



**intergen**



Wycena  
kwiecień  
2021

*Katalog Buhajów*

# Spis treści

<b>Najlepsze cechy</b> . . . . .	4
<b>HF – odmiana czarno-biała</b> . . . . .	5-27
<b>(wycena genomiczna)</b>	
Babalou . . . . .	7
Ballman . . . . .	19
Barton . . . . .	7
Baslan . . . . .	19
Bassoni . . . . .	8
Beachboy . . . . .	8
Bellroy . . . . .	9
Bender . . . . .	5
Camden . . . . .	9
Camilo . . . . .	20
Capetown . . . . .	10
Crownmax . . . . .	10
Freemax . . . . .	11
Gamboa . . . . .	11
Garido . . . . .	12
Gazebo . . . . .	12
Gendry . . . . .	20
General . . . . .	20
Gepard RDC . . . . .	20
Gigacube . . . . .	13
Gigaliner . . . . .	21
Gin Tonic . . . . .	13
Glory RDC . . . . .	14
Goodlife . . . . .	14
Gorius . . . . .	15
Gywer RDC . . . . .	15
Hadi . . . . .	21
Holani P . . . . .	21
Hotbob . . . . .	21
Huracan . . . . .	16
Imano . . . . .	22
Intercity . . . . .	22
Jackson . . . . .	16
Keaton . . . . .	22
Keith . . . . .	22
Lenovo . . . . .	23
Level One . . . . .	23
Linus . . . . .	23
Makari PP . . . . .	23
Migel . . . . .	17
Miko . . . . .	24
Monelli . . . . .	24
Neville . . . . .	24
Promotion . . . . .	17
Prosecco . . . . .	18
Rafinha . . . . .	24
Ravelin . . . . .	25
Sagun . . . . .	25
Salvo RDC . . . . .	25
Savio . . . . .	25
Sinan PP . . . . .	18
Soundbar . . . . .	19
Spirit . . . . .	26
Spitfire . . . . .	26
Starello . . . . .	26
Summerlake . . . . .	26
Topmodel . . . . .	6
Topstone . . . . .	27
Tosco . . . . .	27
Yonder . . . . .	27
Yukon . . . . .	27
<b>HF – odmiana czarno-biała</b> . . . . .	28-38
<b>(wycena konwencjonalna)</b>	
Antek . . . . .	32
Balkos . . . . .	32
Beatstick . . . . .	33
Belsan . . . . .	29
Bestday . . . . .	33
Borekito . . . . .	33
Bossboy . . . . .	33
Burano . . . . .	34
Dante . . . . .	34
Extremo . . . . .	34
Genestar . . . . .	34
Igedo . . . . .	35
Jameson . . . . .	29
Kayne . . . . .	30
Kingman . . . . .	35
Kubero . . . . .	35
Ladino . . . . .	35
Leno . . . . .	36
Lightstar . . . . .	30
Malinus . . . . .	31
Manoso . . . . .	36
Martinius . . . . .	28
Masato . . . . .	36
Medon . . . . .	31
Mr Max . . . . .	36
Omero . . . . .	37
Perin . . . . .	37
Piranesi . . . . .	37
Saito . . . . .	37
Sandivo . . . . .	38
Semino . . . . .	32
Shotello . . . . .	38
Sidon . . . . .	38
Supercup . . . . .	38
<b>HF – odmiana czerwono-biała</b> . . . . .	39-43
<b>(wycena genomiczna)</b>	
Avance-Red . . . . .	39
Garnier . . . . .	39
Grando Red . . . . .	40
Marco Red . . . . .	42
Mars Red P . . . . .	42
Meruno PP . . . . .	42
Pargo Red . . . . .	42
Pasco Red . . . . .	43
Sam Red . . . . .	43
Solito Red . . . . .	43
Soul Red . . . . .	40
Spark Red . . . . .	41
Speedy Red . . . . .	41
Stern Red . . . . .	43
<b>HF – odmiana czerwono-biała</b> . . . . .	44-48
<b>(wycena konwencjonalna)</b>	
Abi Red PP . . . . .	44
Arino Red . . . . .	44
Baymax Red . . . . .	45
Evolution2 . . . . .	47
Jerrylee . . . . .	47
Lostau P . . . . .	47
Only One . . . . .	47
Poker Red . . . . .	48
Red Mist . . . . .	45
Soko Red . . . . .	46
Star Red P . . . . .	48
Step Red . . . . .	46
<b>Rasa Simentalska</b> . . . . .	49-56
<b>(wycena genomiczna)</b>	
Echo . . . . .	50
Eldorado . . . . .	55
Haiti . . . . .	50
Harburg . . . . .	51
Harley . . . . .	55
Hashtag . . . . .	49
Hermanns . . . . .	51
Herzpochen . . . . .	52
Himalaya . . . . .	56
Hollywood . . . . .	56
Honza PP . . . . .	52
Martinez . . . . .	53
Meter Pp . . . . .	53
Wecker Pp . . . . .	54
Weitblick . . . . .	54
Westpoint . . . . .	56
Zeiger . . . . .	55
Zubringer . . . . .	56
<b>Rasa Simentalska</b> . . . . .	57-61
<b>(wycena konwencjonalna)</b>	
Everest . . . . .	57
Held . . . . .	59
Hubraum . . . . .	59
Hugoboss . . . . .	60
Imperativ . . . . .	57
Lexalgo . . . . .	60
Pazifik . . . . .	60
Premium PS . . . . .	60
Sanaa . . . . .	61
Sisyphus . . . . .	58
Watt . . . . .	58
Wattmeer . . . . .	61
Weltass . . . . .	61
Zarius . . . . .	61
Zazu . . . . .	59
<b>Montbeliarde</b> . . . . .	62
Marley . . . . .	62
Morrison . . . . .	62
<b>DSN</b> . . . . .	63
General . . . . .	63
Semper . . . . .	63
<b>Rasy mięsne</b> . . . . .	64-65
Blend2 . . . . .	65
Cabrio PP . . . . .	64
Damian . . . . .	64
Erasmus . . . . .	64
Fulano P . . . . .	64
Furore PP . . . . .	64
Helios PP . . . . .	64
Hisamoto ET . . . . .	65
Impress . . . . .	65
Lemmi PP . . . . .	65
Magnum PP . . . . .	65
Nautilus PP . . . . .	65
Neil . . . . .	64
Optimist . . . . .	64
Pirol PP . . . . .	64
Primus PP . . . . .	65
Sakir ET . . . . .	65
Ulf . . . . .	65
Verrati . . . . .	64
<b>CENNIKI</b> . . . . .	67-71
DSN, BS, Montbeliard, . . . . .	67
Jersey, Rasy mięsne, Simentalska	
HF – czarno-biała - konwencjonalna . . . . .	68
HF – czerwono-biała - konwencjonalna i genomiczna	
HF – czarno-biała genomiczna . . . . .	70
SKRÓTY UŻYWANE W KATALOGU:	
<b>P</b> - bezrożny fenotyp	
<b>PP</b> - bezrożny homozygota	
<b>Pp</b> - bezrożny heterozygota	
<b>RDF, RDC</b> - Red factor	
<b>aAa</b> - Kod 3 x a	
<b>AA, AB, BB, AE, BE</b> - Kappa Kazeina	
<b>A11, A12, A22, A2B</b> - Beta Kazeina	
PLODNOŚĆ: * średnia; ** dobra; *** doskonała	
<b>gRZKd</b> . . . . .	- Na jałówki
≥108	
WARTOŚCI HODOWLANE DOSTĘPNE NA:	
<a href="http://www.vit.de">www.vit.de</a> <a href="http://www.dairybulls.com">www.dairybulls.com</a> <a href="http://www.izoo.krakow.pl">www.izoo.krakow.pl</a>	
Autor zdjęć na okładce - Wolfhard Schulze	

# Wycena kwiecień 2021

Szanowni Państwo,

Za nami kolejna publikacja wartości hodowlanych. W 2020 roku do wyceny wprowadzono nowy parametr RZ€, a teraz wraz z przeprojektowaniem głównego indeksu hodowlanego RZG, zostały do niego dodane cechy zdrowotne oraz witalność cieląt. Dokonane zmiany korzystnie wpłynęły na cechy zdrowotne i ekonomiczne buhajów znajdujących się w naszej ofercie. Jak co roku przy okazji wyceny kwietniowej zaktualizowano również bazę krów potrzebną do szacowania wartości dla wszystkich cech, a stanowią je obecnie te urodzone w latach 2015-2017 (wcześniej były to sztuki urodzone w latach 2014-2016). Poprzez zmiany w indeksie głównym oraz w bazie krów, korekcie uległy poszczególne wartości hodowlane buhajów czarno-białych HF. Dla 250 sztuk najwyżej wycenionych w tej kategorii osobników, w porównaniu z grudniem 2020, wartości dla poszczególnych parametrów przedstawiają się następująco:

Buhaje	RZM	RZE	RZN	RZR	RZKm	RZKd	RZ(zdrowie)	RZ(wit. c)	RZG
wycena konwencjonalna	-2,5	-1,4	-1,8	-0,5	-0,2	-0,7	2,7	-0,8	-5,2
wycena genomiczna	-3,0	0,9	-2,5	-1,6	-0,4	-1,0	5,9	-1,0	-3,1

Poniższa tabela przedstawia natomiast, jak zmieniły się procentowe udziały wartości względnych dla poszczególnych cech hodowlanych wchodzących w skład indeksu głównego.

Względne wartości procentowe	RZG stare	RZG nowe	
RZM	45	36	↓
RZS	7	0	↓
RZN	20	18	↓
RZR	10	7	↓
RZKm	3	1,5	↓
RZKd	0	1,5	↑
RZzdrowie	0	18	↑
RZ(witalność cieląt)	0	3	↑
Łącznie - wymię	7,5	6,75	↓
Łącznie - kończyny	7,5	5,25	↓
Łącznie - budowa	0	3	↑

Obserwując wprowadzane przy okazji kolejnych wycen modyfikacje stwierdzamy, że rozplodniki pochodzące z naszej oferty nieustannie zajmują bardzo wysokie miejsca w poszczególnych rankingach. Świadczy to o tym, że jesteśmy na właściwej drodze w kierunku osiągnięcia zamierzonego postępu hodowlanego. Stosowanie w inseminacji wysoko wycenionych osobników to najlepszy sposób na uzyskanie potomstwa zdrowego i wydajnego, a co za tym idzie potomstwa, które zapewni wszystkim hodowcom i producentom mleka osiągnięcie pozytywnego wyniku ekonomicznego.

W niniejszym katalogu znajdą Państwo, znane już z poprzednich wycen rozplodniki rasy HF, takie jak:

**Topmodel, Soundbar, Freemax, Gywer RDC, Starello, Capetown** czy **Garnier**. Niezmiernie miło jest nam również poinformować, że po raz kolejny w naszej ofercie posiadamy najwyżej wycenionego obecnie przedstawiciela rasy simentalskiej, a jest nim **Hashtag!** Na uwagę w aktualnej wycenie zasługuje fakt, że swoje wartości hodowlane potwierdziły nowe w poprzedniej wycenie buhaje **Bender, Migel, Babalou, Barton, Bassoni, Gigaliner**. Tym razem również przedstawiamy kilka starannie wyselekcjonowanych nowości: **Beachboy, Camden RDC, Gigacube, Gorius, Sinan PP**.

Korzystając z okazji, zachęcamy do wykonywania doborów przy użyciu komputerowych programów kojarzeniowych. Do dyspozycji pozostają także nasi doradcy hodowlani, których wiedza oparta jest na twardych danych, dzięki czemu pomogą Państwu wybrać odpowiednie rozplodniki dla Waszych stad. Wszystkie informacje dotyczące aktualnej oferty dostępne są również na naszej stronie internetowej [www.intergen.com.pl](http://www.intergen.com.pl).

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

ŁĄCZNY INDEKS HODOWLANY (RZG)		ŁĄCZNY INDEKS EKONOMICZNY (RZ€)		INDEKS MLECZNY (RZM)		TŁUSZCZ (KG)	
BENDER	165	BEACHBOY	2741	GENERAL	157	LENOVO	+99
BEACHBOY	165	CAMDEN	2694	CAMDEN	154	GENERAL	+96
CAMDEN	162	MIGEL	2608	HURACAN	153	TOPMODEL	+94
SOUL RED	161	SOUL RED	2650	GRANDO RED	150	MARS RED P	+85
GRANDO RED	155	GRANDO	2305	MARS RED P	150	SOUL RED	+71
SEMINO	159	SEMINO	2435	SEMINO	148	SEMINO	+87
JAMESON	145	SUPERCUP	2121	MEDON	143	KAYNE	+81
SUPERCUP	145	MARTINIUS	1896	PERIN	140	MANOSO	+69
BAYMAX RED	136	STAR RED P	1350	STEP RED	139	ARINO RED	+68
ARINO RED	134	BAYMAX RED	1297	ARINO RED	137	ABI RED PP	+59

BIAŁKO (KG)		MLEKO (KG)		TŁUSZCZ %		BIAŁKO %	
GENERAL	71	GIGACUBE	2248	TOSCO	0,55	TOSCO	0,15
CAMDEN	69	CAMILO	2171	TOPMODEL	0,53	TOPMODEL	0,22
HURACAN	69	MIGEL	2146	BALLMAN	0,52	BALLMAN	0,2
GRANDO RED	+71	SPEEDY RED	+2126	STERN RED	+0,25	GRANDO RED	+0,07
MARS RED P	+61	MERUNO PP	+2061	MARS RED P	+0,15	STERN RED	+0,05
MEDON	+60	MEDON	+2589	SEMINO	+0,50	BESTDAY	+0,33
PERIN	+58	ANTEK P	+2223	KAYNE	+0,40	SEMINO	+0,26
SEMINO	+57	KUBERO	+2156	BESTDAY	+0,39	JAMESON	+0,22
STEP RED	+62	STEP RED	+2495	ABI RED PP	+0,27	LOSTAU P	+0,24
STAR RED P	+46	STAR RED P	+1802	LOSTAU P	+0,21	RED MIST	+0,21

INDEKS POKROJU (RZE)		WYMIĘ		KOMÓRKI SOMATYCZNE (RZS)		NOGI	
GORIUS	138	SAGUN	130	YUKON	130	GENDRY	125
HADI	134	YUKON	130	GORIUS	130	SAVIO	125
JACKSON	133	GORIUS	129	GIGACUBE	130	STARELLO	124
SOLITO RED	152	SOLITO RED	146	GRANDO RED	125	SPEEDY RED	133
SPEEDY RED	135	MARS RED P	128	MARS RED P	123	STERN RED	129
PERIN	140	JAMESON	135	PIRANESI	130	ME MAX	130
MALINUS	133	BURANO	128	MEDON	125	BEATSTICK	125
JAMESON	131	MALINUS	126	BELSAN	123	MALINUS	125
ARINO RED	129	ARINO RED	128	STAR RED P	118	BAYMAX RED	121
BAYMAX RED	126	BAYMAX RED	123	BAYMAX RED	116	POKER RED	120

KAZEINA (KAPPA/BETA)		DŁUGOWIECZNOŚĆ (RZN)		ŁATWOŚĆ PORODÓW (po buhaju – RZKd)		RZRobot	
SUPERDAY	BB / A22	BENDER	136	GYWER RDC	121	BELLROY	126
SINAN PP	BB / A22	BASSONI	135	TOSCO	118	GORIUS	124
TOPMODEL	BB / A22	GLORY RDC	134	GAMBOA	117	HOLANI	124
PARGO RED	BB / A11	SOUL RED	128	STERN RED	121	SPARK RED	123
STERN RED	BB / A12	SOLITO RED	126	SPEEDY RED	118	AVANCE RED	119
BURANO	BB / A22	PIRANESI	139	KUBERO	129	BEATSTICK	148
GENESTAR	BB / A22	BEATSTICK	135	LENO	123	BELSAN	143
KINGMAN	BB / A22	SEMINO	133	IGEDO	120	MARTINIUS	127
RED MIST	BB / A22	BAYMAX RED	124	BAYMAX RED	122	SOKO RED	128
SOKO RED	BB / A22	RED MIST	109	ARINO RED	122	JERRYLEE	128

# Bender AB A22

DEU 001262598996

ur. 08.09.2019

PF: 141



## O.O. Legendary

USA 003125066459

## M.O. Montross

USA 000072852953  
HL 10192 3.85 392 3.22 32

## 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 11889 4.63 550 3.48 414

### Aktualny Nr 3 gRZG!!!

Indeks główny					Ocena pokroju córek						
gRZG		165	gRZ€		+2605	liczba córek:      liczba stad:					
						88	100	112	124	136	
<b>Wydajność mleczna</b>					<b>gRZM</b>						
mleko +779 kg		tłuszcz +0,11 %	tłuszcz +42 kg	białko +0,10 %	białko +37 kg						
<b>Pokrój</b>					<b>gRZE</b>						
typ mleczny 98		tułów 95	kończyny 121	wymię 126							
<b>Cechy zdrowotne</b>					<b>gRZ(zdrowie)</b>						
wymię 119		racice 120	rozzród 119	metabolizm 114							
<b>Długo-wieczność</b>		<b>gRZN</b>	<b>136</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>131</b>					
<b>Komórki somatyczne</b>		<b>gRZS</b>	<b>124</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>					
<b>Przebieg porodów</b>		gRZKm 118	<b>gRZKd 109</b>	<b>Płodność buhaja</b>		**					
wysokość	niska			wysoka	94						
charakter mleczny	ordynarny			szlachetny	99						
głębokość tułowia	płytka			głęboka	92						
budowa ogólna	delikatna			mocna	102						
ustawienie zadu	uniesiony			spadzisty	86						
szerokość zadu	wąski			szeroki	98						
nogi tylne (widok z boku)	pionowe			fukowate	91						
racice	płaskie			stromie	106						
staw skokowy	gruby			suchy	108						
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate			równoległe	115						
lokomocja	słaba			dobra	118						
zawieszenie tylne wymienia	niskie			wysokie	119						
więzadło środkowe	słabe			mocne	105						
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne	99						
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne	97						
zawieszenie przednie wymienia	łuzne			mocne	125						
głębokość wymienia	głębokie			płytkie	124						
długość strzyków	krótkie			długie	93						



Ben-Akers Luise 5\_VG85 - matka Bendera

**Bender** jest obecnie naszym najwyżej wycenionym według RZG dostępnym buhajem rasy HF. Jednocześnie jest Nr 1 według indeksu RZzdrowie (139) oraz Nr 1 według indeksu świadczącego o płodności córek RZR (131). Bender, ze swoim profilem dziedziczenia średniego kalibru (wartość hodowlana 95), pasuje doskonale do dzisiejszych czasów, kiedy to poszukiwane są ponownie buhaje o umiarkowanych rozmiarach ciała u swoich córek. Dodatkowo przekazuje potomstwu bardzo dobre kończyny i jeszcze lepsze wymię. Jest więc uniwersalnym talentem jeśli chodzi o zdrowe, średnio wyrosnięte i bezproblemowe zwierzęta dla obór wolnostanowiskowych. Ponadto, potomstwo Bendera będzie wyjątkowo vitalne, a cielęta będą przychodzić na świat podczas lekkich porodów. Jest to buhaj, który ze względu na swe wybitne wartości powinien być używany w każdym stadzie.

## Topmodel BB A22

DEU 001405290977 aAa: 234 ur. 04.12.2017

TPI: 2753

PF: 145



**O.O. Supershot**

NLD 000755898903

**M.O. Bomaz 6185**

USA 000072952096

HL 17182 3.99 686 3.28 563

**O. Topshot**

USA 000073953444

**Topmodel**

DEU 001405290977

**M. Bella**

USA 000074258433

HL 11535 4.73 546 3.74 431

**O.M. Silver**

USA 000072156794

**M.M. Buffy**

USA 000072754161

### Witalne potomstwo • Długowieczność • Pochodzenie • Kazeina BB i A22

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+2281	Ocena pokroju córek						
					liczba córek:		liczba stad:				
					88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>149</b>	wysokość	niska				wysoka	128
mleko +927 kg	tłuszcz +0,53 %	tłuszcz +94 kg	białko +0,22 %	białko +55 kg	charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	111
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	głębokość tułowia	plytką				głęboka	113
typ mleczny 110	tułów 107	kończyny 99	wymię 115		budowa ogólna	delikatna				mocna	109
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	119
wymię 112	racice 108	rozzród 108	metabolizm 109		szerokość zadu	wąski				szeroi	111
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>116</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe				fukowate	113
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	racice	plaskie				stromie	95
<b>Przebieg porodów</b>	<b>gRZKm</b>	<b>110</b>	<b>Płodność buhaja</b>	<b>* *</b>	staw skokowy	gruby				suchy	92
	<b>gRZKd</b>	<b>109</b>			nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	106
					lokomocja	słaba				dobra	104
					zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	115
					więzadło środkowe	słabe				mocne	116
					umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	113
					umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	118
					zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	109
					głębokość wymienia	głębokie				plytkie	109
					długość strzyków	krótkie				długie	104

**Topmodel** to wyjątkowy syn Topshota, który dzięki wartości **gPF=1611**, znalazł się na pierwszym miejscu toplisty wśród buhajów rasy HF odmiany czarno-białej wyceny genomicznej w Polsce, w grudniu 2019 roku! Aktualna wycena potwierdza jego jakość, a hodowcy doceniają cechy dotyczące ilości i składu mleka dla tego buhaja. Jako posiadacz pożądanej kombinacji kazein typu BB oraz A2/A2, powinien być interesującą alternatywą dla hodowców zwracających uwagę na przydatność mleka w produkcji serów. Pochodzenie Topmodela sięga znanej linii żeńskiej Poly-Kow Winchestr Bobbi-ET EX-91. Na uwagę zasługują jego dane dotyczące ilości oraz składu mleka i to zarówno w wycenie niemieckiej jak i polskiej. Nasienie Topmodela, w tym również coraz lepiej dostępne nasienie w wersji seksowanej, ze względu na jego stabilne od kilku wycen wartości jest szeroko stosowane w wielu krajach.



Pen Col Grafetti Bell - prababka Topmodela



Vision Gen Super Bonnie - prababka Topmodela

# Babalou AA A22

PF: 137

DEU 000361913231 aAa: 243 ur. 22.08.2019

O.O. **Legendary**  
USA 003125066459

**Babalou**  
DEU 000361913231

O.M. **Superhero**  
USA 003129037603

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

O. **Bali**  
USA 003141559476

M. **LadyLiz MR**  
DEU 000359235070  
HL 11749 4.70 552 3.68 432

M.M. **Ladylike**  
DEU 000358095017  
HL 13703 3.93 539 3.49 478



Ilość i skład mleka • Płodność  
Zdrowotność wymienia

Indeks główny	gRZG	160	gRZ€	+2575	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +1276 kg	tłuszcz +0,20 %	tłuszcz +72 kg	białko +0,00 %	białko +44 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
typ mleczny 89	tułów 96	kończyny 115	wymię 114		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>134</b>	
wymię 121	racice 117	rozzród 114	metabolizm 108		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>127</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>129</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>83</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 107	<b>Płodność buhaja</b>	**	

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 91
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 90
głębokość tułowia	plytka					głęboka 96
budowa ogólna	delikatna					mocna 110
ustawienie zadu	uniesiony	<				spadzisty 77
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					strome 101
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 108
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 118
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 111
długość strzyków	krótkie					długie 88

# Barton BE A12

PF: 138

DEU 000362322990 ur. 05.09.2019

RZRobot: 121

O.O. **Frazzled**  
USA 000074261651

**Barton**  
DEU 000362322990

O.M. **Modesty**  
USA 003013654627

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

O. **Basic**  
USA 003141657524

M. **Xanthippe**  
DEU 000539701966

M.M. **Xelya**  
DEU 000539174269  
HL 11749 4.7 552 3.68 432



Lekkie porody • Płodne córki  
Witalne potomstwo

Indeks główny	gRZG	156	gRZ€	+2342	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +993 kg	tłuszcz +0,23 %	tłuszcz +64 kg	białko +0,03 %	białko +37 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 113	tułów 91	kończyny 108	wymię 127		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>128</b>	
wymię 116	racice 114	rozzród 111	metabolizm 109		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>131</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>116</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>108</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 113
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 112
głębokość tułowia	plytka	<				głęboka 87
budowa ogólna	delikatna	<				mocna 86
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 104
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					strome 103
staw skokowy	gruby					suchy 110
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 98
lokomocja	słaba					dobra 104
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 120
więzadło środkowe	słabe					mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 124
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 123
długość strzyków	krótkie					długie 107

## Bassoni BB A12

DEU 001404580633 aAa: 243 ur. 21.08.2019

TPI: 2817

PF: 140



**Pokrój**  
Budowa i zdrowotność wymienia

O.O. Frazzled

USA 000074261651

**Bassoni**

DEU 001404580633

O.M. Topshot

USA 000073953444

M.O. Spr 5054

USA 003131107147

HL 17942 3.73 670 3.17 568

O. Basic

USA 003141657524

M. MR Brose

DEU 001404568760

HL 10203 3.85 393 3.3 337

M.M. Bella

USA 000074258433

HL 11535 4.73 546 3.74 431

Indeks główny	gRZG	160	gRZ€	+2578
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>140</b>
mleko +1775 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +64 kg	białko -0,08 %	białko +51 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>
typ mleczny 100	tułów 97	kończyny 104	wymię 123	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>128</b>
	wymię 117	racice 113	rozzród 109	metabolizm 109
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>135</b>	<b>Rozzród</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 115	<b>gRZKd 108</b>	<b>Płodność 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 93
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 94
szerokość zadu	wąski					szeroki 95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 104
racice	plaskie					strome 96
staw skokowy	gruby					suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 113
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 118
długość strzyków	krótkie					długie 111

## Beachboy AB A12

DEU 000955256129 ur. 20.12.2019

TPI: 2854

PF: 143



**NOWOŚĆ**



**Aktualny Nr 5 gRZG!!!**

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.

M.M. Delicia

DEU 000666730701

HL 14462 3.6 520 3.19 461

Indeks główny	gRZG	165	gRZ€	+2741
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>151</b>
mleko +1905 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +81 kg	białko +0,00 %	białko +65 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>123</b>
typ mleczny 98	tułów 113	kończyny 109	wymię 119	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>127</b>
	wymię 111	racice 117	rozzród 111	metabolizm 113
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozzród</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 113	<b>gRZKd 102</b>	<b>Płodność buhaja</b>	* * *

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 103
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 98
głębokość tułowia	plytka					głęboka 113
budowa ogólna	delikatna					mocna 119
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 78
szerokość zadu	wąski					szeroki 112
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					strome 104
staw skokowy	gruby					suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 120
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 119
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 111
długość strzyków	krótkie					długie 91



**Bellroy** BB A2B  
DEU 000540499486 aAa: 243 ur. 26.09.2018

PF: 144  
RZRobot: 126

O.O. Franchise  
USA 003014365400

**Bellroy**  
DEU 000540499486

O.M. Finder  
NLD 000921967114

M.O. Mont 8433  
USA 003124584958

O. Benz  
USA 003136807406

M. Orlanda  
DEU 000539638668  
HL 9895 3.79 375 3.78 37

M.M. Opine  
DEU 000538735507  
HL 10026 4.01 402 3.77 378



Ojciec buhajów • Łatwe porody  
Zalecany na roboty

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+1964	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +853 kg	tłuszcz +0,25 %	tłuszcz +60 kg	białko +0,19 %	białko +49 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
typ mleczny 108	tułów 97	kończyny 119	wymię 119		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
wymię 113	racice 108	rozzród 111	metabolizm 105		
<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>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>98</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 104	<b>Plodność buhaja</b>	**	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 121
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 97
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 107
szerokość zadu	wąski					szeroki 96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 86
racice	plaskie					stromie 118
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 118
lokomocja	słaba					dobra 113
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne	<				zbieżne 87
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 117
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 118
długość strzyków	krótkie					długie 102

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

PF: 141

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

**Camden**  
HOL 000571815449

O.M. Imax  
CAN 000012264620

M.O. Lol 371  
NLD 000941050403  
HL 10953 5.30 581 4.00 438

O. Solitair P  
NLD 000576852597

M. Camille  
NLD 000614300507

M.M. Carmen  
NLD 000584593130  
HL 12272 3.73 458 3.50 430



Indeks główny	gRZG	162	gRZ€	+2694	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>154</b>	
mleko +1628 kg	tłuszcz +0,21 %	tłuszcz +88 kg	białko +0,12 %	białko +69 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 119	tułów 105	kończyny 109	wymię 116		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
wymię 109	racice 108	rozzród 111	metabolizm 111		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>102</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>120</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 113	<b>Plodność buhaja</b>	**	

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 96
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 97
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromie 110
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 118
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 115
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 97

## Capetown AB A12

DEU 001405723654 aAa: 234 ur. 07.03.2019

TPI: 2632  
PF: 149



Wolfhard Schulze



Ustawienie zadu • Cechy zdrowotne  
Ilość i skład mleka

O.O. Hang-Time  
USA 003013614200

**Capetown**  
DEU 001405723654

O.M. Lighter  
CAN 000109011050

M.O. Colita  
CAN 000011993623  
HL 13229 4.22 558 3.33 441

O. Casper  
CAN 000012208585

M. Limpopo  
DEU 001405284224  
HL 14356 3.31 475 3.47 498

M.M. Eland  
DEU 001404972222  
HL 10513 3.31 348 3.13 329

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+2011	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +1375 kg	tłuszcz +0,03 %	tłuszcz +57 kg	białko +0,03 %	białko +51 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
typ mleczny 119	tułów 107	kończyny 98	wymię 125		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>122</b>	
wymię 109	racice 113	roznród 111	metabolizm 110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>107</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 104	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 131
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 118
głębokość tułowia	plytka					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 120
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromo 104
staw skokowy	gruby					suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 91
lokomocja	słaba					dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 131
więzadło środkowe	słabe					mocne 117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 124
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 122
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 120
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 125
długość strzyków	krótkie					długie 73

## Crownmax AE A12

NLD 000588627231 aAa: 243 ur. 06.04.2018

TPI: 2711  
PF: 140  
RZRobot: 107



KeLeKi



linia Stantons Lucky Cameo EX-90  
Długowieczność • Skład mleka

O.O. AltaSpring  
NLD 000949033666

**Crownmax**  
NLD 000588627231

O.M. Profit  
USA 003014334961

M.O. Evon  
CAN 000011638915  
HL 14655 3.68 540 3.13 459

O. Imax  
CAN 000012264620

M. Party 2  
NLD 000738249836  
HL 8176 5.21 426 3.61 295

M.M. Crownjewel  
NLD 000844306254  
HL 12489 4.93 616 3.72 465

Indeks główny	gRZG	151	gRZ€	+2225	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>147</b>	
mleko +1270 kg	tłuszcz +0,37 %	tłuszcz +91 kg	białko +0,09 %	białko +53 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>116</b>	
typ mleczny 101	tułów 102	kończyny 111	wymię 113		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>	
wymię 106	racice 108	roznród 110	metabolizm 108		
<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>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>100</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 110	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 101
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 102
głębokość tułowia	plytka					głęboka 97
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 92
racice	plaskie					stromo 110
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 108
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 94

# Freemax

NLD 000659209256 aAa: 234165 ur. 27.06.2018

PF: 144

O.O. AltaSpring  
NLD 000949033666

**Freemax**  
NLD 000659209256

O.M. Modesty  
USA 003013654627

M.O. Evon  
CAN 000011638915  
HL 14655 3.68 540 3.13 459

O. Imax  
CAN 000012264620

M. Freespirit  
CAN 000012527395

M.M. Princess  
CAN 000012078677  
HL 9891 3.73 369 3.24 320

NASIENIE  
SEKSWANE



Wolfhard Schulze



Ojciec lidera wyceny niemieckiej!

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2172	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>142</b>	
mleko +1186 kg	tłuszcz +0,28 %	tłuszcz +77 kg	białko +0,08 %	białko +50 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>130</b>	
typ mleczny 107	tułów 109	kończyny 112	wymię 126		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>	
wymię 105	racice 108	rozzród 111	metabolizm 111		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>106</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>113</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	<b>gRZKd 114</b>	<b>Płodność buhaja</b>	* * *	

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 106
głębokość tułowia	plytka					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 90
szerokość zadu	wąski					szeroki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromie 109
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 122
więzadło środkowe	słabe					mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 123
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 125
długość strzyków	krótkie					długie 93

# Gamboa AB A22

DEU 000123031041 aAa: 324156 ur. 10.09.2017 RZRobot: 123

PF: 137

O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

**Gamboa**  
DEU 000123031041

O.M. Lobach  
DNK 002371402506

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

O. Gymnast  
CAN 000012264628

M. Dortje  
DEU 000122029435  
HL 12493 4.23 529 3.88 485

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



Wydajność • Wymię  
Szerokość zadu

Indeks główny	gRZG	140	gRZ€	+1456	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>142</b>	
mleko +1614 kg	tłuszcz -0,03 %	tłuszcz +60 kg	białko +0,02 %	białko +57 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>130</b>	
typ mleczny 112	tułów 117	kończyny 111	wymię 121		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>104</b>	
wymię 103	racice 101	rozzród 104	metabolizm 101		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>106</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>97</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>108</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	<b>gRZKd 117</b>	<b>Płodność buhaja</b>	* * *	

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 118
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 112
głębokość tułowia	plytka					głęboka 109
budowa ogólna	delikatna					mocna 106
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 102
szerokość zadu	wąski					szeroki 118
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					stromie 107
staw skokowy	gruby					suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 100
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 112

## Garido

AE A12

PF: 140

DEU 000122629481 aAa: 315426 ur. 24.08.2017

O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

**Garido**  
DEU 000122629481

O.M. Penley  
USA 000071813425

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

O. Gymnast  
CAN 000012264628

M. Sunrise  
DEU 000538919472  
HL 12487 4.05 506 3.65 456

M.M. Shirley  
DEU 000538319942

NASINIE  
SEKSOVANE



Wolfhard Schülze



Wydajność • Skład mleka  
Zdrowie

Indeks główny	gRZG	143	gRZ€	+1557	
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b>		<b>138</b>	
mleko +1112 kg	tłuszcz +0,26 %	tłuszcz +72 kg	białko +0,05 %	białko +44 kg	
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b>		<b>130</b>	
typ mleczny 108	tułów 114	kończyny 115	wymię 122		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>113</b>	
wymię 107	racice 106	rozzród 107	metabolizm 105		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>109</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>105</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 102	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 121
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 108
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 92
szerokość zadu	wąski					szeroki 118
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 89
racice	plaskie					stromie 105
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
lokomoja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 123
więzadło środkowe	słabe					mocne 115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 113
długość strzyków	krótkie					długie 105

## Gazebo

AA A22

TPI: 2650

PF: 139

DEU 001305539564 aAa: 423 ur. 02.08.2017

O.O. Troy  
USA 000071753166

**Gazebo**  
DEU 001305539564

O.M. Josuper  
USA 000070726929

M.O. Galina  
USA 000070272909  
HL 9997 4.39 439 3.42 342

O. Gage  
USA 003126539666

M. Josup2678  
USA 003131904253  
HL 18234 3.83 699 3.08 561

M.M. Dahlia  
USA 000072437725  
HL 14098 4.17 588 3.22 454

NASINIE  
SEKSOVANE



Ilość i skład mleka • Wyjątkowe pochodzenie • Beta kazeina A22

Indeks główny	gRZG	149	gRZ€	+2278	
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM</b>		<b>140</b>	
mleko +1388 kg	tłuszcz +0,25 %	tłuszcz +83 kg	białko -0,05 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE</b>		<b>111</b>	
typ mleczny 111	tułów 94	kończyny 103	wymię 112		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>119</b>	
wymię 107	racice 109	rozzród 112	metabolizm 110		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</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 119	gRZKd 94	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 103
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 111
głębokość tułowia	plytka					głęboka 94
budowa ogólna	delikatna					mocna 90
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 72
racice	plaskie					stromie 112
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 104
lokomoja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 110
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 105
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 97

# Gigacube AE A12

DEU 000362322958 ur. 14.11.2019

TPI: 2766  
PF: 147

**NOWOŚĆ**



Ilość mleka • budowa i zdrowotność wymienia

O.O. **Gymnast**  
CAN 00012264628

**Gigacube**  
DEU 000362322958

O.M. **Dynamo**  
USA 003132198333

M.O. **josie**  
DEU 000121960301  
HL 15922 3.78 602 3.48 554

O. **Gigabyte**  
DEU 000122835602

M. **Daisy**  
DEU 000953362886

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

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2196	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
mleko +2248 kg	tłuszcz -0,32 %	tłuszcz +49 kg	białko -0,16 %	białko +57 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
typ mleczny 99	tułów 102	kończyny 107	wymię 128		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>	
wymię 111	racice 101	rozzród 116	metabolizm 111		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>114</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>130</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>90</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 99	<b>Plodność buhaja</b>	* * *	

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 106
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 99
głębokość tułowia	plytka					głęboka 89
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 108
szerokość zadu	wąski					szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 93
racice	plaskie					stromo 109
staw skokowy	gruby					suchy 89
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 137
więzadło środkowe	słabe					mocne 120
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 112
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 117
długość strzyków	krótkie					długie 103

# Gin Tonic AA A22

DEU 000360215365 aAa: 231 ur. 21.10.2017

PF: 140



Przebieg porodów córek  
Ilość suchej masy • Beta kazeina A22

O.O. **Doorsopen**  
USA 003013129323

**Gin Tonic**  
DEU 000360215365

O.M. **Shep**  
USA 000072512169

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

O. **Gymnast**  
CAN 000012264628

M. **DE-su23026**  
DEU 00035923026  
HL 16102 3.63 584 3.06 492

M.M. **De-su 3493**  
USA 000072852435  
HL 14275 3.31 473 3.66 522

Indeks główny	gRZG	148	gRZ€	+1896	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>140</b>	
mleko +1363 kg	tłuszcz +0,10 %	tłuszcz +65 kg	białko +0,04 %	białko +51 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 108	tułów 118	kończyny 109	wymię 110		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>120</b>	
wymię 113	racice 108	rozzród 106	metabolizm 108		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>125</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>81</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 98	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 116
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 106
głębokość tułowia	plytka					głęboka 112
budowa ogólna	delikatna					mocna 113
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 105
racice	plaskie					stromo 100
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 112
więzadło środkowe	słabe					mocne 119
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 103
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 100
długość strzyków	krótkie					długie 104

## Glory RDC

RDC AB A12  
DEU 000362072005 ur. 02.07.2019

PF: 139

**NOWOŚĆ**



Lekkie porody • Fitness  
Długowieczność

O.O. **Gymnast**  
CAN 000012264628

**Glory RDC**  
DEU 000362072005

O.M. **Bandares**  
USA 000143189741

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

O. **Gywer RDC** | M. **Alexa**  
DEU 000360324663 | DEU 000360261546

M.M. **MAR Dream**  
DEU 000358671369  
HL 12312 3.88 478 3.71 457

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2189
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>126</b>
mleko +922 kg	tłuszcz +0,02 %	tłuszcz +38 kg	białko +0,03 %	białko +35 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>
typ mleczny 103	tułów 106	kończyny 111	wymię 121	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>135</b>
wymię 121	racice 113	rozzród 111	metabolizm 116	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>134</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>128</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	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 105
głębokość tułowia	plytka					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 104
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					strome 95
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 116
długość strzyków	krótkie					długie 89

## Goodlife

AB A22  
DEU 000540402386 aAa: 135264 ur. 09.04.2018

PF: 147



Ilość tłuszczu  
Na roboty • Beta kazeina A22

O.O. **Battlecry**  
USA 000072851652

**Goodlife**  
DEU 000540402386

O.M. **Missouri**  
USA 000069763386

M.O. **Gambia**  
DEU 000357269853  
HL 11243 3.86 434 3.42 384

O. **Gordon** | M. **Bretagne**  
DEU 000358435146 | NLD 000943819433  
HL 11279 4.01 452 3.65 412

M.M. **Bianca**  
NLD 000899537467  
HL 9965 4.53 451 3.52 351

Indeks główny	gRZG	152	gRZ€	+2234
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>135</b>
mleko +853 kg	tłuszcz +0,26 %	tłuszcz +61 kg	białko +0,13 %	białko +43 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>113</b>
typ mleczny 102	tułów 101	kończyny 105	wymię 113	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>128</b>
wymię 115	racice 113	rozzród 109	metabolizm 115	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 108	gRZKd 106	<b>Plodność buhaja</b>	* *

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 105
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 102
głębokość tułowia	plytka					głęboka 101
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 97
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 110
racice	plaskie					strome 98
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 100
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 99
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 90
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 117
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 113
długość strzyków	krótkie					długie 116

# Gorius

AB A22

DEU 000362572955

ur. 08.11.2019

PF: 144

RZRobot: 124

**NOWOŚĆ**

O.O. **Gymnast**  
DEU 000121960301

**Gorius**  
DEU 000362572955

O.M. **Superhero**  
USA 003129037603

M.O. **Josie**  
DEU 000121960301  
HL 15922 3.78 602 3.48 554

O. **Gigabyte**  
DEU 000122835602

M. **MAR Indira**  
DEU 000360050147  
HL 6966 4.18 291 3.45 240

M.M. **Indiana Mr**  
DEU 001501574881  
HL 13750 4.31 592 3.39 466



**Pokrój • Długowieczność  
Zdrowie**

Indeks główny	gRZG	158	gRZ€	+2190	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>132</b>	
mleko +1022 kg	tłuszcz +0,08 %	tłuszcz +49 kg	białko +0,07 %	białko +42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>138</b>	
typ mleczny 110	tułów 108	kończyny 121	wymię 129		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>128</b>	
	wymię 111	racice 114	rozzród 117	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>130</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>100</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 109
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 110
głębokość tułowia	plytka						głęboka 102
budowa ogólna	delikatna						mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 92
szerokość zadu	wąski						szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 93
racice	plaskie						stromie 108
staw skokowy	gruby						suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 118
lokomocja	słaba						dobra 118
zawieszenie tylnie wymienia	niskie						wysokie 135
więzadło środkowe	słabe						mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 119
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 116
długość strzyków	krótkie						długie 99

# Gywer RDC

RDC AA A12

DEU 000360324663

aAa: 423

ur. 24.09.2017

PF: 141



**Wybitny ojciec buhajów HO i RW!!!**

O.O. **Doorsopen**  
USA 003013129323

**Gywer RDC**  
DEU 000360324663

O.M. **Lobach**  
DNK 002371402506

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**  
DEO 000537948314  
HL 13120 3.26 428 3.14 412

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+1950	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +1499 kg	tłuszcz -0,11 %	tłuszcz +46 kg	białko -0,03 %	białko +48 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>128</b>	
typ mleczny 106	tułów 109	kończyny 114	wymię 122		
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>120</b>	
	wymię 111	racice 109	rozzród 109	metabolizm 109	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>113</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 107	gRZKd 121	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

**Ocena pokroju córek**

		liczba córek: -	liczba stad: -				
		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 121
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 105
głębokość tułowia	plytka						głęboka 106
budowa ogólna	delikatna						mocna 106
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 104
szerokość zadu	wąski						szeroki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 86
racice	plaskie						stromie 111
staw skokowy	gruby						suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 108
lokomocja	słaba						dobra 111
zawieszenie tylnie wymienia	niskie						wysokie 120
więzadło środkowe	słabe						mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 113
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 115
długość strzyków	krótkie						długie 103

## Huracan BE A12

PF: 141

DEU 001269501853 aAa: 342 ur. 12.05.2019

O.O. Ragen  
USA 000073896769

**Huracan**  
DEU 001269501853

O.M. Penley  
USA 000071813425

M.O. Pure 6626  
USA 000074024548  
HL 13824 4.48 619 3.32 459

O. Hagar  
USA 003132117270

M. Sansiball  
DEU 001263411631  
HL 13369 3.52 470 3.47 464

M.M. Sansiba  
DEU 001263410680  
HL 10860 3.54 384 3.32 361



Ilość i skład mleka • Wydajność  
Łatwość wycieleń córek

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2433	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>153</b>	
mleko +1818 kg	tłuszcz +0,09 %	tłuszcz +82 kg	białko +0,06 %	białko +69 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 102	tułów 110	kończyny 106	wymię 117		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>120</b>	
	wymię 110	racice 111	rozzród 112	metabolizm 106	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>114</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>103</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 121	gRZKd 103	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

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

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 107
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 104
głębokość tułowia	plytka						głęboka 106
budowa ogólna	délikatna						mocna 107
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 107
szerokość zadu	wąski						szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 108
racice	plaskie						stromie 100
staw skokowy	gruby						suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 105
lokomoja	słaba						dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 118
więzadło środkowe	słabe						mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 109
długość strzyków	krótkie						długie 98

## Jackson AB A22

PF: 143

DEU 000123058567 aAa: 342516 ur. 10.06.2018

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	153	gRZ€	+2000	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>127</b>	
mleko +643 kg	tłuszcz +0,17 %	tłuszcz +43 kg	białko +0,13 %	białko +36 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>133</b>	
typ mleczny 96	tułów 112	kończyny 117	wymię 127		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>127</b>	
	wymię 118	racice 106	rozzród 107	metabolizm 115	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>127</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>99</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 116	<b>Plodność buhaja</b>	* *	

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

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 114
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 96
głębokość tułowia	plytka						głęboka 105
budowa ogólna	délikatna						mocna 114
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 101
szerokość zadu	wąski						szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 85
racice	plaskie						stromie 119
staw skokowy	gruby						suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 111
lokomoja	słaba						dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 118
więzadło środkowe	słabe						mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 121
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 128
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 126
długość strzyków	krótkie						długie 87



# Migel

AB A22

DEU 000361614595

ur. 07.09.2019

PF: 138

RZRobot: 105

O.O. Duke  
USA 003125201993

**Migel**

DEU 000361614595

O.M. Rubi-Asp  
USA 003010353416

M.O. Electra  
CAN 000109659566  
HL 14979 3.57 535 3.23 484

O. Milktime  
CAN 000012609045

M. Rasp2131  
USA 003138102476

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

NASIENIE  
SEKSOWANE



Wolfhard Schulze



Nr 8 gRZG • Płodność córek  
Ustawienie zadu

Indeks główny	gRZG	162	gRZ€	+2608
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM 142</b>		
mleko +2146 kg	tłuszcz -0,19 %	tłuszcz +62 kg	białko -0,13 %	białko +57 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE 121</b>		
	typ mleczny 101	tułów 119	kończyny 111	wymię 110
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie) 132</b>		
	wymię 117	racice 110	roznród 111	metabolizm 119
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN 127</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR 113</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 102</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 122	gRZKd 106	<b>Płodność buhaja</b>	* *

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 112
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 100
głębokość tułowia	plytka					głęboka 116
budowa ogólna	delikatna					mocna 114
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 114
szerokość zadu	wąski					szeroki 117
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 103
racice	plaskie					stromie 103
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 110
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 118
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 103
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 97

# Promotion

AB A22

DEU 000361214538

aAa: 243 ur. 04.05.2019

TPI: 2677

PF: 146

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 10505 3.64 382 3.48 366



KcLeKi



Pochodzenie • Mleko  
Zdrowie

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2318
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM 150</b>		
mleko +2146 kg	tłuszcz -0,02 %	tłuszcz +82 kg	białko -0,08 %	białko +64 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE 121</b>		
	typ mleczny 120	tułów 106	kończyny 111	wymię 110
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie) 125</b>		
	wymię 114	racice 112	roznród 107	metabolizm 111
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN 115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR 100</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 118</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 105</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 117
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 122
głębokość tułowia	plytka					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 95
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 103
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					stromie 105
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 112
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 107
długość strzyków	krótkie					długie 85

# Prosecco BE A12

DEU 000360261690 ur. 01.04.2019

PF: 143

RZRobot: 110

**NOWOŚĆ**



Cechy funkcjonalne • Pochodzenie  
Zdrowie

O.O. Magnus  
USA 003128461509

**Prosecco**  
DEU 000360261690

O.M. Bandares  
USA 000143189741

M.O. Passion  
CAN 000012278115

O. Prosperous | M. Alexis  
CAN 000012719068 | DEU 000360261543

M.M. MAR Dream  
DEU 000358671369  
HL 12312 3.88 478 3.71 457

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2334	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +1617 kg	tłuszcz +0,06 %	tłuszcz +70 kg	białko +0,00 %	białko +55 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
typ mleczny 100	tułów 114	kończyny 97	wymię 117		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>131</b>	
	wymię 121	racice 107	rozzród 110	metabolizm 114	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>121</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>100</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 111
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 103
głębokość tułowia	plytka					głęboka 107
budowa ogólna	delikatna					mocna 107
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 114
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 101
racice	plaskie					stromie 100
staw skokowy	gruby					suchy 93
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 94
lokomocja	słaba					dobra 100
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 118
więzadło środkowe	słabe					mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 96

# Sinan PP PP BB A22

DEU 001273500181 ur. 28.02.2020

PF: 136

**NOWOŚĆ**



Nr 1 wśród buhajów bezroźnych  
Ilość i skład mleka

O.O. Semino  
DEU 001501387474

**Sinan PP**  
DEU 001273500181

O.M. Mystic PP  
DEU 000539335799

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

O. Simon P | M.  
DEU 000360208999

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

Indeks główny	gRZG	157	gRZ€	+2453	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>149</b>	
mleko +1892 kg	tłuszcz +0,01 %	tłuszcz +75 kg	białko +0,00 %	białko +65 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>122</b>	
typ mleczny 116	tułów 103	kończyny 110	wymię 115		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>	
	wymię 109	racice 115	rozzród 108	metabolizm 112	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>125</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>102</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	gRZKd 100	<b>Płodność buhaja</b>	**	

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 117
głębokość tułowia	plytka					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 107
szerokość zadu	wąski					szeroki 97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 101
racice	plaskie					stromie 106
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylnie wymienia	niskie					wysokie 124
więzadło środkowe	słabe					mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 89
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 96

# Soundbar AB A11

DEU 000361080091 aAa: 243 ur. 14.07.2018

TPI: 2803  
PF: 145



O.O. Silver  
USA 000072156794

Soundbar  
DEU 000361080091

O.M. Rubicon  
USA 000072128125

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

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

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

Indeks główny	gRZG	147	gRZ€	+2030	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>	
mleko +972 kg	tłuszcz +0,38 %	tłuszcz +80 kg	białko +0,03 %	białko +37 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>122</b>	
typ mleczny 118	tułów 105	kończyny 110	wymię 115		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>117</b>	
wymię 108	racice 101	rozród 111	metabolizm 112		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>118</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 97	<b>Plodność buhaja</b>	**	

Ocena pokroju córek

liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 121
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 118
głębokość tułowia	plytka						głęboka 107
budowa ogólna	delikatna						mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony	<					spadzisty 85
szerokość zadu	wąski						szeroki 110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 109
racice	plaskie						strome 102
staw skokowy	gruby						suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe 106
lokomocja	słaba						dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 119
więzadło środkowe	słabe						mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 120
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 109
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 109
długość strzyków	krótkie						długie 95

## Ballman BB

USA 003130915920 aAa: 234156  
ur. 14.11.2016 PF: 137 TPI: 2600

Ballman  
USA 003130915920

O. Bandares USA 000143189741 | M. Honor USA 003130915289  
O.O. Yoder USA 000072254526 | O.M. Supershot NLD 000755898903  
M.O. Belinda USA 000142259036 | M.M. Hacey USA 003012489256

Ilość i skład mleka  
Kappa kazeina BB

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
137	+1583	125	+131 kg	+0,52 %	+57 kg	+0,20 %	+24 kg	119	114	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
110	98	102	98	115	116	119	112	114	112	**

Ocena pokroju córek

liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 101
głębokość tułowia	plytka						głęboka 100
budowa ogólna	delikatna						mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 113
szerokość zadu	wąski						szeroki 104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 96
racice	plaskie						strome 96
staw skokowy	gruby						suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe 93
lokomocja	słaba						dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 119
więzadło środkowe	słabe						mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 117
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 109
długość strzyków	krótkie						długie 95

## Baslan BE A12

DEU 000362322939  
ur. 25.12.2019 PF: 139 TPI: 2895

Baslan  
DEU 000362322939

O. Basic USA 003141657524 | M. Daisy DEU 000953362886  
O.O. Frazzled USA 000074261651 | O.M. Dynamo USA 003132198333  
M.O. Spr 5054 USA 003131107147 | M.M. Delicia DEU 000666730701

Pochodzenie • Kończyny • Długo-wieczność • Wydajność • TPI 2895

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
152	+2257	143	+1617 kg	+0,01 %	+64 kg	+0,03 %	+58 kg	122	106	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
116	108	105	110	109	122	104	118	120	101	**

Ocena pokroju córek

liczba córek: -    liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 116
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 110
głębokość tułowia	plytka						głęboka 100
budowa ogólna	delikatna						mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 93
szerokość zadu	wąski						szeroki 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 107
racice	plaskie						strome 99
staw skokowy	gruby						suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe 112
lokomocja	słaba						dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 113
więzadło środkowe	słabe						mocne 117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 113
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 122
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 107
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 109
długość strzyków	krótkie						długie 79



## Gigaliner AA A22

DEU 000123860591  
ur. 12.10.2019 PF: 143 TPI: 2784



**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> 160	<b>gRZ€</b> +2502	<b>gRZM</b> 152	mleko +2021 kg	tluszcz +0,01 %	tluszcz +81 kg	białko -0,01 %	białko +68 kg	<b>gRZKm</b> 116	<b>gRZKd</b> 102	
<b>gRZE</b> 126	typ mlecz. 116	tułów 104	kończyny 119	wymię 114	<b>gRZN</b> 121	<b>gRZR</b> 108	<b>gRZS</b> 123	<b>gRZ(Zdr.)</b> 119	<b>gRZD</b> 97	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	112
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	116
głębokość tułowia	plytka					głęboka	103
budowa ogólna	delikatna					mocna	95
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	98
szerokość zadu	wąski					szereki	101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	99
racice	plaskie					strome	101
staw skokowy	gruby					suchy	108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	118
lokomocja	słaba					dobra	115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	128
więzadło środkowe	słabe					mocne	117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	109
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	102
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	102
długość strzyków	krótkie					długie	103

## Hadi AA A22

DEU 000361951631 aAa: 243 RZRobot: 121  
ur. 27.08.2019 PF: 138



**Hadi**  
DEU 000361951631

O. Hothand  
USA 003140986351

O.O. Hotline  
USA 003129128855

M.O. Darla  
USA 003126531462

M. Panajotta  
DEU 000359772887

O.M. Gymnast  
CAN 000012264628

M.M. Penny  
DEU 000358631755

Ustawienie zadu • Ilość mleka  
Zdrowe wymię

<b>gRZG</b> 151	<b>gRZ€</b> +2078	<b>gRZM</b> 145	mleko +2050 kg	tluszcz -0,10 %	tluszcz +68 kg	białko -0,08 %	białko +60 kg	<b>gRZKm</b> 113	<b>gRZKd</b> 106	
<b>gRZE</b> 134	typ mlecz. 121	tułów 107	kończyny 123	wymię 120	<b>gRZN</b> 120	<b>gRZR</b> 102	<b>gRZS</b> 114	<b>gRZ(Zdr.)</b> 106	<b>gRZD</b> 107	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	124
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	123
głębokość tułowia	plytka					głęboka	108
budowa ogólna	delikatna					mocna	99
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	118
szerokość zadu	wąski					szereki	115
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	105
racice	plaskie					strome	98
staw skokowy	gruby					suchy	110
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	123
lokomocja	słaba					dobra	120
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	130
więzadło środkowe	słabe					mocne	112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	97
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	110
długość strzyków	krótkie					długie	95

## Holani P Pp BB A12

DNK 00000260586 aAa: 234156 RZRobot: 124  
ur. 04.03.2019 PF: 135



**Holani P**  
DNK 00000260586

O. Hotspot P  
DEU 000539675034

O.O. Superhero  
USA 003129037603

M.O. Herz P  
DEU 000538957445

M. Giga-Star  
DNK 002371402851

O.M. Silver  
USA 000072156794

M.M. Gaga  
DNK 002371402504

Wymiona pod roboty udojowe  
Średniowyrastowe i płodne córki

<b>gRZG</b> 148	<b>gRZ€</b> +1974	<b>gRZM</b> 140	mleko +1521 kg	tluszcz -0,04 %	tluszcz +55 kg	białko +0,03 %	białko +55 kg	<b>gRZKm</b> 108	<b>gRZKd</b> 100	
<b>gRZE</b> 124	typ mlecz. 111	tułów 93	kończyny 113	wymię 123	<b>gRZN</b> 119	<b>gRZR</b> 111	<b>gRZS</b> 99	<b>gRZ(Zdr.)</b> 115	<b>gRZD</b> 116	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	100
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	114
głębokość tułowia	plytka					głęboka	93
budowa ogólna	delikatna					mocna	88
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	89
szerokość zadu	wąski					szereki	104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	98
racice	plaskie					strome	96
staw skokowy	gruby					suchy	111
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	107
lokomocja	słaba					dobra	109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	122
więzadło środkowe	słabe					mocne	104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	95
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	120
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	118
długość strzyków	krótkie					długie	106

## Hotbob AB A22

DEU 001406055515  
ur. 14.01.2020 PF: 140 TPI: 2904



**Hotbob**  
DEU 001406055515

O. AltaHotjob  
USA 003142181520

O.O. Hotline  
USA 003129128855

M.O. Josette  
USA 000074118157

M. Luise2c39  
USA 003141294239

O.M. Frazzled  
USA 000074261651

M.M. Luise-c35  
USA 003128673175

Buhaj uniwersalny • Skład mleka  
Beta kazeina A22 • TPI 2904

<b>gRZG</b> 143	<b>gRZ€</b> +1668	<b>gRZM</b> 130	mleko +387 kg	tluszcz +0,43 %	tluszcz +60 kg	białko +0,20 %	białko +33 kg	<b>gRZKm</b> 115	<b>gRZKd</b> 99	
<b>gRZE</b> 126	typ mlecz. 102	tułów 111	kończyny 110	wymię 122	<b>gRZN</b> 113	<b>gRZR</b> 106	<b>gRZS</b> 120	<b>gRZ(Zdr.)</b> 120	<b>gRZD</b> 95	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	111
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	101
głębokość tułowia	plytka					głęboka	107
budowa ogólna	delikatna					mocna	111
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	82
szerokość zadu	wąski					szereki	110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	86
racice	plaskie					strome	112
staw skokowy	gruby					suchy	97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	107
lokomocja	słaba					dobra	108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	121
więzadło środkowe	słabe					mocne	116
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	118
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	123
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	122
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	118
długość strzyków	krótkie					długie	84









### Ravelin AB

DEU 000361346000 aAa: 243165  
ur. 09.11.2018 PF: 144

**Ravelin**  
DEU 000361346000

O. Rio  
USA 003137916633

O.O. Franchise  
USA 003014365400

M.O. Rae 3171  
USA 003124024460

M. No Secret  
DEU 000122451292

O.M. Kerrigan  
USA 000074414205

M.M. No Problem  
USA 000072471725



Wymię • Ilość mleka  
Płodność córek

gRZG 146	gRZ€ +1892	gRZM 142	mleko +1986 kg	tłuszcz -0,18 %	tłuszcz +57 kg	białko -0,07 %	białko +60 kg	gRZKm 114	gRZKd 106	
gRZE 119	typ mlecz. 107	tułów 98	kończyny 106	wymię 121	gRZN 116	gRZR 107	gRZS 119	gRZ(Zdr.) 110	gRZD 99	plodność **

#### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 106
głębokość tułowia	plytka					głęboka 92
budowa ogólna	delikatna					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 88
szerokość zadu	wąski					szeroki 104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 97
racice	plaskie					stromo 106
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 100
lokomocja	słaba					dobra 102
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 119
długość strzyków	krótkie					długie 85

### Sagun AB A22

DEU 000122835701 aAa: 324156  
ur. 03.01.2018 PF: 141

**Sagun**  
DEU 000122835701

O. Sharpe  
ITA 001990871408

O.O. Alta1Stcla  
USA 000071441918

M.O. Sepia  
DEU 000355457206

M. Joste  
DEU 000122386712

O.M. Bolaro  
DEU 000121142902

M.M. Model Josi  
DEU 000121498493



Skład mleka • Długowieczność  
Wymię

gRZG 141	gRZ€ +1446	gRZM 125	mleko +417 kg	tłuszcz +0,26 %	tłuszcz +43 kg	białko +0,15 %	białko +30 kg	gRZKm 107	gRZKd 114	
gRZE 130	typ mlecz. 102	tułów 108	kończyny 109	wymię 130	gRZN 118	gRZR 110	gRZS 111	gRZ(Zdr.) 117	gRZD 95	plodność **

#### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 114
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 101
głębokość tułowia	plytka					głęboka 102
budowa ogólna	delikatna					mocna 107
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromo 104
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 131
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 116
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 124
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 122
długość strzyków	krótkie					długie 95

### Salvo RDC RDC AB A12

DEU 000359821287 aAa: 243  
ur. 05.05.2017 PF: 134 TPI: 2732

**Salvo RDC**  
DEU 000359821287

O. Salvatore  
USA 003129037884

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

M.O. Sofia  
CAN 000108502624

M. Diva Mr  
DEU 000358410607

O.M. Commander  
USA 000058591942

M.M. Daphne  
USA 000071618930



Cechy funkcjonalne  
Pochodzenie • Zdrowie

gRZG 143	gRZ€ +1768	gRZM 131	mleko +1094 kg	tłuszcz +0,22 %	tłuszcz +67 kg	białko -0,05 %	białko +32 kg	gRZKm 114	gRZKd 112	
gRZE 124	typ mlecz. 114	tułów 111	kończyny 109	wymię 116	gRZN 115	gRZR 112	gRZS 123	gRZ(Zdr.) 115	gRZD 92	plodność ***

#### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 118
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 113
głębokość tułowia	plytka					głęboka 116
budowa ogólna	delikatna					mocna 107
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 95
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 106
racice	plaskie					stromo 105
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 110
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 112
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 101

### Savio AB A12

DEU 001261455173 aAa: 423561  
ur. 13.10.2017 PF: 134

**Savio**  
DEU 001261455173

O. Salvatore  
USA 003129037884

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

M.O. Sofia  
CAN 000108502624

M. Yoder 5184  
USA 003133543539

O.M. Yoder  
USA 000072254526

M.M. Bella  
USA 003010801519



Zdrowotność racic • Wydajność  
Na roboty

gRZG 139	gRZ€ +1460	gRZM 129	mleko +1005 kg	tłuszcz +0,17 %	tłuszcz +58 kg	białko -0,02 %	białko +32 kg	gRZKm 113	gRZKd 99	
gRZE 131	typ mlecz. 110	tułów 105	kończyny 125	wymię 117	gRZN 113	gRZR 106	gRZS 110	gRZ(Zdr.) 111	gRZD 93	plodność **

#### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 116
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 109
głębokość tułowia	plytka					głęboka 105
budowa ogólna	delikatna					mocna 105
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 84
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromo 114
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 122
lokomocja	słaba					dobra 118
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 124
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 102

**Spirit RDC AB A12**

DEU 001269506693 aAa: 231456  
ur. 08.06.2019 PF: 140



**Spirit**  
DEU 001269506693

O. Starello  
DEU 000122629464

O.O. Styx Red  
CAN 000012283187

M.O. Stalaxy  
DEU 000121390090

M. Ruby  
NLD 000685695049

O.M. Topshot  
USA 000073953444

M.M. Ruby-Ann  
NLD 000751088663

Długowieczność • Ustawienie i szerokość zadu • Na jałówki

<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
156	+2330	136	+151 kg	-0,03 %	+56 kg	-0,06 %	+46 kg	116	110	
<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
123	98	104	118	117	129	115	114	124	98	**

Ocena pokroju córek liczba córek: - liczba stad: -

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska				wysoka	110
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	100
głębokość tułowia	plytka				głęboka	98
budowa ogólna	delikatna				mocna	106
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	116
szerokość zadu	wąski				szeroki	108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	90
racice	plaskie				strome	111
staw skokowy	gruby				suchy	106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	112
lokomocja	słaba				dobra	113
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	110
więzadło środkowe	słabe				mocne	102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	118
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	103
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	120
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	116
długość strzyków	krótkie				długie	85

**Starello RDC BB A12**

DEU 000122629464 aAa: 234156  
ur. 29.06.2017 PF: 136



**Starello**  
DEU 000122629464

O. Styx Red  
CAN 000012283187

O.O. Entitle  
CAN 000011696748

M.O. Shae  
CAN 000108502611

M. Stalaxy  
DEU 000121390090

O.M. Galaxy  
USA 000069990052

M.M. Selection  
DEU 000120264874

Wydajność • Zdrowotność wymienia • Pokrój

<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
141	+1508	122	+969 kg	-0,07 %	+31 kg	-0,01 %	+32 kg	109	110	
<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	97	98	124	121	121	115	114	115	96	**

Ocena pokroju córek liczba córek: - liczba stad: -

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska				wysoka	105
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	97
głębokość tułowia	plytka				głęboka	88
budowa ogólna	delikatna				mocna	98
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	105
szerokość zadu	wąski				szeroki	102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	98
racice	plaskie				strome	107
staw skokowy	gruby				suchy	112
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	120
lokomocja	słaba				dobra	116
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	115
więzadło środkowe	słabe				mocne	98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	118
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	100
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	123
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	120
długość strzyków	krótkie				długie	88

**Spitfire AB A12**

NLD 000571956700 aAa: 324 RZRobot: 118  
ur. 10.06.2017 PF: 139 TPI: 2681



**Spitfire**  
NLD 000571956700

O. Salvatore  
USA 003129037884

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

M.O. Sofia  
CAN 000108502624

M. Meta  
NLD 000920855212

O.M. Montross  
USA 000071703339

M.M. Mel  
NLD 000867054066

Cechy zdrowotne • Na roboty Płodność córek

<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
148	+1846	129	+1178 kg	+0,12 %	+59 kg	-0,09 %	+30 kg	114	109	
<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
133	112	111	114	126	119	111	117	122	100	**

Ocena pokroju córek liczba córek: - liczba stad: -

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska				wysoka	116
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	111
głębokość tułowia	plytka				głęboka	107
budowa ogólna	delikatna				mocna	108
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	<Pok
szerokość zadu	wąski				szeroki	107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	<Pok
racice	plaskie				strome	109
staw skokowy	gruby				suchy	104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	113
lokomocja	słaba				dobra	112
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	128
więzadło środkowe	słabe				mocne	109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	118
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	117
długość strzyków	krótkie				długie	<Pok

**Summerlake AB A12**

NLD 000872871665 aAa: 342  
ur. 04.12.2016 PF: 134



**Summerlake**  
NLD 000872871665

O. DG Charley  
DEU 000538920253

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

M.O. DG Candide  
NLD 000548077249

M. Love  
NLD 000844067863

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.M. Night  
NLD 000868564908

Zdrowie • Ilość i skład mleka Lekkie porody

<b>gRZG</b>	<b>gRZ€</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
149	+2102	143	+942 kg	+0,46 %	+86 kg	+0,13 %	+47 kg	107	111	
<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
111	100	106	111	104	117	106	130	125	87	**

Ocena pokroju córek liczba córek: - liczba stad: -

	88	100	112	124	136	
wysokość	niska				wysoka	95
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	100
głębokość tułowia	plytka				głęboka	111
budowa ogólna	delikatna				mocna	104
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	95
szerokość zadu	wąski				szeroki	95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	101
racice	plaskie				strome	100
staw skokowy	gruby				suchy	110
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	104
lokomocja	słaba				dobra	107
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	101
więzadło środkowe	słabe				mocne	100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	120
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	106
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	107
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	100
długość strzyków	krótkie				długie	95

# HF – odmiana czarno-biała – wycena genomiczna

## Topstone BB A12

NLD 000715952290 aAa: 435  
ur. 24.09.2017 PF: 144 TPI: 2743

**NASZENIE SEKSOWANE**

**Topstone**  
NLD 000715952290

O. Topshot USA 00073953444  
O.O. Supershot NLD 000755898903  
M.O. Bomaz 6185 USA 00072952096

M. Donna NLD 000939617265  
O.M. Rubicon USA 00072128125  
M.M. Doreen NLD 000916747664

**DD premium**

**Długowieczność i płodność córek • Zdrowotność racic**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
153	+2323	141	+1367 kg	+0,17 %	+72 kg	+0,02 %	+49 kg	109	113	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
114	98	112	106	110	122	111	115	126	90	**

**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	103	
budowa ogólna	delikatna				mocna	109	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	101	
szerokość zadu	wąski				szeroki	113	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	98	
racice	plaskie				stromo	101	
staw skokowy	gruby				suchy	105	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	100	
lokomocja	słaba				dobra	105	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	112	
więzadło środkowe	słabe				mocne	113	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	90	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	108	
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	107	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	105	
długość strzyków	krótkie				długie	101	

## Yonder BB A12

DEU 000361214602 aAa: 234 RZRobot: 117  
ur. 30.11.2018 PF: 142 TPI: 2656

**Yonder**  
DEU 000361214602

O. Yoda USA 003138277108  
O.O. Jedi USA 003123886035  
M.O. Jennie 471 USA 000073643264

M. Lucia DEU 000358950504  
O.M. Kerrigan USA 000074414205  
M.M. Lucy DEU 000357794998

**DD control**

**Wybitne wymię • Wydajność Pochodzenie**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
146	+1914	141	+1455 kg	+0,15 %	+73 kg	-0,02 %	+48 kg	117	105	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
125	108	105	106	125	118	100	108	110	119	**

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

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	113	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	106	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	105	
budowa ogólna	delikatna				mocna	103	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	87	
szerokość zadu	wąski				szeroki	103	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	88	
racice	plaskie				stromo	114	
staw skokowy	gruby				suchy	98	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	102	
lokomocja	słaba				dobra	104	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	118	
więzadło środkowe	słabe				mocne	114	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	104	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	104	
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	118	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	121	
długość strzyków	krótkie				długie	96	

## Tosco BE A12

NLD 000685695296 aAa: 342156  
ur. 22.07.2017 PF: 136

**Tosco**  
NLD 000685695296

O. Topshot USA 00073953444  
O.O. Supershot NLD 000755898903  
M.O. Bomaz 6185 USA 000072952096

M. Ruby-Ann NLD 000751088663  
O.M. Rubicon USA 00072128125  
M.M. Regenia NLD 000757048632

**DD premium**

**Pokrój • Skład mleka Na jałówki**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
150	+2175	136	+573 kg	+0,55 %	+79 kg	+0,15 %	+35 kg	110	118	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
115	95	100	115	111	120	107	113	124	92	**

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

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	104	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	97	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	98	
budowa ogólna	delikatna				mocna	102	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	89	
szerokość zadu	wąski				szeroki	100	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	95	
racice	plaskie				stromo	104	
staw skokowy	gruby				suchy	100	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	114	
lokomocja	słaba				dobra	114	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	102	
więzadło środkowe	słabe				mocne	106	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	100	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	102	
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	111	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	110	
długość strzyków	krótkie				długie	108	

## Yukon BB A22

DEU 000361395670 aAa: 243  
ur. 07.03.2019 PF: 141 TPI: 2699

**Yukon**  
DEU 000361395670

O. Yoda USA 003138277108  
O.O. Jedi USA 003123886035  
M.O. Jennie 471 USA 000073643264

M. LadyLiz MR DEU 000359235070  
O.M. Superhero USA 003129037603  
M.M. Ladylike DEU 000358095017

**DD control**

**Wymię • Fitness • Linia Lylehaven Lila Z EX-94 • Kazeina BB i A22**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
149	+1945	130	+970 kg	+0,22 %	+62 kg	-0,01 %	+32 kg	114	102	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	płodność
125	100	101	104	130	123	118	130	120	94	**

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

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	103	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	99	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	97	
budowa ogólna	delikatna				mocna	100	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	88	
szerokość zadu	wąski				szeroki	104	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	89	
racice	plaskie				stromo	108	
staw skokowy	gruby				suchy	92	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	102	
lokomocja	słaba				dobra	106	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	120	
więzadło środkowe	słabe				mocne	115	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	104	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	109	
zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	126	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	125	
długość strzyków	krótkie				długie	115	

# Martinius AE

DEU 001272495064 aAa: 351426 ur. 02.07.2015  
RZRobot: 127  
PF: 134



**O.O. Day**  
USA 000069774730

**M.O. 4846**  
USA 000069804610  
HL 12308 4.86 598 3.39 417

**Martinius**  
DEU 001272495064

**O. Missouri**  
USA 000069763386

**M. Fantasie**  
DEU 001264373533  
HL 14855 4.31 640 3.23 480

**O.M. Fanatic**  
DEU 000354812817

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

## Vitalne cielęta • Odporność na Mortelaro • Obory wolnostanowiskowe

Indeks główny		gRZG 143	gRZ€ +1896	Ocena pokroju córek																																																																																																																																																												
				liczba córek: 1779    liczba stad: 353																																																																																																																																																												
				88	100	112	124	136																																																																																																																																																								
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM 137</b>																																																																																																																																																														
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko																																																																																																																																																										
4723	1139	+1546 kg	-0,02 %	+58 kg	-0,04 %	+48 kg																																																																																																																																																										
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE 106</b>																																																																																																																																																														
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię																																																																																																																																																											
		108	74	119	105																																																																																																																																																											
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie) 118</b>																																																																																																																																																														
		wymię	racice	rozmród	metabolizm																																																																																																																																																											
		112	116	108	104																																																																																																																																																											
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN 127</b>	<b>Rozród gRZR 108</b>																																																																																																																																																														
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 110</b>	<b>Szybkość doju gRZD 108</b>																																																																																																																																																														
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	<b>gRZKd 110</b>	<b>Płodność buhaja</b>	* *																																																																																																																																																												
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>88</th> <th>100</th> <th>112</th> <th>124</th> <th>136</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>wysokość</td> <td>niska</td> <td>&lt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>wysoka 87</td> </tr> <tr> <td>charakter mleczny</td> <td>ordynarny</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>szlachetny 106</td> </tr> <tr> <td>głębokość tułowia</td> <td> płytka</td> <td>&lt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>głęboka 82</td> </tr> <tr> <td>budowa ogólna</td> <td>delikatna</td> <td>&lt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>mocna 80</td> </tr> <tr> <td>ustawienie zadu</td> <td>uniesiony</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>spadzisty 93</td> </tr> <tr> <td>szerokość zadu</td> <td>wąski</td> <td>&lt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>szeroi 87</td> </tr> <tr> <td>nogi tylne (widok z boku)</td> <td>pionowe</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>fukowate 109</td> </tr> <tr> <td>racice</td> <td> płaskie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>stromie 98</td> </tr> <tr> <td>staw skokowy</td> <td>gruby</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>suchy 117</td> </tr> <tr> <td>nogi tylne (widok z tyłu)</td> <td>iksowate</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>równoległe 100</td> </tr> <tr> <td>lokomocja</td> <td>słaba</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dobra 119</td> </tr> <tr> <td>zawieszenie tylne wymienia</td> <td>niskie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>wysokie 96</td> </tr> <tr> <td>więzadło środkowe</td> <td>słabe</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>mocne 95</td> </tr> <tr> <td>umieszczenie strzyków (przód)</td> <td>rozbieżne</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>zbieżne 97</td> </tr> <tr> <td>umieszczenie strzyków (tył)</td> <td>rozbieżne</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>zbieżne 90</td> </tr> <tr> <td>zawieszenie przednie wymienia</td> <td>łuzne</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>mocne 108</td> </tr> <tr> <td>głębokość wymienia</td> <td>głębokie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> płytkie 108</td> </tr> <tr> <td>długość strzyków</td> <td>krótkie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>długie 111</td> </tr> </tbody> </table>							88	100	112	124	136		wysokość	niska	<					wysoka 87	charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 106	głębokość tułowia	płytka	<					głęboka 82	budowa ogólna	delikatna	<					mocna 80	ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 93	szerokość zadu	wąski	<					szeroi 87	nogi tylne (widok z boku)	pionowe						fukowate 109	racice	płaskie						stromie 98	staw skokowy	gruby						suchy 117	nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 100	lokomocja	słaba						dobra 119	zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 96	więzadło środkowe	słabe						mocne 95	umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 97	umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 90	zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 108	głębokość wymienia	głębokie						płytkie 108	długość strzyków	krótkie						długie 111
		88	100	112	124	136																																																																																																																																																										
wysokość	niska	<					wysoka 87																																																																																																																																																									
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 106																																																																																																																																																									
głębokość tułowia	płytka	<					głęboka 82																																																																																																																																																									
budowa ogólna	delikatna	<					mocna 80																																																																																																																																																									
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 93																																																																																																																																																									
szerokość zadu	wąski	<					szeroi 87																																																																																																																																																									
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						fukowate 109																																																																																																																																																									
racice	płaskie						stromie 98																																																																																																																																																									
staw skokowy	gruby						suchy 117																																																																																																																																																									
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 100																																																																																																																																																									
lokomocja	słaba						dobra 119																																																																																																																																																									
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 96																																																																																																																																																									
więzadło środkowe	słabe						mocne 95																																																																																																																																																									
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 97																																																																																																																																																									
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 90																																																																																																																																																									
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 108																																																																																																																																																									
głębokość wymienia	głębokie						płytkie 108																																																																																																																																																									
długość strzyków	krótkie						długie 111																																																																																																																																																									

**Martinius** to mistrz ekonomii, którego wartości opierają się na danych pochodzących od 4723 córek (+1253 od ostatniej wyceny), znajdujących się w niemal tysiącu gospodarstw. Dzięki temu Martinius znajduje się w TOP 100 buhajów z największą liczbą córek pod oceną wartości hodowlanych. Martinius potwierdził swoje wartości w zakresie produkcji mleka (+1546 kg), a tym samym RZM (137). Dzięki swym solidnym wartościom hodowlanym Martinius znalazł się na trzynastym miejscu niemieckiej top listy w swej kategorii według RZG oraz na wysokim szóstym miejscu według rankingu wyrażonym w RZ€. Coraz więcej córek Martinius znajduje się już w drugiej laktacji, a rozpoznać je można po średniej wielkości budowie oraz pięknym, wysoko zawieszonym wymieniu. Martinius powinien być również z powodzeniem stosowany w gospodarstwach z automatycznymi systemami udoju (RZRobot = 127).



Fantasie - matka Martinius



Malia - córka Martinius



Madara - córka Martinius

# Belsan A22

PF: 132

DEU 000357640601 aAa: 135246 ur. 20.05.2014 RZRobot: 143

O.O. Bookem  
USA 000066636657

**Belsan**  
DEU 000357640601

O.M. Shamrock  
USA 000068977120

M.O. DE-SU 199  
USA 000069490353  
HL 11902 4.50 536 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



Na roboty • Białko  
Długowieczność

Indeks główny	gRZG	140	gRZ€	+1576		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>133</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
807	160	+1233 kg	-0,12 %	+36 kg	+0,04 %	+47 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>		
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię		
108		97	110	118		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>116</b>		
wymię		racice	roznród	metabolizm		
123		94	96	107		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>130</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>104</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>123</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>115</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* * *		
	88	102				

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 233 liczba stad: 70

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 97
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 106
głębokość tułowia	plytka						głęboka 96
budowa ogólna	delikatna						mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 96
szerokość zadu	wąski						szeroki 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 109
racice	plaskie						stromie 98
staw skokowy	gruby						suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 108
lokomocja	słaba						dobra 107
zawieszenie tylnie wymienia	niskie						wysokie 122
więzadło środkowe	słabe						mocne 96
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 68
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 124
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 112
długość strzyków	krótkie						długie 104

# Jameson AB A22

TPI: 2359

PF: 123

NLD 000750760885 aAa: 342 ur. 20.06.2016

O.O. Doorman  
CAN 000107281711

**Jameson**  
NLD 000750760885

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. Hougane  
FRA 005632667767  
HL 10437 3.57 373 3.26 240

O. Jetset  
CAN 0005632667935

M. Nelize  
NLD 000871459718  
HL 9155 4.69 429 3.79 347

M.M. Nelleke  
NLD 000890157374  
HL 9924 4.45 442 3.70 267



Łatwość porodów • Wymię  
Na roboty

Indeks główny	gRZG	145	gRZ€	+1633		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>125</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
283	173	+383 kg	+0,17 %	+32 kg	+0,22%	+35 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>131</b>		
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię		
94		104	113	135		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>123</b>		
wymię		racice	roznród	metabolizm		
119		107	100	112		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>97</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>119</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	99	112				

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 176 liczba stad: 92

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 90
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 93
głębokość tułowia	plytka						głęboka 95
budowa ogólna	delikatna						mocna 101
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 93
szerokość zadu	wąski						szeroki 112
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 82
racice	plaskie						stromie 123
staw skokowy	gruby						suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 101
lokomocja	słaba						dobra 108
zawieszenie tylnie wymienia	niskie						wysokie 119
więzadło środkowe	słabe						mocne 90
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 125
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 140
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 134
długość strzyków	krótkie						długie 92

## Kayne

GBR 952180626236 aAa: 324165 ur. 09.07.2013

PF: 128



Wymię • Pokrój  
Łatwe porody

O.O. Dorcy  
USA 000139005002

**Kayne**  
GBR 952180626236

O.M. Domain  
USA 000137974489

M.O. Maxine  
USA 000062784081

O. Mogul  
USA 003006972816

M. Karumba 3  
GBR 952180622412  
HL 13943 4.43 617 2.98 416

M.M. Karumba

USA 000064720984  
HL 12494 4.47 558 3.59 449

Indeks główny		gRZG	133	gRZ€	+1340	
<b>Wydajność mleczna</b>				<b>gRZM</b>	<b>136</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
2917	810	+952 kg	+0,40 %	+81 kg	+0,03 %	+36 kg
<b>Pokrój</b>				<b>gRZE</b>	<b>122</b>	
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		124	103	116	112	
<b>Cechy zdrowotne</b>				<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>107</b>	
		wymię	racice	roznród	metabolizm	
		106	104	92	110	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>108</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>92</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>101</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>119</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	<b>gRZKd</b>	<b>Plodność buhaja</b>	* * *		
	104	<b>114</b>				

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 1107    liczba stad: 316

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 124
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 120
głębokość tułowia	plytka					głęboka 111
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 107
szerokość zadu	wąski					szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 81
racice	plaskie					strome 108
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 119
lokomocja	słaba					dobra 117
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 115
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 111
długość strzyków	krótkie	<				długie 76

## Lightstar AB A12

DEU 000122629390 aAa: 234156 ur. 21.10.2016 RZRobot: 107

PF: 122



Ilość i skład mleka  
plodność córek

O.O. Pure  
CAN 000108013902

**Lightstar**  
DEU 000122629390

O.M. Model  
USA 000070477026

M.O. Uno 2130  
USA 000072437677  
HL 15714 4.33 681 3.26 512

O. Lighter  
CAN 000109011050

M. WhiteModel  
DEU 000357455198  
HL 11739 4.04 474 3.42 402

M.M. Waleria

DEU 000354980751  
HL 12492 4.21 526 3.40 425

Indeks główny		gRZG	135	gRZ€	+1452	
<b>Wydajność mleczna</b>				<b>gRZM</b>	<b>128</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
14	11	+881 kg	+0,12 %	+47 kg	+0,04%	+34 kg
<b>Pokrój</b>				<b>gRZE</b>	<b>115</b>	
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		117	98	111	108	
<b>Cechy zdrowotne</b>				<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>110</b>	
		wymię	racice	roznród	metabolizm	
		101	106	111	106	
<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>97</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>107</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	<b>gRZKd</b>	<b>Plodność buhaja</b>	* *		
	108	<b>103</b>				

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 10    liczba stad: 10

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 107
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 116
głębokość tułowia	plytka					głęboka 99
budowa ogólna	delikatna					mocna 93
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					strome 96
staw skokowy	gruby					suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 90
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 94

# Malinus BE A12

PF: 128

DNK 002371402918 aAa: 231465 ur. 27.02.2016 RZRobot: 126

O.O. Model  
USA 000070477026

**Malinus**  
DNK 002371402918

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. Firestone  
DEU 000814920122  
HL 14794 4.00 592 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



**Wydajność  
Pokrój • Kończyny**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>131</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+891</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>127</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
2047	810	+1297 kg	-0,18 %	+31 kg	-0,02 %	+42 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>133</b>		
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		116	97	125	126	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>107</b>	
		wymię	racice	rozzród	metabolizm	
		101	107	100	107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>107</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>	<b>97</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>109</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>		<b>**</b>	
	84	98				

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 1018    liczba stad: 306

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 110
głębokość tułowia	plytka					głęboka 98
budowa ogólna	delikatna					mocna 95
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 120
racice	plaskie					strome 95
staw skokowy	gruby					suchy 113
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 125
lokomoja	słaba					dobra 127
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 134
więzadło środkowe	słabe					mocne 124
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 110

# Medon AB A22

PF: 132

DEU 001501342829 aAa: 213456 ur. 25.08.2015 RZRobot: 121

O.O. Day  
USA 000069774730

**Medon**  
DEU 001501342829

O.M. Galaxy  
USA 000069990052

M.O. 4846  
USA 000069804610  
HL 12308 4.86 598 3.39 417

O. Missouri  
USA 000069763386

M. Gala 5813  
USA 000071859391  
HL 11630 4.10 477 3.22 375

M.M. Pompey  
USA 00006800627  
HL 13643 4.27 582 3.31 452



**Wydajność • Wymię  
Długowieczność**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>144</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1630</b>		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>143</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
259	94	+2589 kg	-0,33 %	+60 kg	-0,23 %	+60 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>122</b>		
		typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
		113	87	116	122	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>116</b>	
		wymię	racice	rozzród	metabolizm	
		110	105	107	108	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR</b>	<b>87</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>125</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>94</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>		<b>**</b>	
	118	95				

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 155    liczba stad: 48

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 105
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 96
budowa ogólna	delikatna					mocna 90
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 84
szerokość zadu	wąski					szeroki 88
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 112
racice	plaskie					strome 98
staw skokowy	gruby					suchy 115
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
lokomoja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 97
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 119
długość strzyków	krótkie					długie 106

## Semino

AB A22

PF: 145

DEU 001501387474 aAa: 342156 ur. 28.03.2016 RZRobot: 119

O.O. Mogul  
USA 003006972816

M.O. Darling  
USA 000070640273  
HL 13892 3.41 474 3.14 436

**Semino**  
DEU 001501387474

O. Silver  
USA 000072156794

M. Balisto 35  
USA 000072852479  
HL 10360 3.63 376 3.45 357

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.M. De-Su 1837  
USA 000070626988  
HL 11495 3.48 400 3.27 376



**Nr 1 RZG! • Nr 6 PF!**  
**Nr 1 Rzeuro!**

Indeks główny	gRZG	159	gRZ€	+2435		
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>148</b>		
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko
696	241	+852 kg	+0,50 %	+87 kg	+0,26 %	+57 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>125</b>		
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię		
	106	106	111	122		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>		
	wymię	racice	rozdród	metabolizm		
	114	105	108	113		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>133</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>107</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>103</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>117</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Plodność buhaja</b>	**		
	100	91				

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 431    liczba stad: 122

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 118
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 101
głębokość tułowia	plytka					głęboka 119
budowa ogólna	delikatna					mocna 117
ustawienie zadu	uniesiony	<				spadzisty 81
szerokość zadu	wąski					szeroki 93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 101
racice	plaskie					strome 116
staw skokowy	gruby					suchy 94
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 120
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 118
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 97

## Antek P<sub>pp</sub> RDC BB A2B

LUX 000599442978 aAa: 324156  
ur. 16.03.2016 PF: 130



**Wydajność • Wymię Pokrój**

**Antek P**  
LUX 000599442978

O. Apoll P  
NLD 000762042012

M. Oakly  
LUX 000859298273

O.O. Aikman  
CAN 000106807394

O.M. AltaOak  
USA 000069169951

M.O. Candleligh  
DEU 000663531490

M.M. De-Su 1565  
USA 000070626716

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
141	+1622	138	+2223 kg	-0,32 %	+48 kg	-0,16 %	+56 kg	99	100	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
114	114	102	100	115	116	104	103	116	116	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 124    liczba stad: 43

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 106
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 115
głębokość tułowia	plytka					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 118
szerokość zadu	wąski					szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					strome 101
staw skokowy	gruby					suchy 89
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 90
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 97

## Balkos BE

DEU 000356948479 aAa: 234  
ur. 03.06.2014 PF: 128



**Długowieczność • Przebieg porodów córek • Budowa wymienia**

**Balkos**  
DEU 000356948479

O. Balisto  
USA 000070625988

M. Lucienne  
DEU 000355732872

O.O. Bookem  
USA 000066636657

O.M. Numero Uno  
ITA 017990915143

M.O. DE-SU 199  
USA 000069490353

M.M. Lucille  
DNK 006257702752

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
130	+1251	121	+472 kg	+0,03 %	+22 kg	+0,15 %	+32 kg	116	90	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
115	105	112	95	118	125	106	114	108	98	***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 424    liczba stad: 210

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 121
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 102
głębokość tułowia	plytka					głęboka 106
budowa ogólna	delikatna					mocna 104
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 115
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 109
racice	plaskie					strome 102
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate	<				równoległe 85
lokomocja	słaba					dobra 97
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 109
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 115
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 117
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 113
długość strzyków	krótkie					długie 105



## Beatstick AB A12

DEU 000356948488 aAa: 312456 RZRobot: 148  
ur. 23.05.2014 PF: 117 TPI: 2231



**Beatstick**  
DEU 000356948488

O. Balisto  
USA 000070625988

O.O. Bookem  
USA 000066636657

M.O. DE-SU 199  
USA 000069490353

M. Quintina  
DEU 00035651002

O.M. Gold Chip  
USA 000140145553

M.M. Quinta  
DEU 00035361859

**Racice i kończyny  
Na roboty udajowe**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
133	+1364	115	+410 kg	+0,08 %	+25 kg	+0,06 %	+20 kg	109	113	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
125	114	100	125	113	135	95	119	113	106	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 3406 liczba stad: 984

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	110
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	112
głębokość tułowia	plytka						głęboka	106
budowa ogólna	delikatna						mocna	95
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	98
szerokość zadu	wąski						szeroki	92
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	100
racice	plaskie						strome	109
staw skokowy	gruby						suchy	113
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	115
lokomocja	słaba						dobra	119
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	110
więzadło środkowe	słabe						mocne	98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	101
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	74
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	112
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	114
długość strzyków	krótkie						długie	123

## Bestday AA A22

DEU 000359235304 aAa: 324  
ur. 29.06.2016 PF: 120



**Bestday**  
DEU 000359235304

O. Bestboss  
DEU 000357196821

O.O. Boss  
DEU 000355203353

M.O. Eluisa  
DEU 000355936955

M. Candy  
DNK 005125804777

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.M. Candee  
DNK 005415902570

**Ilość i skład mleka  
Długowieczność • Pokrój**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
132	+1165	131	+232 kg	+0,39 %	+48 kg	+0,33 %	+41 kg	89	108	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
118	111	88	104	126	112	95	112	113	81	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 61 liczba stad: 22

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	94
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	110
głębokość tułowia	plytka						głęboka	95
budowa ogólna	delikatna						mocna	91
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	92
szerokość zadu	wąski						szeroki	85
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	117
racice	plaskie						strome	90
staw skokowy	gruby						suchy	120
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	94
lokomocja	słaba						dobra	103
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	125
więzadło środkowe	słabe						mocne	120
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	115
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	110
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	115
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	116
długość strzyków	krótkie						długie	100

## Borekito

DEU 000536745413 aAa: 321456 RZRobot: 107  
ur. 03.04.2011 PF: 108



**Borekito**  
DEU 000536745413

O. Bowser  
USA 000064872951

O.O. Jet Stream  
USA 000130558361

M.O. Brandi  
USA 000061975564

M. Anni  
DEU 000534600320

O.M. Shottle  
GBR 289370703987

M.M. Annleigh  
USA 000132911023

**Zdrowie • Długowieczność  
Lekkie porody**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
124	+1088	113	+519 kg	+0,00 %	+20 kg	+0,00 %	+18 kg	109	109	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
100	101	92	97	106	121	94	106	125	109	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 384 liczba stad: 87

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	101
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	100
głębokość tułowia	plytka						głęboka	91
budowa ogólna	delikatna						mocna	89
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	93
szerokość zadu	wąski						szeroki	98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	120
racice	plaskie						strome	95
staw skokowy	gruby						suchy	108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	95
lokomocja	słaba						dobra	100
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	101
więzadło środkowe	słabe						mocne	117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	109
długość strzyków	krótkie						długie	100

## Bossboy BB

DEU 000538441310 aAa: 342  
ur. 27.02.2014 PF: 121



**Bossboy**  
DEU 000538441310

O. Boss  
DEU 000355203353

O.O. Bookem  
USA 000066636657

M.O. Rendezvous  
DEU 0003 537 64102

M. Eltes  
DEU 000537116137

O.M. Snowman  
NLD 000388965513

M.M. Eltes  
NLD 000359507780

**Lekkie porody • Kończyny  
Zdrowotność wymienia**

gRZG	gRZ€	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
132	+1288	117	+214 kg	+0,13 %	+21 kg	+0,18 %	+26 kg	108	116	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
114	96	104	118	106	124	109	121	112	89	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 101 liczba stad: 36

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	101
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	97
głębokość tułowia	plytka						głęboka	102
budowa ogólna	delikatna						mocna	102
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	111
szerokość zadu	wąski						szeroki	104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	98
racice	plaskie						strome	105
staw skokowy	gruby						suchy	116
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	108
lokomocja	słaba						dobra	110
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	113
więzadło środkowe	słabe						mocne	110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	99
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	98
długość strzyków	krótkie						długie	120

## Burano BB A22

DEU 000357970606 aAa: 432516  
ur. 30.09.2014 PF: 111



**Wydajność • Pokrój  
Fitness • Kazeina BB i A22**

**Burano**  
DEU 000357970606

O. Balisto  
USA 000070625988

O.O. Bookem  
USA 000066636657

M.O. DE-SU 199  
USA 000069490353

M. DE-SU 2017  
USA 000070627168

O.M. Mayfield  
USA 000069473980

M.M. Ariane  
USA 000069468808

<b>gRZG</b> 125	<b>gRZ€</b> +967	<b>gRZM</b> 117	mleko +118 kg	tłuszcz -0,39 %	tłuszcz +2 kg	białko -0,02 %	białko +36 kg	gRZKm 99	gRZKd 101	
<b>gRZE</b> 115	typ mlecz. 103	tułów 99	kończyny 92	wymię 128	<b>gRZN</b> 119	<b>gRZR</b> 88	<b>gRZS</b> 112	<b>gRZ(Zdr.)</b> 111	<b>gRZD</b> 114	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 1161    liczba stad: 317

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	115
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	106
głębokość tułowia	plytka					głęboka	101
budowa ogólna	delikatna					mocna	95
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	102
szerokość zadu	wąski					szeroki	98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	111
racice	plaskie					strome	95
staw skokowy	gruby					suchy	99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	91
lokomocja	słaba					dobra	94
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	123
więzadło środkowe	słabe					mocne	101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	118
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	133
długość strzyków	krótkie					długie	94

## Dante A22

DNK 00000257731 aAa: 243615  
ur. 05.11.2014 PF: 123



**Zdrowotność wymienia  
Lekkie porody córek**

**Dante**  
DNK 00000257731

O. Danno  
NLD 000888659628

O.O. Bookem  
USA 000066636657

M.O. Riant  
NLD 000498238532

M. Krista  
DNK 003372305794

O.M. Bynke  
DNK 004165404818

M.M. Kaya  
DNK 003372304893

<b>gRZG</b> 128	<b>gRZ€</b> +1187	<b>gRZM</b> 130	mleko +1775 kg	tłuszcz -0,43 %	tłuszcz +20 kg	białko -0,07 %	białko +52 kg	gRZKm 118	gRZKd 98	
<b>gRZE</b> 97	typ mlecz. 91	tułów 87	kończyny 106	wymię 100	<b>gRZN</b> 110	<b>gRZR</b> 110	<b>gRZS</b> 120	<b>gRZ(Zdr.)</b> 109	<b>gRZD</b> 82	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 118    liczba stad: 54

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	97
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	96
głębokość tułowia	plytka					głęboka	83
budowa ogólna	delikatna					mocna	96
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	111
szerokość zadu	wąski					szeroki	92
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	101
racice	plaskie					strome	104
staw skokowy	gruby					suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	108
lokomocja	słaba					dobra	101
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	107
więzadło środkowe	słabe					mocne	103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	118
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	101
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	103
długość strzyków	krótkie					długie	83

## Extremo BE A12

DEU 000357995972 aAa: 234  
ur. 01.09.2015 PF: 122 TPI: 2374



**Ilość i skład mleka  
Długowieczność • Wymię**

**Extremo**  
DEU 000357995972

O. Extreme  
CAN 000107931151

O.O. Supersire  
USA 000069981349

M.O. Event  
CAN 000011294759

M. Roseli  
DEU 000356880902

O.M. Fanatic  
DEU 000354812817

M.M. Rose  
DEU 000354862836

<b>gRZG</b> 125	<b>gRZ€</b> +1015	<b>gRZM</b> 118	mleko +932 kg	tłuszcz -0,24 %	tłuszcz +11 kg	białko +0,01 %	białko +32 kg	gRZKm 97	gRZKd 105	
<b>gRZE</b> 105	typ mlecz. 122	tułów 73	kończyny 101	wymię 114	<b>gRZN</b> 116	<b>gRZR</b> 114	<b>gRZS</b> 109	<b>gRZ(Zdr.)</b> 113	<b>gRZD</b> 101	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 294    liczba stad: 115

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	121
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	119
głębokość tułowia	plytka					głęboka	78
budowa ogólna	delikatna					mocna	77
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	119
szerokość zadu	wąski					szeroki	97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	99
racice	plaskie					strome	107
staw skokowy	gruby					suchy	105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	102
lokomocja	słaba					dobra	93
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	121
więzadło środkowe	słabe					mocne	108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	101
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	110
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	100
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	114
długość strzyków	krótkie					długie	96

## Genestar BB A22

DEU 000356333357 aAa: 342516  
ur. 28.11.2012 PF: 117



**Cechy funkcjonalne  
Kazeina BB i A22 • DD Premium**

**Genestar**  
DEU 000356333357

O. Genesis  
DEU 000354420210

O.O. Gerard  
USA 000052805723

M.O. Jenna  
DEU 000350131380

M. Luky  
DEU 000354538353

O.M. Dorcy  
USA 000139005002

M.M. Lucy  
USA 000139617322

<b>gRZG</b> 130	<b>gRZ€</b> +1045	<b>gRZM</b> 113	mleko +777 kg	tłuszcz -0,33 %	tłuszcz -5 kg	białko +0,03 %	białko +30 kg	gRZKm 101	gRZKd 110	
<b>gRZE</b> 120	typ mlecz. 92	tułów 107	kończyny 106	wymię 123	<b>gRZN</b> 127	<b>gRZR</b> 109	<b>gRZS</b> 110	<b>gRZ(Zdr.)</b> 117	<b>gRZD</b> 108	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 923    liczba stad: 372

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	107
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	92
głębokość tułowia	plytka					głęboka	102
budowa ogólna	delikatna					mocna	112
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	96
szerokość zadu	wąski					szeroki	96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	108
racice	plaskie					strome	85
staw skokowy	gruby					suchy	97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	109
lokomocja	słaba					dobra	112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	99
więzadło środkowe	słabe					mocne	97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	132
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	125
długość strzyków	krótkie					długie	99

## Igedo AA A22

DEU 001405153825 aAa: 243615 RZRobot: 124  
ur. 05.01.2016 PF: 116



**Igedo**  
DEU 001405153825

O. Icone  
FRA 003554772975

O.O. Mogul  
USA 003006972816

M.O. Francesca  
FRA 003554772734

M. Myself  
DNK 004534803879

O.M. Bynke  
DNK 004165404818

M.M. Mani  
DNK 004534802650

**Płodność • Długowieczność  
Na jałówki**

<b>gRZG</b> 129	<b>gRZ€</b> +1249	<b>gRZM</b> 111	mleko +446 kg	tluszcz -0,04 %	tluszcz +14 kg	białko +0,01 %	białko +17 kg	gRZKm 103	gRZKd 120	
<b>gRZE</b> 106	typ mlecz. 94	tułów 94	kończyny 109	wymię 106	<b>gRZN</b> 126	<b>gRZR</b> 110	<b>gRZS</b> 113	<b>gRZ(Zdr.)</b> 121	<b>gRZD</b> 117	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 293    liczba stad: 81

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	102
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	92
głębokość tułowia	plytka					głęboka	86
budowa ogólna	delikatna					mocna	106
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	93
szerokość zadu	wąski					szereki	90
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	111
racice	plaskie					stromie	92
staw skokowy	gruby					suchy	102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	103
lokomocja	słaba					dobra	115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	89
więzadło środkowe	słabe					mocne	108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	88
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	112
długość strzyków	krótkie					długie	98

## Kingman BB A22

NLD 000920855490 aAa: 423  
ur. 23.02.2015 PF: 125 TPI: 2377



**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**

<b>gRZG</b> 126	<b>gRZ€</b> +963	<b>gRZM</b> 118	mleko +1338 kg	tluszcz -0,17 %	tluszcz +34 kg	białko -0,23 %	białko +20 kg	gRZKm 114	gRZKd 105	
<b>gRZE</b> 113	typ mlecz. 103	tułów 101	kończyny 98	wymię 118	<b>gRZN</b> 113	<b>gRZR</b> 108	<b>gRZS</b> 111	<b>gRZ(Zdr.)</b> 113	<b>gRZD</b> 108	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 526    liczba stad: 207

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	122
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	102
głębokość tułowia	plytka					głęboka	98
budowa ogólna	delikatna					mocna	105
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	99
szerokość zadu	wąski					szereki	100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	103
racice	plaskie					stromie	98
staw skokowy	gruby					suchy	83
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	103
lokomocja	słaba					dobra	105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	112
więzadło środkowe	słabe					mocne	111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	122
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	106
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	119
długość strzyków	krótkie					długie	89

## Kubero

DEU 001501463006 aAa: 153426 RZRobot: 116  
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**

<b>gRZG</b> 139	<b>gRZ€</b> +1651	<b>gRZM</b> 129	mleko +2156 kg	tluszcz -0,46 %	tluszcz +30 kg	białko -0,24 %	białko +44 kg	gRZKm 97	gRZKd 129	
<b>gRZE</b> 107	typ mlecz. 95	tułów 77	kończyny 107	wymię 117	<b>gRZN</b> 129	<b>gRZR</b> 110	<b>gRZS</b> 109	<b>gRZ(Zdr.)</b> 116	<b>gRZD</b> 100	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 204    liczba stad: 50

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	83
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	93
głębokość tułowia	plytka					głęboka	81
budowa ogólna	sdelikatna					mocna	88
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	85
szerokość zadu	wąski					szereki	93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	106
racice	plaskie					stromie	90
staw skokowy	gruby					suchy	110
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	102
lokomocja	słaba					dobra	109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	115
więzadło środkowe	słabe					mocne	100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	96
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	120
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	107
długość strzyków	krótkie					długie	105

## Ladino

DEU 000357362122  
ur. 13.04.2014 PF: 110



**Ladino**  
DEU 000357362122

O. Loren  
USA 000070329469

O.O. Observer  
USA 0000605917481

M.O. Lora  
USA 000139035067

M. Britney  
DEU 000354385082

O.M. Man-O-Man  
USA 000135746776

M.M. Britley  
USA 003000942909

**Ilości i skład mleka  
Budowa i zdrowotność wymienia**

<b>gRZG</b> 119	<b>gRZ€</b> +658	<b>gRZM</b> 119	mleko +275 kg	tluszcz +0,26 %	tluszcz +37 kg	białko +0,12 %	białko +22 kg	gRZKm 79	gRZKd 94	
<b>gRZE</b> 118	typ mlecz. 124	tułów 86	kończyny 110	wymię 118	<b>gRZN</b> 103	<b>gRZR</b> 97	<b>gRZS</b> 106	<b>gRZ(Zdr.)</b> 109	<b>gRZD</b> 104	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 56    liczba stad: 31

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska					wysoka	117
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	123
głębokość tułowia	plytka					głęboka	89
budowa ogólna	delikatna					mocna	86
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	110
szerokość zadu	wąski					szereki	96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	97
racice	plaskie					stromie	90
staw skokowy	gruby					suchy	112
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	107
lokomocja	słaba					dobra	108
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	123
więzadło środkowe	słabe					mocne	112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	96
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	115
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	126
długość strzyków	krótkie					długie	82

## Leno

DNK 00000256104 aAa: 231465  
ur. 05.03.2013 PF: 112



**Leno**  
DNK 00000256104

O. Lexor  
CAN 000011098658

O.O. Man-O-Man  
USA 000135746776

M.O. Lilac  
CAN 000103455285

M. Noma  
DNK 002371402265

O.M. Time  
DNK 004141201700

M.M. Nemo  
DNK 004141201700

**Lekkie porody • Skład mleka  
Długowieczność**

<b>gRZG</b> 116	<b>gRZ€</b> +795	<b>gRZM</b> 120	mleko +511 kg	tłuszcz +0,15 %	tłuszcz +35 kg	białko +0,06 %	białko +24 kg	gRZKm 109	gRZKd 123	
<b>gRZE</b> 91	typ mlecz. 91	tułów 77	kończyny 102	wymię 99	<b>gRZN</b> 103	<b>gRZR</b> 108	<b>gRZS</b> 102	<b>gRZ(Zdr.)</b> 107	<b>gRZD</b> 93	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 1605    liczba stad: 480

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	103	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	89	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	84	
budowa ogólna	delikatna				mocna	85	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	111	
szerokość zadu	wąski				szeroki	81	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	94	
racice	plaskie				stromo	104	
staw skokowy	gruby				suchy	106	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	94	
lokomocja	słaba				dobra	99	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	107	
więzadło środkowe	słabe				mocne	115	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	123	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	134	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	95	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	104	
długość strzyków	krótkie				długie	108	

## Manoso AE

DEU 001267420197 aAa: 354162  
ur. 31.10.2015 PF: 128



**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**

<b>gRZG</b> 135	<b>gRZ€</b> +1450	<b>gRZM</b> 143	mleko +2086 kg	tłuszcz -0,11 %	tłuszcz +69 kg	białko -0,13 %	białko +56 kg	gRZKm 100	gRZKd 114	
<b>gRZE</b> 107	typ mlecz. 103	tułów 99	kończyny 111	wymię 100	<b>gRZN</b> 104	<b>gRZR</b> 106	<b>gRZS</b> 110	<b>gRZ(Zdr.)</b> 108	<b>gRZD</b> 93	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 110    liczba stad: 37

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	86	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	106	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	101	
budowa ogólna	delikatna				mocna	101	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	88	
szerokość zadu	wąski				szeroki	104	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	101	
racice	plaskie				stromo	100	
staw skokowy	gruby				suchy	107	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	100	
lokomocja	słaba				dobra	112	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	111	
więzadło środkowe	słabe				mocne	104	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	108	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	109	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	97	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	92	
długość strzyków	krótkie				długie	96	

## Masato

DEU 000120858072 aAa: 324165  
ur. 05.11.2012 PF: 132



**Masato**  
DEU 000120858072

O. Mogul  
USA 003006972816

O.O. Dorcy  
USA 000139005002

M.O. Maxine  
USA 000062784081

M. Debita  
DEU 000117048096

O.M. Man-O-Man  
USA 000135746776

M.M. Desiree  
DEU 000115348077

**Ilość i skład mleka  
Zdrowotność wymienia i racic**

<b>gRZG</b> 129	<b>gRZ€</b> +1034	<b>gRZM</b> 137	mleko +997 kg	tłuszcz +0,27 %	tłuszcz +68 kg	białko +0,08 %	białko +43 kg	gRZKm 112	gRZKd 107	
<b>gRZE</b> 118	typ mlecz. 107	tułów 90	kończyny 118	wymię 116	<b>gRZN</b> 97	<b>gRZR</b> 107	<b>gRZS</b> 112	<b>gRZ(Zdr.)</b> 101	<b>gRZD</b> 109	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 303    liczba stad: 92

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	94	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	107	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	94	
budowa ogólna	delikatna				mocna	93	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	78	
szerokość zadu	wąski				szeroki	100	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	106	
racice	plaskie				stromo	95	
staw skokowy	gruby				suchy	107	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	111	
lokomocja	słaba				dobra	122	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	122	
więzadło środkowe	słabe				mocne	102	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	106	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	111	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	112	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	104	
długość strzyków	krótkie				długie	96	

## Mr Max

USA 000071588582 aAa: 531426  
ur. 08.04.2013 PF: 126



**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> 132	<b>gRZ€</b> +967	<b>gRZM</b> 124	mleko +1678 kg	tłuszcz -0,34 %	tłuszcz +27 kg	białko -0,17 %	białko +38 kg	gRZKm 108	gRZKd 119	
<b>gRZE</b> 130	typ mlecz. 111	tułów 96	kończyny 130	wymię 119	<b>gRZN</b> 114	<b>gRZR</b> 98	<b>gRZS</b> 120	<b>gRZ(Zdr.)</b> 111	<b>gRZD</b> 116	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 1323    liczba stad: 257

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	97	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	110	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	96	
budowa ogólna	delikatna				mocna	87	
ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	97	
szerokość zadu	wąski				szeroki	104	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	95	
racice	plaskie				stromo	117	
staw skokowy	gruby				suchy	116	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	105	
lokomocja	słaba				dobra	126	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	114	
więzadło środkowe	słabe				mocne	100	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	109	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	101	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	122	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	120	
długość strzyków	krótkie				długie	83	

## Omero

NLD 000898053962 aAa: 324156  
ur. 22.11.2011 PF: 112



**Omero**  
NLD 000898053962

O. Observer USA 000065917481  
O.O. Planet USA 000060597003  
M.O. DE-SU Oman USA 000061681442

M. Sanne NLD 000738751867  
O.M. Alino ESP 080302894182  
M.M. Silver NLD 000428046042

**Długowieczność • Pokrój  
Ilość mleka**

<b>gRZG</b> 109	<b>gRZ€</b> +341	<b>gRZM</b> 108	mleko +1357 kg	tłuszcz -0,59 %	tłuszcz -13 kg	białko -0,21 %	białko +23 kg	<b>gRZKm</b> 77	<b>gRZKd</b> 98	
<b>gRZE</b> 108	typ mlecz. 123	tułów 92	kończyny 94	wymię 113	<b>gRZN</b> 112	<b>gRZR</b> 102	<b>gRZS</b> 108	<b>gRZ(Zdr.)</b> 99	<b>gRZD</b> 121	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 434    liczba stad: 74

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	107
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	118
głębokość tułowia	plytka					głęboka	95
budowa ogólna	delikatna					mocna	87
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	93
szerokość zadu	wąski					szeroki	95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	123
racice	płaskie					strome	82
staw skokowy	gruby					suchy	107
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	109
lokomocja	słaba					dobra	97
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	105
więzadło środkowe	słabe					mocne	111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	129
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	128
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	120
długość strzyków	krótkie					długie	101

## Perin AB A22

DEU 000358241745 aAa: 423615  
ur. 19.10.2015 PF: 137



**Perin**  
DEU 000358241745

O. Penley USA 000071813425  
O.O. Platinum USA 000070640250  
M.O. De-Su 1481 USA 000070626632

M. Malone DEU 000356127278  
O.M. Frisco USA 000069474034  
M.M. Malke DEU 000355088480

**Pochodzenie • Nogi  
Wymię • Na jałówki**

<b>gRZG</b> 139	<b>gRZ€</b> +1648	<b>gRZM</b> 140	mleko +1611 kg	tłuszcz -0,11 %	tłuszcz +51 kg	białko +0,02 %	białko +58 kg	<b>gRZKm</b> 97	<b>gRZKd</b> 112	
<b>gRZE</b> 104	typ mlecz. 105	tułów 98	kończyny 104	wymię 102	<b>gRZN</b> 113	<b>gRZR</b> 118	<b>gRZS</b> 108	<b>gRZ(Zdr.)</b> 115	<b>gRZD</b> 86	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 321    liczba stad: 58

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	103
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	106
głębokość tułowia	plytka					głęboka	101
budowa ogólna	delikatna					mocna	102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	96
szerokość zadu	wąski					szeroki	86
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	75
racice	płaskie					strome	120
staw skokowy	gruby					suchy	104
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	99
lokomocja	słaba					dobra	102
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	109
więzadło środkowe	słabe					mocne	95
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	115
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	118
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	101
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	98
długość strzyków	krótkie					długie	103

## Piranesi

DEU 000536745383 aAa: 345126  
ur. 22.12.2010 PF: 117



**Piranesi**  
DEU 000536745383

O. Prince ITA 019500393890  
O.O. Britt ET ITA 000601045311  
M.O. M. Quota ITA 019500118372

M. Anni DEU 000534600320  
O.M. Shottle GBR 289370703987  
M.M. Annileigh USA 000132911023

**Długowieczność • Komórki  
somatyczne • Zdrowotność**

<b>gRZG</b> 130	<b>gRZ€</b> +1373	<b>gRZM</b> 105	mleko +173 kg	tłuszcz +0,09 %	tłuszcz +16 kg	białko -0,03 %	białko +3 kg	<b>gRZKm</b> 74	<b>gRZKd</b> 100	
<b>gRZE</b> 107	typ mlecz. 98	tułów 84	kończyny 116	wymię 107	<b>gRZN</b> 139	<b>gRZR</b> 91	<b>gRZS</b> 130	<b>gRZ(Zdr.)</b> 132	<b>gRZD</b> 95	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 100    liczba stad: 45

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	83
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	95
głębokość tułowia	plytka					głęboka	95
budowa ogólna	delikatna					mocna	90
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	100
szerokość zadu	wąski					szeroki	83
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	93
racice	płaskie					strome	96
staw skokowy	gruby					suchy	109
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	113
lokomocja	słaba					dobra	114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	107
więzadło środkowe	słabe					mocne	100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	92
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	98
długość strzyków	krótkie					długie	104

## Saito AB A22

ITA 020990895491 aAa: 234156 RZRobot: 110  
ur. 24.10.2013 PF: 119



**Saito**  
ITA 020990895491

O. Suran ITA 097990030448  
O.O. Super USA 000062065919  
M.O. Obama ITA 004990551975

M. Zsa Zsa ITA 020990655771  
O.M. Goldday NLD 000475750563  
M.M. Ermione ITA 020990274619

**Mleko • Budowa nóg i racic  
Pokrój**

<b>gRZG</b> 117	<b>gRZ€</b> +566	<b>gRZM</b> 123	mleko +908 kg	tłuszcz -0,10 %	tłuszcz +25 kg	białko +0,05 %	białko +36 kg	<b>gRZKm</b> 94	<b>gRZKd</b> 101	
<b>gRZE</b> 109	typ mlecz. 103	tułów 100	kończyny 112	wymię 102	<b>gRZN</b> 99	<b>gRZR</b> 97	<b>gRZS</b> 111	<b>gRZ(Zdr.)</b> 102	<b>gRZD</b> 103	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 63    liczba stad: 35

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	108
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	103
głębokość tułowia	plytka					głęboka	100
budowa ogólna	delikatna					mocna	101
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	90
szerokość zadu	wąski					szeroki	95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	93
racice	płaskie					strome	100
staw skokowy	gruby					suchy	120
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	98
lokomocja	słaba					dobra	106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	118
więzadło środkowe	słabe					mocne	101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	100
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	92
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	97
długość strzyków	krótkie					długie	98

## Sandivo AA A22

DEU 000538269231 aAa: 432 RZRobot: 126  
ur. 14.06.2014 PF: 131



**Sandivo**  
DEU 000538269231

O. Shotglass USA 000070476870  
O.O. Snowman NLD 000388965513  
M.O. Satin USA 000056295548

M. Dana DEU 000536316149  
O.M. Bogart USA 000135257546  
M.M. Dream 8 DEU 000580496508

**Wydajność • Długowieczność  
Na roboty**

<b>gRZG</b> 132	<b>gRZ€</b> +1336	<b>gRZM</b> 132	mleko +1839 kg	tłuszcz -0,10 %	tłuszcz +61 kg	białko -0,23 %	białko +36 kg	<b>gRZKm</b> 95	<b>gRZKd</b> 98	
<b>gRZE</b> 113	typ mlecz. 101	tułów 115	kończyny 104	wymię 108	<b>gRZN</b> 117	<b>gRZR</b> 91	<b>gRZS</b> 116	<b>gRZ(Zdr.)</b> 109	<b>gRZD</b> 101	plodność ***

## Shotello CDC

DEU 000356963177 aAa: 315  
ur. 10.11.2013 PF: 127 TPI: 2268



**Shotello**  
DEU 000356963177

O. Shotglass USA 000070476870  
O.O. Snowman NLD 000388965513  
M.O. Satin USA 000056295548

M. Exclusive DEU 000355080815  
O.M. Bookem USA 000066636657  
M.M. Echo USA 00013728181

**Długowieczność • Budowa i  
zdrowotność wymienia**

<b>gRZG</b> 131	<b>gRZ€</b> +1423	<b>gRZM</b> 120	mleko +535 kg	tłuszcz +0,04 %	tłuszcz +25 kg	białko +0,11 %	białko +30 kg	<b>gRZKm</b> 112	<b>gRZKd</b> 100	
<b>gRZE</b> 110	typ mlecz. 114	tułów 114	kończyny 97	wymię 106	<b>gRZN</b> 128	<b>gRZR</b> 114	<b>gRZS</b> 105	<b>gRZ(Zdr.)</b> 107	<b>gRZD</b> 91	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 103 liczba stad: 32

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	107	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	101	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	115	
budowa ogólna	delikatna				mocna	111	
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	113	
szerokość zadu	wąski				szereki	106	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	93	
racice	plaskie				strome	117	
staw skokowy	gruby				suchy	82	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	116	
lokomocja	słaba				dobra	102	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	119	
więzadło środkowe	słabe				mocne	100	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	109	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	85	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	98	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	98	
długość strzyków	krótkie				długie	116	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 228 liczba stad: 101

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	104	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	115	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	108	
budowa ogólna	delikatna				mocna	103	
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	106	
szerokość zadu	wąski				szereki	114	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	120	
racice	plaskie				strome	96	
staw skokowy	gruby				suchy	105	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	103	
lokomocja	słaba				dobra	99	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	116	
więzadło środkowe	słabe				mocne	107	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	110	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	112	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	99	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	95	
długość strzyków	krótkie				długie	99	

## Sidon AB

NLD 000887066810 aAa: 243651  
ur. 30.04.2015 PF: 123



**Sidon**  
NLD 000887066810

O. Supershot NLD 000755898903  
O.O. Supersire USA 000069981349  
M.O. Superclass DEU 000536745399

M. Willie 12 NLD 000735934953  
O.M. Snowman NLD 000388965513  
M.M. Willie 3 NLD 000523932473

**Ilość mleka • Kończyny  
Wymię**

<b>gRZG</b> 126	<b>gRZ€</b> +957	<b>gRZM</b> 125	mleko +1163 kg	tłuszcz -0,17 %	tłuszcz +27 kg	białko +0,00 %	białko +39 kg	<b>gRZKm</b> 104	<b>gRZKd</b> 110	
<b>gRZE</b> 117	typ mlecz. 110	tułów 106	kończyny 109	wymię 112	<b>gRZN</b> 107	<b>gRZR</b> 96	<b>gRZS</b> 98	<b>gRZ(Zdr.)</b> 105	<b>gRZD</b> 91	plodność **

## Supercup BB A22

DEU 000359171040 aAa: 342  
ur. 24.03.2016 PF: 139 TPI: 2362



**Supercup**  
DEU 000359171040

O. Shep USA 000072512169  
O.O. Shotglass USA 000070476870  
M.O. Mirr5187 USA 000070192757

M. De-su 3493 USA 000072852435  
O.M. Balisto USA 000070625988  
M.M. De-Su 1851 USA 000070627002

**Kappa kazeina BB • Beta  
kazeina A22 • Ojciec buhajów**

<b>gRZG</b> 145	<b>gRZ€</b> +2121	<b>gRZM</b> 137	mleko +1093 kg	tłuszcz +0,09 %	tłuszcz +53 kg	białko +0,11 %	białko +50 kg	<b>gRZKm</b> 105	<b>gRZKd</b> 101	
<b>gRZE</b> 98	typ mlecz. 119	tułów 97	kończyny 86	wymię 105	<b>gRZN</b> 133	<b>gRZR</b> 114	<b>gRZS</b> 111	<b>gRZ(Zdr.)</b> 122	<b>gRZD</b> 96	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 87 liczba stad: 32

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	97	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	109	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	96	
budowa ogólna	delikatna				mocna	101	
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	99	
szerokość zadu	wąski				szereki	109	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	86	
racice	plaskie				strome	114	
staw skokowy	gruby				suchy	99	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	104	
lokomocja	słaba				dobra	107	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	112	
więzadło środkowe	słabe				mocne	103	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	110	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	111	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	110	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	105	
długość strzyków	krótkie				długie	112	

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 109 liczba stad: 46

	88	100	112	124	136		
wysokość	niska				wysoka	105	
charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	118	
głębokość tułowia	plytka				głęboka	97	
budowa ogólna	delikatna				mocna	94	
ustawienie zadu	umiesiony				spadzisty	83	
szerokość zadu	wąski				szereki	105	
nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	123	
racice	plaskie				strome	96	
staw skokowy	gruby				suchy	105	
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate				równoległe	83	
lokomocja	słaba				dobra	90	
zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	102	
więzadło środkowe	słabe				mocne	92	
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	120	
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	105	
zawieszenie przednie wymienia	łuzne				mocne	102	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	109	
długość strzyków	krótkie				długie	99	

# Avance-Red AA A11

USA 003143029864 aAa: 315246 ur. 22.06.2017 RZRobot: 119

TPI: 2563

PF: 129



**Pokrój • Przebieg porodów córek  
Na roboty**

O.O. Kingboy  
USA 000072044077

**Avance-Red**  
USA 003143029864

O.M. Delta 1427  
USA 000072128216

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

O. Apprentice  
USA 003129037908

M. Mrs Delta  
USA 003126003430  
HL 10159 3.94 400 3.55 361

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

Indeks główny	gRZG	140	gRZ€	+1500
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>126</b>
mleko +772 kg	tłuszcz +0,23 %	tłuszcz +54 kg	białko +0,01 %	białko +28 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>127</b>
typ mleczny 116	tułów 112	kończyny 108	wymię 121	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>121</b>
wymię 112	racice 108	rozzród 110	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>110</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 120	gRZKd 102	<b>Płodność buhaja</b>	* *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 121
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 115
głębokość tułowia	plytka					głęboka 116
budowa ogólna	delikatna					mocna 109
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 90
szerokość zadu	wąski					szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromie 102
staw skokowy	gruby					suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 101

# Garnier AA A12

DEU 001269545651 aAa: 342516 ur. 27.07.2019

PF: 139

O.O. Gymnast  
CAN 000012264628

**Garnier**  
DEU 001269545651

O.M. Salvatore  
USA 003129037884

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

O. Gywer RDC  
DEU 000360324663

M. SAL-Ariell  
DEU 000360589314  
HL 11168 4.33 484 3.55 397

M.M. Attraction  
USA 003125945307



**Wybitny buhaj RW • Wydajność  
Pokrój**

Indeks główny	gRZG	158	gRZ€	+2383
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>155</b>
mleko +1918 kg	tłuszcz +0,22 %	tłuszcz +101 kg	białko -0,03 %	białko +64 kg
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>137</b>
typ mleczny 120	tułów 109	kończyny 116	wymię 128	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>114</b>
wymię 107	racice 106	rozzród 105	metabolizm 107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>111</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 111	gRZKd 119	<b>Płodność buhaja</b>	* *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 120
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 120
głębokość tułowia	plytka					głęboka 108
budowa ogólna	delikatna					mocna 101
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 88
szerokość zadu	wąski					szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 104
racice	plaskie					stromie 103
staw skokowy	gruby					suchy 113
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 136
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 113
długość strzyków	krótkie					długie 117

## Grando Red AB A22

DEU 000362097590 aAa: 234 ur. 11.05.2019

TPI: 2534

PF: 136



**Wydajność • Lekkie porody  
Zdrowe wymię**

O.O. **Gymnast**  
CAN 000012264628

**Grando Red**

DEU 000362097590

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

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

O. **Gywer RDC**  
DEU 000360324663

M. **Nastasia**  
DEU 000360171781  
HL 8319 4.50 374 3.83 319

M.M. **Nachtigall**  
USA 000357904162  
HL 12630 3.72 470 3.60 455

Indeks główny	gRZG	155	gRZ€	+2305	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>150</b>	
mleko +1827 kg	tłuszcz -0,06 %	tłuszcz +68 kg	białko +0,07 %	białko +71 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 121	tułów 98	kończyny 114	wymię 117		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>118</b>	
wymię 107	racice 109	rozzród 104	metabolizm 113		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>95</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>125</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>96</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	<b>gRZKd 117</b>	<b>Płodność buhaja</b>		* *

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 115
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 121
głębokość tułowia	plytka					głęboka 104
budowa ogólna	delikatna					mocna 93
ustawienie zadu	umiesiony	<				spadzisty 86
szerokość zadu	wąski					szerszy 91
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 100
racice	plaskie					stromo 94
staw skokowy	gruby					suchy 120
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 109
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 93

## Soul Red P Pp AB A22

DEU 000817297660 ur. 15.11.2019 RZRobot: 116

TPI: 2656

PF: 139

**NOWOŚĆ**



**Cechy funkcjonalne • Mleko  
Długowieczność • Beta kazeina A22**

O.O. **Salvatore**  
USA 003129037884

**Soul Red P**

DEU 000817297660

O.M. **Pace Red**  
USA 003135087146

M.O. **Lol 371**  
NLD 000941050403  
HL 10953 5.30 581 4.00 438

O. **Solitaire P**  
NLD 000576852597

M. **Alisa**  
DEU 000816797185  
HL 9748 4.62 450 3.87 377

M.M. **Aria 3774**  
CAN 000012371470  
HL 16728 3.77 631 3.47 581



Indeks główny	gRZG	161	gRZ€	+2650	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +1892 kg	tłuszcz -0,06 %	tłuszcz +71 kg	białko -0,05 %	białko +60 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>118</b>	
typ mleczny 98	tułów 95	kończyny 118	wymię 114		
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>125</b>	
wymię 111	racice 118	rozzród 111	metabolizm 118		
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>114</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>108</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 104	<b>gRZKd 111</b>	<b>Płodność buhaja</b>		* *

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 97
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 98
głębokość tułowia	plytka					głęboka 92
budowa ogólna	delikatna					mocna 103
ustawienie zadu	umiesiony	<				spadzisty 81
szerokość zadu	wąski					szerszy 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 89
racice	plaskie					stromo 112
staw skokowy	gruby					suchy 112
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
lokomocja	słaba					dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 99



# Spark Red BB A11

NLD 000883219744 aAa: 243 ur. 21.05.2017

TPI: 2518

PF: 134

RZRobot: 123

NASIENIE SEKSOWANE



KeLeKi

Pochodzenie • Wydajność  
Pokrój

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Spark Red**  
NLD 000883219744

O.M. Debutant  
NLD 000762769560

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

O. Salvatore  
USA 003129037884

M. Savanna  
DEU 000538693436  
HL 12312 4.25 523 3.96 487

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

Indeks główny	gRZG	147	gRZ€	+1869
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM 137</b>		
mleko +1965 kg	tłuszcz -0,26 %	tłuszcz +52 kg	białko -0,15 %	białko +52 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE 129</b>		
typ mleczny 113	tułów 103	kończyny 122	wymię 118	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie) 116</b>		
	wymię 107	racice 109	rozzród 108	metabolizm 107
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN 115</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR 100</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 122</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 94</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	<b>gRZKd 116</b>	<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 99
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 104
szerokość zadu	wąski					szeroki 108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 88
racice	plaskie					stromie 122
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 119
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 108
długość strzyków	krótkie					długie 105

# Speedy Red BE A11

DEU 000360889156 aAa: 234 ur. 22.03.2019

TPI: 2583

PF: 141



Wolfhard Schütze

Ilość mleka • Kończyny  
Na jałówki

O.O. Salvatore  
USA 003129037884

**Speedy Red**  
DEU 000360889156

O.M. Styx Red  
CAN 000012283187

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

O. Spark Red  
NLD 000883219744

M. Mystyx  
DEU 000359771092  
HL 10557 3.11 328 3.13 330

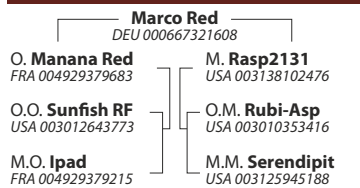
M.M. Batilda  
DEU 000358665689  
HL 14898 3.52 525 3.16 471

Indeks główny	gRZG	150	gRZ€	+1953
<b>Wydajność mleczna</b>		<b>gRZM 145</b>		
mleko +2126 kg	tłuszcz -0,17 %	tłuszcz +68 kg	białko -0,13 %	białko +60 kg
<b>Pokrój</b>		<b>gRZE 135</b>		
typ mleczny 121	tułów 102	kończyny 133	wymię 115	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie) 113</b>		
	wymię 105	racice 113	rozzród 104	metabolizm 103
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN 109</b>	<b>Rozzród</b>	<b>gRZR 101</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS 112</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD 90</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 110	<b>gRZKd 118</b>	<b>Płodność buhaja</b>	* *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 112
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 120
głębokość tułowia	plytka					głęboka 101
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					stromie 112
staw skokowy	gruby					suchy 121
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 125
lokomocja	słaba					dobra 121
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 124
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 118
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 117
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 105
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 99
długość strzyków	krótkie					długie 112

## Marco Red AB A22

DEU 000667321608 aAa: 234  
ur. 15.03.2019 PF: 135 TPI: 2536



<b>gRZG</b> 147	<b>gRZ€</b> +1892	<b>gRZM</b> 133	mleko +1357 kg	tluszcz +0,06 %	tluszcz +61 kg	białko -0,08 %	białko +39 kg	<b>gRZKm</b> 108	<b>gRZKd</b> 109	
<b>gRZE</b> 128	typ mlecz. 111	tułów 100	kończyny 121	wymię 119	<b>gRZN</b> 119	<b>gRZR</b> 105	<b>gRZS</b> 121	<b>gRZ(Zdr.)</b> 118	<b>gRZD</b> 95	plodność **

Buhaj uniwersalny  
Lekkie porody

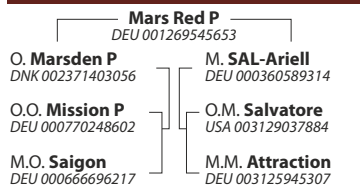
### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	110
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	111
głębokość tułowia	plytka					głęboka	102
budowa ogólna	delikatna					mocna	94
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	97
szerokość zadu	wąski					szereki	97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	110
racice	plaskie					strome	101
staw skokowy	gruby					suchy	117
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	117
lokomocja	słaba					dobra	113
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	119
więzadło środkowe	słabe					mocne	113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	121
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	120
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	112
długość strzyków	krótkie					długie	97

## Mars Red P Pp AB A22

DEU 001269545653 aAa: 324  
ur. 25.07.2019 PF: 132 TPI: 2525



<b>gRZG</b> 154	<b>gRZ€</b> +2256	<b>gRZM</b> 150	mleko +1726 kg	tluszcz +0,14 %	tluszcz +85 kg	białko +0,01 %	białko +61 kg	<b>gRZKm</b> 111	<b>gRZKd</b> 104	
<b>gRZE</b> 131	typ mlecz. 118	tułów 101	kończyny 111	wymię 128	<b>gRZN</b> 116	<b>gRZR</b> 102	<b>gRZS</b> 123	<b>gRZ(Zdr.)</b> 113	<b>gRZD</b> 87	plodność **

Wybitna budowa i zdrowotność  
wymienia • Bezrożny heterozygota

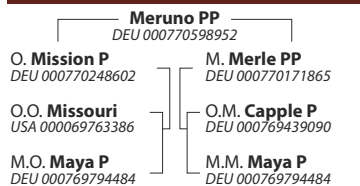
### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	115
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	118
głębokość tułowia	plytka					głęboka	98
budowa ogólna	delikatna					mocna	94
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	108
szerokość zadu	wąski					szereki	106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	105
racice	plaskie					strome	96
staw skokowy	gruby					suchy	113
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	107
lokomocja	słaba					dobra	106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	131
więzadło środkowe	słabe					mocne	112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	103
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	118
długość strzyków	krótkie					długie	116

## Meruno PP AB A22

DEU 000770598952 aAa: 243165  
ur. 21.05.2017 PF: 124



<b>gRZG</b> 128	<b>gRZ€</b> +1235	<b>gRZM</b> 137	mleko +2061 kg	tluszcz -0,36 %	tluszcz +45 kg	białko -0,16 %	białko +54 kg	<b>gRZKm</b> 105	<b>gRZKd</b> 78	
<b>gRZE</b> 114	typ mlecz. 115	tułów 96	kończyny 102	wymię 115	<b>gRZN</b> 105	<b>gRZR</b> 98	<b>gRZS</b> 105	<b>gRZ(Zdr.)</b> 102	<b>gRZD</b> 96	plodność **

Wydajność • Bezrożny  
homozygota • Wymię

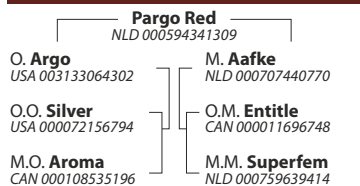
### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	114
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	116
głębokość tułowia	plytka					głęboka	91
budowa ogólna	delikatna					mocna	93
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	100
szerokość zadu	wąski					szereki	99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	100
racice	plaskie					strome	106
staw skokowy	gruby					suchy	101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	98
lokomocja	słaba					dobra	100
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	112
więzadło środkowe	słabe					mocne	115
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	90
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	114
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	115
długość strzyków	krótkie					długie	116

## Pargo Red BB A12

NLD 000594341309 aAa: 243  
ur. 22.12.2017 PF: 135 TPI: 2453



<b>gRZG</b> 142	<b>gRZ€</b> +1758	<b>gRZM</b> 136	mleko +1431 kg	tluszcz +0,00 %	tluszcz +58 kg	białko -0,03 %	białko +46 kg	<b>gRZKm</b> 109	<b>gRZKd</b> 105	
<b>gRZE</b> 121	typ mlecz. 119	tułów 100	kończyny 102	wymię 122	<b>gRZN</b> 115	<b>gRZR</b> 107	<b>gRZS</b> 116	<b>gRZ(Zdr.)</b> 112	<b>gRZD</b> 96	plodność **

Buhaj uniwersalny  
Długowieczność • Mleko

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	123
charakter mleczny	ordynary					szlachetny	119
głębokość tułowia	plytka					głęboka	101
budowa ogólna	delikatna					mocna	91
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	110
szerokość zadu	wąski					szereki	103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	115
racice	plaskie					strome	93
staw skokowy	gruby					suchy	104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	101
lokomocja	słaba					dobra	105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	129
więzadło środkowe	słabe					mocne	108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	112
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	109
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	114
długość strzyków	krótkie					długie	90

## Pasco Red AB A23

DEU 00036015121 aAa: 324  
ur. 14.12.2017 PF: 129



Pasco Red  
DEU 00036015121

O. Pace Red  
USA 003135087146  
O.O. Pat-Red  
USA 003012178104  
M.O. Aderyn2454  
USA 003013473891  
M. Koncert  
DEU 000539391983  
O.M. Battlecry  
USA 000072851652  
M.M. K25  
DEU 000538441385

Ilość mleka  
Fitness • Na roboty

gRZG	gRZE	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
144	+1841	128	+1444 kg	-0,25 %	+34 kg	-0,09 %	+41 kg	106	113	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
117	104	101	116	109	123	107	110	124	101	**

## Sam Red P Pp AB A12

DEU 000361789760 aAa: 243  
ur. 24.02.2019 PF: 132 TPI: 2608



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. MAR Belami  
DEU 000357106664

Ilość mleka • Lekkie породы  
Pochodzenie

gRZG	gRZE	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
148	+2066	137	+1701 kg	-0,08 %	+61 kg	-0,11 %	+48 kg	118	116	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
123	116	97	115	117	120	109	117	115	102	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 102
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 104
głębokość tułowia	plytka						głęboka 102
budowa ogólna	delikatna						mocna 101
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 90
szerokość zadu	wąski						szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	piońowe						łukowate 107
racice	plaskie						stromie 92
staw skokowy	gruby						suchy 120
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 107
lokomocja	słaba						dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 110
więzadło środkowe	słabe						mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 91
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 107
długość strzyków	krótkie						długie 100

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 104
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 116
głębokość tułowia	plytka						głęboka 96
budowa ogólna	delikatna						mocna 88
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 101
szerokość zadu	wąski						szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	piońowe						łukowate 102
racice	plaskie						stromie 100
staw skokowy	gruby						suchy 117
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 107
lokomocja	słaba						dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 122
więzadło środkowe	słabe						mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 109
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 109
długość strzyków	krótkie						długie 93

## Solito Red AB A12

DEU 000770599024 aAa: 432  
ur. 24.09.2017 PF: 135 TPI: 2522



Stern Red  
DEU 000770599024

O. Salvatore  
USA 003129037884  
O.O. Supershot  
NLD 000755898903  
M.O. Sofia  
CAN 000108502624  
M. Alyssa Red  
NLD 000707440655  
O.M. Atwork  
GBR 388380300301  
M.M. Avea Red  
FRA 004934530862

Pokrój • Wymię  
Zdrowie

gRZG	gRZE	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
148	+1551	117	+800 kg	+0,05 %	+37 kg	-0,10 %	+18 kg	103	104	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
152	110	105	127	146	126	106	115	124	96	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 118
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka						głęboka 104
budowa ogólna	delikatna						mocna 107
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 95
szerokość zadu	wąski						szeroki 98
nogi tylne (widok z boku)	piońowe						łukowate 89
racice	plaskie						stromie 112
staw skokowy	gruby						suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 122
lokomocja	słaba						dobra 121
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 138
więzadło środkowe	słabe						mocne 116
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 119
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 138
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 131
długość strzyków	krótkie						długie 110

## Stern Red BB A12

NLD 000668111302 aAa: 234  
ur. 02.10.2017 PF: 127 TPI: 2383



Stern Red  
NLD 000668111302

O. Styx Red  
CAN 000012283187  
O.O. Entitle  
CAN 000011696748  
M.O. Shae  
CAN 000108502611  
M. MassiaRubi  
NLD 00074926498  
O.M. Rubicon  
USA 000072128125  
M.M. Sneeuwijte  
NLD 000743147855

Długowieczność • Kończyny  
Łatwość porodów

gRZG	gRZE	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
143	+1703	129	+785 kg	+0,25 %	+56 kg	+0,05 %	+32 kg	104	121	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZR	gRZS	gRZ(Zdr.)	gRZD	plodność
124	99	97	129	113	118	102	104	119	105	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 101
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 98
głębokość tułowia	plytka						głęboka 98
budowa ogólna	delikatna						mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 106
szerokość zadu	wąski						szeroki 88
nogi tylne (widok z boku)	piońowe						łukowate 88
racice	plaskie						stromie 108
staw skokowy	gruby						suchy 114
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 123
lokomocja	słaba						dobra 122
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 116
więzadło środkowe	słabe						mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 124
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 125
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 117
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 110
długość strzyków	krótkie						długie 82

## Abi Red PP

PP BB A2B

PF: 115

DEU 000358665687 aAa: 342 ur. 19.03.2016



**Bezrożny homozygota  
Mleko • Kappa kazeina BB**

O.O. Aikman  
CAN 000106807394

**Abi Red PP**  
DEU 000358665687

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. Candleigh  
DEU 000663531490  
HL 11418 3.99 456 3.14 359

O. Apoll P  
NLD 000762042012

M. Missbalist  
DEU 000356230059  
HL 7132 4.44 317 3.39 242

M.M. Miss Epic  
DEU 000355203389  
HL 10586 3.91 414 3.11 329

Indeks główny	gRZG	125	gRZ€	+1084	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>131</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
366 184 +823 kg	+0,27 %	+59 kg	+0,06 %	+34 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>108</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	126	81	101	112	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>102</b>	
	wymię	racice	rozzród	metabolizm	
	104	107	99	93	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>108</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>98</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>97</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	<b>gRZKd</b>	<b>Płodność buhaja</b>	**	
	102	<b>112</b>			

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 220 liczba stad: 100

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 98
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 128
głębokość tułowia	plytka						głęboka 94
budowa ogólna	delikatna	<					mocna 81
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 94
szerokość zadu	wąski	<					szereki 71
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 123
racice	plaskie	<					stromie 85
staw skokowy	gruby						suchy 117
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 105
lokomocja	słaba						dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 109
więzadło środkowe	słabe						mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 123
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 110
długość strzyków	krótkie						długie 98

## Arino Red

AB A11

TPI: 2353

PF: 121

DEU 001404867415 aAa: 243 ur. 04.03.2015



**Wyjątkowa pod względem  
pokroju linia żeńska**

O.O. Ladd P  
USA 000069405976

**Arino Red**  
DEU 001404867415

O.M. Sympatico  
CAN 000011004723

M.O. Adora  
USA 000069468810  
HL 12862 4.45 573 3.30 424

O. ArchiveRed  
USA 000070611189

M. ArielRed  
USA 000072437737  
HL 14914 4.65 693 3.29 491

M.M. Applicious  
USA 000139005851  
HL 11780 5.52 650 3.58 422

Indeks główny	gRZG	134	gRZ€	+1178	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>137</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
1559 683 +1254 kg	+0,17 %	+68 kg	-0,01 %	+42 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>129</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	124	110	104	128	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>105</b>	
	wymię	racice	rozzród	metabolizm	
	105	114	102	91	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>103</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>95</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>106</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>101</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	<b>gRZKd</b>	<b>Płodność buhaja</b>	**	
	89	<b>122</b>			

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 512 liczba stad: 239

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 118
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 120
głębokość tułowia	plytka						głęboka 106
budowa ogólna	delikatna						mocna 99
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 88
szerokość zadu	wąski						szereki 115
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 99
racice	plaskie						stromie 114
staw skokowy	gruby						suchy 91
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 99
lokomocja	słaba						dobra 104
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 127
więzadło środkowe	słabe						mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 125
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 118
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 119
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 121
długość strzyków	krótkie						długie 109

# Baymax Red BB A12

DEU 000539392017 aAa: 243 ur. 20.05.2016

TPI: 2355  
PF: 117



Linia żeńska • Pokrój  
Na jałówki

O.O. Balisto  
USA 00070625988

**Baymax Red**  
DEU 000539392017

O.M. Brekem  
CAN 00010755977

M.O. Sina  
DEU 000769844798  
HL 11294 3.72 420 3.13 353

O. Bagno RDC | M. K25  
DEU 000357640595 | DEU 000538441385  
HL 13768 3.73 513 3.57 491

M.M. Kanu  
DEU 000535826796  
HL 13608 4.06 553 3.29 448

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>136</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1297</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>115</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
53 31 +670 kg	-0,21 %	+7 kg	+0,05 %	+28 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>126</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	114	87	121	123	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>119</b>	
	wymię	racice	roznród	metabolizm	
	110	104	107	114	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>97</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>91</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	<b>gRZKd</b>	<b>Płodność buhaja</b>	<b>**</b>	
	107	<b>122</b>			

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 50 liczba stad: 27

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 95
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 115
głębokość tułowia	plytka	<				głęboka 87
budowa ogólna	delikatna	<				mocna 87
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 91
szerokość zadu	wąski					szeroki 90
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					strome 117
staw skokowy	gruby					suchy 113
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 110
lokomocja	słaba					dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 125
więzadło środkowe	słabe					mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 89
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 120
długość strzyków	krótkie					długie 91

# Red Mist BB A22

NLD 000765039581 aAa: 243 ur. 20.11.2011

TPI: 2113  
PF: 110  
RZRobot: 105



Ilość i skład mleka  
Kazeina BB i A22

O.O. Mr.Burns  
CAN 000100745543

**Red Mist**  
NLD 000765039581

O.M. Spencer 2  
NLD 000341882275

M.O. Elsie 2  
NLD 000359507021  
HL 12198 4.54 554 3.38 412

O. Elburn | M. Pietje  
NLD 000359507595 | NLD 000584280939  
HL 16361 4.27 699 3.56 583

M.M. Pietj  
NLD 000482630210  
HL 11802 3.79 447 3.31 391

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>117</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+792</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>123</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
3195 1256 +549 kg	-0,05 %	+18 kg	+0,21 %	+39 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>100</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	110	96	108	93	
<b>Cechy zdrowotne</b>		<b>gRZ(zdrowie)</b>		<b>102</b>	
	wymię	racice	roznród	metabolizm	
	104	94	100	103	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>109</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>96</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>98</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>106</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	<b>gRZKd</b>	<b>Płodność buhaja</b>	<b>**</b>	
	80	<b>103</b>			

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 774 liczba stad: 394

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 100
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 112
głębokość tułowia	plytka					głęboka 92
budowa ogólna	delikatna					mocna 91
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 104
racice	plaskie					strome 112
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 103
lokomocja	słaba					dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 97
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	luźne	<				mocne 87
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 95
długość strzyków	krótkie					długie 101

# Soko Red BB A22

DEU 000355443635 aAa: 234165 ur. 18.03.2013 RZRobot: 128

TPI: 1996

PF: 109


**Pokrój • Mleko  
Kazeina BB i A22**
**O.O. Snowman**

NLD 00038896513

**Soko Red**

DEU 000355443635

**O.M. Gerard**

USA 00052805723

**M.O. Pietje**

NLD 000584280939

HL 16361 4.27 699 3.56 583

**O. Snow RF**

NLD 000546483691

**M. Paola**

DEU 000354256148

HL 11810 3.18 375 3.57 422

**M.M. Pamela**

DEU 000351972622

HL 9670 3.15 305 3.30 319

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>117</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+393</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>119</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
2638 1078 +1437 kg	-0,47 %	+11 kg	-0,15 %	+34 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	112	101	117	118	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>99</b>	
	wymię	racice	roznród	metabolizm	
	93	102	100	107	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>105</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>88</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>80</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>122</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	<b>gRZKd</b>	<b>Płodność buhaja</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
	61	<b>112</b>			

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 649

liczba stad: 331

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 120
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 110
głębokość tułowia	plytka					głęboka 100
budowa ogólna	delikatna					mocna 100
ustawienie zadu	umiesiony	<				spadzisty 86
szerokość zadu	wąski					szereki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
racice	plaskie					stromie 117
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 119
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 93
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne	<				zbieżne 72
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 117
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 131
długość strzyków	krótkie					długie 97

# Step Red AB A12

DEU 000356650139 aAa: 234156 ur. 19.11.2013

TPI: 2389

PF: 128


**Mleko • Przebieg porodów  
Szybkość doju**
**O.O. Snowman**

NLD 00038896513

**Step Red**

DEU 000356650139

**O.M. Observer**

USA 000065917481

**M.O. Silk**

CAN 000106109413

HL 12946 4.07 527 3.28 424

**O. Sympatico**

CAN 000011004723

**M. Delta**

USA 000066401837

**M.M. Delicious**

USA 000062717592

HL 14216 4.10 583 3.18 452

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>133</b>	<b>gRZ€</b>	<b>+1261</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>			<b>gRZM</b>	<b>139</b>	
córki stada mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
1047 477 +2495 kg	-0,57 %	+37 kg	-0,22 %	+62 kg	
<b>Pokrój</b>			<b>gRZE</b>	<b>112</b>	
	typ mleczny	tułów	kończyny	wymię	
	114	100	104	110	
<b>Cechy zdrowotne</b>			<b>gRZ(zdrowie)</b>	<b>103</b>	
	wymię	racice	roznród	metabolizm	
	102	101	101	102	
<b>Długo-wieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>108</b>	<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>96</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>116</b>	<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>106</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	<b>gRZKd</b>	<b>Płodność buhaja</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
	106	<b>110</b>			

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: 406

liczba stad: 189

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 113
głębokość tułowia	plytka					głęboka 97
budowa ogólna	delikatna					mocna 98
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 92
szerokość zadu	wąski					szereki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 107
racice	plaskie					stromie 102
staw skokowy	gruby					suchy 91
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 105
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie	<				długie 86

## Evolution2 VRC

LUX 000199171148 aAa: 342516  
ur. 21.08.2012 PF: 108 TPI: 1981



**Evolution2**  
LUX 000199171148

O. Epic  
CAN 000011104016

O.O. Super  
USA 000062065919

M.O. Emily  
USA 000139232811

M. F.Specialr  
LUX 000198864500

O.M. Man-O-Man  
USA 000135746776

M.M. Fools Gold  
CAN 000007702715

Mleko • Pokrój  
Pochodzenie

gRZG 106	gRZ€ +79	gRZM 110	mleko +400 kg	tluszcz +0,13 %	tluszcz +28 kg	białko -0,07 %	białko +8 kg	gRZKm 100	gRZKd 103	
gRZE 118	typ mlecz. 118	tułów 100	kończyny 116	wymię 108	gRZN 92	gRZR 97	gRZS 87	gRZ(Zdr.) 95	gRZD 118	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 82    liczba stad: 54

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	107
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	118
głębokość tułowia	plytka						głęboka	100
budowa ogólna	delikatna						mocna	99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	111
szerokość zadu	wąski						szeroki	92
nogi tylne (widok z boku)	panionowe						łukowate	105
racice	plaskie						stromie	103
staw skokowy	gruby						suchy	117
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	100
lokomocja	słaba						dobra	111
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	119
więzadło środkowe	słabe						mocne	114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	116
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	112
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	99
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	100
długość strzyków	krótkie						długie	85

## Jerrylee A22

DEU 000354567008 aAa: 231465 RZRobot: 107  
ur. 24.08.2011 PF: 110 TPI: 1954



**Jerrylee**  
DEU 000354567008

O. Jerudo  
DEU 000113878473

O.O. Jerom  
NLD 000163374068

M.O. Zuchttaube  
DEU 000111900553

M. Holly  
DEU 000351466678

O.M. Mr.Burns  
CAN 000100745543

M.M. Holunde  
DEU 000115503829

Wydajność • Budowa  
i zdrowotność wymienia

gRZG 112	gRZ€ +314	gRZM 117	mleko +1100 kg	tluszcz -0,34 %	tluszcz +11 kg	białko -0,07 %	białko +31 kg	gRZKm 73	gRZKd 92	
gRZE 118	typ mlecz. 123	tułów 106	kończyny 105	wymię 112	gRZN 102	gRZR 105	gRZS 111	gRZ(Zdr.) 92	gRZD 103	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 95    liczba stad: 40

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	118
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	122
głębokość tułowia	plytka						głęboka	104
budowa ogólna	delikatna						mocna	101
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	100
szerokość zadu	wąski						szeroki	102
nogi tylne (widok z boku)	panionowe						łukowate	113
racice	plaskie						stromie	102
staw skokowy	gruby						suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	106
lokomocja	słaba						dobra	104
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	116
więzadło środkowe	słabe						mocne	112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	96
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	102
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	107
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	106
długość strzyków	krótkie						długie	94

## Lostau P Pp AA

DEU 000354913687 aAa: 342  
ur. 22.06.2012 PF: 110 TPI: 2053



**Lostau P**  
DEU 000354913687

O. Laron P  
NLD 000497740632

O.O. Lawn Boy  
USA 000133080890

M.O. Shiney  
DEU 000662733957

M. Allure  
NLD 000488228554

O.M. Spencer 2  
NLD 000341882275

M.M. Almere  
NLD 000442527802

Bezrożny • Ilość i skład mleka

gRZG 117	gRZ€ +577	gRZM 131	mleko +583 kg	tluszcz +0,21 %	tluszcz +43 kg	białko +0,24 %	białko +42 kg	gRZKm 89	gRZKd 104	
gRZE 111	typ mlecz. 114	tułów 92	kończyny 115	wymię 104	gRZN 93	gRZR 91	gRZS 85	gRZ(Zdr.) 96	gRZD 87	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 299    liczba stad: 104

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	101
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	113
głębokość tułowia	plytka						głęboka	101
budowa ogólna	delikatna						mocna	89
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	103
szerokość zadu	wąski						szeroki	82
nogi tylne (widok z boku)	panionowe						łukowate	93
racice	plaskie						stromie	103
staw skokowy	gruby						suchy	115
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	100
lokomocja	słaba						dobra	110
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	126
więzadło środkowe	słabe						mocne	104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	112
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	95
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	93
długość strzyków	krótkie						długie	134

## Only One AE

DEU 001501256176 aAa: 123546  
ur. 05.08.2015 PF: 107



**Only One**  
DEU 001501256176

O. One-Red  
DEU 000537575182

O.O. Numero Uno  
ITA 017990915143

M.O. GoforGold  
DEU 000946017959

M. Bambina Re  
DEU 001501134448

O.M. Gold-Red  
CHE 120093681213

M.M. Bambi  
DEU 001500130416

100% czerwono-białe potomstwo  
Pokrój

gRZG 114	gRZ€ +707	gRZM 109	mleko +343 kg	tluszcz +0,08 %	tluszcz +22 kg	białko -0,04 %	białko +8 kg	gRZKm 110	gRZKd 93	
gRZE 95	typ mlecz. 96	tułów 97	kończyny 108	wymię 90	gRZN 108	gRZR 114	gRZS 104	gRZ(Zdr.) 111	gRZD 102	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 31    liczba stad: 11

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	101
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	97
głębokość tułowia	plytka						głęboka	95
budowa ogólna	delikatna						mocna	104
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	101
szerokość zadu	wąski						szeroki	89
nogi tylne (widok z boku)	panionowe						łukowate	104
racice	plaskie						stromie	105
staw skokowy	gruby						suchy	112
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	98
lokomocja	słaba						dobra	104
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	88
więzadło środkowe	słabe						mocne	90
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	92
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	92
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	99
długość strzyków	krótkie						długie	118

## Poker Red

DEU 000357019653 aAa: 234156  
ur. 13.04.2014 PF: 116 TPI: 2221



**Poker Red**  
DEU 000357019653

O. PerfectAik  
NLD 000708611632

O.O. Freddie  
USA 000060996956

M.O. Aiko  
USA 000137658044

M. WEU Dream  
DEU 000355105063

O.M. Axion-Red  
USA 000137056628

M.M. Silk  
CAN 000106109413

**Długowieczność • Płodność  
Przebieg porodów**

<b>gRZG</b> 117	<b>gRZ€</b> +645	<b>gRZM</b> 121	mleko +567 kg	tłuszcz +0,12 %	tłuszcz +34 kg	białko +0,08 %	białko +27 kg	<b>gRZKm</b> 108	<b>gRZKd</b> 115	
<b>gRZE</b> 102	typ mlec. 85	tułów 87	kończyny 120	wymię 99	<b>gRZN</b> 100	<b>gRZR</b> 122	<b>gRZS</b> 102	<b>gRZ(Zdr.)</b> 94	<b>gRZD</b> 97	plodność **

## Star Red P<sup>AA Pp A22</sup>

DEU 001405153971 aAa: 423  
ur. 13.04.2016 PF: 123 TPI: 2251



**Star Red P**  
DEU 001405153971

O. Step Red  
DEU 000356650139

O.O. Sympatico  
CAN 000011004723

M.O. Delta  
USA 000066401837

M. Samburu  
DEU 001404738738

O.M. Aikman  
CAN 000106807394

M.M. Silver PP  
USA 000070805585

**Mleko • Łatwość porodów  
Beta kazeina A22**

<b>gRZG</b> 129	<b>gRZ€</b> +1350	<b>gRZM</b> 134	mleko +1802 kg	tłuszcz -0,23 %	tłuszcz +49 kg	białko -0,16 %	białko +46 kg	<b>gRZKm</b> 102	<b>gRZKd</b> 112	
<b>gRZE</b> 107	typ mlec. 109	tułów 103	kończyny 92	wymię 111	<b>gRZN</b> 107	<b>gRZR</b> 99	<b>gRZS</b> 118	<b>gRZ(Zdr.)</b> 105	<b>gRZD</b> 100	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 101    liczba stad: 51

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska	<				wysoka	81
charakter mleczny	ordynarny	<				szlachetny	85
głębokość tułowia	plytka					głęboka	92
budowa ogólna	delikatna					mocna	105
ustawienie zadu	umiesiony	<				spadzisty	72
szerokość zadu	wąski					szeroki	96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	110
racice	plaskie					stromo	101
staw skokowy	gruby					suchy	112
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	118
lokomocja	słaba					dobra	116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	105
więzadło środkowe	słabe					mocne	117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	116
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	115
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	97
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	94
długość strzyków	krótkie	<				długie	83

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 80    liczba stad: 26

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	112
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	109
głębokość tułowia	plytka					głęboka	103
budowa ogólna	delikatna					mocna	102
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	101
szerokość zadu	wąski					szeroki	97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	110
racice	plaskie					stromo	94
staw skokowy	gruby					suchy	89
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	98
lokomocja	słaba					dobra	98
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	111
więzadło środkowe	słabe					mocne	100
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	121
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	112
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	107
długość strzyków	krótkie					długie	99

# BAP - komputerowy program doboru buhajów

- ograniczenie inbrodu
- realizacja celu hodowlanego
- poprawa pokroju i produkcji

Zapraszamy do kontaktu z naszymi doradcami hodowlanymi



# 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. Lamera**  
De000951373168  
M 10901 F 454 F% 4.16 E 359 E% 3.29

**O.M. Mandrin**  
At000650446817

**M.M. Miami**  
De000949967235  
M 8908 F 383 F% 4.3 E 322 E% 3.62

## Aktualny Nr 1 TOP gGZW!!!

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>149</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>140</b>
mleko +1648 kg	tłuszcz -0,10 %	tłuszcz +59 kg
	białko -0,06 %	białko +53 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>121</b>
	przyrosty 120	mięso 118
		klasa 113
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>109</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>115</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>105</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 102	m. porody 109
	VIW 103	plodność **

Ocena pokroju córek		liczba córek: -				
		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 109
umięśnienie	słabe					mocne 95
nogi	słabe					mocne 113
wymię	niepożądane					pożądane 128
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 112
długość tulowia	krótki					długi 106
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
głębokość klatki piersiowej	płytka					głęboka 105
ustawienie zadu	równy					opadający 111
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty 99
staw skokowy	limfatyczny					suchy 106
pięcina	miękką					spionowana 109
piętką	niska					wysoka 109
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 111
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 117
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 106
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 111
długość strzyków	krótkie					długie 91
grubość strzyków	cienkie					grube 100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 101
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 115
czystość wymienia	przystyki					czyste wymię 104



Miami - babka Hashtag

**Hashtag (#)** to aktualnie najwyżej wyceniony buhaj rasy simentaliskiej (gGZW 149). Jest zdecydowanie najlepszym synem buhaja Hayabusa, a w rodowodzie ma również tak znakomitych przodków jak Mandrin, Manigo i Waldbrand. Jego średniej wielkości matka Maxima była intensywnie używana w pozyskiwaniu zarodków, a w swej pierwszej laktacji osiągała wydajności na poziomie 40 kg mleka. Hashtag oprócz najwyższej obecnie wartości indeksu głównego, przekazuje bardzo wysokie wartości dotyczące ilości mleka z zawartością beta kazeiny typu A2A2. Kolejną zaletą tego buhaja są wartości dotyczące cech mięsnych, a także te odpowiedzialne za ogólną budowę, kończyny oraz budowę i zdrowotność wymienia.

## Echo AB A22

AT000887109568 ur. 22.04.2018

O.O. Everest  
DE000945582236

M.O. Marianne  
AT000773974816  
M 13617 F 616 F% 4.52 E 461 E% 3.39

### Echo

AT000887109568

O. Equador  
AT000781071729

M. Burning Fire  
AT000919343129  
M 11496 F 480 F% 4.18 E 378 E% 3.29

O.M. Herzschlag  
AT000303304428

M.M. Burning star  
AT000697211728  
M 12813 F 479 F% 3.74 E 419 E% 3.27



Mleko • Szybkość doju  
Budowa wymienia

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>135</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>137</b>
mleko +1676 kg	tłuszcz -0,11 %	tłuszcz +59 kg
	białko -0,12 %	białko +48 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>97</b>
	przyrosty 113	mięso 87
		klasa 101
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>108</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>103</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>126</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>99</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 98	m. porody 109
	VIW 103	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 104
umięśnienie	słabe						mocne 95
nogi	słabe						mocne 90
wymię	niepożądane						pożądane 102
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 104
długość tułowia	krótka						długa 101
szerokość zadu	wąska						szeroka 108
głębokość klatki piersiowej	płytka						głęboka 109
ustawienie zadu	równy						opadający 100
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty 110
staw skokowy	limfatyczny						suchy 94
pecina	mięka						spionowana 99
piętka	niska						wysoka 104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka						długa 112
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka						długa 106
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 102
wieżadło środkowe	słabe						mocne 109
głębokość wymienia	głębokie						płytkie 94
długość strzyków	krótka						długa 106
grubość strzyków	cienkie						grube 107
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 92
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 110
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 104

## Haiti AA A22

DE000954210673 ur. 21.03.2019

O.O. Herzschlag  
AT000303304428

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

### Haiti

DE000954210673

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 8908 F 383 F% 4.3 E 322 E% 3.62



Mleko • Lekkie porody  
Kończyny • Wymię

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>141</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>133</b>
mleko +1524 kg	tłuszcz -0,11 %	tłuszcz +53 kg
	białko -0,14 %	białko +41 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>115</b>
	przyrosty 117	mięso 111
		klasa 109
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>97</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>128</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>103</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 109	m. porody 109
	VIW 112	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 93
umięśnienie	słabe						mocne 83
nogi	słabe						mocne 105
wymię	niepożądane						pożądane 110
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 96
długość tułowia	krótka						długa 93
szerokość zadu	wąska						szeroka 88
głębokość klatki piersiowej	płytka						głęboka 94
ustawienie zadu	równy						opadający 110
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty 97
staw skokowy	limfatyczny						suchy 96
pecina	mięka						spionowana 104
piętka	niska						wysoka 111
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka						długa 119
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka						długa 127
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 93
wieżadło środkowe	słabe						mocne 101
głębokość wymienia	głębokie						płytkie 99
długość strzyków	krótka						długa 88
grubość strzyków	cienkie						grube 99
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 94
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 106
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 103

# Harburg AA A22

DE000955063403 ur. 04.10.2019

**NOWOŚĆ**



**Pokrój • Szybkość doju  
Usytuowanie strzyków**

O.O. Hulkor  
DE000939373401

M.O. Afra  
DE000941366054  
M 9447 F 379 F% 4.01 E 343 E% 3.64

**Harburg**  
DE 000955063403

O. Hurly  
DE000947424346

M. Dairyqu  
DE000953394431  
M 10894 F 382 F% 3.5 E 368 E% 3.38

O.M. Wertvoll  
AT000682079528

M.M. Dylan  
DE000950725296  
M 8387 F 324 F% 3.87 E 292 E% 3.48

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>129</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>126</b>
mleko +1277 kg	tłuszcz -0,20 %	tłuszcz +35 kg
	białko -0,08 %	białko +38 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>101</b>
	przyrosty 103	mięso 100
		klasa 101
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>102</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>103</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>90</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 96	m. porody 113
	VIW 114	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 118
umięśnienie	slabe					mocne 108
nogi	slabe					mocne 102
wymię	niepożądane					pożądane 123
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 118
długość tułowia	krótki					długi 114
szerokość zadu	wąski					szeroki 112
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 117
ustawienie zadu	rowny					opadający 108
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 93
staw skokowy	limfatyczny					suchy 94
pecina	mięka					spionowana 105
piętka	niska					wysoka 106
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 117
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 102
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 116
więzadło środkowe	slabe					mocne 109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 99
grubość strzyków	cienne					grube 99
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 121
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 117
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 100

# Hermanns AB A22

DE000953039871 ur. 23.05.2017

O.O. Hutera  
DE000941688886

M.O. Granini  
DE000944969784  
M 9524 F 412 F% 4.32 E 365 E% 3.84

**Hermanns**  
DE000953039871

O. Humana  
DE000948370121

M. 1116  
DE000948372603  
M 5479 F 221 F% 4.04 E 208 E% 3.8

O.M. Wille  
DE000813516428

M.M. 844  
DE000944184285  
M 9458 F 348 F% 3.68 E 318 E% 3.36



**Ilość i skład mleka • Cechy opasowe  
Wymię**

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>125</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>121</b>
mleko +846 kg	tłuszcz -0,08 %	tłuszcz +28 kg
	białko +0,02 %	białko +31 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>113</b>
	przyrosty 115	mięso 109
		klasa 107
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>99</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>102</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>118</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>101</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 93	m. porody 106
	VIW 110	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 109
umięśnienie	slabe					mocne 106
nogi	slabe					mocne 108
wymię	niepożądane					pożądane 108
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 110
długość tułowia	krótki					długi 109
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 106
ustawienie zadu	rowny					opadający 116
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 98
staw skokowy	limfatyczny					suchy 104
pecina	mięka					spionowana 103
piętka	niska					wysoka 106
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 113
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 110
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 102
więzadło środkowe	slabe					mocne 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 96
grubość strzyków	cienne					grube 99
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 100
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 109
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 100

## Herzpochen AB A11

DE000951854398 ur. 12.01.2017



**Wymię • Ilość mleka  
Szybkość doju**

O.O. Hutera  
DE000941688886

**Herzpochen**  
DE000951854398

O.M. Vanadin  
DE000941035849

M.O. Leonie  
AT000246291222  
M 8155 F 344 F% 4.22 E 271 E% 3.32

O. Herzschlag  
AT000303304428

M. Bandita  
DE000947331695  
M 9448 F 385 F% 4.07 E 355 E% 3.76

M.M. Bombe  
DE000943557933  
M 11044 F 412 F% 3.73 E 384 E% 3.48

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>124</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>118</b>
mleko +780 kg	tłuszcz -0,03 %	tłuszcz +30 kg
	białko -0,08 %	białko +21 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>116</b>
	przyrosty 124	mięso 107
		klasa 111
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>104</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>104</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>117</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>106</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 112	m. porody 110
	VIW 105	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 107
umięśnienie	slabe						mocne 118
nogi	slabe						mocne 98
wymię	niepoządane						pożądane 141
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 103
długość tułowia	krótki						długi 108
szerokość zadu	wąski						szeroki 118
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 112
ustawienie zadu	równy						opadający 84
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 94
staw skokowy	limfatyczny						suchy 84
pecina	mięka						spionowana 104
piętka	niska						wysoka 113
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 120
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 113
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 133
więzadło środkowe	slabe						mocne 104
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 109
długość strzyków	krótkie						długie 92
grubość strzyków	ciemne						grube 80
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 106
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 116
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 103

## Honza PP AA A22

DE000954941442 ur. 25.05.2019



**Buhaj uniwersalny  
100% bezroznego potomstwa**

O.O. Hoffnung PS  
DE000949238100

**Honza PP**  
DE000954941442

O.M. Mahango Pp  
DE000948097266

M.O. Marloa  
DE000948527557  
M 7710 F 340 F% 4.41 E 295 E% 3.83

O. Hongkong PP  
DE000951989441

M. Kalma63  
DE000952090984  
M 7452 F 290 F% 3.9 E 237 E% 3.18

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>136</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>124</b>
mleko +1150 kg	tłuszcz -0,18 %	tłuszcz +31 kg
	białko -0,07 %	białko +34 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>116</b>
	przyrosty 117	mięso 110
		klasa 112
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>112</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>100</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>117</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>99</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 113	m. porody 111
	VIW 119	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 111
umięśnienie	slabe						mocne 94
nogi	slabe						mocne 101
wymię	niepoządane						pożądane 107
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 112
długość tułowia	krótki						długi 110
szerokość zadu	wąski						szeroki 102
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 109
ustawienie zadu	równy						opadający 119
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 98
staw skokowy	limfatyczny						suchy 96
pecina	mięka						spionowana 101
piętka	niska						wysoka 105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 103
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 99
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 104
więzadło środkowe	slabe						mocne 101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 104
długość strzyków	krótkie						długie 95
grubość strzyków	ciemne						grube 99
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 97
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 102
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 100

# Martinez

AB A12  
DE000951411073 ur. 15.11.2016

O.O. Mandarin  
AT000053619916

**Martinez**  
DE000951411073

O.M. Manigo  
DE000943304203

M.O. Blüte  
AT000689948909  
M 9787 F 423 F% 4.32 E 325 E% 3.32

O. Mandrin  
AT000650446817

M. Mary  
DE000949245312  
M 7610 F 305 F% 4.01 E 294 E% 3.87

M.M. Una  
DE000947292222  
M 6592 F 309 F% 4.68 E 249 E% 3.77



łatwe porody • ilość mleka  
Zdrowotność wymienia

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>123</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>123</b>
mleko +1028 kg	tłuszcz -0,13 %	tłuszcz +31 kg
	białko -0,03 %	białko +34 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>116</b>
	przyrosty 117	mięso 112
		klasa 111
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>101</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>105</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>99</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>102</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 104	m. porody 97
	VIW 107	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 89
umięśnienie	slabe					mocne 101
nogi	slabe					mocne 106
wymię	niepoządane					pożądane 101
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 91
długość tułowia	krótka					długa 93
szerokość zadu	wąska					szeroka 86
głębokość klatki piersiowej	płytka					głęboka 95
ustawienie zadu	równy					opadający 113
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty 107
staw skokowy	limfatyczny					suchy 103
pečina	mięka					spionowana 103
piętko	niska					wysoka 104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka					długa 106
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka					długa 112
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 100
więzadło środkowe	slabe					mocne 103
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 93
długość strzyków	krótka					długa 94
grubość strzyków	cienkie					grube 103
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 91
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 117
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 100

# Meter Pp

AA A12  
DE000954903863 ur. 16.08.2019

O.O. Mahango  
DE000948097266

**Meter Pp**  
DE000954903863

O.M. Wendlinger  
DE000947682611

M.O. Dorthe  
DE000949928163  
M 10378 F 437 F% 4.21 E 381 E% 3.67

O. Maestro  
DE000952463595

M. Primavera  
DE000950221709  
M 9977 F 413 F% 4.14 E 346 E% 3.47

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



Długowieczność • Fitness  
Mleko

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>135</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>121</b>
mleko +843 kg	tłuszcz +0,01 %	tłuszcz +36 kg
	białko -0,07 %	białko +24 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>105</b>
	przyrosty 96	mięso 110
		klasa 103
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>121</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>106</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>109</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>118</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 105	m. porody 111
	VIW 101	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 96
umięśnienie	slabe					mocne 95
nogi	slabe					mocne 114
wymię	niepoządane					pożądane 123
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 100
długość tułowia	krótka					długa 102
szerokość zadu	wąska					szeroka 93
głębokość klatki piersiowej	płytka					głęboka 91
ustawienie zadu	równy					opadający 103
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty 94
staw skokowy	limfatyczny					suchy 105
pečina	mięka					spionowana 107
piętko	niska					wysoka 107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka					długa 115
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka					długa 99
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 107
więzadło środkowe	slabe					mocne 103
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 116
długość strzyków	krótka					długa 95
grubość strzyków	cienkie					grube 92
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 115
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 116
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 96

## Wecker Pp AA A22

DE000954535151 ur. 21.02.2019



Zdrowotność wymienia • Pokrój  
Fitness

O.O. Walk  
DE000949532712

**Wecker Pp**  
DE000954535151

O.M. Mahango Pp  
DE000948097266

M.O. Cello  
DE000950212739  
M 8804 F 394 F% 4.47 E 327 E% 3.71

O. Wookie Pp  
DE000952511381

M. Rihanna  
DE000952417651  
M 8621 F 374 F% 4.34 E 311 E% 3.6

M.M. Roxana  
DE000949419960

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>124</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>111</b>
mleko +437 kg	tłuszcz -0,06 %	tłuszcz +13 kg
	białko +0,01 %	białko +16 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>101</b>
	przyrosty 103	mięso 98
		klasa 102
<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>100</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>109</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 104	m. porody 109
	VIW 104	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 110
umięśnienie	slabe					mocne 113
nogi	slabe					mocne 112
wymię	niepoządane					pożądane 115
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 109
długość tułowia	krótki					długi 111
szerokość zadu	wąski					szeroki 109
głębokość klatki piersiowej	plytki					głęboka 104
ustawienie zadu	równy					opadający 113
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 105
staw skokowy	limfatyczny					suchy 103
pećcina	mięka					spionowana 109
piętka	niska					wysoka 113
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie	<				długie 81
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie	<				długie 81
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 107
więzadło środkowe	slabe					mocne 107
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 122
długość strzyków	krótkie					długie 106
grubość strzyków	cienne					grube 106
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 93
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 106
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 100

## Weitblick AA A12

DE000945642290 ur. 05.07.2017



Zdrowotność wymienia  
Wydajność • Długowieczność

O.O. Watnox  
DE000938662295

**Weitblick**  
DE000945642290

O.M. Reumut  
DE000944127123

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

O. Wobbler  
DE000946673832

M. Lanessa  
DE000945641919  
M 12256 F 424 F% 3.46 E 442 E% 3.61

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>136</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>122</b>
mleko +1101 kg	tłuszcz -0,23 %	tłuszcz +26 kg
	białko -0,04 %	białko +36 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>111</b>
	przyrosty 103	mięso 113
		klasa 108
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>124</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>118</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>106</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>111</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 105	m. porody 111
	VIW 98	plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 96
umięśnienie	slabe					mocne 103
nogi	slabe					mocne 106
wymię	niepoządane					pożądane 111
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 94
długość tułowia	krótki					długi 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
głębokość klatki piersiowej	plytki					głęboka 92
ustawienie zadu	równy					opadający 107
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 98
staw skokowy	limfatyczny					suchy 94
pećcina	mięka					spionowana 108
piętka	niska					wysoka 110
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 111
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 113
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 102
więzadło środkowe	slabe					mocne 101
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 96
długość strzyków	krótkie					długie 92
grubość strzyków	cienne					grube 99
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 121
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 102
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 104

# Zeiger AB A11

DE000954382886 ur. 16.10.2018



Zawieszenie i zdrowotność wymienia  
Mleczność • Przyrosty

O.O. Zepter  
DE000949287315

**Zeiger**  
DE000954382886

O.M. Herzsclag  
AT000303304428

M.O. Farinya  
AT000621486928  
M 8805 F 336 F% 3.82 E 323 E% 3.67

O. Zazu  
AT000265588938

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

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

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>141</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>127</b>
mleko +1054 kg	tłuszcz +0,02 %	tłuszcz +46 kg
	białko -0,07 %	białko +31 kg
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>118</b>
	przyrosty 114	mięso 116
		klasa 110
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>126</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>102</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>120</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 99	m. porody 107
	VIW 91	plodność ***

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 103
umięśnienie	slabe						mocne 94
nogi	slabe						mocne 108
wymię	niepożądane						pożądane 120
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 101
długość tułowia	krótki						długi 106
szerokość zadu	wąski						szeroki 107
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 100
ustawienie zadu	równy						opadający 105
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 108
staw skokowy	limfatyczny						suchy 108
pecina	miękka						spionowana 101
piętka	niska						wysoka 104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 96
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 111
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 113
więzadło środkowe	slabe						mocne 113
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 117
długość strzyków	krótkie						długie 103
grubość strzyków	ciennie						grube 94
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 107
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 91
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 102

# Eldorado AB A12

DE000954210600  
ur. 23.09.2018



Pochodzenie • Długowieczność  
Lekkie porody

Eldorado  
DE000954210600

O. Erbhof  
DE000946037175

O.O. Eilmon  
DE000938186666

M.O. Enrike  
DE000940176480

M. Fepter  
DE000951236773

O.M. Zepter  
DE000949287315

M.M. Femant  
DE000949314960

<b>GZW</b>	<b>MW</b>	mleko +898 kg	tłuszcz -0,10 %	tłuszcz +29 kg	białko -0,03 %	białko +29 kg	córki -	<b>ND</b>	<b>ZZ</b>
<b>128</b>	<b>121</b>							<b>113</b>	<b>105</b>
<b>FW</b>	przyrosty 108	mięso 116	klasa 110	plodność **	o. porody 111	m. porody 104	VIW 104	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>116</b>								<b>102</b>	<b>103</b>

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 95
umięśnienie	slabe						mocne 97
nogi	slabe						mocne 106
wymię	niepożądane						pożądane 107
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 95
długość tułowia	krótki						długi 99
szerokość zadu	wąski						szeroki 100
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 88
ustawienie zadu	równy						opadający 96
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 108
staw skokowy	limfatyczny						suchy 110
pecina	miękka						spionowana 99
piętka	niska						wysoka 100
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 110
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 104
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 95
więzadło środkowe	slabe						mocne 102
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 106
długość strzyków	krótkie						długie 101
grubość strzyków	ciennie						grube 97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 94
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 104
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 90

# Harley BB A12

AT000359777568  
ur. 30.09.2017



Długowieczność • Skład mleka  
Łatwe porody

Harley  
AT000359777568

O. Haribo  
DE000948636664

O.O. Hutera  
DE000941688886

M.O. Entropi  
DE000942556151

M. Lisa  
AT000702982622

O.M. Wille  
DE000813516428

M.M. Liliana  
AT000499302518


<b>GZW</b>	<b>MW</b>	mleko +875 kg	tłuszcz -0,09 %	tłuszcz +29 kg	białko -0,01 %	białko +30 kg	córki -	<b>ND</b>	<b>ZZ</b>
<b>128</b>	<b>121</b>							<b>118</b>	<b>99</b>
<b>FW</b>	przyrosty 99	mięso 98	klasa 103	plodność ***	o. porody 112	m. porody 98	VIW 107	<b>PERS</b>	<b>MBK</b>
<b>100</b>								<b>118</b>	<b>108</b>

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 87
umięśnienie	slabe						mocne 104
nogi	slabe						mocne 102
wymię	niepożądane						pożądane 117
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 84
długość tułowia	krótki						długi 94
szerokość zadu	wąski						szeroki 90
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 91
ustawienie zadu	równy						opadający 93
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 99
staw skokowy	limfatyczny						suchy 99
pecina	miękka						spionowana 111
piętka	niska						wysoka 109
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 103
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 101
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 113
więzadło środkowe	slabe						mocne 106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 110
długość strzyków	krótkie						długie 94
grubość strzyków	ciennie						grube 99
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 112
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 109
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 104

## Himalaya AB A22

DE000953362833  
ur. 26.03.2018 **NOWOŚĆ**



**Mleko • Lekkie porody  
Zdrowe wmię**

Himalaya DE 000953362833

O. Hugoboss AT000629905428  
O.O. Hutera DE000941688886  
M.O. Erle AT000059982222

M. Glasa DE000950350380  
O.M. Mint DE000948271424  
M.M. Glucke DE000947380178

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
126	125	+1243 kg	-0,15 %	+38 kg	-0,12 %	+33 kg	-	113	121
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
98	96	102	96	**	113	93	107	111	109


### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	97
umięśnienie	słabe						mocne	103
nogi	słabe						mocne	112
wmię	niepożądane						pożądane	104
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	96
długość tułowia	krótki						długi	94
szerokość zadu	wąski						szeroki	98
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	106
ustawienie zadu	równy						opadający	101
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	90
staw skokowy	limfatyczny						suchy	96
pecina	miękka						spionowana	110
piętko	niska						wysoka	108
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie						długie	107
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie						długie	115
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	90
więzadło środkowe	słabe						mocne	112
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	90
długość strzyków	krótkie						długie	80
grubość strzyków	ciennie						grube	90
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	104
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	111
czystość wymienia	przystryki						czyste wmię	99

## Westpoint AB A12

DE 000953353068  
ur. 07.07.2018



**Ilość i skład mleka • Długowieczność  
Wmię**

Westpoint DE 000953353068

O. Wikinger AT000430669419  
O.O. Wille DE000813516428  
M.O. Ortina 35 AT000541558317

M. Damia DE000951540551  
O.M. Herz DE000949731115  
M.M. Dari DE00094821587

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
131	117	+497 kg	-0,05 %	+17 kg	+0,13 %	+28 kg	-	112	114
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
114	111	113	108	**	94	103	107	115	102


### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	112
umięśnienie	słabe						mocne	111
nogi	słabe						mocne	106
wmię	niepożądane						pożądane	111
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	111
długość tułowia	krótki						długi	110
szerokość zadu	wąski						szeroki	114
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	107
ustawienie zadu	równy						opadający	104
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	87
staw skokowy	limfatyczny						suchy	85
pecina	miękka						spionowana	110
piętko	niska						wysoka	116
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie						długie	88
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie						długie	103
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	103
więzadło środkowe	słabe						mocne	102
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	114
długość strzyków	krótkie						długie	99
grubość strzyków	ciennie						grube	111
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	110
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	98
czystość wymienia	przystryki						czyste wmię	101

## Hollywood AB A22

DE000952734484  
ur. 01.02.2017



**Łatwe porody • Ilość mleka  
Cechy opasowe**

Hollywood DE000952734484

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

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

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
119	124	+1391 kg	-0,20 %	+40 kg	-0,21 %	+30 kg	-	97	90
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
114	111	113	109	**	110	102	100	90	114


### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	108
umięśnienie	słabe						mocne	98
nogi	słabe						mocne	111
wmię	niepożądane						pożądane	103
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	109
długość tułowia	krótki						długi	108
szerokość zadu	wąski						szeroki	105
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	105
ustawienie zadu	równy						opadający	102
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	95
staw skokowy	limfatyczny						suchy	94
pecina	miękka						spionowana	101
piętko	niska						wysoka	107
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie						długie	117
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie						długie	105
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	99
więzadło środkowe	słabe						mocne	98
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	99
długość strzyków	krótkie						długie	95
grubość strzyków	ciennie						grube	102
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	90
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	100
czystość wymienia	przystryki						czyste wmię	105

## Zubringer AB A11

DE000954382887  
ur. 16.10.2018



**Ilość i skład mleka • Długowieczność  
Pochodzenie**

Zubringer DE000954382887

O. Zazu AT000265588938  
O.O. Zepter AT000949287315  
M.O. Farinya AT000621486928

M. Lamera DE000951373168  
O.M. Herzschatz DE00030304428  
M.M. Lamore DE000949532703

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
133	127	+1028 kg	+0,02 %	+45 kg	-0,04 %	+33 kg	-	111	119
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
107	102	111	102	**	91	106	94	112	111

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	98
umięśnienie	słabe						mocne	97
nogi	słabe						mocne	110
wmię	niepożądane						pożądane	111
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	96
długość tułowia	krótki						długi	100
szerokość zadu	wąski						szeroki	105
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	101
ustawienie zadu	równy						opadający	104
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	102
staw skokowy	limfatyczny						suchy	101
pecina	miękka						spionowana	101
piętko	niska						wysoka	107
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie						długie	103
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie						długie	114
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	105
więzadło środkowe	słabe						mocne	104
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	103
grubość strzyków	ciennie						grube	100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	106
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	105
czystość wymienia	przystryki						czyste wmię	101



# Everest AA A22

DE000945582236 ur. 08.11.2010

O.O. Ergo  
DE000918966927

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

**Everest**  
DE000945582236

O. Ermut  
DE000934399962

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

O.M. Winnipeg  
DE000934492505

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



Potencjał produkcyjny  
Mocne kończyny • Łatwe porody

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>110</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>116</b>
córki 15700	mleko +774 kg	tłuszcz -0,07 %
	tłuszcz +26 kg	białko -0,08 %
	białko +20 kg	
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>103</b>
	przyrosty 107	mięso 94
		klasa 107
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>89</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>84</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>117</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>85</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 108	m. porody 104
	VIW 111	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 2320

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 95
umięśnienie	slabe					mocne 106
nogi	slabe					mocne 104
wymię	niepoządane					pożądane 96
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 90
długość tułowia	krótki					długi 97
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 111
ustawienie zadu	równy					opadający 110
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 100
staw skokowy	limfatyczny					suchy 95
pečina	mięka					spionowana 108
piętko	niska					wysoka 102
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 123
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 122
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 97
więzadło środkowe	slabe					mocne 106
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 74
długość strzyków	krótkie					długie 97
grubość strzyków	cienne					grube 105
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 112
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 101
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 99

# Imperativ AA A12

DE000951041694 ur. 08.07.2015

O.O. Imposium  
DE000935904510

M.O. Vroni  
DE000938105992  
M 10746 F 472 F% 4.39 E 381 E% 3.55

**Imperativ**  
DE000951041694

O. Impression  
DE000942684556

M. Urke  
DE000948308080  
M 10959 F 456 F% 4.16 E 410 E% 3.74

O.M. Wille  
DE000813516428

M.M. Urli  
DE000942202964  
M 12268 F 475 F% 3.87 E 439 E% 3.58



Ilość i skład mleka  
Pochodzenie

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>127</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>115</b>
córki 1972	mleko +329 kg	tłuszcz +0,23 %
	tłuszcz +32 kg	białko +0,04 %
	białko +15 kg	
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>108</b>
	przyrosty 97	mięso 112
		klasa 105
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>102</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>103</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>102</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 111	m. porody 97
	VIW 111	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 679

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 91
umięśnienie	slabe					mocne 97
nogi	slabe					mocne 112
wymię	niepoządane					pożądane 106
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 94
długość tułowia	krótki					długi 92
szerokość zadu	wąski					szeroki 87
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 88
ustawienie zadu	równy					opadający 107
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy 95
staw skokowy	limfatyczny					suchy 106
pečina	mięka					spionowana 101
piętko	niska					wysoka 104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 105
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 99
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 104
więzadło środkowe	slabe					mocne 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 101
długość strzyków	krótkie					długie 93
grubość strzyków	cienne					grube 106
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 98
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 103
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 97

## Sisyphus AB A22

DE000666439378 ur. 07.01.2015



**Nr 1 GZW!!!**

O.O. Serano  
DE000938759470

**Sisyphus**  
DE000666439378

O.M. Wille  
DE000813516428

M.O.  
DE000943920670  
M 9409 F 468 F% 4.98 E 333 E% 3.53

O. Symposium | M. Hillary  
AT000499482519 | DE000946730259

M.M. Hanna  
DE000941885144  
M 9454 F 398 F% 4.21 E 346 E% 3.66

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>131</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>113</b>
córki 15700	mleko +246 kg	tłuszcz +0,26 %
	tłuszcz +31 kg	białko +0,03 %
	białko +11 kg	
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>115</b>
	przyrosty 110	mięso 109
		klasa 114
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>113</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>122</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>105</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 113	m. porody 108
	VIW 106	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 592

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 89
umięśnienie	slabe						mocne 112
nogi	slabe						mocne 100
wymię	niepożądane						pożądane 125
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 89
długość tułowia	krótki						długi 92
szerokość zadu	wąski						szeroki 96
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 93
ustawienie zadu	równy						opadający 102
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 100
staw skokowy	limfatyczny						suchy 95
pećcina	mięka						spionowana 98
piętko	niska						wysoka 103
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 105
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 97
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 121
wieżadło środkowe	slabe						mocne 107
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 111
długość strzyków	krótkie						długie 90
grubość strzyków	cienne						grube 103
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 112
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 117
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 100

## Watt AA A12

DE000945875179 ur. 11.08.2012



**Ilość mleka • Przyrosty  
Zdrowotność wymienia**

O.O. Wal  
AT000841069834

**Watt**  
DE000945875179

O.M. Rau  
AT0006653713345

M.O. Hillary  
DE000935538952  
M 10225 F 489 F% 4.78 E 376 E% 3.68

O. Willenberg | M. Karin  
DE000940049340 | DE000941444117

M.M. Karin  
DE000936090776  
M 4731 F 198 F% 4.18 E 173 E% 3.65

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW</b>	<b>125</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW</b>	<b>111</b>
córki 2455	mleko +724 kg	tłuszcz -0,28 %
	tłuszcz +6 kg	białko -0,04 %
	białko +22 kg	
<b>Mięso</b>	<b>FW</b>	<b>116</b>
	przyrosty 118	mięso 110
		klasa 110
<b>Długowieczność</b>	<b>ND</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ</b>	<b>113</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK</b>	<b>96</b>
<b>Laktacja</b>	<b>PERS</b>	<b>111</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 101	m. porody 105
	VIW 95	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 579

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 96
umięśnienie	slabe						mocne 108
nogi	slabe						mocne 98
wymię	niepożądane						pożądane 97
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 91
długość tułowia	krótki						długi 97
szerokość zadu	wąski						szeroki 111
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka 103
ustawienie zadu	równy						opadający 94
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy 96
staw skokowy	limfatyczny						suchy 91
pećcina	mięka						spionowana 95
piętko	niska						wysoka 104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie 87
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie 105
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 93
wieżadło środkowe	slabe						mocne 110
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 94
długość strzyków	krótkie						długie 113
grubość strzyków	cienne						grube 101
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 100
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 100
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 103

# Zazu AA A11

AT000265588938 ur. 25.09.2016



O.O. Zaspin  
DE000814101128

M.O. Nele  
DE000946878899  
M 9500 F 417 F% 4.39 E 341 E% 3.59

**Zazu**  
AT000265588938

O. Zepter  
DE000949287315

M. Farinya  
AT000621486928  
M 8805 F 336 F% 3.82 E 323 E% 3.67

O.M. Watt  
DE000945875179

M.M. Fayala  
AT000869368219  
M 7647 F 348 F% 4.55 E 271 E% 3.54

**Pokrój • Pochodzenie**  
**Buhaj uniwersalny**

<b>Indeks główny</b>	<b>GZW 128</b>	
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>MW 116</b>	
córki 94	mleko +656 kg	tłuszcz -0,01 %
	tłuszcz +27 kg	białko -0,03 %
<b>Mięso</b>	<b>FW 121</b>	
	przyrosty 107	mięso 124
		klasa 113
<b>Długowieczność</b>	<b>ND 111</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>ZZ 124</b>	
<b>Szybkość doju</b>	<b>MBK 102</b>	
<b>Laktacja</b>	<b>PERS 104</b>	
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 83	m. porody 99
	VIW 79	plodność **

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 45

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	97
umięśnienie	slabe						mocne	94
nogi	slabe						mocne	116
wymię	niepożądane						pożądane	105
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	97
długość tułowia	krótki						długi	94
szerokość zadu	wąski						szeroki	102
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	100
ustawienie zadu	równy						opadający	110
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	113
staw skokowy	limfatyczny						suchy	115
pečina	miękka						spionowana	101
piętko	niska						wysoka	101
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	94
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	117
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	93
więzadło środkowe	slabe						mocne	114
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	103
długość strzyków	krótkie						długie	98
grubość strzyków	ciennie						grube	98
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	109
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	101
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	98

# Held AA A12

DE000951373076  
ur. 29.01.2016



**Held**  
DE000951373076

O. Herz  
DE000949731115

O.O. Hurrican  
DE000946527092

M.O. Livana  
DE000942037000

M. Galane  
DE000948526952

O.M. Royal  
DE000946221893

M.M. Glocke  
DE000941737899

**Alternatywne pochodzenie**  
**Łatwe porody • Mleko**

<b>GZW 121</b>	<b>MW 105</b>	mleko +383 kg	tłuszcz -0,03 %	tłuszcz +14 kg	białko -0,13 %	białko +3 kg	córki 181	<b>ND 108</b>	<b>ZZ 116</b>
<b>FW 114</b>	przyrosty 117	mięso 109	klasa 109	plodność **	o. porody 109	m. porody 103	VIW 108	<b>PERS 113</b>	<b>MBK 109</b>

# Hubraum AB A11

DE000948679475  
ur. 27.10.2013



**Hubraum**  
DE000948679475

O. Hutera  
DE000941688886

O.O. Hutmann  
DE000935247786

M.O. Wandera  
DE000938153976

M. Koenigi  
DE000942264344

O.M. Manitoba  
DE000936487481

M.M. Kenia  
DE000936363406

**Wysoka produkcja • Mocne**  
**kończyny • Na jałówki**

<b>GZW 115</b>	<b>MW 120</b>	mleko +936 kg	tłuszcz +0,02 %	tłuszcz +41 kg	białko -0,15 %	białko +20 kg	córki 6136	<b>ND 94</b>	<b>ZZ 90</b>
<b>FW 91</b>	przyrosty 97	mięso 85	klasa 100	plodność **	o. porody 105	m. porody 101	VIW 101	<b>PERS 93</b>	<b>MBK 108</b>

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 67


		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	103
umięśnienie	slabe						mocne	117
nogi	slabe						mocne	96
wymię	niepożądane						pożądane	109
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	102
długość tułowia	krótki						długi	109
szerokość zadu	wąski						szeroki	106
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	102
ustawienie zadu	równy						opadający	94
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	98
staw skokowy	limfatyczny						suchy	97
pečina	miękka						spionowana	89
piętko	niska						wysoka	96
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	90
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	92
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	94
więzadło środkowe	slabe						mocne	112
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	83
grubość strzyków	ciennie						grube	110
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	120
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	108
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	106

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 1584

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	109
umięśnienie	slabe						mocne	103
nogi	slabe						mocne	105
wymię	niepożądane						pożądane	106
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	107
długość tułowia	krótki						długi	107
szerokość zadu	wąski						szeroki	110
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	111
ustawienie zadu	równy						opadający	105
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	86
staw skokowy	limfatyczny						suchy	97
pečina	miękka						spionowana	97
piętko	niska						wysoka	114
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	113
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	103
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	104
więzadło środkowe	slabe						mocne	99
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	99
długość strzyków	krótkie						długie	99
grubość strzyków	ciennie						grube	110
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	99
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	95
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	104

## Hugoboss AA A12

AT000629905428  
ur. 19.02.2015




**Wydajność • Mocne kończyny  
Wymię**

<b>GZW</b> 119	<b>MW</b> 119	mleko +1053 kg	tluszcz -0,05 %	tluszcz +40 kg	białko -0,20 %	białko +20 kg	córki 1794	<b>ND</b> 105	<b>ZZ</b> 100
<b>FW</b> 96	przyrosty 87	mięso 102	klasa 97	plodność **	o. porody 101	m. porody 97	VIW 98	<b>PERS</b> 106	<b>MBK</b> 116

## Lexalgo

DE000949945022  
ur. 03.08.2014



**Płodność • Kończyny  
Alternatywny rodowód**

<b>GZW</b> 110	<b>MW</b> 114	mleko +739 kg	tluszcz -0,19 %	tluszcz +14 kg	białko -0,03 %	białko +24 kg	córki 98	<b>ND</b> 94	<b>ZZ</b> 110
<b>FW</b> 103	przyrosty 106	mięso 96	klasa 107	plodność **	o. porody 106	m. porody 92	VIW 98	<b>PERS</b> 107	<b>MBK</b> 101

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 594


	88	100	112	124	136		
kaliber	mały				duży	96	
umięśnienie	slabe				mocne	93	
nogi	slabe				mocne	122	
wymię	niepożądane				pożądane	109	
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	97	
długość tułowia	krótki				długi	93	
szerokość zadu	wąski				szeroki	93	
głębokość klatki piersiowej	plytki				głęboka	102	
ustawienie zadu	równy				opadający	107	
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	89	
staw skokowy	limfatyczny				suchy	103	
pecina	miękka				spionowana	121	
piętki	niska				wysoka	109	
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	109	
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	110	
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	86	
więzadło środkowe	slabe				mocne	109	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	99	
długość strzyków	krótkie				długie	86	
grubość strzyków	ciennie				grube	97	
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	110	
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz	111	
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię	105	

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 67

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały				duży	99	
umięśnienie	slabe				mocne	104	
nogi	slabe				mocne	106	
wymię	niepożądane				pożądane	94	
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	97	
długość tułowia	krótki				długi	98	
szerokość zadu	wąski				szeroki	100	
głębokość klatki piersiowej	plytki				głęboka	111	
ustawienie zadu	równy				opadający	99	
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	99	
staw skokowy	limfatyczny				suchy	108	
pecina	miękka				spionowana	97	
piętki	niska				wysoka	109	
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	112	
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	108	
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	89	
więzadło środkowe	slabe				mocne	102	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	82	
długość strzyków	krótkie				długie	96	
grubość strzyków	ciennie				grube	91	
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	120	
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz	119	
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię	103	

## Pazifik A22

DE000947442307  
ur. 09.04.2013




**Alternatywny rodowód  
Wydajność • Budowa wymienia**

<b>GZW</b> 104	<b>MW</b> 108	mleko +813 kg	tluszcz -0,30 %	tluszcz +8 kg	białko -0,16 %	białko +15 kg	córki 993	<b>ND</b> 101	<b>ZZ</b> 108
<b>FW</b> 95	przyrosty 98	mięso 93	klasa 98	plodność **	o. porody 90	m. porody 105	VIW 99	<b>PERS</b> 99	<b>MBK</b> 109

## Premium PS AB A22

DE000950644874  
ur. 19.03.2015



**Mleko • Długowieczność  
Bezrożny**

<b>GZW</b> 115	<b>MW</b> 103	mleko +568 kg	tluszcz -0,38 %	tluszcz -8 kg	białko -0,09 %	białko +12 kg	córki 335	<b>ND</b> 105	<b>ZZ</b> 106
<b>FW</b> 101	przyrosty 102	mięso 102	klasa 98	plodność **	o. porody 87	m. porody 115	VIW 94	<b>PERS</b> 125	<b>MBK</b> 99

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 272


	88	100	112	124	136		
kaliber	mały				duży	92	
umięśnienie	slabe				mocne	103	
nogi	slabe				mocne	97	
wymię	niepożądane				pożądane	112	
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	91	
długość tułowia	krótki				długi	95	
szerokość zadu	wąski				szeroki	96	
głębokość klatki piersiowej	plytki				głęboka	94	
ustawienie zadu	równy				opadający	104	
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	99	
staw skokowy	limfatyczny				suchy	98	
pecina	miękka				spionowana	96	
piętki	niska				wysoka	97	
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	113	
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	105	
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	117	
więzadło środkowe	slabe				mocne	107	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	96	
długość strzyków	krótkie				długie	104	
grubość strzyków	ciennie				grube	104	
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	121	
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz	114	
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię	104	

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 114

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały				duży	127	
umięśnienie	slabe				mocne	110	
nogi	slabe				mocne	100	
wymię	niepożądane				pożądane	107	
wysoki w krzyżu	niska				wysoka	128	
długość tułowia	krótki				długi	123	
szerokość zadu	wąski				szeroki	121	
głębokość klatki piersiowej	plytki				głęboka	112	
ustawienie zadu	równy				opadający	112	
ustawienie stawu skokowego	pionowy				szablasy	91	
staw skokowy	limfatyczny				suchy	95	
pecina	miękka				spionowana	95	
piętki	niska				wysoka	114	
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie				długie	81	
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie				długie	81	
zawieszenie przednie wymienia	niskie				wysokie	109	
więzadło środkowe	slabe				mocne	107	
głębokość wymienia	głębokie				plytkie	121	
długość strzyków	krótkie				długie	113	
grubość strzyków	ciennie				grube	111	
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz				do wewnątrz	90	
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz				do wewnątrz	109	
czystość wymienia	przystrzyki				czyste wymię	108	

## Sanaa

DE000949315050  
ur. 16.10.2014



**Mleko • Lekkie porody  
Płodność**

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
116	125	+1323 kg	-0,22 %	+35 kg	-0,10 %	+37 kg	57	106	80
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
96	95	95	101	**	112	102	111	102	126


### Ocena pokroju córek

liczba córek: 41

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	91
umięśnienie	slabe					mocne	91
nogi	slabe					mocne	90
wymię	niepозądane					pożądane	99
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	89
długość tułowia	krótki					długi	97
szerokość zadu	wąski					szeroki	91
głębokość klatki piersiowej	plytko					głęboka	94
ustawienie zadu	równy					opadający	95
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy	109
staw skokowy	limfatyczny					suchy	103
pecina	miekką					spionowana	88
piętko	niska					wysoka	94
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie	109
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie	104
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	92
więzadło środkowe	slabe					mocne	106
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	91
długość strzyków	krótkie					długie	102
grubość strzyków	ciennie					grube	91
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	111
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	106
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	102

## Weltass AA A12

DE000948654742  
ur. 07.01.2014



**Długowieczność  
Cechy opasowe i rzeźne**

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
124	111	+104 kg	+0,25 %	+24 kg	+0,09 %	+11 kg	1169	110	97
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
126	118	127	114	**	96	110	105	101	109


### Ocena pokroju córek

liczba córek: 281

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	101
umięśnienie	slabe					mocne	111
nogi	slabe					mocne	103
wymię	niepозądane					pożądane	99
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	101
długość tułowia	krótki					długi	107
szerokość zadu	wąski					szeroki	100
głębokość klatki piersiowej	plytko					głęboka	94
ustawienie zadu	równy					opadający	104
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy	95
staw skokowy	limfatyczny					suchy	91
pecina	miekką					spionowana	106
piętko	niska					wysoka	104
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie	102
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie	91
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	97
więzadło środkowe	slabe					mocne	97
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	107
długość strzyków	krótkie					długie	93
grubość strzyków	ciennie					grube	100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	88
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	117
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	96

## Wattmeer A12

DE000950173742  
ur. 08.11.2014



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

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
116	109	+319 kg	-0,03 %	+11 kg	+0,06 %	+16 kg	700	106	113
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
93	107	91	91	**	104	104	85	111	104


### Ocena pokroju córek

liczba córek: 172

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	113
umięśnienie	slabe					mocne	94
nogi	slabe					mocne	111
wymię	niepозądane					pożądane	102
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	110
długość tułowia	krótki					długi	112
szerokość zadu	wąski					szeroki	120
głębokość klatki piersiowej	plytko					głęboka	112
ustawienie zadu	równy					opadający	88
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy	100
staw skokowy	limfatyczny					suchy	107
pecina	miekką					spionowana	105
piętko	niska					wysoka	99
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie	78
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie	108
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	105
więzadło środkowe	slabe					mocne	94
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	105
długość strzyków	krótkie					długie	110
grubość strzyków	ciennie					grube	100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	106
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	102
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	106

## Zarius

DE 000946950702  
ur. 23.07.2012



**Szybkość doju • Płodność  
Długowieczność**

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
120	118	+793 kg	-0,10 %	+25 kg	-0,03 %	+26 kg	115	109	104
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
97	104	90	101	**	107	101	102	105	111

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 64

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	95
umięśnienie	slabe					mocne	94
nogi	slabe					mocne	100
wymię	niepозądane					pożądane	102
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	96
długość tułowia	krótki					długi	97
szerokość zadu	wąski					szeroki	92
głębokość klatki piersiowej	plytko					głęboka	99
ustawienie zadu	równy					opadający	102
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy	118
staw skokowy	limfatyczny					suchy	120
pecina	miekką					spionowana	101
piętko	niska					wysoka	85
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie	103
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie	104
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	111
więzadło środkowe	slabe					mocne	97
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	99
długość strzyków	krótkie					długie	115
grubość strzyków	ciennie					grube	107
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	108
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	93
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	106

## Lacazette

FR0115029497 ur. 11.03.2015

Homygod  
↳ Armstrong  
↳ Sillon



### Produkcja

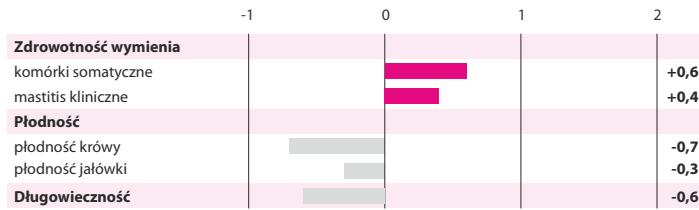
córki: 140  
stada: 131  
powtarzalność: 93%

<b>ISU 113</b>	<b>INEL +16</b>	białko +13 kg	tłuszcz +16 kg	białko -0,02 %	tłuszcz -0,08 %	mleko +511 kg
----------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	---------------

### Cechy funkcjonalne

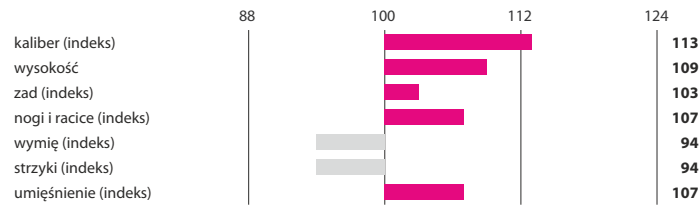
kappa kazeina: AA  
beta kazeina: A1/A2

<b>Szybkość doju 98</b>	<b>Temperament 111</b>	<b>Łatwość wycieleń 91</b>	<b>Łatwość wyc. córek 94</b>
-------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------------



### Typ 105

córki: 45 stada: 41 powtarzalność: 88%



## Marley

FR2549603124 ur. 29.09.2016

Jetlag  
↳ Giovanni  
↳ Urocher



### Produkcja

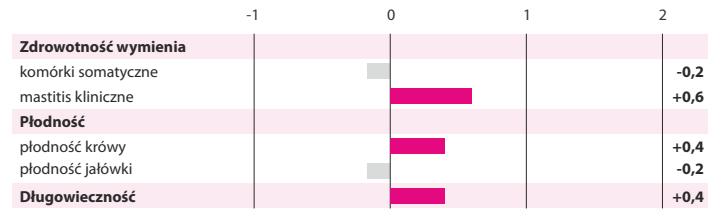
córki: -  
stada: -  
powtarzalność: 71%

<b>ISU 126</b>	<b>INEL +19</b>	białko +15 kg	tłuszcz +18 kg	białko +0,07 %	tłuszcz +0,00 %	mleko +357 kg
----------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	---------------

### Cechy funkcjonalne

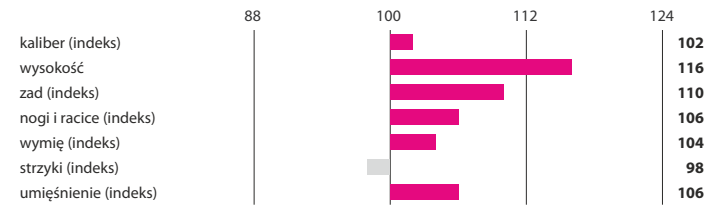
kappa kazeina: BB  
beta kazeina: A2/A2

<b>Szybkość doju 105</b>	<b>Temperament 107</b>	<b>Łatwość wycieleń 90</b>	<b>Łatwość wyc. córek 94</b>
--------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------------



### Typ 107

córki: - stada: - powtarzalność: 71%



## Morrison

FR2531045672 ur. 01.04.2016

Fablo  
↳ Brink  
↳ Rapallo



### Produkcja

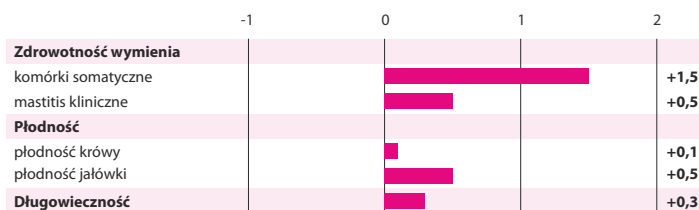
córki: -  
stada: -  
powtarzalność: 72%

<b>ISU 137</b>	<b>INEL +30</b>	białko +26 kg	tłuszcz +23 kg	białko +0,06 %	tłuszcz +0,03 %	mleko +508 kg
----------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	---------------

### Cechy funkcjonalne

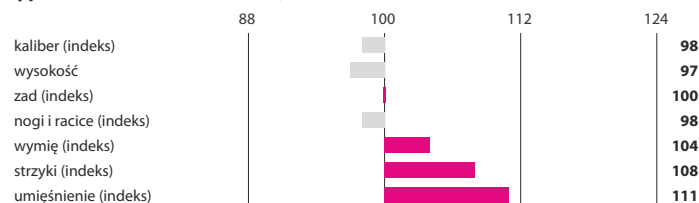
kappa kazeina: BB  
beta kazeina: A2/A2

<b>Szybkość doju 93</b>	<b>Temperament 104</b>	<b>Łatwość wycieleń 91</b>	<b>Łatwość wyc. córek 93</b>
-------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------------



### Typ 102

córki: - stada: - powtarzalność: 71%



## Floreal

FR7120080123 ur. 20.01.2010

Tilleul Jb  
↳ Micmac  
↳ Gardian



### Produkcja

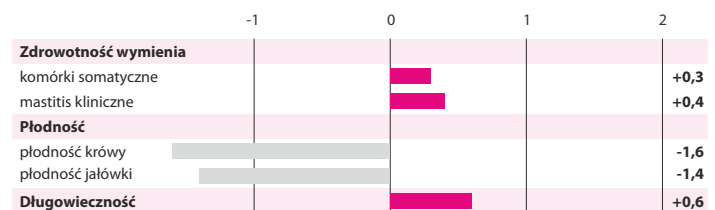
córki: 1896  
stada: 1457  
powtarzalność: 95%

<b>ISU 103</b>	<b>INEL +5</b>	białko +3 kg	tłuszcz +11 kg	białko -0,03 %	tłuszcz +0,03 %	mleko +181 kg
----------------	----------------	--------------	----------------	----------------	-----------------	---------------

### Cechy funkcjonalne

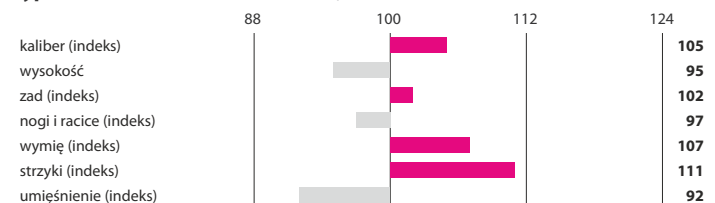
kappa kazeina: BB  
beta kazeina: A2/A2

<b>Szybkość doju 110</b>	<b>Temperament 109</b>	<b>Łatwość wycieleń 92</b>	<b>Łatwość wyc. córek 95</b>
--------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------------



### Typ 106

córki: 1004 stada: 778 powtarzalność: 95%



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

DE 1266942964 ur. 06.11.2013

O.O. Falko 12  
NL 174249582

M.O. Gretha 39  
NL 114826332

**General**  
DE 1266942964

O. Grietman  
NL 297955454

M. Barbara  
DE 1262339221  
HL 10815 4.48 484 3.58 387

O.M. Heinrich  
DE 2222705984

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



**Budowa • Skład mleka  
Zawieszenie wymienia**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>114</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM</b>	<b>111</b>
córki stada mleko tłuszcz tłuszcz białko białko 46 7 +107 kg +0,27 % +23 kg +0,11 % +11 kg		
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE</b>	<b>108</b>
typ mleczny tułów kończyny wymię 110 101 93 116		
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>108</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>95</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>105</b>
<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>106</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 106 gRZKd 105	<b>Płodność buhaja</b> * * *

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 30 liczba stad: 4

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 110
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 105
głębokość tułowia	plytka	<				głęboka 85
budowa ogólna	słaba					mocna 92
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 97
szerokość zadu	wąski					szereki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 85
racice	plaskie					wysokie 102
staw skokowy	gruby					suchy 94
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 91
lokomocja	słaba					dobra 99
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 117
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie	<				długie 85

# Semper <sup>AA A11 3% HF</sup>

DE 1262264327 ur. 13.02.2005

O.O. Solist  
DE 2063996800

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

**Semper**  
DE 1262264327

O. Solo  
DE 1262025028

M. Alli  
DE 1262127946  
HL 9635 3.73 359 3.19 307

O.M. Ali  
DE 2222705984

M.M. -  
DE 1262020723  
HL 5509 4.57 252 3.90 215



**Buhaj uniwersalny • Pokrój  
Wymię**

<b>Indeks główny</b>	<b>gRZG</b>	<b>115</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	<b>gRZM</b>	<b>118</b>
córki stada mleko tłuszcz tłuszcz białko białko 263 38 +757 kg -0,06 % +27 kg -0,04 % +24 kg		
<b>Pokrój</b>	<b>gRZE</b>	<b>102</b>
typ mleczny tułów kończyny wymię 101 108 88 108		
<b>Długowieczność</b>	<b>gRZN</b>	<b>106</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	<b>gRZS</b>	<b>97</b>
<b>Szybkość doju</b>	<b>gRZD</b>	<b>93</b>
<b>Rozród</b>	<b>gRZR</b>	<b>102</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 94 gRZKd 70	<b>Płodność buhaja</b> * * *

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 133 liczba stad: 5

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 98
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 99
głębokość tułowia	plytka					głęboka 110
budowa ogólna	słaba					mocna 107
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 97
szerokość zadu	wąski					szereki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 106
racice	plaskie					wysokie 102
staw skokowy	gruby					suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate	<				równoległe 81
lokomocja	słaba					dobra 97
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 112
więzadło środkowe	słabe					mocne 94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 96
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne	<				zbieżne 82
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 103
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
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

## Damian

NLD 0877782898  
ur. 21.02.2012



BELGIJSKA BŁĘKITNO-BIAŁA

O. Salut Hodoumont  
O.O. Fringant De Biourge ET  
M. Boshoeve Xiamara  
O.M. Nabi 7184 Du Colas

Wysokość	Umięśnienie	Typ	Waga przy urodzeniu [kg]	Waga po 19 miesiącach [kg]
93	85	82	44	692

## Verrati

BEL 00 53814719  
ur. 08.03.2016



BELGIJSKA BŁĘKITNO-BIAŁA

O. Poltron  
O.O. Hercule  
M. Nostalgie  
O.M. Ilot

Wysokość	Umięśnienie	Typ	Waga przy urodzeniu [kg]	Waga [kg]
78	89	85	-	971

## 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

## Cabrio PP

DEU 03 57186135  
ur. 28.10.2013



CHAROLAISE

O. Concord av Tre Almar PP  
O.O. Agent av Simontorp P  
M. Cassa P  
O.M. Elroy av Simontorp PP

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
7/8/6	48	1282/1378

## Helios PP

DEU 15 01456811  
ur. 23.01.2014



CHAROLAISE

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

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

## 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	-/-

## Fulano P

DE 1403658095  
ur. 10.02.2010



HEREFORD

O. Fink P  
O.O. Fox P  
M. Martha P  
O.M. Star P

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/8	-	1362/1436

## 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	-/-

## Furore PP

DEU 03 57746063  
ur. 13.08.2014



LIMOUSIN

O. Ferry Pp  
O.O. Diego Pp  
M. Anne ET PP  
O.M. Tristan PP

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
7/8/7	38	1307/1330



## Lemmi PP

DEU 03 60858409  
ur. 23.10.2018



LIMOUSIN

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

## Nautilus PP

DEU 1100004082  
ur. 26.03.2016



LIMOUSIN

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

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

## Ulf

DEU 03 61985874  
ur. 23.09.2019

**NOWOŚĆ**



PIEMONTESE

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

## Sakir ET

DEU 12 65412612  
ur. 22.10.2014



RED ANGUS

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

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

## Impress

7 313 227  
ur. 20.03.1993



SALERS

O. Fangio  
O.O. Caprice  
M. Faiblesse  
O.M. Anjou

## Primus PP

DEU 14 05265841  
ur. 22.11.2015



SIMENTAL MIĘSNY

O. BW Poker PP  
O.O. CSW Poseidon  
M. Larissa P  
O.M. Hoeness PP

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
-/-/-	35	-/1198

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
9/8/8	-	1500/1726

## Magnum PP

DEU 1272578692  
ur. 31.12.2018

**35 mln plemników!!!**



UCKERMÄRKER

O. Mamut PP  
O.O. Marik Pp  
M. Pandora  
O.M. Impasto PP

## Hisamoto ET

DEU 03 59986451  
ur. 01.11.2016



WAGYU

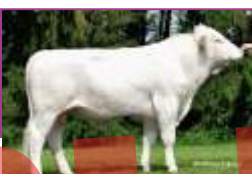
O. Shigeshige  
O.O. Shigeshige  
M. Ms Kikuyasu  
O.M. Kikuyasu

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/9/7	41	1671/1754

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/7/8	-	1314/1030

## Helios PP

DEU 15 01456811  
ur. 23.01.2014



CHAROLAISE

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

## Loyd PP

DEU 03 56445103  
ur. 09.12.2013



LIMOUSIN

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

## Neil

DNK 72 25101569  
ur. 07.01.2017



ABERDEEN ANGUS

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

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]	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	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 kwiecień 2021 (ceny obowiązują od 01.05.2021)

Rasy mięsne	Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	CENA netto (PLN)
ABERDEEN ANGUS	Neil	DNK 7225101569	Happy x Kliffhanger	32
BBB	Damian	NL 0877782898	Salut x Nabi 7148	38
BBB	Verrati	BE 0053814719	Hercule x Iloy	38
BLONDE D'AQUITAINE	Pirol PP	DE 0359249807	Playboy PS x Uranus PP	38
CHAROLAISE	Cabrio PP	DE 0357186135	Concord PP x Elroy PP	32
CHAROLAISE	Helios PP	DE 1501456811	Heros P x Orazio P	32
GALOWAY	Optimist	DE 0356786677	Olympus x Bismarck	38
HEREFORD	Fulano P	DE 1403658095	Fink P x Star P	38
HIGHLAND	Erasmus	DE 0350775326	Ruadh x Pondus	38
LIMOUSIN	Furore PP	DE 0357746063	Ferry Pp x Tristan PP	38
LIMOUSIN	Lemmi Pp	DE 0360858409	Lehmann PP x Elfe Pp	38
LIMOUSIN	Nautilus Pp	DE 1100004082	Nicolaus PP x Bruno PS	38
PIEMONTESE	Ulf <i>nowość</i>	DE 0361985874	Uro x Salmur	38
RED ANGUS	Sakir ET	DE 1265412612	Sakic x JewelMaker	38
SALERS	Impress	7 307 313 227	Fangio x Anjou	38
SIMENTAL MIĘSNY	Primus PP	DE 1405265841	BW Poker x Hoenes	38
UCKERMÄRKER	Magnum PP	DE 1272578692	Mamut PP x Impasto PP	39
WAGYU	Hisamoto ET	DE 0359986451	Shigeshige x Kikuyasu	59
BLEND 2	CHAR + LIM + AA		Helios PP + Loyd PP + Neil	39

## Wycena kwiecień 2021 (ceny obowiązują od 01.05.2021)

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			
General	DE 1266942964	Grietman x Heinrich	35
Hermes	DE 1262327003	Hanno x Ali	32
Kabinett	DE 12 715 17 813	Kent x Simon	35
Semper	DE 1262264327	Solo x Ali	35
Weingold	DE 12 669 04 080	Hermes x Norbert	35
Rasa Brown Swiss			
Modest TM	DE 0813323063	Moiado *TW *TM x Hussli	64
Proteus	DE 0937639120	Pronto x Hussli	70
Montbeliard			
Floreal	FR 7120080123	Tilleul JB x Micmac	70
Gabor	FR7046013018	Valfin JB x Ralban	45
Jooki	FR 3543292891	Gazeil x Urbaniste	80
Lacazette	FR 0115029497	Homogod x Armstrong	70
Letoile	FR 8843677907	Idao x Eden Park	80
Marley	FR 2549603124	Jetlag x Giovanni	80
Morrison	FR2531045672	Fablo x Brink	90
Varus	FR 4304145928	Nikos x Gardian	45

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

\* - dostępność na zapytanie

## Wycena kwiecień 2021 (ceny obowiązują od 01.05.2021)

Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	GZW Ind. łączny	MW Ind. mleko	Indeksy produkcyjne					FW Ind. mięso	Indeksy pokroju		Zdrowie i płodność			Porody		Kazeina		Cena netto PLN (seksowany)	
					Mleko kg	Tłuszcz kg	Tłuszcz %	Białko kg	Białko %		Kończyny	Wymię	ND	ZZ	MBK	Płodność córek	Buhaj	Córki	Kappa		Beta
Rasa Simentalska - wycena konwencjonalna																					
Everest	DE 000945582236	Ermut x Winnipeg	110	116	+774	+26	-0,07	+20	-0,08	103	104	96	89	84	117	99	108	104	AA	A22	60
Held	DE 000951373076	Herz x Royal	121	105	+383	+14	-0,03	+3	-0,13	114	96	109	108	116	109	102	109	103	AA	A12	69
Hubraum	DE 000948679475	Hutera x Manitoba	115	120	+936	+41	+0,02	+20	-0,15	91	105	106	94	90	108	111	105	101	AB	A11	69
Hugoboss	AT 000629905428	Hutera x Wille	119	119	+1053	+40	-0,05	+20	-0,20	96	122	109	105	100	116	101	101	97	AA	A12	70
Imperativ	DE 000951041694	Impression x Wille	127	115	+329	+32	+0,23	+15	+0,04	108	112	106	107	102	103	112	111	97	AA	A12	79
Lexalgo	DE 000949945022	Lexus x Ricki	110	114	+739	+14	-0,19	+24	-0,03	103	106	94	94	110	101	88	106	92	-	-	69
Pazifik	DE 000947442307	Passion x Huascaran	104	108	+813	+8	-0,30	+15	-0,16	95	97	112	101	108	109	89	90	105	-	A22	49
Premium P*S	DE 000950644874	Polled Pp* x Zauber	115	103	+568	-8	-0,38	+12	-0,09	101	100	107	105	106	99	115	87	115	AB	A22	80
Sanaa	DE 000949315050	Saldana x Reumut	116	125	+1323	+35	-0,22	+37	-0,10	96	90	99	106	80	126	86	112	102	-	-	69
Sisyphus	DE 000666439378	Symposium x Wille	131	113	+246	+31	+0,26	+11	+0,03	115	100	125	109	113	122	111	113	108	AB	A22	79
Watt	DE 000945875179	Willenberg x Rau	125	111	+724	+6	-0,28	+22	-0,04	116	98	97	111	113	96	105	101	105	AA	A12	60
Wattmeer	DE 000950173742	Watt x Waldbrand	116	109	+319	+11	-0,03	+16	+0,06	93	111	102	106	113	104	113	104	104	-	A12	65
Weltass	DE 000948654742	Weltenburg x Vanstein	124	111	+104	+24	+0,25	+11	+0,09	126	103	99	110	97	109	99	96	110	AA	A12	59
Zarius	DE 000946950702	Zauber x Mandela	120	118	+793	+25	-0,10	+26	-0,03	97	100	102	109	104	111	101	107	101	-	-	59
Zazu	AT 000265588938	Zepter x Watt	128	116	+656	+27	-0,01	+21	-0,03	121	116	105	111	124	102	108	83	99	AA	A11	75
Rasa Simentalska - wycena genomiczna																					
Echo	AT 000887109568	Equador x Herzschnitz	135	137	+1676	+59	-0,11	+48	-0,12	97	90	102	108	103	126	101	98	109	AB	A22	80
Eldorado	DE 000954210600	Erbhof x Zepter	128	121	+898	+29	-0,10	+29	-0,03	116	106	107	113	105	103	101	111	104	AB	A12	80
Haiti	DE 000954210673	Hayabusa x Mandrin	141	133	+1524	+53	-0,11	+41	-0,14	115	105	110	109	97	128	108	109	109	AA	A22	90
Harburg <i>nowość</i>	DE 000955063403	Hurly x Wertvoll	129	126	+1277	+35	-0,20	+38	-0,08	101	102	123	109	102	103	98	96	113	AA	A22	80
Harley	AT 000359777568	Haribo x Wille	128	121	+875	+29	-0,09	+30	-0,01	100	112	117	118	99	108	103	112	98	BB	A12	70
Hashtag	DE 000954210676	Hayabusa x Mandrin	149	140	+1648	+59	-0,10	+53	-0,06	121	113	128	118	109	115	99	102	109	AA	A22	100
Hermanns	DE 000953039871	Humana x Wille	125	121	+846	+28	-0,08	+31	+0,02	113	108	108	99	102	118	98	93	106	AB	A22	80
Herzpochen	DE 000951854398	Herzschnitz x Vanadin	124	118	+780	+30	-0,03	+21	-0,08	116	98	141	104	104	117	89	112	110	AB	A11	85
Himalaya <i>nowość</i>	DE 000953362833	Hugoboss x Mint	126	125	+1243	+38	-0,15	+33	-0,12	98	112	104	113	121	109	87	113	93	AB	A22	70
Hollywood	DE 000952734484	Hutera x Manton	119	124	+1391	+40	-0,20	+30	-0,21	114	111	103	97	90	114	92	110	102	AB	A22	70
Honza Pp*	DE 000954941442	Hongkong Pp x Mahango Pp	136	124	+1150	+31	-0,18	+34	-0,07	116	101	107	112	100	117	105	113	111	AA	A22	90
Martinez	DE 000951411073	Mandrin x Manigo	123	123	+1028	+31	-0,13	+34	-0,03	116	106	101	101	105	99	86	104	97	AB	A12	75
Meter Pp*	DE 000954903863	Maestro Pp x Wendlinger	135	121	+843	+36	+0,01	+24	-0,07	105	114	123	121	106	109	117	105	111	AA	A12	90
Wecker Pp	DE 000954535151	Wookie Pp x Mahango	124	111	+437	+13	-0,06	+16	+0,01	101	112	115	120	116	100	110	104	109	AA	A22	70
Weitblick	DE 000945642290	Wobbler x Reumut	136	122	+1101	+26	-0,23	+36	-0,04	111	106	111	124	118	106	102	105	111	AA	A12	80
Westpoint	DE 000953353068	Wikinger x Herz	131	117	+497	+17	-0,05	+28	+0,13	114	106	111	112	114	102	106	94	103	AB	A12	75
Zeiger	DE 000954382886	Zazu x herzschnitz	141	127	+1054	+46	+0,02	+31	-0,07	118	108	120	113	126	102	111	<Kp>99	107	AB	A11	90
Zubringer	DE 000954382887	Zazu x herzschnitz	133	127	+1028	+45	+0,02	+33	-0,04	117	110	111	111	119	111	101	<Kp>91	106	AB	A11	80

Wycena kwiecień 2021 (ceny obowiązują od 01.05.2021)									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 konwencjonalna</b>													
Antek P	-	130	LUX 000599442978	Apoll P x AltaOak x Bookem	141	1622	138	+2223	-0,32	+48	-0,16	+56	
Balkos	-	128	DEU 000356948479	Balisto x Numero Uno x Goldwin	130	1251	121	+472	+0,03	+22	+0,15	+32	
Beatstick	2231	117	DEU 000356948488	Balisto x Gold Chip x Billion 3	133	1364	115	+410	+0,08	+25	+0,06	+20	
Belsan	-	132	DEU000357640601	Balisto x Shamrock x Man-O-Man	140	1576	131	+1233	-0,12	+36	+0,04	+47	
Bestday	2575	120	DEU 000359235304	Bestboss x Balisto x Emerald	132	1165	131	+232	+0,39	+48	+0,33	+41	
Borekito	-	108	DEU 000536745413	Bowser x Shottle x Marshall	124	1088	113	+519	+0,00	+20	+0,00	+18	
Bossboy	-	121	DEU 000538441310	Boss x Snowman x Socrates	132	1288	117	+214	0,13	+21	+0,18	+26	
Burano	-	111	DEU 000357970606	Balisto x Mayfield x Super	125	967	117	+1118	-0,39	+2	-0,02	+36	
Dante	-	123	DNK 000000257731	Danno x Bynke x Massey	128	1187	130	+1775	-0,43	+20	-0,07	+52	
Extremo	2374	122	DEU 000357995972	Extreme x Fanatic x Goldday	125	1015	118	+932	-0,24	+11	+0,01	+32	
Genestar	-	117	DEU 000356333357	Genesis x Dorcy x Goldwin	130	1045	113	+777	-0,33	-5	+0,03	+30	
Igedo	-	116	DEU 001405153825	Icane x Bynke x Planet	129	1249	111	+446	-0,04	+14	+0,01	+17	
Jameson	2359	123	NLD 000750760885	Jestset x Balisto x Man-O-Man	145	1633	125	+383	+0,17	+32	+0,22	+35	
Kayne	-	128	GBR 952180626236	Mogul x Domain x Buckeye	133	1340	136	+952	+0,40	+81	+0,03	+36	
Kingman	2384	124	NLD 000920855490	Kingboy x Gerard x Shottle	126	963	118	+1338	-0,17	+34	-0,23	+20	
Kubero	-	119	DEU 001501463006	Krunch x Shamrock x Mac	139	1651	129	+2156	-0,46	+30	-0,24	+44	
Ladino	-	110	DEU 000357362122	Loren x Man-O-Man x Encino	119	658	119	+275	+0,26	+37	+0,12	+22	
Leno	-	112	DNK 000000256104	Lexor x Time x Stol Joc	116	795	120	+511	+0,15	+35	+0,06	+24	
Lightstar	2406	122	DEU 000122629390	Lighter x Model x Goldday	135	1452	128	+881	+0,12	+47	+0,04	+34	
Malinus	-	128	DNK 000000258603	Modeco x Balisto x Snowman	131	891	127	+1297	-0,18	+31	-0,02	+42	
Manoso	-	128	DEU 001267420197	Mr Max x Fanatic x Borsati	135	1450	143	2086	-0,11	69	-0,13	+56	
Martinius	-	134	DEU 001272495064	Missouri x Fanatic x Gibor	143	1896	137	+1546	-0,02	+58	-0,04	+48	
Masato	-	132	DEU 000120858072	Mogul x Man-O-Man x Goldwin	129	1034	137	+997	+0,27	+68	+0,08	+43	
Medon	-	132	DEU 001501342829	Missouri x Galaxy x Massey	144	1630	143	+2589	-0,33	+60	-0,23	+60	
Mr Max	-	126	USA 000071588582	Mogul x Super x Planet	132	967	124	+1678	-0,34	+27	-0,17	+38	
Omero	-	112	NLD 000898053962	Observer x Alino x Shottle	109	341	108	+1357	-59,00	-13	-0,21	+23	
Perin	-	137	DEU 000358241745	Penley x Frisco x Goldday	139	1648	140	+1611	-0,11	+51	+0,02	+58	
Piranesi	-	111	DEU 000536745383	Prince x Shottle x Marshall	130	1373	105	+173	+0,09	+16	-0,03	+3	
Saito	-	119	ITA 020990895491	Suran x Goldday x Jardin	117	566	123	+908	-0,10	+25	+0,05	+36	
Sandivo	-	131	DEU 000538269231	Shotglass x Bogart x Shottle	132	1336	132	+1839	-0,10	+61	-0,23	+36	
Semino	-	145	DEU 001501387474	Silver x Balisto x Numero Uno	159	2435	148	+852	+0,50	+87	+0,26	+57	
Shotello	2268	127	DEU 000356963177	Shotglass x Bookem x Goldwin	131	1423	120	+535	+0,04	+25	+0,11	+30	
Sidon	-	123	NLD 000887066810	Supersht x Snowman x Shottle	126	957	125	+1163	-0,17	+27	+0,00	+39	
Supercup	2362	139	DEU 000359171040	Shep x Balisto x Numero Uno	145	2121	137	+1093	+0,09	+53	+0,11	+50	
<b>Rasa Polska HF odmiana Czerwono-biała - wycena konwencjonalna</b>													
Abi Red PP	-	115	DEU 000358665687	Apoll P x Balisto x Epic	125	1084	131	+823	+0,27	+59	+0,06	+34	
Arino Red	2353	121	DEU 001404867415	ArchiveRed x Sympatico x Talent2	134	1178	137	+1254	+0,17	+68	-0,01	+42	
Baymax Red	2355	117	DEU 000539392017	Bagno RDC x Brekem x Snowman	136	1297	115	+670	-0,21	+7	+0,05	+28	
Evolution 2	1981	108	LUX 000199171148	Epic x Man-O-Man x Goldwin	106	79	110	+400	+0,13	+28	-0,07	+8	
Jerrylee	1954	110	DEU 000354567008	Jerudo x Mr.Burns x Modest	112	314	117	+1100	-0,34	+11	-0,07	+31	
Lostau-P	2053	110	DEU 000354913687	Laron P x Spencer 2 x Canvas	117	577	131	+583	+0,21	+43	+0,24	+42	
Only One	-	107	DEU 001501256176	One-Red x Gold-Red x Garret	114	707	109	+343	+0,08	+22	-0,04	+8	
Poker Red	2221	116	DEU 000357019653	PerfectAik x Axion-Red x Planet	117	645	121	+567	+0,12	+34	+0,08	+27	
Red Mist	2113	110	NLD 000765039581	Elburn x Spencer 2 x Roumare	117	792	123	+549	-0,05	+18	+0,21	+39	
Soko Red	1996	109	DEU 000355443635	Snow RF x Gerard X Mr Burns	117	393	119	+1437	-0,47	+11	-0,15	+34	
Star Red P	2251	123	DEU 001405153971	Step Red x Rubicon x Perfect Aik	129	1350	134	+1802	-0,23	+49	-0,16	+46	
Step Red	2389	128	DEU 000356650139	Sympatico x Observer x Goldwin	133	1261	139	+2495	-0,57	+37	-0,22	+62	
<b>Rasa Polska HF odmiana Czerwono-biała - wycena genomowa</b>													
Avance-Red	2563	129	USA 003143029864	Apprentice x Delta 1427 x MCCutchen	140	1500	126	+772	+0,23	+54	+0,01	+28	
Garnier	-	139	DEU 001269545651	Gywer RDC x Salvatore x Sunfish RF	158	2383	155	+1918	+0,22	+101	-0,03	+64	
Grando Red	2534	136	DEU 000362097590	Gywer RDC x Mission P x Commander	155	2305	150	+1827	-0,06	+68	+0,07	+71	
Marco Red	2536	135	DEU 000667321608	Manara Red x Rubi-Asp x Supershot	147	1892	133	+1357	+0,06	+61	-0,08	+39	
Mars Red	2525	132	DEU 001269545653	Marsden P x Salvatore x Sunfish RF	154	2256	150	+1726	+0,14	+85	+0,01	+61	
Meruno PP	-	124	DEU 000770598952	Mission P x Capple P x Asterix	128	1235	137	+2061	-0,36	+45	-0,16	+54	
Pargo Red	2453	135	NLD 000594341309	Argo x Entitle x Supersire	142	1758	136	+1431	+0,00	+58	-0,03	+46	
Pasco Red	-	129	DEU 000360151521	Pace Red x Battlecry x Brekem	144	1841	128	+1444	-0,25	+34	-0,09	+41	
Sam Red	2608	132	DEU 000361789760	Spark Red x Hologram P x Chipper	148	2066	137	+1701	-0,08	+61	-0,11	+48	
Solito Red	2522	135	DEU 000770599024	Salvatore x Atwork x Detox	148	1551	117	+800	+0,05	+37	-0,10	+18	
Soul Red P <small>nowość</small>	2656	139	DEU 000817297660	Solitaire P x Pace Red x Penmanship	161	2650	146	+1892	-0,06	+71	-0,05	+60	
Spark Red	2518	134	NLD 000883219744	Salvatore x Debutant x Brewmaster	147	1869	137	+1965	-0,26	+52	-0,15	+52	
Speedy Red	2583	141	DEU 000360889156	Spark Red x Styx Red x Apoll P	150	1953	145	+2126	-0,17	+68	-0,13	+60	
Stern Red	2383	127	NLD 000668111302	Styx Red x Rubicon x Perfect Aik	143	1703	129	+785	+0,25	+56	+0,05	+32	

RZE	Indeksy pokroju				Zdrowie i płodność				Porody		Kazeina		Nazwa	Cena netto PLN (seksowany)
	Charakter mleczny Ind.	Tułów Ind.	Kończyny Ind.	Wymię Ind.	RZS	RZN	RZR	RZ(zdrowie)	RZKd	RZKm	Kappa	Beta		
114	114	102	100	115	116	103	104	116	100	99	BB	A2B	Antek P	59
115	105	112	95	118	125	114	106	108	90	116	BE	-	Balkos	59
125	114	100	125	113	135	119	95	113	113	109	AB	A12	Beatstick	79
118	108	97	110	118	130	123	104	116	102	88	AB	A22	Belsan	80
118	111	88	104	126	112	95	112	113	108	89	AA	A22	Bestday	100
100	101	92	97	106	121	106	94	125	109	109	-	-	Borekito	59
114	96	104	118	106	124	121	109	112	116	108	BB	-	Bossboy	49
115	103	99	92	128	119	112	88	111	101	99	BB	A22	Burano	70
97	91	87	106	100	110	120	110	109	98	118	-	A22	Dante	69
105	122	73	101	114	116	109	114	113	105	97	BE	A12	Extremo	90
120	92	107	106	123	127	110	109	117	110	101	BB	A22	Genestar	90
106	94	94	109	106	126	113	110	121	120	103	AA	A22	Igedo	69
131	94	104	113	135	128	119	97	123	112	99	AA	A22	Jameson	100
122	124	103	116	112	108	101	92	107	114	104	-	-	Kayne	80
113	103	101	98	118	113	111	108	113	105	114	BB	A22	Kingman	90
107	95	77	107	117	129	109	110	116	129	97	-	-	Kubero	69
118	124	86	110	118	103	106	97	109	94	79	-	-	Ladino	59
91	91	77	102	99	103	102	108	107	123	109	-	-	Leno	59
115	117	98	111	108	116	97	120	110	103	108	AB	A12	Lightstar	100
133	116	97	125	126	107	109	97	107	98	84	BE	A12	Malinus	90
107	103	99	111	100	104	110	106	108	114	100	AE	-	Manoso	70
106	108	74	119	105	127	110	108	118	110	115	AE	-	Martinius	90
118	107	90	118	116	97	112	107	101	107	112	-	-	Masato	70
122	113	87	116	122	115	125	87	116	95	118	AB	A22	Medon	80
130	111	96	130	119	114	120	98	111	119	108	-	-	Mr Max	70
108	123	92	94	113	112	108	102	99	98	77	-	-	Omero	59
140	105	98	104	102	113	118	108	115	112	97	AB	A22	Perin	70
107	98	84	116	107	139	130	91	132	100	74	-	-	Piranesi	60
109	103	100	112	102	99	111	97	102	101	94	AB	A22	Saito	59
113	101	115	104	108	117	116	91	109	98	95	AA	A22	Sandivo	80
125	106	106	111	122	133	103	107	121	91	100	AB	A22	Semino	100
110	114	114	97	106	128	105	114	107	100	112	-	-	Shotello	59
117	110	106	109	112	107	98	96	105	110	104	AB	-	Sidon	69
98	119	97	86	105	133	111	114	122	101	105	BB	A22	Supercup	100
108	126	81	101	112	108	98	97	102	112	102	BB	A2B	Abi Red PP	120
129	124	110	104	128	103	106	95	105	122	89	AB	A11	Arino Red	85
126	114	87	121	123	124	116	97	119	122	107	BB	A12	Baymax Red	85
118	118	100	116	108	92	87	97	95	103	100	-	-	Evolution 2	80
118	123	106	105	112	102	111	105	92	92	73	A22	-	Jerrylee	80
111	114	92	115	104	93	85	91	96	104	89	AA	-	Lostau-P	80
95	96	97	108	90	108	104	114	111	93	110	AE	-	Only One	79
102	85	87	120	99	100	102	122	94	115	108	-	-	Poker Red	80
100	110	96	108	93	109	98	96	102	103	80	BB	A22	Red Mist	69
124	112	101	117	118	105	80	88	99	112	61	BB	A22	Soko Red	99 (140*)
107	109	103	92	111	107	118	99	105	112	102	AA	A22	Star Red P	85
112	114	100	104	110	108	116	96	103	110	106	AB	A12	Step Red	99 (140*)
127	116	112	108	121	115	110	100	121	102	120	AA	A11	Avance-Red	120 (160*)
137	120	109	116	128	111	120	102	114	119	111	AA	A12	Garnier	110
124	121	98	114	117	119	125	95	118	117	103	AB	A22	Grando Red	100
128	111	100	121	119	119	121	105	118	109	108	AB	A22	Marco Red	120
131	118	101	111	128	116	123	102	113	104	111	AB	A22	Mars Red	120
114	115	96	102	115	105	105	98	102	79	105	AB	A22	Meruno PP	100 (150*)
121	119	100	102	122	115	116	107	112	105	109	BB	A11	Pargo Red	90
117	104	101	116	109	123	110	107	124	113	106	AB	A23	Pasco Red	90
123	116	97	115	117	120	117	109	115	116	118	AB	A12	Sam Red	90
152	110	105	127	146	126	115	106	124	104	103	AB	A12	Solito Red	100
118	98	95	118	114	128	114	118	125	111	104	AB	A22	nowość Soul Red P	100
129	113	103	122	118	115	122	100	116	116	113	BB	A11	Spark Red	120 (160*)
135	121	102	133	115	109	112	101	113	118	110	BE	A11	Speedy Red	100
124	99	97	129	113	118	104	102	119	121	104	BB	A12	Stern Red	100

\* - dostępność na zapytanie

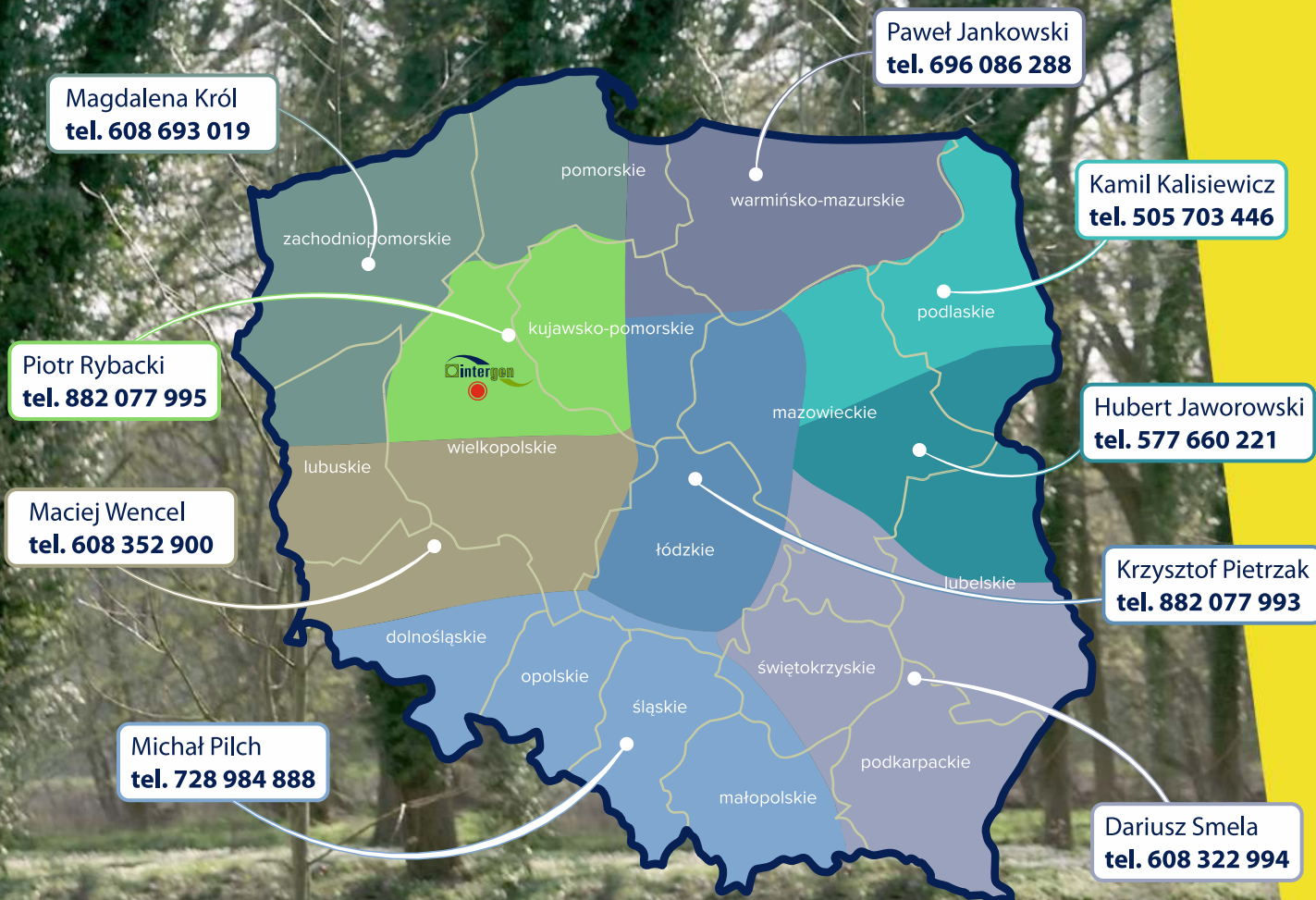
Wycena kwiecień 2021 (ceny obowiązują od 01.05.2021)								Indeksy produkcyjne				
Nazwa	TPI	PF	Reg-Nr	Pochodzenie	RZG	RZE	RZM	Mleko kg	Tłuszcz %	Tłuszcz kg	Białko %	Białko kg
<b>Rasa Polska HF odmiana Czarno-biała - wycena genomiczna</b>												
Babalou	-	137	DEU 000361913231	Bali x Superhero x Missouri	160	+2575	138	+1276	+0,20	+72	+0,00	+44
Ballman	2600	137	USA 003130915920	Bandares x Supershot x Jacey	137	+1583	125	+131	+0,52	+57	+0,20	+24
Barton	-	138	DEU 000362322990	Basic x Modesty x Doorsopen	156	+2342	133	+993	+0,23	+64	+0,03	+37
Baslan <i>nowość</i>	2895	139	DEU 000362322939	Basic x Dynamo x Supershot	152	+2257	143	+1617	+0,01	+64	+0,03	+58
Bassoni	2817	140	DEU 001404580633	Basic x Topshot x Silver	160	+2578	140	+1775	-0,05	+64	-0,08	+51
Beachboy <i>nowość</i>	2854	143	DEU 000955256129	Bali x Medley x Supershot	165	+2741	151	+1905	+0,06	+81	+0,00	+65
Bellroy	-	144	DEU 000540499486	Benz x Finder x Racer	150	+1964	138	+853	+0,25	+60	+0,19	+49
Bender	-	141	DEU 001262598996	Bali x Superhero x Rubicon	165	+2605	128	+779	+0,11	+42	+0,10	+37
Camden <i>nowość</i>	-	141	HOL 000571815449	Solitair P x Imax x Jedi	162	+2694	154	+1628	+0,21	+88	+0,12	+69
Camilo	-	131	DEU 001272569852	Casino x Kerrigan x Tribune	145	+1973	147	+2171	-0,22	+59	-0,05	+68
Capetown	2632	149	DEU 001405723654	Casper x Lighter x Mikkel	149	+2011	138	+1375	+0,03	+57	+0,03	+51
Crownmax	2711	140	NLD 000588627231	Imax x Profit x Platinum	151	+2225	147	+1270	+0,37	+91	+0,09	+53
Freemax	-	144	NLD 000659209256	Imax x Modesty x Kingboy	155	+2172	142	+1186	+0,28	+77	+0,08	+50
Gamboa	-	137	DEU 000123031041	Gymnast x Lobach x Suran	140	+1456	142	+1614	-0,03	+60	+0,02	+57
Garido	-	140	DEU 000122629481	Gymnast x Penley x Boss	143	+1557	138	+1112	+0,26	+72	+0,05	+44
Gazebo	2650	139	DEU 001305539564	Gage x Josuper x Mogul	149	+2278	140	+1388	+0,25	+83	-0,05	+42
Gendry	-	146	DEU 000361723698	Garido x Superhero x Missouri	155	+2226	144	+1467	+0,08	+66	+0,07	+58
General	-	139	DEU 000954501578	Gywer RDC x Adagio x Commander	153	+2174	157	+1597	+0,29	+96	+0,14	+71
Gepard RDC	-	142	DEU 001405723810	Gywer RDC x Gatedancer x Octoberfast	152	+2124	147	+1742	+0,03	+71	+0,02	+62
Gigacube <i>nowość</i>	2766	147	DEU 000362322958	Gigabyte x Dynamo x Supershot	155	+2196	139	+2248	-0,32	+49	-0,16	+57
Gigaliner	2784	143	DEU 000123860591	Gigabyte x Cameron x Bolaro	160	+2502	152	+2021	+0,01	+81	-0,01	+68
Gin Tonic	-	140	DEU 000360215365	Gymnast x Shep x Balisto	148	+1896	140	+1363	+0,10	+65	+0,04	+51
Glory RDC <i>nowość</i>	-	139	DEU 000362072005	Gywer RDC x Bandares x Damaris	155	+2189	126	+922	+0,02	+38	+0,03	+35
Goodlife	-	147	DEU 000540402386	Gordon x Missouri x Smurf	152	+2234	135	+853	+0,26	+61	+0,13	+43
Gorius <i>nowość</i>	-	144	DEU 000362572955	Gigabyte x Superhero x Icone	158	+2190	132	+1022	+0,08	+49	+0,07	+42
Gywer RDC	-	141	DEU 000360324663	Gymnast x Lobach x Snow RF	150	+1950	134	+1499	-0,11	+46	-0,03	+48
Hadi	-	138	DEU 000361951631	Hothead x Gymnast x Blossom	151	+2078	145	+2050	-0,10	+68	-0,08	+60
Holani P	-	135	DNK 000000260586	Hotspot P x Silver x Massey	148	+1974	140	+1521	-0,04	+55	+0,03	+55
Hotbob <i>nowość</i>	2904	140	DEU 001406055515	AltaHotjob x Frazzled x AltaSpring	143	+1668	130	+387	+0,43	+60	+0,20	+33
Huracan	-	141	DEU 001269501853	Hagar x Penley x Shaw	157	+2433	153	+1818	+0,09	+82	+0,06	+69
Imano	-	137	DEU 000360243452	Imax x Kooper x Maurice	150	+1985	134	+845	+0,33	+69	+0,08	+37
Intercity	-	142	DEU 000360044741	Imax x Doorsopen x Balisto	152	+2068	134	+1567	-0,04	+57	-0,10	+42
Jackson	-	143	DEU 000123058567	Jameson x Penley x Boss	153	+2000	127	+643	+0,17	+43	+0,13	+36
Keaton	-	146	DEU 001263624292	Keith x Icone x Galaxy	147	+1873	138	+1729	-0,14	+52	-0,06	+52
Keith	-	142	DEU 000359556232	Kerrigan x Balisto x Golg Chip	142	+1716	136	+1320	-0,03	+48	+0,05	+50
Lenovo	2799	141	DEU 001404580609	Legendary x Josuper x Mogul	154	+2438	151	+1570	+0,33	+99	+0,03	+56
Level One	2635	140	USA 003132923846	Legendary x Josuper x McCutchen	149	+2078	132	+1328	+0,03	+55	-0,06	+38
Linus	-	128	DEU 000360023959	Lighter x Tribune x Bookem	138	+1472	126	+1341	-0,21	+29	-0,06	+39
Makari PP	-	128	DEU 000951596685	Mission P x Style P x Daddy	129	+1292	125	+1165	-0,13	+31	-0,04	+36
Migel	-	138	DEU 000361614595	Milktime x Rubi-Asp x Supershot	162	+2608	142	+2146	-0,19	+62	-0,13	+57
Miko	-	134	DEU 001263544264	Milord x Mr Max x Fanatic	131	+1072	121	+989	-0,13	+25	-0,02	+32
Monelli	-	136	DEU 000361230544	Malinus x Silver x Shotgun	140	+1460	137	+1833	-0,33	+34	-0,02	+60
Neville	-	137	DEU 001263605333	Noel x Araxis x Racer	144	+1732	119	+342	+0,06	+20	+0,17	+29
Promotion	2677	146	DEU 000361214538	Prosperous x Kerrigan x Balisto	155	+2318	150	+2146	-0,02	+82	-0,08	+64
Prosecco <i>nowość</i>	-	143	DEU 000360261690	Prosperous x Bandares x Damaris	155	+2334	143	+1617	+0,06	+70	+0,00	+55
Rafinha	-	139	DEU 000361346010	Rio x Kerrigan x Balisto	155	+2320	143	+1675	+0,09	+76	-0,05	+51
Ravelin	-	144	DEU 000361346000	Rio x Kerrigan x Balisto	146	+1892	142	+1986	-0,18	+57	-0,07	+60
Sagun	-	141	DEU 000122835701	Sharpe x Bolaro x Model	141	+1446	125	+417	+0,26	+43	+0,15	+30
Salvo RDC	2732	134	DEU 000359821287	Salvatore x Commander x Supersire	143	+1768	131	+1094	+0,22	+67	-0,05	+32
Savio	-	134	DEU 0001261455173	Salvatore x Yoder x Numero Uno	139	+1460	129	+1005	+0,17	+58	-0,02	+32
Sinan PP <i>nowość</i>	-	136	DEU 001273500181	Simon P x Mystic PP x Balisto	157	+2453	149	+1892	+0,01	+75	+0,00	+65
Soundbar	2803	145	DEU 000361080091	Sound Syst x Rubicon x McCutchen	147	+2030	137	+972	+0,38	+80	+0,03	+37
Spirit	-	140	DEU 001269506693	Starello x Topshot x Rubicon	156	+2330	136	+1531	-0,03	+56	-0,06	+46
Spitfire	2681	139	NLD 000571956700	Salvatore x Montross x Numero Uno	148	+1846	129	+1178	+0,12	+59	-0,09	+30
Starello	-	136	DEU 000122629464	Styx Red x Galaxy x Beacon	141	+1508	122	+969	-0,07	+31	-0,01	+32
Summerlake	-	134	NLD 000872871665	DG Charley x Balisto x Mogul	149	+2102	143	+942	+0,46	+86	+0,13	+47
Topmodel	2753	145	DEU 001405290977	Topshot x Silver x Supersire	152	+2281	149	+927	+0,53	+94	+0,22	+55
Topstone	2743	144	NLD 000715952290	Topshot x Rubicon x Aikman	153	+2323	141	+1367	+0,17	+72	+0,02	+49
Tosco	-	136	NLD 000685695296	Topshot x Rubicon x Jabir	150	+2175	136	+573	+0,55	+79	+0,15	+35
Yonder	2656	142	DEU 000361214602	Yoda x Kerrigan x Balisto	146	+1914	141	+1455	+0,15	+73	-0,02	+48
Yukon	2699	141	DEU 000361395670	Yoda x Superhero x Missouri	149	+1945	130	+970	+0,22	+62	-0,01	+32

# HF – odmiana czarno-biała – wycena genomiczna

RZE	Indeksy pokroju				Zdrowie i płodność				Porody		Kazeina		Nazwa	Cena netto PLN (seksowany)
	Charakter mleczny Ind.	Tułów Ind.	Kończyny Ind.	Wymię Ind.	RZS	RZN	RZR	RZ(zdrowie)	RZKd	RZKm	Kappa	Beta		
115	89	96	115	114	129	127	120	134	107	108	AA	A22	Babalou	100
110	98	102	98	115	112	116	119	114	114	119	BB	-	Ballman	90
124	113	91	108	127	116	131	116	128	107	116	BE	A12	Barton	80
116	108	105	110	109	118	122	104	120	106	122	BE	A12	nowość Baslan	110
118	100	97	104	123	119	135	104	128	108	115	BB	A12	Bassoni	100
123	98	113	109	119	113	124	117	127	102	113	AB	A12	nowość Beachboy	120
125	108	97	119	119	120	119	111	121	104	111	BB	A2B	Bellroy	110
129	98	95	121	126	124	136	131	139	109	118	AB	A22	Bender	120 (160*)
124	119	105	109	116	120	123	102	121	113	111	AB	A12	nowość Camden	110 (140*)
115	118	108	108	106	106	111	100	115	100	107	AA	A22	Camilo	100
125	119	107	98	125	114	117	109	122	104	108	AB	A12	Capetown	100
116	101	102	111	113	109	118	104	117	110	109	AE	A12	Crownmax	100 (180*)
130	107	109	112	126	106	120	107	117	114	114	-	-	Freemax	100 (160*)
130	112	117	111	121	109	106	97	104	117	103	AB	A22	Gambo	80
130	108	114	115	122	112	109	105	113	102	115	AE	A12	Garido	110 (160*)
111	111	94	103	112	118	125	106	119	94	119	AA	A22	Gazebo	90 (160*)
123	104	97	125	112	124	118	108	126	105	115	AA	A22	Gendry	100
128	117	106	114	120	127	106	100	112	112	111	AB	A22	General	100
126	106	117	117	113	108	112	110	116	111	104	AB	A12	Gepard RDC	120
125	99	102	107	128	130	124	114	121	99	117	AE	A12	nowość Gigacube	100
126	116	104	119	114	123	121	108	119	102	116	AA	A22	Gigaliner	120
120	108	118	109	110	125	118	107	120	98	109	AA	A22	Gin Tonic	90
124	103	106	111	121	128	134	113	135	111	109	AB	A12	nowość Glory RDC	100
113	102	101	105	113	127	128	109	128	106	108	AB	A22	Goodlife	200
138	110	108	121	129	130	128	113	128	107	114	AB	A22	nowość Gorius	110
128	106	109	114	122	119	121	113	120	121	107	AA	A12	Gywer RDC	110 (200*)
134	121	107	123	120	114	120	102	106	106	113	AA	A22	Hadi	120
124	111	93	113	123	99	119	111	115	100	108	BB	A12	Holani P	110
126	102	111	110	122	120	113	106	120	99	115	AB	A22	nowość Hotbob	120
120	102	110	106	117	112	114	103	120	103	121	BE	A12	Huracan	110
124	97	108	108	123	108	124	105	121	101	112	AA	A12	Imano	100 (140*)
128	99	118	107	124	129	126	108	125	104	105	AB	A12	Intercity	90
133	96	112	117	127	127	128	107	127	116	111	AB	A22	Jackson	100
128	110	122	109	118	119	123	94	117	96	105	AE	A12	Keaton	100
121	116	113	104	115	113	118	96	117	88	111	AA	A12	Keith	90
115	105	113	107	107	103	117	106	120	107	112	AE	A12	Lenovo	90
119	104	113	108	112	120	126	113	124	103	113	-	-	Level One	90 (160*)
123	119	100	110	119	100	116	103	118	110	102	AB	A2B	Linus	69
111	115	94	107	108	106	111	99	110	109	108	BB	A22	Makari PP	80 (140*)
121	101	119	111	110	122	127	113	132	106	122	AB	A22	Migel	100 (140*)
128	113	92	113	129	111	110	102	113	114	96	BE	A12	Miko	90
128	110	105	115	122	105	112	99	111	81	95	AB	A22	Monelli	90
121	106	96	112	119	122	128	116	125	108	108	AB	A22	Neville	80
121	120	106	111	110	118	115	100	125	102	110	AB	A22	Promotion	100
115	100	114	97	117	121	115	110	131	106	112	BE	A12	nowość Prosecco	90
127	115	109	111	119	110	125	108	119	110	112	AB	A22	Rafinha	120
119	107	98	106	121	119	116	107	110	106	114	AB	-	Ravelin	110
130	102	108	109	130	111	118	110	117	114	107	AB	A22	Sagun	80
124	114	111	109	116	123	115	112	115	112	114	AB	A12	Salvo RDC	90
131	110	105	125	117	110	113	106	111	99	113	AB	A12	Savio	90
122	116	103	110	115	117	125	102	123	100	103	BB	A22	nowość Sinan PP	120
122	118	105	110	115	109	120	110	117	97	116	AB	A11	Soundbar	120 (160*)
123	98	104	118	117	114	129	115	124	110	116	AB	A12	Spirit	100
133	112	111	114	126	117	119	111	122	109	114	AB	A12	Spitfire	90 (130*)
127	97	98	124	121	114	121	115	115	110	109	BB	A12	Starello	100
111	100	106	111	104	130	117	106	125	111	107	AB	A12	Summerlake	110
115	110	107	99	115	114	116	104	121	109	110	BB	A22	Topmodel	110 (180*)
114	98	112	106	110	115	122	111	126	113	109	BB	A12	Topstone	130 (180*)
115	95	100	115	111	113	120	107	124	118	110	BE	A12	Tosco	100 (160*)
125	108	105	106	125	108	118	100	110	105	117	BB	A12	Yonder	90
125	100	101	104	130	130	123	118	120	102	114	BB	A22	Yukon	90

\* - dostępność na zapytanie

# Regionalni przedstawiciele handlowi



**Intergen Sp. z o.o.**  
Skierszewo 22B  
62-200 Gniezno  
tel.: 61 426 00 25  
tel.: 608 693 019

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

Polub nas na

YouTube

