



**intergen**



# ***Katalog Buhajów***

***Wycena grudzień 2022***

# Spis treści

## Najlepsze cechy . . . . . 4

### HF – odmiana czarno-biała . . . . . 5-35 (wycena genomiczna)

Adwin . . . . .	5
Arrival . . . . .	11
Baker . . . . .	11
Barton . . . . .	12
Baslan . . . . .	33
Bassoni . . . . .	12
Beachboy . . . . .	13
Belen PP . . . . .	13
Bender . . . . .	14
Benstar . . . . .	14
Besar P . . . . .	15
Caden P . . . . .	15
Camden . . . . .	16
Capitol . . . . .	6
Cashflow . . . . .	16
Casio . . . . .	17
Castelli . . . . .	17
Cateye . . . . .	18
Chagall . . . . .	7
Clooney . . . . .	18
Codex . . . . .	33
Colbin . . . . .	34
Coverboy . . . . .	19
Crespo RDC . . . . .	19
Crimoni . . . . .	20
Dugeno . . . . .	20
Especial . . . . .	34
Fellani . . . . .	8
Forester . . . . .	21
Freewood P . . . . .	34
Galeb . . . . .	21
Gavril . . . . .	22
Gepard RDC . . . . .	22
Gigacube . . . . .	23
Gigaliner . . . . .	34
Glamour MR . . . . .	35
Gorius . . . . .	23
Hadi . . . . .	35
Huracan . . . . .	35
Hurley . . . . .	24
Leading . . . . .	24
Mantego . . . . .	25
Migel . . . . .	25
Neptun . . . . .	26
Netflix . . . . .	26
Newyorker . . . . .	27
Patrizio . . . . .	27
Picard . . . . .	9
Pokerboy . . . . .	28
Promotion . . . . .	28
Prosecco . . . . .	29
Scipio . . . . .	29
Shipper . . . . .	30
Sinan PP . . . . .	30
Sino P . . . . .	10
Skater . . . . .	31
Sketch . . . . .	31
Soundbar . . . . .	35
Tigerman . . . . .	32
Zazzaro . . . . .	32
Zivet . . . . .	33

### HF – odmiana czarno-biała . . . . . 36-46 (wycena konwencjonalna)

Belsan . . . . .	38
Calvo . . . . .	38
Complex . . . . .	39

Freemax . . . . .	36
Gamboia . . . . .	39
Garido . . . . .	40
Gigantix . . . . .	44
Gywer RDC . . . . .	40
Intercity . . . . .	41
Jackson . . . . .	41
Kayne . . . . .	44
Kingman . . . . .	45
Kubero . . . . .	45
Lightstar . . . . .	45
Malinus . . . . .	42
Manoso . . . . .	45
Martinius . . . . .	42
Medon . . . . .	46
Miko . . . . .	43
Monroy . . . . .	46
Mr Max . . . . .	46
Summerlake . . . . .	43
Topmodel . . . . .	44
Topstone . . . . .	37
Tosco . . . . .	46

### HF – odmiana czerwono-biała . . 47-53 (wycena genomiczna)

Addo Red . . . . .	48
Avion Red . . . . .	48
Feit Red P . . . . .	49
Fred Red P . . . . .	49
Galotti P . . . . .	50
Garnier . . . . .	50
Giga Red P . . . . .	52
Grando Red . . . . .	52
Mars Red P . . . . .	52
Mat Red P . . . . .	47
Momo Red P . . . . .	51
Pargo Red . . . . .	52
Sam Red P . . . . .	53
Sido Red P . . . . .	53
Six Red PP . . . . .	51
Soul Red P . . . . .	53
Speedy Red . . . . .	53

### HF – odmiana czerwono-biała . . 54-66 (wycena konwencjonalna)

Avance-Red . . . . .	54
Lui Red PP . . . . .	56
Pan Red PP . . . . .	54
Soko Red . . . . .	56
Solito Red . . . . .	55
Spark Red . . . . .	55
Star Red P . . . . .	56
Step Red . . . . .	56

### Rasa Simentalska . . . . . 58-65 (wycena genomiczna)

Egoist . . . . .	65
Ensbach . . . . .	59
Hashtag . . . . .	59
Highness . . . . .	60
Honza PP . . . . .	60
Hyperion PS . . . . .	61
Matrose . . . . .	58
Meter Pp . . . . .	61
Senator . . . . .	62
Spinom . . . . .	62
Wacken . . . . .	63
Wasserspiel . . . . .	63
Webex . . . . .	65
Weissling . . . . .	64
Zeiger . . . . .	64
Zufrieden . . . . .	65

### Rasa Simentalska . . . . . 66-69 (wycena konwencjonalna)

Echo . . . . .	67
Everest . . . . .	66
Harley . . . . .	66
Heimat . . . . .	67
Herzpochen . . . . .	68
Hubraum . . . . .	68
Hugoboss . . . . .	68
Innichen . . . . .	68
Isiro . . . . .	69
Veliano PS . . . . .	67
Wattmeer . . . . .	69
Weitblick . . . . .	69
Zazu . . . . .	69

### Montbeliarde . . . . . 70

Letoile . . . . .	70
Morrison . . . . .	70
Onduras . . . . .	70
Ourson . . . . .	70

### DSN . . . . . 71

General . . . . .	71
Semper . . . . .	71

### Rasy mięsne . . . . . 72-73

Blend2 . . . . .	73
Erasmus . . . . .	72
Gaitan PP . . . . .	72
Harro PP . . . . .	73
Junior PP . . . . .	72
Larson PP . . . . .	73
Lemmi PP . . . . .	73
Limiter . . . . .	72
Nautilus PP . . . . .	73
Neil . . . . .	72
New Red . . . . .	72
Oman PP . . . . .	73
Optimist . . . . .	72
Pirol PP . . . . .	72
Rolex . . . . .	72
Sakir ET . . . . .	73
Sapporo ET . . . . .	73
Thore PP . . . . .	72
Ulf . . . . .	73

### CENNIKI . . . . . 75-79

DSN, BS, Montbeliard, . . . . .	75
Jersey, Rasy mięsne, Simentalska	
HF – czarno-biała - konwencjonalna . . . . .	76
HF – czerwono-biała - konwencjonalna i genomiczna	
HF – czarno-biała genomiczna . . . . .	78

#### SKRÓTY UŻYWANE W KATALOGU:

- P** - bezrożny fenotyp
- PP** - bezrożny homozygota
- Pp** - bezrożny heterozygota
- RDF, RDC** - Red factor

**aAa** - Kod 3 x a

**AA, AB, BB, AE, BE** - Kappa Kazeina

**A11, A12, A22, A2B** - Beta Kazeina

PLODNOŚĆ: \* średnia; \*\* dobra; \*\*\* doskonała

**gRZKd**  
≥108 - Na jałówki

WARTOŚCI HODOWLANE DOSTĘPNE NA:

[www.vit.de](http://www.vit.de) [www.dairybulls.com](http://www.dairybulls.com) [www.izoo.krakow.pl](http://www.izoo.krakow.pl)

# Wycena grudzień 2022

Szanowni Państwo,

Jak zwykle na początku grudnia, po raz kolejny opublikowane zostały aktualne wartości hodowlane buhajów. W toplistach błyszczą ponownie rozplodniki znane z poprzednich wycen oraz nowości oferowane wyłącznie przez Intergen. Prezentowane w niniejszym katalogu osobniki zostały starannie wybrane, tworząc wyjątkowy pakiet, który zadowoli najbardziej wymagających hodowców. Na szczególną uwagę zasługują buhaje podnoszące wprost wydajność, ale także osobniki wyróżniające się pozostałymi cechami mającymi wpływ na rentowność produkcji: długowieczność, płodność, zdrowotność wymienia i racic czy przebiegi porodów.



**Picard**



**Mat Red P**

Ofertę buhajów rasy HF odmiany czarno i czerwono-białej, uzupełniają jak zwykle reprezentanci ras mięsnych, simentali, montbeliarde i jersey. Odpowiadając na zapotrzebowanie rynku coraz więcej nasienia dostępnego jest w wersji seksowanej, a w przypadku ras mięsnych seksowanej męskiej.

Więcej szczegółowych informacji na temat obecnej wyceny uzyskają Państwo u naszych doradców hodowlanych oraz na stronie internetowej [www.intergen.com.pl](http://www.intergen.com.pl). Zachęcamy również do regularnego odwiedzania naszego profilu na portalu Facebook, gdzie na bieżąco informujemy o wszystkich nowościach. Serdecznie zapraszamy do skorzystania z najatrakcyjniejszej oferty nasienia buhajów na naszym rynku.

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



**Freemax**



**Topstone**



**Fellani**



**Capitol**



**Sinan PP**

ŁĄCZNY INDEKS HODOWLANY (RZG)		ŁĄCZNY INDEKS EKONOMICZNY (RZ€)		INDEKS MLECZNY (RZM)		TŁUSZCZ (KG)	
CAPITOL	164	COVERBOY	+2818	PICARD	157	PICARD	+100
PICARD	163	CAPITOL	+2817	CAPITOL	152	ARRIVAL	+99
ADWIN	161	PICARD	+2728	BENSTAR	152	CAPITOL	+92
FEIT RED P	159	MAT RED P	+2373	MOMO RED P	150	GARNIER	+94
FRED RED P	157	ADDO RED	+2256	GARNIER	150	MOMO RED P	+87
TOPSTONE	161	TOPSTONE	+2593	GARIDO	155	GARIDO	+101
SUMMERLAKE	151	TOSCO	+2250	TOPSTONE	153	SUMMERLAKE	+98
TOSCO	151	SUMMERLAKE	+2189	SUMMERLAKE	151	TOSCO	+89
SPARK RED	142	STAR RED P	+1585	STAR RED P	137	STAR RED P	+52
SOLITO RED	141	SOLITO RED	+1462	STEP RED	135	AVANCE -RED	+49

BIAŁKO (KG)		MLEKO (KG)		TŁUSZCZ %		BIAŁKO %	
PICARD	+69	CATEYE	+2156	POKERBOY	+0,53	DUGENO	+0,25
BENSTAR	+69	CRESPO RDC	+2123	ARRIVAL	+0,47	SKATER	+0,21
FELLANI	+68	BENSTAR	+2009	HURLEY	+0,47	COVERBOY	+0,14
GRANDO RED	+64	SPEEDY RED	+1927	MAT RED P	+0,42	MAT RED P	+0,15
MOMO RED P	+60	ADDO RED	+1800	SIX RED PP	+0,32	SIDO RED P	+0,14
TOPSTONE	+69	MEDON	+2214	TOPMODEL	+0,67	TOPMODEL	+0,36
GARIDO	+63	MANOSO	+2161	TOSCO	+0,52	JACKSON	+0,22
GAMBOA	+59	TOPSTONE	+1814	SUMMERLAKE	+0,39	TOSCO	+0,11
STEP RED	+58	STEP RED	+2387	SOLITO RED	+0,14	LUI RED PP	+0,06
SPARK RED	+53	SPARK RED	+2205	AVANCE-RED	+0,04	SOLITO RED	-0,05

INDEKS POKROJU (RZE)		WYMIĘ		KOMÓRKI SOMATYCZNE (RZS)		NOGI	
SKATER	142	SKETCH	133	GIGACUBE	130	GALEB	126
NEPTUN	140	BELEN PP	133	GORIUS	129	CASTELLI	125
SKETCH	139	NEPTUN	132	LEADING	129	SHIPPER	124
FRED RED P	147	FEIT RED P	142	GIGA RED P	125	SPEEDY RED	131
FEIT RED P	146	FRED RED P	138	ADDO RED	124	FRED RED P	122
MALINUS	128	GAMBOA	127	SUMMERLAKE	131	MR MAX	127
CALVO	127	MIKO	124	JACKSON	129	TOSCO	124
GARIDO	126	MALINUS	122	INTERCITY	128	SUMMERLAKE	123
SOLITO RED	135	SOLITO RED	131	PAN RED PP	128	SOLITO RED	122
SPARK RED	129	PAN RED PP	128	SPARK RED	123	SPARK RED	120

KAZEINA (KAPPA/BETA)		DŁUGOWIECZNOŚĆ (RZN)		ŁATWOŚĆ PORODÓW (po buhaju – RZKd)		RZRobot	
CHAGALL	BB A22	SINO P	135	CAMDEN	115	SCIPIO	131
ADWIN	BB A22	CADEN P	134	CASHFLOW	114	ARRIVAL	125
ZIVET	BB A22	BENDER	133	NETFLIX	113	NEPTUN	124
MOMO RED P	AB A22	FEIT RED P	128	MOMO RED P	119	FEIT RED P	125
GIGA RED P	AB A22	ADDO RED	125	GIGA RED P	119	SIX RED PP	117
TOPMODEL	BB A22	TOPSTONE	133	KUBERO	126	BELSAN	141
KINGMAN	BB A22	TOSCO	132	GYWER RDC	121	GAMBOA	132
GAMBOA	AB A22	BELSAN	130	JACKSON	120	MARTINIUS	122
SOKO RED	BB A22	SOLITO RED	136	LUI RED PP	125	SOLITO RED	137
STAR RED P	AA A22	LUI RED PP	124	PAN RED PP	119	SOKO RED	137

## Adwin RDF BB A22

DEU 000363384422 ur. 09.03.2021

TPI: 2776  
PF: 149



**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	161	gRZ€	+2499	Ocena pokroju córek						
					liczba córek: -	liczba stad: -					
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>	wysokość	niska				wysoka	107
mleko +1587 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +57 kg	białko -0,05 %	białko +48 kg	charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	105
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>	głębokość tułowia	plytką				głęboka	100
typ mleczny 105	tułów 97	kończyny 115	wymię 122		budowa ogólna	delikatna				mocna	98
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>131</b>	ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	89
wymię 115	racice 112	rozzród 114	metabolizm 117		szerokość zadu	wąski				szeroi	93
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>130</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>118</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe			fukowate	92
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</b>	racice	plaskie			stromie	106
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 111	<b>Płodność buhaja</b>	* *	staw skokowy	gruby				suchy	106
					nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	111
					lokomocja	słaba				dobra	112
					zawieszenie tylnie wymienia	niskie				wysokie	123
					więzadło środkowe	słabe				mocne	118
					umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	114
					umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	115
					zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	114
					głębokość wymienia	głębokie				plytkie	113
					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=161 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 jałowic.



Bonnie - prababka Adwina



Grafeeti Bell - prababka Adwina

## Capitol AB A22

DEU 000362769977 ur. 12.08.2021

TPI: 2827  
PF: 151



O.O. VH Crown  
DNK 000000259980

M.O.  
DNK 000337230778

Capitol  
DEU 000362769977

O. Carenzo  
DNK 000000261213

M. Lina  
DEU 000361941610  
HL 4806 3.95 190 3.31 159

O.M. Merryguy  
USA 003138483358

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

### Nr.3 gRZG!

Indeks główny	gRZG	164	gRZ€	+2817
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>152</b>
mleko +1913 kg	tłuszcz +0,13 %	tłuszcz +92 kg	białko -0,04 %	białko +62 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>123</b>
typ mleczny 110	tułów 108	kończyny 116	wymię 112	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>
wymię 109	racice 112	rozzród 114	metabolizm 106	
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>127</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 122	gRZKd 107	<b>Płodność buhaja</b>	* *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -	
		88	100	112
wysokość	niska			wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny			szlachetny 111
głębokość tułowia	płytka			głęboka 100
budowa ogólna	delikatna			mocna 101
ustawienie zadu	uniesiony			spadzisty 103
szerokość zadu	wąski			szeroki 114
nogi tylne (widok z boku)	pionowe			fukowate 91
racice	płaskie			stromo 103
staw skokowy	gruby			suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate			równoległe 112
lokomocja	słaba			dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie			wysokie 121
więzadło środkowe	słabe			mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne 95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	łuzne			mocne 106
głębokość wymienia	głębokie			płytkie 106
długość strzyków	krótkie			długie 95



**Capitol** (Carenzo x Merryguy) to obecnie najwyżej wyceniony wśród oferowanych przez naszą firmę buhajów genomowych. Z wartością gRZG=164, zajmuje trzecie miejsce na niemieckiej topliście! Capitol pochodzi z linii żeńskiej Ben-Akers Jo Luise-9 VG-87. Buhaj ten charakteryzuje się wybitnymi wartościami dotyczącymi wydajności mlecznej (+ 1.913 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=112).

MAR Liecke - Babka Capitola

# Chagall BB A22

DEU 000362520475 aAa: 132546 ur. 27.11.2020  
RZRobot: 122

PF: 153



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	155	gRZ€	+2318	Ocena pokroju córek					
					liczba córek: -		liczba stad: -			
					88	100	112	124	136	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>136</b>	wysokość	niska			wysoka	100
mleko +1112 kg	tłuszcz +0,15 %	tłuszcz +61 kg	białko +0,05 %	białko +44 kg	charakter mleczny	ordynarny			szlachetny	114
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>	głębokość tułowia	plytką			głęboka	95
typ mleczny 115	tułów 93	kończyny 119	wymię 114		budowa ogólna	delikatna	<		mocna	87
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>132</b>	ustawienie zadu	uniesiony	<		spadzisty	86
wymię 118	racice 115	rozzród 114	metabolizm 110		szerokość zadu	wąski			szeroi	101
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe		fukowate	95
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>121</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>	racice	plaskie		stromie	97
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 119	gRZKd 112	<b>Płodność buhaja</b>	* *	staw skokowy	gruby			suchy	108
					nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate			równoległe	114
					lokomocja	słaba			dobra	117
					zawieszenie tylne wymienia	niskie			wysokie	117
					więzadło środkowe	słabe			mocne	107
					umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne	92
					umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne	96
					zawieszenie przednie wymienia	luźne			mocne	107
					głębokość wymienia	głębokie			plytkie	110
					długość strzyków	krótkie			długie	104

Chagall należy do buhajów wyróżniających się w zakresie cech zdrowotnościowych. Jego wartość gRZZdrowie wynosi 132 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: 121

PF: 150



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	153	gRZ€	+2213	Ocena pokroju córek						
					liczba córek: -	liczba stad: -					
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>150</b>	wysokość	niska				wysoka	100
mleko +1815 kg	tłuszcz +0,01 %	tłuszcz +73 kg	białko +0,04 %	białko +68 kg	charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	105
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	głębokość tułowia	plytką				głęboka	108
typ mleczny 103	tułów 115	kończyny 104	wymię 116		budowa ogólna	delikatna				mocna	108
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	94
wymię 108	racice 109	rozzród 110	metabolizm 109		szerokość zadu	wąski				szeroki	113
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe			fukowate	94
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>	racice	plaskie			stromie	104
<b>Przebieg porodów</b>	<b>gRZKm</b>	<b>119</b>	<b>Płodność buhaja</b>	<b>**</b>	staw skokowy	gruby				suchy	100
	<b>gRZKd</b>	<b>99</b>			nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	104
					lokomocja	słaba				dobra	102
					zawieszanie tylne wymienia	niskie				wysokie	111
					więzadło środkowe	słabe				mocne	100
					umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	99
					umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	90
					zawieszanie przednie wymienia	luźne				mocne	117
					głębokość wymienia	głębokie				plytkie	112
					długość strzyków	krótkie				długie	106

Fellani to buhaj, dla którego wycena grudniowa jest już szóstą z kolei, bardzo pomyślną wyceną. Dzięki utrzymaniu wartości indeksu głównego (gRZG=153), a także poprawie cech związanych z produkcją i pokrojem, nadal znajduje się w TOP 100 wyceny niemieckiej. Jest to jeden z najwyższych obecnie wycenionych synów Freemaxa. Fellani to idealny wybór dla gospodarstw z robotami udojowymi (RZRobot=121). 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 wariancie 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: 121

**NOWOŚĆ**

PF: 154



Wolfhard Schulze

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	163	gRZ€	+2728	Ocena pokroju córek					
					liczba córek: -		liczba stad: -			
					88	100	112	124	136	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>157</b>	wysokość	niska			wysoka	103
mleko +1660 kg	tłuszcz +0,29 %	tłuszcz +100 kg	białko +0,10 %	białko +69 kg	charakter mleczny	ordynarny			szlachetny	106
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	głębokość tułowia	plytką			głęboka	100
typ mleczny 107	tułów 101	kończyny 118	wymię 110		budowa ogólna	delikatna			mocna	95
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>125</b>	ustawienie zadu	uniesiony			spadzisty	96
wymię 112	racice 112	rozzród 110	metabolizm 111		szerokość zadu	wąski			szeroki	101
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>108</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe		fukowate	99
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>115</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>	racice	plaskie		stromie	104
<b>Przebieg porodów</b>	<b>gRZKm</b>	<b>112</b>	<b>Płodność buhaja</b>	<b>**</b>		staw skokowy	gruby		suchy	112
	<b>gRZKd</b>	<b>101</b>				nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate		równoległe	112
						lokomocja	słaba		dobra	112
						zawieszenie tylne wymienia	niskie		wysokie	115
						więzadło środkowe	słabe		mocne	105
						umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne		zbieżne	99
						umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne		zbieżne	94
						zawieszenie przednie wymienia	luźne		mocne	106
						głębokość wymienia	głębokie		plytkie	101
						długość strzyków	krótkie		długie	109

Picard to nasz drugi obecnie, najwyżej wyceniony według gRZG buhaj. Z wartością gRZG=163, zajmuje szóste miejsce na niemieckiej toplicie! Wartość gRZEuro na poziomie 2728€, pozycjonuje go również w TOP 10 w tym zakresie. 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 50 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

## Sino P

RDC AA A22

DEU 000363384356 aAa: 423651 ur. 06.08.2021

PF: 146

**NOWOŚĆ**



**O.O. Solitair P**  
NLD 000576852597

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

**Sino P**  
DEU 000363384356

**O. Star P RDC**  
DEU 000770618336

**M. Ruby**  
DEU 000362322616  
HL 11001 4.1 451 3.55 390

**O.M. Basic**  
USA 003141657524

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

### Nr.1 dla długowieczności! • Zdrowe kończyny i wymię • Lekkie porody

Indeks główny					Ocena pokroju córek								
gRZG		160		gRZ€		+2499		liczba córek: -		liczba stad: -			
								88	100	112	124	136	
<b>Wydajność mleczna</b>					<b>gRZM</b>					<b>138</b>			
mleko +1138 kg		tłuszcz +0,10 %		tłuszcz +56 kg		białko +0,11 %		białko +51 kg					
<b>Pokrój</b>					<b>gRZE</b>					<b>121</b>			
typ mleczny 98		tułów 103		kończyny 117		wymię 115							
<b>Cechy zdrowotne</b>					<b>gRZ(zdrowie)</b>					<b>127</b>			
wymię 117		racice 114		roznród 108		metabolizm 110							
<b>Długowieczność</b>		<b>gRZN</b>		<b>135</b>		<b>Rozród</b>		<b>gRZR</b>		<b>112</b>			
<b>Komórki somatyczne</b>		<b>gRZS</b>		<b>117</b>		<b>Szybkość doju</b>		<b>gRZD</b>		<b>90</b>			
<b>Przebieg porodów</b>		gRZKm 109		gRZKd 111		<b>Płodność buhaja</b>						* *	
wysokość		niska				wysoka						98	
charakter mleczny		ordynarny				szlachetny						98	
głębokość tułowia		płytko				głęboka						96	
budowa ogólna		delikatna				mocna						104	
ustawienie zadu		uniesiony				spadzisty						88	
szerokość zadu		wąski				szeroki						105	
nogi tylne (widok z boku)		pionowe				fukowate						90	
racice		płaskie				stromo						107	
staw skokowy		gruby				suchy						101	
nogi tylne (widok z tyłu)		iksowate				równoległe						121	
lokomocja		słaba				dobra						114	
zawieszenie tylne wymienia		niskie				wysokie						120	
wiązadło środkowe		słabe				mocne						106	
umieszczenie strzyków (przód)		rozbieżne				zbieżne						96	
umieszczenie strzyków (tył)		rozbieżne				zbieżne						101	
zawieszenie przednie wymienia		luźne				mocne						111	
głębokość wymienia		głębokie				płytkie						106	
długość strzyków		krótkie				długie						105	

Sino P to obecnie nasz najwyżej wyceniony, dostępny buhaj bezrożny. Jest też jednocześnie najwyżej wycenionym w tej chwili buhajem w zakresie długowieczności, gRZN=135! Sino P jest dobrym producentem i w tej chwili jego nasienie jest lepiej dostępne. Wartości dotyczące cech Fitness, ilości i składu mleka, a także jakości kończyn i wymion sprawia, że zapotrzebowanie na tego wyjątkowego rozplodnika stale rośnie. Sino P jest nosicielem genu RDC, a także tego, odpowiedzialnego za pożądaną typ Beta Kazeiny w wariantcie A2A2. Już wkrótce jego nasienie, które może być stosowane w inseminacji jałowic, będzie osiągalne również w wersji sekwowanej.



Ruby - matka Sino P



Rosylane - babka Sino P

# Arrival

BB A22

DEU 000363494059 aAa: 234 ur. 19.09.2021

TPI: 2873

PF: 152

RZRobot: 125

**NOWOŚĆ**

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



**Skład mleka • Cechy zdrowotnościowe • Na roboty udojowe**

Indeks główny	gRZG	161	gRZ€	+2691	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>150</b>	
mleko +1168 kg	tłuszcz +0,47 %	tłuszcz +99 kg	białko +0,12 %	białko +54 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>	
typ mleczny 110	tułów 89	kończyny 115	wymię 120		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
	wymię 112	racice 109	rozzród 108	metabolizm 111	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>126</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>102</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>121</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 103	<b>Plodność buhaja</b>		* *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 111
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 110
głębokość tułowia	plytka					głęboka 92
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 121
szerokość zadu	wąski					szeroki 98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 88
racice	plaskie					strome 116
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 114
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 91
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 120
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 117
długość strzyków	krótkie					długie 99

# Baker

AA A22

DEU 000362842892 ur. 10.10.2020

PF: 141

RZRobot: 119

O.O. Benz  
USA 003136807406

**Baker**  
DEU 000362842892

O.M. Gywer RDC  
DEU 000360324663

M.O. Elisa  
DEU 001603699804  
HL 10250 4.17 427 3.38 346

O. Best Benz  
DEU 000667337098

M. Arizona  
DEU 000361830533  
HL 3523 4.09 144 3.58 126

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



**Średnioramowe córki • Pod roboty • Lekkie porody • Długowieczność**

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2477	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +1288 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +58 kg	białko +0,07 %	białko +53 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 101	tułów 90	kończyny 117	wymię 115		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
	wymię 110	racice 114	rozzród 112	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>130</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 109	<b>Plodność buhaja</b>		* *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 104
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 100
głębokość tułowia	plytka					głęboka 94
budowa ogólna	delikatna					mocna 94
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 83
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 87
racice	plaskie					strome 113
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 113
lokomocja	słaba					dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 103

## Barton

BE A12

DEU 000362322990

ur. 05.09.2019

PF: 147

RZRobot: 119

O.O. Frazzled  
USA 000074261651

M.O. Spr 5054  
USA 003131107147  
HL 17942 3.73 670 3.17 568

O. Basic

USA 003141657524

## Barton

DEU 000362322990

M. Xanthippe

DEU 000539701966  
HL 11428 4.34 496 3.66 418

O.M. Modesty  
USA 003013654627

M.M. Xelya

DEU 000539174269  
HL 12584 4.6 579 3.56 448



Lekkie porody • Płodne córki • Witalne potomstwo

Indeks główny	gRZG	148	gRZ€	+1917	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>127</b>	
mleko +720 kg	tłuszcz +0,21 %	tłuszcz +52 kg	białko +0,04 %	białko +29 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 111	tułów 91	kończyny 109	wymię 127		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>125</b>	
wymię 115	racice 111	roznród 110	metabolizm 110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>129</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>117</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 111	gRZKd 105	<b>Płodność buhaja</b>	* * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 111
głębokość tułowia	plytka	<				głęboka 86
budowa ogólna	delikatna	<				mocna 87
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 101
racice	plaskie					stromie 101
staw skokowy	gruby					suchy 110
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 100
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 124
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 123
długość strzyków	krótkie					długie 105

## Bassoni

RDF BB A12

DEU 001404580633 aAa: 243 ur. 21.08.2019

TPI: 2693

PF: 148

O.O. Frazzled  
USA 000074261651

M.O. Spr 5054  
USA 003131107147  
HL 17942 3.73 670 3.17 568

O. Basic

USA 003141657524

## Bassoni

DEU 001404580633

M. MR Brose

DEU 001404568760  
HL 10203 3.85 393 3.3 337

O.M. Topshot  
USA 000073953444

M.M. Bella

USA 000074258433  
HL 11535 4.73 546 3.74 431



Pokrój • Budowa i zdrowotność wymienia

Indeks główny	gRZG	148	gRZ€	+1956	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>127</b>	
mleko +1277 kg	tłuszcz -0,07 %	tłuszcz +43 kg	białko -0,07 %	białko +36 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>	
typ mleczny 99	tułów 95	kończyny 108	wymię 122		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>125</b>	
wymię 115	racice 112	roznród 111	metabolizm 108		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>129</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>87</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 110	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

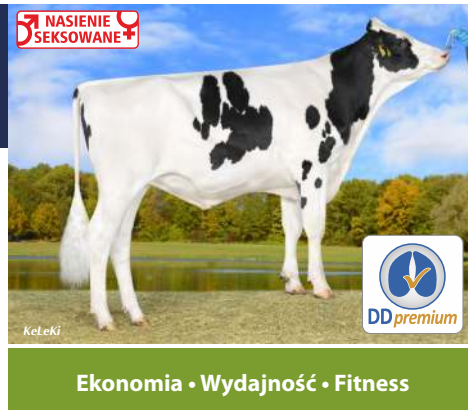
Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 102
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 98
głębokość tułowia	plytka					głęboka 93
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 91
szerokość zadu	wąski					szeroki 91
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 102
racice	plaskie					stromie 98
staw skokowy	gruby					suchy 98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 97
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 113
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 117
długość strzyków	krótkie					długie 106

# Beachboy

RDF AB A12  
DEU 000955256129 aAa: 345 ur. 20.12.2019

TPI: 2761  
PF: 150

NASINIE  
SEKSOWANE



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 11154 4.32 482 3.51 391

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

Indeks główny	gRZG	154	gRZ€	+2282
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b>		<b>141</b>
mleko +1574 kg	tłuszcz +0,05 %	tłuszcz +68 kg	białko -0,02 %	białko +52 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b>		<b>120</b>
typ mleczny 96		tułów 111	kończyny 112	wymię 114
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>122</b>
wymię 108		racice 114	rozmród 108	metabolizm 112
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 102	<b>Płodność buhaja</b>	* * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 102
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 97
głębokość tułowia	plytka					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 118
ustawienie zadu	uniesiony	<				spadzisty 82
szerokość zadu	wąski					szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromie 104
staw skokowy	gruby					suchy 98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 113
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 88

# Belen PP

PP AB A22  
DEU 000363377072 ur. 22.08.2021

PF: 150

NOWOŚĆ



Bezrożność • Pokrój • Pochodzenie

O.O. **Batch P**  
NLD 000885750757

**Belen PP**  
DEU 000363377072

O.M. **Hotspot P**  
DEU 000539675034

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

O. **Bachelor P**  
DEU 000540493721

M. -  
DEU 000361985930

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

Indeks główny	gRZG	148	gRZ€	+1734
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b>		<b>130</b>
mleko +1114 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +40 kg	białko +0,04 %	białko +43 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b>		<b>134</b>
typ mleczny 108		tułów 95	kończyny 118	wymię 133
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>119</b>
wymię 110		racice 113	rozmród 107	metabolizm 104
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 101	<b>Płodność buhaja</b>	* *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 109
głębokość tułowia	plytka					głęboka 98
budowa ogólna	delikatna					mocna 94
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 107
szerokość zadu	wąski					szeroki 93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 88
racice	plaskie					stromie 112
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 114
lokomocja	słaba					dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 130
więzadło środkowe	słabe					mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 112
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 127
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 128
długość strzyków	krótkie					długie 88

## Bender

AB A22

PF: 147

DEU 001262598996

ur. 08.09.2019

RZRobot: 119

**NASIEŃ SEKSOWANE**



Wolfgang Schulze

Reprodukcja • Zdrowie • Witalne potomstwo

O.O. **Legendary**

USA 003125066459

M.O. **Montross**

USA 000072852953  
HL 10192 3.85 392 3.22 328

O. **Bali**

USA 003141559476

## Bender

DEU 001262598996

M. **Luise-2c49**

USA 003141294249  
HL 10492 3.67 385 3.12 327

O.M. **Superhero**

USA 003129037603

M.M. **Luise-c49**

USA 003128673149  
HL 11685 5.01 586 3.73 436

Indeks główny	gRZG	151	gRZ€	+2038	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>116</b>	
mleko +389 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +22 kg	białko +0,09 %	białko +23 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 96	tułów 94	kończyny 118	wymię 123		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>133</b>	
wymię 117	racice 115	rozzród 116	metabolizm 112		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>133</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>132</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 107	<b>Plodność buhaja</b>	**	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 92
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 98
głębokość tułowia	plytka					głęboka 90
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 89
szerokość zadu	wąski					szeroki 95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	plaskie					stromo 102
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 113
lokomocja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 96
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 124
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 121
długość strzyków	krótkie					długie 95

## Benstar

AB A22

PF: 154

DEU 000124340445

aAa: 243 ur. 18.06.2021

**NOWOŚĆ**



Wolfgang Schulze

Wybitna ilość i skład mleka • Zdrowe wymię • Długość strzyków

O.O. **Timberlake**

CAN 000012773216

M.O. **Barbarell**

CAN 000012948917

O. **Bennie**

CAN 000013353688

## Benstar

DEU 000124340445

M. **Dollyanna**

DEU 000122523917

O.M. **Superhero**

USA 003129037603

M.M. **Dolle**

DEU 000122029490  
HL 15266 3.58 546 3.28 501

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+2171	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>152</b>	
mleko +2009 kg	tłuszcz +0,00 %	tłuszcz +80 kg	białko +0,00 %	białko +69 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
typ mleczny 109	tułów 108	kończyny 110	wymię 119		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	
wymię 107	racice 105	rozzród 105	metabolizm 112		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>109</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>103</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>92</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 101	<b>Plodność buhaja</b>	**	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 109
głębokość tułowia	plytka					głęboka 105
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromo 112
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 126
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 105

# Besar P

Pp AB A22

PF: 150

DEU 000124403752

ur. 24.07.2021

**NOWOŚĆ**

O.O. Bali

USA 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 8219 3.81 313 3.29 270

M.M. Camilla

DEU 000122911233

HL 11969 4.16 498 3.67 439



Pochodzenie • Długowieczność • Zdrowie

Indeks główny	gRZG	153	gRZ€	+2056
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>
mleko +1274 kg	tłuszcz -0,02 %	tłuszcz +48 kg	białko +0,01 %	białko +45 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>132</b>
typ mleczny 95	tułów 115	kończyny 114	wymię 127	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>121</b>
wymię 110	racice 109	rozzród 110	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</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 114	gRZKd 104	<b>Plodność buhaja</b>	* *

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -				
		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 102
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 95
głębokość tułowia	plytka						głęboka 101
budowa ogólna	delikatna						mocna 114
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 93
szerokość zadu	wąski						szeroki 115
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<					łukowate 87
racice	plaskie						strome 119
staw skokowy	gruby						suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 109
lokomocja	słaba						dobra 111
zawieszenie tylnie wymienia	niskie						wysokie 121
więzadło środkowe	słabe						mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 125
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 118
długość strzyków	krótkie						długie 106

# Caden P

Pp RDF BB A22

PF: 151

DEU 001273500423

ur. 24.12.2020

RZRobot: 121

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	153	gRZ€	+2187
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>
mleko +1382 kg	tłuszcz -0,14 %	tłuszcz +39 kg	białko -0,03 %	białko +44 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>
typ mleczny 111	tułów 105	kończyny 112	wymię 118	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>125</b>
wymię 110	racice 115	rozzród 111	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>134</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>113</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 106	gRZKd 105	<b>Plodność buhaja</b>	* *

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -				
		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 112
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 109
głębokość tułowia	plytka						głęboka 98
budowa ogólna	delikatna						mocna 97
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 104
szerokość zadu	wąski						szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<					łukowate 84
racice	plaskie						strome 113
staw skokowy	gruby						suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 113
lokomocja	słaba						dobra 111
zawieszenie tylnie wymienia	niskie						wysokie 113
więzadło środkowe	słabe						mocne 88
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne	<					zbieżne 86
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 119
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 120
długość strzyków	krótkie						długie 96

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

PF: 146

**NASINIENIE  
SEKSOWANE**



Wolfhard Schulze



**Ilość i skład mleka • Na jałówki • Witalne  
cielęta**

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

**Camden**  
NLD 000571815449

O.M. Imax  
CAN 000012264620

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

O. Solitaire P  
NLD 000576852597

M. Camille  
NLD 000614300507  
HL 12032 4.06 488 3.42 412

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

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+2283	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>148</b>	
mleko +1277 kg	tłuszcz +0,26 %	tłuszcz +80 kg	białko +0,14 %	białko +60 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 118	tułów 102	kończyny 107	wymię 114		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
wymię 107	racice 107	roznród 110	metabolizm 110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>98</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 115	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 111
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 118
głębokość tułowia	plytka					głęboka 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 93
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					strome 105
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 104
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 118
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 115
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 97

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

PF: 155



Wolfhard Schulze



**Idealny na obory wolnostanowiskowe •  
Lekkie porody • Zdrowie**

O.O. Casino  
NLD 000865720444

**Cashflow**  
DEU 000362842881

O.M. Gywer RDC  
DEU 000360324663

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

O. Calvin  
DEU 000540362468

M. Arizona  
DEU 000361830533  
HL 3523 4.09 144 3.58 126

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

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2468	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +1867 kg	tłuszcz -0,07 %	tłuszcz +66 kg	białko -0,01 %	białko +63 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 107	tułów 107	kończyny 118	wymię 107		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
wymię 108	racice 115	roznród 108	metabolizm 111		
<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>115</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>90</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 114	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 117
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 106
głębokość tułowia	plytka					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 88
racice	plaskie					strome 113
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 115
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 108
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 106
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 101
długość strzyków	krótkie					długie 94



# Casio AB A22

DEU 000362323860 aAa: 423615 ur. 26.03.2020 RZRobot: 117 PF: 142



Wolfhard Schulze

Kończyny • Wymię • Lekkie prody

O.O. AltaRobson  
USA 000073953484

**Casio**  
DEU 000362323860

O.M. Benz  
USA 003136807406

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

O. Chilton  
USA 003145229924

M. Candylina  
DEU 000361525483  
HL 11443 4.14 474 3.43 392

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

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+2026
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>136</b>
mleko +1436 kg	tłuszcz -0,02 %	tłuszcz +56 kg	białko -0,01 %	białko +48 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>
typ mleczny 101	tułów 106	kończyny 120	wymię 110	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>
wymię 104	racice 105	rozzród 115	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>113</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 110	<b>Plodność buhaja</b>	* *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 106
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 101
głębokość tułowia	plytka					głęboka 96
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromo 102
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 122
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 108
więzadło środkowe	słabe					mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 103

# Castelli RDF BE A12

DEU 000363253909 ur. 12.11.2020

PF: 153

RZRobot: 121



Wolfhard Schulze



Ilość i skład mleka • Kończyny

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

M.M. LadyLiz Mr  
DEU 000359235070  
HL 11246 4.3 484 3.45 388

Indeks główny	gRZG	158	gRZ€	+2405
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>148</b>
mleko +1866 kg	tłuszcz +0,15 %	tłuszcz +92 kg	białko -0,09 %	białko +53 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>129</b>
typ mleczny 109	tułów 110	kończyny 125	wymię 114	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>
wymię 112	racice 112	rozzród 110	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 106	<b>Plodność buhaja</b>	* *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 107
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 105
budowa ogólna	delikatna					mocna 101
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 89
szerokość zadu	wąski					szeroki 114
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromo 109
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 122
lokomocja	słaba					dobra 120
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 102
więzadło środkowe	słabe					mocne 93
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 120
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 99

**Cateye**

AA A12

DEU 001406051353

ur. 01.06.2020

TPI: 2805

PF: 148

NASINIE  
SEKSOWANE



Ilość mleka • Pokrój • Długowieczność

O.O. Imax  
CAN 000012264620

**Cateye**

DEU 001406051353

O.M. Rubicon  
USA 000072128125

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

O. Copyright

USA 003137164268

M. Grumeti

DEU 001404972967  
HL 12826 4.11 527 3.46 444

M.M. Gerenuk

DEU 001404972089  
HL 14660 3.97 582 3.62 530

Indeks główny	gRZG	148	gRZ€	+2080	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>151</b>	
mleko +2156 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +82 kg	białko -0,08 %	białko +65 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>	
	typ mleczny 111	tułów 116	kończyny 111	wymię 108	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>106</b>	
	wymię 99	racice 102	roznród 108	metabolizm 105	
<b>Długo- wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>111</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>108</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>99</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 107	<b>Płodność buhaja</b>	**	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 111
głębokość tułowia	plytka					głęboka 112
budowa ogólna	delikatna					mocna 106
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 112
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 87
racice	plaskie					stromie 112
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 112
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 105
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 97
długość strzyków	krótkie					długie 103

**Clooney**

BB A22

DEU 000362794521 aAa: 243 ur. 14.03.2020

PF: 144

RZRobot: 111

NASINIE  
SEKSOWANE

SPERMVITAL



Wydajność • Płodność • Kazeina BB i A22 •  
Dłuższe strzyki

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 12153 4.01 487 3.57 434

M.M. Js Rosie

DEU 000359176092  
HL 14437 4.34 626 3.95 570

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+2214	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +1455 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +65 kg	białko +0,06 %	białko +57 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>113</b>	
	typ mleczny 113	tułów 100	kończyny 111	wymię 105	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
	wymię 107	racice 104	roznród 116	metabolizm 108	
<b>Długo- wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>120</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 121	gRZKd 109	<b>Płodność buhaja</b>	**	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 112
głębokość tułowia	plytka					głęboka 95
budowa ogólna	delikatna					mocna 93
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 91
racice	plaskie					stromie 105
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 106
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 102
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 103

# Coverboy AB A22

USA 003214541180 aAa: 243165 ur. 21.01.2021

TPI: 2933

PF: 146



Ilość i skład mleka • Długowieczność • Reprodukacja

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 11249 4.8 540 3.48 391

M.M. Gale

USA 003143104896

HL 11213 4.56 511 3.32 372

Indeks główny	gRZG	159	gRZ€	+2818	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>148</b>	
mleko +1178 kg	tłuszcz +0,37 %	tłuszcz +89 kg	białko +0,14 %	białko +56 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>109</b>	
typ mleczny 100	tułów 95	kończyny 105	wymię 111		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
wymię 108	racice 102	rozmród 109	metabolizm 114		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>131</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>110</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>89</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 105	<b>Plodność buhaja</b>	**	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 99
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 99
głębokość tułowia	płytka					głęboka 97
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 89
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 88
racice	płaskie					strome 110
staw skokowy	gruby					suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 103
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 106
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 112
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 107
długość strzyków	krótkie					długie 107

# Crespo RDC RDC AA A22

DEU 001505012868 aAa: 234 ur. 18.03.2020

PF: 149



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	149	gRZ€	+2101	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +2123 kg	tłuszcz +0,01 %	tłuszcz +86 kg	białko -0,16 %	białko +53 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 113	tułów 105	kończyny 111	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	
wymię 107	racice 111	rozmród 107	metabolizm 106		
<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>115</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>92</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 101	<b>Plodność buhaja</b>	**	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 115
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 116
głębokość tułowia	płytka					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 103
szerokość zadu	wąski					szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	płaskie					strome 107
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 118
więzadło środkowe	słabe					mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 107
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 105

## Crimoni

RDF AA A23

PF: 146

DEU 001273565891

ur. 29.07.2020

RZRobot: 113

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



Wydajność • Zdrowotność wymienia •  
Wydajność

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+2180	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>	
mleko +1347 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +61 kg	białko +0,00 %	białko +46 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>112</b>	
typ mleczny 101	tułów 98	kończyny 105	wymię 114		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>	
wymię 108	racice 111	rozzród 112	metabolizm 113		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>95</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 111	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 101
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 103
głębokość tułowia	plytka					głęboka 98
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 94
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 105
racice	plaskie					stromie 102
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 100
lokomocja	słaba					dobra 102
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 109
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 96
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 111
długość strzyków	krótkie					długie 113

## Dugeno

BB A22

PF: 144

DEU 000362278595

ur. 25.10.2019

RZRobot: 118

O.O. DG Charley  
DEU 000538920253

**Dugeno**  
DEU 000362278595

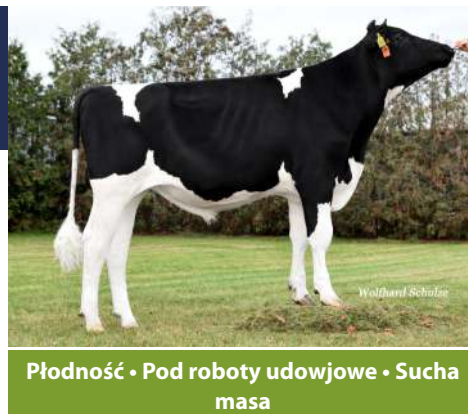
O.M. Gymnast  
CAN 000012264628

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



Plodność • Pod roboty udajowe • Sucha masa

Indeks główny	gRZG	142	gRZ€	+1835	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +575 kg	tłuszcz +0,23 %	tłuszcz +47 kg	białko +0,25 %	białko +46 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>110</b>	
typ mleczny 111	tułów 93	kończyny 108	wymię 107		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
wymię 105	racice 108	rozzród 111	metabolizm 111		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>105</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 113	<b>Plodność buhaja</b>	* * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 100
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 111
głębokość tułowia	plytka					głęboka 93
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 92
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					stromie 103
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 110
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 89
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 102
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 115

**Forester** *RDF AB A22*  
 DEU 000362322855 aAa: 243 ur. 02.07.2020

TPI: 2807  
 PF: 153



Ilość i skład mleka • Pokrój •  
 Długowieczność

O.O. Imax  
 CAN 000012264620

**Forester**  
 DEU 000362322855

O.M. Frazzled  
 USA 000074261651

M.O. Freespirit  
 CAN 000012527395

O. Freemax  
 NLD 000659209256

M. Lolita  
 DEU 000361214345  
 HL 11400 3.99 455 3.51 400

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

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+2043	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>149</b>	
mleko +1567 kg	tłuszcz +0,19 %	tłuszcz +85 kg	białko +0,05 %	białko +59 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>123</b>	
typ mleczny 108	tułów 114	kończyny 108	wymię 116		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>113</b>	
	wymię 104	racice 106	rozzród 106	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>110</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>105</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>110</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 100	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 92
szerokość zadu	wąski					szeroki 118
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 91
racice	plaskie					strome 106
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
lokomocja	słaba					dobra 104
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 116
długość strzyków	krótkie					długie 82

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

PF: 151



Najwyżej wyceniony syn Gladiusa •  
 Odporność na Mortalaro • aAa 351426

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

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2285	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>142</b>	
mleko +1624 kg	tłuszcz +0,02 %	tłuszcz +68 kg	białko -0,02 %	białko +53 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>127</b>	
typ mleczny 102	tułów 103	kończyny 126	wymię 116		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>127</b>	
	wymię 114	racice 114	rozzród 114	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>115</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 106	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 98
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 103
głębokość tułowia	plytka					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 87
racice	plaskie					strome 117
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 122
lokomocja	słaba					dobra 121
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 101

## Gavril AE A12

DEU 001269545664 ur. 05.05.2019

PF: 148

RZRobot: 114

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. Sapphire**  
DEU 001261455096  
HL 12997 4.27 555 3.59 467

M.M. **Saphira**  
DEU 000121814263



**Budowa wymienia • Usytuowanie strzyków • Mocne kończyny**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>143</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1568</b>
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b>		
mleko +955 kg	tłuszcz +0,27 %	tłuszcz +68 kg	białko +0,10 %	białko +43 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b>		
typ mleczny 112	tułów 118	kończyny 115	wymię 121	<b>132</b>
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		
wymię 109	racice 112	rozzród 110	metabolizm 106	<b>119</b>
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>104</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 119	gRZKd 104	<b>Płodność buhaja</b>	<b>**</b>

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 114
głębokość tułowia	płytka					głęboka 109
budowa ogólna	delikatna					mocna 106
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 89
szerokość zadu	wąski					szereki 122
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	płaskie					stromie 108
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 109
lokomocja	słaba					dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 115
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 111
długość strzyków	krótkie					długie 102

## Gepard RDC RDC AB A12

DEU 001405723810 aAa: 345 ur. 17.06.2019

PF: 148

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



**Wydajność • Linia Seagull-Bay Oman Mirror VG-86**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>143</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1770</b>
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b>		
mleko +1655 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +61 kg	białko +0,01 %	białko +58 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b>		
typ mleczny 106	tułów 112	kończyny 110	wymię 113	<b>121</b>
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		
wymię 101	racice 105	rozzród 112	metabolizm 110	<b>112</b>
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>106</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>108</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	gRZKd 108	<b>Płodność buhaja</b>	<b>** *</b>

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 107
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	płytka					głęboka 109
budowa ogólna	delikatna					mocna 106
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 97
szerokość zadu	wąski					szereki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 84
racice	płaskie					stromie 111
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 112
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 102

# Gigacube AE A12

DEU 000362322958 aAa: 432 ur. 14.11.2019

TPI: 2782

PF: 155

O.O. **Gymnast**  
CAN 000012264628

**Gigacube**  
DEU 000362322958

O.M. **Dynamo**  
USA 003132198333

M.O. **josie**  
DEU 000121960301  
HL 17686 3.78 669 3.49 617

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	148	gRZ€	+1937	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +1886 kg	tłuszcz -0,28 %	tłuszcz +42 kg	białko -0,15 %	białko +47 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>	
typ mleczny 98	tułów 101	kończyny 103	wymię 126		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
	wymię 114	racice 101	rozzród 114	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>130</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>89</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 101	<b>Plodność buhaja</b>	* * *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 99
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 98
głębokość tułowia	plytka	<				głęboka 87
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 103
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 93
racice	plaskie					stromie 107
staw skokowy	gruby	<				suchy 87
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 135
więzadło środkowe	słabe					mocne 117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 104

# Gorius AB A22

DEU 000362572955 aAa: 342156 ur. 08.11.2019

PF: 149

O.O. **Gymnast**  
CAN 000012264628

**Gorius**  
DEU 000362572955

O.M. **Superhero**  
USA 003129037603

M.O. **Josie**  
DEU 000121960301  
HL 17686 3.78 669 3.49 617

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	149	gRZ€	+1841	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>123</b>	
mleko +646 kg	tłuszcz +0,10 %	tłuszcz +36 kg	białko +0,08 %	białko +31 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>134</b>	
typ mleczny 111	tułów 105	kończyny 116	wymię 129		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>126</b>	
	wymię 109	racice 115	rozzród 115	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>129</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 108	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 106
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 111
głębokość tułowia	plytka					głęboka 98
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromie 105
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 134
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 119
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 116
długość strzyków	krótkie					długie 102

**Hurley** *RDF AB A22*

USA 003149934625 aAa: 243 ur. 27.05.2019

TPI: 2801

PF: 150

RZRobot: 117



**Buhaj uniwersalny • Pokrój • Długość i ustawienie strzyków**

O.O. Frazzled

USA 000074261651

M.O. Silver 928

USA 003130845490

HL 13772 5 688 3.72 513

O. Huey

USA 003142490264

**Hurley**

USA 003149934625

M. 1551

USA 003142038185

HL 13952 5 697 4.01 559

O.M. Legendary

USA 003125066459

M.M. Josuper 79

USA 003127408578

HL 15726 4.05 637 3.54 556

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+1984
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>
mleko +573 kg	tłuszcz +0,47 %	tłuszcz +73 kg	białko +0,11 %	białko +31 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>121</b>
typ mleczny 97	tułów 101	kończyny 109	wymię 123	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>
	wymię 111	racice 110	roznród 106	metabolizm 114
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 104	gRZKd 106	<b>Plodność buhaja</b>	* *

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 101
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 96
głębokość tułowia	plytka					głęboka 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromo 100
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 121
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 106

**Leading** *RDF AA A22*

USA 003206963786 ur. 08.05.2019

TPI: 2763

PF: 150



**Plodność córek • Długowieczność • Zdrowe wymię**

O.O. Frazzled

USA 000074261651

M.O. 9839

USA 003125945361

HL 14501 4.49 651 3.79 549

O. Legacy

USA 003142332722

**Leading**

USA 003206963786

M. Gale

USA 003143104896

HL 11213 4.56 511 3.32 372

O.M. Legendary

USA 003125066459

M.M. Google

USA 003126283386

Indeks główny	gRZG	148	gRZ€	+2193
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>
mleko +1270 kg	tłuszcz +0,02 %	tłuszcz +53 kg	białko -0,05 %	białko +38 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>107</b>
typ mleczny 99	tułów 96	kończyny 101	wymię 111	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>
	wymię 112	racice 105	roznród 106	metabolizm 117
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>129</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>129</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	gRZKd 107	<b>Plodność buhaja</b>	* * *

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 102
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 99
głębokość tułowia	plytka					głęboka 91
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromo 101
staw skokowy	gruby					suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 102
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 103
więzadło środkowe	słabe					mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 112
długość strzyków	krótkie					długie 91



# Mantego <sup>BB A12</sup>

DEU 001406595016 aAa: 234 ur. 10.08.2021

PF: 152

RZRobot: 116

**NOWOŚĆ**



Wybitna linia żeńska • Ilość i skład mleka • Ustawienie zadu

O.O. Positive  
CAN 000012609140

**Mantego**

DEU 001406595016

O.M. Liaison  
USA 003142181106

M.O. Matrix  
CAN 000000129489

O. Manhattan

CAN 000013353569

M. Olduvai

DEU 001405685567

M.M. Okapi

DEU 001405284510

HL 12959 3.97 514 3.49 452

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+2178	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +1414 kg	tłuszcz +0,16 %	tłuszcz +75 kg	białko +0,07 %	białko +57 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>122</b>	
typ mleczny 108	tułów 110	kończyny 111	wymię 114		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>	
wymię 106	racice 104	rozmród 112	metabolizm 106		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>107</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>112</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 107	<b>Plodność buhaja</b>		

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 111
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 110
głębokość tułowia	plytka					głęboka 109
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 108
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	plaskie					stromo 109
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 107
długość strzyków	krótkie					długie 95

# Migel <sup>AB A22</sup>

DEU 000361614595 aAa: 324156 ur. 07.09.2019

PF: 147



Plodność 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

Indeks główny	gRZG	151	gRZ€	+2104	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>136</b>	
mleko +1889 kg	tłuszcz -0,20 %	tłuszcz +52 kg	białko -0,14 %	białko +48 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 98	tułów 117	kończyny 105	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>128</b>	
wymię 113	racice 109	rozmród 111	metabolizm 118		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 109	<b>Plodność buhaja</b>		* * *

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 110
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 98
głębokość tułowia	plytka					głęboka 113
budowa ogólna	delikatna					mocna 115
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 119
szerokość zadu	wąski					szeroki 114
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 101
racice	plaskie					stromo 99
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 112
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 107
długość strzyków	krótkie					długie 100

## Neptun

AE A12

DEU 000363644967

ur. 25.11.2021

PF: 155

RZRobot: 124

**NOWOŚĆ**

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



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

Indeks główny	gRZG	158	gRZ€	+2166	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>140</b>	
mleko +1032 kg	tłuszcz +0,24 %	tłuszcz +68 kg	białko +0,12 %	białko +49 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>140</b>	
typ mleczny 111	tułów 107	kończyny 120	wymię 132		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
wymię 112	racice 109	rozzród 109	metabolizm 109		
<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>121</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>97</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 109	<b>Płodność buhaja</b>	**	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 112
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 112
głębokość tułowia	plytka					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromo 106
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 121
lokomocja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylnego wymienia	niskie					wysokie 130
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 94
zawieszenie przedniego wymienia	łuzne					mocne 128
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 127
długość strzyków	krótkie					długie 97

## Netflix

AB A22

DEU 000363894965

ur. 27.10.2021

PF: 154

**NOWOŚĆ**

O.O. AltaCabot

USA 003143383922

**Netflix**

DEU 000363894965

O.M. Simon P

DEU 000360208999

M.O. Nofrills

USA 003143480232

O. Nexus

CAN 000013483346

M. Mandarine

DEU 000362802761

M.M. Madame

DEU 000360351630  
HL 12523 3.49 437 3.27 410



**Produkcja • Długowieczność • Lekkie porody**

Indeks główny	gRZG	158	gRZ€	+2540	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>148</b>	
mleko +1813 kg	tłuszcz +0,04 %	tłuszcz +77 kg	białko -0,01 %	białko +61 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 99	tułów 103	kończyny 104	wymię 122		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
wymię 106	racice 110	rozzród 111	metabolizm 107		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 118	gRZKd 113	<b>Płodność buhaja</b>	**	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 94
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 98
głębokość tułowia	plytka					głęboka 103
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 87
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 85
racice	plaskie					stromo 112
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 98
lokomocja	słaba					dobra 104
zawieszenie tylnego wymienia	niskie					wysokie 126
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 106
zawieszenie przedniego wymienia	łuzne					mocne 117
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 114
długość strzyków	krótkie					długie 92

# Newyorker

AB A22

DEU 000362934786

ur. 17.07.2020

PF: 148

RZRobot: 115

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 12161 4.92 598 3.63 442

M.M. Link

USA 003138997636

NASINIENIE  
SEKSOWANE



Buhaj uniwersalny • Lekkie porody • Pod roboty udojowe

Indeks główny	gRZG	153	gRZ€	+2202
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>
mleko +1351 kg	tłuszcz +0,07 %	tłuszcz +61 kg	białko +0,02 %	białko +49 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>
typ mleczny 117	tułów 105	kończyny 103	wymię 123	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>
wymię 110	racice 107	rozzród 112	metabolizm 111	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 121	gRZKd 111	<b>Plodność buhaja</b>	* *

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 115
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 119
głębokość tułowia	plytka					głęboka 103
budowa ogólna	delikatna					mocna 94
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szereki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					stromie 103
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 98
lokomoja	słaba					dobra 103
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 121
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 117
długość strzyków	krótkie					długie 101

# Patrizio

AB A22

DEU 000363803897

ur. 09.04.2021

PF: 158

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

NASINIENIE  
SEKSOWANE



Ilość i skład mleka • Długowieczność • Wspaniały pokrój

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2134
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>
mleko +949 kg	tłuszcz +0,10 %	tłuszcz +49 kg	białko +0,12 %	białko +46 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>138</b>
typ mleczny 115	tułów 109	kończyny 118	wymię 130	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>126</b>
wymię 114	racice 112	rozzród 109	metabolizm 113	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 106	<b>Plodność buhaja</b>	* *

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 126
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 114
głębokość tułowia	plytka					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 115
szerokość zadu	wąski					szereki 115
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	plaskie					stromie 101
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 119
lokomoja	słaba					dobra 113
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 129
więzadło środkowe	słabe					mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 122
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 122
długość strzyków	krótkie					długie 107

## Pokerboy AB A22

DEU 000363096480 ur. 25.02.2021

PF: 145

RZRobot: 113

**NOWOŚĆ**



Wspaniały pokrój • Pochodzenie • Lekkie porody • Cechy zdrowotnościowe

O.O. Prosperous  
CAN 000012719068

**Pokerboy**

DEU 000363096480

O.M. Skywalker  
USA 003137878481

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

O. Proximo

DEU 000361214527

M. Mar Ladyla

DEU 000361510669

HL 9875 3.47 343 3.72 367

M.M. Ladyliz Mr  
DEU 000359235070  
HL 11246 4.3 484 3.45 388

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2162
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>135</b>
mleko +612 kg	tłuszcz +0,53 %	tłuszcz +81 kg	białko +0,10 %	białko +32 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>131</b>
typ mleczny 113	tułów 109	kończyny 111	wymię 126	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>129</b>
wymię 116	racice 110	roznród 108	metabolizm 117	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 120	gRZKd 110	<b>Plodność buhaja</b>	* *

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 116
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 113
głębokość tułowia	plytka					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 111
szerokość zadu	wąski					szeroki 116
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 93
racice	plaskie					stromie 105
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 125
więzadło środkowe	słabe					mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 122
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 122
długość strzyków	krótkie					długie 94

## Promotion AB A22

DEU 000361214538 aAa: 243 ur. 04.05.2019

TPI: 2704

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	141	gRZ€	+1830
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>
mleko +1855 kg	tłuszcz -0,02 %	tłuszcz +72 kg	białko -0,08 %	białko +54 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>
typ mleczny 121	tułów 105	kończyny 106	wymię 108	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>
wymię 107	racice 107	roznród 103	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>115</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 106	gRZKd 80	<b>Plodność buhaja</b>	* *

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 116
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 121
głębokość tułowia	plytka					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 93
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromie 105
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 108
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 105
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 88

**Prosecco** *RDF BE A12*  
 DEU 000360261690 aAa: 324 ur. 01.04.2019

PF: 152

RZRobot: 108

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 1 9671 4.59 444 3.93 380

M.M. MAR Dream  
 DEU 000358671369  
 HL 15381 4.21 647 3.58 551



Indeks główny	gRZG	147	gRZ€	+2011	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +1480 kg	tłuszcz +0,04 %	tłuszcz +63 kg	białko +0,00 %	białko +50 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
typ mleczny 106	tułów 112	kończyny 96	wymię 116		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
wymię 114	racice 106	rozzród 107	metabolizm 112		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>121</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 106	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 107
głębokość tułowia	plytka					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					stromo 100
staw skokowy	gruby					suchy 92
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 94
lokomoja	słaba					dobra 100
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 118
więzadło środkowe	słabe					mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 95

**Scipio** *BB A12*  
 DEU 001269761527 aAa: 243165 ur. 12.03.2021 RZRobot: 131

PF: 150

**NOWOŚĆ**

O.O. Starello  
 DEU 00012629464

**Scipio**  
 DEU 001269761527

O.M. Benz  
 USA 003136807406

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

O. Skelton  
 DEU 000361395654

M. Tamina  
 DEU 001269562499  
 HL 8541 3.96 338 3.49 298

M.M. Taci  
 USA 003138770482



Indeks główny	gRZG	151	gRZ€	+2043	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>136</b>	
mleko +774 kg	tłuszcz +0,32 %	tłuszcz +66 kg	białko +0,14 %	białko +41 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
typ mleczny 103	tułów 98	kończyny 117	wymię 122		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
wymię 113	racice 108	rozzród 112	metabolizm 106		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>126</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 102	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 103
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 103
głębokość tułowia	plytka					głęboka 88
budowa ogólna	delikatna					mocna 96
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 110
szerokość zadu	wąski					szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
racice	plaskie					stromo 105
staw skokowy	gruby					suchy 111
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 113
lokomoja	słaba					dobra 111
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 90
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 119
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 118
długość strzyków	krótkie					długie 112

**Shipper**

RDF AE A12

DEU 000362684641

ur. 06.11.2020

TPI: 2849

PF: 152

RZRobot: 122

**NOWOŚĆ**

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

M.O. Sunny  
NLD 000699238137

**Shipper**

DEU 000362684641

O. Shimmer  
NLD 000715952043

M. Alaya Mr  
DEU 000361913058  
HL 6232 4.19 261 3.47 216

O.M. Gywer RDC  
DEU 000360324663

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



Wolfhard Schulze



Ilość mleka • Zdrowie • Pokrój

Indeks główny	gRZG	154	gRZ€	+2119	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +1674 kg	tłuszcz -0,06 %	tłuszcz +59 kg	białko -0,14 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>136</b>	
typ mleczny 106	tułów 113	kończyny 124	wymię 123		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>119</b>	
wymię 103	racice 111	rozzród 111	metabolizm 114		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>121</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>94</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 104	<b>Płodność buhaja</b>	**	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 125
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 107
głębokość tułowia	plytka					głęboka 113
budowa ogólna	delikatna					mocna 114
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 91
szerokość zadu	wąski					szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 81
racice	plaskie					stromo 118
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 120
lokomocja	słaba					dobra 118
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 129
więzadło środkowe	słabe					mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 109

**Sinan PP**

PP BB A22

DEU 001273500181

aAa: 243156 ur. 28.02.2020

PF: 141

O.O. Semino  
DEU 001501387474

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

**Sinan PP**

DEU 001273500181

O. Simon P  
DEU 000360208999

M. Liv  
DEU 001269545549  
HL 12352 4.01 495 3.3 408

O.M. Mystic PP  
DEU 000539335799

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



100% bezroznego potomstwa • Wydajność • Pokrój

Indeks główny	gRZG	148	gRZ€	+2012	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +1711 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +62 kg	białko -0,01 %	białko +58 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 110	tułów 105	kończyny 105	wymię 115		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
wymię 109	racice 114	rozzród 107	metabolizm 110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>101</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>87</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	gRZKd 94	<b>Płodność buhaja</b>	**	

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 106
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 112
głębokość tułowia	plytka					głęboka 109
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 107
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromo 103
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 104
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 91
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 97

# Skater

RDF AA A12

PF: 159

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

NASINIE  
SEKSWANE



Wolfhard Schulze



Wspaniały pokrój • Budowa i zdrowotność  
wymienia

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2007
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>
mleko +990 kg	tłuszcz +0,22 %	tłuszcz +64 kg	białko +0,21 %	białko +57 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>142</b>
typ mleczny 114	tułów 115	kończyny 122	wymię 129	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>
wymię 109	racice 111	roznród 107	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 101	<b>Płodność buhaja</b>	* *

Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 132
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 112
głębokość tułowia	plytka					głęboka 114
budowa ogólna	delikatna					mocna 109
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 111
szerokość zadu	wąski					szeroki 124
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromo 106
staw skokowy	gruby					suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 118
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 131
więzadło środkowe	słabe					mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 110
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 119
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 122
długość strzyków	krótkie					długie 97

# Sketch

AB A22

PF: 159

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 9671 4.59 444 3.93 380



Wolfhard Schulze



Pokrój • Zdrowie i budowa wymienia •  
Mleko

Indeks główny	gRZG	153	gRZ€	+1929
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>
mleko +1326 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +49 kg	białko +0,10 %	białko +57 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>139</b>
typ mleczny 112	tułów 106	kończyny 118	wymię 133	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>
wymię 115	racice 110	roznród 104	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 100	<b>Płodność buhaja</b>	* *

Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 124
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 112
głębokość tułowia	plytka					głęboka 104
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromo 108
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 113
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 126
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 131
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 130
długość strzyków	krótkie					długie 90

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

TPI: 2936  
PF: 151  
RZRobot: 117

NASIENIE  
SEKSOWANE



**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	155	gRZ€	+2324	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +1135 kg	tłuszcz +0,32 %	tłuszcz +81 kg	białko +0,08 %	białko +48 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>128</b>	
typ mleczny 104	tułów 113	kończyny 116	wymię 118		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>	
wymię 102	racice 110	rozzród 113	metabolizm 104		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>119</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>110</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>104</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 103	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -	
		88	100	112 124 136
wysokość	niska			wysoka 124
charakter mleczny	ordynarny			szlachetny 104
głębokość tułowia	plytka			głęboka 109
budowa ogólna	delikatna			mocna 111
ustawienie zadu	uniesiony			spadzisty 111
szerokość zadu	wąski			szeroki 115
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<		łukowate 86
racice	plaskie			strome 113
staw skokowy	gruby			suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate			równoległe 121
lokomocja	słaba			dobra 113
zawieszenie tylnych wymienia	niskie			wysokie 120
więzadło środkowe	słabe			mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne 98
zawieszenie przednich wymienia	łuzne			mocne 113
głębokość wymienia	głębokie			plytkie 113
długość strzyków	krótkie			długie 98

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

TPI: 2934  
PF: 152

**NOWOŚĆ**



**Wysoko i mocno zawieszona wymiona •  
Produkcja • Długowieczność**

O.O. Marius  
CAN 000012609177

**Zazzaro**  
DEU 000956067107

O.M. Dynamo  
USA 003132198333

M.O. Zenith  
USA 003142181265

O. AltaZazzle  
USA 003200824445

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

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

Indeks główny	gRZG	154	gRZ€	+2373	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>149</b>	
mleko +1500 kg	tłuszcz +0,20 %	tłuszcz +83 kg	białko +0,07 %	białko +60 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>	
typ mleczny 113	tułów 102	kończyny 106	wymię 114		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>120</b>	
wymię 111	racice 108	rozzród 110	metabolizm 108		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>102</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>98</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 104	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -	
		88	100	112 124 136
wysokość	niska			wysoka 107
charakter mleczny	ordynarny			szlachetny 114
głębokość tułowia	plytka			głęboka 99
budowa ogólna	delikatna			mocna 92
ustawienie zadu	uniesiony			spadzisty 106
szerokość zadu	wąski			szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe			łukowate 89
racice	plaskie			strome 107
staw skokowy	gruby			suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate			równoległe 102
lokomocja	słaba			dobra 106
zawieszenie tylnych wymienia	niskie			wysokie 123
więzadło środkowe	słabe			mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne 112
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne 111
zawieszenie przednich wymienia	łuzne			mocne 111
głębokość wymienia	głębokie			plytkie 104
długość strzyków	krótkie			długie 89



**Zivet** *RDF BB A22*

DEU 001406051699 aAa: 342 ur. 12.01.2021

TPI: 2764

PF: 153

RZRobot: 112



Ilość i skład mleka • Wyjątkowe pochodzenie • Zdrowie

O.O. Topshot

USA 00073953444

**Zivet**

DEU 001406051699

O.M. Skywalker

USA 003137878481

M.O. Ruby-Ann

NLD 000751088663

O. AltaZarek

NLD 000685695366

M. Oryx

DEU 001405685443

HL 8386 3.85 323 3.52 295

M.M. Okapi

DEU 001405284510

HL 12959 3.97 514 3.49 452

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2458
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>149</b>
mleko +1482 kg	tłuszcz +0,14 %	tłuszcz +75 kg	białko +0,11 %	białko +64 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>123</b>
typ mleczny 114	tułów 104	kończyny 107	wymię 119	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>120</b>
wymię 109	racice 110	rozzród 107	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>122</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>104</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 111	<b>Plodność buhaja</b>	**

Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 112
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 115
głębokość tułowia	plytka					głęboka 111
budowa ogólna	delikatna					mocna 101
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 108
szerokość zadu	wąski					szeroki 95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 104
racice	plaskie					strome 96
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 120
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 111
długość strzyków	krótkie					długie 108

**Baslan** *BE A12*

DEU 000362322939 aAa: 324  
ur. 25.12.2019 PF: 150 TPI: 2833



Pochodzenie • Długowieczność • Wydajność

**Baslan**  
DEU 000362322939

O. Basic  
USA 003141657524

M. Dana  
DEU 000953362886

O.O. Frazzled  
USA 000074261651

O.M. Dynamo  
USA 003132198333

M.O. Spr 5054  
USA 003131107147

M.M. Delicia  
DEU 000666730701

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
144	+1949	139	+1508 kg	+0,00 %	+60 kg	-0,01 %	+51 kg	118	107	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
111	105	101	107	107	116	105	116	117	99	**

Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 110
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 97
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 89
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 108
racice	plaskie					strome 98
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 109
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 112
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 123
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 106
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 80

**Codex** *AB A12*

DEU 000362217817 aAa: 243 RZRobot: 111  
ur. 13.05.2020 PF: 145



Wydajność • Wymiona pod roboty • Pochodzenie

**Codex**  
DEU 000362217817

O. Copyright  
USA 003137164268

M.  
DEU 000360385475

O.O. Imax  
CAN 000012264620

O.M. Benz  
USA 003136807406

M.O. Cashmere  
USA 003134518637

M.M. Maystar  
DEU 000359736468

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
151	+2113	134	+1268 kg	+0,05 %	+57 kg	-0,02 %	+42 kg	115	109	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
122	107	104	107	120	127	114	110	122	96	**

Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 111
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 105
głębokość tułowia	plytka					głęboka 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 81
racice	plaskie					strome 112
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 120
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 116
długość strzyków	krótkie					długie 99

## Colbin AB A12

DEU 001262598909 RZRobot: 122  
ur. 05.08.2020 PF: 146



**Colbin**  
DEU 001262598909

O. Copyright  
USA 003137164268

O.O. Imax  
CAN 000012264620

M.O. Cashmere  
USA 003134518637

M. Saphire  
DEU 001261455096

O.M. Cyrano  
DEU 000666847135

M.M. Saphira  
DEU 000121814263

**Buhaj uniwersalny • Wydajność •  
Wymię pod roboty udojowe**

<b>gRZG</b> 144	<b>gRZ€</b> +1832	<b>gRZM</b> 142	mleko +1193 kg	tłuszcz +0,27 %	tłuszcz +78 kg	białko +0,07 %	białko +49 kg	gRZKm 108	gRZKd 101	
<b>gRZE</b> 123	typ mlec. 115	tułów 99	kończyny 111	wymię 119	<b>gRZN</b> 110	<b>gRZR</b> 104	<b>gRZS</b> 102	<b>gRZ(Zdr.)</b> 110	<b>gRZD</b> 109	plodność **

## Especial AB A22

USA 003213064415 aAa: 435  
ur. 26.02.2020 PF: 147 TPI: 2774



**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

**Długowieczność • Plodność •  
Mocno zawieszono wymiona**

<b>gRZG</b> 155	<b>gRZ€</b> +2487	<b>gRZM</b> 137	mleko +1222 kg	tłuszcz +0,18 %	tłuszcz +70 kg	białko +0,01 %	białko +43 kg	gRZKm 118	gRZKd 105	
<b>gRZE</b> 108	typ mlec. 89	tułów 98	kończyny 99	wymię 116	<b>gRZN</b> 133	<b>gRZR</b> 116	<b>gRZS</b> 118	<b>gRZ(Zdr.)</b> 124	<b>gRZD</b> 98	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -    liczba stad: -

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka 101
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 116
głębokość tułowia	plytka					głęboka 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 90
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 103
racice	plaskie					strome 104
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 111
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 125
więzadło środkowe	słabe					mocne 95
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 85
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 119
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 99

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -    liczba stad: -

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka 90
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 90
głębokość tułowia	plytka					głęboka 91
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 111
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 86
racice	plaskie					strome 98
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 99
lokomocja	słaba					dobra 101
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 125
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 121
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 92

## Freewood P Pp RDF BE A12

DEU 000362375470 aAa: 423  
ur. 25.03.2020 PF: 152 TPI: 2700



**Freewood P**  
DEU 000362375470

O. Freemax  
NLD 000659209256

O.O. Imax  
CAN 000012264620

M.O. Freespirit  
CAN 000012527395

M. Corina  
DEU 000360386553

O.M. Selfie  
DEU 000666860668

M.M. Colorado  
DEU 000358388795

**Bezrożność • Ilość i skład mleka •  
Pokrój**

<b>gRZG</b> 148	<b>gRZ€</b> +1971	<b>gRZM</b> 145	mleko +1085 kg	tłuszcz +0,38 %	tłuszcz +86 kg	białko +0,12 %	białko +51 kg	gRZKm 103	gRZKd 101	
<b>gRZE</b> 123	typ mlec. 111	tułów 103	kończyny 107	wymię 122	<b>gRZN</b> 110	<b>gRZR</b> 110	<b>gRZS</b> 104	<b>gRZ(Zdr.)</b> 116	<b>gRZD</b> 109	plodność **

## Gigaliner AA A22

DEU 000123860591 aAa: 315246  
ur. 12.10.2019 PF: 151 TPI: 2806



**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**

<b>gRZG</b> 153	<b>gRZ€</b> +2230	<b>gRZM</b> 144	mleko +1640 kg	tłuszcz +0,02 %	tłuszcz +68 kg	białko +0,01 %	białko +57 kg	gRZKm 113	gRZKd 106	
<b>gRZE</b> 122	typ mlec. 113	tułów 104	kończyny 114	wymię 114	<b>gRZN</b> 120	<b>gRZR</b> 111	<b>gRZS</b> 122	<b>gRZ(Zdr.)</b> 118	<b>gRZD</b> 93	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -    liczba stad: -

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka 111
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 111
głębokość tułowia	plytka					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szeroki 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					strome 104
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 104
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 109
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 121
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 123
długość strzyków	krótkie					długie 93

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -    liczba stad: -

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka 111
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 114
głębokość tułowia	plytka					głęboka 101
budowa ogólna	delikatna					mocna 96
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 101
racice	plaskie					strome 100
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 113
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 130
więzadło środkowe	słabe					mocne 116
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 101
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 101
długość strzyków	krótkie					długie 105

## Glamour MR AB A12

DEU 000362802850  
ur. 13.05.2021 PF: 159 TPI: 2888

**NASINIE SEKSOWANE**

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

<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
148	+2088	145	+1440 kg	+0,23 %	+84 kg	+0,02 %	+52 kg	117	104	
<b>gRZE</b>	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	<b>gRZN</b>	<b>gRZR</b>	<b>gRZS</b>	<b>gRZ(Zdr.)</b>	<b>gRZD</b>	plodność
122	120	103	115	112	116	97	114	114	104	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	115	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	119	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	104	
budowa ogólna	delikatna				mocna	93	
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	106	
szerokość zadu	wąski				szeroki	105	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	89	
racice	plaskie				strome	116	
staw skokowy	gruby				suchy	105	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	109	
lokomocja	słaba				dobra	108	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	116	
więzadło środkowe	słabe				mocne	102	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	119	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	105	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	111	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	107	
długość strzyków	krótkie				długie	86	

## Hadi AA A22

DEU 000361951631 aAa: 243 RZRobot: 118  
ur. 27.08.2019 PF: 149

**NASINIE SEKSOWANE**

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

<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
143	+1753	141	+1883 kg	-0,11 %	+62 kg	-0,08 %	+55 kg	114	107	
<b>gRZE</b>	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	<b>gRZN</b>	<b>gRZR</b>	<b>gRZS</b>	<b>gRZ(Zdr.)</b>	<b>gRZD</b>	plodność
129	124	104	119	115	114	100	112	105	108	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	124	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	125	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	109	
budowa ogólna	delikatna				mocna	97	
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	122	
szerokość zadu	wąski				szeroki	114	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	106	
racice	plaskie				strome	98	
staw skokowy	gruby				suchy	108	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	121	
lokomocja	słaba				dobra	116	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	124	
więzadło środkowe	słabe				mocne	114	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	97	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	99	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	107	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	106	
długość strzyków	krótkie				długie	94	

## Huracan BE A12

DEU 001269501853 aAa: 342 RZRobot: 106  
ur. 12.05.2019 PF: 147

**NASINIE SEKSOWANE**

**Ilość i skład mleka • Wydajność • Łatwość wycieleń córek**

<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
148	+2065	147	+1644 kg	+0,05 %	+71 kg	+0,05 %	+62 kg	118	89	
<b>gRZE</b>	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	<b>gRZN</b>	<b>gRZR</b>	<b>gRZS</b>	<b>gRZ(Zdr.)</b>	<b>gRZD</b>	plodność
116	96	108	106	115	111	106	116	117	96	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	106	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	98	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	104	
budowa ogólna	delikatna				mocna	107	
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	105	
szerokość zadu	wąski				szeroki	105	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	106	
racice	plaskie				strome	98	
staw skokowy	gruby				suchy	103	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	103	
lokomocja	słaba				dobra	107	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	113	
więzadło środkowe	słabe				mocne	109	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	104	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	106	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	111	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	110	
długość strzyków	krótkie				długie	97	

## Soundbar AB A11

DEU 000361080091 aAa: 243  
ur. 14.07.2018 PF: 150 TPI: 2745

**NASINIE SEKSOWANE**

**Zdrowie • Wydajność • Przebieg porodów córek**

<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
137	+1631	132	+819 kg	+0,36 %	+72 kg	+0,02 %	+30 kg	116	101	
<b>gRZE</b>	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	<b>gRZN</b>	<b>gRZR</b>	<b>gRZS</b>	<b>gRZ(Zdr.)</b>	<b>gRZD</b>	plodność
115	116	107	105	109	116	110	106	112	119	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	117	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	115	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	107	
budowa ogólna	delikatna				mocna	99	
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	87	
szerokość zadu	wąski				szeroki	111	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	112	
racice	plaskie				strome	100	
staw skokowy	gruby				suchy	104	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	103	
lokomocja	słaba				dobra	104	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	113	
więzadło środkowe	słabe				mocne	101	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	120	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	113	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	106	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	105	
długość strzyków	krótkie				długie	94	

## Freemax RDF

NLD 000659209256 aAa: 234165 ur. 27.06.2018

PF: 134



### 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

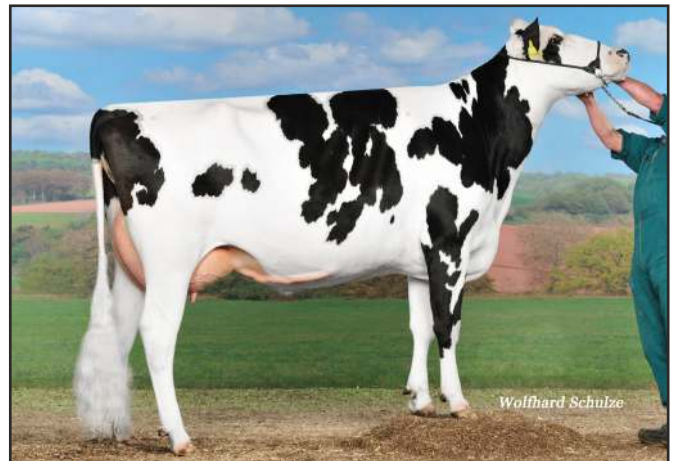
## Budowa wymienia • Lekkie porody • Zdrowie • Wydajność

Indeks główny				gRZG	145	gRZ€	+1769	Ocena pokroju córek					
Wydajność mleczna				gRZM				139					
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko		88	100	112	124	136	
184	85	+1108 kg	+0,23 %	+70 kg	+0,08 %	+47 kg							
Pokrój				gRZE				122					
				typ mleczny	tułów	kończyny	wymię						
				94	109	113	118						
Cechy zdrowotne				gRZ(zdrowie)				112					
				wymię	racice	rozzród	metabolizm						
				101	105	111	111						
Długo-wieczność		gRZN	116	Rozród		gRZR	108						
Komórki somatyczne		gRZS	91	Szybkość doju		gRZD	113						
Przebieg porodów		gRZKm	111	Płodność buhaja		* * *							
		gRZKd	111										

Freemax jest i pozostanie 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, równoległe ustawionych kończynach. W oczy rzuca się również jakość ich mocno zawieszonych wymion. Z wartością RZG=145, Freemax spełnił pokładane w nim oczekiwania trafiając do TOP 20 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



Airlina-prababka Gywera RDC

# Topstone BB A12

NLD 000715952290 aAa: 435 ur. 24.09.2017

TPI: 2742  
PF: 147



**O.O. Supershot**  
NLD 000755898903

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

**O. Topshot**  
USA 000073953444

**Topstone**  
NLD 000715952290

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

**O.M. Rubicon**  
USA 000072128125

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

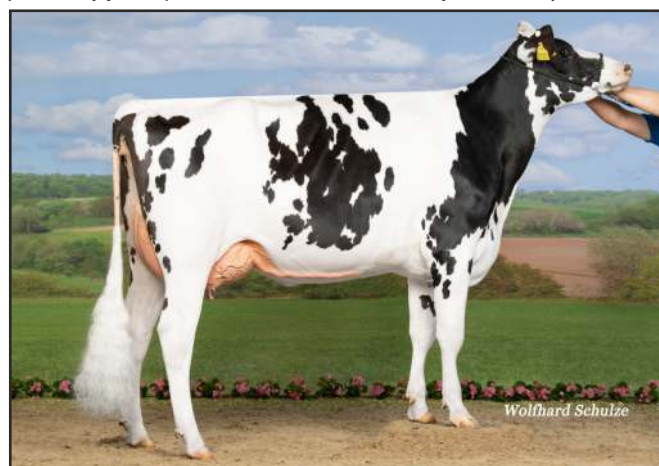
## Nr. 1. RZG!

Indeks główny				gRZG	161	gRZ€	+2593	Ocena pokroju córek					
Wydajność mleczna				gRZM				153					
córki				mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko						
677				+1814 kg	+0,09 %	+83 kg	+0,05 %						
Pokrój				gRZE				108					
typ mleczny				tułów	kończyny	wymię							
94				113	115	96							
Cechy zdrowotne				gRZ(zdrowie)				126					
wymię				racice	rozzród	metabolizm							
109				118	111	116							
Długo-wieczność				gRZN	133	Rozzród	gRZR	109					
Komórki somatyczne				gRZS	121	Szybkość doju	gRZD	95					
Przebieg porodów				gRZKm	111	gRZKd	110	Płodność buhaja	* *				
wysokość	niska							wysoka	96				
charakter mleczny	ordynarny							szlachetny	93				
głębokość tułowia	płytka							głęboka	100				
budowa ogólna	delikatna							mocna	112				
ustawienie zadu	uniesiony							spadzisty	94				
szerokość zadu	wąski							szeroki	112				
nogi tylne (widok z boku)	pionowe							fukowate	98				
racice	płaskie							stromie	108				
staw skokowy	gruby							suchy	102				
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate							równoległe	109				
lokomocja	słaba							dobra	112				
zawieszenie tylne wymienia	niskie							wysokie	101				
więzadło środkowe	słabe							mocne	114				
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne							zbieżne	83				
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne							zbieżne	109				
zawieszenie przednie wymienia	łuzne							mocne	96				
głębokość wymienia	głębokie							płytkie	99				
długość strzyków	krótkie							długie	88				

Topstone EX-90 (Topshot x Rubicon) to aktualny lider wyceny niemieckiej wśród buhajów rasy HF odmiany czarno-białej, w wycenie konwencjonalnej (RZG=161)! 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

PF: 134

DEU 000357640601 aAa: 135246 ur. 20.05.2014 RZRobot: 141



Wolfhard Schulze

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

Indeks główny	gRZG	138	gRZ€	+1493		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>128</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
832	168	+1168 kg	-0,16 %	+29 kg	+0,03 %	+43 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>117</b>		
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię		
107		98	109	117		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>		
wymię		racice	rozmród	metabolizm		
125		92	95	106		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>130</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>115</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* * *		
	87	101				

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 233

liczba stad: 71

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 97
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 105
głębokość tułowia	plytka					głęboka 97
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 95
szerokość zadu	wąski					szeroki 95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 109
racice	plaskie					stromo 101
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 96
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 91
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 69
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 122
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 105

## Calvo AB A22

PF: 126

DEU 000950350260 aAa: 243156 ur. 10.02.2015



Wolfhard Schulze



Zdrowe racice i wymię • Długowieczność •  
Lekkie porody

O.O. Mogul

USA 003006972816

**Calvo**

DEU 000950350260

O.M. Epic

CAN 000011104016

M.O. Calinda

USA 000070119330

O. Commander

USA 000058591942

M. Gill

DEU 000947380200

HL 11776 3.59 423 3.26 384

M.M. Gypsy

USA 000066527792

HL 14492 4.14 600 3.15 456

Indeks główny	gRZG	125	gRZ€	+769		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>127</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
1153	379	+1038 kg	+0,15 %	+58 kg	-0,07 %	+27 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>127</b>		
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię		
119		107	123	114		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>105</b>		
wymię		racice	rozmród	metabolizm		
107		109	97	95		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>102</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>90</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* * *		
	97	105				

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 393

liczba stad: 152

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 117
głębokość tułowia	plytka					głęboka 109
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 94
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 107
racice	plaskie					stromo 105
staw skokowy	gruby					suchy 123
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 109
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 112
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 89

# Complex AA A22

DEU 000817155764 aAa: 243 ur. 18.06.2018

TPI: 2556  
PF: 139



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

Indeks główny		gRZG	140	gRZ€	+1739	
<b>Wydajność mleczna</b>				<b>gRZM</b>	<b>142</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
26	10	+1765 kg	-0,12 %	+56 kg	-0,01 %	+59 kg
<b>Pokrój</b>				<b>gRZE</b>	<b>112</b>	
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		110	102	100	113	
<b>Cechy zdrowotne</b>				<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>108</b>	
		wymię	racice	rozzród	metabolizm	
		105	103	102	104	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>92</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	104	96				

**Ocena pokroju córek**      liczba córek: 42      liczba stad: 17

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 96
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 101
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 97
szerokość zadu	wąski					szereki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 108
racice	plaskie					strome 105
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 93
lokomoja	słaba					dobra 102
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 97
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 93
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 101
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 110

# Gamboa AB A22

DEU 000123031041 aAa: 324156 ur. 10.09.2017 RZRobot: 132

PF: 139



O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

**Gamboa**  
DEU 000123031041

O.M. Lobach  
DNK 000000256107

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

O. Gymnast  
CAN 000012264628

M. Dortje  
DEU 000122029435  
HL 12493 4.23 529 3.88 485

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

Indeks główny		gRZG	138	gRZ€	+1282	
<b>Wydajność mleczna</b>				<b>gRZM</b>	<b>144</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
234	80	+1398 kg	+0,10 %	+67 kg	+0,09 %	+59 kg
<b>Pokrój</b>				<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		100	110	105	127	
<b>Cechy zdrowotne</b>				<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>108</b>	
		wymię	racice	rozzród	metabolizm	
		109	105	100	100	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>99</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>97</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>125</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>104</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* * *		
	83	108				

**Ocena pokroju córek**      liczba córek: 168      liczba stad: 54

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 100
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 100
głębokość tułowia	plytka					głęboka 98
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 104
szerokość zadu	wąski					szereki 119
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 102
racice	plaskie					strome 99
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 96
lokomoja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 129
więzadło środkowe	słabe					mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 119
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 120
długość strzyków	krótkie					długie 120

## Garido

AE A12

PF: 144

DEU 000122629481 aAa: 315426 ur. 24.08.2017

NASINIENIE  
SEKSOWANE



Wolfhard Schülze



Wydajność • Skład mleka • Zdrowie

O.O. Doorsopen

USA 003013129323

Garido

DEU 000122629481

O.M. Penley

USA 000071813425

M.O. Astray

CAN 000011880900

HL 14615 4.00 584 3.39 496

O. Gymnast

CAN 000012264628

M. Sunrise

DEU 000538919472

HL 12487 4.05 506 3.65 456

M.M. Shirley

DEU 000538319942

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+1917		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>155</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
1585	422	+1561 kg	+0,33 %	+101 kg	+0,08 %	+63 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>126</b>		
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię		
106		115	114	118		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>113</b>		
wymię		racice	rozmród	metabolizm		
103		109	109	110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>113</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>101</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	111	104				

Ocena pokroju córek

liczba córek: 88 liczba stad: 207

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 113
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 107
głębokość tułowia	plytka						głęboka 102
budowa ogólna	delikatna						mocna 110
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 88
szerokość zadu	wąski						szeroki 119
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 91
racice	plaskie						stromo 100
staw skokowy	gruby						suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 103
lokomocja	słaba						dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 122
więzadło środkowe	słabe						mocne 115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 90
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 116
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 108
długość strzyków	krótkie						długie 101

## Gywer RDC

RDC AA A12

PF: 139

DEU 000360324663 aAa: 423 ur. 24.09.2017

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



KcLeKi



Wybitny ojciec buhajów HO i RW!!!

Indeks główny	gRZG	138	gRZ€	+1588		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
3117	1127	+1750 kg	-0,20 %	+46 kg	-0,03 %	+57 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>110</b>		
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię		
101		100	108	109		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>108</b>		
wymię		racice	rozmród	metabolizm		
103		106	105	106		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>86</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	102	121				

Ocena pokroju córek

liczba córek: 1482 liczba stad: 489

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 122
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 96
głębokość tułowia	plytka						głęboka 101
budowa ogólna	delikatna						mocna 106
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 102
szerokość zadu	wąski						szeroki 93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 75
racice	plaskie						stromo 118
staw skokowy	gruby						suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 108
lokomocja	słaba						dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 112
więzadło środkowe	słabe						mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 96
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 107
długość strzyków	krótkie						długie 103



# Intercity AB A12

DEU 000360044741 aAa: 234 ur. 15.01.2018

PF: 131

O.O. AltaSpring  
NLD 000949033666

**Intercity**  
DEU 000360044741

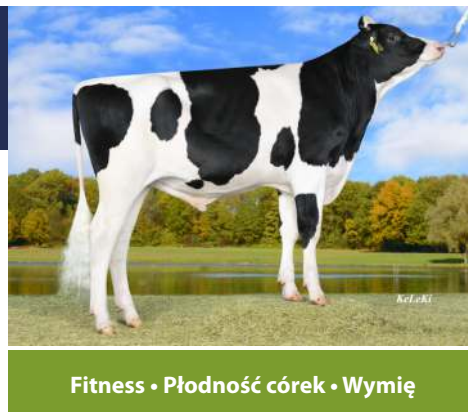
O.M. Doorsopen  
USA 003013129323

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



Fitness • Płodność córek • Wymię

Indeks główny	gRZG	138	gRZ€	+1499		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>130</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
125	63	+1296 kg	+0,02 %	+54 kg	-0,09 %	+35 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>111</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	85	113	102	112		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>120</b>		
	wymię	racice	rozmród	metabolizm		
	111	103	108	115		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</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	gRZKd	<b>Płodność buhaja</b>	* *		
	105	106				

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 123    liczba stad: 49

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny	<				szlachetny 85
głębokość tułowia	plytka					głęboka 97
budowa ogólna	delikatna					mocna 109
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 120
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 93
racice	plaskie					stromo 107
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 101
lokomocja	słaba					dobra 101
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 113
więzadło środkowe	słabe					mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 97
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 92
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 106
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 122
długość strzyków	krótkie	<				długie 83

# Jackson AB A22

DEU 000123058567 aAa: 342516 ur. 10.06.2018

PF: 122

O.O. Jetset  
FRA 005632667935

**Jackson**  
DEU 000123058567

O.M. Penley  
USA 000071813425

M.O. Nelize  
NLD 000871459718  
HL 9155 4.69 429 3.79 347

O. Jameson  
NLD 000750760885

M. Sunrise  
DEU 000538919472  
HL 12487 4.05 506 3.65 456

M.M. Shirley  
DEU 000538319942



Wymię • Zdrowie • Przebieg porodów córek

Indeks główny	gRZG	143	gRZ€	+1567		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>120</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
29	16	+73 kg	+0,30 %	+34 kg	+0,22 %	+25 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	79	113	120	119		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>125</b>		
	wymię	racice	rozmród	metabolizm		
	115	107	106	116		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>126</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>101</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>129</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Płodność buhaja</b>	* *		
	108	120				

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 26    liczba stad: 10

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 103
charakter mleczny	ordynarny	<				szlachetny 84
głębokość tułowia	plytka					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 117
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 83
racice	plaskie					stromo 116
staw skokowy	gruby					suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 105
więzadło środkowe	słabe					mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 123
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 129
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 123
długość strzyków	krótkie	<				długie 81

## Malinus BE A12

PF: 129

DNK 00000258603 aAa: 231465 ur. 27.02.2016 RZRobot: 118



Wydajność • Pokrój • Kończyny

O.O. Model  
USA 00070477026

**Malinus**  
DNK 00000258603

O.M. Balisto  
USA 00070625988

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

O. Modeco  
DEU 000815602946

M. Hyacint  
DNK 003372306381  
HL 15754 5.07 798 3.54 558

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

Indeks główny	gRZG	129	gRZ€	+ 866		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
6317	1888	+1622 kg	-0,25 %	+36 kg	-0,02 %	+54 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>128</b>		
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię		
116		100	120	122		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>101</b>		
wymię		racice	rozzród	metabolizm		
98		107	93	105		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>102</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>93</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>96</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	84	98				

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 2557 liczba stad: 690

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 110
głębokość tułowia	płytka					głęboka 101
budowa ogólna	delikatna					mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 122
racice	płaskie					stromo 92
staw skokowy	gruby					suchy 112
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 124
lokomocja	słaba					dobra 121
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 131
więzadło środkowe	słabe					mocne 121
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 106
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 111

## Martinius AE

PF: 130

DEU 001272495064 aAa: 351426 ur. 02.07.2015 RZRobot: 122



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 12308 4.86 598 3.39 417

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	136	gRZ€	+1676		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>129</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
8811	1466	+1233 kg	-0,03 %	+45 kg	-0,03 %	+39 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>102</b>		
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię		
108		74	113	104		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>		
wymię		racice	rozzród	metabolizm		
111		116	105	104		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>127</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>109</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>108</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>106</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	114	109				

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 3002 liczba stad: 500

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 87
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 106
głębokość tułowia	płytka					głęboka 82
budowa ogólna	delikatna					mocna 78
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szeroki 88
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 110
racice	płaskie					stromo 95
staw skokowy	gruby					suchy 117
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 95
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 94
więzadło środkowe	słabe					mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 93
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 107
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 107
długość strzyków	krótkie					długie 111

# Miko BE A12

PF: 122

DEU 001263544264 aAa: 315246 ur. 22.10.2017 RZRobot: 104

O.O. Missouri  
USA 000069763386

**Miko**  
DEU 001263544264

O.M. Mr Max  
USA 000071588582

M.O. Shastee  
USA 000072233190  
HL 9893 4.56 451 3.49 345

O. Milord  
DEU 000358174839

M. Baxi  
DEU 001267430034  
HL 14384 3.44 495 2.96 426

M.M. Bahira  
DEU 001271478380  
HL 12775 4.27 546 3.30 421



Lekkie porody • Zdrowie • Wymię • Vitalne cielęta

Indeks główny		gRZG	126	gRZ€	+1001	
<b>Wydajność mleczna</b>				<b>gRZM</b>	<b>120</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
327	88	+1160 kg	-0,25 %	+18 kg	-0,07 %	+32 kg
<b>Pokrój</b>				<b>gRZE</b>	<b>113</b>	
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		110	80	102	124	
<b>Cechy zdrowotne</b>				<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>108</b>	
		wymię	racice	rozzród	metabolizm	
		111	104	96	101	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>	<b>103</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>94</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	95	114				

**Ocena pokroju córek**      liczba córek: 188      liczba stad: 51

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 100
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 107
głębokość tułowia	plytka					głęboka 89
budowa ogólna	delikatna					mocna 80
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 84
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromie 84
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
lokomoja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 130
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 98

# Summerlake AB A12

TPI: 2831

PF: 145

NLD 000872871665 aAa: 342 ur. 04.12.2016

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Summerlake**  
NLD 000872871665

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. DG Candide  
NLD 000548077249  
HL 11120 4.68 520 3.5 389

O. DG Charley  
DEU 000538920253

M. Love  
NLD 000844067863  
HL 11484 4.57 525 3.74 429

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



Średnioramowe • Długowieczne potomstwo • Zdrowie

Indeks główny		gRZG	151	gRZ€	+2189	
<b>Wydajność mleczna</b>				<b>gRZM</b>	<b>151</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
2480	669	+1358 kg	+0,39 %	+98 kg	+0,09 %	+57 kg
<b>Pokrój</b>				<b>gRZE</b>	<b>111</b>	
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		90	106	123	99	
<b>Cechy zdrowotne</b>				<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>	
		wymię	racice	rozzród	metabolizm	
		114	104	106	103	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>127</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>131</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>78</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* * *		
	106	110				

**Ocena pokroju córek**      liczba córek: 853      liczba stad: 256

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 89
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 89
głębokość tułowia	plytka					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					stromie 94
staw skokowy	gruby					suchy 113
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 113
lokomoja	słaba					dobra 123
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 96
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 123
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 113
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 103
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 93
długość strzyków	krótkie					długie 93

## Topmodel BB A22

DEU 001405290977 aAa: 234 ur. 04.12.2017

TPI: 2686  
PF: 145



**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

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+2182
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>144</b>
córki	stała	mleko	tłuszcz	tłuszcz
267	126	+346 kg	+0,67 %	+83 kg
			białko	białko
			+0,36 %	+50 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>107</b>
		typ mleczny	tułów	kończyny
		102	99	100
			wymię	
			110	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>
		wymię	racice	rozzród
		113	109	110
			metabolizm	
			108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>127</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
				<b>103</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>106</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
				<b>87</b>
<b>Przebieg porodów</b>	<b>gRZKm</b>	<b>gRZKd</b>	<b>Plodność buhaja</b>	<b>**</b>
	109	111		

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 196 liczba stad: 67

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 125
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 100
głębokość tułowia	plytka					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 107
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 113
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 110
racice	plaskie					strome 94
staw skokowy	gruby					suchy 92
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
lokomocja	słaba					dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 113
więzadło środkowe	słabe					mocne 121
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 117
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 101
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 102

## Gigantix AB A22

DEU 000953061754 aAa: 234  
ur. 10.12.2017 PF: 135 TPI: 2490



**Linia żeńska • Ilość i skład mleka • Pokrój**

**Gigantix**  
DEU 000953061754

O. Gymnast  
CAN 000012264628

O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

M.O. Astray  
CAN 000011880900

M. Erina  
DEU 000358954792

O.M. Livermore  
USA 003010356052

M.M. Gerste  
DEU 000357252821

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
134	+1556	143	+1496 kg	+0,09 %	+70 kg	+0,03 %	+55 kg	106	103	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
103	118	87	97	108	111	96	104	107	108	**

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 84 liczba stad: 48

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 134
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 116
głębokość tułowia	plytka					głęboka 99
budowa ogólna	delikatna					mocna 94
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 119
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 90
racice	plaskie					strome 107
staw skokowy	gruby					suchy 85
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 106
więzadło środkowe	słabe					mocne 125
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 99
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 99

## Kayne

GBR 952180626236 aAa: 324165  
ur. 09.07.2013 PF: 127



**Wymię • Pokrój • Łatwe porody**

**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


gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
128	+1111	132	+811 kg	+0,37 %	+73 kg	+0,01 %	+30 kg	102	113	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
120	123	103	114	110	105	90	100	107	118	**

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 1236 liczba stad: 338

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 123
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 119
głębokość tułowia	plytka					głęboka 110
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 108
szerokość zadu	wąski					szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 81
racice	plaskie					strome 107
staw skokowy	gruby					suchy 98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 118
lokomocja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 76

## Kingman BB A22

NLD 000920855490 aAa: 423  
ur. 23.02.2015 PF: 124 TPI: 2364



**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 • Płodność**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
120	+756	114	+1135 kg	-0,15 %	+29 kg	-0,22 %	+15 kg	116	105	
gRZE	typ mlec.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
111	102	101	98	116	111	107	109	108	105	***


### Ocena pokroju córek

liczba córek: 716    liczba stad: 279

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska				wysoka	121
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	102
głębokość tułowia	płytka				głęboka	97
budowa ogólna	delikatna				mocna	105
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	100
szerokość zadu	wąski				szeroki	101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	102
racice	płaskie				strome	99
staw skokowy	gruby				suchy	84
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	104
lokomocja	słaba				dobra	105
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	110
więzadło środkowe	słabe				mocne	111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	123
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	105
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	113
głębokość wymienia	głębokie				płytkie	118
długość strzyków	krótkie				długie	89

## Kubero

DEU 001501463006 aAa: 153426 RZRobot: 114  
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	
131	+1310	120	+1789 kg	-0,48 %	+15 kg	-0,23 %	+34 kg	97	126	
gRZE	typ mlec.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
105	93	76	106	117	124	114	106	114	100	***


### Ocena pokroju córek

liczba córek: 213    liczba stad: 52

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska	<			wysoka	82
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	91
głębokość tułowia	płytka				głęboka	82
budowa ogólna	delikatna				mocna	87
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	85
szerokość zadu	wąski				szeroki	92
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	106
racice	płaskie				strome	88
staw skokowy	gruby				suchy	110
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	100
lokomocja	słaba				dobra	108
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	115
więzadło środkowe	słabe				mocne	101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	95
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	120
głębokość wymienia	głębokie				płytkie	106
długość strzyków	krótkie				długie	105

## Lightstar AB A12

DEU 000122629390 aAa: 234156 RZRobot: 100  
ur. 21.10.2016 PF: 124 TPI: 2352



**Lightstar**  
DEU 000122629390

O. Lighter CAN 000109011050  
O.O. Pure CAN 000108013902  
M.O. Uno 2130 USA 000072437677

M. WhiteModel DEU 000357455198  
O.M. Model DEU 000070470206  
M.M. Waleria DEU 000354980751

**Ilość i skład mleka • Płodność córek**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
118	+840	117	+345 kg	+0,22 %	+37 kg	+0,05 %	+17 kg	106	102	
gRZE	typ mlec.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
101	121	93	101	98	109	121	87	106	111	**


### Ocena pokroju córek

liczba córek: 638    liczba stad: 256

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska				wysoka	105
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	119
głębokość tułowia	płytka				głęboka	89
budowa ogólna	delikatna				mocna	89
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	96
szerokość zadu	wąski				szeroki	100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	103
racice	płaskie				strome	100
staw skokowy	gruby				suchy	96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	93
lokomocja	słaba				dobra	107
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	108
więzadło środkowe	słabe				mocne	101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	80
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	98
głębokość wymienia	głębokie				płytkie	103
długość strzyków	krótkie				długie	99

## Manoso AE

DEU 001267420197 aAa: 354162  
ur. 31.10.2015 PF: 136



**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	
131	+1188	140	+2161 kg	-0,21 %	+60 kg	-0,17 %	+54 kg	92	111	
gRZE	typ mlec.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
107	101	102	112	100	101	101	105	108	91	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 123    liczba stad: 37

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska	<			wysoka	86
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	105
głębokość tułowia	płytka				głęboka	101
budowa ogólna	delikatna				mocna	104
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	85
szerokość zadu	wąski				szeroki	108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	102
racice	płaskie				strome	100
staw skokowy	gruby				suchy	108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	98
lokomocja	słaba				dobra	112
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	109
więzadło środkowe	słabe				mocne	107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	108
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	96
głębokość wymienia	głębokie				płytkie	91
długość strzyków	krótkie				długie	98

## Medon AB A22

DEU 001501342829 aAa: 213456  
ur. 25.08.2015 PF: 127



**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 000066800627

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

<b>gRZG</b> 135	<b>gRZ€</b> +1285	<b>gRZM</b> 136	mleko +2214 kg	tłuszcz -0,34 %	tłuszcz +47 kg	białko -0,21 %	białko +51 kg	<b>gRZKm</b> 117	<b>gRZKd</b> 98	
<b>gRZE</b> 120	typ mlecz. 114	tułów 86	kończyny 112	wymię 122	<b>gRZN</b> 111	<b>gRZR</b> 87	<b>gRZS</b> 120	<b>gRZ(Zdr.)</b> 111	<b>gRZD</b> 93	plodność **

## Monroy AB A12

NLD 000571956755 aAa: 234  
ur. 07.03.2016 PF: 134



**Monroy**  
NLD 000571956755

O. Monterey USA 000069087180

O.O. McCutchen USA 000069990138

M.O. 4846 USA 000069804610

M. Silvy NLD 000762554803

O.M. Supersire USA 000069981349

M.M. Sabine NLD 000537452860

**Wydajność • Długowieczność • Lekkie porody córek**

<b>gRZG</b> 134	<b>gRZ€</b> +1576	<b>gRZM</b> 136	mleko +917 kg	tłuszcz +0,30 %	tłuszcz +69 kg	białko +0,09 %	białko +41 kg	<b>gRZKm</b> 120	<b>gRZKd</b> 106	
<b>gRZE</b> 100	typ mlecz. 112	tułów 103	kończyny 93	wymię 100	<b>gRZN</b> 113	<b>gRZR</b> 105	<b>gRZS</b> 107	<b>gRZ(Zdr.)</b> 110	<b>gRZD</b> 101	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 197    liczba stad: 55

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	105	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	108	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	96	
budowa ogólna	delikatna				mocna	89	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	82	
szerokość zadu	wąski				szerszy	88	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	115	
racice	plaskie				strome	94	
staw skokowy	gruby				suchy	115	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	106	
lokomocja	słaba				dobra	112	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	120	
więzadło środkowe	słabe				mocne	113	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	96	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	102	
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	112	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	120	
długość strzyków	krótkie				długie	106	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 39    liczba stad: 20

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	124	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	110	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	99	
budowa ogólna	delikatna				mocna	97	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	94	
szerokość zadu	wąski				szerszy	116	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	123	
racice	plaskie				strome	91	
staw skokowy	gruby				suchy	104	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	95	
lokomocja	słaba				dobra	101	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	94	
więzadło środkowe	słabe				mocne	121	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	92	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	109	
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	98	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	107	
długość strzyków	krótkie				długie	91	

## Mr Max

USA 000071588582 aAa: 531426  
ur. 08.04.2013 PF: 125



**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**

<b>gRZG</b> 125	<b>gRZ€</b> +685	<b>gRZM</b> 119	mleko +1513 kg	tłuszcz -0,37 %	tłuszcz +17 kg	białko -0,18 %	białko +31 kg	<b>gRZKm</b> 106	<b>gRZKd</b> 118	
<b>gRZE</b> 126	typ mlecz. 110	tułów 96	kończyny 127	wymię 118	<b>gRZN</b> 109	<b>gRZR</b> 97	<b>gRZS</b> 118	<b>gRZ(Zdr.)</b> 110	<b>gRZD</b> 116	plodność **

## Tosco RDF BE A12

NLD 000685695296 aAa: 342156  
ur. 22.07.2017 PF: 138



**Tosco**  
NLD 000685695296

O. Topshot USA 000073953444

O.O. Supershot NLD 000755898903

M.O. Bomaz 6185 USA 000072952096

M. Ruby-Ann NLD 000751088663

O.M. Rubicon USA 000072128125

M.M. Regenia NLD 000757048632

**Pokrój • Skład mleka • Na jałówki**

<b>gRZG</b> 151	<b>gRZ€</b> +2250	<b>gRZM</b> 141	mleko +805 kg	tłuszcz +0,52 %	tłuszcz +89 kg	białko +0,11 %	białko +40 kg	<b>gRZKm</b> 115	<b>gRZKd</b> 119	
<b>gRZE</b> 114	typ mlecz. 98	tułów 77	kończyny 124	wymię 114	<b>gRZN</b> 132	<b>gRZR</b> 103	<b>gRZS</b> 101	<b>gRZ(Zdr.)</b> 117	<b>gRZD</b> 91	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 2005    liczba stad: 346

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	94	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	109	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	97	
budowa ogólna	delikatna				mocna	89	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	98	
szerokość zadu	wąski				szerszy	103	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	96	
racice	plaskie				strome	115	
staw skokowy	gruby				suchy	115	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	103	
lokomocja	słaba				dobra	122	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	113	
więzadło środkowe	słabe				mocne	99	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	108	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	102	
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	120	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	119	
długość strzyków	krótkie				długie	82	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 465    liczba stad: 79

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	95	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	97	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	83	
budowa ogólna	delikatna				mocna	86	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	82	
szerokość zadu	wąski				szerszy	88	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	101	
racice	plaskie				strome	93	
staw skokowy	gruby				suchy	103	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	121	
lokomocja	słaba				dobra	128	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	103	
więzadło środkowe	słabe				mocne	121	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	100	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	109	
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	115	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	106	
długość strzyków	krótkie				długie	108	

# Mat Red P BB A12

DEU 000364054891 aAa: 243 ur. 19.09.2021

TPI: 2779  
PF: 156

**NOWOŚĆ**



**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 7909 4.4 348 3.57 282

**O.M. Solitair P**  
NLD 000576852597

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

## Nr.2 według gPF!

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2373	Ocena pokroju córek						
					liczba córek: -		liczba stad: -				
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>145</b>	wysokość	niska				wysoka	121
mleko +1042 kg	tłuszcz +0,42 %	tłuszcz +86 kg	białko +0,15 %	białko +52 kg	charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	115
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	głębokość tułowia	plytką				głęboka	113
typ mleczny 114	tułów 116	kończyny 102	wymię 113		budowa ogólna	delikatna				mocna	109
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>	ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	92
wymię 116	racice 107	rozzród 112	metabolizm 107		szerokość zadu	wąski				szeroki	123
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe				fukowate	111
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	racice	plaskie				stromie	101
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 112	<b>Płodność buhaja</b>	* *	staw skokowy	gruby				suchy	104
					nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	101
					lokomocja	słaba				dobra	100
					zawieszanie tylne wymienia	niskie				wysokie	114
					więzadło środkowe	słabe				mocne	109
					umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	120
					umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	132
					zawieszanie przednie wymienia	luźne				mocne	111
					głębokość wymienia	głębokie				plytkie	110
					długość strzyków	krótkie				długie	103

**Mat Red P** to nowość i jednocześnie jeden z najwyżej wycenionych naszych buhajów w ofercie rozplodników HF odmiany czerwono-białej! Znajduje się w czołówce wyceny niemieckiej oraz jest aktualnym Nr.2 w wycenie polskiej, gPF=156! 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: 2768

PF: 144

**NOWOŚĆ**



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

Indeks główny	gRZG	154	gRZ€	+2256	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>	
mleko +1800 kg	tłuszcz -0,16 %	tłuszcz +56 kg	białko -0,13 %	białko +49 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>126</b>	
typ mleczny 122	tułów 97	kończyny 115	wymię 119		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>124</b>	
wymię 108	racice 110	roznród 120	metabolizm 110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>124</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>88</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 123	gRZKd 103	<b>Płodność buhaja</b>	**	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 118
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 124
głębokość tułowia	płytka					głęboka 96
budowa ogólna	delikatna					mocna 87
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 102
szerokość zadu	wąski					szereki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 85
racice	płaskie					strome 121
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 110
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 132
więzadło środkowe	słabe					mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 110
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 108
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 112
długość strzyków	krótkie					długie 83

## Avion Red AB A12

DEU 001406559024 ur. 08.07.2021

TPI: 2719

PF: 145

**NOWOŚĆ**



Skład mleka • Długo-wieczność • 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

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+2077	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +1290 kg	tłuszcz +0,16 %	tłuszcz +70 kg	białko -0,02 %	białko +44 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>126</b>	
typ mleczny 115	tułów 97	kończyny 111	wymię 124		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
wymię 112	racice 103	roznród 108	metabolizm 107		
<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>121</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>90</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 105	<b>Płodność buhaja</b>	**	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 106
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 115
głębokość tułowia	płytka					głęboka 94
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 104
szerokość zadu	wąski					szereki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	płaskie					strome 107
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 113
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 91
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 119
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 124
długość strzyków	krótkie					długie 97



# Feit Red P

AB A22

DEU 000364104156

ur. 18.11.2021

PF: 153

RZRobot: 125

**NOWOŚĆ**

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



Bezrozność • Wyjątkowy pokrój • Wymię • Lekkie porody

Indeks główny	gRZG	159	gRZ€	+2177	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>	
mleko +1192 kg	tłuszcz +0,07 %	tłuszcz +56 kg	białko -0,06 %	białko +36 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>146</b>	
typ mleczny 109	tułów 105	kończyny 120	wymię 142		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>128</b>	
wymię 115	racice 114	rozzród 111	metabolizm 111		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</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>104</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	gRZKd 112	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 103
budowa ogólna	delikatna					mocna 101
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 91
szerokość zadu	wąski					szereki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 93
racice	plaskie					strome 112
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 118
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 132
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 118
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 138
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 135
długość strzyków	krótkie					długie 95

# Fred Red P

AB A22

DEU 000364104155

ur. 17.11.2021

PF: 154

**NOWOŚĆ**

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 3614 4.4 159 3.85 139

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



Zbalansowana produkcja • Wyjątkowa zdrowotność • Pokrój • Wymię

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2012	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>130</b>	
mleko +979 kg	tłuszcz +0,01 %	tłuszcz +41 kg	białko +0,08 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>147</b>	
typ mleczny 123	tułów 102	kończyny 122	wymię 138		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>129</b>	
wymię 116	racice 113	rozzród 112	metabolizm 112		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>105</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>114</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	gRZKd 113	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 129
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 123
głębokość tułowia	plytka					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 95
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 111
szerokość zadu	wąski					szereki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
racice	plaskie					strome 113
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 122
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 133
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 130
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 135
długość strzyków	krótkie					długie 93

## Galotti P AB A12

DEU 000363561219 ur. 16.05.2021

PF: 145



Wolfhard Schütze



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

O.O. Gywer RDC  
DEU 000360324663

**Galotti P**  
DEU 000363561219

O.M. Hotspot P  
DEU 000539675034

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

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

M.M. Brigitta  
DEU 000360073282  
HL 10526 4.04 425 3.52 371

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>149</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1891</b>
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b> <b>134</b>		
mleko +958 kg	tłuszcz +0,09 %	tłuszcz +49 kg	białko +0,13 %	białko +46 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b> <b>131</b>		
typ mleczny 110	tułów 101	kończyny 112	wymię 130	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b> <b>121</b>		
	wymię 105	racice 112	rozmród 110	metabolizm 114
<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>111</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b> <b>96</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 107	gRZKd 112	<b>Plodność buhaja</b>	* *

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 111
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 110
głębokość tułowia	plytka					głęboka 99
budowa ogólna	delikatna					mocna 96
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 111
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 84
racice	plaskie					stromie 111
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 110
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 109
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 124
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 123
długość strzyków	krótkie					długie 104

## Garnier AA A12

DEU 001269545651 aAa: 342516 ur. 27.07.2019

PF: 148



Wolfhard Schütze



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

O.O. Gymnast  
CAN 000012264628

**Garnier**  
DEU 001269545651

O.M. Salvatore  
USA 003129037884

M.O. Alicia MR  
DEU 000357733113  
HL 3 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

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>150</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+2079</b>
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b> <b>150</b>		
mleko +1728 kg	tłuszcz +0,22 %	tłuszcz +94 kg	białko -0,03 %	białko +57 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b> <b>132</b>		
typ mleczny 119	tułów 105	kończyny 116	wymię 124	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b> <b>109</b>		
	wymię 103	racice 104	rozmród 106	metabolizm 104
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>108</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>88</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 114	<b>Plodność buhaja</b>	* *

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 124
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 119
głębokość tułowia	plytka					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 92
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	plaskie					stromie 106
staw skokowy	gruby					suchy 110
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 131
więzadło środkowe	słabe					mocne 115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 115

# Momo Red P

AB A22 PF: 147  
DEU 000363561225 ur. 12.06.2021



O.O. Match P  
DNK 000000259417

**Momo Red P**  
DEU 000363561225

O.M. Solitair P  
NLD 000576852597

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

O. Money P  
NLD 000587172514

M. MAR Paula  
DEU 000362589125  
HL 7909 4.4 348 3.57 282

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

Ilość i skład mleka • Lekkie porody • Pokrój

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+2234	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>150</b>	
mleko +1329 kg	tłuszcz +0,31 %	tłuszcz +87 kg	białko +0,13 %	białko +60 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 107	tułów 113	kończyny 105	wymię 114		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	
	wymię 113	racice 105	rozzród 105	metabolizm 105	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>110</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>99</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 119	gRZKd 119	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -	
		88	100	112 124 136
wysokość	niska			wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny			szlachetny 107
głębokość tułowia	plytka			głęboka 110
budowa ogólna	delikatna			mocna 108
ustawienie zadu	umiesiony			spadzisty 93
szerokość zadu	wąski			szereki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe			łukowate 109
racice	plaskie			stromie 102
staw skokowy	gruby			suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate			równoległe 104
lokomocja	słaba			dobra 102
zawieszenie tylnych wymienia	niskie			wysokie 113
więzadło środkowe	słabe			mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne 113
zawieszenie przednich wymienia	luźne			mocne 109
głębokość wymienia	głębokie			plytkie 107
długość strzyków	krótkie			długie 120

# Six Red PP

BB A12 TPI: 2499 PF: 137 RZRobot: 117  
DEU 001406196119 ur. 12.11.2019



O.O. Salvatore  
USA 003129037884

**Six Red PP**  
DEU 001406196119

O.M. Born P RDC  
DEU 000539063836

M.O. Lol 371  
NLD 000941050403  
HL 2 10953 5.3 581 4 438

O. Solitair 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


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

Indeks główny	gRZG	145	gRZ€	+2023	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>	
mleko +1061 kg	tłuszcz +0,32 %	tłuszcz +77 kg	białko +0,02 %	białko +39 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>	
typ mleczny 109	tułów 111	kończyny 101	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>120</b>	
	wymię 112	racice 110	rozzród 109	metabolizm 108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>101</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>115</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>113</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 118	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -	
		88	100	112 124 136
wysokość	niska			wysoka 107
charakter mleczny	ordynarny			szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka			głęboka 110
budowa ogólna	delikatna			mocna 106
ustawienie zadu	umiesiony			spadzisty 92
szerokość zadu	wąski			szereki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe			łukowate 101
racice	plaskie			stromie 103
staw skokowy	gruby			suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate			równoległe 101
lokomocja	słaba			dobra 101
zawieszenie tylnych wymienia	niskie			wysokie 105
więzadło środkowe	słabe			mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne 100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne 96
zawieszenie przednich wymienia	luźne			mocne 116
głębokość wymienia	głębokie			plytkie 112
długość strzyków	krótkie			długie 99

## Giga Red P AB A22

DEU 00036223480 aAa: 321  
ur. 23.05.2019 PF: 136



**NASINIE SEKSOWANE**

**DD control**

**Mleko • Pokrój • Bezrożność • Lekkie porody**


<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
135	+1335	130	+1326 kg	-0,18 %	+36 kg	-0,02 %	+45 kg	106	119	
<b>gRZE</b>	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	<b>gRZN</b>	<b>gRZR</b>	<b>gRZS</b>	<b>gRZ(Zdr.)</b>	<b>gRZD</b>	plodność
122	105	112	107	118	108	104	125	111	93	**

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

	88	100	112	124	136
wysokość	niska				wysoka 116
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny 104
głębokość tułowia	plytka				głęboka 113
budowa ogólna	delikatna				mocna 110
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty 93
szerokość zadu	wąski				szeroki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate 96
racice	plaskie				strome 106
staw skokowy	gruby				suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe 100
lokomocja	słaba				dobra 102
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie 111
więzadło środkowe	słabe				mocne 120
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne 110
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne 112
głębokość wymienia	głębokie				plytkie 113
długość strzyków	krótkie				długie 101

## Grando Red RBT AB A22

DEU 000362097590 aAa: 234  
ur. 11.05.2019 PF: 140 TPI: 2568



**NASINIE SEKSOWANE**

**DD control**

**Wydajność • Lekkie porody • Zdrowe wymię**


<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
144	+1874	145	+1716 kg	-0,09 %	+60 kg	+0,04 %	+64 kg	104	115	
<b>gRZE</b>	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	<b>gRZN</b>	<b>gRZR</b>	<b>gRZS</b>	<b>gRZ(Zdr.)</b>	<b>gRZD</b>	plodność
117	120	97	112	110	113	98	124	113	95	**

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

	88	100	112	124	136
wysokość	niska				wysoka 116
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny 119
głębokość tułowia	plytka				głęboka 103
budowa ogólna	delikatna				mocna 92
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty 87
szerokość zadu	wąski				szeroki 90
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate 97
racice	plaskie				strome 100
staw skokowy	gruby				suchy 114
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe 104
lokomocja	słaba				dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie 114
więzadło środkowe	słabe				mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne 105
głębokość wymienia	głębokie				plytkie 103
długość strzyków	krótkie				długie 95

## Mars Red P AB A22

DEU 001269545653 aAa: 324  
ur. 25.07.2019 PF: 141 TPI: 2564



**NASINIE SEKSOWANE**

**DD premium**

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


<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
147	+1951	144	+1434 kg	+0,17 %	+77 kg	+0,02 %	+52 kg	110	95	
<b>gRZE</b>	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	<b>gRZN</b>	<b>gRZR</b>	<b>gRZS</b>	<b>gRZ(Zdr.)</b>	<b>gRZD</b>	plodność
127	118	102	110	123	116	105	123	109	85	**

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

	88	100	112	124	136
wysokość	niska				wysoka 117
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny 117
głębokość tułowia	plytka				głęboka 99
budowa ogólna	delikatna				mocna 95
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty 107
szerokość zadu	wąski				szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate 103
racice	plaskie				strome 94
staw skokowy	gruby				suchy 114
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe 104
lokomocja	słaba				dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie 126
więzadło środkowe	słabe				mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne 113
głębokość wymienia	głębokie				plytkie 115
długość strzyków	krótkie				długie 116

## Pargo Red BB A11

NLD 000594341309 aAa: 243  
ur. 22.12.2017 PF: 138 TPI: 2456



**NASINIE SEKSOWANE**

**DD premium**

**Buhaj uniwersalny • Długowieczność • Mleko**

<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
134	+1430	131	+1238 kg	+0,00 %	+51 kg	-0,05 %	+39 kg	113	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>	plodność
119	119	98	102	119	109	105	119	109	96	**

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

	88	100	112	124	136
wysokość	niska				wysoka 122
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny 119
głębokość tułowia	plytka				głęboka 100
budowa ogólna	delikatna				mocna 88
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty 108
szerokość zadu	wąski				szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate 115
racice	plaskie				strome 92
staw skokowy	gruby				suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe 103
lokomocja	słaba				dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie 127
więzadło środkowe	słabe				mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne 108
głębokość wymienia	głębokie				plytkie 113
długość strzyków	krótkie				długie 88

## Sam Red P AB A12

DEU 000361789760 aAa: 243  
ur. 24.02.2019 PF: 137 TPI: 2599

**7 NASIENIE SEKSOWANE**

**DD control**

**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	
140	+1702	131	+1440 kg	-0,10 %	+48 kg	-0,10 %	+40 kg	116	118	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
121	118	96	114	114	117	108	117	110	101	**

## Sido Red P BB A12

DEU 001406137392 aAa: 243 RZRobot: 110  
ur. 19.01.2020 PF: 145

**DD control**

**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	
144	+1714	134	+1141 kg	-0,13 %	+34 kg	+0,14 %	+55 kg	109	110	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
120	108	106	104	119	115	100	110	122	95	**

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

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	105	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	116	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	95	
budowa ogólna	delikatna	<			mocna	85	
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	100	
szerokość zadu	wąski				szeroki	102	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	98	
racice	plaskie				strome	103	
staw skokowy	gruby				suchy	114	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	107	
lokomocja	słaba				dobra	106	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	121	
więzadło środkowe	słabe				mocne	105	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	108	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	106	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	108	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	106	
długość strzyków	krótkie				długie	90	

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

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	107	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	107	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	103	
budowa ogólna	delikatna				mocna	103	
ustawienie zadu	umiesiony	<			spadzisty	83	
szerokość zadu	wąski				szeroki	114	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	102	
racice	plaskie				strome	107	
staw skokowy	gruby				suchy	99	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	102	
lokomocja	słaba				dobra	102	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	109	
więzadło środkowe	słabe				mocne	97	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	108	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	106	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	122	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	115	
długość strzyków	krótkie				długie	111	

## Soul Red P AB A22

DEU 000817297660 aAa: 432 RZRobot: 115  
ur. 15.11.2019 PF: 143 TPI: 2625

**DD premium**

**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	
147	+2026	137	+1407 kg	-0,01 %	+57 kg	-0,01 %	+48 kg	102	111	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
117	99	95	117	113	119	115	112	118	107	**

## Speedy Red BE A11

DEU 000360889156 aAa: 234  
ur. 22.03.2019 PF: 142 TPI: 2580

**DD control**

**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 000538665689

**Ilość mleka • Kończyny • Na jałówki**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
141	+1552	137	+1927 kg	-0,25 %	+52 kg	-0,15 %	+51 kg	108	110	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
131	118	100	131	114	109	103	111	111	90	**

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

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	96	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	97	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	92	
budowa ogólna	delikatna				mocna	101	
ustawienie zadu	umiesiony	<			spadzisty	84	
szerokość zadu	wąski				szeroki	97	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	90	
racice	plaskie				strome	107	
staw skokowy	gruby				suchy	112	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	106	
lokomocja	słaba				dobra	111	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	115	
więzadło środkowe	słabe				mocne	113	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	92	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	105	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	109	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	108	
długość strzyków	krótkie				długie	98	

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

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	110	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	116	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	99	
budowa ogólna	delikatna				mocna	89	
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	98	
szerokość zadu	wąski				szeroki	104	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	93	
racice	plaskie				strome	112	
staw skokowy	gruby				suchy	121	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	122	
lokomocja	słaba				dobra	119	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	123	
więzadło środkowe	słabe				mocne	110	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	116	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	115	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	105	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	99	
długość strzyków	krótkie				długie	108	

# Avance-Red AA A11

USA 003143029864 aAa: 315246 ur. 22.06.2017 RZRobot: 125

TPI: 2496

PF: 128


**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 1 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 3 12769 4.72 603 3.88 496

Indeks główny		gRZG	130	gRZ€	+1272	
<b>Wydajność mleczna</b>				<b>gRZM</b>	<b>126</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
171	131	+1075 kg	+0,04 %	+49 kg	-0,08 %	+29 kg
<b>Pokrój</b>				<b>gRZE</b>	<b>112</b>	
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		121	107	97	111	
<b>Cechy zdrowotne</b>				<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>115</b>	
		wymię	racice	rozmród	metabolizm	
		110	105	107	106	
<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>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>111</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	122	95				

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 110 liczba stad: 81

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 112
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 119
głębokość tułowia	plytka					głęboka 105
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 95
szerokość zadu	wąski					szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 112
racice	plaskie					stromie 92
staw skokowy	gruby					suchy 89
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 104
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 95
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 101
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 88
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 105
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 109

# Pan Red PP RBT AB A12

DEU 001405290964 aAa: 243 ur. 26.11.2017

PF: 117


**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 3 14281 4.23 604 3.24 462

**O. Powerful**

USA 003135087150

**M. Siringet**

 DEU 001404972752  
HL 3 13851 3.4 471 3.4 471

**M.M. Solioh**

 DEU 001404738800  
HL 2 12230 2.9 355 3.17 388

Indeks główny		gRZG	135	gRZ€	+1431	
<b>Wydajność mleczna</b>				<b>gRZM</b>	<b>124</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
24	13	+1491 kg	-0,40 %	+19 kg	-0,11 %	+40 kg
<b>Pokrój</b>				<b>gRZE</b>	<b>114</b>	
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		108	93	90	128	
<b>Cechy zdrowotne</b>				<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>	
		wymię	racice	rozmród	metabolizm	
		109	103	105	111	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>108</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>128</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>85</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	107	119				

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 19 liczba stad: 10

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 112
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 91
budowa ogólna	delikatna					mocna 88
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 106
racice	plaskie					stromie 96
staw skokowy	gruby					suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 89
lokomocja	słaba					dobra 92
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 125
więzadło środkowe	słabe					mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 118
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 119
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 125
długość strzyków	krótkie					długie 94

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

TPI: 2509  
PF: 121  
RZRobot: 137



Pokrój • Wymię • Zdrowie

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Solito Red**  
DEU 000770599024

O.M. Atwork  
GBR 000000662221

M.O. Sofia  
CAN 000108502624  
HL 1 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 3 10860 4.42 480 3.25 353

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>141</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1462</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>114</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
147	94	+478 kg	+0,14 %	+33 kg	-0,05 %	+12 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>135</b>		
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		108	100	122	131	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>120</b>		
		wymię	racice	roznród	metabolizm	
		110	111	108	109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>136</b>	<b>Rożród</b>	<b>gRZR</b>	<b>111</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>100</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	91	101				

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: 82    liczba stad: 52

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 107
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 104
głębokość tułowia	plytka					głęboka 101
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	umiesiony	<				spadzisty 87
szerokość zadu	wąski					szereki 93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	plaskie					strome 105
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 119
lokomocja	słaba					dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 127
więzadło środkowe	słabe					mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 89
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 127
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 126
długość strzyków	krótkie					długie 115

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

TPI: 2521  
PF: 127  
RZRobot: 124



Pochodzenie • Wydajność • Pokrój

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Spark Red**  
NLD 000883219744

O.M. Debutant  
NLD 000762769560

M.O. Sofia  
CAN 000108502624  
HL 1 11680 3.99 466 3.15 368

O. Salvatore  
USA 003129037884

M. RUWSavanna  
DEU 000538693436  
HL 2 12312 4.25 523 3.96 487

M.M. Swan  
CAN 000108250958  
HL 2 16455 3.73 613 3.19 525

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>142</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1430</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
949	507	+2205 kg	-0,53 %	+30 kg	-0,21 %	+53 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>129</b>		
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		118	97	120	124	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>113</b>		
		wymię	racice	roznród	metabolizm	
		107	103	111	106	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rożród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>123</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>95</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	108	116				

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: 505    liczba stad: 273

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 122
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 111
głębokość tułowia	plytka					głęboka 89
budowa ogólna	delikatna	<				mocna 85
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 95
szerokość zadu	wąski					szereki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 90
racice	plaskie					strome 123
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 117
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 125
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 112
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 116
długość strzyków	krótkie					długie 102

## Lui Red PP AB A2B

DEU 000360425760  
ur. 03.11.2017 PF: 113



**Lui Red PP**  
DEU 000360425760

O. Lucky-PP  
USA 000074228150

O.O. Jax P  
USA 003013245003

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**

<b>gRZG</b> 127	<b>gRZ€</b> + 995	<b>gRZM</b> 104	mleko +220 kg	tluszcz -0,19 %	tluszcz -9 kg	białko +0,06 %	białko +13 kg	<b>gRZKm</b> 110	<b>gRZKd</b> 125	
<b>gRZE</b> 109	typ mlecz. 104	tułów 84	kończyny 107	wymię 115	<b>gRZN</b> 124	<b>gRZR</b> 115	<b>gRZS</b> 116	<b>gRZ(Zdr.)</b> 121	<b>gRZD</b> 87	plodność ***

## Soko Red BB A22

DEU 000355443635 aAa: 234165 RZRobot: 126  
ur. 18.03.2013 PF: 108



**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**

<b>gRZG</b> 110	<b>gRZ€</b> + 129	<b>gRZM</b> 114	mleko +1209 kg	tluszcz -0,45 %	tluszcz +3 kg	białko -0,14 %	białko +28 kg	<b>gRZKm</b> 62	<b>gRZKd</b> 111	
<b>gRZE</b> 122	typ mlecz. 113	tułów 100	kończyny 116	wymię 116	<b>gRZN</b> 101	<b>gRZR</b> 87	<b>gRZS</b> 80	<b>gRZ(Zdr.)</b> 96	<b>gRZD</b> 121	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 76      liczba stad: 38

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	85
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	102
głębokość tułowia	plytka						głęboka	84
budowa ogólna	delikatna						mocna	87
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	98
szerokość zadu	wąski						szerszy	93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	100
racice	plaskie						strome	97
staw skokowy	gruby						suchy	101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	105
lokomocja	słaba						dobra	109
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	121
więzadło środkowe	słabe						mocne	91
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	86
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	103
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	114
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	120
długość strzyków	krótkie						długie	90

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 829      liczba stad: 405

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	119
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	111
głębokość tułowia	plytka						głęboka	100
budowa ogólna	delikatna						mocna	98
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	85
szerokość zadu	wąski						szerszy	102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	95
racice	plaskie						strome	117
staw skokowy	gruby						suchy	102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	118
lokomocja	słaba						dobra	106
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	111
więzadło środkowe	słabe						mocne	100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	73
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	114
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	129
długość strzyków	krótkie						długie	99

## Star Red P RBT AA A22

DEU 001405153971 aAa: 423  
ur. 13.04.2016 PF: 126 TPI: 2421



**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 00007805585

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

<b>gRZG</b> 134	<b>gRZ€</b> +1585	<b>gRZM</b> 137	mleko +1767 kg	tluszcz -0,19 %	tluszcz +52 kg	białko -0,09 %	białko +51 kg	<b>gRZKm</b> 106	<b>gRZKd</b> 113	
<b>gRZE</b> 98	typ mlecz. 111	tułów 102	kończyny 84	wymię 105	<b>gRZN</b> 116	<b>gRZR</b> 101	<b>gRZS</b> 123	<b>gRZ(Zdr.)</b> 111	<b>gRZD</b> 98	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 386      liczba stad: 96

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	106
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	111
głębokość tułowia	plytka						głęboka	99
budowa ogólna	delikatna						mocna	95
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	101
szerokość zadu	wąski						szerszy	102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	116
racice	plaskie						strome	91
staw skokowy	gruby						suchy	90
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	92
lokomocja	słaba						dobra	92
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	105
więzadło środkowe	słabe						mocne	99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	120
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	111
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	102
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	102
długość strzyków	krótkie						długie	99

## Step Red AB A12

DEU 000356650139 aAa: 234156  
ur. 19.11.2013 PF: 128 TPI: 2340



**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**

<b>gRZG</b> 128	<b>gRZ€</b> +1066	<b>gRZM</b> 135	mleko +2387 kg	tluszcz -0,58 %	tluszcz +31 kg	białko -0,22 %	białko +58 kg	<b>gRZKm</b> 106	<b>gRZKd</b> 111	
<b>gRZE</b> 109	typ mlecz. 116	tułów 98	kończyny 102	wymię 109	<b>gRZN</b> 105	<b>gRZR</b> 99	<b>gRZS</b> 115	<b>gRZ(Zdr.)</b> 102	<b>gRZD</b> 106	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 616      liczba stad: 246

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	107
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	114
głębokość tułowia	plytka						głęboka	94
budowa ogólna	delikatna						mocna	96
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	93
szerokość zadu	wąski						szerszy	98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	109
racice	plaskie						strome	98
staw skokowy	gruby						suchy	94
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	107
lokomocja	słaba						dobra	104
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	115
więzadło środkowe	słabe						mocne	106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	117
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	116
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	103
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	85



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!*

## Matrose AB A22

DE000956082320 ur. 12.01.2021



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 10173 F 417 F% 4.1 E 390 E% 3.83

### Wydajność • Długowieczność • Zdrowotność wymienia

Indeks główny		GZW		140	
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>MW</b>		<b>132</b>	
mleko +1140 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +53 kg	białko -0,03 %	białko +38 kg	
<b>Mięso</b>		<b>FW</b>		<b>100</b>	
		przyrosty 100	mięso 103	klasa 97	
<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>110</b>	
<b>Laktacja</b>		<b>PERS</b>		<b>112</b>	
<b>Reprodukcja</b>		o. porody 104	m. porody 103	VIW 104	plodność **

Ocena pokroju córek		liczba córek: -				
		88	100	112	124	136
kaliber	mały					106
umięśnienie	słabe					94
nogi	słabe					100
wymię	niepożądane					113
wysoki w krzyżu	niska					108
długość tułowia	krótki					106
szerokość zadu	wąski					103
głębokość klatki piersiowej	płytka					98
ustawienie zadu	równy					93
ustawienie stawu skokowego	pionowy					93
staw skokowy	limfatyczny					97
pećcina	mięka					98
piętko	niska					104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					102
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					109
zawieszenie przednie wymienia	niskie					109
więzadło środkowe	słabe					106
głębokość wymienia	głębokie					113
długość strzyków	krótkie					83
grubość strzyków	cienkie					85
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					99
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					88
czystość wymienia	przystrzyki					105

**Matrose** to jeden z najwyższej wycenionych obecnie buhajów rasy simentalskiej, w wycenie genomicznej. Ojciec to Mcgyver, a linia żeńska może poszczycić się wieloma wybitnymi, bezproblemowymi krowami. Ich zdrowe wymiona, długowieczność oraz płodność są odzwierciedleniem cech fitness Matrose. Potomstwo Matrose będzie charakteryzować się dużą produkcją mleka bogatego w suchą masę oraz nieco większym umięśnieniem. Córki tego wybitnego rozplodnika będą poruszać się na mocnych, idealnie ustawionych kończynach, a ich wymiona będą zawieszane wysoko i mocno, strzyki nieco delikatniejsze.



Inntal - Matka Matrose



Indiana - babka Matrose

# Ensbach AB A11

DE000956827851 ur. 05.08.2021

**NOWOŚĆ**



**Produkcja • Średniowyrostowe 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>141</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>130</b>
mleko +1306 kg	tłuszcz -0,08 %	tłuszcz +47 kg
	białko -0,08 %	białko +39 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>120</b>
	przyrosty 121	mięso 114
		klasa 114
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>109</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>106</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>107</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 101	m. porody 107
	VIW 103	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	104
umięśnienie	slabe						mocne	96
nogi	slabe						mocne	102
wymię	niepoządane						pożądane	114
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	104
długość tułowia	krótki						długi	109
szerokość zadu	wąski						szeroki	105
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	100
ustawienie zadu	równy						opadający	93
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	111
staw skokowy	limfatyczny						suchy	104
pecina	mięka						spionowana	96
piętko	niska						wysoka	100
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	101
długość strzyków	krótkie						długie	95
grubość strzyków	ciemkie						grube	96
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	118
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	99
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	105

# Hashtag AA A22

DE000954210676 ur. 27.03.2019

O.O. Herzschlag  
AT000303304428

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

**Hashtag**  
DE000954210676

O. Hayabusa  
DE000951821433

M. Maxima  
DE000952097773  
M 10901 F 454 F% 4.16 E 359 E% 3.29

O.M. Mandrin  
AT000650446817

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



**Wydajność • Wybitne cechy mleczne i mięsne**

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>140</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>133</b>
mleko +1413 kg	tłuszcz -0,07 %	tłuszcz +53 kg
	białko -0,10 %	białko +41 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>119</b>
	przyrosty 121	mięso 116
		klasa 109
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>112</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>102</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>119</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>97</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 108	m. porody 105
	VIW 110	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	109
umięśnienie	slabe						mocne	98
nogi	slabe						mocne	114
wymię	niepoządane						pożądane	114
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	113
długość tułowia	krótki						długi	104
szerokość zadu	wąski						szeroki	103
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	102
ustawienie zadu	równy						opadający	105
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	97
staw skokowy	limfatyczny						suchy	106
pecina	mięka						spionowana	108
piętko	niska						wysoka	111
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	100
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	113
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	102
więzadło środkowe	slabe						mocne	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	109
długość strzyków	krótkie						długie	97
grubość strzyków	ciemkie						grube	102
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	93
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	110
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	103

## Highness AA A22

DE000956869491 ur. 26.02.2021

**NOWOŚĆ**



**Ilość i skład mleka • Długowieczność • Przyrosty**

O.O. Herzpochen  
DE000951854398

**Highness**  
DE000956869491

O.M. Mandrin  
AT000650446817

M.O. Leila  
DE000950502140

O. Helikon  
DE000954609373

M. Maxima  
DE000952097773  
M 10901 F 454 F% 4.16 E 359 E% 3.29

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>148</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>131</b>
mleko +1045 kg	tłuszcz +0,10 %	tłuszcz +53 kg
	białko +0,00 %	białko +37 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>114</b>
	przyrosty 116	mięso 112
		klasa 107
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>118</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>109</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 115	m. porody 109
	VIW 120	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 102
umięśnienie	słabe						mocne 88
nogi	słabe						mocne 98
wymię	niepożądane						pożądane 103
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 107
długość tułowia	krótka						długa 101
szerokość zadu	wąska						szeroka 93
głębokość klatki piersiowej	płytka						głęboka 97
ustawienie zadu	równy						opadający 100
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty 108
staw skokowy	limfatyczny						suchy 109
pecina	mięka						spionowana 98
piętka	niska						wysoka 104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka						długa 101
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka						długa 98
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 101
więzadło środkowe	słabe						mocne 93
głębokość wymienia	głębokie						płytkie 111
długość strzyków	krótka						długa 97
grubość strzyków	cienkie						grube 102
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 103
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 102
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 95

## Honza PP AA A22

DE000954941442 ur. 25.05.2019

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 9816 F 366 F% 3.73 E 313 E% 3.19

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



**Buhaj uniwersalny • 100% bezroźnego potomstwa**

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>123</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>115</b>
mleko +640 kg	tłuszcz -0,06 %	tłuszcz +22 kg
	białko -0,02 %	białko +21 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>109</b>
	przyrosty 111	mięso 104
		klasa 107
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>108</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>99</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>107</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>95</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 112	m. porody 107
	VIW 111	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 107
umięśnienie	słabe						mocne 94
nogi	słabe						mocne 101
wymię	niepożądane						pożądane 102
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 111
długość tułowia	krótka						długa 106
szerokość zadu	wąska						szeroka 99
głębokość klatki piersiowej	płytka						głęboka 104
ustawienie zadu	równy						opadający 121
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty 100
staw skokowy	limfatyczny						suchy 98
pecina	mięka						spionowana 98
piętka	niska						wysoka 105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka						długa 102
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka						długa 104
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 99
więzadło środkowe	słabe						mocne 101
głębokość wymienia	głębokie						płytkie 103
długość strzyków	krótka						długa 102
grubość strzyków	cienkie						grube 102
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 92
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 101
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 97

# Hyperion PS AB A12

DE000956610000 ur. 23.06.2021

**NOWOŚĆ**



**Bezrożność • Długowieczność • Fitness • Pokrój**

O.O. Hermelin  
DE000951697464

**Hyperion PS**  
DE000956610000

O.M. Rimmel  
DE000946581932

M.O. Arielle PP  
AT000053115738  
M 11938 F 484 F% 4.05 E 390 E% 3.27

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>141</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>126</b>
mleko +1193 kg	tłuszcz -0,18 %	tłuszcz +33 kg
	białko -0,05 %	białko +38 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>120</b>
	przyrosty 118	mięso 120
		klasa 110
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>125</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>99</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>97</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 116
umięśnienie	slabe						mocne 108
nogi	slabe						mocne 115
wymię	niepożądane						pożądane 112
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 118
długość tułowia	krótki						długi 120
szerokość zadu	wąski						szeroki 109
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 110
ustawienie zadu	równy						opadający 110
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty 110
staw skokowy	limfatyczny						suchy 105
pecina	mięka						spionowana 112
piętka	niska						wysoka 114
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 99
grubość strzyków	ciemkie						grube 100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 115
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 123
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 108

# Meter Pp AA A12

DE000954903863 ur. 16.08.2019



**Długowieczność • Fitness • Mleko**

O.O. Mahango Pp  
DE000948097266

**Meter Pp**  
DE000954903863

O.M. Wendlinger  
DE000947682611

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

O. Maestro Pp  
DE000952463595

M. Primavera  
DE000950221709  
M 11053 F 459 F% 4.15 E 382 E% 3.46

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>130</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>115</b>
mleko +833 kg	tłuszcz -0,12 %	tłuszcz +24 kg
	białko -0,10 %	białko +20 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>105</b>
	przyrosty 99	mięso 107
		klasa 104
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>124</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>101</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>105</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>111</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 106	m. porody 108
	VIW 101	plodność **

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 95
umięśnienie	slabe						mocne 95
nogi	slabe						mocne 109
wymię	niepożądane						pożądane 118
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 99
długość tułowia	krótki						długi 98
szerokość zadu	wąski						szeroki 91
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 87
ustawienie zadu	równy						opadający 104
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty 92
staw skokowy	limfatyczny						suchy 100
pecina	mięka						spionowana 108
piętka	niska						wysoka 105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 109
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 98
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 108
więzadło środkowe	slabe						mocne 102
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 113
długość strzyków	krótkie						długie 103
grubość strzyków	ciemkie						grube 96
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 114
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 109
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 97

## Senator BB A12

DE000955667574 ur. 05.11.2020

**NASIENIE SEKSWANE**



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

O.O. Symposium  
AT000499482519

**Senator**  
DE000955667574

O.M. Manigo  
DE000948457323

M.O. Hillary  
DE000946730259

O. Sisyphus | M. 706  
DE000666439378 DE000950507876  
M 10908 F 446 F% 4.09 E 417 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>142</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>128</b>
mleko +994 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +38 kg
	białko +0,06 %	białko +41 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>111</b>
	przyrosty 105	mięso 112
		klasa 106
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>114</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>123</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>112</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>103</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 114	m. porody 104
	VIW 114	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 102
umięśnienie	slabe						mocne 106
nogi	slabe						mocne 104
wymię	niepозądane						pożądane 124
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 106
długość tułowia	krótki						długi 100
szerokość zadu	wąski						szeroki 98
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 99
ustawienie zadu	równy						opadający 108
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 98
staw skokowy	limfatyczny						suchy 101
pecina	miękka						spionowana 104
piętka	niska						wysoka 106
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 100
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 96
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 115
więzadło środkowe	slabe						mocne 108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 123
długość strzyków	krótkie						długie 96
grubość strzyków	cienne						grube 96
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 101
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 111
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 100

## Spinom AA A22

DE000957083519 ur. 07.10.2021

**NOWOŚĆ**



**Wydajność • Długowieczność • Pokrój**

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>142</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>125</b>
mleko +1269 kg	tłuszcz -0,18 %	tłuszcz +36 kg
	białko -0,11 %	białko +35 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>122</b>
	przyrosty 110	mięso 126
		klasa 111
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>114</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>108</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>96</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 111	m. porody 104
	VIW 120	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 99
umięśnienie	slabe						mocne 101
nogi	slabe						mocne 104
wymię	niepозądane						pożądane 109
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 103
długość tułowia	krótki						długi 98
szerokość zadu	wąski						szeroki 95
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 92
ustawienie zadu	równy						opadający 97
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 99
staw skokowy	limfatyczny						suchy 99
pecina	miękka						spionowana 100
piętka	niska						wysoka 105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 104
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 104
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 101
więzadło środkowe	slabe						mocne 116
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 105
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 115
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 100

# Wacken AA A12

DE000956869499 ur. 03.03.2021

**NOWOŚĆ**



**Szybkość doju i zdrowotność wymienia • Długowieczność**

O.O. Waban  
AT000806062819

**Wacken**  
DE000956869499

O.M. Herzpochen  
DE000951854398

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

O. Wuhudler  
AT000267174169

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

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>138</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>129</b>
mleko +1123 kg	tłuszcz -0,03 %	tłuszcz +44 kg
	białko -0,01 %	białko +39 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>112</b>
	przyrosty 119	mięso 106
		klasa 107
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>114</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>108</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>102</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 109	m. porody 110
	VIW 106	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	116
umięśnienie	slabe						mocne	102
nogi	slabe						mocne	108
wymie	niepoządane						pożądane	108
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	121
długość tułowia	krótki						długi	110
szerokość zadu	wąski						szeroki	111
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	108
ustawienie zadu	równy						opadający	105
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	100
staw skokowy	limfatyczny						suchy	98
pecina	mięka						spionowana	109
piętka	niska						wysoka	115
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	106
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	107
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	104
wieżadło środkowe	slabe						mocne	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	108
długość strzyków	krótkie						długie	101
grubość strzyków	cienne						grube	98
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	96
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	104
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymie	102

# Wasserspiel AA A12

DE000956442856 ur. 24.06.2021

**NOWOŚĆ**



**Zdrowie • Długowieczność • Budowa wymienia i ustawienie strzyków**

O.O. Hokuspokus  
DE000951718913

**Wasserspiel**  
DE000956442856

O.M. Hokuspokus  
DE000951718913

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

O. Wettiner  
DE000954030000

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

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>140</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>133</b>
mleko +1292 kg	tłuszcz -0,08 %	tłuszcz +46 kg
	białko +0,01 %	białko +47 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>93</b>
	przyrosty 98	mięso 93
		klasa 96
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>123</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>123</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>99</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>111</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 109	m. porody 106
	VIW 108	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	102
umięśnienie	slabe						mocne	97
nogi	slabe						mocne	108
wymie	niepoządane						pożądane	119
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	102
długość tułowia	krótki						długi	101
szerokość zadu	wąski						szeroki	98
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	108
ustawienie zadu	równy						opadający	96
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty	98
staw skokowy	limfatyczny						suchy	106
pecina	mięka						spionowana	104
piętka	niska						wysoka	105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	107
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	108
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	110
wieżadło środkowe	slabe						mocne	110
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	106
długość strzyków	krótkie						długie	110
grubość strzyków	cienne						grube	101
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	126
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	103
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymie	110

## Weissling BB A22

DE000955370258 ur. 22.03.2020



**Pochodzenie • Wydajność •  
Długowieczność**

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 6424 F 296 F% 4.61 E 251 E% 3.9

O.M. Wobbler  
DE000946673832

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>140</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>129</b>
mleko +1261 kg	tłuszcz -0,15 %	tłuszcz +38 kg
	białko -0,02 %	białko +43 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>106</b>
	przyrosty 102	mięso 103
		klasa 107
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>116</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>105</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>118</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 104	m. porody 101
	VIW 100	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	99
umięśnienie	słabe						mocne	103
nogi	słabe						mocne	107
wymię	niepозądane						pożądane	104
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	100
długość tułowia	krótki						długi	100
szerokość zadu	wąski						szeroki	98
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	98
ustawienie zadu	równy						opadający	96
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	97
staw skokowy	limfatyczny						suchy	104
pecina	mięka						spionowana	102
piętka	niska						wysoka	111
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	101
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	106
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	101
więzadło środkowe	słabe						mocne	106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	105
długość strzyków	krótkie						długie	105
grubość strzyków	cienne						grube	100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	95
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	98
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	104

## Zeiger AB A11

DE000954382886 ur. 16.10.2018



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

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>143</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>125</b>
mleko +921 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +44 kg
	białko -0,03 %	białko +30 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>122</b>
	przyrosty 116	mięso 124
		klasa 110
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>127</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>101</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>108</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 92	m. porody 111
	VIW 91	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	99
umięśnienie	słabe						mocne	97
nogi	słabe						mocne	101
wymię	niepозądane						pożądane	107
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	99
długość tułowia	krótki						długi	101
szerokość zadu	wąski						szeroki	108
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	97
ustawienie zadu	równy						opadający	107
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	108
staw skokowy	limfatyczny						suchy	105
pecina	mięka						spionowana	98
piętka	niska						wysoka	100
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	97
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	108
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	100
więzadło środkowe	słabe						mocne	109
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	112
długość strzyków	krótkie						długie	103
grubość strzyków	cienne						grube	92
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	103
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	89
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	101



# Zufrieden AA A12

DE000956126797 ur. 23.05.2021

O.O. Zazu  
AT000265588938

M.O. Lamera  
DE000951373168

**Zufrieden**  
DE000956126797

O. Zeiger  
DE000954382886

M. Madison  
DE000954258322

O.M. Happyend  
DE000950851258

M.M. Madison  
DE000951354791



**NOWOŚĆ**

Ilość mleka • Zdrowotność wymienia •  
Długowieczność

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>143</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>130</b>
mleko +1460 kg	tłuszcz -0,17 %	tłuszcz +45 kg
	białko -0,13 %	białko +40 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>113</b>
	przyrosty 104	mięso 119
		klasa 102
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>117</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>123</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>104</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>111</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 97	m. porody 106
	VIW 106	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	100
umięśnienie	slabe						mocne	93
nogi	slabe						mocne	110
wymię	niepożądane						pożądane	109
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	102
długość tułowia	krótki						długi	99
szerokość zadu	wąski						szeroki	99
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	97
ustawienie zadu	równy						opadający	99
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	98
staw skokowy	limfatyczny						suchy	100
pecina	miękka						spionowana	104
piętka	niska						wysoka	107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	99
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	103
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	96
więzadło środkowe	slabe						mocne	111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	113
długość strzyków	krótkie						długie	99
grubość strzyków	cienne						grube	94
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	93
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	102
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	98

# Egoist AA A11

DE000955328420  
ur. 04.03.2020



**Egoist**  
DE000955328420

O. Edelstein  
DE000953147492

O.O. Etscha  
AT000948786057

M.O. 646  
DE000949926228

M. Beatrix  
DE000952798784

O.M. Herzschlag  
AT000303304428

M.M. Bea  
DE000946891661

Pokrój • Zdrowotność wymienia •  
Długowieczność • Skład mleka

<b>GZW</b>	<b>MW</b>	mleko +340 kg	tłuszcz +0,28 %	tłuszcz +38 kg	białko +0,11 %	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 112	mięso 113	klasa 112	plodność **	o. porody 101	m. porody 99	VIW 103	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>116</b>								<b>95</b>	<b>97</b>

# Webex AA A12

DE000956205850  
ur. 07.06.2020



**Webex**  
DE000956205850

O. Weitblick  
DE000945642290

O.O. Wobbler  
DE000946673832

M.O. Lanessa  
DE000945641919

M. Sugar  
DE000951130009

O.M. Raldi  
DE000944108728

M.M. Shirley  
DE000945678439

Budowa wymienia i usytuowanie  
strzyków • Pochodzenie • Długowieczność

<b>GZW</b>	<b>MW</b>	mleko +905 kg	tłuszcz -0,02 %	tłuszcz +36 kg	białko -0,01 %	białko +31 kg	córki -	<b>ND</b>	<b>ZZ</b>
<b>141</b>	<b>123</b>							<b>127</b>	<b>121</b>
<b>FW</b>	przyrosty 99	mięso 112	klasa 104	plodność **	o. porody 117	m. porody 107	VIW 107	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>107</b>								<b>113</b>	<b>93</b>

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	109
umięśnienie	slabe						mocne	103
nogi	slabe						mocne	110
wymię	niepożądane						pożądane	131
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	114
długość tułowia	krótki						długi	108
szerokość zadu	wąski						szeroki	103
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	95
ustawienie zadu	równy						opadający	105
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	92
staw skokowy	limfatyczny						suchy	103
pecina	miękka						spionowana	104
piętka	niska						wysoka	107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	92
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	86
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	119
więzadło środkowe	slabe						mocne	115
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	136
długość strzyków	krótkie						długie	87
grubość strzyków	cienne						grube	97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	111
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	109
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	105

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	91
umięśnienie	slabe						mocne	99
nogi	slabe						mocne	108
wymię	niepożądane						pożądane	111
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	90
długość tułowia	krótki						długi	91
szerokość zadu	wąski						szeroki	93
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	93
ustawienie zadu	równy						opadający	92
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	95
staw skokowy	limfatyczny						suchy	98
pecina	miękka						spionowana	105
piętka	niska						wysoka	107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	97
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	106
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	102
więzadło środkowe	slabe						mocne	101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	103
długość strzyków	krótkie						długie	95
grubość strzyków	cienne						grube	101
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	115
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	105
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>105</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>112</b>
córki 18247	mleko +605 kg	tłuszcz -0,05 %
	tłuszcz +21 kg	białko -0,06 %
	białko +16 kg	
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>103</b>
	przyrosty 106	mięso 95
		klasa 108
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>86</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 111	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 2475

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	95
umięśnienie	slabe						mocne	106
nogi	slabe						mocne	104
wymię	niepożądane						pożądane	95
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	88
długość tułowia	krótki						długi	97
szerokość zadu	wąski						szeroki	104
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka	110
ustawienie zadu	równy						opadający	110
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	101
staw skokowy	limfatyczny						suchy	95
pecina	mięka						spionowana	109
piętka	niska						wysoka	103
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	124
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	ciemkie						grube	105
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	112
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>118</b>
córki 104	mleko +776 kg	tłuszcz -0,08 %
	tłuszcz +25 kg	białko -0,02 %
	białko +25 kg	
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>95</b>
	przyrosty 88	mięso 96
		klasa 102
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>114</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>93</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>108</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>117</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 110	m. porody 96
	VIW 107	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 44

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	78
umięśnienie	slabe						mocne	101
nogi	slabe						mocne	108
wymię	niepożądane						pożądane	119
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	76
długość tułowia	krótki						długi	85
szerokość zadu	wąski						szeroki	82
głębokość klatki piersiowej	plytki						głęboka	85
ustawienie zadu	równy						opadający	84
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	105
staw skokowy	limfatyczny						suchy	101
pecina	mięka						spionowana	113
piętka	niska						wysoka	103
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	97
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	101
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	119
więzadło środkowe	slabe						mocne	101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	108
długość strzyków	krótkie						długie	93
grubość strzyków	ciemkie						grube	97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	111
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	111
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	107

# Veliano PS AB A22

AT000979301738 ur. 15.03.2018

**NOWOŚĆ**



**Szybkość doju i zdrowotność wymienia • Długowieczność**

O.O. Reumut  
DE000944127123

**Veliano PS**  
AT000979301738

O.M. Mahango Pp  
DE000948097266

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

O. Vespasian P  
DE000950083187

M. Taube  
AT000443519229  
M 10016 F 413 % 4.12 E 343 E% 3.42

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>130</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>114</b>
córki 57	mleko +914 kg	tłuszcz -0,18 %
	tłuszcz +22 kg	białko -0,14 %
	białko +20 kg	
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>115</b>
	przyrosty 112	mięso 111
		klasa 112
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>117</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>108</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: 27

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	104
umięśnienie	slabe						mocne	111
nogi	slabe						mocne	106
wymię	niepożądane						pożądane	99
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	103
długość tułowia	krótki						długi	105
szerokość zadu	wąski						szeroki	101
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	105
ustawienie zadu	równy						opadający	104
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	101
staw skokowy	limfatyczny						suchy	95
pecina	miękka						spionowana	105
piętka	niska						wysoka	97
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	107
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	104
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	100
więzadło środkowe	slabe						mocne	103
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	93
długość strzyków	krótkie						długie	107
grubość strzyków	cienne						grube	96
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	93
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	94
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	107

# 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 +1069 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +40 kg	białko -0,13 %	białko +27 kg	córki 71	<b>ND</b>	<b>ZZ</b>
<b>123</b>	<b>123</b>							<b>101</b>	<b>103</b>
<b>FW</b>	przyrosty 112	mięso 85	klasa 105	plodność **	o. porody 94	m. porody 111	VIW 103	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>98</b>								<b>100</b>	<b>132</b>

# 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 +517 kg	tłuszcz -0,11 %	tłuszcz +12 kg	białko -0,03 %	białko +16 kg	córki 97	<b>ND</b>	<b>ZZ</b>
<b>120</b>	<b>110</b>							<b>120</b>	<b>111</b>
<b>FW</b>	przyrosty 102	mięso 113	klasa 99	plodność **	o. porody 99	m. porody 99	VIW 100	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>107</b>								<b>107</b>	<b>109</b>

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 27


		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	104
umięśnienie	slabe						mocne	92
nogi	slabe						mocne	87
wymię	niepożądane						pożądane	100
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	100
długość tułowia	krótki						długi	102
szerokość zadu	wąski						szeroki	112
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	113
ustawienie zadu	równy						opadający	93
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	113
staw skokowy	limfatyczny						suchy	90
pecina	miękka						spionowana	97
piętka	niska						wysoka	98
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	110
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	109
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	95
więzadło środkowe	slabe						mocne	109
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	91
długość strzyków	krótkie						długie	105
grubość strzyków	cienne						grube	105
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	87
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	114
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	104

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 45

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	93
umięśnienie	slabe						mocne	99
nogi	slabe						mocne	111
wymię	niepożądane						pożądane	116
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	91
długość tułowia	krótki						długi	95
szerokość zadu	wąski						szeroki	100
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	92
ustawienie zadu	równy						opadający	109
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	104
staw skokowy	limfatyczny						suchy	109
pecina	miękka						spionowana	108
piętka	niska						wysoka	105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	98
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	93
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	107
więzadło środkowe	slabe						mocne	115
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	112
długość strzyków	krótkie						długie	92
grubość strzyków	cienne						grube	86
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	107
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	116
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	105

## Herzpochen AB A11

DE000951854398  
ur. 12.01.2017




**Wymię • Ilość mleka • Szybkość doju**

<b>GZW</b> 121	<b>MW</b> 115	mleko +381 kg	tluszcz +0,18 %	tluszcz +31 kg	białko +0,01 %	białko +15 kg	córki 3663	<b>ND</b> 98	<b>ZZ</b> 100
<b>FW</b> 118	przyrosty 124	mięso 109	klasa 113	plodność **	o. porody 111	m. porody 106	VIW 103	<b>PERS</b> 106	<b>MBK</b> 120

## Hubraum AB A11

DE000948679475  
ur. 27.10.2013



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

<b>GZW</b> 109	<b>MW</b> 117	mleko +749 kg	tluszcz +0,04 %	tluszcz +35 kg	białko -0,12 %	białko +16 kg	córki 7630	<b>ND</b> 91	<b>ZZ</b> 90
<b>FW</b> 92	przyrosty 97	mięso 85	klasa 101	plodność **	o. porody 104	m. porody 100	VIW 101	<b>PERS</b> 90	<b>MBK</b> 107

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 585


	88	100	112	124	136	
kaliber	mały				duży	109
umięśnienie	slabe				mocne	126
nogi	slabe				mocne	103
wymię	niepożądane				pożądane	115
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	103
długość tułowia	krótka				długa	114
szerokość zadu	wąska				szeroła	123
głębokość klatki piersiowej	plytka				głęboka	112
ustawienie zadu	równy				opadający	86
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	98
staw skokowy	limfatyczny				suchy	82
pecina	miekką				spionowana	110
piętką	niska				wysoka	112
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	108
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	96
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	127
więzadło środkowe	slabe				mocne	96
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	109
długość strzyków	krótkie				długie	106
grubość strzyków	cienne				grube	92
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	88
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz	100
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię	105

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 1853

	88	100	112	124	136	
kaliber	mały				duży	107
umięśnienie	slabe				mocne	104
nogi	slabe				mocne	103
wymię	niepożądane				pożądane	104
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	105
długość tułowia	krótka				długa	107
szerokość zadu	wąska				szeroła	110
głębokość klatki piersiowej	plytka				głęboka	111
ustawienie zadu	równy				opadający	104
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	87
staw skokowy	limfatyczny				suchy	96
pecina	miekką				spionowana	97
piętką	niska				wysoka	114
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	113
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	104
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	104
więzadło środkowe	slabe				mocne	100
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	98
długość strzyków	krótkie				długie	101
grubość strzyków	cienne				grube	110
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	98
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz	93
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię	105

## Hugoboss AA A12

AT000629905428  
ur. 19.02.2015




**Wydajność • Mocne kończyny • Wymię**

<b>GZW</b> 116	<b>MW</b> 118	mleko +929 kg	tluszcz -0,04 %	tluszcz +35 kg	białko -0,15 %	białko +20 kg	córki 2217	<b>ND</b> 103	<b>ZZ</b> 102
<b>FW</b> 97	przyrosty 87	mięso 103	klasa 99	plodność **	o. porody 100	m. porody 96	VIW 98	<b>PERS</b> 107	<b>MBK</b> 115

## Innichen AB

DE000950473547  
ur. 20.03.2015



**Mleko • Stabilność laktacji • Plodność**

<b>GZW</b> 117	<b>MW</b> 118	mleko +665 kg	tluszcz +0,04 %	tluszcz +31 kg	białko -0,02 %	białko +22 kg	córki 72	<b>ND</b> 104	<b>ZZ</b> 95
<b>FW</b> 101	przyrosty 97	mięso 102	klasa 103	plodność **	o. porody 98	m. porody 94	VIW 101	<b>PERS</b> 109	<b>MBK</b> 95

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 738


	88	100	112	124	136	
kaliber	mały				duży	96
umięśnienie	slabe				mocne	96
nogi	slabe				mocne	120
wymię	niepożądane				pożądane	106
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	96
długość tułowia	krótka				długa	93
szerokość zadu	wąska				szeroła	94
głębokość klatki piersiowej	plytka				głęboka	103
ustawienie zadu	równy				opadający	107
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	90
staw skokowy	limfatyczny				suchy	101
pecina	miekką				spionowana	121
piętką	niska				wysoka	109
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	107
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	110
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	86
więzadło środkowe	slabe				mocne	110
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	98
długość strzyków	krótkie				długie	88
grubość strzyków	cienne				grube	98
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	108
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz	109
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię	107

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 54

	88	100	112	124	136	
kaliber	mały				duży	99
umięśnienie	slabe				mocne	104
nogi	slabe				mocne	95
wymię	niepożądane				pożądane	104
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	99
długość tułowia	krótka				długa	99
szerokość zadu	wąska				szeroła	99
głębokość klatki piersiowej	plytka				głęboka	100
ustawienie zadu	równy				opadający	97
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	96
staw skokowy	limfatyczny				suchy	89
pecina	miekką				spionowana	93
piętką	niska				wysoka	99
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	92
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	104
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	106
więzadło środkowe	slabe				mocne	101
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	101
długość strzyków	krótkie				długie	95
grubość strzyków	cienne				grube	98
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	107
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**


<b>GZW</b> 121	<b>MW</b> 115	mleko +663 kg	tluszcz -0,08 %	tluszcz +21 kg	białko -0,01 %	białko +23 kg	córki 80	<b>ND</b> 100	<b>ZZ</b> 114
<b>FW</b> 108	przyrosty 104	mięso 111	klasa 103	plodność **	o. porody 101	m. porody 98	VIW 109	<b>PERS</b> 101	<b>MBK</b> 99

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 62

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	101
umięśnienie	slabe						mocne	89
nogi	slabe						mocne	102
wymię	niepożądane						pożądane	100
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	102
długość tułowia	krótka						długa	103
szerokość zadu	wąska						szeroła	97
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	95
ustawienie zadu	równy						opadający	99
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	100
staw skokowy	limfatyczny						suchy	111
pecina	miękka						spionowana	90
piętko	niska						wysoka	100
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	92
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	89
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	99
więzadło środkowe	slabe						mocne	107
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	89
grubość strzyków	ciennie						grube	79
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	95
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	121
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	100

## Weitblick AA A12

DE000945642290  
ur. 05.07.2017



**Wydajność • Długowieczność • Zdrowotność wymienia**


<b>GZW</b> 135	<b>MW</b> 118	mleko +930 kg	tluszcz -0,15 %	tluszcz +25 kg	białko -0,06 %	białko +28 kg	córki 1409	<b>ND</b> 120	<b>ZZ</b> 107
<b>FW</b> 115	przyrosty 103	mięso 119	klasa 109	plodność **	o. porody 103	m. porody 111	VIW 99	<b>PERS</b> 115	<b>MBK</b> 106

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 335

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	95
umięśnienie	slabe						mocne	94
nogi	slabe						mocne	111
wymię	niepożądane						pożądane	102
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	96
długość tułowia	krótka						długa	97
szerokość zadu	wąska						szeroła	94
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	91
ustawienie zadu	równy						opadający	108
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	105
staw skokowy	limfatyczny						suchy	104
pecina	miękka						spionowana	102
piętko	niska						wysoka	109
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	99
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	106
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	94
więzadło środkowe	slabe						mocne	100
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	96
długość strzyków	krótkie						długie	99
grubość strzyków	ciennie						grube	105
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	108
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	103
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	105

## Wattmeer A12

DE000950173742  
ur. 08.11.2014



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


<b>GZW</b> 115	<b>MW</b> 110	mleko +273 kg	tluszcz +0,02 %	tluszcz +13 kg	białko +0,08 %	białko +17 kg	córki 781	<b>ND</b> 101	<b>ZZ</b> 112
<b>FW</b> 94	przyrosty 106	mięso 92	klasa 92	plodność **	o. porody 105	m. porody 104	VIW 85	<b>PERS</b> 111	<b>MBK</b> 104

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 177

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	112
umięśnienie	slabe						mocne	95
nogi	slabe						mocne	109
wymię	niepożądane						pożądane	100
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	108
długość tułowia	krótka						długa	111
szerokość zadu	wąska						szeroła	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
piętko	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	112
grubość strzyków	ciennie						grube	101
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	103
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	99
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	108

## Zazu AA A11

AT000265588938  
ur. 25.09.2016



**Przyrosty • Zdrowotność wymienia • Plodność**

<b>GZW</b> 134	<b>MW</b> 116	mleko +577 kg	tluszcz -0,01 %	tluszcz +23 kg	białko +0,02 %	białko +22 kg	córki 1673	<b>ND</b> 111	<b>ZZ</b> 124
<b>FW</b> 120	przyrosty 106	mięso 125	klasa 111	plodność **	o. porody 82	m. porody 101	VIW 79	<b>PERS</b> 103	<b>MBK</b> 102

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 539

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	93
umięśnienie	slabe						mocne	102
nogi	slabe						mocne	107
wymię	niepożądane						pożądane	97
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	92
długość tułowia	krótka						długa	90
szerokość zadu	wąska						szeroła	102
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	96
ustawienie zadu	równy						opadający	113
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	111
staw skokowy	limfatyczny						suchy	108
pecina	miękka						spionowana	97
piętko	niska						wysoka	100
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	98
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	113
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	80
więzadło środkowe	slabe						mocne	110
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	99
długość strzyków	krótkie						długie	97
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

## Letoile

FR8843677907 ur. 10.12.2015

Idao  
↳ Eden Park  
↳ Tipoli



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

### Produkcja

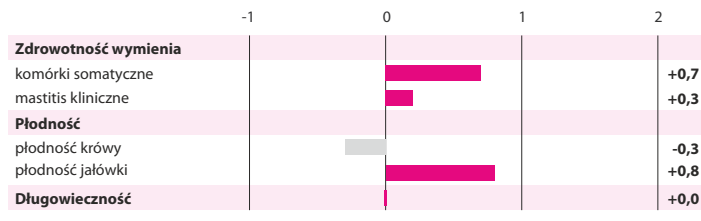
córki: **863**  
stada: **681**  
powtarzalność: **95%**

<b>ISU 147</b>	<b>INEL +51</b>	białko +41 kg	tłuszcz +42 kg	białko +0,23 %	tłuszcz +0,17 %	mleko +746 kg
----------------	-----------------	------------------	-------------------	-------------------	--------------------	------------------

### Cechy funkcjonalne

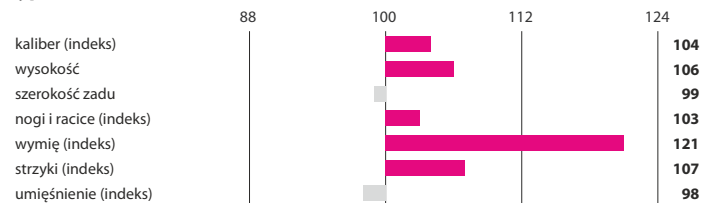
kappa kazeina: **AB**  
beta kazeina: **A1/A2**

<b>Szybkość doju</b>	<b>Temperament</b>	<b>Łatwość wycieleń</b>	<b>Łatwość wyc. córek</b>
<b>86</b>	<b>77</b>	<b>95</b>	<b>95</b>



### Typ 115

córki: **387** stada: **320** powtarzalność: **91%**



## Morrison

FR2531045672 ur. 01.04.2016

Fablo  
↳ Brink  
↳ Rapallo



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

### Produkcja

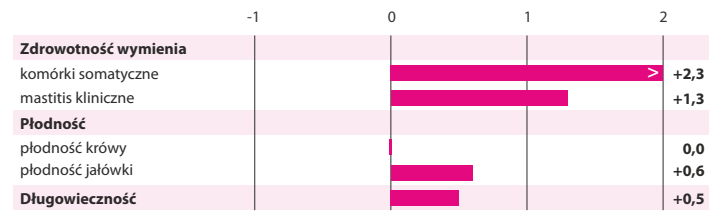
córki: **9**  
stada: **9**  
powtarzalność: **78%**

<b>ISU 151</b>	<b>INEL +43</b>	białko +37 kg	tłuszcz +34 kg	białko +0,06 %	tłuszcz -0,05 %	mleko +939 kg
----------------	-----------------	------------------	-------------------	-------------------	--------------------	------------------

### Cechy funkcjonalne

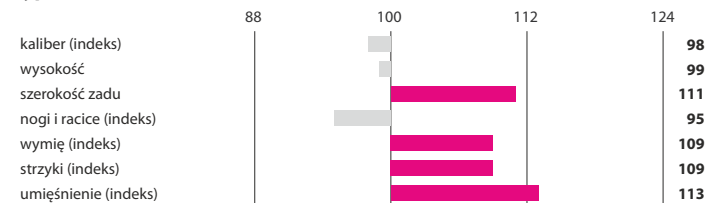
kappa kazeina: **BB**  
beta kazeina: **A2/A2**

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



### Typ 104

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

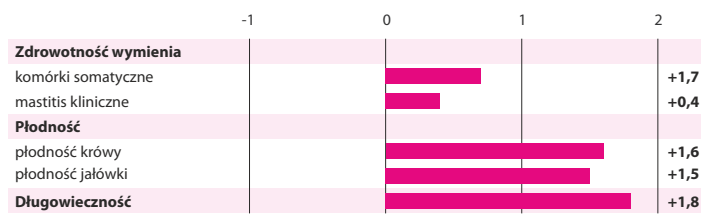
córki: -  
stada: -  
powtarzalność: **76%**

<b>ISU 179</b>	<b>INEL +43</b>	białko +36 kg	tłuszcz +37 kg	białko +0,03 %	tłuszcz -0,06 %	mleko +1058 kg
----------------	-----------------	------------------	-------------------	-------------------	--------------------	-------------------

### Cechy funkcjonalne

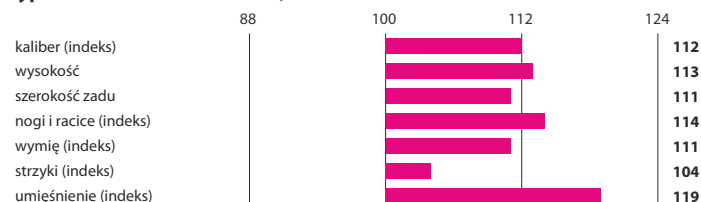
kappa kazeina: **BB**  
beta kazeina: **A2/A2**

<b>Szybkość doju</b>	<b>Temperament</b>	<b>Łatwość wycieleń</b>	<b>Łatwość wyc. córek</b>
<b>107</b>	<b>120</b>	<b>95</b>	<b>95</b>



### Typ 121

córki: - stada: - powtarzalność: **65%**



## Ourson

FR1539107828 ur. 13.10.2018

Mayor  
↳ Ivanoe  
↳ Alicant Ms



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

### Produkcja

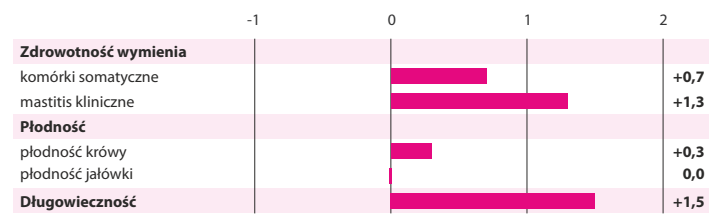
córki: -  
stada: -  
powtarzalność: **76%**

<b>ISU 160</b>	<b>INEL +54</b>	białko +49 kg	tłuszcz +38 kg	białko -0,04 %	tłuszcz -0,30 %	mleko +1564 kg
----------------	-----------------	------------------	-------------------	-------------------	--------------------	-------------------

### Cechy funkcjonalne

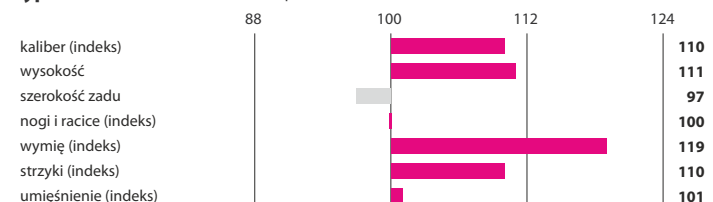
kappa kazeina: **AB**  
beta kazeina: **A1/A2**

<b>Szybkość doju</b>	<b>Temperament</b>	<b>Łatwość wycieleń</b>	<b>Łatwość wyc. córek</b>
<b>107</b>	<b>124</b>	<b>93</b>	<b>95</b>



### Typ 116

córki: - stada: - powtarzalność: **65%**



# General AB A12 0% HF

DE 1266942964 ur. 06.11.2013



Wolfhard Schulze

O.O. Falko 12  
NL 174249582

**General**  
DE 1266942964

O.M. Heinrich  
DE 2222705984

M.O. Gretha 39  
NL 114826332

O. Grietman  
NL 297955454

M. Barbara  
DE 1262339221  
HL 10815 4.48 484 3.58 387

M.M. Baffy  
DE 1262265269  
HL 7943 4.52 359 3.47 276

**Budowa • Skład mleka  
Zawieszenie wymienia**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG 115</b>					
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 111</b>					
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
58	8	+11 kg	+0,34 %	+23 kg	+0,15 %	+11 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 109</b>					
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	110	98	95	117		
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN 107</b>					
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 97</b>					
<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 107</b>					
<b>Rozród</b>	<b>gRZR 109</b>					
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Płodność buhaja</b>			** *
	106	109				

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: 40    liczba stad: 4

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 105
głębokość tułowia	płytka	<				głęboka 82
budowa ogólna	słaba					mocna 90
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 104
szerokość zadu	wąski					szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 89
racice	płaskie					wysokie 106
staw skokowy	gruby					suchy 92
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 95
lokomocja	słaba					dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 120
więzadło środkowe	słabe					mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 111
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 111
długość strzyków	krótkie	<				długie 86

# Semper AA A11 3% HF

DE 1262264327 ur. 13.02.2005



**Buhaj uniwersalny • Pokrój  
Wymię**

O.O. Solist  
DE 2063996800

**Semper**  
DE 1262264327

O.M. Ali  
DE 2222705984

M.O. -  
DE 2063997330  
HL 7850 4.68 367 3.46 272

O. Solo  
DE 1262025028

M. Alli  
DE 1262127946  
HL 9635 3.73 359 3.19 307

M.M. -  
DE 1262020723  
HL 5509 4.57 252 3.9 215

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG 112</b>					
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM 117</b>					
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
400	48	+714 kg	-0,07 %	+25 kg	-0,04 %	+23 kg
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE 93</b>					
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	98	106	78	103		
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN 107</b>					
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 96</b>					
<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 95</b>					
<b>Rozród</b>	<b>gRZR 100</b>					
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Płodność buhaja</b>			** *
	94	69				

**Ocena pokroju córek**    liczba córek: 212    liczba stad: 6

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 99
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 99
głębokość tułowia	płytka					głęboka 107
budowa ogólna	słaba					mocna 105
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 106
racice	płaskie					wysokie 98
staw skokowy	gruby					suchy 92
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate	<				równoległe 76
lokomocja	słaba					dobra 88
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 90
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne	<				zbieżne 81
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 100
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 126

## Neil

DNK 72 25101569  
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

## Limiter

BEL 05 59598737  
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 02 13694203  
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 03 59249807  
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 03 45669884  
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

## Rollex

DEU 72 00018189  
ur. 08.07.1988



CHAROLAISE

O. Regent  
O.O. Tattenhall  
M. Sabine  
O.M. Darimus

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
5/7/-	49	-/1118

## Optimist

DEU 03 56786677  
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 14 05848798  
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

DE 0350775326  
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 0361639855  
ur. 13.09.2019

**NOWOŚĆ**



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 03 60858409  
ur. 23.10.2018

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



LIMOUSIN

## Nautilus PP

DEU 1100004082  
ur. 26.03.2016

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



LIMOUSIN

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

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/7	49	1323/1369

## Uif

DEU 03 61985874  
ur. 23.09.2019

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



PIEMONTESE

## Sakir ET

DEU 12 65412612  
ur. 22.10.2014

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



RED ANGUS

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

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/7	35	1273/1433

## Harro PP

DE 03 62198897  
ur. 23.10.2019

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



SALERS

## Oman PP

DE 14 057 17719  
ur. 06.10.2017

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



SIMENTAL MIĘSNY

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

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/7/7	43	1817/1754

## Larson PP

DE 12 61502064  
ur. 09.10.2017

O. Lauran PP  
O.O. Pauritz Pp  
M. Tinea P  
O.M. Marwin PP



UCKERMÄRKER

## Sapporo ET

DE 03 61912912  
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	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
9/8/7	-	1411/1529

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/7/8	30	-/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	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]	Typ/umięś./szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/7	48	1559/1843	7/8/7	39	1224/1450

Typ/umięś./szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
7/6/7	45	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 grudzień 2022 (ceny obowiązują od 01.01.2023)				
Rasy mięsne	Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	CENA netto (PLN)
ABERDEEN ANGUS	Neil	DNK 7225101569	Happy x Kliffhanger	32
BBB	Limitier	BEL 0559598737	Intrepide x Rameau	38
BBB	New Red	BEL 02 13694203	Vega x Tarzan	38
BLONDE D'AQUITAINE	Pirol PP	DE 0359249807	Playboy PS x Uranus PP	32
CHAROLAISE	Junior PP	DEU 03 45669884	Jim Pp x Falcon 9F	32
CHAROLAISE	Rollex	DEU 72 00018189	Regent x Darimus	32
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 <i>nowość</i>	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	Haltere PP x Jonas P	32
SIMENTAL MIĘSNY	Oman PP	DE 14 057 17719	Oliver Pp x Marango P	38
UCKERMÄRKER	Larson PP	DE 12 61502064	Lauran PP x Marwin PP	36
WAGYU	Sapporo ET	DE 03 61912912	Shigeshigetani x Kikuyasu	69
BLEND 2	CHAR + LIM + AA		Helios PP + Loyd PP + Neil	39

Wycena grudzień 2022 (ceny obowiązują od 01.01.2023)			
Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	CENA netto (PLN)
Jersey - wycena genomiczna			
Dilbert-P	USA 3127607529	Dillan-P x Magnum	80
Macarthur	USA 0118612153	Vernon x Impuls	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
Semper	DE 1262264327	Solo x Ali	35
Rasa Brown Swiss			
Andi	DE 0953249236	Antonov x Hidago	65
Tambo	CHE 120142566171	Antonov x Assay	65
Montbeliarde			
Jibsy	FR2551021572	Galik x Triomphe	70
Lacazette	FR 0115029497	Homygod x Armstrong	70
Letoile	FR 8843677907	Idao x Eden Park	80
Morrison	FR2531045672	Fablo x Brink	90
Mundo	FR6362066071	Hitech x Gicolas	80
Onduras	Fr5353907127	Milton x Helux	100
Oursou	FR1539107828	Mayor x Ivanoe	80

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

Wycena grudzień 2022 (ceny obowiązują od 01.01.2023)			Indeksy produkcyjne							Indeksy pokroju			Zdrowie i płodność			Porody			Kazeina		Cena (seksowany) netto PLN
Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	GZW Ind. łączny	MW Ind. mleko	Mleko kg	Tłuszcz kg	Tłuszcz %	Białko kg	Białko %	FW Ind. mięso	Kończyny	Wymię	ND	ZZ	MBK	Płodność cõrek	Buhaj	Cõrki	Kappa	Beta	
Rasa Simentalska - wycena konwencjonalna																					
Echo	AT 000887109568	Equador x Herzs Schlag	123	123	+1069	+40	-0,05	+27	-0,13	98	87	100	101	103	132	100	94	111	AB	A22	80
Everest	DE 000945582236	Ermut x Winnipeg	105	112	+605	+21	-0,05	+16	-0,06	103	104	95	86	83	116	98	107	103	AA	A22	60
Harley	AT 000359777568	Haribo x Wille	122	118	+776	+25	-0,08	+25	-0,02	95	108	119	114	93	108	106	110	96	BB	A12	70
Heimat	DE 000953394439	Hendorf x Pazifik	120	110	+517	+12	-0,11	+16	-0,03	107	111	116	120	111	109	97	99	99	AA	A22	70
Herzpochen	DE 000951854398	Herzs Schlag x Vanadin	121	115	+381	+31	+0,18	+15	+0,01	118	103	115	98	100	120	97	111	106	AB	A11	80
Hubraum	DE 000948679475	Hutera x Manitoba	109	117	+749	+35	+0,04	+16	-0,12	92	103	104	91	90	107	108	104	100	AB	A11	69
Hugoboss	AT 000629905428	Hutera x Wille	116	118	+929	+35	-0,04	+20	-0,15	97	120	106	103	102	115	94	100	96	AA	A12	70
Innichen	DE 000950473547	Impression x Zauber	117	118	+665	+31	+0,04	+22	-0,02	101	95	104	104	95	95	101	98	94	AB	-	69
Isiro	DE 000951107859	Ilerschee x Salvator	121	115	+663	+21	-0,08	+23	-0,01	108	102	100	100	114	99	101	101	98	AB	A22	69
Veliano PS <i>nowość</i>	AT 000979301738	Vespasian P x Mahango Pp	130	114	+914	+22	-0,18	+20	-0,14	115	106	99	115	117	108	110	103	106	AB	A22	70
Wattmeer	DE 000950173742	Watt x Waldbrand	115	110	+273	+13	+0,02	+17	+0,08	94	109	100	101	112	104	112	105	104	-	A12	65
Weitblick	DE 000945642290	Wobbler x Reumut	135	118	+930	+25	-0,15	+28	-0,06	115	111	102	120	107	106	105	103	111	AA	A12	80
Zazu	AT 000265588938	Zepter x Watt	134	116	+577	+23	-0,01	+22	+0,02	120	107	97	111	124	102	113	82	101	AA	A11	70
Rasa Simentalska - wycena genomiczna																					
Egoist	DE 000955328420	Edelstein x Herzs Schlag	136	120	+340	+38	+0,28	+22	+0,11	116	110	131	120	113	97	114	101	99	AA	A11	80
Ensbach <i>nowość</i>	DE 000956827851	Easy x Hermelin	141	130	+1306	+47	-0,08	+39	-0,08	120	102	114	109	109	106	112	101	107	AB	A11	90
Hashtag	DE 000954210676	Hayabusa x Mandrin	140	133	+1413	+53	-0,07	+41	-0,10	119	114	114	112	102	119	94	108	105	AA	A22	90
Highness <i>nowość</i>	DE 000956869491	Helikon x Mandrin	148	131	+1045	+53	+0,10	+37	+0,00	114	98	103	118	101	118	118	115	109	AA	A22	100
Honza PP	DE 000954941442	Hongkong PP x Mahango Pp	123	115	+640	+22	-0,06	+21	-0,02	109	101	102	108	99	107	108	112	107	AA	A22	80
Hyperion PS <i>nowość</i>	DE 000956610000	Hamlet Pp x Rimmel	141	126	+1193	+33	-0,18	+38	-0,05	120	115	112	115	125	99	112	95	110	AB	A12	80
Matrose	DE 000956082320	Mcgyver x Vaduz	140	132	+1140	+53	+0,06	+38	-0,03	100	100	113	120	117	110	108	104	103	AB	A22	90
Meter Pp	DE 000954903863	Maestro Pp x Wendlinger	130	115	+833	+24	-0,12	+20	-0,10	105	109	118	124	101	105	121	106	108	AA	A12	80(180*)
Senator	DE 000955667574	Sisyphus x Manigo	142	128	+994	+38	-0,04	+41	+0,06	111	104	124	114	123	112	107	114	104	BB	A12	90(200*)
Spinom <i>nowość</i>	DE 000957083519	Spartacus x Weyer	142	125	+1269	+36	-0,18	+35	-0,11	122	104	109	118	114	108	109	111	104	AA	A22	90
Wacken <i>nowość</i>	DE 000956869499	Wuhudler x Herzpochen	138	129	+1123	+44	-0,03	+39	-0,01	112	108	108	115	114	108	99	109	110	AA	A12	80
Wasserspiel <i>nowość</i>	DE 000956442856	Wettiner x Hokuspokus	140	133	+1292	+46	-0,08	+47	+0,01	93	108	119	123	123	99	102	109	106	AA	A12	90
Webex	DE 000956205850	Weitblick x Raldi	141	123	+905	+36	-0,02	+31	-0,01	107	108	111	127	121	93	108	117	107	AA	A12	80
Weissling	DE 000955370258	Weissensee x Wobbler	140	129	+1261	+38	-0,15	+43	-0,02	106	107	104	120	116	105	109	104	101	BB	A22	90
Zeiger	DE 000954382886	Zazu x Herzs Schlag	143	125	+921	+44	+0,06	+30	-0,03	122	101	107	113	127	101	116	92	111	AB	A11	90
Zufrieden <i>nowość</i>	DE 000956126797	Zeiger x Happyend	143	130	+1460	+45	-0,17	+40	-0,13	113	110	109	117	123	104	108	97	106	AA	A12	90

\* - dostępność na zapytanie

Wycena grudzień 2022 (ceny obowiązują od 01.01.2023)								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	138	+1493	128	+1168	-0,16	+29	+0,03	+43
Calvo	-	126	DEU 000950350260	Commander x Epic x Atwood	125	+ 769	127	+1038	+0,15	+58	-0,07	+27
Complex	2556	139	DEU 000817155764	Cameron x Bestboss x Balisto	140	+1739	142	+1765	-0,12	+56	-0,01	+59
Freemax	-	134	NLD 000659209256	Imax x Modesty x Kingboy	145	+1769	139	+1108	+0,23	+70	+0,08	+47
Gamboa	-	139	DEU 000123031041	Gymnast x Lobach x Suran	138	+1282	144	+1398	+0,10	+67	+0,09	+59
Garido	-	144	DEU 000122629481	Gymnast x Penley x Boss	150	+1917	155	+1561	+0,33	+101	+0,08	+63
Gigantix	2490	135	DEU 000953061754	Gymnast x Livermore x Fanatic	134	+1556	143	+1496	+0,09	+70	+0,03	+55
Gywer RDC	-	139	DEU 000360324663	Gymnast x Lobach x Snow RF	138	+1588	138	+1750	-0,20	+46	-0,03	+57
Intercity	-	131	DEU 000360044741	Imax x Doorsopen x Balisto	138	+1499	130	+1296	+0,02	+54	-0,09	+35
Jackson	-	122	DEU 000123058567	Jameson x Penley x Boss	143	+1567	120	+73	+0,30	+34	+0,22	+25
Kayne	-	127	GBR 952180626236	Mogul x Domain x Buckeye	128	+1111	132	+811	+0,37	+73	+0,01	+30
Kingman	2364	124	NLD 000920855490	Kingboy x Gerard x Shottle	120	+ 756	114	+1135	-0,15	+29	-0,22	+15
Kubero	-	119	DEU 001501463006	Krunch x Shamrock x Mac	131	+1310	120	+1789	-0,48	+15	-0,23	+34
Lightstar	2352	124	DEU 000122629390	Lighter x Model x Goldday	118	+ 840	117	+345	+0,22	+37	+0,05	+17
Malinus	-	129	DNK 000000258603	Modeco x Balisto x Snowman	129	+ 866	134	+1622	-0,25	+36	-0,02	+54
Manoso	-	136	DEU 001267420197	Mr Max x Fanatic x Borsati	131	+1188	140	+2161	-0,21	+60	-0,17	+54
Martinius	-	130	DEU 001272495064	Missouri x Fanatic x Gibor	136	+1676	129	+1233	-0,03	+45	-0,03	+39
Medon	-	127	DEU 001501342829	Missouri x Galaxy x Massey	135	+1285	136	+2214	-0,34	+47	-0,21	+51
Miko	-	122	DEU 001263544264	Milord x Mr Max x Fanatic	126	+1001	120	+1160	-0,25	+18	-0,07	+32
Monroy	-	134	NLD 000571956755	Monterey x Supersire x Gerard	134	+1576	136	+917	+0,30	+69	+0,09	+41
Mr Max	-	125	USA 000071588582	Mogul x Super x Planet	125	+ 685	119	+1513	-0,37	+17	-0,18	+31
Summerlake	2831	145	NLD 000872871665	DG Charley x Balisto x Mogul	151	+2189	151	+1358	+0,39	+98	+0,09	+57
Topmodel	2686	145	DEU 001405290977	Topshot x Silver x Supersire	149	+2182	144	+346	+0,67	+83	+0,36	+50
Topstone	2742	147	NLD 000715952290	Topshot x Rubicon x Aikman	161	+2593	153	+1814	+0,09	+83	+0,05	+69
Tosco	-	138	NLD 000685695296	Topshot x Rubicon x Jabir	151	+2250	141	+805	+0,52	+89	+0,11	+40
<b>Rasa Polska HF odmiana Czerwono-biała - wycena konwencjonalna</b>												
Avance-Red	2496	128	USA 003143029864	Apprentice x Delta 1427 x McCutchen	130	+1272	126	+1075	+0,04	+49	-0,08	+29
Lui Red PP	-	113	DEU 000360425760	Lucky-PP x Apollo P x Balisto	127	+ 995	104	+220	-0,19	-9	+0,06	+13
Pan Red PP	-	117	DEU 001405290964	Powerful x Apollo P x Kanu P	135	+1431	124	+1491	-0,40	+19	-0,11	+40
Soko Red	-	108	DEU 000355443635	Snow RF x Gerard x Mr.Burns	110	+ 129	114	+1209	-0,45	+3	-0,14	+28
Solito Red	2509	121	DEU 000770599024	Salvatore x Atwork x Detox	141	+1462	114	+478	+0,14	+33	-0,05	+12
Spark Red	2521	127	NLD 000883219744	Salvatore x Debutant x Brewmaster	142	+1430	133	+2205	-0,53	+30	-0,21	+53
Star Red P	2421	126	DEU 001405153971	Step Red x Aikman x Colt-P	134	+1585	137	+1767	-0,19	+52	-0,09	+51
Step Red	2340	128	DEU 000356650139	Sympatico x Observer x Goldwin	128	+1066	135	+2387	-0,58	+31	-0,22	+58
<b>Rasa Polska HF odmiana Czerwono-biała - wycena genomyczna</b>												
Addo Red <i>nowość</i>	2768	144	DEU 001406051828	Atop-Red x Hawaii x Salvatore	154	+2256	137	+1800	-0,16	+56	-0,13	+49
Avion Red <i>nowość</i>	2719	145	DEU 001406559024	Avid Red x Swingman x Jedi	150	+2077	138	+1290	+0,16	+70	-0,02	+44
Feit Red P <i>nowość</i>	-	153	DEU 000364104156	Freestyle x Solitair P x Polo P RDC	159	+2177	131	+1192	+0,07	+56	-0,06	+36
Fred Red P <i>nowość</i>	-	154	DEU 000364104155	Freestyle x Solitair P x Polo P RDC	157	+2012	130	+979	+0,01	+41	+0,08	+42
Galotti P	-	145	DEU 000363561219	Gnabry RDC x Hotspot P x Hologram P	149	+1891	134	+958	+0,09	+49	+0,13	+46
Garnier	-	148	DEU 001269545651	Gywer RDC x Salvatore x Sunfish RF	150	+2079	150	+1728	+0,22	+94	-0,03	+57
Giga Red P	-	136	DEU 000362223480	Gywer RDC x Mission P x Racer	135	+1335	130	+1326	-0,18	+36	-0,02	+45
Grando Red	2568	140	DEU 000362097590	Gywer RDC x Mission P x Commander	144	+1874	145	+1716	-0,09	+60	+0,04	+64
Mars Red P	2564	141	DEU 001269545653	Marsden P x Salvatore x Sunfish RF	147	+1951	144	+1434	+0,17	+77	+0,02	+52
Mat Red P <i>nowość</i>	2779	156	DEU 000364054891	Matty PRDC x Solitair P x Lucky-PP	155	+2373	145	+1042	+0,42	+86	+0,15	+52
Momo Red P	-	147	DEU 000363561225	Money P x Solitair P x Lucky-PP	152	+2234	150	+1329	+0,31	+87	+0,13	+60
Pargo Red	2456	138	NLD 000594341309	Argo x Entitle x Supersire	134	+1430	131	+1238	+0,00	+51	-0,05	+39
Sam Red P	2599	137	DEU 000361789760	Spark Red x Hologram P x Chipper	140	+1702	131	+1440	-0,10	+48	-0,10	+40
Sido Red P	-	145	DEU 001406137392	Solitair P x Born P RDC x Elopel Red	144	+1714	134	+1141	-0,13	+34	+0,14	+55
Six Red PP	2499	137	DEU 001406196119	Solitair P x Born P RDC x Elopel Red	145	+2023	137	+1061	+0,32	+77	+0,02	+39
Soul Red P	2625	143	DEU 000817297660	Solitair P x Pace Red x Penmanship	147	+2026	137	+1407	-0,01	+57	-0,01	+48
Speedy Red	2580	142	DEU 000360889156	Spark Red x Styx Red x Apollo P	141	+1552	137	+1927	-0,25	+52	-0,15	+51

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		
117	107	98	109	117	119	130	106	115	101	87	-	A22	Belsan	70
127	119	107	123	114	112	102	90	105	105	97	AB	A22	Calvo	75
112	110	102	100	113	114	117	104	108	96	104	AA	A22	Complex	80(90*)
122	94	109	113	118	91	116	108	112	111	111	-	-	Freemax	90(140*)
125	100	110	105	127	125	99	97	108	108	83	AB	A22	Gamboa	80(140*)
126	106	115	114	118	120	113	101	113	104	111	AE	A12	Garido	80(140*)
103	118	87	97	108	104	111	96	107	103	106	AB	A22	Gigantix	80
110	101	100	108	109	122	116	110	108	121	102	AA	A12	Gywer RDC	90
111	85	113	102	112	128	118	104	120	106	105	AB	A12	Intercity	80
124	79	113	120	119	129	126	101	125	120	108	AB	A22	Jackson	140
120	123	103	114	110	100	105	90	107	113	102	-	-	Kayne	80
111	102	101	98	116	109	111	107	108	105	116	BB	A22	Kingman	70
105	93	76	106	117	106	124	114	114	126	97	-	-	Kubero	69
101	121	93	101	98	87	109	121	106	102	106	AB	A12	Lightstar	90
128	116	100	120	122	96	102	93	101	98	84	BE	A12	Malinus	80
107	101	102	112	100	105	101	101	108	111	92	AE	-	Manoso	70
102	108	74	113	104	108	127	109	116	109	114	AE	-	Martinius	80
120	114	86	112	122	120	111	87	111	98	117	AB	A22	Medon	59
113	110	80	102	124	109	117	103	108	114	95	BE	A12	Miko	69
100	112	103	93	100	107	113	105	110	106	120	AB	A12	Monroy	49
126	110	96	127	118	118	109	97	110	118	106	-	-	Mr Max	70
111	90	106	123	99	131	127	104	114	110	106	AB	A12	Summerlake	90
107	102	99	100	110	106	127	103	121	111	109	BB	A22	Topmodel	100(140/120*)
108	94	113	115	96	121	133	109	126	110	111	BB	A12	Topstone	100(160*)
114	98	77	124	114	101	132	103	117	119	115	BE	A12	Tosco	100
112	121	107	97	111	120	113	99	115	95	122	AA	A11	Avance-Red	90
109	104	84	107	115	116	124	115	121	125	110	AB	A2B	Lui Red PP	59
114	108	93	90	128	128	115	108	116	119	107	AB	A12	Pan Red PP	80
122	113	100	116	116	80	101	87	96	111	62	BB	A22	Soko Red	80
135	108	100	122	131	120	136	111	120	101	91	AB	A12	Solito Red	90
129	118	97	120	124	123	118	106	113	116	108	BB	A11	Spark Red	80(140*)
98	111	102	84	105	123	116	101	111	113	106	AA	A22	Star Red P	85
109	116	98	102	109	115	105	99	102	111	106	AB	A12	Step Red	80
126	122	97	115	119	124	125	117	124	103	123	AA	A22	nowość Addo Red	100
126	115	97	111	124	121	120	113	118	105	110	AB	A12	nowość Avion Red	140
146	109	105	120	142	123	128	109	128	112	103	AB	A22	nowość Feit Red P	140
147	123	102	122	138	109	123	105	129	113	110	AB	A22	nowość Fred Red P	140
131	110	101	112	130	111	119	111	121	112	107	AB	A12	Galotti P	90
132	119	105	116	124	118	108	101	109	114	109	AA	A12	Garnier	90(140*)
122	105	112	107	118	125	108	104	111	119	106	AB	A22	Giga Red P	80(140*)
117	120	97	112	110	124	113	98	113	115	104	AB	A22	Grando Red	80(140*)
127	118	102	110	123	123	116	105	109	95	110	AB	A22	Mars Red P	80(140*)
120	114	116	102	113	119	119	111	123	112	111	BB	A12	nowość Mat Red P	120
119	107	113	105	114	118	110	99	116	119	119	AB	A22	Momo Red P	100
119	119	98	102	119	119	109	105	109	116	113	BB	A11	Pargo Red	90
121	118	96	114	114	117	117	108	110	118	116	AB	A12	Sam Red P	80(140*)
120	108	106	104	119	110	115	100	122	110	109	BB	A12	Sido Red P	90
116	109	111	101	112	115	117	101	120	118	113	BB	A12	Six Red PP	100(160*)
117	99	95	117	113	112	119	115	118	111	102	AB	A22	Soul Red P	90
131	118	100	131	114	111	109	103	111	110	108	BE	A11	Speedy Red	90

\* - dostępność na zapytanie

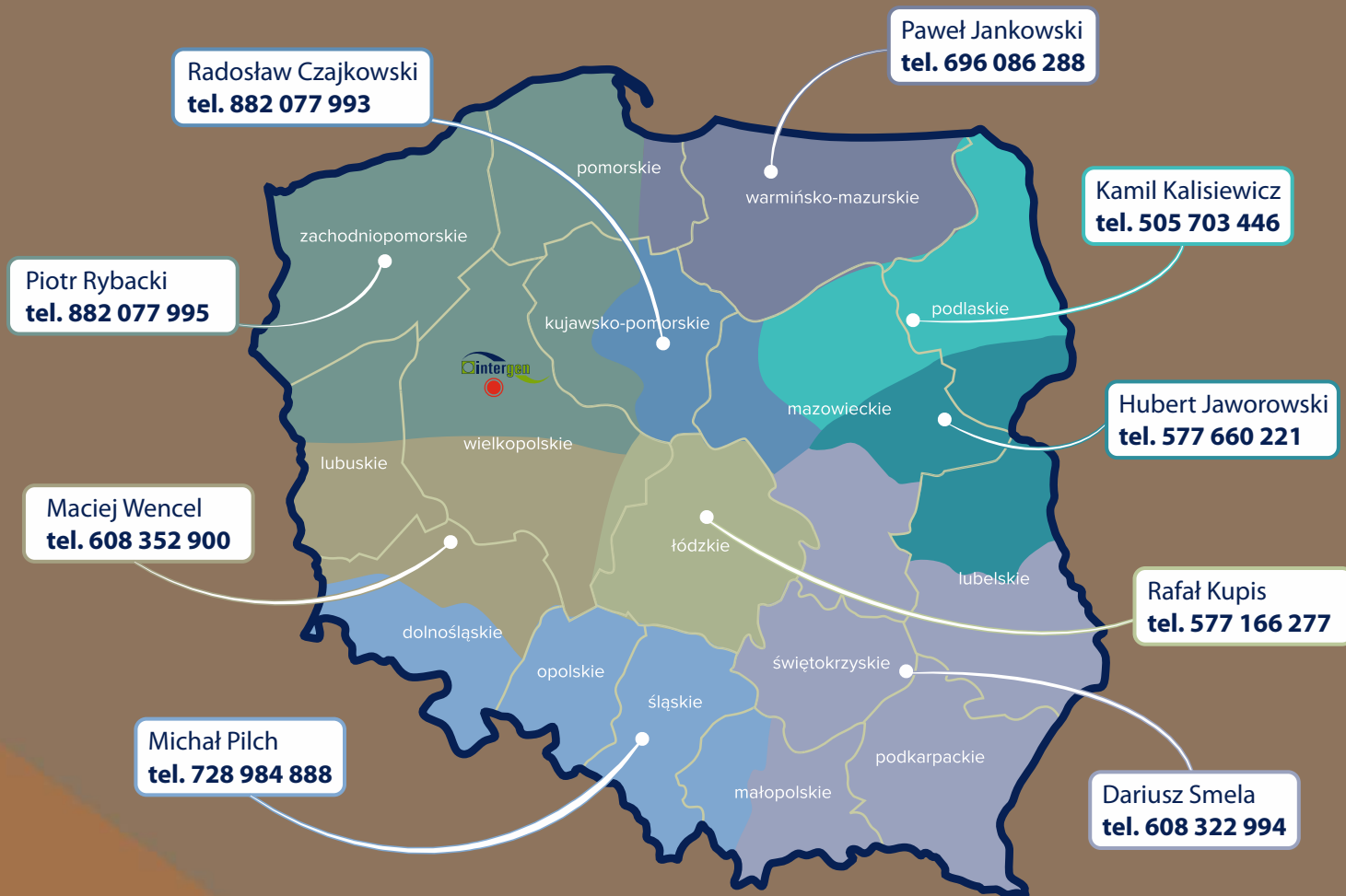
Wycena grudzień 2022 (ceny obowiązują od 01.01.2023)									Indeksy produkcyjne				
Nazwa	TPI	PF	Reg-Nr	Pochodzenie	RZG	RZ€	RZM	Mleko kg	Tłuszcz %	Tłuszcz kg	Białko %	Białko kg	
<b>Rasa Polska HF odmiana Czarno-biała - wycena genomiczna</b>													
<b>Adwin</b>	2776	149	DEU 000363384422	Adaway x Legacy x 508057 Modesty	161	+2499	137	+1587	-0,05	+57	-0,05	+48	
<b>Arrival nowość</b>	2873	152	DEU 000363494059	Arroz x Prosperous x Kerrigan	161	+2691	150	+1168	+0,47	+99	+0,12	+54	
<b>Baker</b>	-	141	DEU 000362842892	Best Benz x Gywer RDC x Salvatore	157	+2477	139	+1288	+0,06	+58	+0,07	+53	
<b>Barton</b>	-	147	DEU 000362322990	Basic x Modesty x Doorsopen	148	+1917	127	+720	+0,21	+52	+0,04	+29	
<b>Baslan</b>	2833	150	DEU 000362322939	Basic x Dynamo x Supershot	144	+1949	139	+1508	+0,00	+60	-0,01	+51	
<b>Bassoni</b>	2693	148	DEU 001404580633	Basic x Topshot x Silver	148	+1956	127	+1277	-0,07	+43	-0,07	+36	
<b>Beachboy</b>	2761	150	DEU 000955256129	Bali x Medley x Supershot	154	+2282	141	+1574	+0,05	+68	-0,02	+52	
<b>Belen PP nowość</b>	-	150	DEU 000363377072	Bachelor P x Hotspot P x Mission P	148	+1734	130	+1114	-0,04	+40	+0,04	+43	
<b>Bender</b>	-	147	DEU 001262598996	Bali x Superhero x Rubicon	151	+2038	116	+389	+0,06	+22	+0,09	+23	
<b>Benstar nowość</b>	-	154	DEU 000124340445	Bennie x Superhero x Missouri	152	+2171	152	+2009	+0,00	+80	+0,00	+69	
<b>Besar P nowość</b>	-	150	DEU 000124403752	Brandung P x Gigabyte x Federal	153	+2056	133	+1274	-0,02	+48	+0,01	+45	
<b>Caden P</b>	-	151	DEU 001273500423	Calvin x Mystic PP x 889248 Balisto	153	+2187	131	+1382	-0,14	+39	-0,03	+44	
<b>Camden</b>	-	146	NLD 000571815449	Solitaire P x Imax x Jedi	152	+2283	148	+1277	+0,26	+80	+0,14	+60	
<b>Capitol</b>	2827	151	DEU 000362769977	Carenzo x Merryguy x Superhero	164	+2817	152	+1913	+0,13	+92	-0,04	+62	
<b>Cashflow</b>	-	155	DEU 000362842881	Calvin x Gywer RDC x Salvatore	157	+2468	146	+1867	-0,07	+66	-0,01	+63	
<b>Casio</b>	-	142	DEU 000362323860	Chilton x Benz x Board	149	+2026	136	+1436	-0,02	+56	-0,01	+48	
<b>Castelli</b>	-	153	DEU 000363253909	Calvin x Prosperous x Superhero	158	+2405	148	+1866	+0,15	+92	-0,09	+53	
<b>Cateye</b>	2805	148	DEU 001406051353	Copyright x Rubicon x Superhero	148	+2080	151	+2156	-0,04	+82	-0,08	+65	
<b>Chagall</b>	-	153	DEU 000362520475	Calvin x Merryguy x 508165 Bandares	155	+2318	136	+1112	+0,15	+61	+0,05	+44	
<b>Clooney</b>	-	144	DEU 000362794521	VH Crown x Benz x 507847 Afterburne	150	+2214	143	+1455	+0,06	+65	+0,06	+57	
<b>Codex</b>	-	145	DEU 000362217817	Copyright x Benz x Kerrigan	151	+2113	134	+1268	+0,05	+57	-0,02	+42	
<b>Colbin</b>	-	146	DEU 001262598909	Copyright x Cyrano x Silver	144	+1832	142	+1193	+0,27	+78	+0,07	+49	
<b>Coverboy</b>	2933	146	USA 003214541180	Conway x Legacy x 508228 Legendary	159	+2818	148	+1178	+0,37	+89	+0,14	+56	
<b>Crespo RDC</b>	-	149	DEU 001505012868	Crownmax x Salvatore x Cinema	149	+2101	146	+2123	+0,01	+86	-0,16	+53	
<b>Crimoni</b>	-	146	DEU 001273565891	Chilton x Ragen x Montross	150	+2180	137	+1347	+0,06	+61	+0,00	+46	
<b>Dugeno</b>	-	144	DEU 000362278595	Durable x Gymnast x Montross	142	+1835	134	+575	+0,23	+47	+0,25	+46	
<b>Especial</b>	2774	147	USA 003213064415	Einstein x Superhero x Rubicon	155	+2487	137	+1222	+0,18	+70	+0,01	+43	
<b>Fellani</b>	-	150	DEU 000362322891	Freemax x Yoyo x Profit	153	+2213	150	+1815	+0,01	+73	+0,04	+68	
<b>Forester</b>	2807	153	DEU 000362322855	Freemax x Frazzled x Kerrigan	149	+2043	149	+1567	+0,19	+85	+0,05	+59	
<b>Freewood P</b>	2700	152	DEU 000362375470	Freemax x Selfie x Zumba	148	+1971	145	+1085	+0,38	+86	+0,12	+51	
<b>Galeb</b>	-	151	DEU 001306509840	Gladius x Bali x Topshot	157	+2285	142	+1624	+0,02	+68	-0,02	+53	
<b>Gavril</b>	-	148	DEU 001269545664	Garido x Cyrano x 889280 Silver	143	+1568	137	+955	+0,27	+68	+0,10	+43	
<b>Gepard RDC</b>	-	148	DEU 001405723810	Gywer RDC x Gatedancer x Octoberfest	143	+1770	143	+1655	-0,04	+61	+0,01	+58	
<b>Gigacube</b>	2782	155	DEU 000362322958	Gigabyte x Dynamo x Supershot	148	+1937	133	+1886	-0,28	+42	-0,15	+47	
<b>Gigaliner</b>	2806	151	DEU 000123860591	Gigabyte x Cameron x Bolaro	153	+2230	144	+1640	+0,02	+68	+0,01	+57	
<b>Glamour MR</b>	2888	159	DEU 000362802850	Gladius x Gywer RDC x Kerrigan	148	+2088	145	+1440	+0,23	+84	+0,02	+52	
<b>Gorous</b>	-	149	DEU 000362572955	Gigabyte x Superhero x Icone	149	+1841	123	+646	+0,10	+36	+0,08	+31	
<b>Hadi</b>	-	149	DEU 000361951631	Hothand x Gymnast x Blossom	143	+1753	141	+1883	-0,11	+62	-0,08	+55	
<b>Huracan</b>	-	147	DEU 001269501853	Hagar x Penley x Shaw	148	+2065	147	+1644	+0,05	+71	+0,05	+62	
<b>Hurley</b>	2801	150	USA 003149934625	Huey x Legendary x Josuper	149	+1984	133	+573	+0,47	+73	+0,11	+31	
<b>Leading</b>	2763	150	USA 003206963786	Legacy x Legendary x Delta 1427	148	+2193	131	+1270	+0,02	+53	-0,05	+38	
<b>Mantego nowość</b>	-	152	DEU 001406595016	Manhattan x Liaison x Gatedancer	152	+2178	146	+1414	+0,16	+75	+0,07	+57	
<b>Migel</b>	-	147	DEU 000361614595	Milktime x Rubi-Asp x Supershot	151	+2104	136	+1889	-0,20	+52	-0,14	+48	
<b>Neptun nowość</b>	-	155	DEU 000363644967	Nexus x Freemax x Malinus	158	+2166	140	+1032	+0,24	+68	+0,12	+49	
<b>Netflix nowość</b>	-	154	DEU 000363894965	Nexus x Simon P x Imax	158	+2540	148	+1813	+0,04	+77	-0,01	+61	
<b>Newyorker</b>	-	148	DEU 000362934786	Nemo x Marius x Modesty	153	+2202	138	+1351	+0,07	+61	+0,02	+49	
<b>Patrizio</b>	-	158	DEU 000363803897	GGA Palmer x Barbados x 508018 Kerrigan	157	+2134	134	+949	+0,10	+49	+0,12	+46	
<b>Picard nowość</b>	-	154	LUX 000318176026	Pikachu x Casino x All-Star	163	+2728	157	+1660	+0,29	+100	+0,10	+69	
<b>Pokerboy nowość</b>	-	145	DEU 000363096480	Proximo x Skywalker x Superhero	155	+2162	135	+612	+0,53	+81	+0,10	+32	
<b>Promotion</b>	2704	151	DEU 000361214538	Prosperous x Kerrigan x Balisto	141	+1830	143	+1855	-0,02	+72	-0,08	+54	
<b>Prosecco</b>	-	152	DEU 000360261690	Prosperous x Bandares x Damaris	147	+2011	139	+1480	+0,04	+63	+0,00	+50	
<b>Scipio nowość</b>	-	150	DEU 001269761527	Skelton x Benz x Jedi	151	+2043	136	+774	+0,32	+66	+0,14	+41	
<b>Shipper nowość</b>	2849	152	DEU 000362684641	Shimmer x Gywer RDC x Salvatore	154	+2119	134	+1674	-0,06	+59	-0,14	+42	
<b>Sinan PP</b>	-	141	DEU 001273500181	Simon P x Mystic PP x Balisto	148	+2012	143	+1711	-0,05	+62	-0,01	+58	
<b>Sino P nowość</b>	-	146	DEU 000363384356	Star P RDC x Basic x Kerrigan	160	+2499	138	+1138	+0,10	+56	+0,11	+51	
<b>Skater</b>	-	159	DEU 000363561202	Skelton x Gywer RDC x 507958 Lighter	155	+2007	143	+990	+0,22	+64	+0,21	+57	
<b>Sketch</b>	-	159	DEU 000362071853	Skelton x Prosperous x Bandares	153	+1929	139	+1326	-0,04	+49	+0,10	+57	
<b>Soundbar</b>	2745	150	DEU 000361080091	Sound Syst x Rubicon x McCutchen	137	+1631	132	+819	+0,36	+72	+0,02	+30	
<b>Tigerman</b>	2936	151	USA 003214541108	Taos x Rome 14192 x Legendary	155	+2324	143	+1135	+0,32	+81	+0,08	+48	
<b>Zazzaro nowość</b>	2934	152	DEU 000956067107	AltaZazzle x Dynamo x Supershot	154	+2373	149	+1500	+0,20	+83	+0,07	+60	
<b>Zivet</b>	2764	153	DEU 001406051699	AltaZarek x Skywalker x 508106 Gatedancer	157	+2458	149	+1482	+0,14	+75	+0,11	+64	

# HF – odmiana czarno-biała – wycena genomyczna

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		
125	105	97	115	122	118	130	118	131	111	117	BB	A22	Adwin	100(160*)
121	110	89	115	120	121	126	102	122	103	112	BB	A22	nowość Arrival	100
117	101	90	117	115	112	130	120	122	109	113	AA	A22	Baker	80
124	111	91	109	127	116	129	117	125	105	111	BE	A12	Barton	80
111	105	101	107	107	116	116	105	117	107	118	BE	A12	Baslan	80(140*)
118	99	95	108	122	119	129	106	125	110	112	BB	A12	Bassoni	80(160*)
120	96	111	112	114	109	124	114	122	102	110	AB	A12	Beachboy	90(140*)
134	108	95	118	133	112	120	106	119	101	110	AB	A22	nowość Belen PP	100
124	96	94	118	123	119	133	132	133	107	114	AB	A22	Bender	90(140*)
125	109	108	110	119	122	109	103	116	101	110	AB	A22	nowość Benstar	80
132	95	115	114	127	122	124	113	121	104	114	AB	A22	nowość Besar P	80
124	111	105	112	118	113	134	112	125	105	106	BB	A22	Caden P	100
119	118	102	107	114	119	118	98	118	115	109	AB	A12	Camden	100(140*)
123	110	108	116	112	119	127	112	121	107	122	AB	A22	Capitol	140(200*)
119	107	107	118	107	115	121	109	122	114	115	AB	A22	Cashflow	90
121	101	106	120	110	113	120	114	118	110	115	AB	A22	Casio	100
129	109	110	125	114	116	118	102	123	106	114	BE	A12	Castelli	100(140*)
121	111	116	111	108	99	111	108	106	107	116	AA	A12	Cateye	80(140*)
121	115	93	119	114	121	123	110	132	112	119	BB	A22	Chagall	100
113	113	100	111	105	115	118	120	118	109	121	BB	A22	Clooney	90(140/100*)
122	107	104	107	120	110	127	114	122	109	115	AB	A12	Codex	80(140*)
123	115	99	111	119	102	110	104	110	101	108	AB	A12	Colbin	90
109	100	95	105	111	110	131	117	119	105	112	AB	A22	Coverboy	120(160*)
120	113	105	111	112	115	112	104	116	101	116	AA	A22	Crespo RDC	100(140*)
112	101	98	105	114	109	123	115	123	111	112	AA	A23	Crimoni	100
110	111	93	108	107	105	116	120	118	113	110	BB	A22	Dugeno	80
108	89	98	99	116	118	133	116	124	105	118	AB	A22	Especial	80(140*)
120	103	115	104	116	118	115	106	119	99	119	BB	A22	Fellani	100(140*)
123	108	114	108	116	110	110	105	113	100	109	AB	A22	Forester	100(140*)
123	111	103	107	122	104	110	110	116	101	103	BE	A12	Freewood P	100(140*)
127	102	103	126	116	115	118	106	127	106	112	AB	A22	Galeb	100
132	112	118	115	121	116	104	99	119	104	119	AE	A12	Gavril	90
121	106	112	110	113	108	106	109	112	108	103	AB	A12	Gepard RDC	80(140/100*)
121	98	101	103	126	130	121	115	122	101	117	AE	A12	Gigacube	100
122	113	104	114	114	122	120	111	118	106	113	AA	A22	Gigaliner	100(140/100*)
122	120	103	115	112	114	116	97	114	104	117	AB	A12	Glamour MR	80(140*)
134	111	105	116	129	129	125	117	126	108	113	AB	A22	Gorius	90
129	124	104	119	115	112	114	100	105	107	114	AA	A22	Hadi	90(140*)
116	96	108	106	115	116	111	106	117	89	118	BE	A12	Huracan	90(140*)
121	97	101	109	123	109	124	113	123	106	104	AB	A22	Hurley	90(140*)
107	99	96	101	111	129	129	121	123	107	103	AA	A22	Leading	90(140*)
122	108	110	111	114	107	116	111	115	107	116	BB	A12	nowość Mantego	100
117	98	117	105	112	120	121	110	128	109	117	AB	A22	Migel	80(140*)
140	111	107	120	132	121	119	106	122	109	115	AE	A12	nowość Neptun	110
120	99	103	104	122	116	123	110	118	113	118	AB	A22	nowość Netflix	100
124	117	105	103	123	118	123	109	122	111	121	AB	A22	Newyorker	90(140*)
138	115	109	118	130	119	124	111	126	106	114	AB	A22	Patrizio	100(160*)
119	107	101	118	110	115	119	108	125	101	112	AA	A22	nowość Picard	150
131	113	109	111	126	119	119	106	129	110	120	AB	A22	nowość Pokerboy	100
115	121	105	106	108	115	115	97	114	80	106	AB	A22	Promotion	90
115	106	112	96	116	121	116	106	122	106	110	BE	A12	Prosecco	90(140/100*)
125	103	98	117	122	126	120	118	122	102	115	BB	A12	nowość Scipio	100
136	106	113	124	123	121	124	115	119	104	116	AE	A12	nowość Shipper	80
117	110	105	105	115	119	118	101	121	94	103	BB	A22	Sinan PP	90(140*)
121	98	103	117	115	117	135	112	127	111	109	AA	A22	nowość Sino P	120
142	114	115	122	129	112	115	114	118	101	110	AA	A12	Skater	110(160*)
139	112	106	118	133	120	117	105	121	100	110	AB	A22	Sketch	100
115	116	107	105	109	106	116	110	112	101	116	AB	A11	Soundbar	70(140*)
128	104	113	116	118	110	122	119	114	103	111	AB	A22	Tigerman	140(170*)
117	113	102	106	114	118	118	102	120	104	114	AB	A22	nowość Zazzaro	100
123	114	104	107	119	104	122	103	120	111	107	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

Polub nas na

YouTube

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

