

Wycena kwiecień 2023



**Katalog Buhajów**

# Spis treści

<b>Najlepsze cechy</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>HF – odmiana czarno-biała</b> . . . . .	<b>5-36</b>
<b>(wycena genomiczna)</b>	
Adwin . . . . .	5
Arrival . . . . .	10
Barton . . . . .	10
Baslan . . . . .	35
Bassoni . . . . .	11
Beachboy . . . . .	11
Belen PP . . . . .	12
Bender . . . . .	12
Benedetto . . . . .	13
Benstar . . . . .	13
Besar P . . . . .	14
Caden P . . . . .	14
Camden . . . . .	15
Camilo . . . . .	15
Capitol . . . . .	6
Cashflow . . . . .	16
Casio . . . . .	16
Castelli . . . . .	17
Cateye . . . . .	17
Chagall . . . . .	7
Clooney . . . . .	18
Coverboy . . . . .	18
Crespo RDC . . . . .	19
Crimoni . . . . .	19
Dugeno . . . . .	20
Especial . . . . .	35
Fairbanks . . . . .	20
Fellani . . . . .	8
Follow-Me . . . . .	21
Forester . . . . .	21
Francesco . . . . .	22
Galeb . . . . .	22
Gavril . . . . .	23
Gepard RDC . . . . .	23
Gigacube . . . . .	24
Gigaliner . . . . .	36
Glamour MR . . . . .	36
Gorius . . . . .	24
Hadi . . . . .	36
Huracan . . . . .	36
Hurley . . . . .	25
Leading . . . . .	25
Manrico . . . . .	26
Mantego . . . . .	26
Migel . . . . .	27
Morland . . . . .	27
Neptun . . . . .	28
Netflix . . . . .	28
Newyorker . . . . .	29
Patrizio . . . . .	29
Picard . . . . .	9
Promotion . . . . .	30
Prosecco . . . . .	30
Ruben . . . . .	31
Scipio . . . . .	31
Sinan PP . . . . .	32
Sino P . . . . .	32
Skater . . . . .	33
Sketch . . . . .	33
Tigerman . . . . .	34
Zazzaro . . . . .	34
Zivet . . . . .	35
<b>HF – odmiana czarno-biała</b> . . . . .	<b>37-46</b>
<b>(wycena konwencjonalna)</b>	
Belsan . . . . .	39
Calvo . . . . .	44
Complex . . . . .	39
Freemax . . . . .	37
Gamboa . . . . .	40
Garido . . . . .	40
Gigantix . . . . .	44
Gywer RDC . . . . .	41
Intercity . . . . .	41
Kayne . . . . .	45
Kingman . . . . .	45
Kubero . . . . .	45
Malinus . . . . .	42
Manoso . . . . .	45
Martinius . . . . .	42
Medon . . . . .	46
Miko . . . . .	46
Mr Max . . . . .	46
Soundbar . . . . .	43
Summerlake . . . . .	43
Topmodel . . . . .	44
Topstone . . . . .	38
Tosco . . . . .	46
<b>HF – odmiana czerwono-biała</b> . . . . .	<b>47-55</b>
<b>(wycena genomiczna)</b>	
Addo Red . . . . .	48
Argent Red . . . . .	48
Avion Red . . . . .	49
Cool Red . . . . .	49
Feit Red P . . . . .	50
Fred Red P . . . . .	50
Galotti P . . . . .	51
Garnier . . . . .	51
Giga Red P . . . . .	54
Grando Red . . . . .	54
Greg Red . . . . .	52
Mars Red P . . . . .	54
Mat Red P . . . . .	47
Momo Red P . . . . .	52
Pargo Red . . . . .	54
Random Red . . . . .	53
Sam Red P . . . . .	55
Sido Red P . . . . .	55
Six Red PP . . . . .	53
Soul Red P . . . . .	55
Speedy Red . . . . .	55
<b>HF – odmiana czerwono-biała</b> . . . . .	<b>56-58</b>
<b>(wycena konwencjonalna)</b>	
Avance-Red . . . . .	56
Lui Red PP . . . . .	58
Pan Red PP . . . . .	56
Soko Red . . . . .	58
Solito Red . . . . .	57
Spark Red . . . . .	57
Star Red P . . . . .	58
Step Red . . . . .	58
<b>Rasa Simentalska</b> . . . . .	<b>60-67</b>
<b>(wycena genomiczna)</b>	
Egoist . . . . .	67
Ensbach . . . . .	60
Hamburg . . . . .	60
Hashtag . . . . .	61
Highness . . . . .	61
Honza PP . . . . .	62
Hyperion PS . . . . .	62
Matrose . . . . .	63
Meter Pp . . . . .	63
Senator . . . . .	64
Spinom . . . . .	64
Wacken . . . . .	65
Wasserspiel . . . . .	65
Webex . . . . .	67
Weissling . . . . .	66
Zeiger . . . . .	66
Zufrieden . . . . .	67
<b>Rasa Simentalska</b> . . . . .	<b>68-71</b>
<b>(wycena konwencjonalna)</b>	
Echo . . . . .	68
Everest . . . . .	68
Harley . . . . .	69
Heimat . . . . .	69
Herzpochen . . . . .	69
Hubraum . . . . .	69
Hugoboss . . . . .	70
Innichen . . . . .	86
Isiro . . . . .	70
Veliano PS . . . . .	70
Wattmeer . . . . .	71
Weitblick . . . . .	71
Zazu . . . . .	71
<b>Montbeliarde</b> . . . . .	<b>72</b>
Joris . . . . .	72
Morrison . . . . .	72
Onduras . . . . .	72
Ostiak . . . . .	72
<b>DSN</b> . . . . .	<b>73</b>
Banner . . . . .	73
General . . . . .	73
<b>Rasy mięsne</b> . . . . .	<b>74-75</b>
Blend2 . . . . .	75
Erasmus . . . . .	74
Focus PP . . . . .	75
Gaitan PP . . . . .	74
Harro PP . . . . .	75
Helsing PP . . . . .	74
Junior PP . . . . .	74
Lemmi PP . . . . .	75
Limiter . . . . .	74
Nautilus PP . . . . .	75
Neil . . . . .	74
New Red . . . . .	74
Oman PP . . . . .	75
Optimist . . . . .	74
Pirol PP . . . . .	74
Sakir ET . . . . .	75
Sapporo ET . . . . .	75
Thore PP . . . . .	74
Ulf . . . . .	75
<b>CENNIKI</b> . . . . .	<b>77-81</b>
DSN, BS, Montbeliard, . . . . .	77
Jersey, Rasy mięsne, Simentalska	
HF – czarno-biała - konwencjonalna . . . . .	78
HF – czerwono-biała - konwencjonalna i genomiczna	
HF – czarno-biała genomiczna . . . . .	80
<b>SKRÓTY UŻYWANE W KATALOGU:</b>	
<b>P</b> - bezrożny fenotyp	
<b>PP</b> - bezrożny homozygota	
<b>Pp</b> - bezrożny heterozygota	
<b>RDF, RDC</b> - Red factor	
<b>aAa</b> - Kod 3 x a	
<b>AA, AB, BB, AE, BE</b> - Kappa Kazeina	
<b>A11, A12, A22, A2B</b> - Beta Kazeina	
<b>PLODNOŚĆ:</b> * średnia; ** dobra; *** doskonała	
<b>gRZKd</b> . . . . .	- Na jałówki
<b>≥108</b>	
<b>WARTOŚCI HODOWLANE DOSTĘPNE NA:</b>	
<b>www.vit.de www.dairybulls.com www.izoo.krakow.pl</b>	

# Wycena kwiecień 2023

Szanowni Państwo,

Za nami kolejna wycena buhajów, a wraz z nią oprócz standardowej aktualizacji bazy referencyjnej pojawiły się też nowe cechy hodowlane dotyczące pokroju oraz nowa wartość hodowlana - RZPersystencja. Jak co roku przy okazji wyceny kwietniowej została zmieniona też baza krów wykorzystywana w szacowaniu wartości buhajów, obecnie są to krowy poszczególnych ras i odmian urodzone w latach 2017 do 2019 (poprzednio 2016-2018). Poniższa tabela przedstawia, jaki wpływ na wybrane wartości hodowlane miała zmiana bazy krów dla rasy HF odmiany czarno-białej (źródło: VIT).

RZM	M-kg	RZE	RZN	RZG
-3,4	-104	-2,3	-2,4	-4,9

Jeśli chodzi o nową wartość hodowlaną RZPersystencja, to ma ona za zadanie opisać genetyczne predyspozycje zwierząt do możliwie płaskiej krzywej laktacji. Wartość hodowlana ma średnią 100 i rozpiętość 12 punktów. Wartości powyżej 100 wskazują na ponadprzeciętną wytrzymałość laktacji. RZPersystencja jest szczególnie interesująca dla gospodarstw, które myślą o dłuższych interwałach międzywycieleniowych i może być wykorzystywana przy podejmowaniu decyzji selekcyjnych.

Nowościami w zakresie pokroju są natomiast:

- **Struktura żeber:** opisuje krzywiznę i kąt żebra oraz od tej chwili zastępuje cechę charakteru mlecznego. Definicja tej cechy odpowiada międzynarodowej definicji Światowego Stowarzyszenia Holsztyńskiego.
- **Ustawienie nóg przednich:** cecha ta opisuje, czy nogi są ustawione równolegle (cecha pożądana), czy skierowane na zewnątrz (niepożądana).
- **Balans wymienia:** jest to cecha przedstawiająca stosunek dna wymienia przedniej do tylnej ćwiartki. Ta wartość hodowlana jest szczególnie ważna w gospodarstwach z automatycznymi systemami doju. Balans wymion jest cechą optymalną i idealny w tym zakresie jest średni poziom około 100.

Pomimo wprowadzonych zmian, aktualna wycena potwierdza najwyższą jakość prezentowanego przez Intergen programu hodowlanego. Buhaje z naszej oferty ponownie zajęły czołowe miejsca w poszczególnych rankingach. Na szczególną uwagę zasługują młode, znane z poprzednich wycen rozplodniki: **Picard, Capitol, Adwin, Coverboy, Tigerman, Chagall, Fellani, Mat Red**. Pojawiły się też nowe, obiecujące nowości: **Benedetto, Follow-me, Manrico RDC**. Pomimo coraz większego zainteresowania buhajami wycenianymi genomowo, nadal odnotowujemy duże zapotrzebowanie na nasienie buhajów wycenianych na córkach. W tym miejscu należy wymienić znane z poprzednich katalogów: **Garido, Topmodel, Topstone, Summerlake, Freemax, Gywer RDC**.

Korzystając z okazji, zachęcamy do wykonywania doborów przy użyciu komputerowych programów kojarzeniowych (BAP oraz DoKo) oraz do wykonywania genomowania potomstwa żeńskiego w swoich stadach. Wszystkie informacje dotyczące aktualnej oferty dostępne są u naszych doradców hodowlanych oraz na naszej stronie internetowej [www.intergen.com.pl](http://www.intergen.com.pl).

Zapraszamy do współpracy!  
Z poważaniem  
Zespół Intergen Sp. z o.o.

ŁĄCZNY INDEKS HODOWLANY (RZG)		ŁĄCZNY INDEKS EKONOMICZNY (RZ€)		INDEKS MLECZNY (RZM)		TŁUSZCZ (KG)	
CAPITOL	159	COVERBOY	+2644	PICARD	153	PICARD	+94
FOLLOW-ME	158	CAPITOL	+2625	CAPITOL	149	ARRIVAL	+92
PICARD	157	PICARD	+2510	MORLAND	147	CAPITOL	+88
FEIT RED P	156	COOL RED	+2272	GARNIER	148	GARNIER	+89
COOL RED	155	MAT RED P	+2217	MOMO RED P	147	MAT RED P	+83
TOPSTONE	156	TOPSTONE	+2359	SUMMERLAKE	153	SOUNDBAR	+107
GARIDO	149	SOUNDBAR	+2110	GARIDO	153	SUMMERLAKE	+104
TOPMODEL	147	TOPMODEL	+2046	TOPSTONE	152	GARIDO	+101
SPARK RED	138	STAR RED P	+1473	STAR RED P	135	STAR RED P	+49
SOLITO RED	137	SPARK RED	+1310	STEP RED	134	AVANCE-RED	+46

BIAŁKO (KG)		MLEKO (KG)		TŁUSZCZ %		BIAŁKO %	
PICARD	+64	CATEYE	+2038	ARRIVAL	+0,49	DUGENO	+0,25
FELLANI	+64	CRESPO RDC	+2013	HURLEY	+0,45	FAIRBANKS	+0,24
MORLAND	+64	HADI	+1813	COVERBOY	+0,40	FARANCESCO	+0,24
GRANDO RED	+59	SPEEDY RED	+1768	MAT RED P	+0,47	MAT RED P	+0,18
MOMO RED P	+57	ADDO RED	+1730	MOMO RED P	+0,33	SIDO RED P	+0,17
TOPSTONE	+67	MANOSO	+2072	TOPMODEL	+0,62	TOPMODEL	+0,29
GARIDO	+61	MEDON	+2040	SOUNDBAR	+0,49	SUMMERLAKE	+0,14
GYWER RDC	+59	GYWER RDC	+1895	SUMMERLAKE	+0,47	GARIDO	+0,12
STEP RED	+56	STEP RED	+2342	SOLITO RED	+0,16	LUI RED PP	+0,04
STAR RED P	+49	SPARK RED	+2083	AVANCE-RED	+0,08	SOLITO RED	-0,06

INDEKS POKROJU (RZE)		WYMIĘ		KOMÓRKI SOMATYCZNE (RZS)		NOGI	
SKATER	140	SKETCH	130	GORIUS	128	GALEB	129
NEPTUN	136	NEPTUN	128	GIGACUBE	128	FOLLOW-ME	127
SKETCH	136	BELEN PP	128	LEADING	127	CASTELLI	124
FRED RED P	143	FEIT RED P	139	ADDO RED	124	SPEEDY RED	133
FEIT RED P	142	FRED RED P	136	GIGA RED P	123	FRED RED P	123
MALINUS	127	GAMBOA	127	SUMMERLAKE	131	MR MAX	125
GARIDO	124	MIKO	124	INTERCITY	130	SUMMERLAKE	124
CALVO	123	MALINUS	121	GAMBOA	121	TOSCO	123
SOLITO RED	138	SOLITO RED	132	STAR RED P	124	SOLITO RED	122
SPARK RED	126	PAN RED PP	124	SPARK RED	123	SPARK RED	117

KAZEINA (KAPPA/BETA)		DŁUGOWIECZNOŚĆ (RZN)		ŁATWOŚĆ PORODÓW (po buhaju – RZKd)		RZRobot	
BENEDETTO	BB A22	SINO P	133	BENEDETTO	115	SCIPIO	130
ADWIN	BB A22	ESPECIAL	131	MANRICO	115	FRANCESCO	128
CLOONEY	BB A22	BENDER	130	CASHFLOW	115	FAIRBANKS	128
MOMO RED P	AB A22	FEIT RED P	127	GIGA RED P	119	FEIT RED P	124
GRANDO RED	AB A22	ADDO RED	125	MOMO RED P	118	COOL RED	117
TOPMODEL	BB A22	TOSCO	130	KUBERO	125	BEATSTICK	144
KINGMAN	BB A22	TOPSTONE	128	GYWER RDC	120	BELSAN	139
GAMBOA	AB A22	BELSAN	126	TOSCO	118	GAMBOA	128
SOKO RED	BB A22	SOLITO RED	129	LUI RED PP	124	SOLITO RED	137
STAR RED P	AA A22	LUI RED PP	121	PAN RED PP	115	SOKO RED	137

## Adwin RDF BB A22

DEU 000363384422 ur. 09.03.2021

TPI: 2761  
PF: 151



**O.O. Rio**

USA 003137916633

**M.O. Helix 1775**

USA 003138043093  
HL 14198 3.48 494 3.19 453

**Adwin**

DEU 000363384422

**O. Adaway**

USA 003146638498

**M. Bess**

USA 003208410550

**O.M. Legacy**

USA 003142332722

**M.M. Bernita**

USA 003138333157  
HL 10405 4.04 420 3.35 349

## Pochodzenie • Długowieczność • Ojciec buhajów

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2368	Ocena pokroju córek						
					liczba córek: -		liczba stad: -				
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	wysokość	niska				wysoka	103
mleko +1523 kg	tłuszcz -0,06 %	tłuszcz +53 kg	białko -0,07 %	białko +45 kg	struktura żeber	płaska				łukowata	102
					głębokość tułowia	płytka				głęboka	97
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	budowa ogólna	delikatna				mocna	98
typ mleczny 104	tułów 95	kończyny 116	wymię 117		ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	89
					szerokość zadu	wąski				szeroki	92
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>132</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	93
wymię 116	racice 112	rozzród 113	metabolizm 116		racice	płaskie				strome	105
					staw skokowy	grubo				suchy	104
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>129</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>118</b>	nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate			równoległe	109
						ustawienie nóg przednich	na zewnątrz			równoległe	111
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>90</b>	lokomocja	słaba			dobra	114
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 113	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> * *		zawieszenie tylne wymienia	niskie			wysokie	118
						więzadło środkowe	słabe			mocne	119
						umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne	114
						umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne	114
						zawieszenie przednie wymienia	luźne			mocne	110
						balans wymienia	głęb. z tyłu			głęb. z przodu	91
						głębokość wymienia	głębokie			płytkie	109
						długość strzyków	krótkie			długie	103

**Adwin** (Adaway x Rio) to jeden z najwyższej wycenionych w naszej ofercie buhajów rasy HF odmiany czarno-białej. Z wartością gRZG=157 znajduje się w czołówce wyceny niemieckiej. Pochodzi z linii żeńskiej Pen-Col Grafeeti Bell VG-87. Prababką Adwina jest matka wybitnego ojca buhajów, znanego z naszej oferty Topmodela. Mocnymi cechami Adwina są cechy dotyczące wydajności, długowieczności, cech zdrowotnych i reprodukcji. Rozpłodnik ten jest nosicielem genów odpowiedzialnych za kombinacje kazeiny typu BB oraz A2/A2. Nasienie Adwina, dzięki jego lekkim porodom, może być stosowane w inseminacji jałowej.



Bonnie - prababka Adwina



Grafeeti Bell - prababka Adwina

## Capitol AB A22

DEU 000362769977 ur. 12.08.2021

TPI: 2822  
PF: 150



O.O. VH Crown  
DNK 000000259980

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

Capitol

DEU 000362769977

O. Carenzo

DNK 000000261213

M. Lina

DEU 000361941610  
HL 9260 3.93 364 3.37 312

O.M. Merryguy

USA 003138483358

M.M. Liecke

DEU 000361081319  
HL 13285 4.47 594 3.85 512

### Nr.4 gRZG!

Indeks główny	gRZG	159	gRZ€	+2625	Ocena pokroju córek						
					liczba córek: -		liczba stad: -				
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>149</b>	wysokość	niska				wysoka	105
mleko +1789 kg	tłuszcz +0,14 %	tłuszcz +88 kg	białko -0,03 %	białko +57 kg	struktura żeber	płaska				łukowata	104
					głębokość tułowia	płytka				głęboka	99
					budowa ogólna	delikatna				mocna	100
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	103
typ mleczny 108		tułów 106	kończyny 116	wymię 110	szerokość zadu	wąski				szeroki	111
					nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	92
					racice	płaskie				strome	100
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>	staw skokowy	gruby				suchy	108
					nogi tylne (widok z tyłu)	ikrowate				równoległe	110
	wymię 107	racice 111	rozród 113	metabolizm 103	ustawienie nóg przednich	na zewnątrz				równoległe	95
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>127</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>	lokomocja	słaba			dobra	113
					zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	117
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>	więzadło środkowe	słabe			mocne	109
					umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	94
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 119	gRZKd 107	gRZPersystencja 108	<b>Płodność buhaja</b> * *	umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	111
					zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	104
					balans wymienia	głęb. z tyłu				głęb. z przodu	106
					głębokość wymienia	głębokie				płytkie	105
					długość strzyków	krótkie				długie	95



**Capitol** (Carenzo x Merryguy) to obecnie najwyżej wyceniony wśród oferowanych przez naszą firmę buhajów genomowych. Z wartością gRZG=159, zajmuje czwarte miejsce na niemieckiej toplice! Capitol pochodzi z linii żeńskiej Ben-Akers Jo Luise-9 VG-87. Buhaj ten charakteryzuje się wybitnymi wartościami dotyczącymi wydajności mlecznej (+ 1.789 kg) z dobrą zawartością suchej masy, zrównoważonym profilem linearnym oraz szybkością doju. Capitol wyróżnia się również wysoką wartością hodowlaną dotyczącą długowieczności (RZN=127) oraz reprodukcji (RZR=111).

# Chagall BB A22

DEU 000362520475 aAa: 132546 ur. 27.11.2020  
RZRobot: 122

PF: 150



O.O. Casino  
NLD 000865720444

M.O. Madison  
DEU 000360175037  
HL 13882 4.45 618 3.85 534

O. Calvin  
DEU 000540362468

Chagall  
DEU 000362520475

M.  
DEU 000361395607

O.M. Merryguy  
USA 003138483358

M.M. Band 7234  
USA 003138483358  
HL 7904 4.14 327 3.74 296

## Wydajność • Długowieczność • Lekkie porody

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+2049	Ocena pokroju córek						
					liczba córek: -		liczba stad: -				
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>132</b>	wysokość	niska				wysoka	98
mleko +962 kg	tłuszcz +0,13 %	tłuszcz +53 kg	białko +0,06 %	białko +40 kg	struktura żeber	płaska				łukowata	102
					głębokość tułowia	płytka				głęboka	95
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	budowa ogólna	delikatna	<			mocna	86
typ mleczny 113	tułów 93	kończyny 120	wymię 111		ustawienie zadu	uniesiony	<			spadzisty	87
					szerokość zadu	wąski				szeroki	102
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>129</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	95
wymię 115	racice 117	roznród 115	metabolizm 107		racice	płaskie				strome	95
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	staw skokowy	grubo				suchy	108
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	114
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 112	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> * *	ustawienie nóg przednich	na zewnątrz				równoległe	100
					lokomocja	słaba				dobra	121
					zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	114
					więzadło środkowe	słabe				mocne	105
					umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	91
					umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	95
					zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	105
					balans wymienia	głęb. z tyłu				głęb. z przodu	109
					głębokość wymienia	głębokie				płytkie	108
					długość strzyków	krótkie				długie	103

Chagall należy do buhajów wyróżniających się w zakresie cech zdrowotnościowych. Jego wartość gRZZdrowie wynosi 129 punkty, które mają swoje odbicie również w zdrowotności wymion i racic, a także stabilności przemiany materii oraz płodności. Potomstwo Chagalla będzie posiadać idealne, wysoko zawieszony wymiona z odpowiednio usytuowanymi strzykami. Cechy dotyczące jakości wymion odzwierciedlają się również w wartości RZrobot=122, świadczącej o przydatności tego buhaja w gospodarstwach używających robotów udojowych.



Band 7234 - babka Chagalla



Robust - prababka Chagalla

## Fellani BB A22

DEU 000362322891 aAa: 432156 ur. 30.04.2020  
RZRobot: 119

PF: 151



O.O. Imax  
CAN 000012264620

M.O. Freespirit  
CAN 000012527395

**Fellani**  
DEU 000362322891

O. Freemax  
NLD 000659209256

M. Isabella  
DEU 000361214313  
HL 11574 3.59 416 3.63 420

O.M. Yoyo  
USA 003128557421

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

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

Indeks główny	gRZG	147	gRZ€	+1967	Ocena pokroju córek						
					liczba córek: -		liczba stad: -				
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>147</b>	wysokość	niska				wysoka	99
mleko +1738 kg	tłuszcz +0,00 %	tłuszcz +69 kg	białko +0,03 %	białko +64 kg	struktura żeber	płaska				łukowata	108
					głębokość tułowia	płytka				głęboka	106
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	budowa ogólna	delikatna				mocna	109
typ mleczny 106	tułów 115	kończyny 102	wymię 110		ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	95
					szerokość zadu	wąski				szeroki	113
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	97
wymię 108	racice 107	roznród 109	metabolizm 106		racice	płaskie				strome	102
					staw skokowy	gruby				suchy	98
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>111</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>105</b>	nogi tylne (widok z tyłu)	ikosowate			równoległe	103
						ustawienie nóg przednich	na zewnątrz			równoległe	105
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>	lokomocja	słaba			dobra	101
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 101	gRZPersystencja 109	<b>Płodność buhaja</b> * *		zawieszenie tylne wymienia	niskie			wysokie	106
						więzadło środkowe	słabe			mocne	98
						umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne	96
						umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne	91
						zawieszenie przednie wymienia	luźne			mocne	112
						balans wymienia	głęb. z tyłu			głęb. z przodu	111
						głębokość wymienia	głębokie			płytkie	108
						długość strzyków	krótkie			długie	107

Fellani to buhaj, dla którego wycena kwietniowa jest już siódmą z kolei, bardzo pomyślną wyceną. Dzięki utrzymaniu wysokiej wartości indeksu głównego (gRZG=147), a także poprawie cech związanych z produkcją i pokrojem, nadal znajduje się w TOP 200 wyceny niemieckiej. Jest to jeden z najwyższej obecnie wycenionych synów Freemaxa. Fellani to idealny wybór dla gospodarstw z robotami udojowymi (RZRobot=119). Ten wybitny rozplodnik gwarantuje najwyższą zdrowotność racic, jest jednocześnie oznaczony logo DD Premium. Na uwagę zasługuje również fakt, że jest posiadaczem kombinacji genów odpowiedzialnych za kazeinę w wariantcie BB i A2/A2. Nasienie jego dostępne jest też w wersji seksowanej.



Isabella- matka Fellaniego



Profit - babka Fellaniego



# Picard AA A22

LUX 000318176026 aAa: 243156 ur. 25.08.2021  
RZRobot: 119

PF: 152



Wolfhard Schülze

O.O. Charl  
USA 000074345956

M.O. Peggy  
DEU 000539782194  
HL 11414 4.63 528 3.86 441

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 12281 3.85 473 4 491

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

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2510	Ocena pokroju córek					
					liczba córek: -		liczba stad: -			
					88	100	112	124	136	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>153</b>	wysokość	niska			wysoka	100
mleko +1526 kg	tłuszcz +0,29 %	tłuszcz +94 kg	białko +0,10 %	białko +64 kg	struktura żeber	płaska			łukowata	103
					głębokość tułowia	płytka			głęboka	99
					budowa ogólna	delikatna			mocna	93
					ustawienie zadu	uniesiony			spadzisty	98
					szerokość zadu	wąski			szeroki	99
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>114</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe			łukowate	100
typ mleczny 107	tułów 99	kończyny 119	wymię 105		racice	płaskie			strome	102
					staw skokowy	gruby			suchy	113
					nogi tylne (widok z tyłu)	ikosowate			równoległe	110
					ustawienie nóg przednich	na zewnątrz			równoległe	100
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>124</b>	lokomocja	słaba			dobra	114
wymię 111	racice 112	rozzród 110	metabolizm 110		zawieszenie tylne wymienia	niskie			wysokie	111
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>	wiązadło środkowe	słabe		mocne	104
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>113</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>95</b>	umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne		zbieżne	98
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 103	gRZPersystencja 103	<b>Płodność buhaja</b> * *		umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne		zbieżne	93
						zawieszenie przednie wymienia	luźne		mocne	101
						balans wymienia	głęb. z tyłu		głęb. z przodu	94
						głębokość wymienia	głębokie		płytkie	96
						długość strzyków	krótkie		długie	110

Picard to jeden z najwyżej wycenionych buhajów według (gRZG=157) oraz gRZEuro (2510). Picard jest dobrym producentem nasienia, dzięki czemu jednostkowa cena za porcję stała się obecnie bardziej przystępna. W ostatnim czasie był też bardzo intensywnie używany, jako ojciec buhajów w różnych programach hodowlanych. 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.



Ilvy - matka Picarda



Veneriete - prababka Picarda

## Arrival

RDF BB A22

DEU 000363494059 aAa: 234 ur. 19.09.2021

TPI: 2867

PF: 156

RZRobot: 125



**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

Indeks główny	gRZG	154	gRZ€	+2425	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>145</b>	
mleko +954 kg	tłuszcz +0,49 %	tłuszcz +92 kg	białko +0,14 %	białko +48 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>	
typ mleczny 107	tułów 87	kończyny 117	wymię 113		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
	wymię 112	racice 109	rozmród 107	metabolizm 110	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</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>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 103	gRZPersystencja 102	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 108
struktura zeber	plaska						łukowata 100
głębokość tułowia	plytko						głęboka 90
budowa ogólna	delikatna						mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 123
szerokość zadu	wąski						szeroki 95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 90
racice	plaskie						stromo 115
staw skokowy	gruby						suchy 98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 113
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 96
lokomocja	słaba						dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 110
więzadło środkowe	słabe						mocne 91
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 101
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 88
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 115
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 112
długość strzyków	krótkie						długie 100

## Barton

BE A12

DEU 000362322990

ur. 05.09.2019

PF: 146

RZRobot: 119

O.O. Frazzled

USA 000074261651

**Barton**

DEU 000362322990

O.M. Modesty

USA 003013654627

M.O. Spr 5054

USA 003131107147

HL 17942 3.73 670 3.17 568

O. Basic

USA 003141657524

M. Xanthippe

DEU 000539701966

HL 11428 4.34 496 3.66 418

M.M. Xelya

DEU 000539174269

HL 12584 4.6 579 3.56 448



**Lekkie porody • Płodne córki • Witalne potomstwo**

Indeks główny	gRZG	141	gRZ€	+1565	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>122</b>	
mleko +516 kg	tłuszcz +0,22 %	tłuszcz +44 kg	białko +0,05 %	białko +23 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 107	tułów 89	kończyny 110	wymię 124		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>	
	wymię 113	racice 111	rozmród 110	metabolizm 109	
<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>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 106	gRZPersystencja 97	<b>Płodność buhaja</b> * * *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 106
struktura zeber	plaska						łukowata 99
głębokość tułowia	plytko						głęboka 85
budowa ogólna	delikatna						mocna 85
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 107
szerokość zadu	wąski						szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 102
racice	plaskie						stromo 99
staw skokowy	gruby						suchy 111
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 93
lokomocja	słaba						dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 119
więzadło środkowe	słabe						mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 121
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 109
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 121
długość strzyków	krótkie						długie 106

# Bassoni

RDF BB A12

DEU 001404580633 aAa: 243 ur. 21.08.2019

TPI: 2670

PF: 145



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

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>139</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1577</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>121</b>	
mleko +1025 kg	tłuszcz -0,08 %	tłuszcz +32 kg	białko -0,07 %	białko +27 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
typ mleczny 103	tułów 91	kończyny 109	wymię 118		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>123</b>	
	wymię 113	racice 112	rozzród 111	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</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>86</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 108	gRZPersystencja 94	<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 90
budowa ogólna	delikatna						mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony						spadziasty 91
szerokość zadu	wąski						szeroki 89
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 104
racice	plaskie						strome 95
staw skokowy	gruby						suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 111
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 100
lokomocja	słaba						dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 118
więzadło środkowe	słabe						mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 112
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 113
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 114
długość strzyków	krótkie						długie 107

# Beachboy

RDF AB A12

DEU 000955256129 aAa: 345 ur. 20.12.2019

TPI: 2792

PF: 149



Ekonomia • Wydajność • Fitness

O.O. Legendary

USA 003125066459

**Beachboy**

DEU 000955256129

O.M. Medley

USA 003128557570

M.O. Montross

USA 000072852953  
HL 10192 3.85 392 3.22 328

O. Bali

USA 003141559476

M. Denise

DEU 000953362854  
HL 13447 4.24 570 3.51 472

M.M. Delicia

DEU 000666730701  
HL 14462 3.6 520 3.19 461

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>148</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2052</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>	
mleko +1431 kg	tłuszcz +0,04 %	tłuszcz +61 kg	białko -0,02 %	białko +47 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
typ mleczny 99	tułów 109	kończyny 111	wymię 109		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>120</b>	
	wymię 105	racice 114	rozzród 109	metabolizm 111	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>106</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 100	gRZPersystencja 103	<b>Płodność buhaja</b> * * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 100
struktura zeber	plaska						łukowata 106
głębokość tułowia	plytka						głęboka 105
budowa ogólna	delikatna						mocna 118
ustawienie zadu	uniesiony						spadziasty 82
szerokość zadu	wąski						szeroki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 97
racice	plaskie						strome 102
staw skokowy	gruby						suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 120
lokomocja	słaba						dobra 113
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 110
więzadło środkowe	słabe						mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 107
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 105
długość strzyków	krótkie						długie 88

## Belen PP

PP AB A22  
DEU 000363377072 ur. 22.08.2021

PF: 148



Wolfgang Schulze

Bezrożność • Pokrój • Pochodzenie

O.O. Batch P  
NLD 00088575075

**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 | M.  
DEU 000540493721 | DEU 000361985930

M.M. Glasperlen  
DEU 000359771098  
HL 9768 4.21 411 3.63 355

Indeks główny	gRZG	142	gRZ€	+1524	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>126</b>	
mleko +993 kg	tłuszcz -0,06 %	tłuszcz +33 kg	białko +0,03 %	białko +37 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>128</b>	
typ mleczny 106	tułów 92	kończyny 118	wymię 128		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
	wymię 110	racice 113	rozzród 107	metabolizm 103	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</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 107	gRZKd 101	gRZPersystencja 119	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 104
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytko					głęboka 95
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 91
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 90
racice	plaskie					stromo 111
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 91
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 125
więzadło środkowe	słabe					mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 123
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 125
długość strzyków	krótkie					długie 90

## Bender

AB A22  
DEU 001262598996 ur. 08.09.2019

PF: 145

RZRobot: 116



Wolfgang Schulze

Reprodukcja • Zdrowie • Witalne potomstwo

O.O. Legendary  
USA 003125066459

**Bender**  
DEU 001262598996

O.M. Superhero  
USA 003129037603

M.O. Montross  
USA 000072852953  
HL 10192 3.85 392 3.22 328

O. Bali  
USA 003141559476

M. Luise-2c49  
USA 003141294249  
HL 10492 3.67 385 3.12 327

M.M. Luise-c49  
USA 003128673149  
HL 11685 5.01 586 3.73 436

Indeks główny	gRZG	144	gRZ€	+1783	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>113</b>	
mleko +299 kg	tłuszcz +0,05 %	tłuszcz +17 kg	białko +0,08 %	białko +19 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>	
typ mleczny 95	tułów 90	kończyny 117	wymię 118		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>129</b>	
	wymię 114	racice 115	rozzród 117	metabolizm 110	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>130</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>131</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 111	gRZKd 106	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 89
struktura zeber	plaska					łukowata 102
głębokość tułowia	plytko					głęboka 87
budowa ogólna	delikatna					mocna 101
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 86
szerokość zadu	wąski					szeroki 93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					stromo 98
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 110
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 109
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 96
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 95
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 120
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 118
długość strzyków	krótkie					długie 96

# Benedetto

BB A22

PF: 146

DEU 001505219849 aAa: 234156 ur. 18.10.2021 RZRobot: 115

**NOWOŚĆ**

O.O. Bali

USA 003141559476

**Benedetto**

DEU 001505219849

O.M. Garido

DEU 000122629481

M.O. Luise-2c49

USA 003141294249

HL 10492 3.67 385 3.12 327

O. Bender

DEU 001262598996

M. Lenny

DEU 001501104108

HL 5080 4.35 221 3.37 171

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	154	gRZ€	+2351	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +1037 kg	tłuszcz +0,13 %	tłuszcz +56 kg	białko +0,04 %	białko +40 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
typ mleczny 101	tułów 97	kończyny 117	wymię 111		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>128</b>	
	wymię 112	racice 117	rozzród 117	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>125</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 122	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 90
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 89
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 101
racice	plaskie					stromie 97
staw skokowy	gruby					suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 117
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 110
więzadło środkowe	słabe					mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 95
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 109
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 96
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 98

# 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 11839 3.98 471 3.52 417

M.M. Dolle

DEU 000122029490

HL 15266 3.58 546 3.28 501



Wytbitna ilość i skład mleka • Zdrowe wymię • Długość strzyków

Indeks główny	gRZG	146	gRZ€	+1886	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +1752 kg	tłuszcz +0,00 %	tłuszcz +69 kg	białko +0,00 %	białko +61 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>122</b>	
typ mleczny 108	tułów 108	kończyny 110	wymię 116		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>	
	wymię 106	racice 105	rozzród 105	metabolizm 111	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>107</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>92</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 102	gRZPersystencja 110	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 105
struktura zeber	plaska					łukowata 102
głębokość tułowia	plytki					głęboka 105
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 92
szerokość zadu	wąski					szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromie 112
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 102
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 97
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 109
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 108

## Besar P

Pp AB A22

PF: 148

DEU 000124403752

ur. 24.07.2021

O.O. Bali

DEU 003141559476

**Besar P**

DEU 000124403752

O.M. Gigabyte

DEU 000122835602

M.O. Venezuela

DEU 000122787943

HL 14588 3.98 580 3.46 505

O. Brandung P

DEU 000123806378

M. Cashmere

DEU 000123664568

HL 12216 3.88 474 3.36 411

M.M. Camilla

DEU 000122911233

HL 11969 4.16 498 3.67 439



Pochodzenie • Długowieczność • Zdrowie

Indeks główny	gRZG	148	gRZ€	+1870	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>130</b>	
mleko +1214 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +43 kg	białko +0,00 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>126</b>	
typ mleczny 99	tułów 113	kończyny 113	wymię 122		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>120</b>	
wymię 110	racice 109	roznród 111	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>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>87</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 105	gRZPersystencja 104	<b>Płodność buhaja</b> **	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	99
struktura zeber	plaska						łukowata	106
głębokość tułowia	plytki						głęboka	99
budowa ogólna	delikatna						mocna	112
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	92
szerokość zadu	wąski						szeroki	113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	88
racice	plaskie						stromie	118
staw skokowy	gruby						suchy	96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	107
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	107
lokomocja	słaba						dobra	111
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	117
więzadło środkowe	słabe						mocne	107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	110
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	121
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	118
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	115
długość strzyków	krótkie						długie	107

## Caden P

Pp RDF BB A22

PF: 148

DEU 001273500423

ur. 24.12.2020

RZRobot: 119

O.O. Casino

NLD 000865720444

**Caden P**

DEU 001273500423

O.M. Mystic PP

DEU 000539335799

M.O. Madison

DEU 000360175037

HL 13882 4.45 618 3.85 534

O. Calvin

DEU 000540362468

M. Liv

DEU 001269545549

HL 12352 4.01 495 3.3 408

M.M. Lola

DEU 001265310813

HL 14452 3.71 536 3.42 494



Zdrowie • Wydajność • Na roboty

Indeks główny	gRZG	146	gRZ€	+1868	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>125</b>	
mleko +1158 kg	tłuszcz -0,13 %	tłuszcz +31 kg	białko -0,02 %	białko +37 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 110	tułów 106	kończyny 112	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>125</b>	
wymię 109	racice 117	roznród 112	metabolizm 111		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>129</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>108</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	gRZKd 107	gRZPersystencja 105	<b>Płodność buhaja</b> **	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	109
struktura zeber	plaska						łukowata	103
głębokość tułowia	plytki						głęboka	98
budowa ogólna	delikatna						mocna	98
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	103
szerokość zadu	wąski						szeroki	108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	85
racice	plaskie						stromie	113
staw skokowy	gruby						suchy	94
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	112
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	101
lokomocja	słaba						dobra	112
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	108
więzadło środkowe	słabe						mocne	81
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	85
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	115
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	116
długość strzyków	krótkie						długie	97

**Camden** RDC AB A12  
NLD 000571815449 ur. 24.12.2019

PF: 145



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. Solitair P  
NLD 000576852597

M. Camille  
NLD 000614300507  
HL 12032 4.06 488 3.42 412

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

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>144</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1949</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +1120 kg	tłuszcz +0,24 %	tłuszcz +71 kg	białko +0,13 %	białko +53 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
typ mleczny 117	tułów 101	kończyny 106	wymię 111		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>113</b>	
	wymię 103	racice 106	rozzród 110	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>99</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 108	gRZKd 114	gRZPersystencja 115	<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	plytka						głęboka 100
budowa ogólna	delikatna						mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 101
szerokość zadu	wąski						szeroki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 98
racice	plaskie						stromie 104
staw skokowy	gruby						suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 100
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 105
lokomocja	słaba						dobra 104
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 115
więzadło środkowe	słabe						mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 116
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 106
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 106
długość strzyków	krótkie						długie 99

**Camilo** AA A22  
DEU 001272569852 aAa: 342516 ur. 30.12.2018 RZRobot: 113

PF: 138



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 7935 3.99 317 3.5 278

M.M. Illinois  
DEU 000357400073  
HL 14938 3.83 572 3.4 508

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>135</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1576</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +1780 kg	tłuszcz -0,18 %	tłuszcz +49 kg	białko -0,03 %	białko +58 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>110</b>	
typ mleczny 113	tułów 109	kończyny 108	wymię 99		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>109</b>	
	wymię 101	racice 104	rozzród 108	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>108</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>97</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>103</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>104</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 108	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	plytka						głęboka 108
budowa ogólna	delikatna						mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 104
szerokość zadu	wąski						szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 88
racice	plaskie						stromie 114
staw skokowy	gruby						suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 101
lokomocja	słaba						dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 106
więzadło środkowe	słabe						mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 87
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 93
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 97
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 110
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 96
długość strzyków	krótkie						długie 106



# Cashflow

RDF AB A22 PF: 151  
DEU 000362842881 ur. 29.10.2020

O.O. Casino  
NLD 000865720444

**Cashflow**  
DEU 000362842881

O.M. Gywer RDC  
DEU 000360324663

M.O. Madison  
DEU 000360175037  
HL 13882 4.45 618 3.85 534

O. Calvin  
DEU 000540362468

M. Arizona  
DEU 000361830533  
HL 10993 4.08 448 3.78 415

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

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>152</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2280</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>142</b>	
mleko +1699 kg	tłuszcz -0,07 %	tłuszcz +59 kg	białko +0,00 %	białko +58 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>	
typ mleczny 108	tułów 107	kończyny 119	wymię 102		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
wymię 106	racice 115	roznród 109	metabolizm 113		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 115	gRZPersystencja 106	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 114
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytki					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 89
racice	plaskie					stromie 112
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 115
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 104
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 102
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 94
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 99
długość strzyków	krótkie					długie 93

# Casio

AB A22 PF: 143  
DEU 000362323860 aAa: 423615 ur. 26.03.2020 RZRobot: 119

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 11443 4.14 474 3.43 392

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



<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>141</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1685</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>132</b>	
mleko +1271 kg	tłuszcz -0,03 %	tłuszcz +47 kg	białko -0,01 %	białko +43 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
typ mleczny 98	tułów 105	kończyny 121	wymię 104		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	
wymię 105	racice 105	roznród 114	metabolizm 109		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>113</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 111	gRZKd 109	gRZPersystencja 98	<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 99
głębokość tułowia	plytki					głęboka 94
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 97
szerokość zadu	wąski					szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromie 101
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 120
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 119
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 104
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 91
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 97
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 105
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 79
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 105



## Castelli

RDF BE A12

PF: 150

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 13882 4.45 618 3.85 534

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



Ilość i skład mleka • Kończyny

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+2125	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +1636 kg	tłuszcz +0,16 %	tłuszcz +85 kg	białko -0,08 %	białko +47 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
typ mleczny 112	tułów 110	kończyny 124	wymię 108		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
wymię 112	racice 113	rozmród 110	metabolizm 106		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>100</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>113</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 115	gRZPersystencja 112	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -					liczba stad: -					
		88	100	112	124	136						
wysokość	niska						wysoka	104				
struktura zeber	plaska						łukowata	105				
głębokość tułowia	plytko						głęboka	104				
budowa ogólna	delikatna						mocna	100				
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	88				
szerokość zadu	wąski						szeroki	114				
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	99				
racice	plaskie						stromo	110				
staw skokowy	gruby						suchy	102				
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	118				
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	100				
lokomocja	słaba						dobra	122				
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	95				
więzadło środkowe	słabe						mocne	89				
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	102				
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	97				
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	116				
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	94				
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	111				
długość strzyków	krótkie						długie	100				

## Cateye

AA A12

TPI: 2818

PF: 146

DEU 001406051353

ur. 01.06.2020

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



Ilość mleka • Pokrój • Długowieczność

Indeks główny	gRZG	141	gRZ€	+1749	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +2038 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +74 kg	białko -0,09 %	białko +59 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 116	tułów 115	kończyny 112	wymię 105		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>104</b>	
wymię 97	racice 103	rozmród 108	metabolizm 105		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>108</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</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 114	gRZKd 108	gRZPersystencja 114	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -					liczba stad: -					
		88	100	112	124	136						
wysokość	niska						wysoka	106				
struktura zeber	plaska						łukowata	108				
głębokość tułowia	plytko						głęboka	111				
budowa ogólna	delikatna						mocna	104				
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	101				
szerokość zadu	wąski						szeroki	110				
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	88				
racice	plaskie						stromo	110				
staw skokowy	gruby						suchy	102				
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	110				
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	106				
lokomocja	słaba						dobra	109				
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	113				
więzadło środkowe	słabe						mocne	101				
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	105				
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	110				
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	103				
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	124				
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	94				
długość strzyków	krótkie						długie	103				

# 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

Indeks główny	gRZG	145	gRZ€	+2042	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +1252 kg	tłuszcz +0,08 %	tłuszcz +59 kg	białko +0,07 %	białko +51 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>107</b>	
typ mleczny 107	tułów 99	kończyny 110	wymię 101		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>	
wymię 108	racice 103	rozmród 115	metabolizm 107		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>100</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 112	gRZPersystencja 115	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 106
struktura zeber	plaska						łukowata 98
głębokość tułowia	plytka						głęboka 94
budowa ogólna	delikatna						mocna 92
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 98
szerokość zadu	wąski						szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 92
racice	plaskie						stromie 105
staw skokowy	gruby						suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 102
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 95
lokomocja	słaba						dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 102
więzadło środkowe	słabe						mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 97
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 81
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 100
długość strzyków	krótkie						długie 104

# Coverboy AB A22

USA 003214541180 aAa: 243165 ur. 21.01.2021

TPI: 2928

PF: 154

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 11213 4.56 511 3.32 372

NASINIE SEKSOWANE



Ilość i skład mleka • Długowieczność •  
Reprodukcja

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2644	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>145</b>	
mleko +1006 kg	tłuszcz +0,40 %	tłuszcz +85 kg	białko +0,15 %	białko +52 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>104</b>	
typ mleczny 100	tułów 92	kończyny 104	wymię 106		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
wymię 108	racice 102	rozmród 110	metabolizm 114		
<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>108</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>89</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 105	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 95
struktura zeber	plaska						łukowata 101
głębokość tułowia	plytka						głęboka 96
budowa ogólna	delikatna						mocna 98
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 100
szerokość zadu	wąski						szeroki 86
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 89
racice	plaskie						stromie 111
staw skokowy	gruby						suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 102
lokomocja	słaba						dobra 102
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 103
więzadło środkowe	słabe						mocne 95
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 109
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 104
długość strzyków	krótkie						długie 108

## Crespo RDC

RDC AA A22  
DEU 001505012868 aAa: 234 ur. 18.03.2020

PF: 146

NASIENIE SEKSOWANE



Ilość mleka • Odporność na Mortellaro •  
Ekonomia

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 14558 3.09 450 2.93 426

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

Indeks główny	gRZG	142	gRZ€	+1883	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +2013 kg	tłuszcz +0,00 %	tłuszcz +81 kg	białko -0,17 %	białko +48 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>114</b>	
typ mleczny 115	tułów 104	kończyny 109	wymię 107		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>	
wymię 106	racice 110	rozzród 108	metabolizm 105		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>110</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>102</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 99	gRZPersystencja 103	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 111
struktura zeber	plaska					łukowata 112
głębokość tułowia	plytki					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 101
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 103
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 93
racice	plaskie					stromo 104
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 113
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 113
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 97
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 103
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 100
długość strzyków	krótkie					długie 106

## Crimoni

RDF AA A23  
DEU 001273565891 ur. 29.07.2020

PF: 148

RZRobot: 113



Wydajność • Zdrowotność wymienia •  
Wydajność

O.O. AltaRobson  
USA 000073953484

**Crimoni**  
DEU 001273565891

O.M. Ragen  
USA 000073896769

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

O. Chilton  
USA 003145229924

M. Bianc46791  
USA 003141560885  
HL 13902 3.47 482 3 417

M.M. Montross 4  
USA 003129449749  
HL 13906 3.37 468 3.05 424

Indeks główny	gRZG	143	gRZ€	+1856	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +1210 kg	tłuszcz +0,05 %	tłuszcz +54 kg	białko +0,00 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>107</b>	
typ mleczny 96	tułów 96	kończyny 102	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
wymię 109	racice 110	rozzród 111	metabolizm 111		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>105</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>98</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 107	gRZPersystencja 111	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 97
struktura zeber	plaska					łukowata 99
głębokość tułowia	plytki					głęboka 95
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 94
szerokość zadu	wąski					szeroki 95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 105
racice	plaskie					stromo 101
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 100
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 107
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 96
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 114

# Dugeno

BB A22

PF: 143

DEU 000362278595

ur. 25.10.2019

RZRobot: 116

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 12222 4.04 494 3.69 451

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



Płodność • Pod roboty udojowe • Sucha masa

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>137</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1626</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>129</b>	
mleko +424 kg	tłuszcz +0,22 %	tłuszcz +40 kg	białko +0,25 %	białko +41 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>107</b>	
typ mleczny 106	tułów 92	kończyny 108	wymię 105		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>	
	wymię 104	racice 109	rozzród 111	metabolizm 111	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>101</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 112	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> * * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 98
struktura zeber	plaska					łukowata 99
głębokość tułowia	plytko					głęboka 93
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 91
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromo 102
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 104
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 97
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 108
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 88
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 101
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 115

# Fairbanks

AB A12

PF: 160

DEU 000364300458 aAa: 345 ur. 28.01.2022

RZRobot: 128

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 3363 4.4 148 3.69 124

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



Pod roboty udojowe • Skład mleka • Lekkie porody

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>155</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1988</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +510 kg	tłuszcz +0,34 %	tłuszcz +56 kg	białko +0,24 %	białko +43 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>133</b>	
typ mleczny 103	tułów 108	kończyny 123	wymię 126		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>129</b>	
	wymię 118	racice 111	rozzród 108	metabolizm 114	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>108</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 110	gRZPersystencja 96	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 97
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytko					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 111
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 86
szerokość zadu	wąski					szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 93
racice	plaskie					stromo 106
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 117
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 89
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 124
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 128
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 118
długość strzyków	krótkie					długie 106

## Follow-Me

AB A12  
DEU 000364025029 aAa: 423 ur. 10.02.2022

PF: 148

RZRobot: 123

**NOWOŚĆ**



Ojciec buhajów • Długowieczność • Top 10 gRZG!

O.O. Freemax  
NLD 000659209256

### Follow-Me

DEU 000364025029

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

O.M. Prosperous  
CAN 000012719068

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

Indeks główny	gRZG	158	gRZ€	+2239	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +712 kg	tłuszcz +0,36 %	tłuszcz +68 kg	białko +0,09 %	białko +34 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>132</b>	
typ mleczny 109	tułów 112	kończyny 127	wymię 116		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>129</b>	
wymię 115	racice 115	roznród 113	metabolizm 111		
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>112</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 119	gRZKd 112	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	97
struktura zeber	plaska												łukowata	107
głębokość tułowia	plytka												głęboka	101
budowa ogólna	delikatna												mocna	103
ustawienie zadu	umiesiony												spadzisty	100
szerokość zadu	wąski												szeroki	117
nogi tylne (widok z boku)	pionowe												łukowate	99
racice	plaskie												strome	105
staw skokowy	gruby												suchy	112
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate												równoległe	119
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz												równoległe	101
lokomocja	słaba												dobra	122
zawieszenie tylne wymienia	niskie												wysokie	112
więzadło środkowe	słabe												mocne	95
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne												zbieżne	109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne												zbieżne	99
zawieszenie przednie wymienia	luźne												mocne	118
balans wymienia	głęb. z tyłu												głęb. z przodu	112
głębokość wymienia	głębokie												plytkie	110
długość strzyków	krótkie												długie	98

## Forester

RDF AB A22  
DEU 000362322855 aAa: 243 ur. 02.07.2020

TPI: 2832

PF: 151



KeLeKi



Ilość i skład mleka • Pokrój • Długowieczność

O.O. Imax  
CAN 000012264620

### Forester

DEU 000362322855

M.O. Freespirit  
CAN 000012527395

O. Freemax  
NLD 000659209256

M. Lolita  
DEU 000361214345  
HL 12625 3.91 494 3.6 455

O.M. Frazzled  
USA 000074261651

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

Indeks główny	gRZG	144	gRZ€	+1831	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>145</b>	
mleko +1447 kg	tłuszcz +0,19 %	tłuszcz +80 kg	białko +0,04 %	białko +55 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>122</b>	
typ mleczny 113	tułów 115	kończyny 110	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>111</b>	
wymię 103	racice 105	roznród 107	metabolizm 108		
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>108</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>108</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 100	gRZPersystencja 101	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -					liczba stad: -							
		88	100	112	124	136			88	100	112	124	136	
wysokość	niska												wysoka	112
struktura zeber	plaska												łukowata	107
głębokość tułowia	plytka												głęboka	105
budowa ogólna	delikatna												mocna	106
ustawienie zadu	umiesiony												spadzisty	94
szerokość zadu	wąski												szeroki	118
nogi tylne (widok z boku)	pionowe												łukowate	93
racice	plaskie												strome	105
staw skokowy	gruby												suchy	100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate												równoległe	112
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz												równoległe	103
lokomocja	słaba												dobra	107
zawieszenie tylne wymienia	niskie												wysokie	113
więzadło środkowe	słabe												mocne	96
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne												zbieżne	106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne												zbieżne	102
zawieszenie przednie wymienia	luźne												mocne	113
balans wymienia	głęb. z tyłu												głęb. z przodu	112
głębokość wymienia	głębokie												plytkie	114
długość strzyków	krótkie												długie	83

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

PF: 160  
RZRobot: 128

**NOWOŚĆ**

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 3363 4.4 148 3.69 124

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

NASINIE SEKSWANE



Skład mleka • Długowieczność • Pod roboty udojowe

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+1980	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +491 kg	tłuszcz +0,34 %	tłuszcz +56 kg	białko +0,24 %	białko +43 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>133</b>	
typ mleczny 103	tułów 108	kończyny 123	wymię 126		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>129</b>	
	wymię 117	racice 111	rozmród 108	metabolizm 114	
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>107</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 110	gRZPersystencja 97	<b>Płodność buhaja</b> * *	

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

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 97
struktura zeber	plaska						łukowata 105
głębokość tułowia	plytko						głęboka 106
budowa ogólna	delikatna						mocna 111
ustawienie zadu	uniesiony	<					spadzisty 86
szerokość zadu	wąski						szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 93
racice	plaskie						stromo 106
staw skokowy	gruby						suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 117
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 103
lokomocja	słaba						dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 122
więzadło środkowe	słabe						mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 89
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 124
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 128
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 118
długość strzyków	krótkie						długie 106

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

PF: 148

O.O. Gazebo  
DEU 001305539564

**Galeb**  
DEU 001306509840

O.M. Bali  
USA 003141559476

M.O. Dollyanna  
DEU 000122523917  
HL 11839 3.98 471 3.52 417

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

NASINIE SEKSWANE



Długowieczność • Odporność na Mortellaro • aAa 351426

Indeks główny	gRZG	151	gRZ€	+2037	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +1527 kg	tłuszcz +0,00 %	tłuszcz +61 kg	białko -0,03 %	białko +49 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 101	tułów 100	kończyny 129	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>125</b>	
	wymię 111	racice 114	rozmród 114	metabolizm 107	
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>105</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>92</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 106	gRZPersystencja 102	<b>Płodność buhaja</b> * *	

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

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 95
struktura zeber	plaska						łukowata 101
głębokość tułowia	plytko						głęboka 100
budowa ogólna	delikatna						mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 107
szerokość zadu	wąski						szeroki 95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 88
racice	plaskie						stromo 116
staw skokowy	gruby						suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 120
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 114
lokomocja	słaba						dobra 128
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 118
więzadło środkowe	słabe						mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 114
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 103
długość strzyków	krótkie						długie 102

## Gavril AE A12

DEU 001269545664 ur. 05.05.2019

PF: 147

RZRobot: 113

O.O. **Gymnast**  
CAN 000012264628

**Gavril**  
DEU 001269545664

O.M. **Cyrano**  
DEU 00066847135

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

O. **Garido**  
DEU 000122629481

M. **Saphire**  
DEU 001261455096  
HL 12997 4.27 555 3.59 467

M.M. **Saphira**  
DEU 000121814263



<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>140</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1437</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +818 kg	tłuszcz +0,26 %	tłuszcz +61 kg	białko +0,10 %	białko +39 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>129</b>	
typ mleczny 114	tułów 116	kończyny 116	wymię 116		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>121</b>	
	wymię 110	racice 113	rozzród 109	metabolizm 110	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>103</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>98</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>98</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 102	gRZPersystencja 109	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 111
struktura zeber	plaska					łukowata 109
głębokość tułowia	plytki					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 90
szerokość zadu	wąski					szeroki 119
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					stromie 107
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 109
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 104
zawieszenie przednich wymienia	łuzne					mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 102

## Gepard RDC RDC AB A12

DEU 001405723810 aAa: 345 ur. 17.06.2019

PF: 142

O.O. **Gymnast**  
CAN 000012264628

**Gepard RDC**  
DEU 001405723810

O.M. **Gatedancer**  
USA 000074186134

M.O. **Alicia MR**  
DEU 000357733113  
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>139</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1621</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +1554 kg	tłuszcz -0,07 %	tłuszcz +54 kg	białko +0,01 %	białko +55 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>	
typ mleczny 103	tułów 110	kończyny 111	wymię 109		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>113</b>	
	wymię 99	racice 105	rozzród 112	metabolizm 113	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>105</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>108</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>103</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>90</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 101	gRZKd 109	gRZPersystencja 107	<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 102
głębokość tułowia	plytki					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 106
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 84
racice	plaskie					stromie 111
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 110
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednich wymienia	łuzne					mocne 106
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 102
długość strzyków	krótkie					długie 102

# Gigacube AE A12

DEU 000362322958 aAa: 432 ur. 14.11.2019

TPI: 2777

PF: 152

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 13239 3.75 497 3.41 451

M.M. **Delicia**  
DEU 000666730701  
HL 14462 3.60 520 3.19 461



Ilość mleka • Budowa i zdrowotność  
wymienia

Indeks główny	gRZG	142	gRZ€	+1670	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>128</b>	
mleko +1713 kg	tłuszcz -0,27 %	tłuszcz +36 kg	białko -0,15 %	białko +41 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 101	tułów 99	kończyny 102	wymię 123		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>120</b>	
	wymię 112	racice 102	rozzród 115	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>128</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 101	gRZPersystencja 113	<b>Płodność buhaja</b> * * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 97
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytka	<				głęboka 85
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 103
szerokość zadu	wąski					szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromie 107
staw skokowy	gruby	<				suchy 86
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 107
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 93
lokomocja	słaba					dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 131
więzadło środkowe	słabe					mocne 119
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 113
długość strzyków	krótkie					długie 106

# Gorius AB A22

DEU 000362572955 aAa: 342156 ur. 08.11.2019 RZRobot: 121

PF: 146

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	144	gRZ€	+1615	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>121</b>	
mleko +610 kg	tłuszcz +0,08 %	tłuszcz +33 kg	białko +0,06 %	białko +28 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>131</b>	
typ mleczny 109	tułów 103	kończyny 118	wymię 126		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>124</b>	
	wymię 107	racice 116	rozzród 116	metabolizm 110	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</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>94</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 107	gRZPersystencja 103	<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	plytka					głęboka 96
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 91
szerokość zadu	wąski					szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromie 105
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 111
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 101
lokomocja	słaba					dobra 117
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 131
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 117
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 119
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 103



**Hurley** RDF AB A22

USA 003149934625 aAa: 243 ur. 27.05.2019

TPI: 2821

PF: 147

RZRobot: 118



**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€	+1794	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>129</b>	
mleko +455 kg	tłuszcz +0,45 %	tłuszcz +66 kg	białko +0,10 %	białko +27 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>	
typ mleczny 98	tułów 100	kończyny 110	wymię 119		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
	wymię 110	racice 110	rozzród 106	metabolizm 113	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>112</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 102	gRZKd 106	gRZPersystencja 95	<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 100
budowa ogólna	delikatna						mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 97
szerokość zadu	wąski						szeroki 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 98
racice	plaskie						stromo 100
staw skokowy	gruby						suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 101
lokomocja	słaba						dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 118
więzadło środkowe	słabe						mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 118
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 113
długość strzyków	krótkie						długie 108

**Leading** RDF AA A22  
USA 003206963786 ur. 08.05.2019

TPI: 2754

PF: 149



**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 11213 4.56 511 3.32 372

M.M. Google  
USA 003126283386

Indeks główny	gRZG	143	gRZ€	+2023	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>128</b>	
mleko +1200 kg	tłuszcz +0,00 %	tłuszcz +47 kg	białko -0,06 %	białko +35 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>103</b>	
typ mleczny 99	tułów 95	kończyny 100	wymię 107		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
	wymię 111	racice 106	rozzród 106	metabolizm 115	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>94</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 104	gRZKd 108	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 100
głębokość tułowia	plytka						głęboka 90
budowa ogólna	delikatna						mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 100
szerokość zadu	wąski						szeroki 96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 94
racice	plaskie						stromo 101
staw skokowy	gruby						suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 100
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 102
lokomocja	słaba						dobra 101
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 100
więzadło środkowe	słabe						mocne 96
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 115
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 113
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 96
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 109
długość strzyków	krótkie						długie 91

# Manrico RDC AB

DEU 001273531370 ur. 26.10.2021

PF: 155

**NOWOŚĆ**

O.O. Positive  
CAN 000012609140

**Manrico**  
DEU 001273531370

O.M. Solitair P  
NLD 000576852597

M.O. Matrix  
CAN 000012948913

O. Manhattan  
CAN 000013353569

M. Blueberry  
DEU 001264586411  
HL 8402 4.15 349 3.69 310

M.M. Bluebell  
DEU 001264503789  
HL 9818 3.66 359 3.43 337



Lekkie porody • Odporność na Mortalarno •  
Ilość i skład mleka

Indeks główny	gRZG	153	gRZ€	+2285	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>144</b>	
mleko +1015 kg	tłuszcz +0,37 %	tłuszcz +83 kg	białko +0,14 %	białko +50 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 109	tułów 111	kończyny 109	wymię 111		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	
	wymię 106	racice 111	rozzród 109	metabolizm 105	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</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>95</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 115	gRZPersystencja 109	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
struktura zeber	plaska					łukowata 108
głębokość tułowia	plytki					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 96
szerokość zadu	wąski					szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 91
racice	plaskie					stromie 115
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 113
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 94

# Mantego BB A12

DEU 001406595016 aAa: 234 ur. 10.08.2021

TPI: 2866

PF: 150

RZRobot: 115

O.O. Positive  
CAN 000012609140

**Mantego**  
DEU 001406595016

O.M. Liaison  
USA 003142181106

M.O. Matrix  
CAN 000000129489

O. Manhattan  
CAN 000013353569

M. Olduvai  
DEU 001405685567

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



Wybitna linia żeńska • Ilość i skład mleka •  
Ustawienie zadu

Indeks główny	gRZG	147	gRZ€	+2002	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +1279 kg	tłuszcz +0,17 %	tłuszcz +71 kg	białko +0,08 %	białko +53 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 107	tułów 108	kończyny 110	wymię 110		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>113</b>	
	wymię 105	racice 104	rozzród 111	metabolizm 104	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>106</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>114</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 107	gRZPersystencja 103	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytki					głęboka 105
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 107
szerokość zadu	wąski					szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromie 108
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 102
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 94
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 113
więzadło środkowe	słabe					mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 101
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 112
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 103
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 95

# Migel AB A22

DEU 000361614595 aAa: 324156 ur. 07.09.2019

PF: 144



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. Serendipit  
USA 003125945188  
HL 12156 4.28 520 3.37 410

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>144</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1867</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>132</b>	
mleko +1745 kg	tłuszcz -0,20 %	tłuszcz +45 kg	białko -0,14 %	białko +44 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>112</b>	
typ mleczny 100	tułów 116	kończyny 103	wymię 107		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>124</b>	
	wymię 110	racice 108	rozzród 110	metabolizm 116	
<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>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 108	gRZPersystencja 112	<b>Płodność buhaja</b> * * *	

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -					
		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	108
struktura zeber	plaska						łukowata	103
głębokość tułowia	plytki						głęboka	111
budowa ogólna	delikatna						mocna	113
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	117
szerokość zadu	wąski						szeroki	111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	104
racice	plaskie						stromie	95
staw skokowy	gruby						suchy	99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	110
lokomocja	słaba						dobra	105
zawieszenie tylnych wymienia	niskie						wysokie	111
więzadło środkowe	słabe						mocne	105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	111
zawieszenie przednich wymienia	luźne						mocne	103
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	114
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	102
długość strzyków	krótkie						długie	101

# Morland BB A22

DEU 000364062157 aAa: 435 ur. 04.01.2022

PF: 155



Płodność córek • Dłuższe strzyki •  
Wydajność • Długowieczność

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  
DEU 000362802978

M. Janette  
DEU 000362287406  
HL 6874 4.09 281 3.4 234

M.M. Jenny  
DEU 000360549224

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>153</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2305</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>147</b>	
mleko +1692 kg	tłuszcz -0,01 %	tłuszcz +66 kg	białko +0,05 %	białko +64 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>	
typ mleczny 110	tułów 96	kończyny 111	wymię 113		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>	
	wymię 105	racice 112	rozzród 109	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>104</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>104</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 120	gRZKd 105	gRZPersystencja 121	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -					
		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	99
struktura zeber	plaska						łukowata	102
głębokość tułowia	plytki						głęboka	93
budowa ogólna	delikatna						mocna	89
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	100
szerokość zadu	wąski						szeroki	104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	101
racice	plaskie						stromie	96
staw skokowy	gruby						suchy	109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	91
lokomocja	słaba						dobra	110
zawieszenie tylnych wymienia	niskie						wysokie	117
więzadło środkowe	słabe						mocne	122
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	115
zawieszenie przednich wymienia	luźne						mocne	104
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	103
długość strzyków	krótkie						długie	113



## Neptun

AE A12

DEU 000363644967

ur. 25.11.2021

PF: 158

RZRobot: 123



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

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

M.M. Nella

DEU 000360362002  
HL 11407 4.1 468 3.63 414

Indeks główny	gRZG	154	gRZ€	+2008	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>	
mleko +931 kg	tłuszcz +0,23 %	tłuszcz +63 kg	białko +0,13 %	białko +46 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>136</b>	
typ mleczny 113	tułów 107	kończyny 121	wymię 128		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
	wymię 112	racice 109	rozzród 109	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>105</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 113	gRZKd 108	gRZPersystencja 104	<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 105
budowa ogólna	delikatna						mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony						spadziasty 98
szerokość zadu	wąski						szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 101
racice	plaskie						strome 105
staw skokowy	gruby						suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 120
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 103
lokomocja	słaba						dobra 119
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 127
więzadło środkowe	słabe						mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 93
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 125
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 125
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 124
długość strzyków	krótkie						długie 96

## Netflix

AB A22

DEU 000363894965

ur. 27.10.2021

PF: 154



**Produkcja • Długowieczność • Lekkie porody**

O.O. AltaCabot

USA 003143383922

**Netflix**

DEU 000363894965

O.M. Simon P

DEU 000360208999

M.O. Nofrills

USA 003143480232

O. Nexus

CAN 000013483346

M. Mandarina

DEU 000362802761  
HL 3220 3.82 123 3.2 103

M.M. Madame

DEU 000360351630  
HL 12523 3.49 437 3.27 410

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+2316	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +1576 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +69 kg	białko +0,00 %	białko +55 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>114</b>	
typ mleczny 99	tułów 99	kończyny 104	wymię 117		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	
	wymię 105	racice 110	rozzród 111	metabolizm 106	
<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>113</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 112	gRZPersystencja 111	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 91
struktura zeber	plaska						łukowata 100
głębokość tułowia	plytki						głęboka 100
budowa ogólna	delikatna						mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony						spadziasty 87
szerokość zadu	wąski						szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 87
racice	plaskie						strome 112
staw skokowy	gruby						suchy 98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 97
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 106
lokomocja	słaba						dobra 104
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 122
więzadło środkowe	słabe						mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 113
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 104
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 110
długość strzyków	krótkie						długie 92

**Newyorker** AB A22  
DEU 000362934786 ur. 17.07.2020

PF: 146  
RZRobot: 114

NASINIE SEKSOWANE



Buhaj uniwersalny • Lekkie porody • Pod roboty udojowe

O.O. Top Gun  
USA 003128769176

**Newyorker**  
DEU 000362934786

O.M. Marius  
CAN 000012609177

M.O. Delta 3334  
USA 003127602035  
HL 15286 4.14 633 3.26 498

O. Nemo  
USA 003141429024

M. Lilac  
USA 003200787395  
HL 14474 4.62 669 3.62 524

M.M. Link  
USA 003138997636

Indeks główny	gRZG	146	gRZ€	+1930	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +1238 kg	tłuszcz +0,04 %	tłuszcz +54 kg	białko +0,00 %	białko +43 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 116	tułów 105	kończyny 102	wymię 118		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>120</b>	
wymię 110	racice 105	rozzród 112	metabolizm 111		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</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>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 118	gRZKd 113	gRZPersystencja 104	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytki					głęboka 103
budowa ogólna	delikatna					mocna 94
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromie 103
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 96
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 95
lokomocja	słaba					dobra 101
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 96
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 117
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 114
długość strzyków	krótkie					długie 102

**Patrizio** AB A22  
DEU 000363803897 ur. 09.04.2021

PF: 156

NASINIE SEKSOWANE



Ilość i skład mleka • Długowieczność • Wspaniały pokrój

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 8741 4.37 382 3.64 318

M.M. Desu475  
DEU 000359736475  
HL 12832 3.96 508 3.34 429

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+1901	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>130</b>	
mleko +855 kg	tłuszcz +0,08 %	tłuszcz +43 kg	białko +0,11 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>135</b>	
typ mleczny 116	tułów 110	kończyny 118	wymię 126		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>124</b>	
wymię 111	racice 112	rozzród 108	metabolizm 113		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>112</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>90</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 106	gRZPersystencja 117	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 125
struktura zeber	plaska					łukowata 106
głębokość tułowia	plytki					głęboka 109
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 114
szerokość zadu	wąski					szeroki 114
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	plaskie					stromie 100
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 116
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 99
lokomocja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 123
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 119
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 108
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 120
długość strzyków	krótkie					długie 107

## Promotion AB A22

DEU 000361214538 aAa: 243 ur. 04.05.2019

TPI: 2687  
PF: 151



Pochodzenie • Mleko • Zdrowie

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

Indeks główny	gRZG	136	gRZ€	+1605	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +1688 kg	tłuszcz -0,02 %	tłuszcz +64 kg	białko -0,08 %	białko +49 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>112</b>	
	typ mleczny 119	tułów 106	kończyny 106	wymię 104	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>112</b>	
	wymię 106	racice 107	rozzród 102	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>112</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>96</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>107</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 104	gRZKd 82	gRZPersystencja 108	<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 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 94
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromie 104
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 97
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 104
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 102
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 105
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 100
długość strzyków	krótkie					długie 89

## Prosecco RDF BE A12

DEU 000360261690 aAa: 324 ur. 01.04.2019

PF: 150  
RZRobot: 108



Cechy funkcjonalne • Pochodzenie • Zdrowie

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

Indeks główny	gRZG	141	gRZ€	+1786	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>136</b>	
mleko +1359 kg	tłuszcz +0,04 %	tłuszcz +58 kg	białko -0,01 %	białko +46 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>110</b>	
	typ mleczny 107	tułów 112	kończyny 93	wymię 112	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
	wymię 112	racice 106	rozzród 106	metabolizm 111	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>112</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 106	gRZPersystencja 100	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 112
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytki					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 104
szerokość zadu	wąski					szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					stromie 99
staw skokowy	gruby					suchy 90
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 93
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 97
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 111
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 103
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 98

# Ruben BB A22

PF: 142

DEU 000363296712 aAa: 243165 ur. 22.12.2020 RZRobot: 104

**NOWOŚĆ**

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



Reprodukcja • Funkcjonalny wymię • Lekkie porody

Indeks główny	gRZG	142	gRZ€	+1762	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +1041 kg	tłuszcz +0,18 %	tłuszcz +62 kg	białko +0,13 %	białko +50 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>	
typ mleczny 112	tułów 105	kończyny 111	wymię 111		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>112</b>	
wymię 101	racice 105	rozzród 110	metabolizm 108		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>103</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 109	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 106
głębokość tułowia	plytki					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 89
szerokość zadu	wąski					szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 105
racice	plaskie					strome 97
staw skokowy	gruby					suchy 113
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					wysokie 112
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednich wymienia	luźne					mocne 108
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 118
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 94

# Scipio BB A12

PF: 148

DEU 001269761527 aAa: 243165 ur. 12.03.2021 RZRobot: 130

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



Płodność • Skład mleka • Na roboty udojowe

Indeks główny	gRZG	147	gRZ€	+1852	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>	
mleko +688 kg	tłuszcz +0,28 %	tłuszcz +58 kg	białko +0,12 %	białko +37 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>123</b>	
typ mleczny 104	tułów 97	kończyny 118	wymię 119		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
wymię 114	racice 108	rozzród 112	metabolizm 106		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>117</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 113	gRZKd 102	gRZPersystencja 104	<b>Płodność buhaja</b> * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 100
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytki					głęboka 88
budowa ogólna	delikatna					mocna 96
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 108
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					strome 105
staw skokowy	gruby					suchy 112
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 110
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 98
lokomocja	słaba					dobra 113
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					wysokie 113
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 90
zawieszenie przednich wymienia	luźne					mocne 117
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 116
długość strzyków	krótkie					długie 113

## Sinan PP PP BB A22 PF: 140

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 12352 4.01 495 3.3 408

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

Indeks główny	gRZG	140	gRZ€	+1715	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +1489 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +54 kg	białko +0,00 %	białko +52 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>111</b>	
typ mleczny 109	tułów 104	kończyny 104	wymię 108		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
wymię 108	racice 114	rozmród 106	metabolizm 107		
<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>115</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>88</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 101	gRZKd 97	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 107
głębokość tułowia	plytko					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 101
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromo 102
staw skokowy	gruby					suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 100
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 87
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 108
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 99

## 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 11001 4.1 451 3.55 390

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

Indeks główny	gRZG	153	gRZ€	+2206	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +961 kg	tłuszcz +0,10 %	tłuszcz +49 kg	białko +0,11 %	białko +45 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 100	tułów 99	kończyny 120	wymię 110		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>124</b>	
wymię 114	racice 112	rozmród 108	metabolizm 108		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>133</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>89</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 111	gRZPersystencja 114	<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 95
budowa ogólna	delikatna					mocna 101
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 89
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 92
racice	plaskie					stromo 107
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 119
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 118
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 107
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 105
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 107



# Skater

RDF AA A12

PF: 156

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 11248 4.81 541 3.81 428

O. Skelton  
DEU 000361395654

M. Dorit  
DEU 000361789722  
HL 12807 3.94 504 3.47 444

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

NASIEŃ  
SEKSWANE



Wspaniały pokrój • Budowa i zdrowotność  
wymienia

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+1844
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>
mleko +789 kg	tłuszcz +0,23 %	tłuszcz +57 kg	białko +0,22 %	białko +51 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>140</b>
typ mleczny 115	tułów 115	kończyny 123	wymię 127	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>
wymię 108	racice 111	rozmród 107	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</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 109	gRZKd 101	gRZPersystencja 113	<b>Płodność buhaja</b> * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 130
struktura zeber	plaska					łukowata 104
głębokość tułowia	plytko					głęboka 114
budowa ogólna	delikatna					mocna 109
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 111
szerokość zadu	wąski					szeroki 124
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromo 105
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 115
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 128
więzadło środkowe	słabe					mocne 115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 112
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 109
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 116
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 120
długość strzyków	krótkie					długie 98

# Sketch

AB A22

PF: 156

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 11248 4.81 541 3.81 428

O. Skelton  
DEU 000361395654

M. Asia  
DEU 000362071684  
HL 9959 4.39 437 3.79 377

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



Pokrój • Zdrowie i budowa wymienia •  
Mleko

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+1695
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>135</b>
mleko +1177 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +41 kg	białko +0,10 %	białko +51 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>136</b>
typ mleczny 112	tułów 106	kończyny 119	wymię 130	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>120</b>
wymię 115	racice 110	rozmród 104	metabolizm 106	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 101	gRZPersystencja 104	<b>Płodność buhaja</b> * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 122
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytko					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromo 108
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 98
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 124
więzadło środkowe	słabe					mocne 96
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 129
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 128
długość strzyków	krótkie					długie 92

**Tigerman** AB A22  
USA 003214541108 aAa: 231 ur. 01.11.2020

TPI: 2919  
PF: 150  
RZRobot: 115

**NASINIE  
SEKSWANE**



**Pokrój • Długowieczność • Wydajność •  
Pod roboty udojowe**

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

M.M. Gale  
USA 003143104896  
HL 11213 4.56 511 3.32 372

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+2084	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +985 kg	tłuszcz +0,32 %	tłuszcz +75 kg	białko +0,08 %	białko +43 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
typ mleczny 105	tułów 112	kończyny 119	wymię 114		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>113</b>	
	wymię 103	racice 110	rozzród 112	metabolizm 102	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>108</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 105	gRZPersystencja 109	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**

		liczba córek: -	liczba stad: -				
		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 121
struktura zeber	plaska						łukowata 103
głębokość tułowia	plytka						głęboka 108
budowa ogólna	delikatna						mocna 110
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 113
szerokość zadu	wąski						szeroki 114
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<					łukowate 87
racice	plaskie						strome 113
staw skokowy	gruby						suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 119
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 108
lokomocja	słaba						dobra 117
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 115
więzadło środkowe	słabe						mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 109
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 109
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 110
długość strzyków	krótkie						długie 99

**Zazzaro** AB A22  
DEU 000956067107 ur. 30.08.2021

TPI: 2944  
PF: 150

**NASINIE  
SEKSWANE**



**Wysoko i mocno zawieszono 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€	+2144	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>145</b>	
mleko +1372 kg	tłuszcz +0,20 %	tłuszcz +77 kg	białko +0,07 %	białko +55 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>113</b>	
typ mleczny 114	tułów 98	kończyny 105	wymię 110		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
	wymię 110	racice 107	rozzród 109	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>101</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>115</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>98</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 104	gRZPersystencja 104	<b>Płodność buhaja</b> * *	

**Ocena pokroju córek**

		liczba córek: -	liczba stad: -				
		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 104
struktura zeber	plaska						łukowata 106
głębokość tułowia	plytka						głęboka 96
budowa ogólna	delikatna						mocna 89
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 107
szerokość zadu	wąski						szeroki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 91
racice	plaskie						strome 105
staw skokowy	gruby						suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 97
lokomocja	słaba						dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 120
więzadło środkowe	słabe						mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 113
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 112
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 107
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 93
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 102
długość strzyków	krótkie						długie 88

**Zivet** RDF BB A22  
DEU 001406051699 aAa: 342 ur. 12.01.2021

TPI: 2775  
PF: 151  
RZRobot: 111

NASNIENIE  
SEKSOwane



Ilość i skład mleka • Wyjątkowe  
pochodzenie • Zdrowie

O.O. Topshot  
USA 000073953444

M.O. Ruby-Ann  
NLD 000751088663

**Zivet**

DEU 001406051699

M. AltaZarek  
NLD 000685695366

M. Oryx  
DEU 001405685443  
HL 8386 3.85 323 3.52 295

O.M. Skywalker  
USA 003137878481

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

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+2180
<b>Wydajność mleczna</b>				
mleko +1321 kg	tłuszcz +0,13 %	tłuszcz +68 kg	białko +0,11 %	białko +59 kg
<b>Pokrój</b>				
typ mleczny 112	tułów 100	kończyny 107	wymię 113	gRZE 116
<b>Cechy zdrowotne</b>				
wymię 108	racice 110	rozród 105	metabolizm 112	gRZ(zdrowie) 119
<b>Długo-wieczność</b>				
gRZN 119	Rozród	gRZR 102		
<b>Komórki somatyczne</b>				
gRZS 101	Szybkość doju	gRZD 98		
<b>Przebieg porodów</b>				
gRZKm 104	gRZKd 109	gRZPersystencja 115	Płodność buhaja **	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 109
struktura zeber	plaska						łukowata 99
głębokość tułowia	plytko						głęboka 108
budowa ogólna	delikatna						mocna 97
ustawienie zadu	umieszony						spadzisty 108
szerokość zadu	wąski						szeroki 91
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 104
racice	plaskie						strome 94
staw skokowy	gruby						suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iknowate						równoległe 104
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 100
lokomocja	słaba						dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 115
więzadło środkowe	słabe						mocne 96
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 91
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 97
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 116
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 106
długość strzyków	krótkie						długie 109

**Baslan** BE A12

DEU 000362322939 aAa: 324  
ur. 25.12.2019 PF: 148 TPI: 2819

NASNIENIE  
SEKSOwane



Pochodzenie • Długowieczność •  
Wydajność

**Baslan**  
DEU 000362322939

O. Basic  
USA 003141657524

O.O. Frazzled  
USA 000074261651

M.O. Spr 5054  
USA 003131107147

M. Dana  
DEU 000953362886

O.M. Dynamo  
USA 003132198333

M.M. Delicia  
DEU 000666730701

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
136	+1613	133	+1327 kg	-0,02 %	+51 kg	-0,01 %	+44 kg	116	106	104
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
107	109	97	107	104	112	103	115	114	99	**

**Especial** AB A22

USA 003213064415 aAa: 435  
ur. 26.02.2020 PF: 145 TPI: 2849

NASNIENIE  
SEKSOwane



Długowieczność • Płodność •  
Mocno zawieszona wymiana

**Especial**  
USA 003213064415

O. Einstein  
CAN 000012857528

O.O. Topnotch  
CAN 000012529327

M.O. Email  
CAN 000012629623

M. Miss  
USA 003142625055

O.M. Superhero  
USA 003129037603

M.M. Happy  
USA 003132362504

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
149	+2256	133	+1070 kg	+0,18 %	+62 kg	+0,01 %	+38 kg	116	106	105
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
104	92	96	98	113	131	117	116	121	98	** *

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 106
struktura zeber	plaska						łukowata 107
głębokość tułowia	plytko						głęboka 94
budowa ogólna	delikatna						mocna 99
ustawienie zadu	umieszony						spadzisty 89
szerokość zadu	wąski						szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 109
racice	plaskie						strome 97
staw skokowy	gruby						suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iknowate						równoległe 108
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 97
lokomocja	słaba						dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 107
więzadło środkowe	słabe						mocne 116
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 113
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 124
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 102
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 97
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 105
długość strzyków	krótkie						długie 82

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 88
struktura zeber	plaska						łukowata 102
głębokość tułowia	plytko						głęboka 90
budowa ogólna	delikatna						mocna 105
ustawienie zadu	umieszony						spadzisty 110
szerokość zadu	wąski						szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 86
racice	plaskie						strome 97
staw skokowy	gruby						suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iknowate						równoległe 98
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 104
lokomocja	słaba						dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 121
więzadło środkowe	słabe						mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 115
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 121
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 108
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 115
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 106
długość strzyków	krótkie						długie 92

### Gigaliner AA A22

DEU 000123860591 aAa: 315246  
ur. 12.10.2019 PF: 150 TPI: 2799

NASINIE  
SEKSOVANE



Gigaliner  
DEU 000123860591

O. Gigabyte  
DEU 000122835602

O.O. Gymnast  
CAN 000012264628

M.O. Josie  
DEU 000121960301

M. Jackpot  
DEU 000122835844

O.M. Cameron  
CAN 000012434610

M.M. Joste  
DEU 000122386712

Ilość mleka • Zdrowe wymię •  
Pochodzenie

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
147	+1968	140	+1522 kg	+0,01 %	+62 kg	+0,00 %	+52 kg	111	104	110
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
120	113	104	114	112	117	110	121	117	93	**

Ocena pokroju córek liczba córek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	109	
struktura zeber	plaska					łukowata	105	
głębokość tułowia	plytka					głęboka	99	
budowa ogólna	delikatna					mocna	95	
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	97	
szerokość zadu	wąski					szeroki	103	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	101	
racice	plaskie					strome	99	
staw skokowy	gruby					suchy	105	
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	111	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	96	
lokomocja	słaba					dobra	112	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	127	
więzadło środkowe	słabe					mocne	117	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	90	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	108	
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	100	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	118	
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	99	
długość strzyków	krótkie					długie	106	

### Hadi AA A22

DEU 000361951631 aAa: 243  
ur. 27.08.2019 PF: 145

NASINIE  
SEKSOVANE



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

Ustawienie zadu • Ilość mleka •  
Zdrowe wymię

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
139	+1590	139	+1813 kg	-0,13 %	+56 kg	-0,08 %	+52 kg	110	106	110
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
126	123	104	120	111	111	99	109	105	108	**

Ocena pokroju córek liczba córek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	122	
struktura zeber	plaska					łukowata	106	
głębokość tułowia	plytka					głęboka	109	
budowa ogólna	delikatna					mocna	95	
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	121	
szerokość zadu	wąski					szeroki	113	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	107	
racice	plaskie					strome	96	
staw skokowy	gruby					suchy	110	
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	119	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	96	
lokomocja	słaba					dobra	119	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	121	
więzadło środkowe	słabe					mocne	112	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	95	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	97	
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	104	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	108	
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	104	
długość strzyków	krótkie					długie	93	

### Glamour MR AB A12

DEU 000362802850  
ur. 13.05.2021 PF: 156 TPI: 2904

NASINIE  
SEKSOVANE



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

Ilość i skład mleka • Pokrój •  
Zdrowie

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
144	+1927	142	+1302 kg	+0,24 %	+80 kg	+0,02 %	+47 kg	114	105	105
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
119	117	102	116	108	115	95	111	113	105	**

Ocena pokroju córek liczba córek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	113	
struktura zeber	plaska					łukowata	102	
głębokość tułowia	plytka					głęboka	104	
budowa ogólna	delikatna					mocna	91	
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	106	
szerokość zadu	wąski					szeroki	103	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	89	
racice	plaskie					strome	117	
staw skokowy	gruby					suchy	104	
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	108	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	103	
lokomocja	słaba					dobra	110	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	113	
więzadło środkowe	słabe					mocne	97	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	122	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	105	
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	109	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	120	
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	105	
długość strzyków	krótkie					długie	86	

### Huracan BE A12

DEU 001269501853 aAa: 342 RZRobot: 104  
ur. 12.05.2019 PF: 146

NASINIE  
SEKSOVANE



Huracan  
DEU 001269501853

O. Hagar  
USA 003132117270

O.O. Ragen  
USA 000073896769

M.O. Pure 6626  
USA 000074024548

M. Sansiball  
DEU 001263411631

O.M. Penley  
USA 000071813425

M.M. Sansiba  
DEU 001263410680

Ilość i skład mleka • Wydajność •  
Łatwość wycieleni córek

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
144	+1897	144	+1567 kg	+0,04 %	+67 kg	+0,04 %	+59 kg	116	89	104
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
112	97	107	106	111	109	104	112	116	97	**

Ocena pokroju córek liczba córek: - liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	102	
struktura zeber	plaska					łukowata	103	
głębokość tułowia	plytka					głęboka	103	
budowa ogólna	delikatna					mocna	106	
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	105	
szerokość zadu	wąski					szeroki	104	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	107	
racice	plaskie					strome	96	
staw skokowy	gruby					suchy	103	
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	103	
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe	116	
lokomocja	słaba					dobra	108	
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	109	
więzadło środkowe	słabe					mocne	108	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	103	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	106	
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	107	
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu	101	
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	108	
długość strzyków	krótkie					długie	97	

# Freemax RDF

NLD 000659209256 aAa: 234165 ur. 27.06.2018

PF: 140



**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

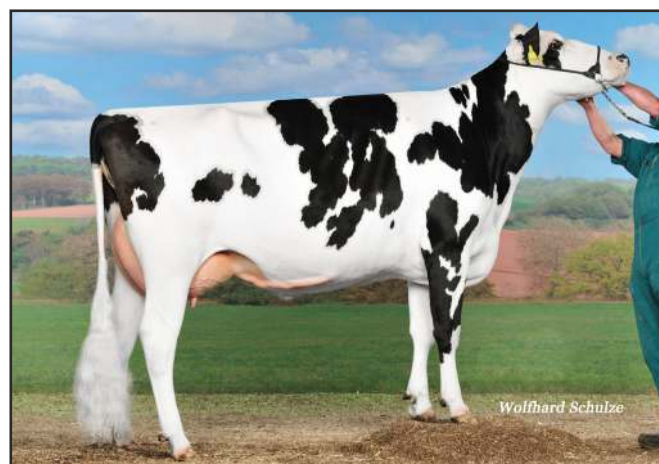
Indeks główny	gRZG	140	gRZ€	+1520
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>
córki stada	mleko	tłuszcz	białko	białko
768 229	+956 kg	+0,30 %	+0,07 %	+41 kg
		tłuszcz		
		+71 kg		
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>122</b>
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
	108	111	115	115
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>108</b>
	wymię	racice	rozzród	metabolizm
	99	105	110	108
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>113</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>95</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>114</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	108	110	104	* * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: 480		liczba stad: 130		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 101
struktura żeber	plaska					łukowata 113
głębokość tułowia	plytka					głęboka 103
budowa ogólna	delikatna					mocna 106
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 88
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromo 104
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 116
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 110
zawieszenie tylnego wymienia	niskie					wysokie 110
więzadło środkowe	słabe					mocne 88
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 94
zawieszenie przedniego wymienia	łuzne					mocne 118
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 125
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 121
długość strzyków	krótkie					długie 87

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. Z wartością RZG=140, Freemax spełnił pokładane w nim oczekiwania trafiając do TOP 30 niemieckiego rankingu. 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: 2774

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					Ocena pokroju córek					
gRZG		156	gRZ€		+2359		liczba córek: 929		liczba stad: 284	
Wydajność mleczna		gRZM		152		88	100	112	124	136
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko				
2381	888	+1772 kg	+0,10 %	+83 kg	+0,05 %	+67 kg				
Pokrój		gRZE		113						
typ mleczny		tułów	kończyny		wymię					
109		115	120		95					
Cechy zdrowotne		gRZ(zdrowie)		121						
wymię		racice	rozzród		metabolizm					
107		117	110		113					
Długo-wieczność		gRZN	128	Rozród	gRZR	104				
Komórki somatyczne		gRZS	118	Szybkość doju	gRZD	91				
Przebieg porodów		gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	Płodność buhaja					
		108	109	114	* *					

Topstone EX-90 (Topshot x Rubicon) pozostaje aktualnym liderem wyceny niemieckiej wśród buhajów rasy HF odmiany czarno-białej, w wycenie konwencjonalnej (RZG=156)! Jednocześnie zajmuje też pierwsze 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 RZRobot: 139 PF: 134



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 000355203350  
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>133</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1295</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>124</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
855	171	+1047 kg	-0,17 %	+23 kg	+0,02 %	+38 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>114</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	109	99	107	114		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>			
	wymię	racice	rozmród	metabolizm		
	123	92	95	106		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>126</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>105</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>114</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	87	101	124	***		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 237

liczba stad: 72

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	96
struktura zeber	plaska						łukowata	103
głębokość tułowia	plytka						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						stromie	101
staw skokowy	gruby						suchy	106
nogi tylne (widok z tyłu)	ikrowate						równoległe	105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	109
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	108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	107
długość strzyków	krótkie						długie	105

# Complex AA A22

DEU 000817155764 aAa: 243 ur. 18.06.2018 TPI: 2630 PF: 140



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 15173 4.07 618 3.61 547

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>137</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1570</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>141</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
241	138	+1558 kg	-0,03 %	+58 kg	+0,02 %	+56 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>110</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	109	100	104	109		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>105</b>			
	wymię	racice	rozmród	metabolizm		
	102	103	99	105		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>102</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>85</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	111	96	94	**		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 147

liczba stad: 68

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	93
struktura zeber	plaska						łukowata	102
głębokość tułowia	plytka						głęboka	96
budowa ogólna	delikatna						mocna	99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	100
szerokość zadu	wąski						szeroki	101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	110
racice	plaskie						stromie	109
staw skokowy	gruby						suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	ikrowate						równoległe	91
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	117
lokomocja	słaba						dobra	103
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	120
więzadło środkowe	słabe						mocne	105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	91
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	86
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	100
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	102
długość strzyków	krótkie						długie	112

## Gamboa AB A22

PF: 139

DEU 000123031041 aAa: 324156 ur. 10.09.2017 RZRobot: 128

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



Wydajność • Wymię • Szerokość zadu

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>135</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1163</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>142</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
355	120	+1411 kg	+0,05 %	+62 kg	+0,07 %	+56 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>		
typ mleczny			tułów	kończyny	wymię	
103			111	99	127	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>109</b>	
wymię			racice	rozzród	metabolizm	
110			105	100	99	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>97</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>100</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	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	82	108	106	* * *		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 204    liczba stad: 61

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka
struktura zeber	plaska						łukowata
głębokość tułowia	plytka						głęboka
budowa ogólna	delikatna						mocna
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty
szerokość zadu	wąski						szeroki
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate
racice	plaskie						strome
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

## Garido AE A12

PF: 144

DEU 000122629481 aAa: 315426 ur. 24.08.2017

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



Wydajność • Skład mleka • Zdrowie

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>149</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1871</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>153</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
2380	637	+1373 kg	+0,40 %	+101 kg	+0,12 %	+61 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>		
typ mleczny			tułów	kończyny	wymię	
111			114	113	117	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>113</b>	
wymię			racice	rozzród	metabolizm	
104			111	108	111	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>113</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>99</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	111	103	119	* *		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 1248    liczba stad: 296

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka
struktura zeber	plaska						łukowata
głębokość tułowia	plytka						głęboka
budowa ogólna	delikatna						mocna
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty
szerokość zadu	wąski						szeroki
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate
racice	plaskie						strome
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



# Gywer RDC

RDC AA A12  
DEU 000360324663 aAa: 423 ur. 24.09.2017

TPI: 2693  
PF: 138

NASIENIE SEKSOWANE



Wybitny ojciec buhajów HO i RW!!!

O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

**Gywer RDC**  
DEU 000360324663

O.M. Lobach  
DNK 000000256107

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

O. Gymnast  
CAN 000012264628

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

M.M. Aida Mr  
DEU 000537948314  
HL 13120 3.26 428 3.14 412

Indeks główny	gRZG	139	gRZ€	+1610		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>140</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
5325	1633	+1895 kg	-0,23 %	+47 kg	-0,05 %	+59 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>109</b>		
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię		
102		101	109	107		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>108</b>		
wymię		racice	rozzród	metabolizm		
102		105	106	107		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>85</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	101	120	112	**		

### Ocena pokroju córek

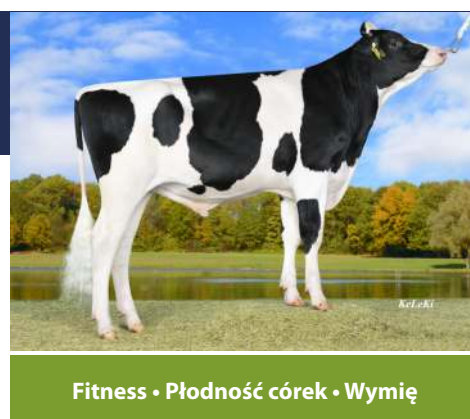
liczba córek: 2210    liczba stad: 644

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 122
struktura zeber	plaska					łukowata 98
głębokość tułowia	plytka					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 106
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 102
szerokość zadu	wąski					szeroki 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 75
racice	plaskie					stromie 117
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 110
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 113
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 95
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 103

# Intercity

AB A12  
DEU 000360044741 aAa: 234 ur. 15.01.2018

TPI: 2725  
PF: 134



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	131	gRZ€	+1173		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>127</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
371	152	+1240 kg	+0,01 %	+51 kg	-0,10 %	+31 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>109</b>		
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię		
94		112	101	109		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>		
wymię		racice	rozzród	metabolizm		
107		102	109	109		
<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>130</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>94</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	108	106	109	**		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 205    liczba stad: 73

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
struktura zeber	plaska					łukowata 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 97
budowa ogólna	delikatna					mocna 108
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 119
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 93
racice	plaskie					stromie 102
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 101
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 91
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 103
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 134
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie	<				długie 85

## Malinus BE A12

PF: 130

DNK 00000258603 aAa: 231465 ur. 27.02.2016 RZRobot: 116



Wolfhard Schälze

Wydajność • Pokrój • Kończyny

O.O. Model  
USA 00070477026

**Malinus**  
DNK 00000258603

O.M. Balisto  
USA 00070625988

M.O. Firestone  
DEU 00081492012  
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	124	gRZ€	+ 628		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>130</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
6486	1925	+1463 kg	-0,25 %	+29 kg	-0,02 %	+48 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>127</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	128	100	117	121		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>100</b>		
	wymię	racice	rozzród	metabolizm		
	96	106	91	105		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>98</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>91</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>94</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	84	98	115	**		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 2590    liczba stad: 700

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	108
struktura zeber	plaska						łukowata	113
głębokość tułowia	plytki						głęboka	101
budowa ogólna	delikatna						mocna	97
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	99
szerokość zadu	wąski						szeroki	95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	123
racice	plaskie						strome	92
staw skokowy	gruby						suchy	111
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	123
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	105
lokomocja	słaba						dobra	120
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	130
więzadło środkowe	słabe						mocne	120
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	104
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	112
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	107
długość strzyków	krótkie						długie	112

## Martinius AE

PF: 126

DEU 001272495064 aAa: 351426 ur. 02.07.2015 RZRobot: 120



Wolfhard Schälze



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€	+1508		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>126</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
9265	1491	+1127 kg	-0,04 %	+40 kg	-0,04 %	+34 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>98</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	100	74	112	102		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>		
	wymię	racice	rozzród	metabolizm		
	112	117	105	104		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</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>105</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	113	109	111	**		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 3097    liczba stad: 505

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska	<					wysoka	86
struktura zeber	plaska						łukowata	91
głębokość tułowia	plytki	<					głęboka	82
budowa ogólna	delikatna	<					mocna	79
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	93
szerokość zadu	wąski						szeroki	88
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	111
racice	plaskie						strome	94
staw skokowy	gruby						suchy	116
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	95
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	102
lokomocja	słaba						dobra	113
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	92
więzadło środkowe	słabe						mocne	94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	92
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	106
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	98
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	106
długość strzyków	krótkie						długie	111

# Soundbar AB A11

DEU 000361080091 aAa: 243 ur. 14.07.2018

TPI: 2761  
PF: 142



O.O. Silver  
USA 000072156794

**Soundbar**  
DEU 000361080091

O.M. Rubicon  
USA 000072128125

M.O. Shana  
ITA 017991272658  
HL 19425 3.45 670 3.59 698

O. Sound Syst | M. Conny  
ITA 017991512628 | DEU 000358665763

M.M. Cutchen  
DEU 000357640603  
HL 11467 4.5 516 3.39 389

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>145</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2110</b>
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>150</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
89	46	+1286 kg	+0,49 %	+107 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>108</b>
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
	126	101	97	104
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>110</b>
	wymię	racice	rozmród	metabolizm
	103	101	108	109
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>105</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>122</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	114	100	97	**

**Ocena pokroju córek**      liczba córek: 16      liczba stad: 12

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 121
struktura zeber	plaska						łukowata 109
głębokość tułowia	plytki						głęboka 102
budowa ogólna	delikatna						mocna 94
ustawienie zadu	uniesiony	<					spadzisty 87
szerokość zadu	wąski						szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 114
racice	plaskie						strome 96
staw skokowy	gruby						suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 97
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 95
lokomocja	słaba						dobra 100
zawieszenie tylnych wymienia	niskie						wysokie 108
więzadło środkowe	słabe						mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 124
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 114
zawieszenie przednich wymienia	luźne						mocne 101
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 100
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 103
długość strzyków	krótkie						długie 96

# Summerlake AB A12

NLD 000872871665 aAa: 342 ur. 04.12.2016

TPI: 2906  
PF: 147



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 | M. Love  
DEU 000538920253 | NLD 000844067863  
HL 11484 4.57 525 3.74 429

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

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>147</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2002</b>
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>153</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz
3259	796	+1243 kg	+0,47 %	+104 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>113</b>
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię
	105	106	124	98
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>110</b>
	wymię	racice	rozmród	metabolizm
	111	103	105	100
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>100</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>131</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>77</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>
	105	110	126	***

**Ocena pokroju córek**      liczba córek: 1078      liczba stad: 297

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 88
struktura zeber	plaska						łukowata 113
głębokość tułowia	plytki						głęboka 107
budowa ogólna	delikatna						mocna 109
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 97
szerokość zadu	wąski						szeroki 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 96
racice	plaskie						strome 98
staw skokowy	gruby						suchy 112
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 113
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 116
lokomocja	słaba						dobra 122
zawieszenie tylnych wymienia	niskie						wysokie 96
więzadło środkowe	słabe						mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 123
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 113
zawieszenie przednich wymienia	luźne						mocne 102
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 90
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 92
długość strzyków	krótkie						długie 94

## Topmodel BB A22

DEU 001405290977 aAa: 234 ur. 04.12.2017

TPI: 2698  
PF: 143

NASINIE  
SEKSWANE



Witalne potomstwo • Długowieczność •  
Pochodzenie

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Topmodel**  
DEU 001405290977

O.M. Silver  
USA 000072156794

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

O. Topshot  
USA 000073953444

M. Bella  
USA 000074258433  
HL 11535 4.73 546 3.74 431

M.M. Buffy  
USA 000072754161  
HL 10837 4.78 518 3.17 343

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>147</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2046</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>144</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
973	396	+478 kg	+0,62 %	+85 kg	+0,29 %	+48 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>113</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	115	105	106	108		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>		
	wymię	racice	rozmród	metabolizm		
	110	110	108	107		
<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>84</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	<b>gRZKm</b>	<b>gRZKd</b>	<b>gRZPersystencja</b>	<b>Płodność buhaja</b>		
	107	111	92	**		

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 417    liczba stad: 131

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 122
struktura zeber	plaska						łukowata 111
głębokość tułowia	plytka						głęboka 105
budowa ogólna	delikatna						mocna 110
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 115
szerokość zadu	wąski						szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 115
racice	plaskie						stromo 93
staw skokowy	gruby						suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 114
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 96
lokomocja	słaba						dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 114
więzadło środkowe	słabe						mocne 122
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 116
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 98
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 94
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 101
długość strzyków	krótkie						długie 105

## Calvo AB A22

DEU 000950350260 aAa: 243156  
ur. 10.02.2015 PF: 125



Zdrowe racice i wymię •  
Długowieczność • Lekkie porody

**Calvo**  
DEU 000950350260

O. Commander  
USA 000058591942

M. Gill  
DEU 000947380200

O.O. Mogul  
USA 003006972816

O.M. Epic  
CAN 000011104016

M.O. Calinda  
USA 000070119330

M.M. Gypsy  
USA 000066527792

<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	<b>gRZKm</b>	<b>gRZKd</b>	<b>gRZPersyt.</b>
121	+624	123	+933 kg	+0,13 %	+52 kg	-0,08 %	+23 kg	96	105	92
<b>gRZE</b>	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	<b>gRZN</b>	<b>gRZR</b>	<b>gRZS</b>	<b>gRZ(Zdr.)</b>	<b>gRZD</b>	płodność
123	114	107	121	112	101	89	111	105	96	**

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 416    liczba stad: 159

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 109
struktura zeber	plaska						łukowata 99
głębokość tułowia	plytka						głęboka 109
budowa ogólna	delikatna						mocna 98
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 95
szerokość zadu	wąski						szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 108
racice	plaskie						stromo 105
staw skokowy	gruby						suchy 121
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 108
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 110
lokomocja	słaba						dobra 113
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 121
więzadło środkowe	słabe						mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 112
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 102
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 96
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 107
długość strzyków	krótkie						długie 90

## Gigantix AB A22

DEU 000953061754 aAa: 234  
ur. 10.12.2017 PF: 135 TPI: 2525



Linia żeńska • Ilość i skład mleka •  
Pokrój

**Gigantix**  
DEU 000953061754

O. Gymnast  
CAN 000012264628

M. Erina  
DEU 000358954792

O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

O.M. Livermore  
USA 003010356052

M.O. Astray  
CAN 000011880900

M.M. Gerste  
DEU 000357252821

<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	<b>gRZKm</b>	<b>gRZKd</b>	<b>gRZPersyt.</b>
135	+1619	141	+1291 kg	+0,10 %	+63 kg	+0,08 %	+53 kg	101	103	116
<b>gRZE</b>	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	<b>gRZN</b>	<b>gRZR</b>	<b>gRZS</b>	<b>gRZ(Zdr.)</b>	<b>gRZD</b>	płodność
102	117	87	96	107	117	102	100	107	111	**

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 135    liczba stad: 73

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 131
struktura zeber	plaska						łukowata 99
głębokość tułowia	plytka						głęboka 95
budowa ogólna	delikatna						mocna 91
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 113
szerokość zadu	wąski						szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 91
racice	plaskie						stromo 105
staw skokowy	gruby						suchy 86
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 100
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 89
lokomocja	słaba						dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 102
więzadło środkowe	słabe						mocne 122
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 118
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 100
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 109
długość strzyków	krótkie						długie 102

# Kayne

GBR 952180626236 aAa: 324165  
ur. 09.07.2013 PF: 127



**Kayne**  
GBR 952180626236

O. Mogul  
USA 003006972816

O.O. Dorcy  
USA 000139005002

M.O. Maxine  
USA 000062784081

M. Karumba 3  
GBR 000012158169

O.M. Domain  
USA 000137974489

M.M. Karumba  
USA 000064720984

Wymię • Pokrój • Łatwe porody

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
124	+ 933	128	+722 kg	+0,35 %	+67 kg	+0,01 %	+26 kg	101	113	105
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
118	129	104	113	108	102	89	99	106	118	***

## Ocena pokroju córek

liczba córek: 1242    liczba stad: 341

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	122
struktura zeber	plaska						łukowata	109
głębokość tułowia	plytki						głęboka	112
budowa ogólna	delikatna						mocna	100
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	108
szerokość zadu	wąski						szerszy	100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	82
racice	plaskie						strome	107
staw skokowy	gruby						suchy	97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	118
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	119
lokomocja	słaba						dobra	114
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	łuzne						mocne	105
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	107
długość strzyków	krótkie						długie	76

# Kingman BB A22

NLD 000920855490 aAa: 423  
ur. 23.02.2015 PF: 124 TPI: 2347



**Kingman**  
NLD 000920855490

O. Kingboy  
USA 000072044077

O.O. McCutchen  
USA 000069990138

M.O. Megan  
USA 000068654508

M. Sabine  
NLD 000537452860

O.M. Gerard  
USA 000052805723

M.M. Silver  
NLD 000428046042

Mleko • Kazeina BB i A22 • DD Control • Plodność

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
116	+ 585	110	+997 kg	-0,16 %	+21 kg	-0,22 %	+9 kg	113	104	106
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
111	111	102	98	115	109	108	109	109	105	***

## Ocena pokroju córek

liczba córek: 776    liczba stad: 302

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	119
struktura zeber	plaska						łukowata	112
głębokość tułowia	plytki						głęboka	97
budowa ogólna	delikatna						mocna	106
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	100
szerokość zadu	wąski						szerszy	101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	102
racice	plaskie						strome	99
staw skokowy	gruby						suchy	83
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	104
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	112
lokomocja	słaba						dobra	105
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	109
więzadło środkowe	słabe						mocne	110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	122
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	105
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	111
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	76
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	117
długość strzyków	krótkie						długie	89

# Kubero

DEU 001501463006 aAa: 153426 RZRobot: 112  
ur. 10.06.2014 PF: 119



**Kubero**  
DEU 001501463006

O. Krunch  
USA 000069708745

O.O. Freddie  
USA 000060996956

M.O. Kristina  
USA 000062738958

M. Malaga  
DEU 001501133734

O.M. Shamrock  
USA 000068977120

M.M. Maxima  
NLD 000493233145

Długowieczność • Vitalne cielęta • Lekkie porody

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
126	+1084	116	+1661 kg	-0,47 %	+10 kg	-0,24 %	+29 kg	97	125	115
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
104	103	76	104	114	120	113	104	112	99	** *

## Ocena pokroju córek

liczba córek: 215    liczba stad: 52

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	81
struktura zeber	plaska						łukowata	108
głębokość tułowia	plytki						głęboka	83
budowa ogólna	delikatna						mocna	88
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	86
szerokość zadu	wąski						szerszy	92
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	106
racice	plaskie						strome	89
staw skokowy	gruby						suchy	108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	102
lokomocja	słaba						dobra	106
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	113
więzadło środkowe	słabe						mocne	101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	94
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	119
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	97
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	105

# Manoso AE

DEU 001267420197 aAa: 354162  
ur. 31.10.2015 PF: 135



**Manoso**  
DEU 001267420197

O. Mr Max  
USA 000071588582

O.O. Mogul  
USA 003006972816

M.O. Super  
USA 000070457492

M. Bahira  
DEU 001271478380

O.M. Fanatic  
DEU 000354812817

M.M. Belgrad  
DEU 001270562323

Wydajność • Kończyny • Lekkie porody

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
125	+ 953	137	+2072 kg	-0,23 %	+55 kg	-0,18 %	+50 kg	89	111	110
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
104	110	101	110	95	97	99	106	107	94	** *

## Ocena pokroju córek

liczba córek: 134    liczba stad: 39

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	84
struktura zeber	plaska						łukowata	115
głębokość tułowia	plytki						głęboka	101
budowa ogólna	delikatna						mocna	103
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	87
szerokość zadu	wąski						szerszy	108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	105
racice	plaskie						strome	99
staw skokowy	gruby						suchy	105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	114
lokomocja	słaba						dobra	112
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	106
więzadło środkowe	słabe						mocne	106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	93
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	126
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	87
długość strzyków	krótkie						długie	98

## Medon AB A22

DEU 001501342829 aAa: 213456  
ur. 25.08.2015 PF: 123



**Medon**  
DEU 001501342829

O. **Missouri**  
USA 000069763386

O.O. **Day**  
USA 000069774730

M.O. **4846**  
USA 000069804610

M. **Gala 5813**  
USA 000071859391

O.M. **Galaxy**  
USA 000069990052

M.M. **Pompey**  
USA 00006800627

**Dużo mleka • Kończyny • Piękne wymię • Dłuższe strzyki**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
129	+1081	131	+2040 kg	-0,34 %	+39 kg	-0,21 %	+44 kg	117	98	116
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
117	117	87	110	120	110	84	118	108	93	**

## Miko BE A12

DEU 001263544264 aAa: 315246 RZRobot: 105  
ur. 22.10.2017 PF: 122



**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

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

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
124	+867	119	+1325 kg	-0,33 %	+14 kg	-0,12 %	+32 kg	98	115	120
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
115	117	81	104	124	114	99	107	107	95	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 199 liczba stad: 55

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	104
struktura zeber	plaska						łukowata	101
głębokość tułowia	plytki						głęboka	97
budowa ogólna	delikatna						mocna	90
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	82
szerokość zadu	wąski						szeroki	88
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	116
racice	plaskie						strome	93
staw skokowy	gruby						suchy	114
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	106
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	108
lokomocja	słaba						dobra	111
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	119
więzadło środkowe	słabe						mocne	112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	96
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	110
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	94
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	118
długość strzyków	krótkie						długie	106

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 214 liczba stad: 52

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	99
struktura zeber	plaska						łukowata	105
głębokość tułowia	plytki						głęboka	90
budowa ogólna	delikatna						mocna	80
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	99
szerokość zadu	wąski						szeroki	84
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	93
racice	plaskie						strome	85
staw skokowy	gruby						suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	108
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	101
lokomocja	słaba						dobra	106
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	132
więzadło środkowe	słabe						mocne	106
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	115
długość strzyków	krótkie						długie	98

## 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. **Planet4521**  
USA 000066023713

**Łatwe porody • Długowieczność • Pokrój**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
120	+476	115	+1412 kg	-0,38 %	+12 kg	-0,19 %	+26 kg	105	117	108
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
123	108	97	125	115	106	96	116	109	115	**

## Tosco RDF BE A12

NLD 000685695296 aAa: 342156  
ur. 22.07.2017 PF: 135



**Tosco**  
NLD 000685695296

O. **Topshot**  
USA 000073953444

O.O. **Supershot**  
USA 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.
144	+1933	135	+656 kg	+0,47 %	+77 kg	+0,10 %	+34 kg	114	118	115
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
113	98	77	123	115	130	99	100	113	89	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 2121 liczba stad: 366

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	93
struktura zeber	plaska						łukowata	101
głębokość tułowia	plytki						głęboka	98
budowa ogólna	delikatna						mocna	89
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	98
szerokość zadu	wąski						szeroki	103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	96
racice	plaskie						strome	115
staw skokowy	gruby						suchy	114
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	103
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	101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	118
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	124
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	117
długość strzyków	krótkie						długie	82

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 761 liczba stad: 95

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	95
struktura zeber	plaska						łukowata	100
głębokość tułowia	plytki						głęboka	83
budowa ogólna	delikatna						mocna	88
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	80
szerokość zadu	wąski						szeroki	89
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	101
racice	plaskie						strome	92
staw skokowy	gruby						suchy	105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	117
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	100
lokomocja	słaba						dobra	126
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	104
więzadło środkowe	słabe						mocne	120
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	108
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	115
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	83
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	106
długość strzyków	krótkie						długie	108

# Mat Red P BB A12

DEU 000364054891 aAa: 243 ur. 19.09.2021

TPI: 2806  
PF: 151



O.O. Match P  
DNK 000000259417

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€	+2217	Ocena pokroju córek							
					liczba córek: -		liczba stad: -					
					88	100	112	124	136			
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	wysokość	niska	[Bar chart]			wysoka	119	
mleko +869 kg	tłuszcz +0,47 %	tłuszcz +83 kg	białko +0,18 %	białko +48 kg	struktura żeber	płaska	[Bar chart]			łukowata	108	
					głębokość tułowia	płytka	[Bar chart]			głęboka	112	
					budowa ogólna	delikatna	[Bar chart]			mocna	105	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	ustawienie zadu	uniesiony	[Bar chart]			spadzisty	94	
typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		szerokość zadu	wąski	[Bar chart]			szeroki	122	
118	115	102	109		nogi tylne (widok z boku)	pionowe	[Bar chart]			łukowate	110	
					racice	płaskie	[Bar chart]			strome	98	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	staw skokowy	gruby	[Bar chart]			suchy	105	
wymię	racice	rozzród	metabolizm		nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate	[Bar chart]			równoległe	101	
116	107	112	105		ustawienie nóg przednich	na zewnątrz	[Bar chart]			równoległe	104	
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>	lokomocja	słaba	[Bar chart]			dobra	99
						zawieszenie tylne wymienia	niskie	[Bar chart]			wysokie	112
						więzadło środkowe	słabe	[Bar chart]			mocne	109
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>	umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne	[Bar chart]			zbieżne	121
						umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne	[Bar chart]			zbieżne	132
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>	* *	zawieszenie przednie wymienia	luźne	[Bar chart]			mocne	107
110	113	112				balans wymienia	głęb. z tyłu	[Bar chart]			głęb. z przodu	112
						głębokość wymienia	głębokie	[Bar chart]			płytkie	106
						długość strzyków	krótkie	[Bar chart]			długie	103

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=151! 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 AA A22

DEU 001406051828 ur. 08.04.2021

TPI: 2757

PF: 146



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 12084 3.97 480 3.24 391

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>+2111</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +1730 kg	tłuszcz -0,18 %	tłuszcz +52 kg	białko -0,15 %	białko +44 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>	
typ mleczny 118	tułów 95	kończyny 113	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>123</b>	
	wymię 109	racice 109	rozzród 119	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>124</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>87</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 119	gRZKd 103	gRZPersystencja 104	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 112
struktura zeber	plaska					łukowata 105
głębokość tułowia	plytka					głęboka 94
budowa ogólna	delikatna					mocna 87
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 103
szerokość zadu	wąski					szeroki 98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 87
racice	plaskie					stromo 121
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 96
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 125
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 110
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 104
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 83
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 81

## Argent Red BB A11

DEU 001406511374 aAa: 135 ur. 11.08.2021

TPI: 2682

PF: 148



**NOWOŚĆ**

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. Jaspe

USA 003138478662  
HL 10009 4.23 423 3.79 379

Pokrój • Długo-wieczność • Piękne wymię

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>144</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1702</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>126</b>	
mleko +866 kg	tłuszcz +0,14 %	tłuszcz +50 kg	białko -0,01 %	białko +29 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>127</b>	
typ mleczny 113	tułów 116	kończyny 104	wymię 124		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>123</b>	
	wymię 114	racice 104	rozzród 109	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>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 101	gRZPersystencja 101	<b>Płodność buhaja</b> * *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 118
struktura zeber	plaska					łukowata 106
głębokość tułowia	plytka					głęboka 113
budowa ogólna	delikatna					mocna 112
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 112
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromo 106
staw skokowy	gruby					suchy 92
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 113
lokomocja	słaba					dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 116
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 118
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 120
długość strzyków	krótkie					długie 86



**Avion Red** AB A12  
DEU 001406559024 ur. 08.07.2021

TPI: 2715  
PF: 144



Wolfhard Schulze

**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>145</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1924</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +1123 kg	tłuszcz +0,19 %	tłuszcz +66 kg	białko -0,01 %	białko +38 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>	
typ mleczny 117	tułów 95	kończyny 111	wymię 118		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>116</b>	
	wymię 112	racice 102	rozzród 108	metabolizm 106	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</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 110	gRZKd 106	gRZPersystencja 105	<b>Płodność buhaja</b> * *	

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

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 104
struktura zeber	plaska						łukowata 107
głębokość tułowia	plytki						głęboka 92
budowa ogólna	delikatna						mocna 90
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 105
szerokość zadu	wąski						szeroki 98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 96
racice	plaskie						stromie 106
staw skokowy	gruby						suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 112
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 113
lokomocja	słaba						dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 112
więzadło środkowe	słabe						mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 91
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 115
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 99
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 120
długość strzyków	krótkie						długie 98

**Cool Red** BB A11  
DEU 000363862157 aAa: 234 ur. 01.02.2022

TPI: 2797  
PF: 148  
RZRobot: 117



**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 12032 4.06 488 3.42 412

O. Camden  
NLD 000571815449

M. HOPeymaneh  
DEU 000361926162  
HL 9998 3.53 353 3.49 349

M.M. Pamela  
DEU 000036091206  
HL 12731 3.23 411 3.38 430

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>155</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2272</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +1391 kg	tłuszcz +0,11 %	tłuszcz +69 kg	białko +0,07 %	białko +56 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 110	tułów 104	kończyny 118	wymię 115		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>120</b>	
	wymię 109	racice 105	rozzród 113	metabolizm 111	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>94</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 108	gRZPersystencja 107	<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 102
budowa ogólna	delikatna						mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 111
szerokość zadu	wąski						szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 90
racice	plaskie						stromie 118
staw skokowy	gruby						suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 116
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 106
lokomocja	słaba						dobra 113
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 116
więzadło środkowe	słabe						mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 108
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 100
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 109
długość strzyków	krótkie						długie 107

## Feit Red P

AB A22

PF: 151

DEU 000364104156

ur. 18.11.2021

RZRobot: 124



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 13252 4.48 594 3.77 499

O. Freestyle  
NLD 000574590532

M. Ella  
DEU 000667449763  
HL 3614 4.4 159 3.85 139

M.M. Elena  
DEU 001405396873  
HL 12429 3.11 386 3.42 425

Indeks główny	gRZG	156	gRZ€	+2075
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>129</b>
mleko +1146 kg	tłuszcz +0,07 %	tłuszcz +54 kg	białko -0,06 %	białko +34 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>142</b>
typ mleczny 108	tułów 104	kończyny 121	wymię 139	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>124</b>
wymię 111	racice 114	rożród 110	metabolizm 110	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>127</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 102	gRZKd 112	gRZPersystencja 112	<b>Płodność buhaja</b> * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 105
struktura zeber	plaska					łukowata 102
głębokość tułowia	plytki					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 90
szerokość zadu	wąski					szeroki 104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromie 112
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 117
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 110
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 130
więzadło środkowe	słabe					mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 116
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 135
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 124
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 133
długość strzyków	krótkie					długie 95

## Fred Red P

AB A22

PF: 152

DEU 000364104155

ur. 17.11.2021



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 13252 4.48 594 3.77 499

O. Freestyle  
NLD 000574590532

M. Ella  
DEU 000667449763  
HL 7543 4.22 318 3.84 290

M.M. Elena  
DEU 001405396873  
HL 12429 3.11 386 3.42 425

Indeks główny	gRZG	154	gRZ€	+1894
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>127</b>
mleko +846 kg	tłuszcz +0,02 %	tłuszcz +37 kg	białko +0,09 %	białko +38 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>143</b>
typ mleczny 119	tułów 102	kończyny 123	wymię 136	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>127</b>
wymię 113	racice 113	rożród 112	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</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 110	gRZKd 113	gRZPersystencja 108	<b>Płodność buhaja</b> * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 125
struktura zeber	plaska					łukowata 103
głębokość tułowia	plytki					głęboka 105
budowa ogólna	delikatna					mocna 94
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 110
szerokość zadu	wąski					szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
racice	plaskie					stromie 113
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 120
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 131
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 128
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 124
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 133
długość strzyków	krótkie					długie 95

# Galotti P AB A12

DEU 000363561219 ur. 16.05.2021

PF: 144

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 10526 4.04 425 3.52 371



**Bezrożność i wydajność • Mocno zawieszono wymię • Dłuższe strzyki**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>146</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1763</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>129</b>	
mleko +784 kg	tłuszcz +0,09 %	tłuszcz +41 kg	białko +0,13 %	białko +40 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>126</b>	
typ mleczny 107	tułów 100	kończyny 113	wymię 125		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
	wymię 105	racice 112	rożród 111	metabolizm 116	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rożród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>110</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>95</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 106	gRZKd 110	gRZPersystencja 108	<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 102
głębokość tułowia	plytki					głęboka 99
budowa ogólna	delikatna					mocna 96
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 110
szerokość zadu	wąski					szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 87
racice	plaskie					stromie 110
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 108
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 120
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 119
długość strzyków	krótkie					długie 105

# Garnier AA A12

DEU 001269545651 aAa: 342516 ur. 27.07.2019

PF: 145

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  
DEU 000360324663 | DEU 000360589314  
HL 14571 4.07 593 3.19 465

M.M. Attraction  
USA 003125945307



**Wydajność • Pokrój • Idealne wymię • Dłuższe strzyki**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>147</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2005</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>148</b>	
mleko +1714 kg	tłuszcz +0,17 %	tłuszcz +89 kg	białko -0,03 %	białko +56 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>129</b>	
typ mleczny 123	tułów 105	kończyny 115	wymię 120		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>109</b>	
	wymię 102	racice 104	rożród 107	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>108</b>	<b>Rożród</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 107	gRZKd 112	gRZPersystencja 107	<b>Płodność buhaja</b> * *	

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 123
struktura zeber	plaska					łukowata 108
głębokość tułowia	plytki					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 92
szerokość zadu	wąski					szeroki 104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromie 105
staw skokowy	gruby					suchy 110
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 110
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 127
więzadło środkowe	słabe					mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 108
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 116

## Greg Red AB A22

USA 003213816066 aAa: 423615 ur. 25.10.2021

TPI: 2772

PF: 146

**NOWOŚĆ**



**Lekkie porody • Ilość mleka • Ekonomia produkcji**

O.O. Gywer RDC  
DEU 000360324663

**Greg Red**

USA 003213816066

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

O. Grando Red

DEU 000362097590

M. Rolvo

USA 003208487511

O.M. Salvo RDC  
DEU 000359821287

M.M. Revamp-red  
USA 003142352063  
HL 14211 3.84 546 3.24 461

Indeks główny	gRZG	141	gRZ€	+2007	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +1562 kg	tłuszcz +0,16 %	tłuszcz +82 kg	białko +0,00 %	białko +55 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>109</b>	
typ mleczny 119	tułów 98	kończyny 100	wymię 107		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>107</b>	
	wymię 98	racice 108	rozzród 107	metabolizm 104	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>111</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 114	gRZPersystencja 116	<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 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 90
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 96
szerokość zadu	wąski					szeroki 95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	plaskie					stromie 107
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 91
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 95
lokomocja	słaba					dobra 95
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 115
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 97
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 94
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 98
długość strzyków	krótkie					długie 101

## Momo Red P AB A22

DEU 000363561225 ur. 12.06.2021

PF: 147

**NASINIENIE SEKSOWANE**



**Ilość i skład mleka • Lekkie porody • Pokrój**

O.O. Match P  
DNK 000000259417

**Momo Red P**

DEU 000363561225

M.O. Aderina  
NLD 000754868842  
HL 12490 4.39 548 3.57 446

O. Money P

NLD 000587172514

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

Indeks główny	gRZG	148	gRZ€	+2113	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>147</b>	
mleko +1164 kg	tłuszcz +0,33 %	tłuszcz +82 kg	białko +0,15 %	białko +57 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 111	tułów 112	kończyny 105	wymię 111		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>	
	wymię 112	racice 106	rozzród 105	metabolizm 103	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>111</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>98</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 118	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 108
głębokość tułowia	plytki					głęboka 110
budowa ogólna	delikatna					mocna 107
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 94
szerokość zadu	wąski					szeroki 112
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 110
racice	plaskie					stromie 100
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 104
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 102
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 110
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 113
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 107
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 119

# Random Red BB A12

DEU 001604498469 aAa: 423 ur. 24.12.2021

TPI: 2837

PF: 155

**NOWOŚĆ**



Wolfgang Schulze



**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 9677 4.38 424 3.4 329

O. Ranger Red  
NLD 000688600952

M. Sansibar  
DEU 000539782128  
HL 13013 4.34 565 3.6 469

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

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+1980	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>141</b>	
mleko +1244 kg	tłuszcz +0,20 %	tłuszcz +72 kg	białko +0,06 %	białko +49 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
typ mleczny 109	tułów 115	kończyny 104	wymię 122		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
wymię 109	racice 108	roznród 107	metabolizm 109		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</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 123
struktura zeber	plaska					łukowata 108
głębokość tułowia	plytki					głęboka 112
budowa ogólna	delikatna					mocna 115
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 95
szerokość zadu	wąski					szeroki 112
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 110
racice	plaskie					stromo 108
staw skokowy	gruby					suchy 98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 102
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 116
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 119
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 117
długość strzyków	krótkie					długie 106

# Six Red PP BB A12

DEU 001406196119 ur. 12.11.2019

TPI: 2496

PF: 135

RZRobot: 115



Wolfgang Schulze



**100% bezroźnych cieląt • Ilość i skład mleka • Na jałówki**

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

**Six Red PP**  
DEU 001406196119

O.M. Born P RDC  
DEU 000539063836

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

O. Solitaire P  
NLD 000576852597

M. Sina  
DEU 001405544930  
HL 14932 4.39 655 3.21 480

M.M. Silvia  
DEU 001405232415  
HL 17966 3.71 666 3.23 580

Indeks główny	gRZG	139	gRZ€	+1814	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +925 kg	tłuszcz +0,32 %	tłuszcz +71 kg	białko +0,03 %	białko +36 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>110</b>	
typ mleczny 110	tułów 110	kończyny 98	wymię 108		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>	
wymię 107	racice 109	roznród 107	metabolizm 105		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>100</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>113</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>113</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 117	gRZPersystencja 104	<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 110
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szeroki 112
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 102
racice	plaskie					stromo 101
staw skokowy	gruby					suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 98
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 101
lokomocja	słaba					dobra 97
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 103
więzadło środkowe	słabe					mocne 89
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 113
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 119
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 100

## Giga Red P AB A22

DEU 00036223480 aAa: 321  
ur. 23.05.2019 PF: 133



**Giga Red P**  
DEU 00036223480

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.
132	+1198	127	+1221 kg	-0,18 %	+31 kg	-0,02 %	+41 kg	106	119	109
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
118	105	112	105	114	108	104	123	111	93	**

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	114
struktura zeber	plaska						łukowata	101
głębokość tułowia	plytka						głęboka	113
budowa ogólna	delikatna						mocna	110
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	93
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)	ikswate						równoległe	99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	107
lokomocja	słaba						dobra	100
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	108
więzadło środkowe	słabe						mocne	119
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	108
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	109
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	117
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	110
długość strzyków	krótkie						długie	99

## Grando Red RBT AB A22

DEU 000362097590 aAa: 234  
ur. 11.05.2019 PF: 138 TPI: 2589



**Grando Red**  
DEU 000362097590

O. Gywer RDC  
DEU 000360324663

O.O. Gymnast  
CAN 000012264628

M.O. Alicia MR  
DEU 000357733113

M. Nastasia  
DEU 000360171781

O.M. Mission P  
DEU 000770248602

M.M. Nachtigall  
DEU 000357904162

**Wydajność • Lekkie porody •  
Zdrowe wymię**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
140	+1706	142	+1594 kg	-0,10 %	+54 kg	+0,04 %	+59 kg	103	116	121
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
115	118	97	113	107	111	98	122	112	95	**

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	114
struktura zeber	plaska						łukowata	102
głębokość tułowia	plytka						głęboka	103
budowa ogólna	delikatna						mocna	91
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	89
szerokość zadu	wąski						szeroki	90
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	97
racice	plaskie						stromo	98
staw skokowy	gruby						suchy	115
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe	104
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	102
lokomocja	słaba						dobra	108
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	112
więzadło środkowe	słabe						mocne	110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	102
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	101
długość strzyków	krótkie						długie	94

## Mars Red P AB A22

DEU 001269545653 aAa: 324  
ur. 25.07.2019 PF: 141 TPI: 2569



**Mars Red P**  
DEU 001269545653

O. Marsden P  
DNK 002371403056

O.O. Mission P  
DEU 000770248602

M.O. Saigon  
DEU 000666696217

M. SAL-Ariell  
DEU 000360589314

O.M. Salvatore  
USA 003129037884

M.M. Attraction  
USA 003125945307

**Wybitna budowa i zdrowotność  
wymienia • Bezrożny heterozygota**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
142	+1797	140	+1340 kg	+0,14 %	+70 kg	+0,02 %	+49 kg	108	91	109
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
124	118	101	110	120	115	103	121	107	86	**

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	115
struktura zeber	plaska						łukowata	104
głębokość tułowia	plytka						głęboka	99
budowa ogólna	delikatna						mocna	95
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	108
szerokość zadu	wąski						szeroki	104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	103
racice	plaskie						stromo	92
staw skokowy	gruby						suchy	115
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe	103
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	98
lokomocja	słaba						dobra	108
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	123
więzadło środkowe	słabe						mocne	111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	99
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	111
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	96
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	113
długość strzyków	krótkie						długie	115

## Pargo Red BB A11

NLD 000594341309 aAa: 243  
ur. 22.12.2017 PF: 138 TPI: 2461



**Pargo Red**  
NLD 000594341309

O. Argo  
USA 003133064302

O.O. Silver  
USA 000072156794

M.O. Aroma  
CAN 000108535196

M. Aafke  
NLD 000707440770

O.M. Entile  
CAN 000011696748

M.M. Superferm  
NLD 000759639414

**Buhaj uniwersalny •  
Długowieczność • Mleko**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
131	+1323	129	+1195 kg	-0,02 %	+47 kg	-0,05 %	+36 kg	111	117	98
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
113	118	98	97	116	108	104	116	109	96	**

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	120
struktura zeber	plaska						łukowata	107
głębokość tułowia	plytka						głęboka	99
budowa ogólna	delikatna						mocna	88
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	110
szerokość zadu	wąski						szeroki	99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	116
racice	plaskie						stromo	89
staw skokowy	gruby						suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe	99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	100
lokomocja	słaba						dobra	101
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	122
więzadło środkowe	słabe						mocne	107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	109
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	105
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	92
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	111
długość strzyków	krótkie						długie	90

## Sam Red P <sup>AB A12</sup>

DEU 000361789760 aAa: 243  
ur. 24.02.2019 PF: 134 TPI: 2594

**NASINIENIE SEKSOWANE**

**Sam Red P**  
DEU 000361789760

O. Spark Red  
NLD 000883219744

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

M.O. Savanna  
DEU 000538693436

M. Brigitta  
DEU 000360073282

O.M. Hologram P  
USA 000073953334

M.M. Belami  
DEU 000357106664

**Ilość mleka • Lekkie породы • Pochodzenie**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
135	+1504	127	+1305 kg	-0,11 %	+42 kg	-0,10 %	+34 kg	115	117	105
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
117	119	95	112	111	116	108	117	109	102	**

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	102
struktura zeber	plaska						łukowata	106
głębokość tułowia	plytki						głęboka	94
budowa ogólna	delikatna						mocna	85
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	100
szerokość zadu	wąski						szeroki	101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	100
racice	plaskie						stromie	102
staw skokowy	gruby						suchy	114
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe	105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	91
lokomocja	słaba						dobra	105
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	118
więzadło środkowe	słabe						mocne	102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	105
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	106
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	100
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	89

## Soul Red P <sup>AB A22</sup>

DEU 000817297660 aAa: 432 RZRobot: 114  
ur. 15.11.2019 PF: 141 TPI: 2646

**NASINIENIE SEKSOWANE**

**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	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
143	+1888	134	+1314 kg	-0,01 %	+53 kg	-0,01 %	+45 kg	102	113	105
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
113	102	94	117	109	119	116	110	114	108	**

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	94
struktura zeber	plaska						łukowata	102
głębokość tułowia	plytki						głęboka	92
budowa ogólna	delikatna						mocna	99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	84
szerokość zadu	wąski						szeroki	97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	92
racice	plaskie						stromie	105
staw skokowy	gruby						suchy	113
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe	105
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	102
lokomocja	słaba						dobra	111
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	113
więzadło środkowe	słabe						mocne	112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	91
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	105
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	104
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	106
długość strzyków	krótkie						długie	98

## Sido Red P <sup>BB A12</sup>

DEU 001406137392 aAa: 243 RZRobot: 109  
ur. 19.01.2020 PF: 143

**NASINIENIE SEKSOWANE**

**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	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
138	+1489	130	+929 kg	-0,10 %	+28 kg	+0,17 %	+49 kg	109	110	106
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
116	110	104	102	115	114	100	108	117	96	**

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	105
struktura zeber	plaska						łukowata	105
głębokość tułowia	plytki						głęboka	102
budowa ogólna	delikatna						mocna	101
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	83
szerokość zadu	wąski						szeroki	112
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	103
racice	plaskie						stromie	106
staw skokowy	gruby						suchy	99
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe	101
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	104
lokomocja	słaba						dobra	99
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	107
więzadło środkowe	słabe						mocne	92
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	106
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	119
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	112
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	114
długość strzyków	krótkie						długie	113

## Speedy Red <sup>BE A11</sup>

DEU 000360889156 aAa: 234  
ur. 22.03.2019 PF: 138 TPI: 2580

**NASINIENIE SEKSOWANE**

**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**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
136	+1316	133	+1768 kg	-0,24 %	+45 kg	-0,14 %	+46 kg	106	100	110
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
128	120	98	133	110	109	104	109	109	91	**

**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	97
budowa ogólna	delikatna						mocna	88
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	98
szerokość zadu	wąski						szeroki	102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	94
racice	plaskie						stromie	112
staw skokowy	gruby						suchy	122
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe	120
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	103
lokomocja	słaba						dobra	123
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	119
więzadło środkowe	słabe						mocne	109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	116
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	114
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	101
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	83
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	95
długość strzyków	krótkie						długie	106

## Avance-Red AA A11

USA 003143029864 aAa: 315246 ur. 22.06.2017 RZRobot: 121

TPI: 2655

PF: 125



**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

USA 003129037908

M. Mrs Delta

USA 003126003430  
HL 14556 4.27 621 3.38 492

M.M. Valentine

USA 000071259307  
HL 12769 4.72 603 3.88 496

Indeks główny	gRZG	125	gRZ€	+1057	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>121</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
487 307 +918 kg	+0,08 %	+46 kg	-0,11 %	+21 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>113</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	130	110	99	105	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>112</b>	
	wymię	racice	roznód	metabolizm	
	107	105	106	104	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>113</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>98</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>108</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>	
	123	94	107	**	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 209 liczba stad: 144

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
struktura zeber	plaska					łukowata 112
głębokość tułowia	plytko					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 95
szerokość zadu	wąski					szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 108
racice	plaskie					stromo 93
staw skokowy	gruby					suchy 88
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 108
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 124
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 104
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 87
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 104
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 98
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 103

## Pan Red PP RBT AB A12

DEU 001405290964 aAa: 243 ur. 26.11.2017

TPI: 2363

PF: 114



**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. Solioh

DEU 001404738800  
HL 12230 2.9 355 3.17 388

Indeks główny	gRZG	128	gRZ€	+1124	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>112</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
69 32 +973 kg	-0,34 %	+5 kg	-0,10 %	+24 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>109</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	93	93	94	124	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>	
	wymię	racice	roznód	metabolizm	
	107	102	106	110	
<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>122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>85</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>	
	102	115	125	**	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 44 liczba stad: 19

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
struktura zeber	plaska					łukowata 86
głębokość tułowia	plytko					głęboka 91
budowa ogólna	delikatna					mocna 90
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 102
szerokość zadu	wąski					szeroki 92
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 108
racice	plaskie					stromo 90
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 95
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 98
lokomocja	słaba					dobra 95
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 95
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 119
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 117
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 117
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 87
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 129
długość strzyków	krótkie					długie 88



**Solito Red** AB A12  
DEU 000770599024 aAa: 432 ur. 24.09.2017

TPI: 2542  
PF: 124  
RZRobot: 137

NASIENIE SEKSOWANE



Pokrój • Wymię • Zdrowie • Na roboty udojowe

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>137</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1277</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>114</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
357	203	+496 kg	+0,16 %	+37 kg	-0,06 %	+12 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>138</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	122	102	122	132		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>			
	wymię	racice	rozzród	metabolizm		
	107	108	108	106		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>129</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>114</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	96	100	93	**		

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 183 liczba stad: 110

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 111
struktura zeber	plaska						łukowata 110
głębokość tułowia	plytki						głęboka 101
budowa ogólna	delikatna						mocna 101
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 88
szerokość zadu	wąski						szeroki 96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 98
racice	plaskie						stromie 105
staw skokowy	gruby						suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 119
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 112
lokomocja	słaba						dobra 122
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 129
więzadło środkowe	słabe						mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 87
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 127
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 127
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 124
długość strzyków	krótkie						długie 116

**Spark Red** BB A11  
NLD 000883219744 aAa: 243 ur. 21.05.2017

TPI: 2524  
PF: 126

NASIENIE SEKSOWANE



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>138</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1310</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>130</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
1586	766	+2083 kg	-0,52 %	+26 kg	-0,20 %	+49 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>126</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	127	97	117	121		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>112</b>			
	wymię	racice	rozzród	metabolizm		
	107	103	111	106		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>109</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>123</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Płodność buhaja</b>		
	109	114	110	**		

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 684 liczba stad: 357

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 121
struktura zeber	plaska						łukowata 109
głębokość tułowia	plytki						głęboka 90
budowa ogólna	delikatna						mocna 85
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 94
szerokość zadu	wąski						szeroki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 93
racice	plaskie						stromie 122
staw skokowy	gruby						suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 115
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe 92
lokomocja	słaba						dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 123
więzadło środkowe	słabe						mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 93
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu 79
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 114
długość strzyków	krótkie						długie 102

## Lui Red PP AB A2B

DEU 000360425760  
ur. 03.11.2017 PF: 115



**Lui Red PP**  
DEU 000360425760

- O. Lucky-PP USA 000074228150
- O.O. Jax P USA 0003013245003
- M.O. Lyla USA 000071262849
- M. Bailey P DEU 000358774395
- O.M. Apoll P NLD 000762042012
- M.M. Bacardi DEU 000357610803

Na jałówki • Bezrożne potomstwo •  
Długowieczność

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
123	+ 831	103	+261 kg	-0,23 %	-11 kg	+0,04 %	+13 kg	112	124	122
gRZE	typ mlec.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
110	119	85	105	113	121	112	117	119	86	** *

### Ocena pokroju ców

liczba cówek: 86      liczba stad: 42

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska	<					wysoka	86
struktura zeber	plaska						łukowata	117
głębokość tułowia	płytka	<					głęboka	84
budowa ogólna	delikatna	<					mocna	87
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	98
szerokość zadu	wąski						szereki	96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	98
racice	plaskie						strome	96
staw skokowy	gruby						suchy	98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	106
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	112
lokomocja	słaba						dobra	107
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	122
więzadło środkowe	słabe						mocne	90
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne	<					zbieżne	83
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	113
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	126
głębokość wymienia	głębokie						płytkie	119
długość strzyków	krótkie						długie	90

## Soko Red BB A22

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



**Soko Red**  
DEU 000355443635

- O. Snow RF NLD 000546483691
- O.O. Snowman NLD 000388965513
- M.O. Pietje NLD 000584280939
- M. Paola DEU 000354256148
- O.M. Gerard USA 000052805723
- M.M. Pamela DEU 000351972622

Pokrój • Mleko • Kazeina BB i A22

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
106	-34	111	+1086 kg	-0,44 %	-2 kg	-0,14 %	+23 kg	63	110	93
gRZE	typ mlec.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
120	117	100	114	114	99	86	79	94	121	** *

### Ocena pokroju ców

liczba cówek: 834      liczba stad: 408

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	118
struktura zeber	plaska						łukowata	108
głębokość tułowia	płytka						głęboka	101
budowa ogólna	delikatna						mocna	99
ustawienie zadu	uniesiony	<					spadzisty	85
szerokość zadu	wąski						szereki	102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	95
racice	plaskie						strome	116
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	110
więzadło środkowe	słabe						mocne	100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne	<					zbieżne	73
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	112
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	97
głębokość wymienia	głębokie						płytkie	127
długość strzyków	krótkie						długie	99

## Star Red P RBT AA A22

DEU 001405153971 aAa: 423  
ur. 13.04.2016 PF: 124 TPI: 2430



**Star Red P**  
DEU 001405153971

- O. Step Red DEU 000356650139
- O.O. Sympatico CAN 000011004723
- M.O. Delta USA 000066401837
- M. Samburu DEU 001404738738
- O.M. Aikman CAN 000106807394
- M.M. Silver PP USA 000070805585

Mleko • Łatwość porodów • Beta  
kazeina A22

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
131	+1473	135	+1689 kg	-0,19 %	+49 kg	-0,09 %	+49 kg	107	112	93
gRZE	typ mlec.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
97	111	102	83	104	114	101	124	112	97	** *

### Ocena pokroju ców

liczba cówek: 406      liczba stad: 104

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	106
struktura zeber	plaska						łukowata	103
głębokość tułowia	płytka						głęboka	100
budowa ogólna	delikatna						mocna	95
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	101
szerokość zadu	wąski						szereki	103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	117
racice	plaskie						strome	90
staw skokowy	gruby						suchy	90
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	92
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	113
lokomocja	słaba						dobra	91
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	103
więzadło środkowe	słabe						mocne	98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	120
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	112
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	100
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	93
głębokość wymienia	głębokie						płytkie	101
długość strzyków	krótkie						długie	99

## Step Red AB A12

DEU 000356650139 aAa: 234156  
ur. 19.11.2013 PF: 126 TPI: 2430



**Step Red**  
DEU 000356650139

- O. Sympatico CAN 000011004723
- O.O. Snowman NLD 000388965513
- M.O. Silk CAN 000106109413
- M. Delta USA 000066401837
- O.M. Observer USA 000065917481
- M.M. Delicious USA 000062717592

Mleko • Przebieg porodów •  
Szybkość doju

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	gRZPersyt.
126	+ 956	134	+2342 kg	-0,57 %	+29 kg	-0,22 %	+56 kg	106	110	100
gRZE	typ mlec.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
110	130	98	101	107	102	101	115	102	106	** *

### Ocena pokroju ców

liczba cówek: 649      liczba stad: 257

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	106
struktura zeber	plaska						łukowata	119
głębokość tułowia	płytka						głęboka	95
budowa ogólna	delikatna						mocna	95
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	94
szerokość zadu	wąski						szereki	98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	109
racice	plaskie						strome	97
staw skokowy	gruby						suchy	92
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	108
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz						równoległe	126
lokomocja	słaba						dobra	103
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	115
więzadło środkowe	słabe						mocne	106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	116
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	117
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	101
balans wymienia	głęb. z tyłu						głęb. z przodu	91
głębokość wymienia	głębokie						płytkie	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!*

## Ensbach AB A11

DE000956827851 ur. 05.08.2021



Produkcja • Średniowyrastowe córki • Pokrój

O.O. Ethos  
DE000952979287

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

### Ensbach

DE000956827851

O. Easy  
DE000817423218

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

O.M. Hermelin  
DE000951697464

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>137</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>127</b>
mleko +1201 kg	tłuszcz -0,09 %	tłuszcz +41 kg
	białko -0,07 %	białko +36 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>119</b>
	przyrosty 120	mięso 112
		klasa 113
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>107</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>105</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>107</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 102	m. porody 107
	VIW 102	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 104
umięśnienie	slabe					mocne 96
nogi	slabe					mocne 102
wymię	niepożądane					pożądane 115
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 104
długość tułowia	krótki					długi 109
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
głębokość klatki piersiowej	plytki					głęboka 100
ustawienie zadu	równy					opadający 93
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 110
staw skokowy	limfatyczny					suchy 103
pecina	mięka					spionowana 95
piętki	niska					wysoka 99
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 109
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 104
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 102
więzadło środkowe	slabe					mocne 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 102
długość strzyków	krótkie					długie 94
grubość strzyków	ciemne					grube 95
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 118
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 99
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 104

## Hamburg AA A22

DE000956067185 ur. 04.02.2022



**NOWOŚĆ**

O.O. Hayabusa  
DE000951821433

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

### Hamburg

DE000956067185

O. Hashtag  
DE000954210676

M. G Rolls  
DE00095256021  
M 5902 F 260 F% 4.4 E 211 E% 3.58

O.M. Rolls  
CZ000020928064

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>143</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>131</b>
mleko +1372 kg	tłuszcz -0,13 %	tłuszcz +45 kg
	białko -0,07 %	białko +42 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>118</b>
	przyrosty 120	mięso 116
		klasa 108
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>116</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>109</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>116</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>105</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					duży 103
umięśnienie	slabe					mocne 104
nogi	slabe					mocne 103
wymię	niepożądane					pożądane 109
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 102
długość tułowia	krótki					długi 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 106
głębokość klatki piersiowej	plytki					głęboka 106
ustawienie zadu	równy					opadający 106
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 110
staw skokowy	limfatyczny					suchy 103
pecina	mięka					spionowana 101
piętki	niska					wysoka 103
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 103
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 110
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 101
więzadło środkowe	slabe					mocne 107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 101
długość strzyków	krótkie					długie 96
grubość strzyków	ciemne					grube 93
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 100
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 106
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 104

# 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>138</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>132</b>
mleko +1336 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +51 kg
	białko -0,08 %	białko +40 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>120</b>
	przyrosty 123	mięso 116
		klasa 109
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>102</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>118</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>97</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 109	m. porody 105
	VIW 108	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

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

# Highness AA A22

DE000956869491 ur. 26.02.2021



Ilość i skład mleka • Długowieczność • Przyrosty

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>148</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>131</b>
mleko +1012 kg	tłuszcz +0,12 %	tłuszcz +53 kg
	białko +0,01 %	białko +37 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>116</b>
	przyrosty 116	mięso 115
		klasa 107
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>101</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>118</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>108</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 116	m. porody 108
	VIW 120	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

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

## Honza PP AA A22

DE000954941442 ur. 25.05.2019



**Buhaj uniwersalny • 100% bezroznego potomstwa**

O.O. Hoffnung Ps  
DE000949238100

**Honza PP**  
DE000954941442

O.M. Mahango Pp  
DE000948097266

M.O. Marloa  
DE000948527557  
M 7920 F 350 F% 4.41 E 304 E% 3.83

O. Hongkong PP  
DE000951989441

M. Kalma63  
DE000952090984  
M 9887 F 369 F% 3.73 E 320 E% 3.23

M.M. Katri32  
DE000949193351  
M 10485 F 415 F% 3.96 E 367 E% 3.5

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>121</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>114</b>
mleko +571 kg	tłuszcz -0,06 %	tłuszcz +19 kg
	białko -0,01 %	białko +20 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>110</b>
	przyrosty 112	mięso 105
		klasa 108
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>105</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>98</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>105</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>95</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 111	m. porody 107
	VIW 111	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	107
umięśnienie	slabe						mocne	94
nogi	slabe						mocne	100
wymię	niepoządane						pożądane	103
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	110
długość tułowia	krótki						długi	106
szerokość zadu	wąski						szeroki	100
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka	104
ustawienie zadu	równy						opadający	120
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	100
staw skokowy	limfatyczny						suchy	98
pecina	mięka						spionowana	98
piętka	niska						wysoka	104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	102
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	103
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	100
więzadło środkowe	slabe						mocne	102
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	100
grubość strzyków	ciemkie						grube	101
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	95
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	102
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	98

## Hyperion PS AB A12

DE000956610000 ur. 23.06.2021



**Bezrożność • Długowieczność • Fitness • Pokrój**

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>139</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>124</b>
mleko +1144 kg	tłuszcz -0,19 %	tłuszcz +30 kg
	białko -0,04 %	białko +37 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>123</b>
	przyrosty 119	mięso 124
		klasa 111
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>114</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>122</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>99</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>96</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 95	m. porody 110
	VIW 97	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	117
umięśnienie	slabe						mocne	108
nogi	slabe						mocne	116
wymię	niepoządane						pożądane	111
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	118
długość tułowia	krótki						długi	120
szerokość zadu	wąski						szeroki	110
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka	110
ustawienie zadu	równy						opadający	109
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	111
staw skokowy	limfatyczny						suchy	105
pecina	mięka						spionowana	112
piętka	niska						wysoka	113
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	109
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	104
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	103
więzadło środkowe	slabe						mocne	101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	105
długość strzyków	krótkie						długie	100
grubość strzyków	ciemkie						grube	100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	115
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	121
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	108

# Matrose AB A22

DE000956082320 ur. 12.01.2021



Wydajność • Długowieczność • Zdrowotność wymienia

O.O. Macbeth  
DE000945592650

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

## Matrose

DE000956082320

O. Mcgyver  
DE000954344202

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

O.M. Vaduz  
DE000951931061

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>138</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>130</b>
mleko +1072 kg	tłuszcz +0,07 %	tłuszcz +51 kg
	białko -0,03 %	białko +35 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>100</b>
	przyrosty 101	mięso 102
		klasa 97
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>119</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>115</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>108</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>111</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 105	m. porody 103
	VIW 105	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	106
umięśnienie	slabe						mocne	93
nogi	slabe						mocne	101
wymię	niepoządane						pożądane	114
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	110
długość tułowia	krótki						długi	105
szerokość zadu	wąski						szeroki	101
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	97
ustawienie zadu	równy						opadający	93
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	92
staw skokowy	limfatyczny						suchy	99
pecina	mięka						spionowana	99
piętka	niska						wysoka	103
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	103
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	109
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	110
więzadło środkowe	slabe						mocne	104
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	115
długość strzyków	krótkie						długie	82
grubość strzyków	cienne						grube	85
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	99
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	87
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	105

# Meter Pp AA A12

DE000954903863 ur. 16.08.2019



Długowieczność • Fitness • Mleko

O.O. Mahango Pp  
DE000948097266

M.O. Dorthe  
DE000949928163  
M 10735 F 456 F% 4.25 E 392 E% 3.65

## Meter Pp

DE000954903863

O. Maestro Pp  
DE000952463595

M. Primavera  
DE000950221709  
M 11480 F 470 F% 4.1 E 391 E% 3.4

O.M. Wendlinger  
DE000947682611

M.M. 0000869  
DE000947630240  
M 1621 F 59 F% 3.66 E 49 E% 2.99

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>131</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>116</b>
mleko +876 kg	tłuszcz -0,14 %	tłuszcz +24 kg
	białko -0,11 %	białko +21 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>107</b>
	przyrosty 99	mięso 110
		klasa 104
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>124</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>98</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>104</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>112</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 106	m. porody 106
	VIW 102	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	94
umięśnienie	slabe						mocne	95
nogi	slabe						mocne	110
wymię	niepoządane						pożądane	118
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	99
długość tułowia	krótki						długi	98
szerokość zadu	wąski						szeroki	90
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	87
ustawienie zadu	równy						opadający	103
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	91
staw skokowy	limfatyczny						suchy	101
pecina	mięka						spionowana	109
piętka	niska						wysoka	104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	108
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	99
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	108
więzadło środkowe	slabe						mocne	104
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	114
długość strzyków	krótkie						długie	103
grubość strzyków	cienne						grube	95
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	113
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	110
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	98

## Senator BB A12

DE000955667574 ur. 05.11.2020

**NASIEŃIE  
SEKSOVANE**



**Doskonały pokrój • Dużo mleka •  
Zdrowotność wymienia • Szybkość doju**

O.O. Symposium  
AT000499482519

**Senator**  
DE000955667574

O.M. Manigo  
DE000943304203

M.O. Hillary  
DE000946730259

O. Sisyphus | M. 706  
DE000666439378 | DE000950507876  
M 11152 F 453 F% 4.06 E 426 E% 3.82

M.M. Anna  
DE000948457323  
M 9184 F 385 F% 4.2 E 367 E% 4

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>141</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>127</b>
mleko +951 kg	tłuszcz -0,01 %	tłuszcz +39 kg
	białko +0,06 %	białko +39 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>109</b>
	przyrosty 104	mięso 110
		klasa 106
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>114</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>124</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>112</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>105</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 118	m. porody 103
	VIW 112	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 102
umięśnienie	slabe					mocne 106
nogi	slabe					mocne 106
wymię	niepoządane					pożądane 123
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 105
długość tułowia	krótki					długi 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 99
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 98
ustawienie zadu	równy					opadający 107
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 98
staw skokowy	limfatyczny					suchy 103
pecina	miękka					spionowana 104
piętka	niska					wysoka 105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 100
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 97
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 115
wieżadło środkowe	slabe					mocne 107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 124
długość strzyków	krótkie					długie 96
grubość strzyków	cienne					grube 96
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 100
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 109
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 | M. Sandy  
AT000804610768 | 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>142</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>124</b>
mleko +1215 kg	tłuszcz -0,17 %	tłuszcz +35 kg
	białko -0,10 %	białko +34 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>120</b>
	przyrosty 107	mięso 124
		klasa 112
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>116</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>111</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>98</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 111	m. porody 104
	VIW 119	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 99
umięśnienie	slabe					mocne 100
nogi	slabe					mocne 102
wymię	niepoządane					pożądane 111
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 103
długość tułowia	krótki					długi 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 96
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 91
ustawienie zadu	równy					opadający 96
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 100
staw skokowy	limfatyczny					suchy 98
pecina	miękka					spionowana 100
piętka	niska					wysoka 104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 105
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 104
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 101
wieżadło środkowe	slabe					mocne 117
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 107
grubość strzyków	cienne					grube 92
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 112
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 117
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 100



# Wacken AA A12

DE000956869499 ur. 03.03.2021



Szybkość doju i zdrowotność wymienia • Długowieczność

O.O. Waban  
AT000806062819

M.O. Herta  
AT000494600829  
M 10063 F 355 F% 3.53 E 358 E% 3.56

**Wacken**  
DE000956869499

O. Wuhudler  
AT000267174169

M. Miriam  
DE000954210642  
M 9900 F 433 F% 4.37 E 365 E% 3.69

O.M. Herzpochen  
DE000951854398

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>137</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>129</b>
mleko +1119 kg	tłuszcz -0,03 %	tłuszcz +44 kg
	białko -0,01 %	białko +39 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>110</b>
	przyrosty 116	mięso 103
		klasa 106
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>115</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>107</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>101</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 109	m. porody 110
	VIW 107	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 115
umięśnienie	slabe					mocne 103
nogi	slabe					mocne 109
wymię	niepoządane					pożądane 108
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 119
długość tułowia	krótki					długi 109
szerokość zadu	wąski					szeroki 111
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 108
ustawienie zadu	równy					opadający 106
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 100
staw skokowy	limfatyczny					suchy 99
pecina	miękka					spionowana 109
piętka	niska					wysoka 115
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 105
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 106
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 104
więzadło środkowe	slabe					mocne 106
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 107
długość strzyków	krótkie					długie 100
grubość strzyków	cienne					grube 98
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 97
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 104
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 102

# Wasserspiel AA A12

DE000956442856 ur. 24.06.2021



Zdrowie • Długowieczność • Budowa wymienia i ustawienie strzyków

O.O. Hokuspokus  
DE000951718913

M.O. Marina  
DE000951394314  
M 10373 F 434 F% 4.18 E 392 E% 3.78

**Wasserspiel**  
DE000956442856

O. Wettiner  
DE000954030000

M. Starlig  
DE000954725654  
M 7878 F 354 F% 4.49 E 304 E% 3.86

O.M. Hokuspokus  
DE000951718913

M.M. Sternal  
DE000953095735  
M 9622 F 436 F% 4.54 E 370 E% 3.85

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>137</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>131</b>
mleko +1164 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +44 kg
	białko +0,01 %	białko +43 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>94</b>
	przyrosty 97	mięso 94
		klasa 98
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>122</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>122</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>100</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>112</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 108	m. porody 106
	VIW 106	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 101
umięśnienie	slabe					mocne 97
nogi	slabe					mocne 110
wymię	niepoządane					pożądane 117
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 101
długość tułowia	krótki					długi 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 107
ustawienie zadu	równy					opadający 96
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 97
staw skokowy	limfatyczny					suchy 108
pecina	miękka					spionowana 104
piętka	niska					wysoka 104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 107
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 108
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 108
więzadło środkowe	slabe					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 110
grubość strzyków	cienne					grube 102
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 123
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 103
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 110

## Weissling <sup>BB A22</sup>

DE000955370258 ur. 22.03.2020

O.O. Waban  
AT000806062819

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

## Weissling

DE000955370258

O. Weissensee

AT000364261168

M. Bielda

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

O.M. Wobbler  
DE000946673832

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>138</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>128</b>
mleko +1222 kg	tłuszcz -0,15 %	tłuszcz +37 kg
	białko -0,01 %	białko +42 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>106</b>
	przyrosty 102	mięso 103
		klasa 107
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>121</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>115</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>105</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>115</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 106	m. porody 99
	VIW 100	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	99
umięśnienie	slabe						mocne	104
nogi	slabe						mocne	106
wymię	niepoządane						pożądane	102
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	100
długość tułowia	krótki						długi	101
szerokość zadu	wąski						szeroki	99
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	99
ustawienie zadu	równy						opadający	97
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	97
staw skokowy	limfatyczny						suchy	103
pecina	miękka						spionowana	102
piętka	niska						wysoka	110
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	100
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	105
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	100
więzadło środkowe	slabe						mocne	106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	105
grubość strzyków	cienne						grube	100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	94
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	98
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	104

## Zeiger <sup>AB A11</sup>

DE000954382886 ur. 16.10.2018

O.O. Zeppter  
DE000949287315

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

## Zeiger

DE000954382886

O. Zazu

AT000265588938

M. Lamera

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

O.M. Herzsclag  
AT000303304428

M.M. Lamore

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



Zawieszenie i zdrowotność wymienia •  
Mleczność • Przyrosty

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>143</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>122</b>
mleko +744 kg	tłuszcz +0,08 %	tłuszcz +39 kg
	białko -0,02 %	białko +25 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>121</b>
	przyrosty 118	mięso 124
		klasa 108
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>112</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>131</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>100</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>109</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 91	m. porody 110
	VIW 92	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	99
umięśnienie	slabe						mocne	98
nogi	slabe						mocne	100
wymię	niepoządane						pożądane	108
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	98
długość tułowia	krótki						długi	102
szerokość zadu	wąski						szeroki	109
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	98
ustawienie zadu	równy						opadający	106
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	107
staw skokowy	limfatyczny						suchy	105
pecina	miękka						spionowana	97
piętka	niska						wysoka	100
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	97
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	108
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	99
więzadło środkowe	slabe						mocne	108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	112
długość strzyków	krótkie						długie	102
grubość strzyków	cienne						grube	93
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	103
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	91
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	100

# Zufrieden AA A12

DE000956126797 ur. 23.05.2021



Ilość mleka • Zdrowotność wymienia •  
Długowieczność

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>143</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>127</b>
mleko +1314 kg	tłuszcz -0,14 %	tłuszcz +41 kg
	białko -0,11 %	białko +37 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>112</b>
	przyrosty 107	mięso 119
		klasa 101
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>125</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>103</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>111</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 99
umięśnienie	slabe						mocne 93
nogi	slabe						mocne 109
wymię	niepозądane						pożądane 110
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 100
długość tułowia	krótki						długi 99
szerokość zadu	wąski						szeroki 100
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 97
ustawienie zadu	równy						opadający 100
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 97
staw skokowy	limfatyczny						suchy 98
pecina	miękka						spionowana 103
piętko	niska						wysoka 107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 100
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 104
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 96
więzadło środkowe	slabe						mocne 110
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 113
długość strzyków	krótkie						długie 98
grubość strzyków	cienne						grube 93
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 94
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 103
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 97

# Egoist AA A11

DE000955328420  
ur. 04.03.2020



Pokrój • Zdrowotność wymienia •  
Długowieczność • Skład mleka

**Egoist**  
DE000955328420

O. Edelstein  
DE000953147492

O.O. Etoscha  
DE000948786057

M.O. 646  
DE000949926228

M. Beatrix  
DE000952798784

O.M. Herzsclag  
AT000303304428

M.M. Bea  
DE000946891661

<b>GZW</b>	<b>MW</b>	mleko +259 kg	tłuszcz +0,31 %	tłuszcz +37 kg	białko +0,15 %	białko +22 kg	córki -	<b>ND</b>	<b>ZZ</b>
<b>136</b>	<b>120</b>							<b>120</b>	<b>113</b>
<b>FW</b>	przyrosty 113	mięso 113	klasa 111	plodność **	o. porody 102	m. porody 101	VIW 105	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>116</b>								<b>94</b>	<b>97</b>

# Webex AA A12

DE000956205850  
ur. 07.06.2020



Budowa wymienia i usytuowanie  
strzyków • Pochodzenie •

**Webex**  
DE000956205850

O. Weitblick  
DE000945642290

O.O. Wobbler  
DE000946673832

M.O. Lanessa  
DE000945641919

M. Sugar  
DE000951130009

O.M. Raldi  
DE000944108728

M.M. Shirley  
DE000945678439

<b>GZW</b>	<b>MW</b>	mleko +735 kg	tłuszcz +0,01 %	tłuszcz +31 kg	białko +0,01 %	białko +27 kg	córki -	<b>ND</b>	<b>ZZ</b>
<b>138</b>	<b>120</b>							<b>126</b>	<b>121</b>
<b>FW</b>	przyrosty 98	mięso 111	klasa 104	plodność **	o. porody 117	m. porody 105	VIW 109	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>107</b>								<b>111</b>	<b>91</b>

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 109
umięśnienie	slabe						mocne 103
nogi	slabe						mocne 110
wymię	niepозądane						pożądane 130
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 115
długość tułowia	krótki						długi 107
szerokość zadu	wąski						szeroki 101
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 95
ustawienie zadu	równy						opadający 108
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 93
staw skokowy	limfatyczny						suchy 102
pecina	miękka						spionowana 103
piętko	niska						wysoka 105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 93
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 86
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 118
więzadło środkowe	slabe						mocne 114
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 135
długość strzyków	krótkie						długie 88
grubość strzyków	cienne						grube 97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 111
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 108
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 104

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 91
umięśnienie	slabe						mocne 98
nogi	slabe						mocne 110
wymię	niepозądane						pożądane 110
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 90
długość tułowia	krótki						długi 92
szerokość zadu	wąski						szeroki 93
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 92
ustawienie zadu	równy						opadający 92
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 94
staw skokowy	limfatyczny						suchy 99
pecina	miękka						spionowana 104
piętko	niska						wysoka 107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 96
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 106
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 102
więzadło środkowe	slabe						mocne 100
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 103
długość strzyków	krótkie						długie 95
grubość strzyków	cienne						grube 101
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 113
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 103
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 106

## Everest AA A22

DE000945582236 ur. 08.11.2010



Potencjał produkcyjny • Mocne kończyny • Łatwe porody

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>104</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>112</b>
mleko +574 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +20 kg
	białko -0,06 %	białko +15 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>103</b>
	przyrosty 106	mięso 94
		klasa 108
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>85</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>83</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 107	m. porody 103
	VIW 110	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 94
umięśnienie	slabe						mocne 106
nogi	slabe						mocne 104
wymię	niepoządane						pożądane 95
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 88
długość tułowia	krótki						długi 97
szerokość zadu	wąski						szeroki 104
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 110
ustawienie zadu	równy						opadający 110
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 101
staw skokowy	limfatyczny						suchy 95
pecina	miękka						spionowana 109
piętka	niska						wysoka 103
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 123
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 121
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 96
więzadło środkowe	slabe						mocne 107
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 74
długość strzyków	krótkie						długie 97
grubość strzyków	cienne						grube 105
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 111
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 99
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 100

## Harley BB A12

AT000359777568 ur. 30.09.2017



Długowieczność • Skład mleka • Łatwe porody

O.O. Hutera  
DE000941688886

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

Harley  
AT000359777568

O. Haribo  
DE000948636664

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

O.M. Wille  
DE000813516428

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>122</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>116</b>
mleko +727 kg	tłuszcz -0,09 %	tłuszcz +23 kg
	białko -0,01 %	białko +25 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>95</b>
	przyrosty 88	mięso 95
		klasa 102
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>114</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>95</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>107</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>118</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 109	m. porody 95
	VIW 107	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 79
umięśnienie	slabe						mocne 101
nogi	slabe						mocne 111
wymię	niepoządane						pożądane 120
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 77
długość tułowia	krótki						długi 87
szerokość zadu	wąski						szeroki 84
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 87
ustawienie zadu	równy						opadający 84
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 105
staw skokowy	limfatyczny						suchy 101
pecina	miękka						spionowana 114
piętka	niska						wysoka 103
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 97
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 103
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 117
więzadło środkowe	slabe						mocne 100
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 108
długość strzyków	krótkie						długie 94
grubość strzyków	cienne						grube 97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 112
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 112
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 106

# Veliano PS AB A22

AT000979301738 ur. 15.03.2018



Szybkość doju i zdrowotność wymienia • Długowieczność

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>129</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>113</b>
mleko +905 kg	tłuszcz -0,21 %	tłuszcz +19 kg
	białko -0,16 %	białko +18 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>112</b>
	przyrosty 109	mięso 108
		klasa 111
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>117</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>107</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>96</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 103	m. porody 106
	VIW 107	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 104
umięśnienie	slabe						mocne 111
nogi	slabe						mocne 111
wymię	niepożądane						pożądane 102
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 103
długość tułowia	krótki						długi 107
szerokość zadu	wąski						szeroki 101
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 107
ustawienie zadu	rowny						opadający 102
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 102
staw skokowy	limfatyczny						suchy 96
pecina	miekką						spionowana 112
piętką	niska						wysoka 100
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 109
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 105
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 103
więzadło środkowe	slabe						mocne 104
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 93
długość strzyków	krótkie						długie 107
grubość strzyków	cienne						grube 97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 92
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 96
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 105

# Echo AB A22

AT000887109568  
ur. 22.04.2018



Mleko • Szybkość doju • Budowa wymienia

**Echo**  
AT000887109568

O. Equador AT00078107129

O.O. Everest DE000945582236

M.O. Marianne AT000773974816

M. Burning Fire AT000919343129

O.M. Herzsclag AT000303304428

M.M. Burning Star AT000697211728

<b>GZW</b>	<b>MW</b>	mleko +1223 kg	tłuszcz -0,09 %	tłuszcz +42 kg	białko -0,15 %	białko +30 kg	córki -	<b>ND</b>	<b>ZZ</b>
<b>122</b>	<b>124</b>							<b>101</b>	<b>99</b>
<b>FW</b>	przyrosty 109	mięso 84	klasa 104	plodność **	o. porody 93	m. porody 112	VIW 103	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>96</b>								<b>104</b>	<b>134</b>

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 103
umięśnienie	slabe						mocne 93
nogi	slabe						mocne 83
wymię	niepożądane						pożądane 102
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 99
długość tułowia	krótki						długi 101
szerokość zadu	wąski						szeroki 110
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 110
ustawienie zadu	rowny						opadający 92
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 109
staw skokowy	limfatyczny						suchy 91
pecina	miekką						spionowana 92
piętką	niska						wysoka 92
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 112
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 109
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 99
więzadło środkowe	slabe						mocne 111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 92
długość strzyków	krótkie						długie 100
grubość strzyków	cienne						grube 103
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 86
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 117
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 101

# Heimat AA A22

DE000953394439  
ur. 19.11.2017



Zdrowotność wymienia • Ustawienie i długość strzyków • Kończyny

**Heimat**  
DE000953394439

O. Hendorf AT000984236628

O.O. Hutera DE000941688886

M.O. Rico AT000013189322

M. Dylan DE000950725296

O.M. Pazifik DE000947442307

M.M. Daria DE000948053911


<b>GZW</b>	<b>MW</b>	mleko +382 kg	tłuszcz -0,09 %	tłuszcz +8 kg	białko +0,00 %	białko +14 kg	córki -	<b>ND</b>	<b>ZZ</b>
<b>117</b>	<b>108</b>							<b>118</b>	<b>112</b>
<b>FW</b>	przyrosty 102	mięso 112	klasa 99	plodność **	o. porody 99	m. porody 97	VIW 101	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>107</b>								<b>107</b>	<b>108</b>

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 93
umięśnienie	slabe						mocne 100
nogi	slabe						mocne 111
wymię	niepożądane						pożądane 115
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 91
długość tułowia	krótki						długi 96
szerokość zadu	wąski						szeroki 101
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 93
ustawienie zadu	rowny						opadający 108
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 104
staw skokowy	limfatyczny						suchy 112
pecina	miekką						spionowana 105
piętką	niska						wysoka 104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 98
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 93
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 107
więzadło środkowe	slabe						mocne 112
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 112
długość strzyków	krótkie						długie 92
grubość strzyków	cienne						grube 87
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 105
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 116
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 106

## Herzpochen AB A11

DE000951854398  
ur. 12.01.2017




**Wymię • Ilość mleka • Szybkość doju**

<b>GZW</b> 121	<b>MW</b> 115	mleko +419 kg	tłuszcz +0,15 %	tłuszcz +30 kg	białko +0,00 %	białko +15 kg	córki -	<b>ND</b> 96	<b>ZZ</b> 100
<b>FW</b> 118	przyrosty 123	mięso 109	klasa 113	plodność **	o. porody 110	m. porody 105	VIW 104	<b>PERS</b> 101	<b>MBK</b> 118

**Herzpochen** DE000951854398  
**O. Herzschlag** AT000303304428  
**O.O. Hutera** DE000941688886  
**M.O. Leonie** AT000246291222  
**M. Bandita** DE000947331695  
**O.M. Vanadin** DE000941035849  
**M.M. Bombe** DE000943557933

## Hubraum AB A11

DE000948679475  
ur. 27.10.2013



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

<b>GZW</b> 108	<b>MW</b> 116	mleko +700 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +34 kg	białko -0,11 %	białko +15 kg	córki -	<b>ND</b> 91	<b>ZZ</b> 89
<b>FW</b> 91	przyrosty 96	mięso 85	klasa 101	plodność **	o. porody 104	m. porody 100	VIW 101	<b>PERS</b> 90	<b>MBK</b> 107

**Hubraum** DE000948679475  
**O. Hutera** DE000941688886  
**O.O. Hutmann** DE000935247786  
**M.O. Wandera** DE000938153976  
**M. Koenigi** DE000942264344  
**O.M. Manitoba** DE000936487481  
**M.M. Kenia** DE000936363406

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -


		88	100	112	124	136		
kaliber	mały		█	█	█	█	duży	108
umięśnienie	słabe		█	█	█	█	mocne	126
nogi	słabe		█	█	█	█	mocne	102
wymię	niepożądane		█	█	█	█	pożądane	114
wysoki w krzyżu	niska		█	█	█	█	wysoka	101
długość tułowia	krótka		█	█	█	█	długa	113
szerokość zadu	wąska		█	█	█	█	szeroka	122
głębokość klatki piersiowej	plytka		█	█	█	█	głęboka	111
ustawienie zadu	równy	<	█	█	█	█	opadający	86
ustawienie stawu skokowego	pionowy		█	█	█	█	szablasty	97
staw skokowy	limfatyczny	<	█	█	█	█	suchy	81
pecina	miękka		█	█	█	█	spionowana	110
piętka	niska		█	█	█	█	wysoka	111
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie		█	█	█	█	długie	108
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie		█	█	█	█	długie	96
zawieszenie przednie wymienia	niskie		█	█	█	█	wysokie	125
więzadło środkowe	słabe		█	█	█	█	mocne	96
głębokość wymienia	głębokie		█	█	█	█	plytkie	108
długość strzyków	krótkie		█	█	█	█	długie	106
grubość strzyków	cienkie		█	█	█	█	grube	92
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz		█	█	█	█	do wewnątrz	89
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz		█	█	█	█	do wewnątrz	99
czystość wymienia	przystrzyki		█	█	█	█	czyste wymię	105

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały		█	█	█	█	duży	107
umięśnienie	słabe		█	█	█	█	mocne	104
nogi	słabe		█	█	█	█	mocne	103
wymię	niepożądane		█	█	█	█	pożądane	104
wysoki w krzyżu	niska		█	█	█	█	wysoka	105
długość tułowia	krótka		█	█	█	█	długa	106
szerokość zadu	wąska		█	█	█	█	szeroka	110
głębokość klatki piersiowej	plytka		█	█	█	█	głęboka	110
ustawienie zadu	równy		█	█	█	█	opadający	104
ustawienie stawu skokowego	pionowy	<	█	█	█	█	szablasty	87
staw skokowy	limfatyczny		█	█	█	█	suchy	96
pecina	miękka		█	█	█	█	spionowana	97
piętka	niska		█	█	█	█	wysoka	114
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie		█	█	█	█	długie	112
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie		█	█	█	█	długie	104
zawieszenie przednie wymienia	niskie		█	█	█	█	wysokie	103
więzadło środkowe	słabe		█	█	█	█	mocne	100
głębokość wymienia	głębokie		█	█	█	█	plytkie	98
długość strzyków	krótkie		█	█	█	█	długie	101
grubość strzyków	cienkie		█	█	█	█	grube	110
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz		█	█	█	█	do wewnątrz	97
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**

<b>GZW</b> 114	<b>MW</b> 118	mleko +902 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +34 kg	białko -0,14 %	białko +19 kg	córki -	<b>ND</b> 101	<b>ZZ</b> 102
<b>FW</b> 96	przyrosty 87	mięso 101	klasa 99	plodność **	o. porody 100	m. porody 95	VIW 98	<b>PERS</b> 108	<b>MBK</b> 115

**Hugoboss** AT000629905428  
**O. Hutera** DE000941688886  
**O.O. Hutmann** DE000935247786  
**M.O. Wandera** DE000938153976  
**M. Erle** AT000059982222  
**O.M. Wille** DE000813516428  
**M.M. Erle** AT000449742318

## Innichen AB

DE000950473547  
ur. 20.03.2015



**Mleko • Stabilność laktacji • Plodność**

<b>GZW</b> 115	<b>MW</b> 117	mleko +588 kg	tłuszcz +0,05 %	tłuszcz +29 kg	białko -0,01 %	białko +20 kg	córki -	<b>ND</b> 102	<b>ZZ</b> 95
<b>FW</b> 101	przyrosty 98	mięso 101	klasa 103	plodność **	o. porody 97	m. porody 94	VIW 101	<b>PERS</b> 109	<b>MBK</b> 96

**Innichen** DE000950473547  
**O. Impression** DE000942684556  
**O.O. Imposium** DE000935904510  
**M.O. Vroni** DE000938105992  
**M. 0000821** DE000947630342  
**O.M. Zauber** DE000940777732  
**M.M. 0000755** DE000944583753

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -


		88	100	112	124	136		
kaliber	mały		█	█	█	█	duży	96
umięśnienie	słabe		█	█	█	█	mocne	96
nogi	słabe		█	█	█	█	mocne	120
wymię	niepożądane		█	█	█	█	pożądane	105
wysoki w krzyżu	niska		█	█	█	█	wysoka	96
długość tułowia	krótka		█	█	█	█	długa	93
szerokość zadu	wąska		█	█	█	█	szeroka	94
głębokość klatki piersiowej	plytka		█	█	█	█	głęboka	103
ustawienie zadu	równy		█	█	█	█	opadający	107
ustawienie stawu skokowego	pionowy		█	█	█	█	szablasty	90
staw skokowy	limfatyczny		█	█	█	█	suchy	101
pecina	miękka		█	█	█	█	spionowana	121
piętka	niska		█	█	█	█	wysoka	108
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie		█	█	█	█	długie	107
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie		█	█	█	█	długie	110
zawieszenie przednie wymienia	niskie		█	█	█	█	wysokie	86
więzadło środkowe	słabe		█	█	█	█	mocne	109
głębokość wymienia	głębokie		█	█	█	█	plytkie	98
długość strzyków	krótkie		█	█	█	█	długie	88
grubość strzyków	cienkie		█	█	█	█	grube	97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz		█	█	█	█	do wewnątrz	108
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz		█	█	█	█	do wewnątrz	108
czystość wymienia	przystrzyki		█	█	█	█	czyste wymię	107

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały		█	█	█	█	duży	99
umięśnienie	słabe		█	█	█	█	mocne	104
nogi	słabe		█	█	█	█	mocne	94
wymię	niepożądane		█	█	█	█	pożądane	103
wysoki w krzyżu	niska		█	█	█	█	wysoka	99
długość tułowia	krótka		█	█	█	█	długa	98
szerokość zadu	wąska		█	█	█	█	szeroka	99
głębokość klatki piersiowej	plytka		█	█	█	█	głęboka	100
ustawienie zadu	równy		█	█	█	█	opadający	97
ustawienie stawu skokowego	pionowy		█	█	█	█	szablasty	97
staw skokowy	limfatyczny		█	█	█	█	suchy	89
pecina	miękka		█	█	█	█	spionowana	92
piętka	niska		█	█	█	█	wysoka	98
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie		█	█	█	█	długie	92
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie		█	█	█	█	długie	105
zawieszenie przednie wymienia	niskie		█	█	█	█	wysokie	105
więzadło środkowe	słabe		█	█	█	█	mocne	101
głębokość wymienia	głębokie		█	█	█	█	plytkie	101
długość strzyków	krótkie		█	█	█	█	długie	94
grubość strzyków	cienkie		█	█	█	█	grube	97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz		█	█	█	█	do wewnątrz	105
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz		█	█	█	█	do wewnątrz	86
czystość wymienia	przystrzyki		█	█	█	█	czyste wymię	95

### 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> 115	mleko +620 kg	tluszcz -0,06 %	tluszcz +20 kg	białko +0,00 %	białko +22 kg	córki -	<b>ND</b> 100	<b>ZZ</b> 114
<b>FW</b> 107	przyrosty 104	mięso 110	klasa 103	plodność **	o. porody 100	m. porody 97	VIW 108	<b>PERS</b> 102	<b>MBK</b> 98

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	101
umięśnienie	slabe						mocne	89
nogi	slabe						mocne	103
wymię	niepożądane						pożądane	98
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	102
długość tułowia	krótka						długa	103
szerokość zadu	wąska						szersza	97
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	95
ustawienie zadu	równy						opadający	99
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	100
staw skokowy	limfatyczny						suchy	110
pecina	miękka						spionowana	91
piętka	niska						wysoka	100
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	92
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	89
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	98
więzadło środkowe	slabe						mocne	106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	89
grubość strzyków	ciennie						grube	79
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	94
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	120
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	100

### 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> 114	<b>MW</b> 110	mleko +251 kg	tluszcz +0,03 %	tluszcz +13 kg	białko +0,08 %	białko +16 kg	córki -	<b>ND</b> 98	<b>ZZ</b> 113
<b>FW</b> 94	przyrosty 106	mięso 92	klasa 92	plodność **	o. porody 105	m. porody 103	VIW 85	<b>PERS</b> 112	<b>MBK</b> 104

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	112
umięśnienie	slabe						mocne	95
nogi	slabe						mocne	110
wymię	niepożądane						pożądane	99
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	108
długość tułowia	krótka						długa	111
szerokość zadu	wąska						szersza	120
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	104
piętka	niska						wysoka	98
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	80
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	107
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	105
więzadło środkowe	slabe						mocne	92
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	103
długość strzyków	krótkie						długie	111
grubość strzyków	ciennie						grube	100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	102
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	98
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	108

### Weitblick AA A12

DE000945642290  
ur. 05.07.2017



**Wydajność • Długowieczność • Zdrowotność wymienia**

**Weitblick**  
DE000945642290

O. Wobbler DE000946673832  
O.O. Watnox DE000938662295  
M.O. Sindi DE000941277398

M. Lanessa DE000945641919  
O.M. Reumot DE000944127123  
M.M. Larisa DE000945642403


<b>GZW</b> 133	<b>MW</b> 117	mleko +828 kg	tluszcz -0,15 %	tluszcz +21 kg	białko -0,03 %	białko +27 kg	córki -	<b>ND</b> 118	<b>ZZ</b> 106
<b>FW</b> 115	przyrosty 103	mięso 119	klasa 109	plodność **	o. porody 103	m. porody 110	VIW 99	<b>PERS</b> 113	<b>MBK</b> 103

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	94
umięśnienie	slabe						mocne	91
nogi	slabe						mocne	112
wymię	niepożądane						pożądane	101
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	96
długość tułowia	krótka						długa	97
szerokość zadu	wąska						szersza	93
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	89
ustawienie zadu	równy						opadający	108
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	106
staw skokowy	limfatyczny						suchy	105
pecina	miękka						spionowana	101
piętka	niska						wysoka	107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	98
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	106
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	91
więzadło środkowe	slabe						mocne	101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	95
długość strzyków	krótkie						długie	99
grubość strzyków	ciennie						grube	106
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



**Przyrosty • Zdrowotność wymienia • Plodność**

**Zazu**  
AT000265588938

O. Zepter DE000949287315  
O.O. Zaspin DE000814101128  
M.O. Nele DE000946878899

M. Farinya AT000621486928  
O.M. Watt DE000945875179  
M.M. Fayala AT000869368219

<b>GZW</b> 133	<b>MW</b> 115	mleko +511 kg	tluszcz +0,01 %	tluszcz +22 kg	białko +0,04 %	białko +21 kg	córki -	<b>ND</b> 110	<b>ZZ</b> 122
<b>FW</b> 120	przyrosty 106	mięso 124	klasa 111	plodność **	o. porody 82	m. porody 101	VIW 79	<b>PERS</b> 102	<b>MBK</b> 101

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	93
umięśnienie	slabe						mocne	102
nogi	slabe						mocne	107
wymię	niepożądane						pożądane	98
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	92
długość tułowia	krótka						długa	90
szerokość zadu	wąska						szersza	102
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	95
ustawienie zadu	równy						opadający	112
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	110
staw skokowy	limfatyczny						suchy	108
pecina	miękka						spionowana	97
piętka	niska						wysoka	99
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	98
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	113
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	81
więzadło środkowe	slabe						mocne	110
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	99
długość strzyków	krótkie						długie	98
grubość strzyków	ciennie						grube	96
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	103
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	102
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	101

## Joris

FR 5242281683 ur. 04.09.2014

Histone

↳ Urbaniste  
↳ Rhesus



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

### Produkcja

córki: 1268  
stada: 969  
powtarzalność: 95%

ISU 118

INEL +26

białko +25 kg

tłuszcz +9 kg

białko +0,07 %

tłuszcz -0,21 %

mleko +597 kg

## Morrison

FR2531045672 ur. 01.04.2016

Fabio

↳ Brink  
↳ Rapallo



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

### Produkcja

córki: 9  
stada: 9  
powtarzalność: 79%

ISU 146

INEL +36

białko +31 kg

tłuszcz +27 kg

białko +0,07 %

tłuszcz -0,03 %

mleko +743 kg

### Cechy funkcjonalne

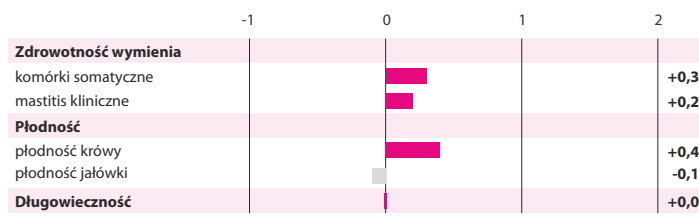
kappa kazeina: AB  
beta kazeina: A2/A2

Szybkość doju 98

Temperament 113

Łatwość wycielenia 95

Łatwość wyc. córek 81



### Cechy funkcjonalne

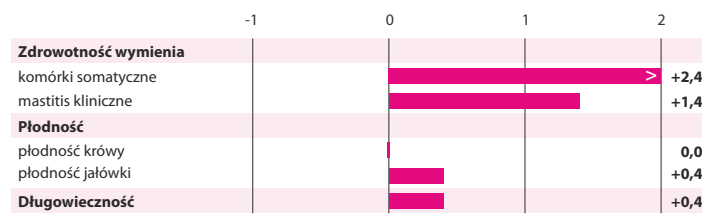
kappa kazeina: BB  
beta kazeina: A2/A2

Szybkość doju 95

Temperament 105

Łatwość wycielenia 95

Łatwość wyc. córek 95

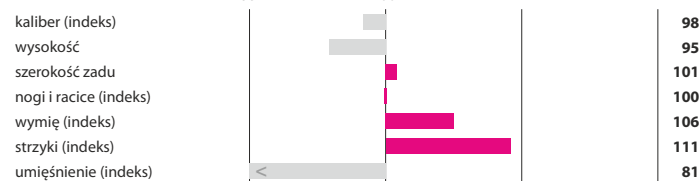


### Typ 99

córki: 619

stada: 502

powtarzalność: 94%

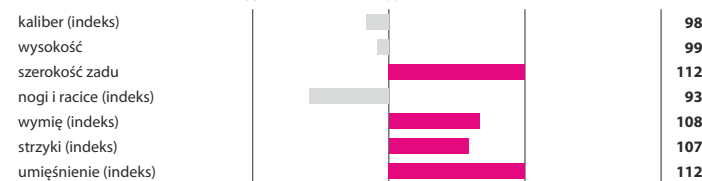


### Typ 103

córki: 7

stada: 7

powtarzalność: 66%



## 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%

ISU 172

INEL +38

białko +32 kg

tłuszcz +33 kg

białko +0,02 %

tłuszcz -0,09 %

mleko +998 kg

### Cechy funkcjonalne

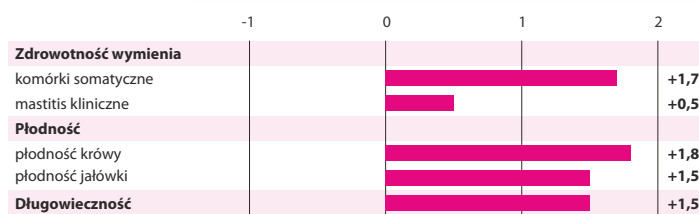
kappa kazeina: BB  
beta kazeina: A2/A2

Szybkość doju 105

Temperament 118

Łatwość wycielenia 95

Łatwość wyc. córek 95

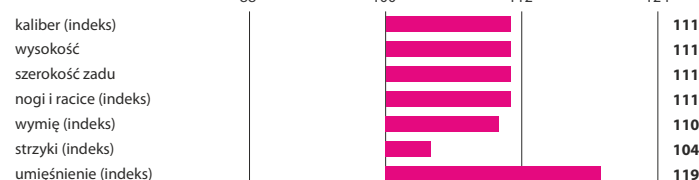


### Typ 118

córki: -

stada: -

powtarzalność: 66%



## Ostiak

FR 4242849223 ur. 18.06.2018

**NOWOŚĆ**

Mayor

↳ Jibice  
↳ Guiluxe



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

### Produkcja

córki: -  
stada: -  
powtarzalność: 76%

ISU 143

INEL +20

białko +25 kg

tłuszcz -8 kg

białko +0,01 %

tłuszcz -0,57 %

mleko +832 kg

### Cechy funkcjonalne

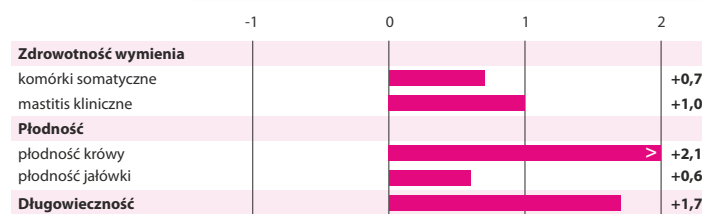
kappa kazeina: AB  
beta kazeina: A1/A2

Szybkość doju 98

Temperament 104

Łatwość wycielenia 95

Łatwość wyc. córek 95

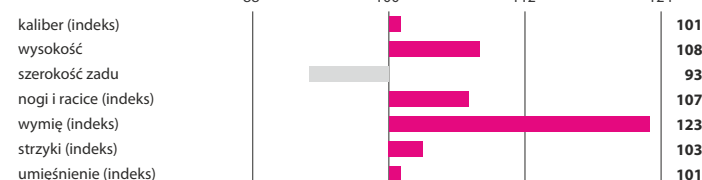


### Typ 116

córki: -

stada: -

powtarzalność: 65%





# Banner<sup>AA</sup>

DEU 001265302472 ur. 22.01.2015

O.O. Bas  
NLD 000104411159

M.O. Primrose  
GBR 000007453720  
HL 10165 3.83 389 3.44 350

**Banner**  
DEU 001265302472

O. Bass  
IRL 000000592793

M. Trijntje  
NLD 000523892780  
HL 10379 4.48 465 3.37 350

O.M. Lord133  
NLD 000214482878

M.M. Trijntje  
NLD 000390389066  
HL 9449 4.27 403 3.38 319



**Buhaj uniwersalny • Wydajność • Na jałówki**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG 112</b>					
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 124</b>					
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
78	9	+1152 kg	-0,26 %	+30 kg	-0,08 %	+35 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 101</b>					
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	110	106	104	93		
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN 88</b>					
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 102</b>					
<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 103</b>					
<b>Rozród</b>	<b>gRZR 90</b>					
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Plodność buhaja</b>		
	101	133	100	* * *		

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: 54	liczba stad: 5			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 101
struktura zeber	plaska					łukowata 113
głębokość tułowia	plytki					głęboka 115
budowa ogólna	delikatna					mocna 108
ustawienie zadu	uniesiony	<				spadzisty 77
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 89
racice	plaskie					stromie 104
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 99
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 98
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 98
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 89
balans wymienia	głęb. z tyłu					głęb. z przodu 92
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 90
długość strzyków	krótkie	<				długie 87

# General<sup>AB A12 0% HF</sup>

DEU 001266942964 ur. 06.11.2013

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



**Budowa • Skład mleka • Zawieszenie wymienia**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG 116</b>					
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 112</b>					
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
61	8	+38 kg	+0,34 %	+25 kg	+0,15 %	+12 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 107</b>					
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	101	96	96	116		
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN 106</b>					
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 97</b>					
<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 109</b>					
<b>Rozród</b>	<b>gRZR 107</b>					
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	gRZPersystencja	<b>Plodność buhaja</b>		
	109	110	84	* * *		

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: 43	liczba stad: 4			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
struktura zeber	plaska					łukowata 89
głębokość tułowia	plytki	<				głęboka 80
budowa ogólna	delikatna					mocna 89
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 88
racice	plaskie					stromie 107
staw skokowy	gruby					suchy 91
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 97
ustawienie nóg przednich	na zewnątrz					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 97
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 116
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 110
balans wymienia	głęb. z tyłu	<				głęb. z przodu 84
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 111
długość strzyków	krótkie	<				długie 83

## 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

NOWOŚĆ



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	-/-

## 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	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/7	37	1321/1380

## Lemmi PP

DEU 000360858409  
ur. 23.10.2018

O. Lehmann PP  
O.O. Leon PP  
M. Elfe Pp  
O.M. Pontus PP



LIMOUSIN

## Nautilus PP

DEU 001100004082  
ur. 26.03.2016

O. Nicolaus PP  
O.O. K.P.Neptun Pp  
M. Noelle Pp  
O.M. Bruno PS



LIMOUSIN

Typ/umięśnienie/szkielet 8/8/7	Waga przy urodzeniu [kg] 38	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1313/1371
-----------------------------------	--------------------------------	--

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

O. Uro  
O.O. Quantum  
M. Samira  
O.M. Salmur



PIEMONTESE

## Sakir ET

DEU 001265412612  
ur. 22.10.2014

O. Sakic  
O.O. Aviator  
M. Sandy N  
O.M. JewelMaker



RED ANGUS

Typ/umięśnienie/szkielet 8/8/7	Waga przy urodzeniu [kg] 40	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1103/1065
-----------------------------------	--------------------------------	--

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

O. Haltere PP  
O.O. Joker P  
M. Elice  
O.M. Jonas P



SALERS

## Oman PP

DEU 001405717719  
ur. 06.10.2017

O. Oliver Pp  
O.O. Orlando PP  
M. KLB Heike P  
O.M. Marango P



SIMENTAL MIĘSNY

Typ/umięśnienie/szkielet 7/6/6	Waga przy urodzeniu [kg] 35	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1292/1145
-----------------------------------	--------------------------------	--

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

NOWOŚĆ

O. Fantastic PP  
O.O. Fantastic PP  
M. DE 12 724 77382  
O.M. Ivo PP



UCKERMÄRKER

## Sapporo ET

DEU 000361912912  
ur. 17.03.2019

O. Shigeshigetani 542  
O.O. World K's Shigeshigetani  
M. Kiku 536  
O.M. Kikuyasu FB 2100



WAGYU

Typ/umięśnienie/szkielet 8/8/8	Waga przy urodzeniu [kg] -	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1466/1555
-----------------------------------	-------------------------------	--

Typ/umięśnienie/szkielet 8/7/8	Waga przy urodzeniu [kg] 30	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] -/822
-----------------------------------	--------------------------------	--

## Helios PP

DEU 15 01456811  
ur. 23.01.2014

O. Heros P  
O.O. Honduras Pp  
M. Serena P  
O.M. KMU Orazio P



CHAROLAISE

## Loyd PP

DEU 03 56445103  
ur. 09.12.2013

O. Laslo Vom Seemental PP  
O.O. Lasko Vom Eiderland P  
M. Dunja P  
O.M. CN kantor Pp



LIMOUSIN

## Neil

DNK 72 25101569  
ur. 07.01.2017

O. Happy  
O.O. Jeremy Eric  
M. Herdis  
O.M. Kliffhanger



ABERDEEN ANGUS

Typ/umięś./szkielet 8/8/7	Waga przy urodzeniu [kg] 48	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1559/1843
------------------------------	--------------------------------	--

Typ/umięś./szkielet 7/8/7	Waga przy urodzeniu [kg] 39	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1224/1450
------------------------------	--------------------------------	--

Typ/umięś./szkielet 7/6/7	Waga przy urodzeniu [kg] 45	Przyrosty dz. 200/365 dni [g] 1450/1446
------------------------------	--------------------------------	--

# 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 kwiecień 2023 (ceny obowiązują od 01.05.2023)				
Rasy mięsne	Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	CENA(sekсовany) netto (PLN)
ABERDEEN ANGUS	Neil	DNK 7225101569	Happy x Kliffhanger	32
BBB	Limitier	BEL 0559598737	Intrepid x Rameau	38
BBB	New Red	BEL 02 13694203	Vega x Tarzan	38
BLOUZE D'AQUITAINE	Pirol PP	DE 0359249807	Playboy PS x Uranus PP	32
CHAROLAISE	Junior PP	DEU 003626 77770	Jim Pp x Falcon 9F	32
CHAROLAISE	Helsing PP <i>nowość</i>	DEU 72 00018189	Hallejuja PP* x Fridus PP	38
GALOWAY	Optimist	DE 0356786677	Olympus x Bismarck	38
HEREFORD	Thore	DEU 14 05848798	Tuesday P x Title Shot P	38
HIGHLAND	Erasmus	DE 0350775326	Ruadh x Pondus	38
LIMOUSIN	Gaitan PP	DEU 0361639855	Gala PP x Kevin AK	38
LIMOUSIN	Lemmi Pp	DE 0360858409	Lehmann PP x Pontus PP	38
LIMOUSIN	Nautilus Pp	DE 1100004082	Nicolaus PP x Bruno PS	38
PIEMONTESE	Ulf	DE 0361985874	Uro x Salmur	38
RED ANGUS	Sakir ET	DE 1265412612	Sakir x JewelMaker	32
SALERS	Harro PP	DE 0362198897	Halteer PP x Jonas P	32
SIMENTAL MIĘSNY	Oman PP	DE 14 057 17719	Oliver Pp x Marango P	38
UCKERMÄRKER	Focus PP <i>nowość</i>	DEU 001263560571	Fantastic PP* x Ivo PP	38(120*)
WAGYU	Sapporo ET	DE 03 61912912	Shigesigetani x Kikuyasu	69
BLEND 2	CHAR + LIM + AA		Helios PP + Loyd PP + Neil	39

Wycena kwiecień 2023 (ceny obowiązują od 01.05.2023)			
Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	CENA netto (PLN)
Jersey - wycena genomiczna			
Dilbert-P	USA 3127607529	Dillan-P x Magnum	80
Donier PP <i>nowość</i>	DEU 001406414157	Demos P x Oliver-P	80
Rasa DSN			
Banner	DE 1266904080	Bass x Lord 133	35
General	DE 1266942964	Grietman x Heinrich	35
Hermes	DE 1262327003	Hanno x Ali	32
Kabinett	DE 1271517813	Kent x Simon	35
Rasa Brown Swiss			
Andi	DE 0953249236	Antonov x Hidago	65
Tambo	CHE 120142566171	Antonov x Assay	65
Visconti <i>nowość</i>	CHE 120122577388	Vassli x Valentino	65
Montbeliarde			
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
Powerfull	FR 7043796571	Nekfeu x Lonestar	80
Onduras	FR 5353907127	Milton x Helux	100
Ostiak <i>nowość</i>	FR 4242849223	Mayor x Jibice	90

Ogólne Warunki Handlowe dostępne na [www.intergen.com.pl](http://www.intergen.com.pl)

Wycena kwiecień 2023 (ceny obowiązują od 01.05.2023)			Indeksy produkcyjne							Indeksy pokroju			Zdrowie i płodność			Porody		Kazeina		Cena (sekсовany) netto PLN	
Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	GZW Ind. łączny	MW Ind. mleko	Mleko kg	Tuszcz kg	Tuszcz %	Białko kg	Białko %	FW Ind. mięso	Kończyny	Wymię	ND	ZZ	MBK	Płodność cõrek	Buhaj	Cõrki	Kappa		Beta
Rasa Simentalska - wycena konwencjonalna																					
Echo	AT 000887109568	Equador x Herzschlag	122	124	+1223	+42	-0,09	+30	-0,15	96	83	102	101	99	134	96	93	112	AB	A22	80
Everest	DE 000945582236	Ermut x Winnipeg	104	112	+574	+20	-0,04	+15	-0,06	103	104	95	85	83	116	99	107	103	AA	A22	60
Harley	AT 000359777568	Haribo x Wille	122	116	+727	+23	-0,09	+25	-0,01	95	111	120	114	95	107	107	109	95	BB	A12	70
Heimat	DE 000953394439	Hendorf x Pazifik	117	108	+382	+8	-0,09	+14	+0,00	107	111	115	118	112	108	95	99	97	AA	A22	70
Herzpochen	DE 000951854398	Herzschlag x Vanadin	121	115	+419	+30	+0,15	+15	+0,00	118	102	114	96	100	118	99	110	105	AB	A11	80
Hubraum	DE 000948679475	Hutera x Manitoba	108	116	+700	+34	+0,06	+15	-0,11	91	103	104	91	89	107	107	104	100	AB	A11	69
Hugoboss	AT 000629905428	Hutera x Wille	114	118	+902	+34	-0,04	+19	-0,14	96	120	105	101	102	115	93	100	95	AA	A12	70
Innichen	DE 000950473547	Impression x Zauber	115	117	+588	+29	+0,05	+20	-0,01	101	94	103	102	95	96	98	97	94	AB	-	69
Isiro	DE 000951107859	Ilerschee x Salvator	120	115	+620	+20	-0,06	+22	+0,00	107	103	98	100	114	98	100	100	97	AB	A22	69
Veliano PS	AT 000979301738	Vespasian P* x Mahango	129	113	+905	+19	-0,21	+18	-0,16	112	111	102	120	117	107	110	103	106	AB	A22	70
Wattmeer	DE 000950173742	Watt x Waldbrand	114	110	+251	+13	+0,03	+16	+0,08	94	110	99	98	113	104	110	105	103	-	A12	65
Weitblick	DE 000945642290	Wobbler x Reumut	133	117	+828	+21	-0,15	+27	-0,03	115	112	101	118	106	103	109	103	110	AA	A12	80
Zazu	AT 000265588938	Zepter x Watt	133	115	+511	+22	+0,01	+21	+0,04	120	107	98	110	122	101	114	82	101	AA	A11	70
Rasa Simentalska - wycena genomiczna																					
Egoist	DE 000955328420	Edelstein x Herzschlag	136	120	+259	+37	+0,31	+22	+0,15	116	110	130	120	113	97	114	102	101	AA	A11	80
Ensbach	DE 000956827851	Easy x Hermelin	137	127	+1201	+41	-0,09	+36	-0,07	119	102	115	107	107	105	110	102	107	AB	A11	90
Hamburg <i>nowość</i>	DE 000956067185	Hashtag x Rolls	143	131	+1372	+45	-0,13	+42	-0,07	118	103	109	116	109	116	104	103	104	AA	A22	100
Hashtag	DE 000954210676	Hayabusa x Mandrin	138	132	+1336	+51	-0,05	+40	-0,08	120	113	110	109	102	118	93	109	105	AA	A22	90
Highness	DE 000956869491	Helikon x Mandrin	148	131	+1012	+53	+0,12	+37	+0,01	116	97	102	117	101	118	115	116	108	AA	A22	100
Honza PP	DE 000954941442	Hongkong PP x Mahango	121	114	+571	+19	-0,06	+20	-0,01	110	100	103	105	98	105	108	111	107	AA	A22	80
Hyperion PS	DE 000956610000	Hamlet Pp x Rimmel	139	124	+1144	+30	-0,19	+37	-0,04	123	116	111	114	122	99	107	95	110	AB	A12	80
Matrose	DE 000956082320	Mcgyver x Vaduz	138	130	+1072	+51	+0,07	+35	-0,03	100	101	114	119	115	108	108	105	103	AB	A22	90
Meter Pp	DE 000954903863	Maestro Pp x Wendlinger	131	116	+876	+24	-0,14	+21	-0,11	107	110	118	124	98	104	123	106	106	AA	A12	80(180*)
Senator	DE 00095667574	Sisyphus x Manigo	141	127	+951	+39	-0,01	+39	+0,06	109	106	123	114	124	112	108	118	103	BB	A12	90(200*)
Spinom	DE 000957083519	Spartacus x Weyer	142	124	+1215	+35	-0,17	+34	-0,10	120	102	111	118	116	111	109	111	104	AA	A22	90
Wacken	DE 000956869499	Wuhudler x Herzpochen	137	129	+1119	+44	-0,03	+39	-0,01	110	109	108	113	115	107	98	109	110	AA	A12	80
Wasserspiel	DE 000956442856	Wettiner x Hokuspokus	137	131	+1164	+44	-0,05	+43	+0,01	94	110	117	122	122	100	101	108	106	AA	A12	90
Webex	DE 000956205850	Weitblick x Raldi	138	120	+735	+31	+0,01	+27	+0,01	107	110	110	126	121	91	110	117	105	AA	A12	80
Weissling	DE 000955370258	Weissensee x Wobbler	138	128	+1222	+37	-0,15	+42	-0,01	106	106	102	121	115	105	104	106	99	BB	A22	90
Zeiger	DE 000954382886	Zazu x Herzschlag	143	122	+744	+39	+0,08	+25	-0,02	121	100	108	112	131	100	120	91	110	AB	A11	90
Zufrieden	DE 000956126797	Zeiger x Happyend	143	127	+1314	+41	-0,14	+37	-0,11	112	109	110	117	125	103	111	98	105	AA	A12	90

\* - dostępność na zapytanie

Wycena kwiecień 2023 (ceny obowiązują od 01.05.2023)								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>												
Belsan	-	134	DEU 000357640601	Balisto x Shamrock x Man-O-Man	133	+1295	124	+1047	-0,17	+23	+0,02	+38
Calvo	-	125	DEU 000950350260	Commander x Epic x Atwood	121	+ 624	123	+933	+0,13	+52	-0,08	+23
Complex	2630	140	DEU 000817155764	Cameron x Bestboss x Balisto	137	+1570	141	+1558	-0,03	+58	+0,02	+56
Freemax	-	140	NLD 000659209256	Imax x Modesty x Kingboy	140	+1520	137	+956	+0,30	+71	+0,07	+41
Gamboa	-	139	DEU 000123031041	Gymnast x Lobach x Suran	135	+1163	142	+1411	+0,05	+62	+0,07	+56
Garido	-	144	DEU 000122629481	Gymnast x Penley x Boss	149	+1871	153	+1373	+0,40	+101	+0,12	+61
Gigantix	2525	135	DEU 000953061754	Gymnast x Livermore x Fanatic	135	+1619	141	+1291	+0,10	+63	+0,08	+53
Gywer RDC	2693	138	DEU 000360324663	Gymnast x Lobach x Snow RF	139	+1610	140	+1895	-0,23	+47	-0,05	+59
Intercity	2725	134	DEU 000360044741	Imax x Doorsopen x Balisto	131	+1173	127	+1240	+0,01	+51	-0,10	+31
Kayne	-	127	GBR 952180626236	Mogul x Domain x Buckeye	124	+ 933	128	+722	+0,35	+67	+0,01	+26
Kingman	2347	124	NLD 000920855490	Kingboy x Gerard x Shottle	116	+ 585	110	+997	-0,16	+21	-0,22	+9
Kubero	-	119	DEU 001501463006	Krunch x Shamrock x Mac	126	+1084	116	+1661	-0,47	+10	-0,24	+29
Malinus	-	130	DNK 000000258603	Modeco x Balisto x Snowman	124	+ 628	130	+1463	-0,25	+29	-0,02	+48
Manoso	-	135	DEU 001267420197	Mr Max x Fanatic x Borsati	125	+ 953	137	+2072	-0,23	+55	-0,18	+50
Martinius	-	126	DEU 001272495064	Missouri x Fanatic x Gibor	132	+1508	126	+1127	-0,04	+40	-0,04	+34
Medon	-	123	DEU 001501342829	Missouri x Galaxy x Massey	129	+1081	131	+2040	-0,34	+39	-0,21	+44
Miko	-	122	DEU 001263544264	Milord x Mr Max x Fanatic	124	+ 867	119	+1325	-0,33	+14	-0,12	+32
Mr Max	-	123	USA 000071588582	Mogul x Super x Planet	120	+ 476	115	+1412	-0,38	+12	-0,19	+26
Soundbar	2761	142	DEU 000361080091	Sound Syst x Rubicon x McCutchen	145	+2110	150	+1286	+0,49	+107	+0,06	+51
Summerlake	2906	147	NLD 000872871665	DG Charley x Balisto x Mogul	147	+2002	153	+1243	+0,47	+104	+0,14	+58
Topmodel	2698	143	DEU 001405290977	Topshot x Silver x Supersire	147	+2046	144	+478	+0,62	+85	+0,29	+48
Topstone	2774	148	NLD 000715952290	Topshot x Rubicon x Aikman	156	+2359	152	+1772	+0,10	+83	+0,05	+67
Tosco	-	135	NLD 000685695296	Topshot x Rubicon x Jabir	144	+1933	135	+656	+0,47	+77	+0,10	+34
<b>Rasa Polska HF odmiana Czerwono-biała - wycena konwencjonalna</b>												
Avance-Red	2655	125	USA 003143029864	Apprentice x Delta 1427 x McCutchen	125	+1057	121	+918	+0,08	+46	-0,11	+21
Lui Red PP	-	115	DEU 000360425760	Lucky-PP x Apoll P x Balisto	123	+ 831	103	+261	-0,23	-11	+0,04	+13
Pan Red PP	2363	114	DEU 001405290964	Powerful x Apoll P x Kanu P	128	+1124	112	+973	-0,34	+5	-0,10	+24
Soko Red	-	105	DEU 000355443635	Snow RF x Gerard x Mr.Burns	106	-34	111	+1086	-0,44	-2	-0,14	+23
Solito Red	2542	124	DEU 000770599024	Salvatore x Atwork x Detox	137	+1277	114	+496	+0,16	+37	-0,06	+12
Spark Red	2524	126	NLD 000883219744	Salvatore x Debutant x Brewmaster	138	+1310	130	+2083	-0,52	+26	-0,20	+49
Star Red P	2430	124	DEU 001405153971	Step Red x Aikman x Colt-P	131	+1473	135	+1689	-0,19	+49	-0,09	+49
Step Red	2430	126	DEU 000356650139	Sympatico x Observer x Goldwin	126	+ 956	134	+2342	-0,57	+29	-0,22	+56
<b>Rasa Polska HF odmiana Czerwono-biała - wycena genomyczna</b>												
Addo Red	2757	146	DEU 001406051828	Atop-Red x Hawaii x Salvatore	149	+2111	133	+1730	-0,18	+52	-0,15	+44
Argent Red <i>nowość</i>	2682	148	DEU 001406511374	Avid Red x Humblenkin x Jedi	144	+1702	126	+866	+0,14	+50	-0,01	+29
Avion Red	2715	144	DEU 001406559024	Avid Red x Swingman x Jedi	145	+1924	134	+1123	+0,19	+66	-0,01	+38
Cool Red <i>nowość</i>	2797	148	DEU 000363862157	Camden x Starello x Pace Red	155	+2272	143	+1391	+0,11	+69	+0,07	+56
Feit Red P	-	151	DEU 000364104156	Freestyle x Solitair P x Polo P RDC	156	+2075	129	+1146	+0,07	+54	-0,06	+34
Fred Red P	-	152	DEU 000364104155	Freestyle x Solitair P x Polo P RDC	154	+1894	127	+846	+0,02	+37	+0,09	+38
Galotti P	-	144	DEU 000363561219	Gnabry RDC x Hotspot P x Hologram P	146	+1763	129	+784	+0,09	+41	+0,13	+40
Garnier	-	145	DEU 001269545651	Gywer RDC x Salvatore x Sunfish RF	147	+2005	148	+1714	+0,17	+89	-0,03	+56
Giga Red P	-	133	DEU 000362223480	Gywer RDC x Mission P x Racer	132	+1198	127	+1221	-0,18	+31	-0,02	+41
Grando Red	2589	138	DEU 000362097590	Gywer RDC x Mission P x Commander	140	+1706	142	+1594	-0,10	+54	+0,04	+59
Greg Red <i>nowość</i>	2772	146	USA 003213816066	Grando Red x Salvo RDC x Splendid-P	141	+2007	146	+1562	+0,16	+82	+0,00	+55
Mars Red P	2569	141	DEU 001269545653	Marsden P x Salvatore x Sunfish RF	142	+1797	140	+1340	+0,14	+70	+0,02	+49
Mat Red P	2806	151	DEU 000364054891	Matty PRDC x Solitair P x Lucky-PP	151	+2217	143	+869	+0,47	+83	+0,18	+48
Momo Red P	-	147	DEU 000363561225	Money P x Solitair P x Lucky-PP	148	+2113	147	+1164	+0,33	+82	+0,15	+57
Pargo Red	2461	138	NLD 000594341309	Argo x Entile x Supersire	131	+1323	129	+1195	-0,02	+47	-0,05	+36
Random Red <i>nowość</i>	2837	155	DEU 001604498469	Ranger Red x Salvatore x Debutant	149	+1980	141	+1244	+0,20	+72	+0,06	+49
Sam Red P	2594	134	DEU 000361789760	Spark Red x Hologram P x Chipper	135	+1504	127	+1305	-0,11	+42	-0,10	+34
Sido Red P	-	143	DEU 001406137392	Solitair P x Born P RDC x Elopel Red	138	+1489	130	+929	-0,10	+28	+0,17	+49
Six Red PP	2496	135	DEU 001406196119	Solitair P x Born P RDC x Elopel Red	139	+1814	134	+925	+0,32	+71	+0,03	+36
Soul Red P	2646	141	DEU 000817297660	Solitair P x Pace Red x Penmanship	143	+1888	134	+1314	-0,01	+53	-0,01	+45
Speedy Red	2580	138	DEU 000360889156	Spark Red x Styx Red x Apoll P	136	+1316	133	+1768	-0,24	+45	-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	109	99	107	114	118	126	105	114	101	87	-	A22	Belsan	70
123	114	107	121	112	111	101	89	105	105	96	AB	A22	Calvo	75
110	109	100	104	109	119	114	102	105	96	111	AA	A22	Complex	80
122	108	111	115	115	95	113	106	108	110	108	-	-	Freemax	80(140*)
121	103	111	99	127	121	97	100	109	108	82	AB	A22	Gamboa	80(140*)
124	111	114	113	117	117	113	99	113	103	111	AE	A12	Garido	80(140*)
102	117	87	96	107	100	117	102	107	103	101	AB	A22	Gigantix	80(140*)
109	102	101	109	107	119	117	111	108	120	101	AA	A12	Gywer RDC	90(140*)
109	94	112	101	109	130	110	106	114	106	108	AB	A12	Intercity	80
118	129	104	113	108	99	102	89	106	113	101	-	-	Kayne	80
111	111	102	98	115	109	109	108	109	104	113	BB	A22	Kingman	70
104	103	76	104	114	104	120	113	112	125	97	-	-	Kubero	69
127	128	100	117	121	94	98	91	100	98	84	BE	A12	Malinus	80
104	110	101	110	95	106	97	99	107	111	89	AE	-	Manoso	70
98	100	74	112	102	107	125	109	117	109	113	AE	-	Martinus	80
117	117	87	110	120	118	110	84	108	98	117	AB	A22	Medon	59
115	117	81	104	124	107	114	99	107	115	98	BE	A12	Miko	69
123	108	97	125	115	116	106	96	109	117	105	-	-	Mr Max	70
108	126	101	97	104	105	117	106	110	100	114	AB	A11	Soundbar	70(140*)
113	105	106	124	98	131	119	100	110	110	105	AB	A12	Summerlake	90(140*)
113	115	105	106	108	111	121	107	118	111	107	BB	A22	Topmodel	100(140*)
113	109	115	120	95	118	128	104	121	109	108	BB	A12	Topstone	100(160/100*)
113	98	77	123	115	100	130	99	113	118	114	BE	A12	Tosco	70
113	130	110	99	105	120	113	98	112	94	123	AA	A11	Avance-Red	90(140*)
110	119	85	105	113	117	121	112	119	124	112	AB	A2B	Lui Red PP	59
109	93	93	94	124	122	121	109	114	115	102	AB	A12	Pan Red PP	80(140*)
120	117	100	114	114	79	99	86	94	110	63	BB	A22	Soko Red	80
138	122	102	122	132	118	129	114	115	100	96	AB	A12	Solito Red	90(140*)
126	127	97	117	121	123	118	109	112	114	109	BB	A11	Spark Red	80(140*)
97	111	102	83	104	124	114	101	112	112	107	AA	A22	Star Red P	85
110	130	98	101	107	115	102	101	102	110	106	AB	A12	Step Red	80(140*)
118	118	95	113	112	124	125	115	123	103	119	AA	A22	Addo Red	100(140*)
127	113	116	104	124	118	121	111	123	101	111	BB	A11	nowość Argent Red	100(160*)
121	117	95	111	118	119	119	111	116	106	110	AB	A12	Avion Red	100
124	110	104	118	115	122	122	109	120	108	114	BB	A11	nowość Cool Red	140
142	108	104	121	139	122	127	110	124	112	102	AB	A22	Feit Red P	140(180*)
143	119	102	123	136	106	123	105	127	113	110	AB	A22	Fred Red P	120(180*)
126	107	100	113	125	110	120	111	122	110	106	AB	A12	Galotti P	90
129	123	105	115	120	116	108	101	109	112	107	AA	A12	Garnier	90(140*)
118	105	112	105	114	123	108	104	111	119	106	AB	A22	Giga Red P	80
115	118	97	113	107	122	111	98	112	116	103	AB	A22	Grando Red	80(140*)
109	119	98	100	107	112	111	104	107	114	115	AB	A22	nowość Greg Red	100
124	118	101	110	120	121	115	103	107	91	108	AB	A22	Mars Red P	80(140*)
117	118	115	102	109	117	117	111	122	113	110	BB	A12	Mat Red P	100(150*)
117	111	112	105	111	117	111	98	115	118	117	AB	A22	Momo Red P	100(150*)
113	118	98	97	116	116	108	104	109	117	111	BB	A11	Pargo Red	90
125	109	115	104	122	117	114	109	118	107	112	BB	A12	nowość Random Red	160
117	119	95	112	111	117	116	108	109	117	115	AB	A12	Sam Red P	80(140*)
116	110	104	102	115	108	114	100	117	110	109	BB	A12	Sido Red P	90
110	110	110	98	108	113	116	100	115	117	113	BB	A12	Six Red PP	100(140*)
113	102	94	117	109	110	119	116	114	113	102	AB	A22	Soul Red P	80(140*)
128	120	98	133	110	109	109	104	109	100	106	BE	A11	Speedy Red	80

\* - dostępność na zapytanie

Wycena kwiecień 2023 (ceny obowiązują od 01.05.2023)									Indeksy produkcyjne				
Nazwa	TPI	PF	Reg-Nr	Pochodzenie	RZG	RZ€	RZM	Mleko kg	Tłuszcz %	Tłuszcz kg	Białko %	Białko kg	
<b>Rasa Polska HF odmiana Czarno-biała - wycena genomiczna</b>													
Adwin	2761	151	DEU 000363384422	Adaway x Legacy x 508057 Modesty	157	+2368	134	+1523	-0,06	+53	-0,07	+45	
Arrival	2867	156	DEU 000363494059	Arrozo x Prosperous x Kerrigan	154	+2425	145	+954	+0,49	+92	+0,14	+48	
Barton	-	146	DEU 000362322990	Basic x Modesty x Doorsopen	141	+1565	122	+516	+0,22	+44	+0,05	+23	
Baslan	2819	148	DEU 000362322939	Basic x Dynamo x Supershot	136	+1613	133	+1327	-0,02	+51	-0,01	+44	
Bassoni	2670	145	DEU 001404580633	Basic x Topshot x Silver	139	+1577	121	+1025	-0,08	+32	-0,07	+27	
Beachboy	2792	149	DEU 000955256129	Bali x Medley x Supershot	148	+2052	137	+1431	+0,04	+61	-0,02	+47	
Belen PP	-	148	DEU 000363377072	Bachelor P x Hotspot P x Mission P	142	+1524	126	+993	-0,06	+33	+0,03	+37	
Bender	-	145	DEU 001262598996	Bali x Superhero x Rubicon	144	+1783	113	+299	+0,05	+17	+0,08	+19	
Benedetto <i>nowość</i>	-	146	DEU 001505219849	Bender x Garido x Balu	154	+2351	133	+1037	+0,13	+56	+0,04	+40	
Benstar	-	153	DEU 000124340445	Bennie x Superhero x Missouri	146	+1886	146	+1752	+0,00	+69	+0,00	+61	
Besar P	-	148	DEU 000124403752	Brandung P x Gigabyte x Federal	148	+1870	130	+1214	-0,04	+43	+0,00	+42	
Caden P	-	148	DEU 001273500423	Calvin x Mystic PP x 889248 Balisto	146	+1868	125	+1158	-0,13	+31	-0,02	+37	
Camden	-	145	NLD 000571815449	Solitaire P x Imax x Jedi	144	+1949	143	+1120	+0,24	+71	+0,13	+53	
Camilo	-	138	DEU 001272569852	Casino x Kerrigan x Tribune	135	+1576	139	+1780	-0,18	+49	-0,03	+58	
Capitol	2822	150	DEU 000362769977	Carenzo x Merryguy x Superhero	159	+2625	149	+1789	+0,14	+88	-0,03	+57	
Cashflow	-	151	DEU 000362842881	Calvin x Gywer RDC x Salvatore	152	+2280	142	+1699	-0,07	+59	+0,00	+58	
Casio	-	143	DEU 000362323860	Chilton x Benz x Board	141	+1685	132	+1271	-0,03	+47	-0,01	+43	
Castelli	-	150	DEU 000363253909	Calvin x Prosperous x Superhero	152	+2125	143	+1636	+0,16	+85	-0,08	+47	
Cateye	2818	146	DEU 001406051353	Copyright x Rubicon x Superhero	141	+1749	146	+2038	-0,05	+74	-0,09	+59	
Chagall	-	150	DEU 000362520475	Calvin x Merryguy x 508165 Bandares	150	+2049	132	+962	+0,13	+53	+0,06	+40	
Clooney	-	143	DEU 000362794521	VH Crown x Benz x 507847 Afterburne	145	+2042	139	+1252	+0,08	+59	+0,07	+51	
Coverboy	2928	154	USA 003214541180	Conway x Legacy x 508228 Legendary	155	+2644	145	+1006	+0,40	+85	+0,15	+52	
Crispo RDC	-	146	DEU 001505012868	Crownmax x Salvatore x Cinema	142	+1883	143	+2013	+0,00	+81	-0,17	+48	
Crimoni	-	148	DEU 001273565891	Chilton x Ragen x Montross	143	+1856	133	+1210	+0,05	+54	+0,00	+42	
Dugeno	-	143	DEU 000362278595	Durable x Gymnast x Montross	137	+1626	129	+424	+0,22	+40	+0,25	+41	
Especial	2849	145	USA 003213064415	Einstein x Superhero x Rubicon	149	+2256	133	+1070	+0,18	+62	+0,01	+38	
Fairbanks <i>nowość</i>	-	160	DEU 000364300458	Foreman x Simon P x My Dream P	155	+1988	134	+510	+0,34	+56	+0,24	+43	
Fellani	-	151	DEU 000362322891	Freemax x Yoyo x Profit	147	+1967	147	+1738	+0,00	+69	+0,03	+64	
Follow-Me <i>nowość</i>	-	148	DEU 000364025029	Foreman x Prosperous x Superhero	158	+2239	133	+712	+0,36	+68	+0,09	+34	
Forester	2832	151	DEU 000362322855	Freemax x Frazzled x Kerrigan	144	+1831	145	+1447	+0,19	+80	+0,04	+55	
Francesco <i>nowość</i>	-	160	DEU 000364300459	Foreman x Simon P x My Dream P	155	+1980	134	+491	+0,34	+56	+0,24	+43	
Galeb	-	148	DEU 001306509840	Gladius x Bali x Topshot	151	+2037	138	+1527	+0,00	+61	-0,03	+49	
Gavril	-	147	DEU 001269545664	Garido x Cyrano x 889280 Silver	140	+1437	133	+818	+0,26	+61	+0,10	+39	
Gepard RDC	-	142	DEU 001405723810	Gywer RDC x Gatedancer x Octoberfest	139	+1621	139	+1554	-0,07	+54	+0,01	+55	
Gigacube	2777	152	DEU 000362322958	Gigabyte x Dynamo x Supershot	142	+1670	128	+1713	-0,27	+36	-0,15	+41	
Gigaliner	2799	150	DEU 000123860591	Gigabyte x Cameron x Bolaro	147	+1968	140	+1522	+0,01	+62	+0,00	+52	
Glamour MR	2904	156	DEU 000362802850	Gladius x Gywer RDC x Kerrigan	144	+1927	142	+1302	+0,24	+80	+0,02	+47	
Gorius	-	146	DEU 000362572955	Gigabyte x Superhero x Icone	144	+1615	121	+610	+0,08	+33	+0,06	+28	
Hadi	-	145	DEU 000361951631	Hothand x Gymnast x Blossom	139	+1590	139	+1813	-0,13	+56	-0,08	+52	
Huracan	-	146	DEU 001269501853	Hagar x Penley x Shaw	144	+1897	144	+1567	+0,04	+67	+0,04	+59	
Hurley	2821	147	USA 003149934625	Huey x Legendary x Josuper	144	+1794	129	+455	+0,45	+66	+0,10	+27	
Leading	2754	149	USA 003206963786	Legacy x Legendary x Delta 1427	143	+2023	128	+1200	+0,00	+47	-0,06	+35	
Manrico <i>nowość</i>	-	155	DEU 001273531370	Manhattan x Solitaire P x Styx Red	153	+2285	144	+1015	+0,37	+83	+0,14	+50	
Mantego	2866	150	DEU 001406595016	Manhattan x Liaison x Gatedancer	147	+2002	143	+1279	+0,17	+71	+0,08	+53	
Migel	-	144	DEU 000361614595	Milktime x Rubi-Asp x Supershot	144	+1867	132	+1745	-0,20	+45	-0,14	+44	
Morland <i>nowość</i>	-	155	DEU 000364062157	Melbourne x VH Crown x Dynamo	153	+2305	147	+1692	-0,01	+66	+0,05	+64	
Neptun	-	158	DEU 000363644967	Nexus x Freemax x Malinus	154	+2008	137	+931	+0,23	+63	+0,13	+46	
Netflix	-	154	DEU 000363894965	Nexus x Simon P x Imax	152	+2316	143	+1576	+0,06	+69	+0,00	+55	
Newyorker	-	146	DEU 000362934786	Nemo x Marius x Modesty	146	+1930	133	+1238	+0,04	+54	+0,00	+43	
Patrizio	-	156	DEU 000363803897	GGA Palmer x Barbados x 508018 Kerrigan	152	+1901	130	+855	+0,08	+43	+0,11	+42	
Picard	-	152	LUX 000318176026	Pikachu x Casino x All-Star	157	+2510	153	+1526	+0,29	+94	+0,10	+64	
Promotion	2687	151	DEU 000361214538	Prosperous x Kerrigan x Balisto	136	+1605	139	+1688	-0,02	+64	-0,08	+49	
Prosecco	-	150	DEU 000360261690	Prosperous x Bandares x Damaris	141	+1786	136	+1359	+0,04	+58	-0,01	+46	
Ruben <i>nowość</i>	-	142	DEU 000363296712	Radar x Gywer RDC x Kerrigan	142	+1762	139	+1041	+0,18	+62	+0,13	+50	
Scipio	-	148	DEU 001269761527	Skelton x Benz x Jedi	147	+1852	131	+688	+0,28	+58	+0,12	+37	
Sinan PP	-	140	DEU 001273500181	Simon P x Mystic PP x Balisto	140	+1715	138	+1489	-0,04	+54	+0,00	+52	
Sino P	-	145	DEU 000363384356	Star P RDC x Basic x Kerrigan	153	+2206	134	+961	+0,10	+49	+0,11	+45	
Skater	-	156	DEU 000363561202	Skelton x Gywer RDC x 507958 Lighter	152	+1844	138	+789	+0,23	+57	+0,22	+51	
Sketch	-	156	DEU 000362071853	Skelton x Prosperous x Bandares	149	+1695	135	+1177	-0,05	+41	+0,10	+51	
Tigerman	2919	150	USA 003214541108	Taos x Rome 14192 x Legendary	150	+2084	139	+985	+0,32	+75	+0,08	+43	
Zazzaro	2944	150	DEU 000956067107	AltaZazzle x Dynamo x Supershot	148	+2144	145	+1372	+0,20	+77	+0,07	+55	
Zivet	2775	151	DEU 001406051699	AltaZarek x Skywalker x 508106 Gatedancer	150	+2180	144	+1321	+0,13	+68	+0,11	+59	



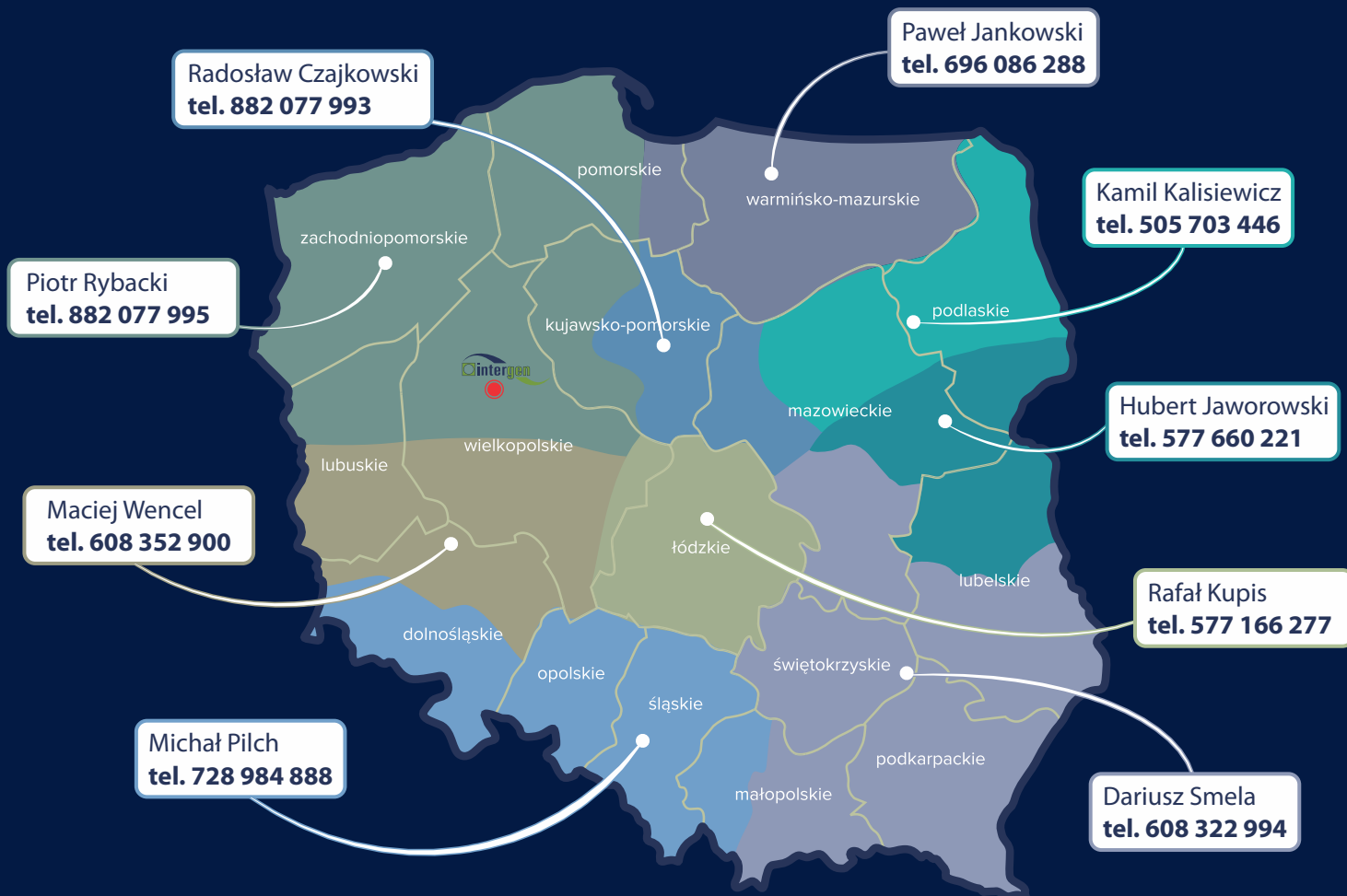
# HF – odmiana czarno-biała – wycena genomiczna



RZE	Indeksy pokroju				Zdrowie i płodność				Porody		Kazeina		Nazwa	Cena (seksowany/ spermivital) netto PLN
	Charakter mleczny Ind.	Tułów Ind.	Kończyny Ind.	Wymię Ind.	RZS	RZN	RZR	RZ(zdrowie)	RZKd	RZKm	Kappa	Beta		
120	104	95	116	117	116	129	118	132	113	115	BB	A22	Adwin	100(160*)
116	107	87	117	113	118	122	101	121	103	110	BB	A22	Arrival	100(160*)
120	107	89	110	124	114	124	114	123	106	108	BE	A12	Barton	80
107	109	97	107	104	115	112	103	114	106	116	BE	A12	Baslan	80(140*)
115	103	91	109	118	117	125	104	123	108	110	BB	A12	Bassoni	80(140*)
115	99	109	111	109	109	120	113	120	100	107	AB	A12	Beachboy	90(140*)
128	106	92	118	128	110	119	106	118	101	107	AB	A22	Belen PP	100
116	95	90	117	118	117	130	131	129	106	111	AB	A22	Bender	90(140*)
115	101	97	117	111	113	123	125	128	115	122	BB	A22	nowość Benedetto	100
122	108	108	110	116	117	107	102	114	102	108	AB	A22	Benstar	80(140*)
126	99	113	113	122	120	121	112	120	105	111	AB	A22	Besar P	80
119	110	106	112	112	108	129	110	125	107	103	BB	A22	Caden P	100(140*)
115	117	101	106	111	116	116	99	113	114	108	AB	A12	Camden	100(140*)
110	113	100	108	99	103	108	97	109	108	108	AA	A22	Camilo	75
119	108	106	116	110	114	127	111	117	107	119	AB	A22	Capitol	120(180*)
116	108	107	119	102	111	119	109	122	115	112	AB	A22	Cashflow	90(140*)
115	98	105	121	104	112	114	113	116	109	111	AB	A22	Casio	100(140*)
125	112	110	124	108	113	114	100	122	115	111	BE	A12	Castelli	90(140/100*)
119	116	115	112	105	97	108	104	104	108	114	AA	A12	Cateye	80(140*)
119	113	93	120	111	119	121	107	129	112	116	BB	A22	Chagall	100
107	107	99	110	101	112	117	118	117	112	117	BB	A22	Clooney	90(140*)
104	100	92	104	106	108	130	115	119	105	111	AB	A22	Coverboy	100(160*)
114	115	104	109	107	112	110	102	114	99	114	AA	A22	Crespo RDC	90(140*)
107	96	96	102	112	105	119	113	121	107	109	AA	A23	Crimoni	100
107	106	92	108	105	101	114	118	117	112	107	BB	A22	Dugeno	80
104	92	96	98	113	116	131	117	121	106	116	AB	A22	Especial	80(140*)
133	103	108	123	126	108	120	110	129	110	112	AB	A12	nowość Fairbanks	100(160*)
115	106	115	102	110	116	111	105	116	101	116	BB	A22	Fellani	100(140*)
132	109	112	127	116	122	128	112	129	112	119	AB	A12	nowość Follow-Me	160
122	113	115	110	112	108	108	104	111	100	107	AB	A22	Forester	100(140*)
133	103	108	123	126	107	120	110	129	110	112	AB	A12	nowość Francesco	100(140*)
124	101	100	129	112	112	115	105	125	106	109	AB	A22	Galeb	100(140*)
129	114	116	116	116	111	103	98	121	102	117	AE	A12	Gavril	80(140*)
116	103	110	111	109	103	105	108	113	109	101	AB	A12	Gepard RDC	80(140*)
117	101	99	102	123	128	118	113	120	101	114	AE	A12	Gigacube	100
120	113	104	114	112	121	117	110	117	104	111	AA	A22	Gigaliner	100(140*)
119	117	102	116	108	111	115	95	113	105	114	AB	A12	Glamour MR	80(140*)
131	109	103	118	126	128	121	115	124	107	111	AB	A22	Gorius	90(140*)
126	123	104	120	111	109	111	99	105	106	110	AA	A22	Hadi	90(140*)
112	97	107	106	111	112	109	104	116	89	116	BE	A12	Huracan	90(140*)
118	98	100	110	119	109	124	112	121	106	102	AB	A22	Hurley	90(140*)
103	99	95	100	107	127	128	120	121	108	104	AA	A22	Leading	90(140*)
119	109	111	109	111	116	123	106	116	115	109	AB	A12	nowość Manrico	100
117	107	108	110	110	106	114	110	113	107	114	BB	A12	Mantego	100(140*)
112	100	116	103	107	116	120	107	124	108	114	AB	A22	Migel	80(140*)
116	110	96	111	113	104	118	111	117	105	120	BB	A22	nowość Morland	90(140*)
136	113	107	121	128	120	117	105	121	108	113	AE	A12	Neptun	110(180*)
114	99	99	104	117	113	122	108	116	112	117	AB	A22	Netflix	100
119	116	105	102	118	116	119	107	120	113	118	AB	A22	Newyorker	90(140*)
135	116	110	118	126	118	122	112	124	106	110	AB	A22	Patrizio	100(160*)
114	107	99	119	105	113	117	106	124	103	109	AA	A22	Picard	140(180*)
112	119	106	106	104	111	112	96	112	82	104	AB	A22	Promotion	90
110	107	112	93	112	119	112	104	119	106	108	BE	A12	Prosecco	90(140*)
118	112	105	111	111	103	114	104	112	109	107	BB	A22	nowość Ruben	80
123	104	97	118	119	122	118	117	122	102	113	BB	A12	Scipio	100
111	109	104	104	108	115	115	100	118	97	101	BB	A22	Sinan PP	90(140*)
117	100	99	120	110	114	133	111	124	111	108	AA	A22	Sino P	100
140	115	115	123	127	110	115	114	118	101	109	AA	A12	Skater	100(150*)
136	112	106	119	130	117	115	103	120	101	108	AB	A22	Sketch	100
125	105	112	119	114	108	119	117	113	105	110	AB	A22	Tigerman	110(160*)
113	114	98	105	110	115	116	101	119	104	112	AB	A22	Zazzaro	100(140*)
116	112	100	107	113	101	119	102	119	109	104	BB	A22	Zivet	100(140*)

\* - dostępność na zapytanie

# Regionalni przedstawiciele handlowi



## Intergen Sp. z o.o.

Skierszewo 22B

62-200 Gniezno

tel.: 61 426 00 25

tel.: 608 693 019



[www.intergen.com.pl](http://www.intergen.com.pl)

[biuro@intergen.com.pl](mailto:biuro@intergen.com.pl)

Polub nas na

YouTube