49 349

M.M. HO Pamela

DEU 000360912067  
HL 12731 3.23 411 3.38 430

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>153</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2214</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 142</b>			
mleko +1258 kg	tłuszcz +0,15 %	tłuszcz +67 kg	białko +0,09 %	białko +54 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 123</b>			
typ mleczny 110	tułów 103	kończyny 117	wymię 115	
<b>Cechy zdrowotne</b>	<b>gRZ(zdrowie) 118</b>			
wymię 108	racice 104	rozzród 113	metabolizm 110	
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN 121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR 109</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 124</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 94</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 108	gRZPersystencja 109	<b>Płodność buhaja * *</b>

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytki					głęboka 101
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 112
szerokość zadu	wąski					szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 92
racice	plaskie					stromie 117
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 115
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 109
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 105

## Cop Red PP

BE A11  
DEU 000958465685 ur. 23.07.2022

PF: 152

RZRobot: 129

**NOWOŚĆ**



100% bezrożne potomstwo • Linia WIL  
Kanu 111 VG-88-Familie • RZEko

O.O. ATop-Red  
NLD 000648499675

**Cop Red PP**  
DEU 000958465685

O.M. Solitair P  
NLD 000576852597

M.O. Lol 422  
NLD 000576852922  
HL 10074 4.59 462 3.83 386

O. Cartoon P  
NLD 000642554909

M. Kate  
DEU 000955522816  
HL 7078 3.87 274 3.48 246

M.M. K26  
DEU 000540198346  
HL 11109 3.83 425 3.42 380

Indeks główny	gRZG	158	gRZ€	+2248
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 133</b>			
mleko +700 kg	tłuszcz +0,29 %	tłuszcz +58 kg	białko +0,15 %	białko +40 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 135</b>			
typ mleczny 107	tułów 102	kończyny 124	wymię 129	
<b>Cechy zdrowotne</b>	<b>gRZ(zdrowie) 123</b>			
wymię 111	racice 112	rozmród 115	metabolizm 106	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN 130</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR 113</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 125</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 98</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 110	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b> * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 123
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytki					głęboka 94
budowa ogólna	delikatna					mocna 106
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 85
racice	plaskie					stromie 94
staw skokowy	gruby					suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 117
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 133
więzadło środkowe	słabe					mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne	<				zbieżne 87
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 88
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 127
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 128
długość strzyków	krótkie					długie 96

## Feit Red P

AB A22  
DEU 000364104156 ur. 18.11.2021

PF: 153



Bezrożność • Wyjątkowy pokrój • Wymię • Lekkie porody

O.O. Gywer RDC  
DEU 000360324663

**Feit Red P**  
DEU 000364104156

O.M. Solitair P  
NLD 000576852597

M.O. Fiench1569  
NLD 000667915695  
HL 14437 4.52 653 3.57 516

O. Freestyle  
NLD 000574590532

M. Ella  
DEU 000667449763  
HL 11527 4.07 469 3.86 445

M.M. Elena  
DEU 001405396873  
HL 13800 3.5 483 3.3 455

Indeks główny	gRZG	154	gRZ€	+1993
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 127</b>			
mleko +1019 kg	tłuszcz +0,08 %	tłuszcz +51 kg	białko -0,05 %	białko +31 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 142</b>			
typ mleczny 110	tułów 102	kończyny 122	wymię 139	
<b>Cechy zdrowotne</b>	<b>gRZ(zdrowie) 125</b>			
wymię 113	racice 115	rozmród 110	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN 127</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR 111</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 123</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 102</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	gRZKd 113	gRZPersystencja 114	<b>Płodność buhaja</b> * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 104
struktura zeber	plaska					łukowata 102
głębokość tułowia	plytki					głęboka 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 92
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromie 111
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 117
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 110
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 129
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 117
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 135
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 125
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 133
długość strzyków	krótkie					długie 92

**Fred Red P** AB A22  
DEU 000364104155 ur. 17.11.2021

PF: 155



Zbalansowana produkcja • Wyjątkowa zdrowotność • Pokrój • Wymię

O.O. Gywer RDC  
DEU 000360324663

**Fred Red P**  
DEU 000364104155

O.M. Solitair P  
NLD 000576852597

M.O. Fiench1569  
NLD 000667915695  
HL 14437 4.52 653 3.57 516

O. Freestyle  
NLD 000574590532

M. Ella  
DEU 000667449763  
HL 11527 4.07 469 3.86 445

M.M. Elena  
DEU 001405396873  
HL 13800 3.5 483 3.3 455

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>153</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1870</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>126</b>	
mleko +771 kg	tłuszcz +0,05 %	tłuszcz +37 kg	białko +0,09 %	białko +36 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>143</b>	
typ mleczny 120	tułów 101	kończyny 123	wymię 136		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>127</b>	
wymię 115	racice 112	rozzród 113	metabolizm 110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>107</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>114</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 113	gRZPersystencja 109	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek** liczba córek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 124
struktura zeber	plaska						łukowata 103
głębokość tułowia	plytki						głęboka 105
budowa ogólna	delikatna						mocna 92
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 112
szerokość zadu	wąski						szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 95
racice	plaskie						stromie 112
staw skokowy	gruby						suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 119
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 105
lokomocja	słaba						dobra 117
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 132
więzadło środkowe	słabe						mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 129
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 126
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 134
długość strzyków	krótkie						długie 92

**Galotti P** AB A12  
DEU 000363561219 ur. 16.05.2021

PF: 146



Bezrożność i wydajność • Mocno zawieszono wymię • Dłuższe strzyki

O.O. Gywer RDC  
DEU 000360324663

**Galotti P**  
DEU 000363561219

O.M. Hotspot P  
DEU 000539675034

M.O. No Secret  
DEU 000122451292  
HL 8475 4.54 385 3.71 314

O. Gnabry RDC | M. Bretagne  
DEU 000361346247 | DEU 000361789705

M.M. Brigitta  
DEU 000360073282  
HL 11035 3.76 415 3.45 381

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>148</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1845</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>	
mleko +861 kg	tłuszcz +0,08 %	tłuszcz +44 kg	białko +0,12 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>127</b>	
typ mleczny 109	tułów 101	kończyny 113	wymię 125		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>	
wymię 108	racice 113	rozzród 110	metabolizm 114		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>112</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 112	gRZPersystencja 110	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek** liczba córek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 108
struktura zeber	plaska						łukowata 101
głębokość tułowia	plytki						głęboka 100
budowa ogólna	delikatna						mocna 96
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 108
szerokość zadu	wąski						szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 86
racice	plaskie						stromie 108
staw skokowy	gruby						suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 107
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 104
lokomocja	słaba						dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 114
więzadło środkowe	słabe						mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 121
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 117
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 121
długość strzyków	krótkie						długie 103

## Mao Red PP

AB A12  
DEU 001406595103 ur. 21.09.2021

PF: 139

**NOWOŚĆ**



100% bezrodne potomstwo • Wydajność •  
Długowieczność

O.O. Marsden P  
DNK 002371403056

**Mao Red PP**  
DEU 001406595103

O.M. Solitair P  
NLD 000576852597

M.O. SAL-Ariell  
DEU 000360589314  
HL 14571 4.07 593 3.19 465

O. Mars Red P  
DEU 001269545653

M. Chobe P  
DEU 001405685817  
HL 10627 3.57 379 3.59 381

M.M. Carmen-et  
DEU 000360954594  
HL 13689 3.06 419 3.28 449

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>147</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1988</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>147</b>	
mleko +1758 kg	tłuszcz -0,01 %	tłuszcz +71 kg	białko +0,01 %	białko +62 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>123</b>	
typ mleczny 113	tułów 109	kończyny 121	wymię 108		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>111</b>	
	wymię 105	racice 111	rozzród 102	metabolizm 102	
<b>Długo- wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>112</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>97</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 105	gRZKd 102	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytko					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 112
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromo 106
staw skokowy	gruby					suchy 116
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 100
lokomocja	słaba					dobra 117
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 112
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 109
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 103
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 95
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 101
długość strzyków	krótkie					długie 105

## Mars Red P

AB A22  
DEU 001269545653 aAa: 324 ur. 25.07.2019

TPI: 2572  
PF: 145



KcLeki



Wybitna budowa i zdrowotność wymienia  
• Bezrodny heterozygota

O.O. Mission P  
DEU 000770248602

**Mars Red P**  
DEU 001269545653

O.M. Salvatore  
USA 003129037884

M.O. Saigon  
DEU 000666696217  
HL 12429 3.59 446 3.65 454

O. Marsden P  
DNK 002371403056

M. SAL-Ariell  
DEU 000360589314  
HL 14571 4.07 593 3.19 465

M.M. Attraction  
USA 003125945307

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>145</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1873</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>140</b>	
mleko +1271 kg	tłuszcz +0,17 %	tłuszcz +70 kg	białko +0,04 %	białko +48 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
typ mleczny 119	tułów 101	kończyny 110	wymię 121		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>112</b>	
	wymię 107	racice 110	rozzród 100	metabolizm 103	
<b>Długo- wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>103</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>84</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 94	gRZPersystencja 113	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 116
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytko					głęboka 99
budowa ogólna	delikatna					mocna 95
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 108
szerokość zadu	wąski					szeroki 104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 104
racice	plaskie					stromo 88
staw skokowy	gruby					suchy 117
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 96
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 124
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 95
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 116

# Maz Red PP AB A12

DEU 001406595449 ur. 25.05.2022

TPI: 2651  
PF: 153

**NOWOŚĆ**



100% bezrożne potomstwo • Kończyny • Typ mleczny

O.O. Ronald  
USA 003142352034

**Maz Red PP**  
DEU 001406595449

O.M. Solitair P  
NLD 000576852597

M.O. MoniqueRed  
USA 003146077263  
HL 14293 4.77 682 3.36 480

O. McDonald  
USA 003201598569

M. Chobe P  
DEU 001405685817  
HL 10627 3.57 379 3.59 381

M.M. Carmen-et  
DEU 000360954594  
HL 13689 3.06 419 3.28 449

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>148</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1650</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 131</b>			
mleko +725 kg	tłuszcz +0,35 %	tłuszcz +65 kg	białko +0,07 %	białko +32 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 150</b>			
typ mleczny 119	tułów 102	kończyny 119	wymię 149	
<b>Cechy zdrowotne</b>	<b>gRZ(zdrowie) 111</b>			
wymię 105	racice 103	rozzród 107	metabolizm 105	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN 116</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR 110</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 123</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 87</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 112	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja * *</b>

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 136
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytka					głęboka 103
budowa ogólna	delikatna					mocna 101
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 109
szerokość zadu	wąski					szeroki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 93
racice	plaskie					stromie 103
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 113
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 100
lokomocja	słaba					dobra 113
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					> wysokie 141
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 120
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednich wymienia	łuzne					> mocne 138
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 124
głębokość wymienia	głębokie					> płytkie 142
długość strzyków	krótkie					długie 98

# Momo Red P RBT AB A22

DEU 000363561225 ur. 12.06.2021

PF: 148



Ilość i skład mleka • Lekkie porody • Pokrój

O.O. Match P  
DNK 000000259417

**Momo Red P**  
DEU 000363561225

O.M. Solitair P  
NLD 000576852597

M.O. Aderina  
NLD 000754868842  
HL 12960 4.42 573 3.7 480

O. Money P  
NLD 000587172514

M. MAR Paula  
DEU 000362589125  
HL 11207 4.51 505 3.73 418

M.M. Pippa Red  
DEU 000360343430  
HL 11514 3.05 351 3.36 387

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>149</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2145</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 148</b>			
mleko +1211 kg	tłuszcz +0,33 %	tłuszcz +84 kg	białko +0,15 %	białko +58 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 118</b>			
typ mleczny 111	tułów 112	kończyny 106	wymię 110	
<b>Cechy zdrowotne</b>	<b>gRZ(zdrowie) 114</b>			
wymię 111	racice 105	rozzród 106	metabolizm 102	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN 111</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR 99</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 95</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 119	gRZPersystencja 113	<b>Płodność buhaja * *</b>

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
struktura zeber	plaska					łukowata 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 110
budowa ogólna	delikatna					mocna 107
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 94
szerokość zadu	wąski					szeroki 114
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 109
racice	plaskie					stromie 99
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 104
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					wysokie 109
więzadło środkowe	słabe					mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 113
zawieszenie przednich wymienia	łuzne					mocne 108
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 111
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 117

## PromiseRed AB A22

NLD 000947702687 ur. 22.05.2022

TPI: 2832  
PF: 161

**NOWOŚĆ**



**Długowieczność • Pokrój • Linia Bomaz  
Robust 5547-ET VG-85**

O.O. Rubels Red  
NLD 000679520401

**PromiseRed**  
NLD 000947702687

O.M. Riveting  
USA 003133120549

M.O. Red Range  
NLD 000761387020  
HL 9900 4.82 477 3.45 342

O. Ranger Red | M. Patsy  
NLD 000688600952 | NLD 000573949036

M.M. 8066  
USA 003145454308

Indeks główny	gRZG	153	gRZ€	+2004	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +1463 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +56 kg	białko +0,02 %	białko +53 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>135</b>	
typ mleczny 120	tułów 114	kończyny 107	wymię 130		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
wymię 109	racice 107	rozzród 106	metabolizm 112		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>103</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>126</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>100</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 104	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b> **	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 119
struktura zeber	plaska					łukowata 109
głębokość tułowia	plytko					głęboka 110
budowa ogólna	delikatna					mocna 111
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szereki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 105
racice	plaskie					stromo 110
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 133
więzadło środkowe	słabe					mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 118
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 123
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 120
długość strzyków	krótkie					długie 92

## Random Red BB A12

DEU 001604498469 aAa: 423 ur. 24.12.2021

TPI: 2814  
PF: 138



**Pokrój • Ilość i skład mleka • Reprodukacja •  
Dłuższe strzyki**

O.O. Rubels Red  
NLD 000679520401

**Random Red**  
DEU 001604498469

O.M. Salvatore  
USA 003129037884

M.O. Red Range  
NLD 000761387020  
HL 9900 4.82 477 3.45 342

O. Ranger Red | M. Sansibar  
NLD 000688600952 | DEU 000539782128  
HL 13013 4.34 565 3.6 469

M.M. RUWSavanna  
DEU 000538693436  
HL 12312 4.25 523 3.96 487

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+1992	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>141</b>	
mleko +1246 kg	tłuszcz +0,21 %	tłuszcz +73 kg	białko +0,06 %	białko +50 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>126</b>	
typ mleczny 111	tułów 116	kończyny 102	wymię 123		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
wymię 109	racice 109	rozzród 107	metabolizm 111		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 106	gRZPersystencja 106	<b>Płodność buhaja</b> **	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 125
struktura zeber	plaska					łukowata 108
głębokość tułowia	plytko					głęboka 115
budowa ogólna	delikatna					mocna 117
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 96
szerokość zadu	wąski					szereki 115
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 111
racice	plaskie					stromo 107
staw skokowy	gruby					suchy 98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 101
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 101
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 120
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 119
długość strzyków	krótkie					długie 107



# Rooney Red AB A22

DEU 000364485825 ur. 15.07.2022

TPI: 2779  
PF: 153  
RZRobot: 121

**NOWOŚĆ**



Linia WEH Airliner Janin EX-90 • Lekkie porody • Długowieczność

O.O. Rubels Red  
NLD 000679520401

**Rooney Red**  
DEU 000364485825

O.M. Gywer RDC  
DEU 000360324663

M.O. Red Range  
NLD 000761387020  
HL 9900 4.82 477 3.45 342

O. Ranger Red  
NLD 000688600952

M. Judith  
DEU 000362322608  
HL 12085 3.62 437 3.78 457

M.M. Jacky  
DEU 000360044562  
HL 11141 4.28 477 3.84 428

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2456	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +1534 kg	tłuszcz +0,14 %	tłuszcz +78 kg	białko -0,02 %	białko +52 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 120	tułów 104	kończyny 102	wymię 118		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
	wymię 110	racice 108	rozzród 108	metabolizm 109	
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>129</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>104</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 110	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b> **	

**Ocena pokroju córek** liczba córek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 114
struktura zeber	plaska					łukowata 107
głębokość tułowia	plytki					głęboka 104
budowa ogólna	delikatna					mocna 95
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 102
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 107
racice	plaskie					stromo 104
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 102
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 97
lokomocja	słaba					dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 95
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 91
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 113
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 121
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 102

# Giga Red P RBT AB A22

DEU 000362223480 aAa: 321  
ur. 23.05.2019 PF: 136



**Giga Red P**  
DEU 000362223480

O. Gywer RDC  
DEU 000360324663

O.O. Gymnast  
CAN 000012264628

M.O. Alicia MR  
DEU 000357733113

M. Marry  
DEU 000359571921

O.M. Mission P  
DEU 000770248602

M.M. May  
DEU 000121740574

Mleko • Pokrój • Bezrożność • Lekkie porody

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
133	+1226	127	+1168 kg	-0,17 %	+31 kg	+0,00 %	+40 kg	105	115	113
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
118	106	112	106	114	108	105	123	114	92	**

# Greg Red AB A22

USA 003213816066 aAa: 423615  
ur. 25.10.2021 PF: 147 TPI: 2764



**Greg Red**  
USA 003213816066

O. Grando Red  
DEU 000362097590

O.O. Gywer RDC  
DEU 000360324663

M.O. Nastasia  
DEU 000360171781

M. Rolvo  
USA 003208487511

O.M. Salvo RDC  
DEU 000359821287

M.M. Revamp-red  
USA 003142352063

Lekkie porody • Ilość mleka • Ekonomia produkcji

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
144	+2048	146	+1575 kg	+0,13 %	+79 kg	+0,01 %	+56 kg	116	114	117
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
110	120	98	100	108	111	106	114	112	104	**

**Ocena pokroju córek** liczba córek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 112
struktura zeber	plaska					łukowata 102
głębokość tułowia	plytki					głęboka 113
budowa ogólna	delikatna					mocna 111
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 91
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromo 104
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 101
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 102
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 110
więzadło środkowe	słabe					mocne 120
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 109
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 117
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 96

**Ocena pokroju córek** liczba córek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 117
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytki					głęboka 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromo 105
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 92
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 94
lokomocja	słaba					dobra 96
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 116
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 116
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 98
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 95
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 99
długość strzyków	krótkie					długie 98

**Sido Red P** A12  
RBT BB  
DEU 001406137392 aAa: 243 RZRobot: 109  
ur. 19.01.2020 PF: 146



**Sido Red P**  
DEU 001406137392

O. Solitair P  
NLD 000576852597

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

M.O. Lol 371  
NLD 000941050403

M. Sina  
DEU 001405544930

O.M. Born P RDC  
DEU 000539063836

M.M. Silvia  
DEU 001405232415

Lekkie породы • Mocno  
zawieszono wymię

gRZG	gRZE	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
138	+1504	133	+1017 kg	-0,09 %	+32 kg	+0,17 %	+53 kg	109	110	108
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
118	112	104	103	117	111	102	110	115	95	**

Ocena pokroju cówek liczba cówek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	106	
struktura żeber	plaska					łukowata	105	
głębokość tułowia	płytka					głęboka	102	
budowa ogólna	delikatna					mocna	100	
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	83	
szerokość zadu	wąski					szeroki	113	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	104	
racice	płaskie					strome	104	
staw skokowy	gruby					suchy	101	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	100	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	101	
lokomocja	słaba					dobra	100	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	107	
więzadło środkowe	słabe					mocne	92	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	109	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	106	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	121	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	113	
głębokość wymienia	głębokie					płytkie	116	
długość strzyków	krótkie					długie	111	

**Soul Red P** AB A22  
DEU 000817297660 aAa: 432 RZRobot: 114  
ur. 15.11.2019 PF: 143 TPI: 2649



**Soul Red P**  
DEU 000817297660

O. Solitair P  
NLD 000576852597

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

M.O. Lol 371  
NLD 000941050403

M. Alisa  
DEU 000816797185

O.M. Pace Red  
USA 003135087146

M.M. Aria 3774  
CAN 000012371470

Cechy funkcjonalne • Mleko •  
Długowieczność • Beta kazeina A22

gRZG	gRZE	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
143	+1864	134	+1322 kg	-0,03 %	+51 kg	+0,00 %	+46 kg	102	111	106
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
115	102	96	116	110	118	118	111	113	109	**

Ocena pokroju cówek liczba cówek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	97	
struktura żeber	plaska					łukowata	102	
głębokość tułowia	płytka					głęboka	93	
budowa ogólna	delikatna					mocna	99	
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	87	
szerokość zadu	wąski					szeroki	99	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	92	
racice	płaskie					strome	105	
staw skokowy	gruby					suchy	112	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	104	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	99	
lokomocja	słaba					dobra	112	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	112	
więzadło środkowe	słabe					mocne	112	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	92	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	105	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	106	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	111	
głębokość wymienia	głębokie					płytkie	107	
długość strzyków	krótkie					długie	98	

**Six Red PP** BB A12  
DEU 001406196119 RZRobot: 116  
ur. 12.11.2019 PF: 134 TPI: 2471



**Six Red PP**  
DEU 001406196119

O. Solitair P  
NLD 000576852597

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

M.O. Lol 371  
NLD 000941050403

M. Sina  
DEU 001405544930

O.M. Born P RDC  
DEU 000539063836

M.M. Silvia  
DEU 001405232415

100% bezrożnych cieląt • Ilość i  
skład mleka • Na jałówki

gRZG	gRZE	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
139	+1802	135	+956 kg	+0,33 %	+73 kg	+0,03 %	+37 kg	114	116	105
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
110	111	108	99	108	114	100	114	115	115	**

Ocena pokroju cówek liczba cówek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	103	
struktura żeber	plaska					łukowata	104	
głębokość tułowia	płytka					głęboka	109	
budowa ogólna	delikatna					mocna	102	
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	95	
szerokość zadu	wąski					szeroki	111	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	102	
racice	płaskie					strome	100	
staw skokowy	gruby					suchy	97	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	98	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	99	
lokomocja	słaba					dobra	98	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	103	
więzadło środkowe	słabe					mocne	87	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	99	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	97	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	114	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	120	
głębokość wymienia	głębokie					płytkie	110	
długość strzyków	krótkie					długie	100	

**Speedy Red** RBT BE  
A11  
DEU 000360889156 aAa: 234 RZRobot: 114  
ur. 22.03.2019 PF: 140 TPI: 2544



**Speedy Red**  
DEU 000360889156

O. Spark Red  
NLD 000883219744

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

M.O. Savanna  
DEU 000538693436

M. Mystyx  
DEU 000359771092

O.M. Styx Red  
CAN 000012283187

M.M. Batilda  
DEU 000358665689

Ilość mleka • Kończyny • Na jałówki

gRZG	gRZE	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
138	+1340	133	+1764 kg	-0,25 %	+44 kg	-0,14 %	+46 kg	106	102	112
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
129	119	97	133	112	110	104	112	112	90	**

Ocena pokroju cówek liczba cówek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	106	
struktura żeber	plaska					łukowata	106	
głębokość tułowia	płytka					głęboka	97	
budowa ogólna	delikatna					mocna	87	
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	100	
szerokość zadu	wąski					szeroki	102	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	93	
racice	płaskie					strome	113	
staw skokowy	gruby					suchy	121	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	120	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	102	
lokomocja	słaba					dobra	122	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	121	
więzadło środkowe	słabe					mocne	111	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	115	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	113	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	102	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	85	
głębokość wymienia	głębokie					płytkie	97	
długość strzyków	krótkie					długie	107	

# Avance-Red AA A11

USA 003143029864 aAa: 315246 ur. 22.06.2017 RZRobot: 124

TPI: 2422

PF: 127



**Pokrój • Przebieg porodów córek • Na roboty**

O.O. Kingboy  
USA 000072044077

**Avance-Red**  
USA 003143029864

O.M. Delta 1427  
USA 000072128216

M.O. Aroma  
CAN 000108535196  
HL 11045 4.51 498 3.11 343

O. Apprentice

M. Mrs Delta

M.M. Valentine  
USA 000071259307  
HL 12769 4.72 603 3.88 496

Indeks główny	gRZG	126	gRZ€	+1120		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>126</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
1291	714	+981 kg	+0,14 %	+55 kg	-0,07 %	+27 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>113</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	132	111	99	106		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>106</b>		
	wymię	racice	rozzród	metabolizm		
	105	101	105	102		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>112</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>	<b>101</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>111</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	122	95	120	**		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 510    liczba stad: 292

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 117
struktura zeber	plaska					łukowata 109
głębokość tułowia	plytki					głęboka 109
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 94
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 111
racice	plaskie					stromie 92
staw skokowy	gruby					suchy 91
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 127
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 105
więzadło środkowe	słabe					mocne 96
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 86
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 104
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 111
długość strzyków	krótkie					długie 105

# Garnier AA A12

DEU 001269545651 aAa: 342516 ur. 27.07.2019

PF: 137



**Nr 1 RZGI!**

O.O. Gymnast  
CAN 000012264628

**Garnier**  
DEU 001269545651

O.M. Salvatore  
USA 003129037884

M.O. Alicia MR  
DEU 000357733113  
HL 14144 4.21 596 3.19 451

O. Gywer RDC

M. SAL-Ariell

M.M. Attraction  
USA 003125945307

Indeks główny	gRZG	151	gRZ€	+2176		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>151</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
29	12	+1747 kg	+0,20 %	+94 kg	-0,02 %	+59 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>127</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	132	96	116	119		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>		
	wymię	racice	rozzród	metabolizm		
	107	104	108	107		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>113</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>86</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	104	110	115	**		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 33    liczba stad: 16

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 124
struktura zeber	plaska					łukowata 112
głębokość tułowia	plytki					głęboka 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 90
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 103
racice	plaskie					stromie 97
staw skokowy	gruby					suchy 116
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 126
więzadło środkowe	słabe					mocne 119
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 109
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 104
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 93
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 115

## Grando Red RBT AB A22

DEU 000362097590 aAa: 234 ur. 11.05.2019

TPI: 2630  
PF: 131



Wydajność • Lekkie porody • Zdrowe wymię

O.O. **Gymnast**  
CAN 000012264628

**Grando Red**  
DEU 000362097590

O.M. **Mission P**  
DEU 000770248602

M.O. **Alicia MR**  
DEU 000357733113  
HL 14144 4.21 596 3.19 451

O. **Gywer RDC**  
DEU 000360324663

M. **Nastasia**  
DEU 000360171781  
HL 8319 4.5 374 3.83 319

M.M. **Nachtigall**  
DEU 000357904162  
HL 12630 3.72 470 3.6 455

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>146</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1875</b>
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
30	26	+1861 kg	-0,20 %	+54 kg
			białko	białko
			+0,04 %	+69 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
	124	96	115	110
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>
	wymię	racice	rozmród	metabolizm
	107	110	103	108
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>98</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>96</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	104	115	125	**

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: 24    liczba stad: 18

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 116
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytki					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 94
ustawienie zadu	uniesiony	<				spadzisty 86
szerokość zadu	wąski	<				szeroki 87
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
racice	plaskie					stromie 97
staw skokowy	gruby					suchy 117
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 113
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 110
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 103
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 107
długość strzyków	krótkie					długie 94

## Pan Red PP RBT AB A12

DEU 001405290964 aAa: 243 ur. 26.11.2017

TPI: 2360  
PF: 115



Bezrożność • Lekkie porody • Zdrowotność wymienia

O.O. **PowerballP**  
USA 003011789392

**Pan Red PP**  
DEU 001405290964

O.M. **Apoll P**  
NLD 000762042012

M.O. **Pixie Ss**  
USA 003010356200  
HL 14281 4.23 604 3.24 462

O. **Powerful**  
USA 003135087150

M. **Siringet**  
DEU 001404972752  
HL 13851 3.4 471 3.4 471

M.M. **Solih**  
DEU 001404738800  
HL 12230 2.9 355 3.17 388

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>126</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1074</b>
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>116</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
155	53	+1165 kg	-0,35 %	+11 kg
			białko	białko
			-0,12 %	+28 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>105</b>
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
	96	95	87	121
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>113</b>
	wymię	racice	rozmród	metabolizm
	106	104	105	110
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>87</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	109	115	124	**

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: 86    liczba stad: 31

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 117
struktura zeber	plaska					łukowata 90
głębokość tułowia	plytki					głęboka 88
budowa ogólna	delikatna					mocna 96
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 109
szerokość zadu	wąski					szeroki 96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 106
racice	plaskie	<				stromie 86
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 92
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 95
lokomocja	słaba					dobra 90
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe	<				mocne 87
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 113
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 117
balans wymienia	głęb. z tyłu	<				głęb. z przodu 82
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 127
długość strzyków	krótkie	<				długie 83

# Pargo Red

RBT BB A11  
NLD 000594341309 aAa: 243 ur. 22.12.2017

TPI: 2456  
PF: 127



Buhaj uniwersalny • Długowieczność • Mleko

O.O. Silver  
USA 000072156794

**Pargo Red**  
NLD 000594341309

O.M. Entitle  
CAN 000011696748

M.O. Aroma  
CAN 000108535196  
HL 11045 4.51 498 3.11 343

O. Argo  
USA 003133064302

M. Aafke  
NLD 000707440770  
HL 11434 4.01 459 3.4 389

M.M. Superfem  
NLD 000759639414  
HL 11574 5.05 584 3.55 411

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>128</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1367</b>
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
32	17	+1245 kg	-0,02 %	+49 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>99</b>
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
	122	84	89	107
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>109</b>
	wymię	racice	rozmród	metabolizm
	104	104	108	101
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>110</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>104</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>96</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	111	116	97	**

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: 32	liczba stad: 16				
		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	111
struktura zeber	plaska					łukowata	103
głębokość tułowia	plytki					głęboka	91
budowa ogólna	delikatna	<				mocna	74
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	107
szerokość zadu	wąski	<				szeroki	86
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	114
racice	plaskie	<				stromie	86
staw skokowy	gruby					suchy	104
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	91
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	93
lokomocja	słaba					dobra	93
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	110
więzadło środkowe	słabe					mocne	105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	113
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	106
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	98
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	90
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	110
długość strzyków	krótkie					długie	88

# Sam Red P

RBT AB A12  
DEU 000361789760 aAa: 243 ur. 24.02.2019

TPI: 2616  
PF: 128  
RZRobot: 110



Ilość mleka • Lekkie porody • Pochodzenie

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

**Sam Red P**  
DEU 000361789760

O.M. Hologram P  
USA 000073953334

M.O. Savanna  
DEU 000538693436  
HL 12312 4.25 523 3.96 487

O. Spark Red  
NLD 000883219744

M. Brigitta  
DEU 000360073282  
HL 11035 3.76 415 3.45 381

M.M. MAR Belami  
DEU 000357106664  
HL 10809 4.08 441 3.56 385

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>144</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1751</b>
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
135	74	+1558 kg	-0,12 %	+50 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>122</b>
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
	127	88	109	124
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>114</b>
	wymię	racice	rozmród	metabolizm
	106	104	112	106
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>96</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	110	117	107	**

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: 97	liczba stad: 52				
		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	100
struktura zeber	plaska					łukowata	101
głębokość tułowia	plytki					głęboka	88
budowa ogólna	delikatna	<				mocna	76
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	97
szerokość zadu	wąski					szeroki	99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	101
racice	plaskie					stromie	95
staw skokowy	gruby					suchy	118
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	98
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	97
lokomocja	słaba					dobra	104
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	123
więzadło środkowe	słabe					mocne	100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	103
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	115
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	121
długość strzyków	krótkie					długie	94

## Solito Red AB A12

DEU 000770599024 aAa: 432 ur. 24.09.2017

TPI: 2563  
PF: 128  
RZRobot: 140



Wystawowy pokrój • Linia Kamps-Hollow  
Altitude-ET EX-95 • Długowieczność

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Solito Red**  
DEU 000770599024

O.M. Atwork  
GBR 000000662221

M.O. Sofia  
CAN 000108502624  
HL 11680 3.99 466 3.15 368

O. Salvatore  
USA 003129037884

M. Alyssa Red  
NLD 000707440655  
HL 12327 4.38 540 3.5 432

M.M. Avea Red  
FRA 004934530862  
HL 10860 4.42 480 3.25 353

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>143</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1545</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>116</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
975	494	+498 kg	+0,25 %	+45 kg	-0,06 %	+11 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>141</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	125	102	122	137		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>115</b>		
	wymię	racice	roznród	metabolizm		
	107	108	111	108		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>140</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>115</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>125</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	98	100	94	**		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 448    liczba stad: 233

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 112
struktura zeber	plaska						łukowata 110
głębokość tułowia	plytki						głęboka 102
budowa ogólna	delikatna						mocna 100
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 90
szerokość zadu	wąski						szeroki 95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 98
racice	plaskie						stromie 105
staw skokowy	gruby						suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 117
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 114
lokomocja	słaba						dobra 123
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 133
więzadło środkowe	słabe						mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 91
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 129
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 127
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 127
długość strzyków	krótkie						długie 114

## Spark Red BB A11

NLD 000883219744 aAa: 243 ur. 21.05.2017

TPI: 2519  
PF: 133



Pochodzenie • Wydajność • Pokrój

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Spark Red**  
NLD 000883219744

O.M. Debutant  
NLD 000762769560

M.O. Sofia  
CAN 000108502624  
HL 11680 3.99 466 3.15 368

O. Salvatore  
USA 003129037884

M. RUWSavanna  
DEU 000538693436  
HL 12312 4.25 523 3.96 487

M.M. Swan  
CAN 000108250958  
HL 16455 3.73 613 3.19 525

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>143</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1559</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>135</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
2480	1042	+2189 kg	-0,51 %	+30 kg	-0,17 %	+57 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>127</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	128	97	119	121		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>113</b>		
	wymię	racice	roznród	metabolizm		
	107	105	112	107		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	109	114	117	**		

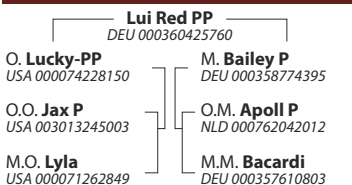
### Ocena pokroju córek

liczba córek: 966    liczba stad: 463

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 120
struktura zeber	plaska						łukowata 108
głębokość tułowia	plytki						głęboka 91
budowa ogólna	delikatna						mocna 84
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 94
szerokość zadu	wąski						szeroki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 93
racice	plaskie						stromie 118
staw skokowy	gruby						suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 115
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 91
lokomocja	słaba						dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 124
więzadło środkowe	słabe						mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 112
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 92
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 79
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 114
długość strzyków	krótkie						długie 103

## Lui Red PP AB A2B

DEU 000360425760  
ur. 03.11.2017 PF: 116 TPI: 2256

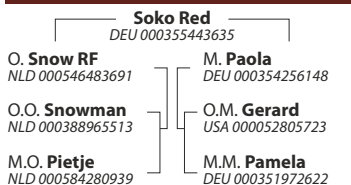


**Na jałówki • 100% bezrożne potomstwo • Długowieczność**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
118	+637	101	+77 kg	-0,20 %	-15 kg	+0,08 %	+10 kg	115	123	125
gRZE	typ młecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
107	117	81	103	113	116	115	118	114	84	***

## Soko Red BB A22

DEU 000355443635 aAa: 234165 RZRobot: 125  
ur. 18.03.2013 PF: 105 TPI: 1959



**Pokrój • Mleko • Kazeina BB i A22**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
106	-60	110	+1058 kg	-0,44 %	-2 kg	-0,14 %	+22 kg	63	110	93
gRZE	typ młecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
120	117	100	114	115	98	85	78	94	121	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 113 liczba stad: 56

			88	100	112	124	136		
wysokość	niska	<						wysoka	82
struktura zeber	plaska							łukowata	112
głębokość tułowia	plytkta	<						głęboka	80
budowa ogólna	delikatna	<						mocna	83
ustawienie zadu	umiesiony							spadzisty	95
szerokość zadu	wąski							szeroki	96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe							łukowate	96
racice	plaskie							strome	95
staw skokowy	gruby							suchy	96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate							równoległe	106
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz							równoległe	111
lokomocja	słaba							dobra	105
zawieszenie tylne wymienia	niskie							wysokie	122
więzadło środkowe	słabe							mocne	90
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne							zbieżne	88
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne							zbieżne	107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne							mocne	113
balans wymienia	głęb. z tyłu							głęb. z przodu	126
głębokość wymienia	głębokie							plytkie	120
długość strzyków	krótkie	<						długie	86

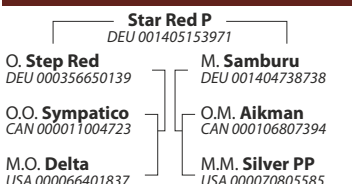
### Ocena pokroju córek

liczba córek: 842 liczba stad: 411

			88	100	112	124	136		
wysokość	niska	<						wysoka	118
struktura zeber	plaska							łukowata	108
głębokość tułowia	plytkta	<						głęboka	100
budowa ogólna	delikatna	<						mocna	99
ustawienie zadu	umiesiony	<						spadzisty	86
szerokość zadu	wąski							szeroki	102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe							łukowate	95
racice	plaskie							strome	117
staw skokowy	gruby							suchy	100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate							równoległe	118
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz							równoległe	100
lokomocja	słaba							dobra	105
zawieszenie tylne wymienia	niskie							wysokie	111
więzadło środkowe	słabe							mocne	99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne							zbieżne	91
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne	<						zbieżne	73
zawieszenie przednie wymienia	łuzne							mocne	112
balans wymienia	głęb. z tyłu							głęb. z przodu	98
głębokość wymienia	głębokie							plytkie	128
długość strzyków	krótkie	<						długie	99

## Star Red P RBT AA A22

DEU 001405153971 aAa: 423  
ur. 13.04.2016 PF: 125 TPI: 2386

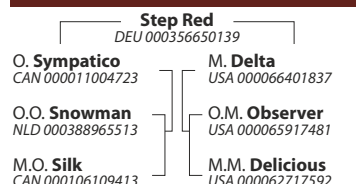


**Mleko • Łatwość porodów • Beta kazeina A22**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
129	+1363	133	+1650 kg	-0,20 %	+46 kg	-0,10 %	+47 kg	108	112	91
gRZE	typ młecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
96	114	103	82	103	111	102	123	112	99	**

## Step Red AB A12

DEU 000356650139 aAa: 234156  
ur. 19.11.2013 PF: 128 TPI: 2338



**Mleko • Przebieg porodów • Szybkość doju**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
126	+929	132	+2268 kg	-0,58 %	+26 kg	-0,21 %	+54 kg	105	111	99
gRZE	typ młecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
111	130	97	102	108	101	101	114	105	106	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 451 liczba stad: 125

			88	100	112	124	136		
wysokość	niska							wysoka	106
struktura zeber	plaska							łukowata	105
głębokość tułowia	plytkta							głęboka	101
budowa ogólna	delikatna							mocna	95
ustawienie zadu	umiesiony							spadzisty	101
szerokość zadu	wąski							szeroki	103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe							łukowate	118
racice	plaskie							strome	91
staw skokowy	gruby							suchy	89
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate							równoległe	92
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz							równoległe	113
lokomocja	słaba							dobra	90
zawieszenie tylne wymienia	niskie							wysokie	102
więzadło środkowe	słabe							mocne	97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne							zbieżne	122
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne							zbieżne	112
zawieszenie przednie wymienia	łuzne							mocne	100
balans wymienia	głęb. z tyłu							głęb. z przodu	93
głębokość wymienia	głębokie							plytkie	101
długość strzyków	krótkie	<						długie	100

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 713 liczba stad: 273

			88	100	112	124	136		
wysokość	niska							wysoka	106
struktura zeber	plaska							łukowata	117
głębokość tułowia	plytkta							głęboka	94
budowa ogólna	delikatna							mocna	95
ustawienie zadu	umiesiony							spadzisty	94
szerokość zadu	wąski							szeroki	98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe							łukowate	110
racice	plaskie							strome	96
staw skokowy	gruby							suchy	94
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate							równoległe	109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz							równoległe	126
lokomocja	słaba							dobra	105
zawieszenie tylne wymienia	niskie							wysokie	116
więzadło środkowe	słabe							mocne	107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne							zbieżne	114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne							zbieżne	116
zawieszenie przednie wymienia	łuzne							mocne	101
balans wymienia	głęb. z tyłu							głęb. z przodu	90
głębokość wymienia	głębokie							plytkie	101
długość strzyków	krótkie	<						długie	86

Mały kolczyk - maksymalny postęp hodowlany!!!

# Genotypowanie stada INTERGEN



## Genomowanie samic Intergen to:

- Określenie potencjału hodowlanego zwierzęcia
- Pomoc w podjęciu trafnych decyzji selekcyjnych na wczesnym etapie produkcji
- Pomoc w doborze odpowiedniego buhaja i rodzaju nasienia
- Ustalenie bezrożności (PP, Pp, pp)
- Określenie wad genetycznych
- Określenie wariantów Kappa/Beta kazeiny

*Zapraszamy do współpracy!*



# Eintracht AA A12

DE000957626415 ur. 15.07.2022



O.O. Edelstein  
DE000953147492

**Eintracht**  
DE000957626415

O.M. Midwest  
DE000952179738

M.O. Beatrix  
DE000952798784  
M 8528 F 458 F% 5.38 E 310 E% 3.64

O. Epik  
DE000956155146

M. Ferrero  
DE000954819131  
M 9199 F 460 F% 5 E 307 E% 3.34

M.M. Fila  
DE000951789295  
M 10714 F 503 F% 4.7 E 391 E% 3.65

Ilości i skład mleka • Przyrosty •  
Długowieczność • Zdrowie

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>147</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>136</b>
mleko +860 kg	tłuszcz +0,36 %	tłuszcz +68 kg
	białko +0,06 %	białko +36 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>112</b>
	przyrosty 115	mięso 108
		klasa 108
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>113</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>127</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>96</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 104	m. porody 99
	VIW 115	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	96
umięśnienie	slabe						mocne	100
nogi	slabe						mocne	96
wymię	niepożądane						pożądane	116
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	95
długość tułowia	krótki						długi	95
szerokość zadu	wąski						szeroki	99
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka	96
ustawienie zadu	równy						opadający	102
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	97
staw skokowy	limfatyczny						suchy	96
pecina	miękka						spionowana	100
piętka	niska						wysoka	101
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	113
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	100
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	114
więzadło środkowe	slabe						mocne	104
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	109
długość strzyków	krótkie						długie	100
grubość strzyków	ciemkie						grube	98
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	96
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	105
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	98

# Ensbach AB A11

DE000956827851 ur. 05.08.2021



O.O. Ethos  
DE000952979287

**Ensbach**  
DE000956827851

O.M. Hermelin  
DE000951697464

M.O. Kewana  
DE000816602765  
M 11568 F 552 F% 4.77 E 412 E% 3.56

O. Easy  
DE000817423218

M. Esther  
DE000954838644  
M 11568 F 552 F% 4.77 E 412 E% 3.56

M.M. Evita  
DE000951412758  
M 10682 F 420 F% 3.93 E 380 E% 3.56

Produkcja • Średniowyrastowe córki •  
Pokrój

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>132</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>122</b>
mleko +1037 kg	tłuszcz -0,11 %	tłuszcz +34 kg
	białko -0,10 %	białko +28 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>117</b>
	przyrosty 120	mięso 111
		klasa 112
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>108</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>106</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>108</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 101	m. porody 106
	VIW 104	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	101
umięśnienie	slabe						mocne	96
nogi	slabe						mocne	97
wymię	niepożądane						pożądane	111
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	100
długość tułowia	krótki						długi	106
szerokość zadu	wąski						szeroki	104
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka	98
ustawienie zadu	równy						opadający	95
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	110
staw skokowy	limfatyczny						suchy	103
pecina	miękka						spionowana	93
piętka	niska						wysoka	98
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	105
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	104
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	99
więzadło środkowe	slabe						mocne	112
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	100
długość strzyków	krótkie						długie	93
grubość strzyków	ciemkie						grube	92
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	118
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	100
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	104

## Hamburg AA A22

DE000956067185 ur. 04.02.2022



O.O. Hayabusa  
DE000951821433

**Hamburg**  
DE000956067185

O.M. Rolls  
CZ00020928064

M.O. Maxima  
DE000952097773  
M 11199 F 511 F% 4.56 E 407 E% 3.64

O. Hashtag  
DE000954210676

M. G Rolls  
DE000955256021  
M 5902 F 260 F% 4.4 E 211 E% 3.58

M.M. Golda  
DE000952479454  
M 10438 F 368 F% 3.53 E 379 E% 3.63

Mleko • Pokrój • Zdrowotność wymienia

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>141</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>128</b>
mleko +1317 kg	tłuszcz -0,16 %	tłuszcz +40 kg
	białko -0,08 %	białko +39 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>117</b>
	przyrosty 119	mięso 116
		klasa 106
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>112</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>116</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>100</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 103	m. porody 104
	VIW 104	plodność **

Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					103
umięśnienie	slabe					106
nogi	slabe					101
wymię	niepoządane					106
wysoki w krzyżu	niska					102
długość tułowia	krótki					101
szerokość zadu	wąski					104
głębokość klatki piersiowej	plytka					107
ustawienie zadu	równy					107
ustawienie stawu skokowego	pionowy					111
staw skokowy	limfatyczny					104
pecina	mięka					100
piętka	niska					100
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					102
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					107
zawieszenie przednie wymienia	niskie					99
więzadło środkowe	slabe					106
głębokość wymienia	głębokie					99
długość strzyków	krótkie					95
grubość strzyków	cienne					93
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					100
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					106
czystość wymienia	przystrzyki					102

## Highness AA A22

DE000956869491 ur. 26.02.2021



O.O. Herzpochen  
DE000951854398

**Highness**  
DE000956869491

O.M. Mandrin  
AT000650446817

M.O. Leila  
DE000950502140  
M 11158 F 536 F% 4.99 E 406 E% 3.64

O. Helikon  
DE000954609373

M. Maxima  
DE000952097773  
M 11199 F 511 F% 4.56 E 407 E% 3.64

M.M. Miami  
DE000949967235  
M 9078 F 382 F% 4.21 E 330 E% 3.63

Ilość i skład mleka • Długowieczność • Przyrosty

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>142</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>127</b>
mleko +907 kg	tłuszcz +0,11 %	tłuszcz +48 kg
	białko -0,01 %	białko +31 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>115</b>
	przyrosty 116	mięso 115
		klasa 105
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>101</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>117</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>107</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 119	m. porody 108
	VIW 115	plodność **

Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					97
umięśnienie	slabe					92
nogi	slabe					99
wymię	niepoządane					99
wysoki w krzyżu	niska					101
długość tułowia	krótki					96
szerokość zadu	wąski					90
głębokość klatki piersiowej	plytka					95
ustawienie zadu	równy					97
ustawienie stawu skokowego	pionowy					109
staw skokowy	limfatyczny					111
pecina	mięka					95
piętka	niska					100
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					101
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					98
zawieszenie przednie wymienia	niskie					97
więzadło środkowe	slabe					93
głębokość wymienia	głębokie					107
długość strzyków	krótkie					100
grubość strzyków	cienne					102
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					103
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					95
czystość wymienia	przystrzyki					95

# Homsi AA A22

DE000958220663 ur. 01.08.2022

**NOWOŚĆ**



O.O. Hokuspokus  
DE000951718913

**Homsi**  
DE000958220663

O.M. Zepter  
DE000949287315

M.O. Sory  
AT000234530438  
M 11605 F 496 F% 4.27 E 416 E% 3.58

O. Hoeri  
AT000196383369

M. Gabi  
DE000952479571

M.M. Gralle  
DE000950350345  
M 9820 F 345 F% 3.51 E 346 E% 3.53

**Ilość i skład mleka • Długowieczność • Zdrowotność wymienia**

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>142</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>132</b>
mleko +843 kg	tłuszcz +0,21 %	tłuszcz +54 kg
	białko +0,09 %	białko +38 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>110</b>
	przyrosty 103	mięso 112
		klasa 106
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>115</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>100</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>105</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 96	m. porody 103
	VIW 104	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	98
umięśnienie	slabe						mocne	87
nogi	slabe						mocne	110
wymię	niepoządane						pożądane	118
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	99
długość tułowia	krótka						długa	97
szerokość zadu	wąska						szeroka	99
głębokość klatki piersiowej	plytko						głęboka	96
ustawienie zadu	rowny						opadający	88
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	116
staw skokowy	limfatyczny						suchy	119
pecina	miekkka						spionowana	101
pietka	niska						wysoka	98
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka						długa	107
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka						długa	101
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	112
więzadło środkowe	slabe						mocne	102
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	111
długość strzyków	krótka						długa	89
grubość strzyków	cienna						gruba	92
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	112
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	109
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	92

# Hyperion PS AB A12

DE000956610000 ur. 23.06.2021



O.O. Hermelin  
DE000951697464

**Hyperion PS**  
DE000956610000

O.M. Rimmel  
DE000946581932

M.O. Arielle PP  
AT000053115738  
M 12237 F 497 F% 4.06 E 405 E% 3.31

O. Hamlet Pp  
AT000147665169

M. Emotion  
DE000953290894  
M 11706 F 482 F% 4.12 E 387 E% 3.30

M.M. Emilie  
DE000948587280  
M 11793 F 450 F% 3.81 E 407 E% 3.45

**Bezrożność • Długowieczność • Fitness • Pokrój**

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>134</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>120</b>
mleko +1083 kg	tłuszcz -0,23 %	tłuszcz +24 kg
	białko -0,07 %	białko +32 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>120</b>
	przyrosty 118	mięso 119
		klasa 110
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>125</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>96</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>97</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 94	m. porody 112
	VIW 96	plodność ***

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	116
umięśnienie	slabe						mocne	109
nogi	slabe						mocne	113
wymię	niepoządane						pożądane	108
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	116
długość tułowia	krótka						długa	119
szerokość zadu	wąska						szeroka	109
głębokość klatki piersiowej	plytko						głęboka	110
ustawienie zadu	rowny						opadający	110
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	113
staw skokowy	limfatyczny						suchy	104
pecina	miekkka						spionowana	109
pietka	niska						wysoka	111
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka						długa	106
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka						długa	103
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	100
więzadło środkowe	slabe						mocne	98
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótka						długa	99
grubość strzyków	cienna						gruba	98
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	114
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	121
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	106

## Mangan PS AB A22

DE000958058835 ur. 28.06.2022



O.O. Manolo Pp  
DE000948496774

**Mangan PS**  
DE000958058835

O.M. Sisyphus  
DE000666439378

M.O. Golka  
DE000949906798  
M 11352 F 461 F% 4.06 E 382 E% 3.36

O. Monopoly PS  
DE000953347849

M. Johanna  
DE000953367674  
M 8248 F 357 F% 4.33 E 294 E% 3.57

M.M. Julchen  
DE000950586881  
M 9757 F 460 F% 4.71 E 365 E% 3.74

Mleko • Długowieczność • Lekkie porody

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>145</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>132</b>
mleko +1353 kg	tłuszcz -0,16 %	tłuszcz +42 kg
	białko -0,01 %	białko +47 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>111</b>
	przyrosty 108	mięso 111
		klasa 107
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>122</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>113</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>98</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>108</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 109	m. porody 109
	VIW 110	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 104
umięśnienie	slabe						mocne 102
nogi	slabe						mocne 115
wymię	niepoządane						pożądane 106
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 106
długość tułowia	krótki						długi 105
szerokość zadu	wąski						szeroki 100
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 104
ustawienie zadu	równy						opadający 103
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 102
staw skokowy	limfatyczny						suchy 112
pecina	mięka						spionowana 105
piętka	niska						wysoka 105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 106
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 104
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 104
więzadło środkowe	slabe						mocne 102
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 106
długość strzyków	krótkie						długie 100
grubość strzyków	cienne						grube 100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 93
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 100
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 103

## Matrose AB A22

DE000956082320 ur. 12.01.2021



O.O. Macbeth  
DE000945592650

**Matrose**  
DE000956082320

O.M. Vaduz  
DE000951931061

M.O. Koala  
DE000951253484  
M 13468 F 547 F% 4.06 E 536 E% 3.98

O. Mcgyver  
DE000954344202

M. Inntal  
DE000953818386  
M 9622 F 390 F% 4.06 E 342 E% 3.55

M.M. Indiana  
DE000950700960  
M 10415 F 420 F% 4.03 E 396 E% 3.

Wydajność • Długowieczność • Zdrowotność wymienia

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>139</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>129</b>
mleko +1088 kg	tłuszcz +0,08 %	tłuszcz +53 kg
	białko -0,07 %	białko +32 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>100</b>
	przyrosty 102	mięso 101
		klasa 97
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>121</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>105</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>113</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 106	m. porody 103
	VIW 100	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 106
umięśnienie	slabe						mocne 95
nogi	slabe						mocne 106
wymię	niepoządane						pożądane 115
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 110
długość tułowia	krótki						długi 103
szerokość zadu	wąski						szeroki 99
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 100
ustawienie zadu	równy						opadający 91
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 92
staw skokowy	limfatyczny						suchy 101
pecina	mięka						spionowana 99
piętka	niska						wysoka 103
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 101
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 109
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 109
więzadło środkowe	slabe						mocne 106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 116
długość strzyków	krótkie						długie 83
grubość strzyków	cienne						grube 86
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 100
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 86
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 103

# Mighty Pp AB A12

DE000954242770 ur. 01.06.2019



O.O. Mahango Pp  
DE000948097266

**Mighty Pp**  
DE000954242770

O.M. Hubraum  
DE000948679475

M.O. Zora  
AT000897459522  
M 13293 F 472 F% 3.55 E 445 E% 3.3

O. Maechtig Pp  
AT000499975429

M. Basilea  
DE000952734497  
M 10697 F 458 F% 4.28 E 354 E% 3.31

M.M. Basima  
DE000950475312  
M 9501 F 419 F% 4.41 E 350 E% 3.6

Mleko • Witalne potomstwo • Płodność

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>111</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>113</b>
mleko +738 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +27 kg
	białko -0,14 %	białko +14 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>107</b>
	przyrosty 108	mięso 106
		klasa 104
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>89</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>94</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>97</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>98</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 100	m. porody 103
	VIW 107	plodność ***

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	109
umięśnienie	slabe						mocne	109
nogi	slabe						mocne	98
wymię	niepożądane						pożądane	102
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	107
długość tułowia	krótki						długi	109
szerokość zadu	wąski						szeroki	111
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	111
ustawienie zadu	równy						opadający	104
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	106
staw skokowy	limfatyczny						suchy	95
pecina	mięka						spionowana	96
pięta	niska						wysoka	107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	100
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	101
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	107
więzadło środkowe	slabe						mocne	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	98
długość strzyków	krótkie						długie	118
grubość strzyków	cienne						grube	109
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	102
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	106
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	106

# Senator BB A12

DE000955667574 ur. 05.11.2020



O.O. Symposium  
AT000499482519

**Senator**  
DE000955667574

O.M. Manigo  
DE000943304203

M.O. Hillary  
DE000946730259

O. Sisyphus  
DE000666439378

M. 706  
DE000950507876  
M 11152 F 453 F% 4.06 E 426 E% 3.82

M.M. Anna  
DE000948457323  
M 9184 F 385 F% 4.02 E 367 E% 4

Doskonały pokrój • Dużo mleka • Zdrowotność wymienia • Szybkość doju

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>136</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>124</b>
mleko +809 kg	tłuszcz -0,01 %	tłuszcz +33 kg
	białko +0,06 %	białko +34 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>110</b>
	przyrosty 103	mięso 111
		klasa 105
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>112</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>123</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>113</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>103</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 116	m. porody 105
	VIW 107	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	102
umięśnienie	slabe						mocne	105
nogi	slabe						mocne	105
wymię	niepożądane						pożądane	121
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	105
długość tułowia	krótki						długi	100
szerokość zadu	wąski						szeroki	98
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	98
ustawienie zadu	równy						opadający	107
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	98
staw skokowy	limfatyczny						suchy	103
pecina	mięka						spionowana	103
pięta	niska						wysoka	104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	99
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	97
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	115
więzadło środkowe	slabe						mocne	106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	123
długość strzyków	krótkie						długie	95
grubość strzyków	cienne						grube	95
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	99
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	110
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	100

## Spinom AA A22

DE000957083519 ur. 07.10.2021



O.O. Sehrgut  
DE000947357352

**Spinom**  
DE000957083519

O.M. Weyer  
AT000268534138

M.O. Krone 21  
AT000883244329  
M 10803 F 465 F% 4.30 E 367 E% 3.40

O. Spartacus  
AT000804610768

M. Sandy  
DE000955307064  
M 10933 F 418 F% 3.82 E 399 E% 3.65

M.M. Sandrin  
DE000951756793  
M 12192 F 488 F% 4.00 E 426 E% 3.49

Wydajność • Długowieczność • Pokrój

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>139</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>122</b>
mleko +1184 kg	tłuszcz -0,18 %	tłuszcz +32 kg
	białko -0,13 %	białko +30 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>120</b>
	przyrosty 106	mięso 123
		klasa 112
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>114</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>109</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>107</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 111	m. porody 106
	VIW 116	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

	88	100	112	124	136
kaliber	mały				duży 99
umięśnienie	slabe				mocne 100
nogi	slabe				mocne 103
wymię	niepożądane				pożądane 108
wysoki w krzyżu	niska				wysoka 103
długość tułowia	krótki				długi 98
szerokość zadu	wąski				szeroki 96
głębokość klatki piersiowej	plytko				głęboka 90
ustawienie zadu	równy				opadający 97
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy 101
staw skokowy	limfatyczny				suchy 99
pecina	miękka				spionowana 98
piętka	niska				wysoka 102
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie 102
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie 103
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie 100
wieżadło środkowe	slabe				mocne 116
głębokość wymienia	głębokie				plytkie 103
długość strzyków	krótkie				długie 103
grubość strzyków	cienne				grube 91
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz 109
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz 116
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię 99

## Weissling BB A22

DE000955370258 ur. 22.03.2020



O.O. Waban  
AT000806062819

**Weissling**  
DE000955370258

O.M. Wobler  
DE000946673832

M.O. Luxa  
AT000373871322  
M 9193 F 404 F% 4.39 E 339 E% 3.69

O. Weissensee  
AT000364261168

M. Bielda  
DE000952783731  
M 7499 F 353 F% 4.7 E 296 E% 3.94

M.M. Biella  
DE000951060624  
M 11262 F 462 F% 4.1 E 419 E% 3.72

Pochodzenie • Wydajność • Długowieczność

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>136</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>128</b>
mleko +1200 kg	tłuszcz -0,17 %	tłuszcz +34 kg
	białko +0,00 %	białko +42 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>105</b>
	przyrosty 102	mięso 102
		klasa 107
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>116</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>105</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>114</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 106	m. porody 99
	VIW 97	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

	88	100	112	124	136
kaliber	mały				duży 99
umięśnienie	slabe				mocne 105
nogi	slabe				mocne 107
wymię	niepożądane				pożądane 101
wysoki w krzyżu	niska				wysoka 100
długość tułowia	krótki				długi 99
szerokość zadu	wąski				szeroki 99
głębokość klatki piersiowej	plytko				głęboka 100
ustawienie zadu	równy				opadający 97
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy 96
staw skokowy	limfatyczny				suchy 103
pecina	miękka				spionowana 103
piętka	niska				wysoka 110
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie 100
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie 105
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie 100
wieżadło środkowe	slabe				mocne 107
głębokość wymienia	głębokie				plytkie 102
długość strzyków	krótkie				długie 105
grubość strzyków	cienne				grube 101
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz 92
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz 99
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię 104

# Zufrieden AA A12

DE000956126797 ur. 23.05.2021



O.O. Zazu  
AT000265588938

**Zufrieden**  
DE000956126797

O.M. Happyend  
DE000950851258

M.O. Lamera  
DE000951373168  
M 9978 F 424 F% 4.25 E 355 E% 3.56

O. Zeiger  
DE000954382886

M. Madison  
DE000954258322  
M 9286 F 384 F% 4.14 E 320 E% 3.45

M.M. Madison  
DE000951354791  
M 10910 F 395 F% 3.62 E 365 E% 3.34

Ilość mleka • Zdrowotność wymienia •  
Długowieczność

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>142</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>125</b>
mleko +1331 kg	tłuszcz -0,19 %	tłuszcz +38 kg
	białko -0,14 %	białko +34 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>112</b>
	przyrosty 107	mięso 118
		klasa 101
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>124</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>103</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>118</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 98	m. porody 105
	VIW 106	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	98
umięśnienie	slabe						mocne	96
nogi	slabe						mocne	111
wymię	niepożądane						pożądane	109
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	99
długość tułowia	krótki						długi	99
szerokość zadu	wąski						szeroki	100
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	96
ustawienie zadu	rowny						opadający	98
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	93
staw skokowy	limfatyczny						suchy	97
pecina	miekka						spionowana	104
pietka	niska						wysoka	107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	98
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	100
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	96
wieżadło środkowe	slabe						mocne	108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	112
długość strzyków	krótkie						długie	95
grubość strzyków	cienne						grube	92
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	93
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	105
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	98

# Egoist AA A11

DE000955328420  
ur. 04.03.2020



**Egoist**  
DE000955328420

O. Edelstein  
DE000953147492

O.O. Etoscha  
DE000948786057

M.O. 646  
DE000949926228

M. Beatrix  
DE000952798784

O.M. Herzsclag  
AT000303304428

M.M. Bea  
DE000946891661

Pokrój • Zdrowotność wymienia •  
Długowieczność • Skład mleka

<b>GZW</b>	<b>MW</b>	mleko +142 kg	tłuszcz +0,31 %	tłuszcz +31 kg	białko +0,17 %	białko +19 kg	córki -	<b>ND</b>	<b>ZZ</b>
<b>133</b>	<b>117</b>							<b>119</b>	<b>113</b>
<b>FW</b>	przyrosty 112	mięso 112	klasa 110	plodność **	o. porody 101	m. porody 98	VIW 103	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>115</b>								<b>93</b>	<b>97</b>

# Havita AB A12

AT000237619569  
ur. 25.02.2019



**Havita**  
AT000237619569

O. Hutubi  
DE000948272258

O.O. Hutera  
DE000941688886

M.O. Eusebia  
DE000940376886

M. Evelyn  
AT000654236628

O.M. Manton  
DE000942405989

M.M. Eva  
AT000974822318

Plodność • Szybkość doju •  
Zdrowotność wymienia

<b>GZW</b>	<b>MW</b>	mleko +244 kg	tłuszcz -0,08 %	tłuszcz +4 kg	białko -0,09 %	białko +2 kg	córki -	<b>ND</b>	<b>ZZ</b>
<b>111</b>	<b>102</b>							<b>116</b>	<b>111</b>
<b>FW</b>	przyrosty 89	mięso 104	klasa 100	plodność **	o. porody 102	m. porody 103	VIW 110	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>99</b>								<b>118</b>	<b>96</b>

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	109
umięśnienie	slabe						mocne	102
nogi	slabe						mocne	109
wymię	niepożądane						pożądane	130
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	115
długość tułowia	krótki						długi	106
szerokość zadu	wąski						szeroki	101
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	96
ustawienie zadu	rowny						opadający	108
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	94
staw skokowy	limfatyczny						suchy	104
pecina	miekka						spionowana	102
pietka	niska						wysoka	103
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	93
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	84
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	118
wieżadło środkowe	slabe						mocne	114
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	135
długość strzyków	krótkie						długie	87
grubość strzyków	cienne						grube	96
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	111
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	109
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	104

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	92
umięśnienie	slabe						mocne	108
nogi	slabe						mocne	108
wymię	niepożądane						pożądane	99
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	93
długość tułowia	krótki						długi	87
szerokość zadu	wąski						szeroki	94
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	91
ustawienie zadu	rowny						opadający	99
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	104
staw skokowy	limfatyczny						suchy	104
pecina	miekka						spionowana	111
pietka	niska						wysoka	106
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	93
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	101
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	97
wieżadło środkowe	slabe						mocne	104
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	103
długość strzyków	krótkie						długie	105
grubość strzyków	cienne						grube	84
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	82
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	95
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	107

## Honza Pp AA A22

DE000954941442  
ur. 25.05.2019



**Honza Pp**  
DE000954941442

O. Hongkong PP  
DE000951989441

O.O. Hoffnung Ps  
DE000949238100

M.O. Marloa  
DE000948527557

M. Kalma63  
DE000952090984

O.M. Mahango Pp  
DE000948097266

M.M. Katri32  
DE000949193351

**Buhaj uniwersalny • 100%  
bezożnego potomstwa**

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
118	110	+331 kg	+0,00 %	+14 kg	+0,03 %	+14 kg	-	100	98
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
115	113	112	110	**	110	108	108	100	104

## Huberhof Pp AB A11

DE000954963660  
ur. 28.07.2019



**Huberhof Pp**  
DE000954963660

O. Harlander P  
DE000951989427

O.O. Herzschlag  
AT000303304428

M.O. Hondura  
DE000948527626

M. Marie  
DE000951090986

O.M. Mahango Pp  
DE000948097266

M.M. Monike  
DE000948784742

**Lekkie porody • Płodność • Witalne  
potomstwo**

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
117	110	+583 kg	-0,08 %	+17 kg	-0,09 %	+13 kg	-	101	107
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
108	112	99	109	***	111	106	108	102	106

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	108
umięśnienie	słabe						mocne	93
nogi	słabe						mocne	100
wymię	niepożądane						pożądane	103
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	111
długość tułowia	krótki						długi	106
szerokość zadu	wąski						szeroki	99
głębokość klatki piersiowej	płytka						głęboka	102
ustawienie zadu	równy						opadający	123
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	100
staw skokowy	limfatyczny						suchy	98
pecina	miękka						spionowana	98
piętka	niska						wysoka	106
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	99
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	101
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	98
więzadło środkowe	słabe						mocne	103
głębokość wymienia	głębokie						płytkie	106
długość strzyków	krótkie						długie	101
grubość strzyków	cienkie						grube	102
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	95
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	101
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	97

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	103
umięśnienie	słabe						mocne	112
nogi	słabe						mocne	91
wymię	niepożądane						pożądane	107
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	101
długość tułowia	krótki						długi	111
szerokość zadu	wąski						szeroki	109
głębokość klatki piersiowej	płytka						głęboka	103
ustawienie zadu	równy						opadający	98
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	109
staw skokowy	limfatyczny						suchy	84
pecina	miękka						spionowana	102
piętka	niska						wysoka	102
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	102
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	100
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	108
więzadło środkowe	słabe						mocne	93
głębokość wymienia	głębokie						płytkie	110
długość strzyków	krótkie						długie	109
grubość strzyków	cienkie						grube	106
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	91
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	94
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	103

## Meter Pp AA A12

DE000954903863  
ur. 16.08.2019

NASINIE  
SEKSOWANE



**Meter Pp**  
DE000954903863

O. Maestro Pp  
DE000952463595

O.O. Mahango Pp  
DE000948097266

M.O. Dorthe  
DE000949928163

M. Primavera  
DE000950221709

O.M. Wendlinger  
DE000947682617

M.M. 0000869  
DE000947630240

**Długowieczność • Fitness • Mleko**

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
131	114	+776 kg	-0,10 %	+23 kg	-0,10 %	+18 kg	-	122	97
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
111	101	111	110	**	106	106	101	112	108

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	91
umięśnienie	słabe						mocne	94
nogi	słabe						mocne	110
wymię	niepożądane						pożądane	119
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	95
długość tułowia	krótki						długi	96
szerokość zadu	wąski						szeroki	88
głębokość klatki piersiowej	płytka						głęboka	83
ustawienie zadu	równy						opadający	103
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	93
staw skokowy	limfatyczny						suchy	102
pecina	miękka						spionowana	108
piętka	niska						wysoka	104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	107
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	97
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	108
więzadło środkowe	słabe						mocne	100
głębokość wymienia	głębokie						płytkie	114
długość strzyków	krótkie						długie	102
grubość strzyków	cienkie						grube	97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	114
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	113
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	99

## Metro Pp AA A22

DE000956074971  
ur. 15.09.2020



**Metro Pp**  
DE000956074971

O. Mysterium Pp  
AT000903294838

O.O. Manolo Pp  
DE000948496774

M.O. Laura  
AT000353515528

M. Stella  
DE000954258588

O.M. Setro Pp  
AT000793822229

M.M. Vera  
DE000951240241

**Przyrosty • Płodność •  
Długowieczność**

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
119	112	+665 kg	-0,09 %	+20 kg	-0,10 %	+15 kg	-	114	95
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
111	114	103	111	***	105	105	96	102	103

### Ocena pokroju córek

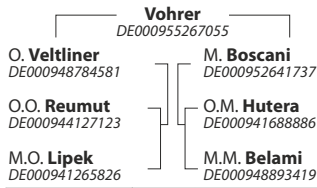
liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	102
umięśnienie	słabe						mocne	110
nogi	słabe						mocne	103
wymię	niepożądane						pożądane	104
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	101
długość tułowia	krótki						długi	104
szerokość zadu	wąski						szeroki	101
głębokość klatki piersiowej	płytka						głęboka	106
ustawienie zadu	równy						opadający	106
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	96
staw skokowy	limfatyczny						suchy	97
pecina	miękka						spionowana	100
piętka	niska						wysoka	105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	113
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	102
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	99
więzadło środkowe	słabe						mocne	106
głębokość wymienia	głębokie						płytkie	100
długość strzyków	krótkie						długie	101
grubość strzyków	cienkie						grube	97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	107
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	100
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	101



## Vohrer AA A22

DE000955267055  
ur. 21.07.2019



Ilość i skład mleka • Zdrowotność wymienia • Płodność

<b>GZW</b> 117	<b>MW</b> 114	mleko +495 kg	tłuszcz +0,05 %	tłuszcz +25 kg	białko -0,03 %	białko +15 kg	córki -	<b>ND</b> 104	<b>ZZ</b> 104
<b>FW</b> 110	przyrosty 101	mięso 111	klasa 108	płodność ***	o. porody 101	m. porody 103	VIW 101	<b>PERS</b> 101	<b>MBK</b> 109

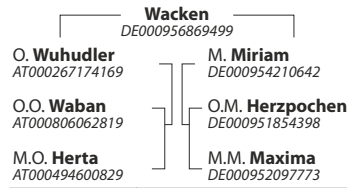
### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	94
umięśnienie	slabe						mocne	93
nogi	slabe						mocne	100
wymię	niepożądane						pożądane	100
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	98
długość tułowia	krótki						długi	95
szerokość zadu	wąski						szerszy	89
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka	89
ustawienie zadu	równy						opadający	108
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	105
staw skokowy	limfatyczny						suchy	102
pecina	miękka						spionowana	108
piętka	niska						wysoka	105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	108
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	98
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	99
więzadło środkowe	slabe						mocne	107
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	102
długość strzyków	krótkie						długie	107
grubość strzyków	cienne						grube	104
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	98
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	100
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	102

## Wacken AA A12

DE000956869499  
ur. 03.03.2021



Szybkość doju i zdrowotność wymienia • Długowieczność

<b>GZW</b> 133	<b>MW</b> 127	mleko +1047 kg	tłuszcz -0,01 %	tłuszcz +43 kg	białko -0,03 %	białko +35 kg	córki -	<b>ND</b> 110	<b>ZZ</b> 114
<b>FW</b> 107	przyrosty 115	mięso 101	klasa 104	płodność **	o. porody 109	m. porody 109	VIW 103	<b>PERS</b> 101	<b>MBK</b> 109

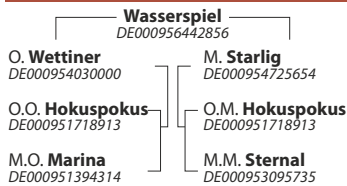
### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	115
umięśnienie	slabe						mocne	104
nogi	slabe						mocne	112
wymię	niepożądane						pożądane	107
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	119
długość tułowia	krótki						długi	110
szerokość zadu	wąski						szerszy	110
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka	107
ustawienie zadu	równy						opadający	107
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	98
staw skokowy	limfatyczny						suchy	99
pecina	miękka						spionowana	110
piętka	niska						wysoka	114
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	102
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	103
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	100
więzadło środkowe	slabe						mocne	106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	108
długość strzyków	krótkie						długie	101
grubość strzyków	cienne						grube	100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	95
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	103
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	100

## Wasserspiel AA A12

DE000956442856  
ur. 24.06.2021



Zdrowie • Długowieczność • Budowa wymienia i ustawienie strzyków

<b>GZW</b> 138	<b>MW</b> 131	mleko +1220 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +46 kg	białko -0,01 %	białko +42 kg	córki -	<b>ND</b> 122	<b>ZZ</b> 125
<b>FW</b> 94	przyrosty 96	mięso 94	klasa 97	płodność **	o. porody 111	m. porody 106	VIW 106	<b>PERS</b> 113	<b>MBK</b> 96

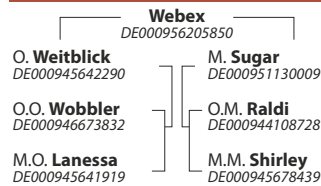
### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	100
umięśnienie	slabe						mocne	99
nogi	slabe						mocne	112
wymię	niepożądane						pożądane	116
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	100
długość tułowia	krótki						długi	99
szerokość zadu	wąski						szerszy	96
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka	106
ustawienie zadu	równy						opadający	94
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	96
staw skokowy	limfatyczny						suchy	109
pecina	miękka						spionowana	105
piętka	niska						wysoka	107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	104
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	105
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	108
więzadło środkowe	slabe						mocne	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	105
długość strzyków	krótkie						długie	110
grubość strzyków	cienne						grube	101
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	119
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	102
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	109

## Webex AA A12

DE000956205850  
ur. 07.06.2020



Budowa wymienia i usytuowanie strzyków • Pochodzenie • Długowieczność

<b>GZW</b> 135	<b>MW</b> 119	mleko +662 kg	tłuszcz +0,00 %	tłuszcz +28 kg	białko +0,04 %	białko +27 kg	córki -	<b>ND</b> 124	<b>ZZ</b> 122
<b>FW</b> 106	przyrosty 98	mięso 112	klasa 102	płodność **	o. porody 116	m. porody 106	VIW 107	<b>PERS</b> 113	<b>MBK</b> 90

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	90
umięśnienie	slabe						mocne	98
nogi	slabe						mocne	110
wymię	niepożądane						pożądane	111
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	89
długość tułowia	krótki						długi	91
szerokość zadu	wąski						szerszy	92
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka	91
ustawienie zadu	równy						opadający	90
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	95
staw skokowy	limfatyczny						suchy	100
pecina	miękka						spionowana	103
piętka	niska						wysoka	108
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	95
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	106
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	102
więzadło środkowe	slabe						mocne	102
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	103
długość strzyków	krótkie						długie	94
grubość strzyków	cienne						grube	102
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	115
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	106
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	106

## Everest AA A22

DE000945582236 ur. 08.11.2010



O.O. Ergo  
DE000918966927

M.O. Dorte  
DE000930366371  
M 11725 F 524 F% 4.47 E 387 E% 3.3

**Everest**  
DE000945582236

O. Ermut  
DE000934399962

M. Liniwin  
DE000940161669  
M 8840 F 406 F% 4.59 E 343 E% 3.88

O.M. Winnipeg  
DE000934492505

M.M. Linse  
DE000936357464  
M 8678 F 392 F% 4.52 E 308 E% 3.55

**Potencjał produkcyjny • Mocne kończyny • Łatwe porody**

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>102</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>110</b>
córki 18577	mleko +512 kg	tłuszcz -0,03 %
	tłuszcz +18 kg	białko -0,06 %
		białko +13 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>102</b>
	przyrosty 106	mięso 94
		klasa 107
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>84</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>82</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>116</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>83</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 106	m. porody 102
	VIW 110	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 3213

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 94
umięśnienie	slabe						mocne 105
nogi	slabe						mocne 104
wymię	niepożądane						pożądane 95
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 88
długość tułowia	krótki						długi 97
szerokość zadu	wąski						szeroki 103
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka 109
ustawienie zadu	równy						opadający 110
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 101
staw skokowy	limfatyczny						suchy 94
pecina	mięka						spionowana 109
piętki	niska						wysoka 102
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 123
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 121
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 96
więzadło środkowe	slabe						mocne 106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 74
długość strzyków	krótkie						długie 96
grubość strzyków	cienne						grube 104
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 111
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 98
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 100

## Haiti AA A22

DE000954210673 ur. 21.03.2019



O.O. Herzschlag  
AT000303304428

M.O. Anica  
DE000948732878

**Haiti**  
DE000954210673

O. Hayabusa  
DE000951821433

M. Maxima  
DE000952097733

O.M. Mandrin  
AT000650446817

M.M. Miami  
DE000949967235

**Mleko • Szybkość doju • Lekkie porody**

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>136</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>128</b>
córki 82	mleko +1544 kg	tłuszcz -0,17 %
		tłuszcz +48 kg
		białko -0,21 %
		białko +35 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>120</b>
	przyrosty 120	mięso 118
		klasa 110
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>84</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>135</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>94</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 113	m. porody 103
	VIW 106	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 35

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 91
umięśnienie	slabe						mocne 92
nogi	slabe						mocne 111
wymię	niepożądane						pożądane 90
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 95
długość tułowia	krótki						długi 91
szerokość zadu	wąski						szeroki 87
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka 90
ustawienie zadu	równy						opadający 109
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 90
staw skokowy	limfatyczny						suchy 98
pecina	mięka						spionowana 107
piętki	niska						wysoka 108
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 109
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 125
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 83
więzadło środkowe	slabe						mocne 103
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 87
długość strzyków	krótkie						długie 86
grubość strzyków	cienne						grube 97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 90
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 95
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 101

# Harley

BB A12  
AT000359777568 ur. 30.09.2017



Długowieczność • Skład mleka • Łatwe porody

O.O. Hutera  
DE000941688886

**Harley**  
AT000359777568

O.M. Wille  
DE000813516428

M.O. Entropi  
DE000942556151  
M 9503 F 393 F% 4.14 E 335 E% 3.53

O. Haribo  
DE000948636664

M. Lisa  
AT000702982622  
M 10810 F 425 F% 3.93 E 406 E% 3.75

M.M. Liliana  
AT000499302518  
M 10941 F 423 F% 3.86 E 371 E% 3.39

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>118</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>114</b>
córki 143	mleko +616 kg	tłuszcz -0,08 %
	tłuszcz +18 kg	białko +0,00 %
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>94</b>
	przyrosty 87	mięso 93
		klasa 102
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>114</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>94</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>105</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>120</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 109	m. porody 93
	VIW 105	plodność ***

Ocena pokroju córek liczba córek: 58

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 80
umięśnienie	slabe						mocne 102
nogi	slabe						mocne 108
wymię	niepозądane						pożądane 119
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 77
długość tułowia	krótki						długi 86
szerokość zadu	wąski						szeroki 84
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 86
ustawienie zadu	równy						opadający 85
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty 106
staw skokowy	limfatyczny						suchy 102
pecina	mięka						spionowana 113
piętka	niska						wysoka 102
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 96
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 101
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 117
więzadło środkowe	slabe						mocne 102
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 107
długość strzyków	krótkie						długie 92
grubość strzyków	cienne						grube 96
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 112
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 111
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 105

# Hashtag

AA A22  
DE000954210676 ur. 27.03.2019



Wydajność • Wybitne cechy mleczne i mięsne

O.O. Herzschlag  
AT000303304428

**Hashtag**  
DE000954210676

O.M. Mandrin  
AT000650446817

M.O. Anica  
DE000948732878  
M 8956 F 444 F% 4.95 E 340 E% 3.8

O. Hayabusa  
DE000951821433

M. Maxima  
DE000952097773  
M 11199 F 511 F% 4.56 E 407 E% 3.64

M.M. Miami  
DE000949967235  
M 9047 F 384 F% 4.25 E 327 E% 3.62

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>139</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>129</b>
córki 188	mleko +1340 kg	tłuszcz -0,08 %
	tłuszcz +48 kg	białko -0,10 %
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>120</b>
	przyrosty 124	mięso 116
		klasa 108
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>109</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>115</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>94</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 108	m. porody 105
	VIW 106	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: 79

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 110
umięśnienie	slabe						mocne 102
nogi	slabe						mocne 113
wymię	niepозądane						pożądane 107
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 112
długość tułowia	krótki						długi 106
szerokość zadu	wąski						szeroki 104
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 104
ustawienie zadu	równy						opadający 105
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty 99
staw skokowy	limfatyczny						suchy 106
pecina	mięka						spionowana 110
piętka	niska						wysoka 106
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 104
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 111
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 96
więzadło środkowe	slabe						mocne 105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 104
długość strzyków	krótkie						długie 95
grubość strzyków	cienne						grube 102
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 89
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 105
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 101

## Veliano PS AB A22

AT000979301738 ur. 15.03.2018



O.O. Reumut  
DE000944127123

M.O. Canada  
DE000944336698  
M 10490 F 382 F% 3.64 E 357 E% 3.41

### Veliano PS

AT000979301738

O. Vespasian P  
DE000950083187

M. Taube  
AT000443519229  
M 11528 F 470 F% 4.07 E 404 E% 3.5

O.M. Mahango Pp  
DE000948097266

M.M. Terakot  
AT000456236922  
M 10419 F 405 F% 3.88 E 362 E% 3.47

**Szybkość doju i zdrowotność wymienia •  
Długowieczność**

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>133</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>113</b>
córki 334	mleko +909 kg	tłuszcz -0,26 %
	tłuszcz +15 kg	białko -0,12 %
	białko +21 kg	
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>113</b>
	przyrosty 108	mięso 110
		klasa 111
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>122</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>106</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>102</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 103	m. porody 104
	VIW 106	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 92

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 107
umięśnienie	slabe						mocne 111
nogi	slabe						mocne 105
wymię	niepożądane						pożądane 100
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 105
długość tułowia	krótki						długi 109
szerokość zadu	wąski						szeroki 104
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 111
ustawienie zadu	równy						opadający 103
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 99
staw skokowy	limfatyczny						suchy 92
pecina	mięka						spionowana 109
piętka	niska						wysoka 100
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 110
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 107
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 102
więzadło środkowe	slabe						mocne 106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 91
długość strzyków	krótkie						długie 106
grubość strzyków	ciemkie						grube 99
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 90
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 94
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 103

## Weitblick AA A12

DE000945642290 ur. 05.07.2017



O.O. Watnox  
DE000938662295

M.O. Sindi  
DE000941277398  
M 9109 F 343 F% 3.76 E 332 E% 3.64

### Weitblick

DE000945642290

O. Wobbler  
DE000946673832

M. Lanessa  
DE000945641919  
M 12328 F 440 F% 3.57 E 444 E% 3.6

O.M. Reumut  
DE000944127123

M.M. Larisa  
DE000945642403  
M 10360 F 421 F% 4.06 E 367 E% 3.54

**Wydajność • Długowieczność •  
Zdrowotność wymienia**

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>131</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>116</b>
córki 2705	mleko +820 kg	tłuszcz -0,19 %
	tłuszcz +18 kg	białko -0,01 %
	białko +28 kg	
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>114</b>
	przyrosty 102	mięso 118
		klasa 108
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>106</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>103</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>115</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 104	m. porody 109
	VIW 98	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 694

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 96
umięśnienie	slabe						mocne 92
nogi	slabe						mocne 110
wymię	niepożądane						pożądane 101
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 96
długość tułowia	krótki						długi 99
szerokość zadu	wąski						szeroki 94
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 89
ustawienie zadu	równy						opadający 109
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 107
staw skokowy	limfatyczny						suchy 106
pecina	mięka						spionowana 100
piętka	niska						wysoka 110
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 97
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 107
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 92
więzadło środkowe	slabe						mocne 103
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 96
długość strzyków	krótkie						długie 98
grubość strzyków	ciemkie						grube 107
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 107
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 102
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 105

# Zazu AA A11

AT000265588938 ur. 25.09.2016



O.O. Zaspin  
DE000814101128

M.O. Nele  
DE000946878899  
M 9913 F 434 F% 4.38 E 356 E% 3.59

## Zazu

AT000265588938

O. Zepter  
DE000949287315

M. Farinya  
AT000621486928  
M 10416 F 379 F% 3.64 E 371 E% 3.56

O.M. Watt  
DE000945875179

M.M. Fayala  
AT000869368219  
M 10160 F 440 F% 4.33 E 357 E% 3.51

Przyrosty • Zdrowotność wymienia •  
Płodność

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>134</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>115</b>
córki 1906	mleko +478 kg	tłuszcz +0,02 %
	tłuszcz +22 kg	białko +0,05 %
	białko +22 kg	
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>119</b>
	przyrosty 105	mięso 124
		klasa 111
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>112</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>122</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>101</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>104</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 83	m. porody 101
	VIW 79	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 579

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	93
umięśnienie	slabe						mocne	101
nogi	slabe						mocne	107
wymię	niepożądane						pożądane	97
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	92
długość tułowia	krótka						długa	91
szerokość zadu	wąska						szeroka	102
głębokość klatki piersiowej	plytko						głęboka	95
ustawienie zadu	równy						opadający	112
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	111
staw skokowy	limfatyczny						suchy	109
pecina	miękka						spionowana	97
piętka	niska						wysoka	97
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka						długa	98
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka						długa	112
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	80
więzadło środkowe	slabe						mocne	108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	100
długość strzyków	krótka						długa	98
grubość strzyków	ciemkie						grube	95
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	103
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	102
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	101

# Zubringer AB A11

DE000954382887 ur. 16.10.2018



O.O. Zepter  
DE000949287315

M.O. Farinya  
AT000621486928  
M 10416 F 379 F% 3.64 E 371 E% 3.56

## Zubringer

DE000954382887

O. Zazu  
AT000265588938

M. Lamera  
DE000951373168  
M 9978 F 424 F% 4.25 E 355 E% 3.56

O.M. Herzschlag  
AT000303304428

M.M. Lamore  
DE000949532703  
M 8253 F 333 F% 4.03 E 287 E% 3.48

Mleko • Zdrowotność wymion •  
Długowieczność

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>140</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>129</b>
córki 622	mleko +1318 kg	tłuszcz -0,04 %
	tłuszcz +51 kg	białko -0,10 %
	białko +37 kg	
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>114</b>
	przyrosty 111	mięso 116
		klasa 105
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>116</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>121</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>106</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 88	m. porody 101
	VIW 93	plodność **


### Ocena pokroju córek

liczba córek: 214

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	95
umięśnienie	slabe						mocne	101
nogi	slabe						mocne	113
wymię	niepożądane						pożądane	107
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	91
długość tułowia	krótka						długa	98
szerokość zadu	wąska						szeroka	106
głębokość klatki piersiowej	plytko						głęboka	101
ustawienie zadu	równy						opadający	103
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	103
staw skokowy	limfatyczny						suchy	100
pecina	miękka						spionowana	103
piętka	niska						wysoka	102
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka						długa	114
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka						długa	113
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	102
więzadło środkowe	slabe						mocne	100
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	102
długość strzyków	krótka						długa	99
grubość strzyków	ciemkie						grube	98
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	106
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	116
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	103

## Echo AB A22

AT000887109568  
ur. 22.04.2018



**Echo**  
AT000887109568

O. Equador AT000781071729  
O.O. Everest DE000945582236  
M.O. Marianne AT000773974816


M. Burning Fire AT000919343129  
O.M. Herzsclag AT000303304428  
M.M. Burning Star AT000697211728

**Mleko • Szybkość doju • Budowa wymienia**

GZW	MW	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
120	123	+1018 kg	-0,07 %	+36 kg	-0,07 %	+30 kg	319	101	96
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
96	108	84	103	**	92	111	103	101	135

## Heimat AA A22

DE000953394439  
ur. 19.11.2017



**Heimat**  
DE000953394439

O. Hendorf AT000984236628  
O.O. Hutera DE000941688886  
M.O. Rico AT000013189322

M. Dylan DE000950725296  
O.M. Pazifik DE000947442307  
M.M. Daria DE000948053911

**Zdrowotność wymienia • Ustawienie i długość strzyków • Kończyny**

GZW	MW	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
115	106	+269 kg	-0,09 %	+4 kg	+0,02 %	+11 kg	155	121	113
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
106	100	112	99	***	98	98	100	106	105

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 123


	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	103
umięśnienie	slabe					mocne	93
nogi	slabe					mocne	85
wymię	niepożądane					pożądane	101
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	101
długość tułowia	krótka					długa	100
szerokość zadu	wąska					szeroła	110
głębokość klatki piersiowej	płytka					głęboka	110
ustawienie zadu	równy					opadający	92
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty	109
staw skokowy	limfatyczny					suchy	93
pecina	miękka					spionowana	91
piętko	niska					wysoka	95
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie					długie	112
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie					długie	108
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	99
więzadło środkowe	slabe					mocne	112
głębokość wymienia	głębokie					płytkie	92
długość strzyków	krótkie					długie	102
grubość strzyków	cienkie					grube	103
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	86
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	117
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	100

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 66

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	92
umięśnienie	slabe					mocne	101
nogi	slabe					mocne	113
wymię	niepożądane					pożądane	114
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	90
długość tułowia	krótka					długa	96
szerokość zadu	wąska					szeroła	102
głębokość klatki piersiowej	płytka					głęboka	92
ustawienie zadu	równy					opadający	108
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty	106
staw skokowy	limfatyczny					suchy	112
pecina	miękka					spionowana	107
piętko	niska					wysoka	107
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie					długie	98
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie					długie	94
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	107
więzadło środkowe	slabe					mocne	112
głębokość wymienia	głębokie					płytkie	110
długość strzyków	krótkie					długie	92
grubość strzyków	cienkie					grube	87
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	104
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	114
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	105

## Hollywood AB A22

DE000952734484  
ur. 01.02.2017



**Hollywood**  
DE000952734484

O. Hutera DE000941688886  
O.O. Hutmann DE000935247786  
M.O. Wandera DE000938153976


M. Quatona DE000949310975  
O.M. Manton DE000942405989  
M.M. Quabum DE000945620921

**Produkcja mleczna • Szybkość doju • Plodność**

GZW	MW	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
113	117	+1162 kg	-0,21 %	+29 kg	-0,20 %	+23 kg	799	98	85
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
111	107	112	105	***	110	100	101	98	117

## Hubraum AB A11

DE000948679475  
ur. 27.10.2013



**Hubraum**  
DE000948679475

O. Hutera DE000941688886  
O.O. Hutmann DE000935247786  
M.O. Wandera DE000938153976

M. Koenigi DE000942264344  
O.M. Manitoba DE000936487481  
M.M. Kenia DE000936363406

**Wysoka produkcja • Mocne kończyny • Grubość i ustawienie strzyków**

GZW	MW	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
106	115	+641 kg	+0,06 %	+32 kg	-0,11 %	+14 kg	8509	90	90
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
91	96	85	100	**	103	99	101	89	106

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 168


	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	112
umięśnienie	slabe					mocne	98
nogi	slabe					mocne	107
wymię	niepożądane					pożądane	100
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	111
długość tułowia	krótka					długa	111
szerokość zadu	wąska					szeroła	111
głębokość klatki piersiowej	płytka					głęboka	107
ustawienie zadu	równy					opadający	112
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty	94
staw skokowy	limfatyczny					suchy	92
pecina	miękka					spionowana	105
piętko	niska					wysoka	107
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie					długie	121
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie					długie	101
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	91
więzadło środkowe	slabe					mocne	106
głębokość wymienia	głębokie					płytkie	97
długość strzyków	krótkie					długie	105
grubość strzyków	cienkie					grube	106
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	88
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	99
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	104

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 2143

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	106
umięśnienie	slabe					mocne	103
nogi	slabe					mocne	102
wymię	niepożądane					pożądane	102
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	104
długość tułowia	krótka					długa	106
szerokość zadu	wąska					szeroła	109
głębokość klatki piersiowej	płytka					głęboka	109
ustawienie zadu	równy					opadający	104
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty	88
staw skokowy	limfatyczny					suchy	96
pecina	miękka					spionowana	96
piętko	niska					wysoka	112
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie					długie	112
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie					długie	104
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	102
więzadło środkowe	slabe					mocne	99
głębokość wymienia	głębokie					płytkie	97
długość strzyków	krótkie					długie	101
grubość strzyków	cienkie					grube	109
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	96
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	92
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	105

## Hugoboss AA A12

AT000629905428  
ur. 19.02.2015



**Wydajność • Mocne kończyny • Wymię**

**Hugoboss**  
AT000629905428

O. Hutera DE000941688886  
O.O. Hutmann DE000935247786  
M.O. Wandera DE000938153976

M. Erle AT000059982222  
O.M. Wille DE000813516428  
M.M. Erle AT000449742318


<b>GZW</b> 111	<b>MW</b> 116	mleko +820 kg	tluszcz -0,04 %	tluszcz +31 kg	białko -0,14 %	białko +17 kg	córki 2448	<b>ND</b> 100	<b>ZZ</b> 102
<b>FW</b> 96	przyrosty 87	mięso 101	klasa 99	plodność **	o. porody 99	m. porody 94	VIW 97	<b>PERS</b> 107	<b>MBK</b> 114

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 792

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały				duży	96	
umięśnienie	słabe				mocne	96	
nogi	słabe				mocne	119	
wymię	niepożądane				pożądane	105	
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	95	
długość tułowia	krótki				długi	93	
szerokość zadu	wąski				szerszy	94	
głębokość klatki piersiowej	plytka				głęboka	103	
ustawienie zadu	równy				opadający	107	
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	91	
staw skokowy	limfatyczny				suchy	101	
pecina	miękka				spionowana	120	
piętko	niska				wysoka	108	
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	108	
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	109	
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	85	
więzadło środkowe	słabe				mocne	109	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	98	
długość strzyków	krótkie				długie	88	
grubość strzyków	cienne				grube	98	
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	107	
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz	107	
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię	106	

## Wattmeer A12

DE000950173742  
ur. 08.11.2014



**Pokrój • Cechy funkcjonalne • Długowieczność • Budowa wymienia**

**Wattmeer**  
DE000950173742

O. Watt DE000945875179  
O.O. Willenberg DE000940049340  
M.O. Karin DE000941444117

M. Monika DE000947552029  
O.M. Waldbrand DE000940100513  
M.M. Monitor DE000944933198


<b>GZW</b> 112	<b>MW</b> 109	mleko +216 kg	tluszcz +0,04 %	tluszcz +12 kg	białko +0,08 %	białko +15 kg	córki 806	<b>ND</b> 95	<b>ZZ</b> 113
<b>FW</b> 93	przyrosty 105	mięso 92	klasa 92	plodność **	o. porody 104	m. porody 102	VIW 84	<b>PERS</b> 110	<b>MBK</b> 104

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 178

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały				duży	111	
umięśnienie	słabe				mocne	95	
nogi	słabe				mocne	110	
wymię	niepożądane				pożądane	98	
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	108	
długość tułowia	krótki				długi	111	
szerokość zadu	wąski				szerszy	119	
głębokość klatki piersiowej	plytka				głęboka	111	
ustawienie zadu	równy				opadający	88	
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	100	
staw skokowy	limfatyczny				suchy	106	
pecina	miękka				spionowana	103	
piętko	niska				wysoka	97	
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	80	
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	107	
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	104	
więzadło środkowe	słabe				mocne	92	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	102	
długość strzyków	krótkie				długie	111	
grubość strzyków	cienne				grube	100	
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	101	
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz	97	
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię	107	

## Isiro AB A22

DE000951107859  
ur. 22.06.2016



**Buhaj uniwersalny • Pokrój • Zdrowotność wymienia**

**Isiro**  
DE000951107859

O. Iserschee DE000944478898  
O.O. Resolut DE000937694254  
M.O. Romi DE000939930478

M. Kresine DE000945370643  
O.M. Salvator DE000935112426  
M.M. Kreseli DE000941092299


<b>GZW</b> 120	<b>MW</b> 116	mleko +646 kg	tluszcz -0,06 %	tluszcz +22 kg	białko +0,00 %	białko +23 kg	córki 89	<b>ND</b> 101	<b>ZZ</b> 113
<b>FW</b> 107	przyrosty 103	mięso 110	klasa 103	plodność **	o. porody 100	m. porody 96	VIW 109	<b>PERS</b> 104	<b>MBK</b> 97

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 62

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały				duży	101	
umięśnienie	słabe				mocne	90	
nogi	słabe				mocne	101	
wymię	niepożądane				pożądane	98	
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	102	
długość tułowia	krótki				długi	103	
szerokość zadu	wąski				szerszy	97	
głębokość klatki piersiowej	plytka				głęboka	95	
ustawienie zadu	równy				opadający	99	
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	101	
staw skokowy	limfatyczny				suchy	110	
pecina	miękka				spionowana	91	
piętko	niska				wysoka	99	
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	92	
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	89	
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	97	
więzadło środkowe	słabe				mocne	106	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	104	
długość strzyków	krótkie				długie	89	
grubość strzyków	cienne				grube	78	
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	95	
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz	120	
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię	99	

## Zeiger AB A11

DE000954382886  
ur. 16.10.2018



**Zawieszenie i zdrowotność wymienia • Mleczność • Przyrosty**

**Zeiger**  
DE000954382886

O. Zazu AT000265588938  
O.O. Zepter DE000949287315  
M.O. Farinya AT000621486928

M. Lamera DE000951373168  
O.M. Herzschlag DE000303304428  
M.M. Lamore DE000949532703

<b>GZW</b> 146	<b>MW</b> 119	mleko +887 kg	tluszcz -0,04 %	tluszcz +33 kg	białko -0,09 %	białko +23 kg	córki 638	<b>ND</b> 110	<b>ZZ</b> 133
<b>FW</b> 123	przyrosty 119	mięso 125	klasa 108	plodność **	o. porody 91	m. porody 106	VIW 92	<b>PERS</b> 121	<b>MBK</b> 100

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 237

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały				duży	99	
umięśnienie	słabe				mocne	104	
nogi	słabe				mocne	104	
wymię	niepożądane				pożądane	106	
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	95	
długość tułowia	krótki				długi	103	
szerokość zadu	wąski				szerszy	111	
głębokość klatki piersiowej	plytka				głęboka	99	
ustawienie zadu	równy				opadający	101	
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	101	
staw skokowy	limfatyczny				suchy	102	
pecina	miękka				spionowana	98	
piętko	niska				wysoka	102	
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	93	
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	106	
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	101	
więzadło środkowe	słabe				mocne	104	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	110	
długość strzyków	krótkie				długie	100	
grubość strzyków	cienne				grube	89	
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	101	
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz	92	
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię	103	

## Morrison

FR 2531045672 ur. 01.04.2016

Fablo  
↳ Brink  
↳ Rapallo



**Zdrowotność wymienia • Ilość i jakość mleka • Można krzyżować z HF**

### Produkcja

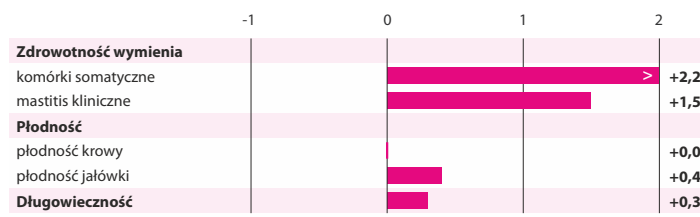
córki: 9  
stada: 9  
powtarzalność: 79%

<b>ISU 147</b>	<b>INEL +38</b>	białko +32 kg	tłuszcz +31 kg	białko +0,05 %	tłuszcz -0,02 %	mleko +804 kg
----------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	---------------

### Cechy funkcjonalne

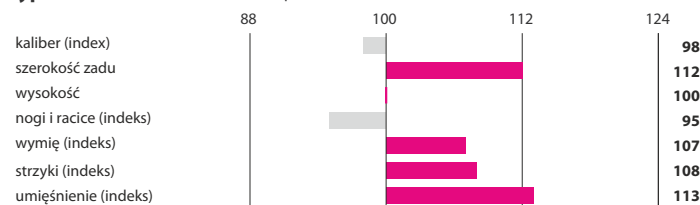
kappa kazeina: BB  
beta kazeina: A22

<b>Szybkość doju</b>	<b>Temperament</b>	<b>Łatwość wycielenia</b>	<b>Łatwość wyc. córek</b>
94	105	95	95



### Typ 103

córki: 7 stada: 7 powtarzalność: 67%



## Onduras

FR 5353907127 ur. 23.11.2018

Milton  
↳ Helux  
↳ Fusionnel



**Dużo mleka • Cechy mięsne • Lekkie porody • Można krzyżować z HF**

### Produkcja

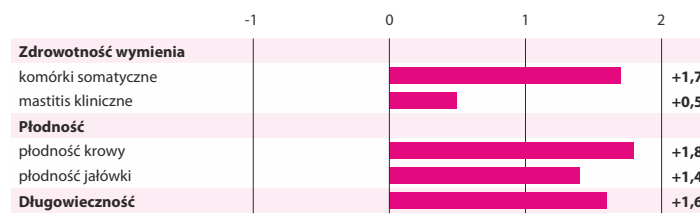
córki: -  
stada: -  
powtarzalność: 76%

<b>ISU 174</b>	<b>INEL +36</b>	białko +32 kg	tłuszcz +32 kg	białko +0,00 %	tłuszcz -0,11 %	mleko +1005 kg
----------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	----------------

### Cechy funkcjonalne

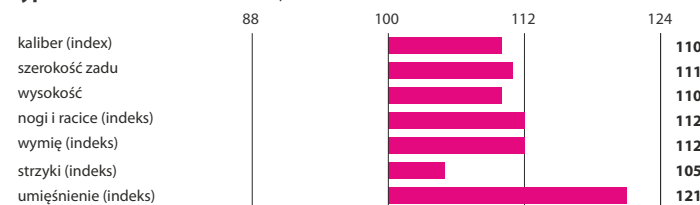
kappa kazeina: BB  
beta kazeina: A22

<b>Szybkość doju</b>	<b>Temperament</b>	<b>Łatwość wycielenia</b>	<b>Łatwość wyc. córek</b>
106	118	95	95



### Typ 120

córki: - stada: - powtarzalność: 67%



## Ostiak

FR 4242849223 ur. 18.06.2018

Mayor  
↳ Jibice  
↳ Guiluxe



**Mleko • Zdrowie • Można krzyżować z HF • Długowieczność • Pod roboty**

### Produkcja

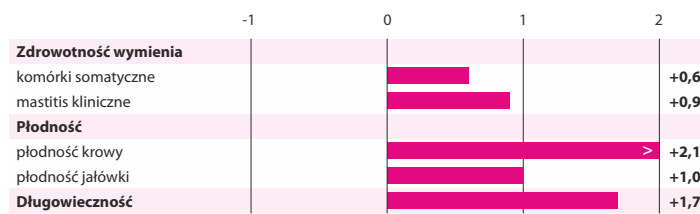
córki: 17  
stada: 17  
powtarzalność: 80%

<b>ISU 143</b>	<b>INEL +22</b>	białko +26 kg	tłuszcz -10 kg	białko +0,04 %	tłuszcz -0,59 %	mleko +792 kg
----------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	---------------

### Cechy funkcjonalne

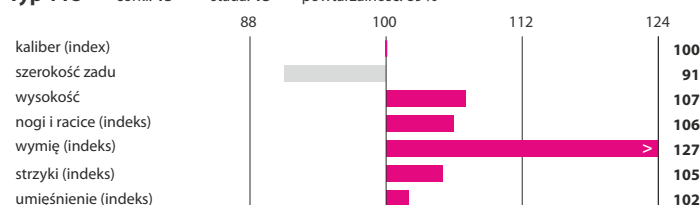
kappa kazeina: AB  
beta kazeina: A11

<b>Szybkość doju</b>	<b>Temperament</b>	<b>Łatwość wycielenia</b>	<b>Łatwość wyc. córek</b>
98	105	95	95



### Typ 118

córki: 15 stada: 15 powtarzalność: 69%



## Rocco

FR 8844252077 ur. 31.07.2020

Otasio  
↳ Ilax  
↳ Gonesse



**Ilość i skład mleka • Lekkie porody • Można krzyżować z HF**

### Produkcja

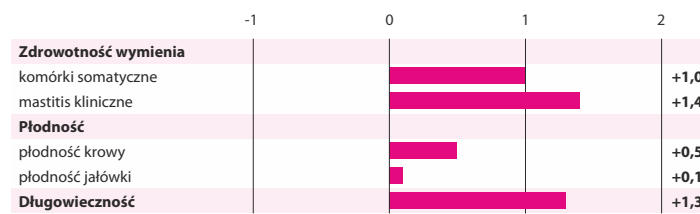
córki: -  
stada: -  
powtarzalność: %

<b>ISU 169</b>	<b>INEL +59</b>	białko +50 kg	tłuszcz +41 kg	białko +1,00 %	tłuszcz -0,17 %	mleko +1296 kg
----------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	----------------

### Cechy funkcjonalne

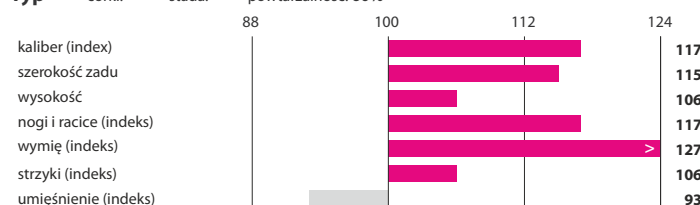
kappa kazeina: BB  
beta kazeina: A22

<b>Szybkość doju</b>	<b>Temperament</b>	<b>Łatwość wycielenia</b>	<b>Łatwość wyc. córek</b>
109	98	95	95



### Typ

córki: - stada: - powtarzalność: 60%





# General AB A12

DEU 001266942964 ur. 06.11.2013



**Budowa • Skład mleka • Zawieszenie wymienia**

O.O. Falko 12  
NLD 000174249582

M.O. Gretha  
NLD 000114826332

**General**  
DEU 001266942964

O. Grietman  
NLD 000297955454

M. Barbara  
DEU 001262339221  
HL 10815 4.48 484 3.58 387

O.M. Heinrich  
DEU 001262203995

M.M. Baffy  
DEU 001262265269  
HL 7943 4.52 359 3.47 276

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG 119</b>					
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 115</b>					
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
92	16	+167 kg	+0,34 %	+31 kg	+0,15 %	+16 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 110</b>					
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	104	97	102	116		
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN 109</b>					
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 93</b>					
<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 108</b>					
<b>Rozród</b>	<b>gRZR 104</b>					
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	112	106	86	* * *		

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: 51	liczba stad: 4			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
struktura zeber	plaska					łukowata 93
głębokość tułowia	plytka	<				głęboka 82
budowa ogólna	delikatna					mocna 90
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 104
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 86
racice	plaskie					strome 111
staw skokowy	gruby					suchy 93
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 102
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 115
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 109
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 89
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 89

# Markgraf AA A11

DEU 001264479198 aAa: 315426 ur. 16.10.2016



**Typowe budowa DSN • Ustawienie strzyków • Solidna wydajność**

O.O. Martell12  
IRL 221354290338

M.O. Twink 2  
IRL 211180311024  
HL 7298 3.93 287 3.69 269

**Markgraf**  
DEU 001264479198

O. Martell 10  
IRL 211180371748

M. Banane  
DEU 001264379102  
HL 11150 3.8 424 3.42 381

O.M. Bass  
GBR 000000592793

M.M. -  
DEU 001262396826  
HL 10667 4.14 442 3.48 371

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG 124</b>					
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 125</b>					
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
61	8	+1241 kg	-0,23 %	+36 kg	-0,13 %	+34 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 117</b>					
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	116	108	112	111		
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN 104</b>					
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 98</b>					
<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 115</b>					
<b>Rozród</b>	<b>gRZR 101</b>					
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	83	112	84	* * *		

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: 49	liczba stad: 4			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 101
struktura zeber	plaska					łukowata 111
głębokość tułowia	plytka					głęboka 115
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony	<				spadzisty 84
szerokość zadu	wąski					szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 107
racice	plaskie					strome 104
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 108
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 107
więzadło środkowe	słabe					mocne 117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 120
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 104
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 108
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 102
długość strzyków	krótkie					długie 103

## Andi<sup>BB</sup>

DE000953249236 ur. 01.10.2018

O.O. Anibay

DE000815625951

M.O. Nougat

DE000815720365  
M 7294 F 389 F% 5.33 E 300 E% 4.11

### Andi

DE000953249236

O. Antonov

LU000299518743

M. Ulrike

DE000949536924  
M 10448 F 336 F% 3.22 E 372 E% 3.56

O.M. Hidalgo

DE000946722668

M.M. Ursel

DE000947863033  
M 11036 F 456 F% 4.13 E 414 E% 3.76



Wspaniały pokrój • Długowieczność •  
Wymię

<b>Indeks główny</b>		<b>GZW</b>		<b>130</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>MW</b>		<b>117</b>	
córki	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
17	+871 kg	-0,18 %	+21 kg	-0,05 %	+27 kg
<b>Mięso</b>		<b>FW</b>		<b>107</b>	
		przyrosty	mięso	klasa	
		105	110	98	
<b>Pokrój ocena łączna</b>				<b>116</b>	
		kaliber	zad	nogi	wymię
		110	115	111	114
<b>Długo-wieczność</b>	<b>ND</b>	<b>109</b>	<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>107</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>99</b>
<b>Reprodukcja</b>		o. porody	m. porody	VIW	plodność
		93	105	100	**

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 2

		88	100	112	124	136	
umięśnienie	słabe						mocne 98
wysokość w krzyżu	niska						wysoka 110
szerokość klatki piersiowej	wąska						szeroka 98
głębokość tułowia	płytka						głęboka 101
długość zadu	krótki						długi 114
szerokość zadu	wąski						szeroki 104
ustawienie zadu	równy						opadający 104
ustawienie stawu skokowego	spionowany						szablasy 95
pecina	miękka						spionowana 111
piętka	niska						wysoka 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 108
więzadło środkowe	słabe						mocne 105
głębokość wymienia	niskie						wysokie 112
zawieszenie przednie wymienia	luźne						związane 106
balans wymienia	piętrowe						pochylone 105
długość strzyków	krótkie						długie 96
grubość strzyków	cienne						grube 97
położenie strzyków przednich	zewnątrzne						wewnętrzne 107
położenie strzyków tylnych	zewnątrzne						wewnętrzne 103
ustawienie strzyków	na zewnątrz						do wewnątrz 106
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 103

## Tambo

CH120142566171 ur. 20.05.2019

O.O. Anibay

DE000815625951

M.O. Nougat

DE000815720365  
M 7294 F 389 F% 5.33 E 300 E% 4.11

### Tambo

CH120142566171

O. Antonov

LU000299518743

M. Tamera

CH120121233735

O.M. Assay

DE000815702962

M.M. Tomba

CH120107746471



Wysoka produkcja • Piękne wymiona •  
Buhaj uniwersalny

<b>Indeks główny</b>		<b>GZW</b>		<b>111</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>MW</b>		<b>109</b>	
	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
	+356 kg	-0,08 %	+9 kg	+0,03 %	+15 kg
<b>Mięso</b>		<b>FW</b>		<b>95</b>	
		przyrosty	mięso	klasa	
		99	100	89	
<b>Pokrój ocena łączna</b>				<b>112</b>	
		kaliber	zad	nogi	wymię
		109	109	107	110
<b>Długo-wieczność</b>	<b>ND</b>	<b>93</b>	<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>104</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>107</b>
<b>Reprodukcja</b>		o. porody	m. porody	VIW	plodność
		97	101	106	**

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
umięśnienie	słabe						mocne 89
wysokość w krzyżu	niska						wysoka 116
szerokość klatki piersiowej	wąska						szeroka 98
głębokość tułowia	płytka						głęboka 107
długość zadu	krótki						długi 113
szerokość zadu	wąski						szeroki 104
ustawienie zadu	równy						opadający 101
ustawienie stawu skokowego	spionowany						szablasy 105
pecina	miękka						spionowana 102
piętka	niska						wysoka 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 108
więzadło środkowe	słabe						mocne 93
głębokość wymienia	niskie						wysokie 113
zawieszenie przednie wymienia	luźne						związane 109
balans wymienia	piętrowe						pochylone 99
długość strzyków	krótkie						długie 86
grubość strzyków	cienne						grube 84
położenie strzyków przednich	zewnątrzne						wewnętrzne 119
położenie strzyków tylnych	zewnątrzne						wewnętrzne 118
ustawienie strzyków	na zewnątrz						do wewnątrz 105
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 103

# Dilbert-P BB A22

USA 003127607529 aAa: 423561 ur. 17.03.2016



Linia żeńska EX • Wspaniałe wymię •  
Płodność córek

O.O. Vintage-P  
USA 000067184498

**Dilbert-P**  
USA 003127607529

O.M. Magnum  
USA 000067010044

M.O. Dill  
USA 000067184612  
HL 10982 5.03 552 3.11 341

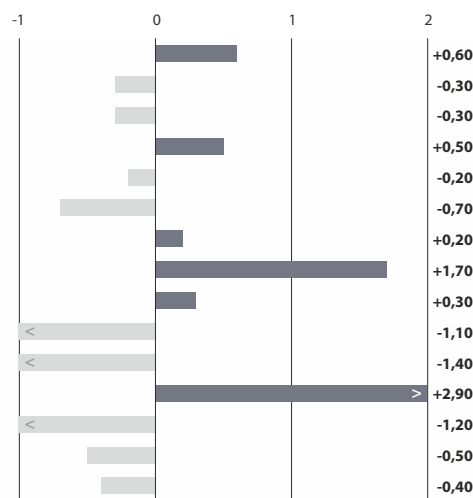
O. Dillan-P  
USA 000067485211

M. Magnum 2847-P  
USA 003014191390  
HL 12478 5.03 628 3.69 460

M.M. Critic 406-P  
USA 000117217618  
HL 9162 6.09 558 3.83 351

Indeks główny				JPI	95
<b>Wydajność mleczna</b>					
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko
126	41	+328 kg	-0,04 %	+7 kg	+12 kg
<b>Opłacalność</b>					
		NM\$	CM\$	FM\$	GM\$
		274 \$	275 \$	265 \$	341 \$
<b>Komórki somatyczne</b>					
				SCS	3,03
<b>Produkcja życiowa</b>					
				PL	2,80
<b>Długowieczność</b>					
				LIV	1,30
PTAT	index całkowity	-0,10	JUI	index wymion	14,30
<b>Reprodukcja</b>					
		DPR	FI	GL	
		płod. córek 3,70	ind. płod. 3,80	okres ciąży 1,00	

wysokość  
budowa  
charakter mleczny  
ustawienie zadu  
szerokość zadu  
tylne nogi - widok z boku  
racice  
zawieszenie przednie wymienia  
zawieszenie tylne wymienia  
szerokość tylna wymienia  
więzadło środkowe  
głębokość wymiona  
położenie strzyków przednich  
położenie strzyków tylnych  
długość strzyków



# Donier PP BB A22

DEU 001406414157 aAa: 156432 ur. 01.02.2021



Wybitny buhaj bezrożny • Sprawdzona  
linia żeńska • Buhaj kompletny

O.O. Listowel-P  
USA 000067333440

**Donier PP**  
DEU 001406414157

O.M. Oliver-P  
USA 000067184544

M.O. Della 2130-ET  
USA 000067742130

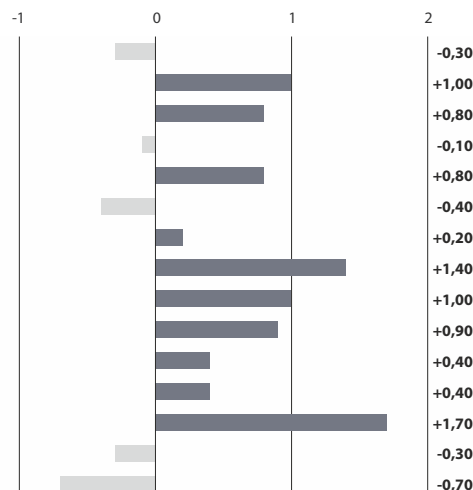
O. Demos P  
USA 000173162305

M. Mary-Ann  
DEU 001405846803  
HL 3136 5.01 157 3.83 120

M.M. Maid  
USA 000118035183  
HL 7084 5.39 382 3.94 279

Indeks główny				JPI	38
<b>Wydajność mleczna</b>					
	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
	+615 kg	-0,02 %	+25 kg	-0,01 %	+20 kg
<b>Opłacalność</b>					
		NM\$	CM\$	FM\$	GM\$
		211 \$	213 \$	202 \$	148 \$
<b>Komórki somatyczne</b>					
				SCS	2,95
<b>Produkcja życiowa</b>					
				PL	1,20
<b>Długowieczność</b>					
				LIV	-0,50
PTAT	index całkowity	1,20	JUI	index wymion	14,30
<b>Reprodukcja</b>					
		DPR	FI	GL	
		płod. córek -1,60	ind. płod. -1,40	okres ciąży -0,50	

wysokość  
budowa  
charakter mleczny  
ustawienie zadu  
szerokość zadu  
tylne nogi - widok z boku  
racice  
zawieszenie przednie wymienia  
zawieszenie tylne wymienia  
szerokość tylna wymienia  
więzadło środkowe  
głębokość wymiona  
położenie strzyków przednich  
położenie strzyków tylnych  
długość strzyków



## Neil

DNK 007225101569  
ur. 07.01.2017



ABERDEEN ANGUS

O. Happy  
O.O. Jeremy Eric  
M. Herdis  
O.M. Kliffhanger

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
7/6/7	45	1450/1446

## Limitier

BEL 000559598737  
ur. 27.12.2017



BELGIJSKA BŁĘKITNO-BIAŁA

O. Intrepide  
O.O. Nodule  
M. Graduee  
O.M. Rameau

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
-/-/-	-	-/-

## New Red

BEL 000213694203  
ur. 18.12.2017



BELGIJSKA BŁĘKITNO-BIAŁA

O. Vega  
O.O. Lennie  
M. Tarzan 2027  
O.M. Tarzan

Wysokość	Umięśnienie	Typ	Waga przy urodzeniu [kg]	Waga po 17 miesiącach [kg]
65	86	81	-	610

## Pirol PP

DEU 000359249807  
ur. 15.02.2017



BLONDE D'AQUITAINE

O. Playboy PS  
O.O. GOL Pretty Boy PS  
M. FHZ Isis P  
O.M. Uranus PP

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
7/7/8	42	1389/1375

## Junior PP

DEU 000345669884  
ur. 17.12.2000



CHAROLAISE

O. Jim Pp  
O.O. Jack P  
M. Hajaja P  
O.M. Falcon 9F

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
7/8/7	49	1425/1556

## Helsing PP

DEU 000362677770  
ur. 01.27.2021



CHAROLAISE

O. MC Hallejuja PP  
O.O. Hilderic Pp  
M. Montrose Pp  
O.M. Fridus PP

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/7/7	40	-/1754

## Optimist

DEU 000356786677  
ur. 05.05.2014



GALLOWAY

O. Bieberer-spessartwald Olympus  
O.O. Klondyke Olympian Bn00517  
M. Celine Aus Dem Suletal  
O.M. Bismarck

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
9/8/8	30	-/-

## Thore PP

DEU 001405848798  
ur. 03.03.2019



HEREFORD

O. Tuesday P  
O.O. Trust 100W P  
M. RZW Bijou  
O.M. Title Shot P

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/7	33	1396/1469

## Erasmus

DEU 000350775326  
ur. 28.03.2008



HIGHLAND

O. Eilean  
O.O. Moses  
M. Bonny  
O.M. Pondus

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/7	30	-/-

## Opti

FRA 008160179621  
ur. 22.09.2018

**NOWOŚĆ**



INRA 95

O. Evito  
O.O. Spike  
M. Jessika  
O.M. Shakespear

Przyrosty	Kształt tuszy	Kolor mięsa	Struktura mięsa	Ekonomia mięsa
96	102	102	112	48

## Gaitan PP

DEU 000361639855  
ur. 13.09.2019



LIMOUSIN

O. Gala PP  
O.O. Ganove PS  
M. Nanni PP  
O.M. Kevin AK

Typ/umięśnienie/szkielet 8/8/7	Waga przy urodzeniu [kg] 37	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1321/1380
-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------

## Nautilus PP

DEU 001100004082  
ur. 26.03.2016



LIMOUSIN

O. Nicolaus PP  
O.O. K.P.Neptun Pp  
M. Noelle Pp  
O.M. Bruno PS

Typ/umięśnienie/szkielet 8/8/7	Waga przy urodzeniu [kg] 49	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1323/1369
-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------

## Uif

DEU 000361985874  
ur. 23.09.2019



PIEMONTESE

O. Uro  
O.O. Quantum  
M. Samira  
O.M. Salmur

Typ/umięśnienie/szkielet 8/8/7	Waga przy urodzeniu [kg] 40	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1103/1065
-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------

## Sakir ET

DEU 001265412612  
ur. 22.10.2014



RED ANGUS

O. Sakic  
O.O. Aviator  
M. Sandy N  
O.M. JewelMaker

Typ/umięśnienie/szkielet 8/8/7	Waga przy urodzeniu [kg] 35	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1273/1433
-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------

## Harro PP

DEU 000362198897  
ur. 23.10.2019



SALERS

O. Haltere PP  
O.O. Joker P  
M. Elice  
O.M. Jonas P

Typ/umięśnienie/szkielet 7/6/6	Waga przy urodzeniu [kg] 35	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1292/1145
-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------

## Oman PP

DEU 001405717719  
ur. 06.10.2017



SIMENTAL MIĘSNY

O. Oliver Pp  
O.O. Orlando PP  
M. KLB Heike P  
O.M. Marango P

Typ/umięśnienie/szkielet 8/7/7	Waga przy urodzeniu [kg] 43	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1817/1754
-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------

## Focus PP

DEU 001263560571  
ur. 09.06.2019



UCKERMÄRKER

O. Fantastic PP  
O.O. Fantastic PP  
M. DE 12 724 77382  
O.M. Ivo PP

Typ/umięśnienie/szkielet 8/8/8	Waga przy urodzeniu [kg] -	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1466/1555
-----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------

## Sapporo ET

DEU 000361912912  
ur. 17.03.2019



WAGYU

O. Shigeshigetani 542  
O.O. World K's Shigeshigetani  
M. Kiku 536  
O.M. Kikuyasu FB 2100

Typ/umięśnienie/szkielet 8/7/8	Waga przy urodzeniu [kg] 30	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] -/822
-----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------------

## Neil

DNK 72 25101569  
ur. 07.01.2017



ABERDEEN ANGUS

O. Happy  
O.O. Jeremy Eric  
M. Herdis  
O.M. Kliffhanger

Typ/umięś./szkielet 7/6/7	Waga przy urodzeniu [kg] 45	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1450/1446
------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------

## Oman PP

DEU 001405717719  
ur. 06.10.2017



SIMENTAL MIĘSNY

O. Oliver Pp  
O.O. Orlando PP  
M. KLB Heike P  
O.M. Marango P

Typ/umięś./szkielet 8/7/7	Waga przy urodzeniu [kg] 43	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1817/1754
------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------

## Lemmi PP

DEU 000360858409  
ur. 23.10.2018



LIMOUSIN

O. Lehmann PP  
O.O. Leon PP  
M. Elfe Pp  
O.M. Pontus PP

Typ/umięś./szkielet 8/8/7	Waga przy urodzeniu [kg] 38	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1313/1371
------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------

# Oferta hodowlanego bydła rasy HF

## CIELICZKI

- ☐ najnowsza i najwyższa genetyka
- ☐ wiek w momencie dostawy: 3-7 tygodni
- ☐ jednorazowa dostawa 10-15 sztuk z jednego gospodarstwa

## JAŁOWICE CIELNE

- ☐ wiek pierwszego wycielenia 24-29 miesięcy
- ☐ 4-7 miesiące cielności
- ☐ wydajność matek 9 – 15 tys. kg mleka

## KROWY PIERWIASTKI

- ☐ 2-8 tygodni po wycieleniu
- ☐ wydajność dzienna 28-40 kg mleka
- ☐ sprawdzone drogi rodne i wymiona

## BUHAJE ROZPŁODOWE

- ☐ wycenione genomowo
- ☐ określona łatwość porodów
- ☐ wiek 12-16 miesięcy

*Wszystkie zwierzęta pochodzą z obór o średnich wydajnościach 9 – 12.500 kg mleka/rok. Posiadają pełną dokumentację hodowlaną oraz najwyższy status zdrowotny, wolne od IBR, BVD. Transport odbywa się profesjonalnymi zestawami posiadającymi wszystkie wymagane zezwolenia.*

*Zapraszamy do współpracy!*



*Intergen Sp. z o.o.  
62-200 Gniezno  
Skierszewo 22B  
tel.: 61 426 00 25  
tel.: 608 322 900*

Wycena grudzień 2023 (ceny obowiązują od 01.01.2024)				
Rasy mięsne	Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	CENA(sekswany) netto (PLN)
ABERDEEN ANGUS	Neil	DNK 007225101569	Happy x Kliffhanger	32
BBB	Limitier	BEL 000559598737	Intrepide x Rameau	38
BBB	New Red	BEL 000213694203	Vega x Tarzan	38
BLONDE D'AQUITAINE	Pirol PP	DEU 000359249807	Playboy PS x Uranus PP	32
CHAROLAISE	Junior PP	DEU 000345669884	Jim Pp x Falcon 9F	32
CHAROLAISE	Helsing PP	DEU 000362677770	Hallejuja PP x Fridus PP	38
GALOWAY	Optimist	DEU 000356786677	Olympus x Bismarck	38
HEREFORD	Thore	DEU 001405848798	Tuesday P x Title Shot P	38
HIGHLAND	Erasmus	DEU 000350775326	Ruadh x Pondus	38
INRA 95 nowość	Opti	FRA 008160179621	Evito x Shakespear	45
LIMOUSIN	Gaitan PP	DEU 000361639855	Gala PP x Kevin AK	38
LIMOUSIN	Nautilus PP	DEU 001100004082	Nicolaus PP x Bruno PS	38
PIEMONTESE	Ulf	DEU 000361985874	Uro x Salmur	38
RED ANGUS	Sakir ET	DEU 001265412612	Sakic x JewelMaker	32
SALERS	Harro PP	DEU 000362198897	Haltere PP x Jonas P	32
SIMENTAL MIĘSNY	Oman PP	DEU 001405717719	Oliver Pp x Marango P	38
UCKERMÄRKER	Focus PP	DEU 001263560571	Fantastic Pp x Ivo PP	38(120*)
WAGYU	Sapporo ET	DEU 000361912912	Shigeshigetani x Kikuyasu	69
BLEND 3	AA + SIM + LIM	CHE 90081000006	Neil x Oman PP x Lemmi PP	39

Wycena grudzień 2023 (ceny obowiązują od 01.01.2024)			
Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	CENA netto (PLN)
Jersey - wycena genomiczna			
Dilbert-P	USA 003127607529	Dillan-P x Magnum	80
Donier PP	DEU 001406414157	Demos P x Oliver-P	80
Rasa DSN			
Banner	DEU 001265302472	Bass x Lord 133	35
General	DEU 001266942964	Grietman x Heinrich	35
Hermes	DEU 001262327003	Hanno x Ali	32
Kabinett	DEU 001271517813	Kent x Simon	35
Markgraf	DEU 001264479198	Martell 10 x Bass	35
Rasa Brown Swiss			
Andi	DEU 000953249236	Antonov x Hidago	65
Tambo	CHE 120142566171	Antonov x Assay	65
Visconti	CHE 120122577388	Vassli x Valentino	65
Montbeliard			
Joris	FR 5242281683	Histone x Urbaniste	50
Letoile	FR 8843677907	Idao x Eden Park	80
Morrison	FR 2531045672	Fablo x Brink	90
Mundo	FR 6362066071	Hitech x Gicolas	80
Onduras	FR 5353907127	Milton x Helux	100
Ostiak	FR 4242849223	Mayor x Jibice	90
Powerfull	FR 7043796571	Nekfeu x Lonestar	80
Rocco nowość	FR 8844252077	Otasio x Ilax	100

Ogólne Warunki Handlowe dostępne na [www.intergen.com.pl](http://www.intergen.com.pl)

Wycena grudzień 2023 (ceny obowiązują od 01.01.2024)				Indeksy produkcyjne						Indeksy pokroju						Zdrowie i płodność			Porody			Kazeina		Cena (sekswany) netto PLN
Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	GZW Ind. łączny	MW Ind. mleko	Mleko kg	Tłuszcz kg	Tłuszcz %	Białko kg	Białko %	FW Ind. mięso	Kończyny	Wymię	ND	ZZ	MBK	Płodność cówek	Buhaj	Córki	Kappa	Beta				
Rasa Simentalska - wycena konwencjonalna																								
Echo	AT 000887109568	Equador x Herzsclag	120	123	+1018	+36	-0,07	+30	-0,07	96	85	101	101	96	135	97	92	111	AB	A22	80			
Everest	DE 000945582236	Ermut x Winnipeg	102	110	+512	+18	-0,03	+13	-0,06	102	104	95	84	82	116	98	106	102	AA	A22	60			
Haiti	DE 000954210673	Hayabusa x Mandrin	136	128	+1544	+48	-0,17	+35	-0,21	120	111	90	106	84	135	112	113	103	AA	A22	80			
Harley	AT 00035977568	Haribo x Wille	118	114	+616	+18	-0,08	+22	+0,00	94	108	119	114	94	105	106	109	93	BB	A12	70			
Hashtag	DE 000954210676	Hayabusa x Mandrin	139	129	+1340	+48	-0,08	+38	-0,10	120	113	107	110	109	115	95	108	105	AA	A22	90			
Heimat	DE 000953394439	Hendorf x Pazifik	115	106	+269	+4	-0,09	+11	+0,02	106	113	114	121	113	105	92	98	98	AA	A22	70			
Hollywood	DE 000952734484	Hutera x Manton	113	117	+1162	+29	-0,21	+23	-0,20	111	107	100	98	85	117	89	110	100	AB	A22	70			
Hubraum	DE 000948679475	Hutera x Manitoba	106	115	+641	+32	+0,06	+14	-0,11	91	102	102	90	90	106	106	103	99	AB	A11	69			
Hugoboss	AT 000629905428	Hutera x Wille	111	116	+820	+31	-0,04	+17	-0,14	96	119	105	100	102	114	91	99	94	AA	A12	70			
Isiro	DE 000951107859	Iserschee x Salvador	120	116	+646	+22	-0,06	+23	+0,00	107	101	98	101	113	97	98	100	96	AB	A22	69			
Veliano PS	AT 000979301738	Vespasian P x Mahango Pp	133	113	+909	+15	-0,26	+21	-0,12	113	105	100	120	122	106	112	103	104	AB	A22	70			
Wattmeer	DE 000950173742	Watt x Waldbrand	112	109	+216	+12	+0,04	+15	+0,08	93	110	98	95	113	104	110	104	102	-	A12	65			
Weitblick	DE 000945642290	Wobblers x Reumut	131	116	+820	+18	-0,19	+28	-0,01	114	110	101	118	106	103	104	104	109	AA	A12	80			
Zazu	AT 000265588938	Zepter x Watt	134	115	+478	+22	+0,02	+22	+0,05	119	107	97	112	122	101	115	83	101	AA	A11	70			
Zeiger	DE 000954382886	Zazu x Herzsclag	146	119	+887	+33	-0,04	+23	-0,09	123	104	106	110	133	100	117	91	106	AB	A11	90			
Zubringer	DE 000954382887	Zazu x Herzsclag	140	129	+1318	+51	-0,04	+37	-0,10	114	113	107	109	116	121	102	88	101	AB	A11	80			
Rasa Simentalska - wycena genomiczna																								
Egoist	DE 000955328420	Edelstein x Herzsclag	133	117	+142	+31	+0,31	+19	+0,17	115	109	130	119	113	97	116	101	98	AA	A11	80			
Eintracht	DE 000957626415	Epik x Midwest	147	136	+860	+68	+0,36	+36	+0,06	112	96	116	111	113	127	110	104	99	AA	A12	80			
Ensbach	DE 000956827851	Easy x Hermelin	132	122	+1037	+34	-0,11	+28	-0,10	117	97	111	106	108	106	108	101	106	AB	A11	90			
Hamburg	DE 000956067185	Hashtag x Rolls	141	128	+1317	+40	-0,16	+39	-0,08	117	101	106	115	112	116	109	103	104	AA	A22	100			
Havita	AT 000237619569	Hutubi x Manton	111	102	+244	+4	-0,08	+2	-0,09	99	108	99	116	111	96	96	102	103	AB	A12	59			
Highness	DE 000956869491	Helikon x Mandrin	142	127	+907	+48	+0,11	+31	-0,01	115	99	99	115	101	117	111	119	108	AA	A22	100			
Homi nowość	DE 000958220663	Hoeri x Zepter	142	132	+843	+54	+0,21	+38	+0,09	110	110	118	115	115	100		96	103	AA	A22	90			
Honza Pp	DE 000954941442	Hongkong PP x Mahango	118	110	+331	+14	+0,00	+14	+0,03	115	100	103	100	98	104	104	110	108	AA	A22	80			
Huberhof Pp	DE 000954963660	Harlander P x Mahango Pp	117	110	+583	+17	-0,08	+13	-0,09	108	91	107	101	107	106	101	111	106	AB	A11	59			
Hyperion PS	DE 000956610000	Hamlet Pp x Remmel	134	120	+1083	+24	-0,23	+32	-0,07	120	113	108	111	125	96	106	94	112	AB	A12	80			
Mangan PS	DE 000958058835	Monopoly PS x Sisypus	145	132	+1353	+42	-0,16	+47	-0,01	111	115	106	122	113	98	107	109	109	AB	A22	90			
Matrose	DE 000956082320	Mcgwyver x Vaduz	139	129	+1088	+53	+0,08	+32	-0,07	100	106	115	120	121	105	109	106	103	AB	A22	90			
Meter Pp	DE 000954903863	Maestro Pp x Wendlinger	131	114	+776	+23	-0,10	+18	-0,10	111	110	119	122	97	108	122	106	106	AA	A12	80(180*)			
Metro Pp	DE 000956074971	Mysterium Pp x Setro Pp	119	112	+665	+20	-0,09	+15	-0,10	111	103	104	114	95	103	108	105	105	AA	A22	59			
Mighty Pp	DE 000954242770	Maechtigh Pp x Hubraum	111	113	+738	+27	-0,05	+14	-0,14	107	98	102	89	94	97	103	100	103	AB	A12	59			
Senator	DE 000955667574	Sisypus x Manigo	136	124	+809	+33	-0,01	+34	+0,06	110	105	121	112	123	113	107	116	105	BB	A12	90(200*)			
Spinom	DE 000957083519	Spartacus x Weyer	139	122	+1184	+32	-0,18	+30	-0,13	120	103	108	117	114	109	106	111	106	AA	A22	90			
Vohrer	DE 000955267055	Veltliner x Hutera	117	114	+495	+25	+0,05	+15	-0,03	110	100	100	104	104	109	97	101	103	AA	A22	59			
Wacken	DE 000956869499	Wuhudler x Herzpochen	133	127	+1047	+43	-0,01	+35	-0,03	107	112	107	110	114	109	101	109	109	AA	A12	80			
Wasserspiel	DE 000956442856	Wettiner x Hokuspokus	138	131	+1220	+46	-0,05	+42	-0,01	94	112	116	122	125	96	101	111	106	AA	A12	90			
Webex	DE 000956205850	Weitblick x Raldi	135	119	+662	+28	+0,00	+27	+0,04	106	110	111	124	122	90	105	116	106	AA	A12	80			
Weissling	DE 000955370258	Weissensee x Wobblers	136	128	+1200	+34	-0,17	+42	+0,00	105	107	101	120	116	105	102	106	99	BB	A22	90			
Zufrieden	DE 000956126797	Zeiger x Happyend	142	125	+1331	+38	-0,19	+34	-0,14	112	111	109	117	124	103	108	98	105	AA	A12	90			

\* - dostępność na zapytanie

Wycena grudzień 2023 (ceny obowiązują od 01.01.2024)								Indeksy produkcyjne				
Nazwa	TPI	PF	Reg-Nr	Pochodzenie	RZG	RZE	RZM	Mleko kg	Tłuszcz %	Tłuszcz kg	Białko %	Białko kg
<b>Rasa Polska HF odmiana Czarno-biała - wycena konwencjonalna</b>												
<b>Belsan</b>	-	135	DEU 000357640601	Balisto x Shamrock x Man-O-Man	<b>131</b>	<b>+1255</b>	<b>123</b>	+1045	-0,18	+21	+0,02	+38
<b>Calvo</b>	-	125	DEU 000950350260	Commander x Epic x Atwood	<b>119</b>	<b>+ 553</b>	<b>121</b>	+839	+0,14	+49	-0,08	+20
<b>Camilo</b>	-	138	DEU 001272569852	Casino x Kerrigan x Tribune	<b>137</b>	<b>+1668</b>	<b>147</b>	+1910	-0,09	+65	-0,01	+65
<b>Complex</b>	2660	145	DEU 000817155764	Cameron x Bestboss x Balisto	<b>142</b>	<b>+1807</b>	<b>145</b>	+1544	+0,04	+67	+0,06	+60
<b>Freemax</b>	-	146	NLD 000659209256	Imax x Modesty x Kingboy	<b>138</b>	<b>+1496</b>	<b>137</b>	+926	+0,29	+69	+0,09	+42
<b>Gambo</b>	-	141	DEU 000123031041	Gymnast x Lobach x Suran	<b>139</b>	<b>+1400</b>	<b>146</b>	+1576	+0,06	+70	+0,06	+61
<b>Garido</b>	-	148	DEU 000122629481	Gymnast x Penley x Boss	<b>149</b>	<b>+1899</b>	<b>154</b>	+1423	+0,39	+103	+0,11	+62
<b>Gavril</b>	-	143	DEU 001269545664	Garido x Cyrano x Silver	<b>143</b>	<b>+1561</b>	<b>140</b>	+987	+0,30	+73	+0,10	+46
<b>Gepard RDC</b>	2729	138	DEU 001405723810	Gywer RDC x Gatedancer x Octoberfest	<b>144</b>	<b>+1908</b>	<b>146</b>	+1598	+0,03	+67	+0,06	+62
<b>Gigantix</b>	2658	142	DEU 000953061754	Gymnast x Livermore x Fanatic	<b>140</b>	<b>+1714</b>	<b>145</b>	+1548	+0,06	+69	+0,05	+59
<b>Intercity</b>	2686	142	DEU 000360044741	Imax x Doorsopen x Balisto	<b>133</b>	<b>+1335</b>	<b>126</b>	+1295	-0,04	+47	-0,12	+31
<b>Kayne</b>	-	129	GBR 952180626236	Mogul x Domain x Buckeye	<b>123</b>	<b>+ 919</b>	<b>128</b>	+689	+0,36	+67	+0,01	+25
<b>Malinus</b>	-	128	DNK 000000258603	Modexo x Balisto x Snowman	<b>121</b>	<b>+ 495</b>	<b>127</b>	+1385	-0,26	+24	-0,02	+45
<b>Manoso</b>	-	131	DEU 001267420197	Mr Max x Fanatic x Borsati	<b>122</b>	<b>+ 772</b>	<b>134</b>	+1940	-0,22	+50	-0,17	+46
<b>Martinius</b>	-	127	DEU 001272495064	Missouri x Fanatic x Gibor	<b>132</b>	<b>+1489</b>	<b>126</b>	+1155	-0,06	+39	-0,04	+36
<b>Medon</b>	-	123	DEU 001501342829	Missouri x Galaxy x Massey	<b>127</b>	<b>+ 988</b>	<b>130</b>	+2045	-0,35	+38	-0,21	+44
<b>Migel</b>	-	134	DEU 000361614595	Milktime x Rubi-Asp x Supershot	<b>144</b>	<b>+1760</b>	<b>132</b>	+1698	-0,20	+44	-0,11	+46
<b>Miko</b>	-	123	DEU 001263544264	Milord x Mr Max x Fanatic	<b>118</b>	<b>+ 610</b>	<b>117</b>	+1283	-0,37	+8	-0,12	+30
<b>Mr Max</b>	-	123	USA 000071588582	Mogul x Super x Planet	<b>119</b>	<b>+ 427</b>	<b>115</b>	+1377	-0,37	+11	-0,19	+25
<b>Promotion</b>	2653	135	DEU 000361214538	Prosperous x Kerrigan x Balisto	<b>130</b>	<b>+1254</b>	<b>130</b>	+1108	+0,07	+52	-0,01	+37
<b>Soundbar</b>	2731	146	DEU 000361080091	Sound Syst x Rubicon x McCutchen	<b>139</b>	<b>+1903</b>	<b>146</b>	+1109	+0,50	+101	+0,06	+45
<b>Summerlake</b>	2906	148	NLD 000872871665	DG Charley x Balisto x Mogul	<b>146</b>	<b>+1938</b>	<b>151</b>	+1123	+0,50	+101	+0,15	+56
<b>Topmodel</b>	2685	149	DEU 001405290977	Topshot x Silver x Supersire	<b>143</b>	<b>+1853</b>	<b>145</b>	+533	+0,60	+86	+0,31	+52
<b>Topstone</b>	2743	148	NLD 000715952290	Topshot x Rubicon x Aikman	<b>150</b>	<b>+2122</b>	<b>148</b>	+1685	+0,06	+74	+0,04	+63
<b>Tosco</b>	-	136	NLD 000685695296	Topshot x Rubicon x Jabir	<b>142</b>	<b>+1788</b>	<b>137</b>	+679	+0,49	+80	+0,13	+38
<b>Rasa Polska HF odmiana Czerwono-biała - wycena konwencjonalna</b>												
<b>Avance-Red</b>	2422	127	USA 003143029864	Apprentice x Delta 1427 x McCutchen	<b>126</b>	<b>+1120</b>	<b>126</b>	+981	+0,14	+55	-0,07	+27
<b>Garnier</b>	-	137	DEU 001269545651	Gywer RDC x Salvatore x Sunfish RF	<b>151</b>	<b>+2176</b>	<b>151</b>	+1747	+0,20	+94	-0,02	+59
<b>Grando Red</b>	2630	131	DEU 000362097590	Gywer RDC x Mission P x Commander	<b>146</b>	<b>+1875</b>	<b>146</b>	+1861	-0,20	+54	+0,04	+69
<b>Lui Red PP</b>	2256	116	DEU 000360425760	Lucky-PP x Apoll P x Balisto	<b>118</b>	<b>+ 637</b>	<b>101</b>	+77	-0,20	-15	+0,08	+10
<b>Pan Red PP</b>	2360	115	DEU 001405290964	Powerful x Apoll P x Kanu P	<b>126</b>	<b>+1074</b>	<b>116</b>	+1165	-0,35	+11	-0,12	+28
<b>Pargo Red</b>	2456	127	NLD 000594341309	Argo x Entitle x Supersire	<b>128</b>	<b>+1367</b>	<b>131</b>	+1245	-0,02	+49	-0,03	+40
<b>Sam Red P</b>	2616	128	DEU 000361789760	Spark Red x Hologram P x Chipper	<b>144</b>	<b>+1751</b>	<b>133</b>	+1558	-0,12	+50	-0,09	+44
<b>Soko Red</b>	1959	105	DEU 000355443635	Snow RF x Gerard x Mr.Burns	<b>106</b>	<b>-60</b>	<b>110</b>	+1058	-0,44	-2	-0,14	+22
<b>Solito Red</b>	2563	128	DEU 000770599024	Salvatore x Atwork x Detox	<b>143</b>	<b>+1545</b>	<b>116</b>	+498	+0,25	+45	-0,06	+11
<b>Spark Red</b>	2519	133	NLD 000883219744	Salvatore x Debutant x Brewmaster	<b>143</b>	<b>+1559</b>	<b>135</b>	+2189	-0,51	+30	-0,17	+57
<b>Star Red P</b>	2386	125	DEU 001405153971	Step Red x Aikman x Colt-P	<b>129</b>	<b>+1363</b>	<b>133</b>	+1650	-0,20	+46	-0,10	+47
<b>Step Red</b>	2338	128	DEU 000356650139	Sympatico x Observer x Goldwin	<b>126</b>	<b>+ 929</b>	<b>132</b>	+2268	-0,58	+26	-0,21	+54
<b>Rasa Polska HF odmiana Czerwono-biała - wycena genomiczna</b>												
<b>Addo Red</b>	2743	149	DEU 001406051828	ATop-Red x Hawaii x Salvatore	<b>149</b>	<b>+2090</b>	<b>135</b>	+1791	-0,19	+52	-0,15	+46
<b>Argent Red</b>	2628	150	DEU 001406511374	Avid Red x Humblenkin x Jedi	<b>142</b>	<b>+1621</b>	<b>126</b>	+777	+0,21	+53	+0,01	+29
<b>Avion Red</b>	2655	146	DEU 001406559024	Avid Red x Swingman x Jedi	<b>146</b>	<b>+1931</b>	<b>135</b>	+1156	+0,19	+68	-0,01	+39
<b>Chic Red P <small>nowość</small></b>	-	141	DEU 000364087399	Cartoon P x Goliat RDC x Rusty-Red	<b>153</b>	<b>+2237</b>	<b>138</b>	+958	+0,16	+56	+0,16	+50
<b>Coby PP <small>nowość</small></b>	-	152	DNK 002468006704	Cartoon P x Solitair P x Abi Red PP	<b>153</b>	<b>+2238</b>	<b>143</b>	+856	+0,41	+77	+0,21	+51
<b>Cool Red</b>	2783	153	DEU 000363862157	Camden x Starello x Pace Red	<b>153</b>	<b>+2214</b>	<b>142</b>	+1258	+0,15	+67	+0,09	+54
<b>Cop Red PP <small>nowość</small></b>	-	152	DEU 000958465685	Cartoon P x Solitair P x Pace Red	<b>158</b>	<b>+2248</b>	<b>133</b>	+700	+0,29	+58	+0,15	+40
<b>Feit Red P</b>	-	153	DEU 000364104156	Freestyle x Solitair P x Polo P RDC	<b>154</b>	<b>+1993</b>	<b>127</b>	+1019	+0,08	+51	-0,05	+31
<b>Fred Red P</b>	-	155	DEU 000364104155	Freestyle x Solitair P x Polo P RDC	<b>153</b>	<b>+1870</b>	<b>126</b>	+771	+0,05	+37	+0,09	+36
<b>Galotti P</b>	-	146	DEU 000363561219	Gnabry RDC x Hotspot P x Hologram P	<b>148</b>	<b>+1845</b>	<b>131</b>	+861	+0,08	+44	+0,12	+42
<b>Giga Red P</b>	-	136	DEU 000362223480	Gywer RDC x Mission P x Racer	<b>133</b>	<b>+1226</b>	<b>127</b>	+1168	-0,17	+31	+0,00	+40
<b>Greg Red</b>	2764	147	USA 003213816066	Grando Red x Salvo RDC x Splendid-P	<b>144</b>	<b>+2048</b>	<b>146</b>	+1575	+0,13	+79	+0,01	+56
<b>Mao Red PP <small>nowość</small></b>	-	139	DEU 001406595103	Mars Red P x Solitair P x Pace Red	<b>147</b>	<b>+1988</b>	<b>147</b>	+1758	-0,01	+71	+0,01	+62
<b>Mars Red P</b>	2572	145	DEU 001269545653	Marsden P x Salvatore x Sunfish RF	<b>145</b>	<b>+1873</b>	<b>140</b>	+1271	+0,17	+70	+0,04	+48
<b>Mat Red P</b>	2800	153	DEU 000364054891	Matty PRDC x Solitair P x Lucky-PP	<b>151</b>	<b>+2290</b>	<b>145</b>	+908	+0,48	+86	+0,18	+50
<b>Maz Red PP <small>nowość</small></b>	2651	153	DEU 001406595449	McDonald x Solitair P x Pace Red	<b>148</b>	<b>+1650</b>	<b>131</b>	+725	+0,35	+65	+0,07	+32
<b>Momo Red P</b>	-	148	DEU 000363561225	Money P x Solitair P x Lucky-PP	<b>149</b>	<b>+2145</b>	<b>148</b>	+1211	+0,33	+84	+0,15	+58
<b>PromiseRed <small>nowość</small></b>	2832	161	NLD 000947702687	Ranger Red x Riveting x Salvatore	<b>153</b>	<b>+2004</b>	<b>139</b>	+1463	-0,04	+56	+0,02	+53
<b>Random Red</b>	2814	138	DEU 001604498469	Ranger Red x Salvatore x Debutant	<b>149</b>	<b>+1992</b>	<b>141</b>	+1246	+0,21	+73	+0,06	+50
<b>Rooney Red <small>nowość</small></b>	2779	153	DEU 000364485825	Ranger Red x Gywer RDC x Kerrigan	<b>155</b>	<b>+2456</b>	<b>143</b>	+1534	+0,14	+78	-0,02	+52
<b>Sido Red P</b>	-	146	DEU 001406137392	Solitair P x Born P RDC x Eloped Red	<b>138</b>	<b>+1504</b>	<b>133</b>	+1017	-0,09	+32	+0,17	+53
<b>Six Red PP</b>	2471	134	DEU 001406196119	Solitair P x Born P RDC x Eloped Red	<b>139</b>	<b>+1802</b>	<b>135</b>	+956	+0,33	+73	+0,03	+37
<b>Soul Red P</b>	2649	143	DEU 000817297660	Solitair P x Pace Red x Penmanship	<b>143</b>	<b>+1864</b>	<b>134</b>	+1322	-0,03	+51	+0,00	+46
<b>Speedy Red</b>	2544	140	DEU 000360889156	Spark Red x Styx Red x Apoll P	<b>138</b>	<b>+1340</b>	<b>133</b>	+1764	-0,25	+44	-0,14	+46



RZE	Indeksy pokroju				Zdrowie i płodność				Porody		Kazeina		Nazwa	Cena (seksowany/ spermvital) netto PLN
	Charakter mleczny Ind.	Tułów Ind.	Kończyny Ind.	Wymię Ind.	RZS	RZN	RZR	RZ(zdrowie)	RZKd	RZKm	Kappa	Beta		
114	110	99	107	114	117	127	106	110	102	87	-	A22	Belsan	70
122	110	106	119	113	111	100	92	102	106	96	AB	A22	Calvo	75
105	118	109	101	96	107	108	93	109	108	104	AA	A22	Camilo	75
110	117	103	98	111	122	120	107	107	96	112	AA	A22	Complex	80
122	107	113	113	115	89	115	108	105	111	109	-	-	Freemax	80(140*)
121	104	112	98	126	116	103	102	109	108	80	AB	A22	Gambo	80(140*)
124	111	113	111	119	112	115	100	110	104	112	AE	A12	Garido	80(140*)
127	105	112	116	121	114	106	100	116	101	117	AE	A12	Gavril	80(140*)
107	97	99	105	109	105	112	109	113	109	100	AB	A12	Gepard RDC	80(140*)
111	123	91	102	113	98	118	101	106	103	100	AB	A22	Gigantix	80(140*)
108	96	113	97	109	132	122	115	112	106	105	AB	A12	Intercity	80
118	129	105	113	108	99	102	89	105	113	101	-	-	Kayne	80
127	128	99	117	121	92	96	91	98	97	84	BE	A12	Malinus	80
103	105	97	111	96	105	93	100	105	111	95	AE	-	Manoso	70
99	100	75	111	102	107	124	109	115	109	113	AE	-	Martinius	80
116	115	86	109	120	119	108	83	105	97	115	AB	A22	Medon	59
115	101	115	108	108	119	121	107	123	107	109	AB	A22	Migel	80(140*)
114	118	82	102	123	110	107	100	103	113	99	BE	A12	Miko	69
123	107	97	125	115	116	105	97	106	117	105	-	-	Mr Max	70
113	120	101	109	107	112	114	96	110	87	103	AB	A22	Promotion	90
103	126	97	95	103	103	117	108	109	99	109	AB	A11	Soundbar	70(140*)
114	104	106	125	98	128	117	103	112	109	105	AB	A12	Summerlake	90(140*)
114	121	105	104	111	111	114	110	110	111	108	BB	A22	Topmodel	90(140/110*)
116	110	115	118	100	117	126	111	113	110	110	BB	A12	Topstone	90(140/100*)
116	100	83	124	114	101	119	106	110	118	112	BE	A12	Tosco	70
113	132	111	99	106	119	112	101	106	95	122	AA	A11	Avance-Red	90(140*)
127	132	96	116	119	117	113	104	114	110	104	AA	A12	Garnier	90(140*)
119	124	96	115	110	119	116	98	115	115	104	AB	A22	Grando Red	80(140*)
107	117	81	103	113	118	116	115	114	123	115	AB	A2B	Lui Red PP	59
105	96	95	87	121	127	116	107	113	115	109	AB	A12	Pan Red PP	80
99	122	84	89	107	122	110	104	109	116	111	BB	A11	Pargo Red	90
122	127	88	109	124	119	123	109	114	117	110	AB	A12	Sam Red P	80(120*)
120	117	100	114	115	78	98	85	94	110	63	BB	A22	Soko Red	80
141	125	102	122	137	125	140	115	115	100	98	AB	A12	Solito Red	90(140*)
127	128	97	119	121	127	123	111	113	114	109	BB	A11	Spark Red	80(140*)
96	114	103	82	103	123	111	102	112	112	108	AA	A22	Star Red P	85
111	130	97	102	108	114	101	101	105	111	105	AB	A12	Step Red	80(140*)
120	119	97	112	114	127	123	117	123	104	120	AA	A22	Addo Red	100(140*)
128	114	116	102	125	120	117	110	120	104	113	BB	A11	Argent Red	100(160*)
124	119	96	113	119	123	118	112	115	107	110	AB	A12	Avion Red	100
118	102	100	108	119	105	125	111	123	109	110	BB	A11	nowość Chic Red P	120
122	109	110	118	109	116	120	108	118	105	110	BE	A11	nowość Coby PP	100
123	110	103	117	115	124	121	109	118	108	115	BB	A11	Cool Red	140
135	107	102	124	129	125	130	113	123	110	113	BE	A11	nowość Cop Red PP	140
142	110	102	122	139	123	127	111	125	113	103	AB	A22	Feit Red P	140(180*)
143	120	101	123	136	107	124	107	127	113	110	AB	A22	Fred Red P	120(180*)
127	109	101	113	125	111	120	112	123	112	107	AB	A12	Galotti P	90
118	106	112	106	114	123	108	105	114	115	105	AB	A22	Giga Red P	80
110	120	98	100	108	114	111	106	112	114	116	AB	A22	Greg Red	100(160*)
123	113	109	121	108	109	112	97	111	102	105	AB	A12	nowość Mao Red PP	100
125	119	101	110	121	122	116	103	112	94	108	AB	A22	Mars Red P	80(140*)
116	118	115	100	108	119	118	111	121	113	110	BB	A12	Mat Red P	100(150*)
150	119	102	119	149	123	116	110	111	112	111	AB	A12	nowość Maz Red PP	120
118	111	112	106	110	118	111	99	114	119	117	AB	A22	Momo Red P	90(140/100*)
135	120	114	107	130	126	120	103	118	104	115	AB	A22	nowość PromiseRed	140
126	111	116	102	123	119	114	106	119	106	113	BB	A12	Random Red	140
120	120	104	102	118	122	129	106	119	110	110	AB	A22	nowość Rooney Red	100
118	112	104	103	117	110	111	102	115	110	109	BB	A12	Sido Red P	90
110	111	108	99	108	114	114	100	115	116	114	BB	A12	Six Red PP	100(140*)
115	102	96	116	110	111	118	118	113	111	102	AB	A22	Soul Red P	80
129	119	97	133	112	112	110	104	112	102	106	BE	A11	Speedy Red	80

\* - dostępność na zapytanie

**Wycena grudzień 2023 (ceny obowiązują od 01.01.2024)**

Nazwa	TPI	PF	Reg-Nr	Pochodzenie	RZG	RZE	RZM	Indeksy produkcyjne				
								Mleko kg	Tuszcz %	Tuszcz kg	Białko %	Białko kg
<b>Rasa Polska HF odmiana Czarno-biała - wycena genomiczna</b>												
<b>Adwin</b>	2758	152	DEU 000363384422	Adaway x Legacy x Modesty	<b>156</b>	<b>+2317</b>	<b>133</b>	+1500	-0,08	+50	-0,07	+44
<b>Aeronaut nowość</b>	2910	161	DEU 000364054923	Aerosmith x Freemax x Benz	<b>153</b>	<b>+1896</b>	<b>133</b>	+720	+0,22	+53	+0,16	+42
<b>Aircraft nowość</b>	-	156	DEU 000363106586	Arrozo x Gymnast x Missouri	<b>146</b>	<b>+1811</b>	<b>131</b>	+963	+0,18	+59	+0,01	+34
<b>Arrival</b>	2868	161	DEU 000363494059	Arrozo x Prosperous x Kerrigan	<b>152</b>	<b>+2296</b>	<b>145</b>	+932	+0,48	+91	+0,14	+47
<b>Barton</b>	-	148	DEU 000362322990	Basic x Modesty x Doorsopen	<b>140</b>	<b>+1539</b>	<b>121</b>	+520	+0,22	+44	+0,04	+22
<b>Baslan</b>	2783	151	DEU 000362322939	Basic x Dynamo x Supershot	<b>137</b>	<b>+1707</b>	<b>135</b>	+1377	-0,01	+53	-0,02	+45
<b>Bassoni</b>	2622	149	DEU 001404580633	Basic x Topshot x Silver	<b>138</b>	<b>+1561</b>	<b>121</b>	+1034	-0,07	+33	-0,08	+27
<b>Belen PP</b>	-	149	DEU 000363377072	Bachelor P x Hotspot P x Mission P	<b>141</b>	<b>+1451</b>	<b>125</b>	+1009	-0,09	+30	+0,01	+36
<b>Bender</b>	-	150	DEU 001262598996	Bali x Superhero x Rubicon	<b>142</b>	<b>+1737</b>	<b>113</b>	+293	+0,06	+18	+0,08	+18
<b>Benedetto</b>	-	150	DEU 001505219849	Bender x Garido x Balu	<b>155</b>	<b>+2389</b>	<b>133</b>	+1089	+0,12	+57	+0,03	+41
<b>Benstar</b>	-	153	DEU 000124340445	Bennie x Superhero x Missouri	<b>147</b>	<b>+1905</b>	<b>146</b>	+1786	-0,02	+69	+0,00	+61
<b>Bigband nowość</b>	2896	156	DEU 001406596798	Bigshot x Legacy x Legendary	<b>153</b>	<b>+2526</b>	<b>151</b>	+1519	+0,27	+92	+0,06	+60
<b>Bigpack nowość</b>	2908	160	DEU 000364025013	Bigshot x Legacy x Legendary	<b>150</b>	<b>+2363</b>	<b>139</b>	+1101	+0,24	+71	+0,08	+47
<b>Bigshow nowość</b>	3020	160	DEU 001406667633	Bigshot x Legacy x Freeborn	<b>144</b>	<b>+2238</b>	<b>144</b>	+1031	+0,44	+90	+0,10	+47
<b>Bosvito nowość</b>	3063	155	DEU 001404580649	Bosa x Legacy x Reason	<b>141</b>	<b>+1815</b>	<b>128</b>	+256	+0,53	+66	+0,15	+25
<b>Caden P</b>	-	148	DEU 001273500423	Calvin x Mystic PP x Balisto	<b>144</b>	<b>+1737</b>	<b>125</b>	+1125	-0,12	+31	-0,01	+37
<b>Camden</b>	-	148	NLD 000571815449	Solitaire P x Imax x Jedi	<b>142</b>	<b>+1864</b>	<b>141</b>	+994	+0,27	+70	+0,15	+51
<b>Camouflage nowość</b>	-	162	DEU 000364485847	Camus x Chilton x Sharpe	<b>149</b>	<b>+1963</b>	<b>133</b>	+1218	+0,12	+62	-0,05	+37
<b>Capitol</b>	2820	154	DEU 000362769977	Carenzo x Merryguy x Superhero	<b>158</b>	<b>+2588</b>	<b>150</b>	+1849	+0,13	+89	-0,04	+59
<b>Carlo PP</b>	-	149	DNK 002468006645	Cartoon P x Simon P x Sniper	<b>152</b>	<b>+2353</b>	<b>134</b>	+710	+0,31	+63	+0,15	+40
<b>Cashflow</b>	-	154	DEU 000362842881	Calvin x Gywer RDC x Salvatore	<b>151</b>	<b>+2192</b>	<b>140</b>	+1579	-0,06	+55	+0,02	+56
<b>Casio</b>	-	143	DEU 000362323860	Chilton x Benz x Board	<b>139</b>	<b>+1626</b>	<b>131</b>	+1236	-0,04	+44	-0,01	+42
<b>Cassilas</b>	-	153	DEU 000363296918	Cassiano x Gywer RDC x Kerrigan	<b>145</b>	<b>+1827</b>	<b>138</b>	+1667	-0,03	+63	-0,07	+49
<b>Castelli</b>	-	154	DEU 000363253909	Calvin x Prosperous x Superhero	<b>148</b>	<b>+2006</b>	<b>141</b>	+1566	+0,17	+83	-0,08	+45
<b>Catano nowość</b>	-	155	DEU 000818113662	Castelli x Canetti x Hagar	<b>149</b>	<b>+1945</b>	<b>135</b>	+1312	+0,06	+60	-0,02	+43
<b>Cateye</b>	2765	149	DEU 001406051353	Copyright x Rubicon x Superhero	<b>142</b>	<b>+1774</b>	<b>148</b>	+2124	-0,07	+76	-0,09	+62
<b>Chagall</b>	-	152	DEU 000362520475	Calvin x Merryguy x Bandares	<b>150</b>	<b>+2021</b>	<b>131</b>	+931	+0,15	+53	+0,06	+39
<b>Clooney</b>	-	143	DEU 000362794521	VH Crown x Benz x Afterburne	<b>141</b>	<b>+1911</b>	<b>139</b>	+1170	+0,13	+61	+0,09	+51
<b>Coverboy</b>	2941	160	USA 003214541180	Conway x Legacy x Legendary	<b>156</b>	<b>+2686</b>	<b>146</b>	+993	+0,43	+87	+0,16	+52
<b>Crespo RDC</b>	-	149	DEU 001505012868	Crownmax x Salvatore x Cinema	<b>141</b>	<b>-1798</b>	<b>142</b>	+1989	+0,01	+81	-0,17	+48
<b>Dugeno</b>	-	147	DEU 000362278595	Durable x Gymnast x Montross	<b>138</b>	<b>+1647</b>	<b>131</b>	+492	+0,21	+43	+0,24	+43
<b>Especial</b>	2865	151	USA 003213064415	Einstein x Superhero x Rubicon	<b>150</b>	<b>+2253</b>	<b>134</b>	+1148	+0,16	+64	+0,00	+39
<b>Exception nowość</b>	2968	157	DEU 000364275090	Expectant x Heroic x Medley	<b>147</b>	<b>+2223</b>	<b>136</b>	+779	+0,43	+79	+0,07	+35
<b>Fairbanks</b>	-	162	DEU 000364300458	Foreman x Simon P x My Dream P	<b>155</b>	<b>+1969</b>	<b>135</b>	+556	+0,33	+58	+0,23	+44
<b>Falcao P</b>	-	153	DEU 000541716397	Foreman x Simon P x Mission P	<b>149</b>	<b>+2048</b>	<b>138</b>	+1427	+0,11	+70	-0,04	+45
<b>Fellani</b>	-	154	DEU 000362322891	Freemax x Yoyo x Profit	<b>146</b>	<b>+1894</b>	<b>147</b>	+1741	-0,01	+68	+0,03	+63
<b>Follow-Me</b>	-	158	DEU 000364025029	Foreman x Prosperous x Superhero	<b>155</b>	<b>+2108</b>	<b>132</b>	+698	+0,36	+67	+0,09	+34
<b>Forester</b>	2816	155	DEU 000362322855	Freemax x Frazzled x Kerrigan	<b>143</b>	<b>+1782</b>	<b>146</b>	+1402	+0,21	+81	+0,06	+55
<b>Formentor</b>	-	158	DEU 000542114601	Foreman x Copyright x Yoda	<b>156</b>	<b>+2402</b>	<b>150</b>	+1843	+0,05	+79	+0,00	+63
<b>Francesco</b>	-	163	DEU 000364300459	Foreman x Simon P x My Dream P	<b>155</b>	<b>+1957</b>	<b>135</b>	+527	+0,34	+57	+0,24	+44
<b>Galeb</b>	-	149	DEU 001306509840	Gladius x Bali x Topshot	<b>150</b>	<b>+1979</b>	<b>136</b>	+1413	+0,01	+58	-0,01	+47
<b>Gentry nowość</b>	2963	157	USA 003229343814	Arrozo x Legacy x Legendary	<b>156</b>	<b>+2718</b>	<b>159</b>	+2130	+0,14	+102	-0,02	+71
<b>Gigacube</b>	2772	149	DEU 000362322958	Gigabyte x Dynamo x Supershot	<b>144</b>	<b>+1793</b>	<b>131</b>	+1816	-0,25	+42	-0,15	+44
<b>Gigaliner</b>	2807	157	DEU 000123860591	Gigabyte x Cameron x Bolaro	<b>149</b>	<b>+2082</b>	<b>141</b>	+1532	+0,03	+64	+0,00	+53
<b>Glamour MR</b>	2886	157	DEU 000362802850	Gladius x Gywer RDC x Kerrigan	<b>144</b>	<b>+1879</b>	<b>141</b>	+1245	+0,26	+79	+0,03	+46
<b>Glasgow</b>	-	153	DEU 000364511057	Gladius x Lavonte x Yoyo	<b>158</b>	<b>+2533</b>	<b>146</b>	+1169	+0,42	+95	+0,08	+49
<b>Gorius</b>	-	151	DEU 000362572955	Gigabyte x Superhero x Icone	<b>146</b>	<b>+1702</b>	<b>123</b>	+703	+0,07	+36	+0,05	+30
<b>Hadi</b>	-	143	DEU 000361951631	Hothead x Gymnast x Blossom	<b>137</b>	<b>+1617</b>	<b>138</b>	+1766	-0,12	+56	-0,08	+51
<b>Hilton nowość</b>	-	157	DEU 000362572632	Husky x Supreme x Supershot	<b>152</b>	<b>+2263</b>	<b>133</b>	+556	+0,44	+69	+0,13	+34
<b>Hurley</b>	2814	155	USA 003149934625	Huey x Legendary x Josuper	<b>144</b>	<b>+1802</b>	<b>130</b>	+460	+0,48	+69	+0,11	+28
<b>Leading</b>	2758	152	USA 003206963786	Legacy x Legendary x Delta 1427	<b>145</b>	<b>+2100</b>	<b>129</b>	+1243	+0,00	+49	-0,06	+36
<b>Macbeth nowość</b>	2938	158	DEU 001406667654	Mahomes x Renegade x Frazzled	<b>151</b>	<b>+2068</b>	<b>141</b>	+773	+0,51	+87	+0,14	+42
<b>Mahjong nowość</b>	3023	161	DEU 000364274933	Mahomes x Lionel x Prophecy	<b>154</b>	<b>+2407</b>	<b>160</b>	+2165	+0,15	+104	-0,01	+73
<b>Manchesto nowość</b>	2904	160	DEU 000364111920	Manhattan x Basic x Resolve	<b>151</b>	<b>+2218</b>	<b>137</b>	+619	+0,53	+82	+0,13	+35
<b>Manrico</b>	-	158	DEU 001273531370	Manhattan x Solitaire P x Styx Red	<b>150</b>	<b>+2185</b>	<b>143</b>	+894	+0,41	+82	+0,16	+49
<b>Mantego</b>	2849	155	DEU 001406595016	Manhattan x Liaison x Gatedancer	<b>146</b>	<b>+1998</b>	<b>144</b>	+1297	+0,18	+72	+0,09	+55
<b>Milosch</b>	-	158	DEU 000363894900	Migel x Bali x Gymnast	<b>157</b>	<b>+2199</b>	<b>129</b>	+960	+0,08	+47	+0,03	+37
<b>Minos nowość</b>	-	159	DEU 000542177435	Monteverdi x Merryguy x Salvatore	<b>161</b>	<b>+2531</b>	<b>142</b>	+988	+0,47	+92	+0,07	+42
<b>Morland</b>	-	157	DEU 000364062157	Melbourne x VH Crown x Dynamo	<b>151</b>	<b>+2233</b>	<b>144</b>	+1576	+0,00	+62	+0,06	+61
<b>Neal</b>	-	161	DEU 000542061616	Nexus x Pursuit x Medley	<b>156</b>	<b>+2417</b>	<b>137</b>	+1329	+0,07	+61	+0,01	+47
<b>Neptun</b>	-	161	DEU 000363644967	Nexus x Freemax x Malinus	<b>152</b>	<b>+1991</b>	<b>138</b>	+984	+0,22	+64	+0,11	+46
<b>Nespresso nowość</b>	-	163	DEU 001406667620	Nexus x Chilton x Noel	<b>156</b>	<b>+2364</b>	<b>138</b>	+981	+0,15	+56	+0,16	+52
<b>Netflix</b>	-	156	DEU 000363894965	Nexus x Simon P x Imax	<b>150</b>	<b>+2223</b>	<b>140</b>	+1444	+0,07	+66	+0,01	+51
<b>Nevio nowość</b>	-	163	DEU 000363894955	Nexus x Freemax x Noel	<b>145</b>	<b>+1895</b>	<b>128</b>	+745	+0,18	+50	+0,06	+33
<b>Newyorker</b>	-	148	DEU 000362934786	Nemo x Marius x Modesty	<b>146</b>	<b>+1894</b>	<b>133</b>	+1208	+0,05	+54	+0,01	+43
<b>Patrizio</b>	-	156	DEU 000363803897	GGA Palmer x Barbados x Kerrigan	<b>151</b>	<b>+1852</b>	<b>130</b>	+830	+0,10	+44	+0,11	+40
<b>Picard</b>	-	153	LUX 000318176026	Pikachu x Casino x All-Star	<b>158</b>	<b>+2507</b>	<b>154</b>	+1552	+0,30	+97	+0,09	+65
<b>Prosecco</b>	-	155	DEU 000360261690	Prosperous x Bandares x Damaris	<b>141</b>	<b>+1789</b>	<b>137</b>	+1412	+0,02	+59	-0,01	+48
<b>Rainstar nowość</b>	2975	163	DEU 000364272122	Rainow x Adaway x Skywalker	<b>162</b>	<b>+2688</b>	<b>154</b>	+1611	+0,23	+91	+0,10	+67
<b>Real Syn</b>	3056	169	DEU 000364200875	Rover x Adaway x Huey	<b>171</b>	<b>+2992</b>	<b>156</b>	+2028	+0,21	+106	-0,05	+64
<b>Rios P RDC nowość</b>	-	162	DEU 000364214905	Ridercup x Solitaire P x Polo P RDC	<b>153</b>	<b>+2008</b>	<b>134</b>	+719	+0,25	+56	+0,16	+42
<b>Riverman nowość</b>	2932	163	DEU 000364078140	Ridercup x Copyright x Sonic	<b>158</b>	<b>+2497</b>	<b>146</b>	+1427	+0,15	+74	+0,08	+58
<b>Robocop nowość</b>	2951	165	DEU 000364485805	Rover x Aristocrat x Dynamo	<b>157</b>	<b>+2213</b>	<b>134</b>	+1092	+0,21	+67	+0,00	+38
<b>Rockwell</b>	-	164	DEU 000364207315	Rover x Calvin x Padawan	<b>163</b>	<b>+2553</b>	<b>140</b>	+1174	+0,24	+75	+0,06	+47
<b>Roller nowość</b>	2962	161	DEU 001406806668	Ridercup x Copyright x Bubba	<b>157</b>	<b>+2408</b>	<b>148</b>	+906	+0,55	+97	+0,18	+51
<b>Romanero nowość</b>	3003	152	DEU 001604511827	Rozline x Tahiti x Tarrino	<b>149</b>	<b>+2281</b>	<b>149</b>	+1342	+0,48	+109	+0,01	+48
<b>Romero nowość</b>	-	155	DEU 000542449280	Rover x Copyright x Yoda	<b>153</b>							

# HF – odmiana czarno-biała – wycena genomiczna



RZE	Indeksy pokroju				Zdrowie i płodność				Porody		Kazeina		Nazwa	Cena (seksowany/ spermvital) netto PLN
	Charakter mleczny Ind.	Tułów Ind.	Kończyny Ind.	Wymię Ind.	RZS	RZN	RZR	RZ(zdrowie)	RZKd	RZKm	Kappa	Beta		
120	105	96	114	119	116	128	119	130	114	116	BB	A22	Adwin	100(160*)
144	115	118	119	134	102	115	120	117	109	116	AB	A22	nowość Aeronaut	120
124	102	98	108	128	120	121	109	121	98	105	AE	A12	nowość Aircraft	80
117	109	90	115	115	118	120	101	120	104	110	BB	A22	Arrival	100(160*)
120	108	90	108	125	115	123	116	121	107	109	BE	A12	Barton	80
107	110	98	102	106	114	115	105	113	106	116	BE	A12	Baslan	70(140*)
114	104	92	106	118	119	125	107	119	111	111	BB	A12	Bassoni	80(140*)
129	108	91	117	131	111	118	108	116	102	108	AB	A22	Belen PP	100
113	94	88	113	118	119	132	132	125	107	110	AB	A22	Bender	90(140*)
116	101	96	116	113	115	128	127	125	115	121	BB	A22	Benedetto	100
123	110	108	110	118	118	109	103	114	102	109	AB	A22	Benstar	80(140/100*)
108	110	107	96	107	111	123	108	116	100	111	AA	A22	nowość Bigband	100
101	100	95	101	104	120	126	117	122	103	114	AB	A12	nowość Bigpack	100
97	106	104	93	96	113	123	113	117	91	101	BB	A12	nowość Bigshow	100
115	116	101	100	115	116	124	115	116	104	114	AB	A11	nowość Bosvito	120
121	115	106	114	111	110	128	104	123	115	103	BB	A22	Caden P	100(140*)
115	117	102	105	111	118	113	100	111	111	108	AB	A12	Camden	100(140*)
129	106	108	121	121	116	126	108	117	105	110	AB	A22	nowość Camouflage	120
121	110	107	114	112	116	126	112	115	99	119	AB	A22	Capitol	120(180*)
107	95	91	109	109	127	132	116	125	106	115	BE	A12	Carlo PP	100
118	114	107	119	103	111	121	107	123	114	111	AB	A22	Cashflow	90(140*)
115	99	106	121	103	110	116	114	113	107	110	AB	A22	Casio	100(140*)
119	103	105	123	106	121	117	107	115	108	109	AA	A12	Cassilas	90
123	116	109	123	105	114	113	97	120	111	111	BE	A12	Castelli	90(140/100*)
125	109	115	119	110	118	115	107	124	106	112	AB	A22	nowość Catano	100
121	117	116	113	107	97	109	105	104	103	113	AA	A12	Cateye	80(140/100*)
120	116	93	121	111	120	123	104	129	121	114	BB	A22	Chagall	100
108	109	100	108	103	113	116	115	110	111	117	BB	A22	Clooney	90(140*)
106	101	92	105	109	110	130	115	119	106	114	AB	A22	Coverboy	100(160*)
116	116	106	107	109	113	109	101	113	97	113	AA	A22	Crespo RDC	90(140*)
108	107	93	109	107	102	115	118	115	110	107	BB	A22	Dugeno	80
108	92	99	101	115	118	131	116	119	106	118	AB	A22	Especial	80(140*)
111	109	96	102	112	114	127	117	115	106	113	AB	A22	nowość Exception	100
135	102	110	123	127	109	121	111	125	109	111	AB	A12	Fairbanks	100(160*)
121	106	105	117	112	120	121	107	118	106	115	AB	A22	Falcao P	100
116	103	116	103	111	116	110	106	114	101	116	BB	A22	Fellani	100(140*)
131	109	113	126	115	122	126	113	126	112	118	AB	A12	Follow-Me	140
121	109	116	109	113	107	106	106	109	104	107	AB	A22	Forester	100(140*)
121	109	116	114	109	107	120	111	118	111	115	AB	A11	Formentor	100
134	102	110	123	127	109	121	111	125	109	110	AB	A12	Francesco	100
123	103	100	128	112	116	116	104	123	109	110	AB	A22	Galeb	100(140*)
107	104	97	106	106	117	122	111	112	105	107	AB	A22	nowość Gentry	80
117	102	101	99	123	128	120	115	118	101	115	AE	A12	Gigacube	100
119	112	104	115	110	121	120	113	118	104	110	AA	A22	Gigaliner	80(100*)
119	120	101	114	109	113	114	96	115	105	115	AB	A12	Glamour MR	80(140*)
119	110	108	113	111	125	123	109	129	99	105	AB	A22	Glasgow	100
131	110	104	117	127	127	123	116	122	105	111	AB	A22	Gorius	90(140*)
115	116	104	112	106	110	113	101	108	107	109	AA	A22	Hadi	90(140*)
113	116	95	97	118	130	129	116	132	99	100	AB	A22	nowość Hilton	90
119	98	101	109	120	110	124	113	118	107	102	AB	A22	Hurley	90(140*)
104	99	96	100	108	128	129	123	121	108	105	AA	A22	Leading	90(140*)
124	101	113	103	126	120	113	109	122	104	113	BB	A22	nowość Macbeth	100
120	117	121	103	110	104	106	106	115	103	107	AB	A22	nowość Mahjong	120
119	107	104	100	122	127	125	111	122	108	108	AA	A12	nowość Manchesto	90
118	110	110	107	111	116	122	106	114	114	108	AB	A12	Manrico	100
116	109	107	108	110	106	114	111	110	108	114	BB	A12	Mantego	100(140*)
129	98	116	127	115	123	129	124	131	106	111	AA	A22	Milosch	100
130	119	102	121	120	116	125	107	126	114	118	BE	A12	nowość Minos	100
117	111	96	111	113	106	121	112	114	105	119	BB	A22	Morland	90(140*)
117	97	110	106	115	126	130	122	122	100	113	BB	A22	Neal	100
135	112	107	119	128	122	116	107	118	107	112	AE	A12	Neptun	110
120	104	98	115	117	121	125	121	122	106	112	BB	A22	nowość Nespresso	90
115	101	102	101	119	117	122	111	114	110	117	AB	A22	Netflix	100
118	100	100	115	115	116	119	120	117	110	120	AA	A22	nowość Nevio	100
122	117	106	103	119	116	118	108	119	109	118	AB	A22	Newyorker	90(140/100*)
137	117	109	118	129	119	121	112	122	106	111	AB	A22	Patrizio	100(160*)
118	109	103	119	106	114	117	107	122	103	110	AA	A22	Picard	120(160*)
111	110	111	93	112	121	113	105	118	107	108	BE	A12	Prosecco	90(140*)
123	121	105	106	118	114	119	118	119	114	120	BB	A22	nowość Rainstar	120
132	113	109	118	123	118	126	111	128	113	113	AB	A22	Real Syn	450
129	107	100	118	126	118	124	115	123	106	104	BB	A12	nowość Rios P RDC	100
121	116	109	106	114	127	126	113	122	103	114	BB	A11	nowość Riverman	120
137	111	106	104	143	113	124	109	123	111	120	BE	A12	nowość Robocop	120
134	113	98	122	129	116	128	113	127	116	109	AB	A22	Rockwell	250
124	110	113	111	115	116	124	110	118	105	112	AB	A12	nowość Roller	120
117	118	100	115	106	98	112	105	116	108	107	BE	A12	nowość Romanero	100
125	116	109	118	112	111	118	107	111	111	117	AB	A12	nowość Romero	100
119	116	105	112	110	104	108	105	111	104	108	BB	A22	Ruben	80
124	104	97	118	121	125	118	116	119	101	114	BB	A12	Scipio	100
114	109	105	106	110	124	122	108	119	108	107	AB	A22	nowość Sega P RDC	100
135	114	113	125	120	119	124	114	120	105	113	AE	A12	nowość Shipper	100
111	109	106	103	108	116	117	101	116	100	102	BB	A22	Sinan PP	90(140*)
113	100	97	116	108	116	134	111	121	110	109	AA	A22	Sino P	100(140*)
138	113	114	123	126	110	116	114	117	91	110	AA	A12	Skater	100(150*)
136	112	103	119	131	118	115	105	119	100	109	AB	A22	Sketch	100
119	107	109	113	110	127	122	118	121	110	120	AA	A22	nowość Skyfall	100
119	111	114	110	109	117	117	102	121	105	114	AB	A22	Spoonbill	100
113	103	105	110	108	127	123	123	126	118	110	BB	A12	Theo	80
127	105	112	120	116	109	121	118	112	95	111	AB	A22	Tigerman	110(160*)
106	103	105	102	104	121	122	125	121	111	116	AA	A12	nowość Zangani	100
114	117	99	105	111	117	116	104	118	105	113	AB	A22	Zazzaro	100(140*)
123	94	90	112	132	125	136	118	134	112	110	BB	A22	nowość Zirkel	140
118	112	100	109	114	104	121	103	116	112	105	BB	A22	Zivet	90(140/100*)

\* - dostępność na zapytanie



**Intergen Sp. z o.o.**

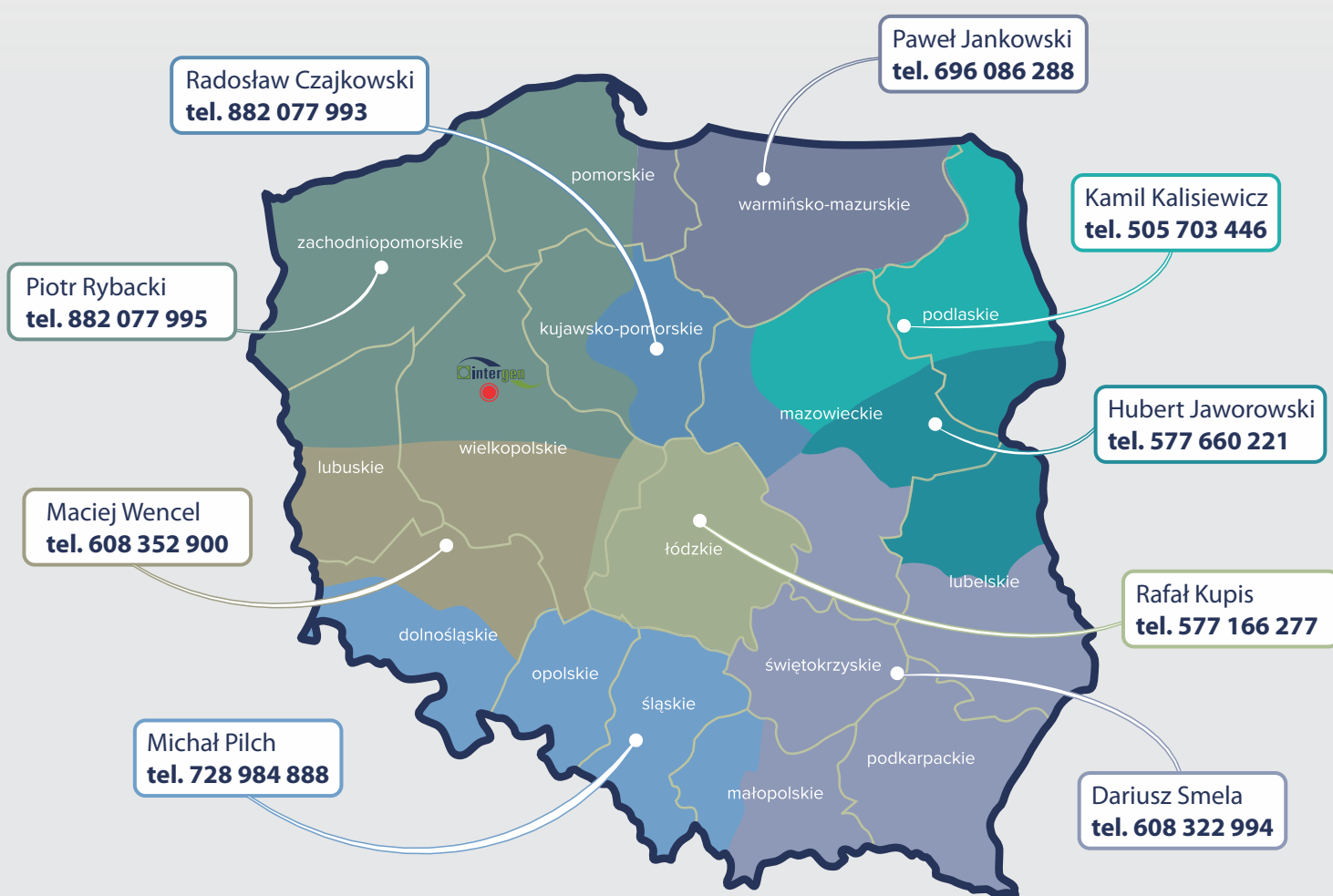
Skierszewe 22B

62-200 Gniezno

tel.: 61 426 00 25

tel.: 608 693 019

## Regionalni przedstawiciele handlowi



Polub nas na

YouTube



**WYSZUKIWARKA  
BUHAJÓW!**

[www.intergen.com.pl](http://www.intergen.com.pl)

[biuro@intergen.com.pl](mailto:biuro@intergen.com.pl)