

# intergen



LAT

**KATALOG BUHAJÓW**

Wycena kwiecień 2019

# Spis treści

<b>Najlepsze cechy</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>HF – odmiana czarno-biała</b> . . . . .	<b>5-25</b>
<b>(wycena genomyczna)</b>	
Antek . . . . .	21
Backstage . . . . .	21
Ballman . . . . .	9
Barkeeper . . . . .	9
Bestday . . . . .	10
Bossano . . . . .	22
Extremo . . . . .	22
Fabulus . . . . .	10
Flicflac . . . . .	22
Gamboa . . . . .	11
Garido . . . . .	5
Gin Tonic . . . . .	11
Goodlife . . . . .	12
Greatboy . . . . .	12
Gywer RDC . . . . .	6
Igedo . . . . .	13
Imano . . . . .	13
Intercity . . . . .	14
Jameson . . . . .	22
Keith . . . . .	23
Kendrick . . . . .	23
Kingman . . . . .	23
Labos . . . . .	23
Lenovo . . . . .	14
Level One . . . . .	15
Lightstar . . . . .	15
Madalin P. . . . .	16
Makari PP. . . . .	16
Malinus . . . . .	17
Manoso . . . . .	24
Miko . . . . .	17
Perin . . . . .	24
Sandor . . . . .	24
Satisfy . . . . .	24
Savio . . . . .	18
Semino . . . . .	18
Senetto . . . . .	19
Sidon . . . . .	25
Starello . . . . .	7
Summerlake . . . . .	19
Supercup . . . . .	25
Superday . . . . .	20
Superjet . . . . .	25
Topmodel . . . . .	8
Topstone . . . . .	20
Tosco . . . . .	21
Zevon P. . . . .	25
<b>HF – odmiana czarno-biała</b> . . . . .	<b>26-30</b>
<b>(wycena konwencjonalna)</b>	
Bacalao . . . . .	26
Beatstick . . . . .	28
Benares P. . . . .	26
Burano . . . . .	28
Burlon . . . . .	29
Geron . . . . .	29
Joclassic . . . . .	29
Kayne . . . . .	27
Kronos . . . . .	29
Kubero . . . . .	30
Masato . . . . .	27
Mr Max . . . . .	28
Omero . . . . .	30
<b>HF – odmiana czerwono-biała</b> . . . . .	<b>31-35</b>
<b>(wycena genomyczna)</b>	
Abi Red PP . . . . .	32
Almo Red P. . . . .	35
Arino Red . . . . .	35
Avance-Red . . . . .	32
Baymax Red . . . . .	35
Deep Red P. . . . .	35
Dunboy Red . . . . .	33
Meruno PP . . . . .	33
Only One . . . . .	36
Pargo Red . . . . .	36
Pasco Red . . . . .	34
Solito Red . . . . .	34
Spark Red . . . . .	31
Star Red P. . . . .	36
Stern Red . . . . .	36
<b>HF – odmiana czerwono-biała</b> . . . . .	<b>37-40</b>
<b>(wycena konwencjonalna)</b>	
Cay Red P. . . . .	39
Coloredo-P. . . . .	39
Eloped Red . . . . .	37
Evolution2 . . . . .	39
Jerrylee . . . . .	37
Karat PP . . . . .	39
Lostau P. . . . .	40
One-Red . . . . .	40
Poker Red . . . . .	40
Red Mist . . . . .	38
Soko Red . . . . .	40
Step Red . . . . .	38
<b>Rasa Simentalska</b> . . . . .	<b>41-46</b>
<b>(wycena genomyczna)</b>	
Dream . . . . .	41
Held . . . . .	46
Hermanns . . . . .	41
Herzpochen . . . . .	42
Hollywood . . . . .	42
Imperativ . . . . .	43
Martinez . . . . .	46
Mori . . . . .	43
Premium PS . . . . .	46
Sirius . . . . .	44
Vanillo Pp . . . . .	44
Wattmeer . . . . .	46
Weitblick . . . . .	45
Zazu . . . . .	45
<b>Rasa Simentalska</b> . . . . .	<b>47-49</b>
<b>(wycena konwencjonalna)</b>	
Everest . . . . .	47
Hubraum . . . . .	47
Mandur . . . . .	47
Manimano . . . . .	47
Pazifik . . . . .	48
Rutox . . . . .	48
Samaras . . . . .	48
Vabond . . . . .	48
Valeur . . . . .	49
Vaspanio . . . . .	49
Viera . . . . .	49
Zepter . . . . .	49
<b>DSN</b> . . . . .	<b>50</b>
Hermes . . . . .	50
Kabinett . . . . .	50
Semper . . . . .	50
Weingold . . . . .	50
<b>Montbeliarde</b> . . . . .	<b>52-53</b>
Dribble . . . . .	52
Galago . . . . .	52
Hadopi . . . . .	53
Houston . . . . .	53
Illusion . . . . .	53
Insbruck . . . . .	53
Jintonic . . . . .	52
<b>Rasy mięsne</b> . . . . .	<b>54-55</b>
Blend1 . . . . .	55
Cabrio PP . . . . .	54
Eiko . . . . .	55
Erasmus . . . . .	54
Fulano P. . . . .	54
Furore PP . . . . .	55
Impress . . . . .	55
Jaspero . . . . .	54
Justin . . . . .	54
Loyd PP . . . . .	55
Luxor PP . . . . .	54
Nitrate . . . . .	54
Nome . . . . .	55
Optimist . . . . .	54
Pirol PP . . . . .	54
Polar PP . . . . .	55
Sakir ET . . . . .	55
Samurai PP . . . . .	55
Sorcier . . . . .	54
<b>CENNIKI</b> . . . . .	<b>56-63</b>
Oferta dodatkowa . . . . .	56
DSN, BS, Montbeliard, . . . . .	59
Jersey, Rasy mięsne, Simentalska	
HF – czarno-biała - wycena . . . . .	60
konwencjonalna,	
HF – czerwono-biała - wycena	
konwencjonalna i genomyczna	
HF – czarno-biała wycena . . . . .	62
genomiczna	
<b>SKRÓTY UŻYWANE W KATALOGU:</b>	
<b>P</b> - bezrożny fenotyp	
<b>PP</b> - bezrożny homozygota	
<b>Pp</b> - bezrożny heterozygota	
<b>RDF</b> - Red factor	
<b>aAa</b> - Kod 3 x a	
<b>AA, AB, BB</b> - Kappa Kazeina	
<b>A1/A2</b> - Beta Kazeina	
<b>PŁODNOŚĆ:</b>	
* - średnia	
** - dobra	
*** - doskonała	
<b>WARTOŚCI HODOWLANE DOSTĘPNE NA:</b>	
<b>www.vit.de</b>	
<b>www.dairybulls.com</b>	
<b>www.izoo.krakow.pl</b>	

# Wycena kwiecień 2019

## dużo zmian - całe podium nasze!!!

Szanowni Państwo,

Niniejszym przekazujemy w Państwa ręce nasz nowy katalog oparty o najnowszą publikację wartości hodowlanych – kwiecień 2019. Jak co roku przy okazji wyceny kwietniowej została zmieniona baza krów wykorzystywana w szacowaniu wartości buhajów, obecnie są to krowy poszczególnych ras urodzone w latach 2013 do 2015 (poprzednio 2012-2014).

Od bieżącej wyceny jeszcze większy nacisk, w wycenie niemieckiej, kładziony jest na cechy dotyczące zdrowia i długowieczności. W odpowiedzi na stale rosnące potrzeby w tym zakresie powstał nowy indeks hodowlany **RZ(zdrowie)**, składający się z pod indeksów dotyczących subklinicznego i klinicznego mastitis, cech dotyczących chorób racic, cech dotyczących chorób przemiany materii oraz cech dotyczących zaburzeń rozrodu.

Na tym to jednak nie koniec zmian w obecnej wycenie. Baza referencyjna buhajów wykorzystywana w genomicznym szacowaniu wartości hodowlanych buhajów, została wzbogacona o wartości hodowlane krów. Obecnie baza referencyjna zawiera dane niemal **170.000 osobników** obu płci!

Niemniej jednak, niezależnie od zmian w samej wycenie, jak zwykle buhaje dostępne w Interzenie zajmują czołowe miejsca w poszczególnych rankingach. Tym razem wśród buhajów rasy HF, odmiany czarno-białej, wyceny genomicznej całe podium należy do naszych rozplodników. **NR.1.** to **Crownmax**, który z niesamowitą notą RZG=165, znalazł się na szczycie rankingu. Ze względu na jego młody wiek, dostępność nasienia jest jednak jeszcze bardzo ograniczona. **NR.2.** to znany z poprzednich wycen **Summerlake**. Najwyżej wyceniony syn DG Charley, najwyżej wyceniony w zakresie ilości tłuszczu (+106 kg) oraz buhaj z najwyższą wartością RZS (134) w Top 10! **NR.3.** to **Gywer RDC**, wyjątkowy syn Gymnasta, którego wartości hodowlane pozostały na bardzo wysokim poziomie pomimo wprowadzeniu opisanych powyżej zmian. Gywer RDC, to kombinacja najwyższych wartości cech w zakresie pokroju (RZE=133), zdrowotności wymienia, płodności córek. Równie wysokie miejsca na Topliście zajęły znane z poprzedniej wyceny: **Topmodel** i **Topstone**. Ten pierwszy to jednocześnie najwyżej wyceniony syn Topshota w Polsce! Jednym z pierwszych pozytywnie wycenionych synów Gymnasta pozostaje **Garido**. Buhaj ten przekazuje niebywały potencjał dotyczący wydajności mleka (+1.722 kg!). W połączeniu z zawartością suchej masy oraz profilem linearnym, od razu widać, że buhaj ten może być szeroko stosowany w wielu stadach. Córki Garido będą cielić się lekko, na co wskazuje indeks gRZKm=128. Swoje wartości hodowlane potwierdził również **Starello**, jeden z najwyżej wycenionych synów buhaja Styx Red. Rozplodnik ten łączy w sobie wydajność i perfekcyjny pokrój, a także cechy fitness oraz wartości dotyczące łatwości porodów. Jest posiadaczem genu RDC i kappa-kazeiny typu BB.

Aktualną ofertę uzupełniają znane z poprzednich wycen: **Tosco**, **Fabulus**, **Semino**, **Gazebo**, **Supercup**, **Level One**.

Wśród buhajów czerwono-białych w czołówce najwyżej wycenionych pozostają: **Spark Red**, **Solito Red**, **Stern Red**, **Pasco Red**, **Karat PP**, **Meruno PP**.

Na wszystkie pytania związane z aktualną wyceną oraz nowymi indeksami hodowlanymi, chętnie odpowiedzą nasi doradcy hodowlani.

Z wyrazami szacunku  
zespół Intergen Sp. z o.o.

ŁĄCZNY INDEKS HODOWLANY (RZG)		INDEKS MLECZNY (RZM)		TŁUSZCZ (KG)		BIAŁKO (KG)	
SUMMERLAKE	164	TOPMODEL	156	SUMMERLAKE	+105	GYWER RDC	+67
GYWER RDC	163	SUMMERLAKE	155	TOPMODEL	+105	SUPERDAY	+66
INTERCITY	160	LENOVO	154	FABULUS	+100	SUPERCUP	+65
SPARK RED	157	ABI RED PP	149	ABI RED PP	+89	MERUNO PP	+67
STERN RED	153	SPARK RED	147	STERN RED	+71	SPARK RED	+65
MASATO	147	MASATO	142	MASATO	+76	BURLON	+49
BURLON	141	BURLON	136	KAYNE	+72	MASATO	+49
MR MAX	140	KAYNE	133	BURLON	+53	MR MAX	+40
STEP RED	147	STEP RED	145	STEP RED	+49	STEP RED	+69
ELOPED RED	136	COLOREDO-P	134	LOSTAU P	+47	COLOREDO-P	+50

MLEKO (KG)		TŁUSZCZ %		BIAŁKO %		INDEKS POKROJU (RZE)	
MANOSO	+2501	FABULUS	+0,77	BARKEEPER	+0,28	KENDRICK	137
GYWER RDC	+2187	SUPERJET	+0,54	FABULUS	+0,28	JAMESON	134
ANTEK	+1930	TOSCO	+0,54	SUPERJET	+0,24	MALINUS	134
MERUNO PP	+2634	DEEP RED P	+0,45	DEEP RED P	+0,18	SOLITO RED	151
SPARK RED	+2272	ONLY ONE	+0,35	ALMO RED P	+0,10	DUNBOY RED	144
MR MAX	+1927	BURLON	+0,41	BURLON	+0,39	MR MAX	134
KUBERO	+1597	KAYNE	+0,35	MR MAX	+0,22	BEATSTICK	126
OMERO	+1531	MASATO	+0,23	BENARES P	+0,10	KAYNE	126
STEP RED	+2861	LOSTAU P	+0,19	RED MIST	+0,23	SOKO RED	129
COLOREDO-P	+2402	KARAT PP	+0,18	LOSTAU P	+0,22	ONE RED	122

WYMIĘ		KOMÓRKI SOMATYCZNE (RZS)		NOGI		KAZEINA (KAPPA/BETA)	
JAMESON	141	SUMMERLAKE	134	SAVIO	126	KINGMAN	BB A2/A2
GREATBOY	140	INTERCITY	133	STARELLO	126	SUPERCUP	BB A2/A2
KENDRICK	140	GOODLIFE	128	MANOSO	125	TOPMODEL	BB A2/A2
DUNBOY RED	159	DUNBOY RED	128	SOLITO RED	134	ALMO RED P	BB A2/A2
SOLITO RED	155	SPARK RED	124	STERN RED	133	STERN RED	BB A1/A2
BURANO	132	BENARES P	121	MR MAX	137	JOCLASSIC	AA A1/A2
MR MAX	126	BEATSTICK	118	BACALAO	131	BURANO	BB
MASATO	123	MR MAX	116	BEATSTICK	131	BURLON	BB
ELOPED RED	125	ELOPED RED	119	KARAT PP	126	CAY RED P	BB A2/A2
SOKO RED	123	STEP RED	119	SOKO RED	123	SOKO RED	BB A2/A2

DŁUGOWIECZNOŚĆ (RZN)		PŁODNOŚĆ CÓREK (RZR)		ŁATWOŚĆ PORODÓW (po buhaju – RZKd)		ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK (RZKm)	
GREATBOY	134	BALLMAN	125	TOSCO	118	GARIDO	128
INTERCITY	134	LIGHTSTAR	124	ZEVON P	118	BALLMAN	128
SUPERCUP	133	GYWER RDC	120	IGEDO	116	SAVIO	125
STERN RED	128	ONLY ONE	118	ARINO RED	122	AVANCE RED	122
BAYMAX RED	127	DUNBOY RED	110	BAYMAX RED	121	PARGO RED	118
JOCLASSIC	133	JOCLASSIC	120	KUBERO	124	BEATSTICK	120
BURANO	131	KUBERO	118	GERON	122	BURLON	120
BEATSTICK	130	KRONOS	116	MR MAX	116	JOCLASSIC	118
ONE RED	121	POKER RED	117	COLOREDO-P	120	POKER RED	110
STEP RED	121	ONE RED	111	SOKO RED	120	CAY RED P	105

# Garido

DEU 000122629481 aAa: 315426 ur. 24.08.2017  
PF: 149



O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

M.O. Astray  
CAN 000011880900  
HL 12790 4.00 512 3.42 437  
ML 12790 4.00 512 3.42 437

**Garido**  
DEU 000122629481

O. Gymnast  
CAN 000012264628

M. Sunrise  
DEU 000538919472

O.M. Penley  
USA 000071813425

M.M. Shirley  
DEU 000538319942

## Wydajność • Skład mleka • Zdrowie

Indeks główny		gRZG		156	
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>148</b>	
mleko +1576 kg	tłuszcz +0,22 %	tłuszcz +86 kg	białko +0,03 %	białko +56 kg	
<b>Pokrój</b>		62 %	<b>gRZE</b>	<b>133</b>	
typ mleczny 106	tułów 113	kończyny 120	wymię 133		
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>117</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		75 %	<b>gRZS</b>	<b>113</b>	
<b>Szybkość doju</b>		70 %	<b>gRZD</b>	<b>102</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>110</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 128	gRZKd 105	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 120
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 107
głębokość tułowia	plytka					głęboka 104
budowa ogólna	słaba					mocna 109
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 94
szerokość zadu	wąski					szeroki 117
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 87
racice	plaskie					wysokie 105
staw skokowy	gruby					suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 114
lokomocja	słaba					dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 135
więzadło środkowe	słabe					mocne 116
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 113
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 122
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 119
długość strzyków	krótkie					długie 105

Garido jest jednym z pierwszych synów buhaja Gymnast. Jego matka o nazwie Sunrise, córka Penleya, była najdrożej sprzedaną sztuką na aukcji Sunrise Sale w 2016 roku. Garido przekazuje niebywały potencjał dotyczący ilości i składu mleka (+1.576kg mleka, +0,22% tłuszczu, +0,03% białka, RZM=148!). W połączeniu z profilem linearnym, od razu widać, że buhaj ten może być szeroko stosowany w wielu stadach. Córki Garido będą cielić się lekko, na co wskazuje indeks gRZKm=128. Garido był intensywnie używany jako ojciec buhajów i obecnie wyczekiwane jest jego potomstwo.



Sunrise-matka Garido



Sambuca-prababka Garido

## Gywer RDC AA RDC A1/A2

DEU 000360324663 aAa: 423 ur. 24.09.2017

RZRobot: 122

PF: 150



**O.O. Doorsopen**

USA 003013129323

**M.O. Astray**

CAN 000011880900  
HL 12790 4.00 512 3.42 437  
ML 12790 4.00 512 3.42 437

**Gywer RDC**

DEU 000360324663

**O. Gymnast**

CAN 000012264628

**M. Alicia MR**

DEU 000357733113  
HL 10814 3.75 405 3.42 370  
ML 10814 3.75 405 3.42 370

**O.M. Lobach**

DNK 002371402506

**M.M. Aida Mr**

DEU 000537948314  
HL 13120 3.26 428 3.14 412  
ML 13120 3.26 428 3.14 412

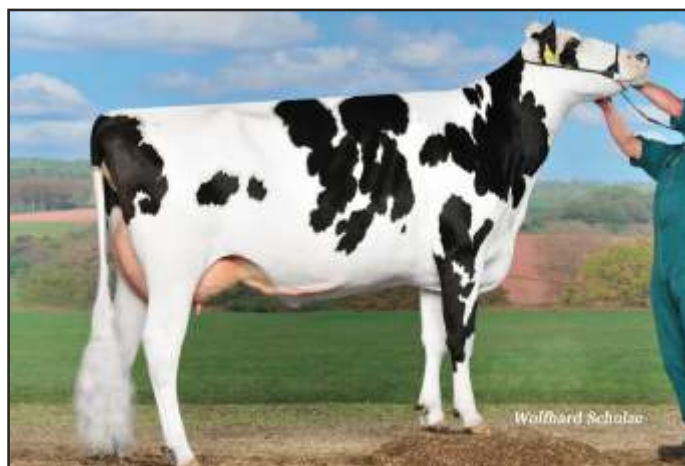
### NR.3 Top RZG!!!

Indeks główny				gRZG 163		Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
						88	100	112	124	136		
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>148</b>		wysokość	niska				wysoka	126
mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko		charakter mleczny	ordynarny				szlachetny	108
+2187 kg	-0,18 %	+66 kg	-0,05 %	+67 kg		głębokość tułowia	plytka				głęboka	110
<b>Pokrój</b>		62 %	<b>gRZE</b>	<b>133</b>		budowa ogólna	słaba				mocna	109
typ mleczny	tułów	kończyny	wymię			ustawienie zadu	uniesiony				spadzisty	104
107	115	120	131			szerokość zadu	wąski				szeroki	109
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>128</b>		nogi tylne (widok z boku)	pionowe				łukowate	81
<b>Komórki somatyczne</b>		76 %	<b>gRZS</b>	<b>119</b>		racice	plaskie				wysokie	115
<b>Szybkość doju</b>		72 %	<b>gRZD</b>	<b>96</b>		staw skokowy	gruby				suchy	106
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>120</b>		nogi tylne (widok z tyłu)	ikswowate				równoległe	112
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Płodność buhaja</b>		* *	lokomocja	słaba				dobra	116
118	114					zawieszenie tylne wymienia	niskie				wysokie	131
						więzadło środkowe	słabe				mocne	112
						umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne				zbieżne	113
						umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne				zbieżne	104
						zawieszenie przednie wymienia	luźne				mocne	119
						głębokość wymienia	głębokie				plytkie	118
						długość strzyków	krótkie				długie	106

Gywer RDC ogólna nota gRZG=163, pozwoliła tym razem na zajęcie trzeciego miejsca na Topliście! Na tak wysoką łączną notę złożyły się z pewnością bardzo wysokie wartości poszczególnych indeksów w tym: +2.187 kg mleka, gRZN=128, gRZE=133, gRZR=120. Bardzo pozytywnie przedstawiają się również jego cechy w zakresie łatwości porodów (gRZKd=114). Rodowód Gywera RDC wolny jest od Balisto, co dodatkowo czynią go alternatywą dla wielu stad. Gen RDC przekazany został Gywerowi przez jego dziadka, znanego nam doskonale buhaja Snow RF.



Alicia MR- matka Gywera RDC



Airline-prababka Gywera RDC

# Starello BB RDC

DEU 000122629464 aAa: 234156 ur. 29.06.2017  
PF: 151



O.O. Entitle  
CAN 000011696748

M.O. Shae  
CAN 000108502611

**Starello**  
DEU 000122629464

O. Styx Red  
CAN 000012283187

M. Stalaxy  
DEU 000121390090  
HL 9422 4.30 405 3.71 350  
ML 9422 4.30 405 3.71 350

O.M. Galaxy  
USA 000069990052

M.M. Selection  
DEU 000120264874  
HL 11693 3.81 445 3.26 381  
ML 10632 3.55 377 3.23 343

## Wydajność • Pokrój • Zdrowotność wymienia

Indeks główny		gRZG		151	
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
mleko +1323 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +48 kg	białko -0,01 %	białko +43kg	
<b>Pokrój</b>		62 %	<b>gRZE</b>	<b>127</b>	
typ mleczny 103	tułów 98	kończyny 126	wymię 125		
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>128</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		76 %	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	
<b>Szybkość doju</b>		71 %	<b>gRZD</b>	<b>99</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>116</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 119	gRZKd 107	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -			liczba stad: -	
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 105
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 103
głębokość tułowia	plytka	<				głęboka 86
budowa ogólna	słaba					mocna 96
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 105
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 99
racice	plaskie					wysokie 110
staw skokowy	gruby					suchy 114
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 123
lokomocja	słaba					dobra 117
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 120
więzadło środkowe	słabe					mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 121
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 122
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 120
długość strzyków	krótkie	<				długie 87

Starello jest jednym z pierwszych i obecnie najwyższej wycenionym synem buhaja Styx Red. Pochodzi z tej samej linii co inne bardzo pozytywnie wycenione rozpłodniki takie jak, Barkeeper czy Sylvert, które swój początek mają w rodzinie Fly Higher Oman Stutter w USA. Starello oferuje niemal perfekcyjny profil hodowlany. Łączy w sobie wydajność i perfekcyjny pokrój, a także cechy fitness oraz wartości dotyczące łatwości porodów. Jest posiadaczem genu RDC i kappa-kazeiny typu BB. Obecnie nadal jest używany jako ojciec buhajów.



Stalaxy-matka Starello



Selection-babka Starello

## Topmodel BB A2/A2

DEU 001405290977 aAa: 234 ur. 04.12.2017  
PF: 156



**O.O. Supershot**  
NLD 000755898903

**M.O. Bomaz 6185**  
USA 000072952096  
HL 17182 3.99 686 3.28 563  
ML 15812 3.95 625 3.24 512

**Topmodel**  
DEU 001405290977

**O. Topshot**  
USA 000073953444

**M. Bella**  
USA 000074258433

**O.M. Silver**  
USA 000072156794

**M.M. Buffy**  
USA 000072754161

### Ilość tłuszczu • Beta kazeina A2/A2 • Przebieg porodów córek

Indeks główny		gRZG 158		Ocena pokroju córek					
				liczba córek: -					
				liczba stad: -					
				88	100	112	124	136	
<b>Wydajność mleczna</b>	73 %	<b>gRZM</b>	<b>156</b>	wysokość	niska			wysoka	132
mleko +1273 kg	tłuszcz +0,51 %	tłuszcz +105 kg	białko +0,20 %	białko +64 kg	charakter mleczny	ordynarny		szlachetny	114
<b>Pokrój</b>	62 %	<b>gRZE</b>	<b>123</b>	głębokość tułowia	plytki			głęboka	117
typ mleczny 114	tułów 114	kończyny 106	wymię 124	budowa ogólna	słaba			mocna	114
<b>Długowieczność</b>	66 %	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	ustawienie zadu	uniesiony			spadzisty	119
<b>Komórki somatyczne</b>	75 %	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	szerokość zadu	wąski			szeroki	119
<b>Szybkość doju</b>	70 %	<b>gRZD</b>	<b>101</b>	nogi tylne (widok z boku)	pionowe			łukowate	110
<b>Rozród</b>	53 %	<b>gRZR</b>	<b>106</b>	racice	plaskie			wysokie	95
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 120	gRZKd 101	<b>Płodność buhaja</b> * *	staw skokowy	gruby			suchy	95
				nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate			równoległe	113
				lokomocja	słaba			dobra	108
				zawieszenie tylne wymienia	niskie			wysokie	124
				więzadło środkowe	słabe			mocne	120
				umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne	119
				umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne	125
				zawieszenie przednie wymienia	łuzne			mocne	116
				głębokość wymienia	głębokie			plytkie	113
				długość strzyków	krótkie			długie	105

Topmodel to wyjątkowy syn Topshota, który dzięki wartości gPF=156, znalazł się w czołówce buhajów rasy HF odmiany czarno-biała w Polsce! Jest to specjalista w zakresie wartości dotyczących pokroju (gRZE=123) oraz wymienia (124). Jako posiadacz pożądanej kombinacji kazein typu BB oraz A2/A2, powinien być interesującą alternatywą dla hodowców zwracających uwagę na przydatność mleka w produkcji serów. Na uwagę zasługują jego dane dotyczące ilości oraz składu mleka (+1.273 kg, +0,51% tłuszczu, +105kg tłuszczu, +0,20% białka, +64kg białka).



Pen Col Grafetti Bell - prababka Topmodela



Vision Gen Super Bonnie - prababka Topmodela



# Ballman BB A1/A2

USA 003130915920 aAa: 234156 ur. 14.11.2016

TPI: 2605

PF: 153



Ilość i skład mleka  
PF=153 • Kappa kazeina BB

O.O. Yoder  
USA 000072254526

**Ballman**  
USA 003130915920

O.M. Supershot  
NLD 000755898903

M.O. Belinda  
USA 000142259036  
HL 11240 4.04 454 3.69 415  
ML 11240 4.04 454 3.69 415

O. Bandares  
USA 000143189741

M. Honor  
USA 003130915289  
HL 12846 4.37 561 3.57 459  
ML 12846 4.37 561 3.57 459

M.M. Hacey  
USA 003012489256  
HL 18407 2.90 534 3.17 584  
ML 15470 3.02 467 3.23 500

Indeks główny		gRZG		146	
<b>Wydajność mleczna</b>		74 %	<b>gRZM</b>	<b>134</b>	
mleko +730 kg	tłuszcz +0,36 %	tłuszcz +64 kg	białko +0,14 %	białko +38 kg	
<b>Pokrój</b>		63 %	<b>gRZE</b>	<b>114</b>	
typ mleczny 104	tułów 101	kończyny 102	wymię 121		
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		76 %	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	
<b>Szybkość doju</b>		70 %	<b>gRZD</b>	<b>113</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>125</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 128	gRZKd 107	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 111
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 106
głębokość tułowia	plytka					głęboka 100
budowa ogólna	słaba					mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 112
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
radce	plaskie					wysokie 97
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 96
lokomocja	słaba					dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 127
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 118
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 111
długość strzyków	krótkie					długie 95

# Barkeeper AB A2/A2

DEU 000122212334 aAa: 312 ur. 03.05.2016

PF: 152

RZRobot: 122



Buhaj kompletny  
Sucha masa • Zdrowotność wymienia

O.O. Balisto  
USA 000070625988

**Barkeeper**  
DEU 000122212334

O.M. Galaxy  
USA 000069990052

M.O. De-Su 1851  
USA 000070627002  
HL 14846 3.93 584 3.23 479  
ML 14520 3.55 515 3.26 473

O. Battlecry  
USA 000072851652

M. Stalaxy  
DEU 000121390090  
HL 9422 4.30 405 3.71 350  
ML 9422 4.30 405 3.71 350

M.M. Selection  
DEU 000120264874  
HL 11693 3.81 445 3.26 381  
ML 10632 3.55 377 3.23 343

Indeks główny		gRZG		153	
<b>Wydajność mleczna</b>		76 %	<b>gRZM</b>	<b>143</b>	
mleko +676 kg	tłuszcz +0,51 %	tłuszcz +78 kg	białko +0,28 %	białko +50 kg	
<b>Pokrój</b>		66 %	<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 116	tułów 105	kończyny 116	wymię 121		
<b>Długowieczność</b>		68 %	<b>gRZN</b>	<b>125</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		77 %	<b>gRZS</b>	<b>122</b>	
<b>Szybkość doju</b>		73 %	<b>gRZD</b>	<b>98</b>	
<b>Rozród</b>		56 %	<b>gRZR</b>	<b>102</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 120	gRZKd 83	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 107
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 117
głębokość tułowia	plytka					głęboka 106
budowa ogólna	słaba					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 85
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 113
radce	plaskie					wysokie 104
staw skokowy	gruby					suchy 111
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 117
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 95
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 115
długość strzyków	krótkie					długie 101

## Bestday AA A2/A2

DEU 000359235304 aAa: 324 ur. 29.06.2016

PF: 144



Ilość i skład mleka  
Długowieczność • Pokrój

O.O. Boss  
DEU 000355203353

**Bestday**  
DEU 000359235304

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. Eluisa  
DEU 000355936955  
HL 15277 5.02 767 3.87 591  
ML 14911 4.55 678 3.64 543

O. Bestboss  
DEU 000357196821

M. Candy  
DNK 005125804777  
HL 14992 4.05 607 3.57 535  
ML 13352 4.12 550 3.64 486

M.M. Candee  
DNK 005415902570  
HL 11495 3.89 447 3.55 408  
ML 10359 4.12 427 3.51 364

Indeks główny		gRZG		151
<b>Wydajność mleczna</b>		76 %	<b>gRZM</b>	<b>144</b>
mleko +1407 kg	tłuszcz +0,07 %	tłuszcz +63 kg	białko +0,12 %	białko +60 kg
<b>Pokrój</b>		66 %	<b>gRZE</b>	<b>124</b>
typ mleczny 113	tułów 104	kończyny 110	wymię 128	
<b>Długowieczność</b>		68 %	<b>gRZN</b>	<b>121</b>
<b>Komórki somatyczne</b>		77 %	<b>gRZS</b>	<b>120</b>
<b>Szybkość doju</b>		73 %	<b>gRZD</b>	<b>89</b>
<b>Rozród</b>		56 %	<b>gRZR</b>	<b>97</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	gRZKd 102	<b>Płodność buhaja</b>	**

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 110
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 114
głębokość tułowia	płytka					głęboka 102
budowa ogólna	słaba					mocna 98
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 102
szerokość zadu	wąski					szereki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 105
racice	płaskie					wysokie 98
staw skokowy	gruby					suchy 113
nogi tylne (widok z tyłu)	ikosowate					równoległe 101
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 130
więzadło środkowe	słabe					mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 113
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 111
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 117
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 117
długość strzyków	krótkie					długie 104

## Fabulus AB A2/A2

DEU 000770405808 aAa: 354126 ur. 19.07.2016

PF: 150



Na obory wolnostanowiskowe  
Sucha masa • Wymię

O.O. Platinum  
USA 000070640250

**Fabulus**  
DEU 000770405808

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. Super 7913  
USA 003009554436  
HL 13107 3.74 490 3.49 457  
ML 13107 3.74 490 3.49 457

O. Flattop  
USA 003012130463

M. Marilyn Mo  
DEU 000770050387  
HL 11656 5.64 657 4.14 483  
ML 11656 5.64 657 4.14 483

M.M. Vekis Mell  
NLD 000765205719  
HL 14306 4.27 611 3.71 531  
ML 12645 4.53 573 3.76 476

Indeks główny		gRZG		151
<b>Wydajność mleczna</b>		75 %	<b>gRZM</b>	<b>147</b>
mleko +611 kg	tłuszcz +0,77 %	tłuszcz +100 kg	białko +0,28 %	białko +48 kg
<b>Pokrój</b>		68 %	<b>gRZE</b>	<b>108</b>
typ mleczny 96	tułów 101	kończyny 99	wymię 115	
<b>Długowieczność</b>		68 %	<b>gRZN</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>		77 %	<b>gRZS</b>	<b>127</b>
<b>Szybkość doju</b>		74 %	<b>gRZD</b>	<b>94</b>
<b>Rozród</b>		57 %	<b>gRZR</b>	<b>100</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 109	<b>Płodność buhaja</b>	*

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 99
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 96
głębokość tułowia	płytka					głęboka 100
budowa ogólna	słaba					mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 91
szerokość zadu	wąski					szereki 102
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	płaskie					wysokie 107
staw skokowy	gruby					suchy 94
nogi tylne (widok z tyłu)	ikosowate					równoległe 97
lokomocja	słaba					dobra 99
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 113
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 107
długość strzyków	krótkie					długie 99

# Gamboa AB

PF: 145

DEU 000123031041 aAa: 324156 ur. 10.09.2017 RZRobot: 125



Wydajność • Wymię  
Szerokość zadu

O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

**Gamboa**  
DEU 000123031041

O.M. Lobach  
DNK 0002371402506

M.O. Astray  
CAN 000011880900  
HL 12790 4.00 512 3.42 437  
ML 12790 4.00 512 3.42 437

O. Gymnast  
CAN 000012264628

M. Dortje  
DEU 000122029435  
HL 12061 4.09 493 3.70 446  
ML 12061 4.09 493 3.70 446

M.M. Demut  
DEU 000121014078  
HL 15002 3.83 575 3.49 524  
ML 13853 3.76 521 3.54 490

Indeks główny		gRZG		149	
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>147</b>	
mleko +1780 kg	tłuszcz -0,01 %	tłuszcz +68 kg	białko +0,04 %	białko +64 kg	
<b>Pokrój</b>		62 %	<b>gRZE</b>	<b>132</b>	
typ mleczny 112	tułów 119	kończyny 116	wymię 129		
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>108</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		76 %	<b>gRZS</b>	<b>111</b>	
<b>Szybkość doju</b>		70 %	<b>gRZD</b>	<b>107</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>99</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 101	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

**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 109
budowa ogólna	słaba					mocna 108
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 122
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
radce	plaskie					wysokie 106
staw skokowy	gruby					suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 111
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 126
więzadło środkowe	słabe					mocne 108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 118
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 121
długość strzyków	krótkie					długie 110

# Gin Tonic AA A2/A2

PF: 151

DEU 000360215365 aAa: 231 ur. 21.10.2017



Przebieg porodów córek  
Ilość suchej masy • Beta kazeina A2/A2

O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

**Gin Tonic**  
DEU 000360215365

O.M. Shep  
USA 000072512169

M.O. Astray  
CAN 000011880900  
HL 12790 4.00 512 3.42 437  
ML 12790 4.00 512 3.42 437

O. Gymnast  
CAN 000012264628

M. DE-su23026  
DEU 000359223026

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

Indeks główny		gRZG		157	
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>148</b>	
mleko +1584 kg	tłuszcz +0,16 %	tłuszcz +79 kg	białko +0,06 %	białko +59 kg	
<b>Pokrój</b>		62 %	<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
typ mleczny 102	tułów 119	kończyny 114	wymię 112		
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>126</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		75 %	<b>gRZS</b>	<b>126</b>	
<b>Szybkość doju</b>		70 %	<b>gRZD</b>	<b>89</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>110</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 99	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 117
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 102
głębokość tułowia	plytka					głęboka 114
budowa ogólna	słaba					mocna 117
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 114
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 107
radce	plaskie					wysokie 102
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 109
lokomocja	słaba					dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 121
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 102
długość strzyków	krótkie					długie 101

## Goodlife<sup>AB</sup>

DEU 000540402386 ur. 09.04.2018

PF: 156

RZRobot: 131

**NOWOŚĆ**



**RZ(zdrowie) • Ilość tłuszczu  
Na roboty**

O.O. Battlecry  
USA 00072851652

**Goodlife**

DEU 000540402386

O.M. Missouri  
USA 00069763386

M.O. Gambia

DEU 000357269853  
HL 11243 3.86 434 3.42 384  
ML 10370 3.88 402 3.31 343

O. Gordon

DEU 000358435146

M. Bretagne

NLD 000943819433

M.M. Bianca

NLD 000899537467  
HL 9965 4.53 451 3.52 351  
ML 9965 4.53 451 3.52 351

Indeks główny		gRZG		156	
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>141</b>	
mleko +1169 kg	tłuszcz +0,20 %	tłuszcz +67 kg	białko +0,13 %	białko +52 kg	
<b>Pokrój</b>		62 %	<b>gRZE</b>	<b>119</b>	
	typ mleczny 109	tułów 105	kończyny 109	wymię 120	
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>131</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		75 %	<b>gRZS</b>	<b>128</b>	
<b>Szybkość doju</b>		70 %	<b>gRZD</b>	<b>99</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>115</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 119	gRZKd 107	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -					liczba stad: -					
		88	100	112	124	136						
wysokość	niska						wysoka	111				
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	110				
głębokość tułowia	plytka						głęboka	104				
budowa ogólna	słaba						mocna	99				
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	98				
szerokość zadu	wąski						szeroki	105				
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	105				
radce	plaskie						wysokie	104				
staw skokowy	gruby						suchy	104				
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe	103				
lokomocja	słaba						dobra	106				
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	107				
więzadło środkowe	słabe						mocne	102				
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	104				
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	93				
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	121				
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	115				
długość strzyków	krótkie						długie	117				

## Greatboy<sup>AB A2/A2</sup>

DEU 000360558209 aAa: 231 ur. 23.11.2017

PF: 149

RZRobot: 127



**Długowieczność • Zdrowie  
Przebieg porodów córek**

O.O. Doorsopen  
USA 003013129323

**Greatboy**

DEU 000360558209

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. Astray

CAN 000011880900  
HL 12790 4.00 512 3.42 437  
ML 12790 4.00 512 3.42 437

O. Gymnast

CAN 000012264628

M. No Problem

USA 000072471725

M.M. Precious

USA 000070811744  
HL 14914 4.39 655 3.47 518  
ML 13440 4.47 601 3.52 473

Indeks główny		gRZG		158	
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>138</b>	
mleko +1051 kg	tłuszcz +0,21 %	tłuszcz +63 kg	białko +0,12 %	białko +48 kg	
<b>Pokrój</b>		62 %	<b>gRZE</b>	<b>132</b>	
	typ mleczny 106	tułów 100	kończyny 116	wymię 140	
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>134</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		75 %	<b>gRZS</b>	<b>121</b>	
<b>Szybkość doju</b>		70 %	<b>gRZD</b>	<b>100</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>119</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 106	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -					liczba stad: -					
		88	100	112	124	136						
wysokość	niska						wysoka	113				
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	106				
głębokość tułowia	plytka						głęboka	97				
budowa ogólna	słaba						mocna	97				
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	88				
szerokość zadu	wąski						szeroki	100				
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	94				
radce	plaskie						wysokie	102				
staw skokowy	gruby						suchy	105				
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate						równoległe	110				
lokomocja	słaba						dobra	113				
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	130				
więzadło środkowe	słabe						mocne	110				
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	112				
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	103				
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	128				
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	134				
długość strzyków	krótkie						długie	107				

# Igedo<sup>AA</sup>

PF: 138

DEU 001405153825 aAa: 243615 ur. 05.01.2016 RZRobot: 124

O.O. Mogul  
USA 003006972816

**Igedo**  
DEU 001405153825

O.M. Bynke  
DNK 0004165404818

M.O. Francesca  
FRA 003554772734

O. Icone  
FRA 003554772975

M. Myself  
DNK 004534803879  
HL 18173 3.63 659 3.11 566  
ML 16111 3.79 611 3.17 510

M.M. Mani  
DNK 004534802650  
HL 12125 4.25 515 3.24 393  
ML 11899 4.09 487 3.24 386



**Płodność • Długowieczność**  
Na jałówki

Indeks główny			gRZG	143
<b>Wydajność mleczna</b>			75 %	<b>gRZM</b> 127
mleko +1056 kg	tłuszcz -0,01 %	tłuszcz +40 kg	białko +0,00 %	białko +35 kg
<b>Pokrój</b>			65 %	<b>gRZE</b> 122
typ mleczny 106	tułów 95	kończyny 115	wymię 128	
<b>Długowieczność</b>			68 %	<b>gRZN</b> 125
<b>Komórki somatyczne</b>			77 %	<b>gRZS</b> 118
<b>Szybkość doju</b>			72 %	<b>gRZD</b> 111
<b>Rozród</b>			56 %	<b>gRZR</b> 118
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 112	gRZKd 116	<b>Płodność buhaja</b>	* * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 108
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 105
głębokość tułowia	plytka					głęboka 91
budowa ogólna	słaba					mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szeroki 93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 104
racice	plaskie					wysokie 98
staw skokowy	gruby					suchy 107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 114
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 120
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 128
długość strzyków	krótkie					długie 99

# Imano<sup>AA</sup>

PF: 144

DEU 000360243452 aAa: 432561 ur. 06.01.2018 RZRobot: 116

**NOWOŚĆ**

O.O. AltaSpring  
NLD 000949033666

**Imano**  
DEU 000360243452

O.M. Kooper  
CAN 000107931093

M.O. Evon  
CAN 000011638915  
HL 14655 3.68 540 3.13 459  
ML 13635 3.97 541 3.19 435

O. Imax  
CAN 000012264620

M. Denver  
DEU 000357970582  
HL 13122 3.62 475 3.40 446  
ML 13122 3.62 475 3.40 446

M.M. DE-SU 2618  
USA 000071814103  
HL 12669 4.25 538 3.23 409  
ML 11998 4.12 494 3.23 387



**Wymię • Skład mleka**  
Długowieczność

Indeks główny			gRZG	158
<b>Wydajność mleczna</b>			73 %	<b>gRZM</b> 147
mleko +1491 kg	tłuszcz +0,25 %	tłuszcz +85 kg	białko +0,04 %	białko +54 kg
<b>Pokrój</b>			62 %	<b>gRZE</b> 121
typ mleczny 97	tułów 99	kończyny 111	wymię 127	
<b>Długowieczność</b>			66 %	<b>gRZN</b> 131
<b>Komórki somatyczne</b>			76 %	<b>gRZS</b> 115
<b>Szybkość doju</b>			70 %	<b>gRZD</b> 103
<b>Rozród</b>			53 %	<b>gRZR</b> 109
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 118	gRZKd 106	<b>Płodność buhaja</b>	* *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 102
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 98
głębokość tułowia	plytka					głęboka 97
budowa ogólna	słaba					mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 95
szerokość zadu	wąski					szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 87
racice	plaskie					wysokie 114
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 100
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 127
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 119
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 119
długość strzyków	krótkie					długie 100

## Intercity AB A1/A2

DEU 000360044741 aAa: 234 ur. 15.01.2018

PF: 154

O.O. AltaSpring  
NLD 000949033666

M.O. Evon  
CAN 000011638915  
HL 14655 3.68 540 3.13 459  
ML 13635 3.97 541 3.19 435

### Intercity

DEU 000360044741

O. Imax

CAN 000012264620

M. Mylove

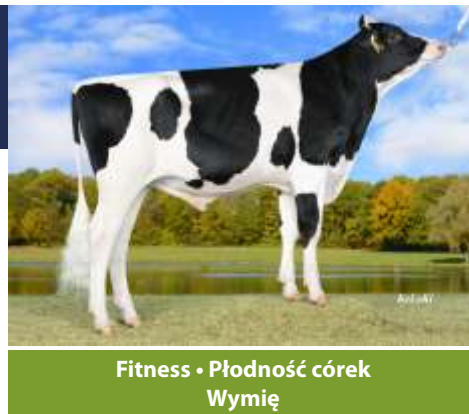
DEU 000358601252

O.M. Doorsopen

USA 003013129323

M.M. Mandy

DEU 000357196795  
HL 11605 3.71 431 3.72 432  
ML 11087 3.81 422 3.73 414



Fitness • Płodność córek  
Wymię

Indeks główny		gRZG		160	
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>142</b>	
mleko +1916 kg	tłuszcz -0,08 %	tłuszcz +66 kg	białko -0,10 %	białko +53 kg	
<b>Pokrój</b>		62 %	<b>gRZE</b>	<b>126</b>	
typ mleczny 98	tułów 111	kończyny 106	wymię 133		
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>134</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		75 %	<b>gRZS</b>	<b>133</b>	
<b>Szybkość doju</b>		70 %	<b>gRZD</b>	<b>100</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>115</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	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 98
głębokość tułowia	plytka					głęboka 101
budowa ogólna	słaba					mocna 108
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 96
szerokość zadu	wąski					szeroki 115
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 87
racice	płaskie					wysokie 109
staw skokowy	gruby					suchy 94
nogi tylne (widok z tyłu)	ikrowate					równoległe 110
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 134
więzadło środkowe	słabe					mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 121
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 127
długość strzyków	krótkie					długie 90

## Lenovo

DEU 001404580609 aAa: 324 ur. 14.01.2018

TPI: 2808

PF: 155

**NOWOŚĆ**

O.O. Damaris  
USA 003011538150

M.O. Lia  
USA 003010945849

### Lenovo

DEU 001404580609

O. Legendary

USA 003125066459

M. Josuper 79

USA 003127408578  
HL 11997 3.88 465 3.63 436  
ML 11997 3.88 465 3.63 436

O.M. Josuper

USA 000070726929

M.M. Mariah

USA 000072190592  
HL 14160 3.25 460 3.20 453  
ML 14160 3.25 460 3.20 453



Ilość tłuszczu • Mleko  
Przebieg porodu córek

Indeks główny		gRZG		155	
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>154</b>	
mleko +1802 kg	tłuszcz +0,25 %	tłuszcz +98 kg	białko +0,02 %	białko +62 kg	
<b>Pokrój</b>		61 %	<b>gRZE</b>	<b>114</b>	
typ mleczny 107	tułów 110	kończyny 106	wymię 112		
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>120</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		76 %	<b>gRZS</b>	<b>105</b>	
<b>Szybkość doju</b>		70 %	<b>gRZD</b>	<b>101</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>107</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 120	gRZKd 101	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 104
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 113
budowa ogólna	słaba					mocna 107
ustawienie zadu	uniesiony	<				spadzisty 85
szerokość zadu	wąski					szeroki 114
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 101
racice	płaskie					wysokie 99
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	ikrowate					równoległe 102
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 106
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie	<				długie 84

# Level One

AB A2/B

PF: 154

USA 003132923846 aAa: 423516 ur. 10.06.2017

O.O. Damaris  
USA 003011538150

## Level One

USA 003132923846

M.O. Lia  
USA 003010945849

O. Legendary

USA 003125066459

M. Gifan1181

USA 003129450034  
HL 11549 3.88 448 3.41 394  
ML 11549 3.88 448 3.41 394

O.M. Josuper  
USA 000070726929

M.M. Gifan 006

USA 000072535058  
HL 11580 4.06 470 3.26 378  
ML 12007 3.70 444 3.31 397



Buhaj uniwersalny  
Długowieczność

Indeks główny			gRZG	156
<b>Wydajność mleczna</b>			73 %	<b>gRZM</b> 144
mleko +1903 kg	tłuszcz -0,02 %	tłuszcz +72 kg	białko -0,07 %	białko +55 kg
<b>Pokrój</b>			61 %	<b>gRZE</b> 119
	typ mleczny 108	tułów 114	kończyny 107	wymię 116
<b>Długowieczność</b>			66 %	<b>gRZN</b> 131
<b>Komórki somatyczne</b>			76 %	<b>gRZS</b> 122
<b>Szybkość doju</b>			70 %	<b>gRZD</b> 99
<b>Rozród</b>			53 %	<b>gRZR</b> 113
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 120	gRZKd 94	<b>Płodność buhaja</b>	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 120
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 109
głębokość tułowia	plytka					głęboka 116
budowa ogólna	słaba					mocna 113
ustawienie zadu	umiesiony	<				spadzisty 86
szerokość zadu	wąski					szeroki 113
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 92
racice	plaskie					wysokie 113
staw skokowy	gruby					suchy 96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksovate					równoległe 100
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 115
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 120
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 97

# Lightstar

AB A1/A2

PF: 144

DEU 000122629390 aAa: 234156 ur. 21.10.2016 RZRobot: 115

O.O. Pure  
CAN 000108013902

## Lightstar

DEU 000122629390

M.O. Uno 2130

USA 000072437677  
HL 15714 4.33 681 3.26 512  
ML 15714 4.33 681 3.26 512

O. Lighter

CAN 000109011050

M. WhiteModel

DEU 000357455198  
HL 9535 4.00 381 3.69 352  
ML 9535 4.00 381 3.69 352

O.M. Model

USA 000070477026

M.M. Waleria

DEU 000354980751  
HL 12492 4.21 526 3.40 425  
ML 10904 4.12 449 3.61 394



Wolfhard Schulze



Ilość i skład mleka  
Płodność córek

Indeks główny			gRZG	150
<b>Wydajność mleczna</b>			73 %	<b>gRZM</b> 140
mleko +1350 kg	tłuszcz +0,18 %	tłuszcz +72 kg	białko +0,02 %	białko +47 kg
<b>Pokrój</b>			62 %	<b>gRZE</b> 118
	typ mleczny 112	tułów 106	kończyny 116	wymię 113
<b>Długowieczność</b>			66 %	<b>gRZN</b> 123
<b>Komórki somatyczne</b>			76 %	<b>gRZS</b> 104
<b>Szybkość doju</b>			70 %	<b>gRZD</b> 101
<b>Rozród</b>			53 %	<b>gRZR</b> 124
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 119	gRZKd 94	<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 102
budowa ogólna	słaba					mocna 100
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 89
racice	plaskie					wysokie 105
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksovate					równoległe 110
lokomocja	słaba					dobra 114
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 121
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 88
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 98
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 104

**Madalin P** AB Pp RDC PF: 139  
DEU 000360266580 aAa: 234156 ur. 19.05.2017



O.O. Missouri  
USA 000069763386

**Madalin P**  
DEU 000360266580

O.M. Icone  
FRA 003554772975

M.O. Maya P  
DEU 000769794484  
HL 13850 4.09 566 3.63 503  
ML 12584 3.93 495 3.66 460

O. Mission P  
DEU 000770248602

M. Indiana Mr  
DEU 001501574881  
HL 12665 4.46 565 3.35 424  
ML 12665 4.46 565 3.35 424

M.M. Israel  
DEU 001501733653  
HL 11642 3.80 442 3.16 368  
ML 10779 3.70 399 3.27 353

**Fitness • Pochodzenie  
Bezrożność**

Indeks główny			gRZG	147
<b>Wydajność mleczna</b>			73 %	<b>gRZM</b> 140
mleko +960 kg	tłuszcz +0,36 %	tłuszcz +75 kg	białko +0,13 %	białko +45 kg
<b>Pokrój</b>			63 %	<b>gRZE</b> 114
typ mleczny 105	tułów 98	kończyny 113	wymię 114	
<b>Długowieczność</b>			66 %	<b>gRZN</b> 119
<b>Komórki somatyczne</b>			76 %	<b>gRZS</b> 115
<b>Szybkość doju</b>			70 %	<b>gRZD</b> 100
<b>Rozród</b>			66 %	<b>gRZR</b> 109
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 115	gRZKd 100	<b>Płodność buhaja</b>	**

**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 99
budowa ogólna	słaba					mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 109
szerokość zadu	wąski					szeroki 96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 101
radce	plaskie					wysokie 101
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 109
więzadło środkowe	słabe					mocne 111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 117
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 110
długość strzyków	krótkie					długie 103

**Makari PP** BB PP PF: 139  
DEU 000951596685 aAa: 342156 ur. 04.04.2017 RZRobot: 115



O.O. Missouri  
USA 000069763386

**Makari PP**  
DEU 000951596685

O.M. Style P  
USA 000071178738

M.O. Maya P  
DEU 000769794484  
HL 13850 4.09 566 3.63 503  
ML 12584 3.93 495 3.66 460

O. Mission P  
DEU 000770248602

M. Damira  
DEU 000357530468  
HL 10148 3.59 364 3.28 333  
ML 10148 3.59 364 3.28 333

M.M. Odaddy  
USA 000071813877  
HL 11925 3.39 404 3.09 369  
ML 11737 3.23 379 3.12 366

**Bezrożny homozygota • Wydajność  
Funkcjonalność**

Indeks główny			gRZG	140
<b>Wydajność mleczna</b>			73 %	<b>gRZM</b> 133
mleko +1801 kg	tłuszcz -0,27 %	tłuszcz +40 kg	białko -0,12 %	białko +47 kg
<b>Pokrój</b>			62 %	<b>gRZE</b> 114
typ mleczny 114	tułów 92	kończyny 113	wymię 114	
<b>Długowieczność</b>			66 %	<b>gRZN</b> 119
<b>Komórki somatyczne</b>			76 %	<b>gRZS</b> 114
<b>Szybkość doju</b>			71 %	<b>gRZD</b> 98
<b>Rozród</b>			53 %	<b>gRZR</b> 105
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 116	gRZKd 104	<b>Płodność buhaja</b>	**

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 106
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 115
głębokość tułowia	plytka					głęboka 92
budowa ogólna	słaba					mocna 89
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 103
radce	plaskie					wysokie 94
staw skokowy	gruby					suchy 117
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 108
więzadło środkowe	słabe					mocne 96
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 103
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 113
długość strzyków	krótkie					długie 107



## Malinus

PF: 141

DNK 002371402918 aAa: 231465 ur. 27.02.2016 RZRobot: 128

O.O. Model  
USA 000070477026

**Malinus**  
DNK 002371402918

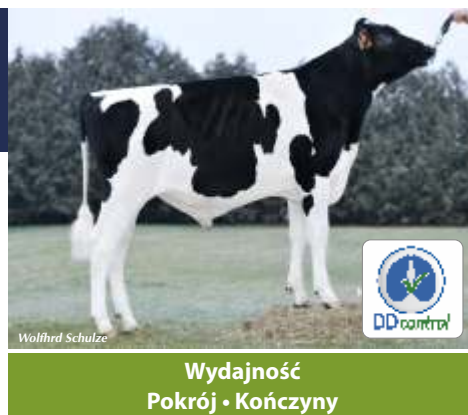
O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. Firestone  
DEU 000814920122  
HL 14794 4.00 592 3.26 483  
ML 13339 4.16 555 3.18 424

O. Modeco  
DEU 000815602946

M. Hyacint  
DNK 003372306381  
HL 13342 5.27 703 3.52 470  
ML 13342 5.27 703 3.52 470

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



**Wydajność  
Pokrój • Kończyny**

<b>Indeks główny</b>			<b>gRZG</b>	<b>144</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	71 %		<b>gRZM</b>	<b>142</b>
mleko +1914 kg	tłuszcz -0,19 %	tłuszcz +54 kg	białko -0,03 %	białko +60 kg
<b>Pokrój</b>	66 %		<b>gRZE</b>	<b>134</b>
typ mleczny 115	tułów 107	kończyny 124	wymię 131	
<b>Długowieczność</b>	68 %		<b>gRZN</b>	<b>110</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	77 %		<b>gRZS</b>	<b>98</b>
<b>Szybkość doju</b>	73 %		<b>gRZD</b>	<b>108</b>
<b>Rozród</b>	57 %		<b>gRZR</b>	<b>92</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 103	gRZKd 99	<b>Płodność buhaja</b>	**

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -	
		88	100	112 124 136
wysokość	niska			wysoka 113
charakter mleczny	ordynarny			szlachetny 113
głębokość tułowia	plytka			głęboka 108
budowa ogólna	słaba			mocna 102
ustawienie zadu	uniesiony			spadzisty 95
szerokość zadu	wąski			szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe			łukowate 103
racice	płaskie			wysokie 103
staw skokowy	gruby			suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	ikosowate			równoległe 131
lokomocja	słaba			dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie			> wysokie 138
więzadło środkowe	słabe			mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne 103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	luźne			mocne 119
głębokość wymienia	głębokie			płytkie 116
długość strzyków	krótkie			długie 111

## Miko

PF: 146

DEU 001263544264 aAa: 315246 ur. 22.10.2017 RZRobot: 122

**NOWOŚĆ**

O.O. Missouri  
USA 000069763386

**Miko**  
DEU 001263544264

O.M. Mr Max  
USA 000071588582

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

O. Milord  
DEU 000358174839

M. Baxi  
DEU 001267430034  
HL 10917 2.78 304 2.89 316  
ML 10917 2.78 304 2.89 316

M.M. Bahira  
DEU 001271478380  
HL 12775 4.27 546 3.30 421  
ML 11810 4.23 499 3.29 388



**Wydajność • Zdrowie  
Na obory wolnostanowiskowe**

<b>Indeks główny</b>			<b>gRZG</b>	<b>144</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	73 %		<b>gRZM</b>	<b>135</b>
mleko +1716 kg	tłuszcz -0,20 %	tłuszcz +45 kg	białko -0,07 %	białko +49 kg
<b>Pokrój</b>	63 %		<b>gRZE</b>	<b>134</b>
typ mleczny 120	tułów 97	kończyny 123	wymię 135	
<b>Długowieczność</b>	66 %		<b>gRZN</b>	<b>111</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	76 %		<b>gRZS</b>	<b>115</b>
<b>Szybkość doju</b>	71 %		<b>gRZD</b>	<b>104</b>
<b>Rozród</b>	53 %		<b>gRZR</b>	<b>105</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 104	gRZKd 109	<b>Płodność buhaja</b>	**

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -	
		88	100	112 124 136
wysokość	niska			wysoka 117
charakter mleczny	ordynarny			szlachetny 119
głębokość tułowia	plytka			głęboka 98
budowa ogólna	słaba			mocna 89
ustawienie zadu	uniesiony			spadzisty 109
szerokość zadu	wąski			szeroki 98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe			łukowate 90
racice	płaskie			wysokie 107
staw skokowy	gruby			suchy 114
nogi tylne (widok z tyłu)	ikosowate			równoległe 110
lokomocja	słaba			dobra 116
zawieszenie tylne wymienia	niskie			> wysokie 139
więzadło środkowe	słabe			mocne 107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne			zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne			zbieżne 105
zawieszenie przednie wymienia	luźne			mocne 125
głębokość wymienia	głębokie			płytkie 124
długość strzyków	krótkie			długie 100

## Savio AB

DEU 001261455173 aAa: 423561 ur. 13.10.2017 RZRobot: 125 PF: 149

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

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

### Savio

DEU 001261455173

O. Salvatore | M. Yoder 5184  
USA 003129037884 | USA 003133543539

O.M. Yoder  
USA 000072254526

M.M. Bella  
USA 003010801519  
HL 10410 3.49 363 3.29 342  
ML 10410 3.49 363 3.29 342

**NOWOŚĆ**



Zdrowotność racic • Wydajność  
Na roboty

Indeks główny		gRZG		153	
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>142</b>	
mleko +1672 kg	tłuszcz +0,08 %	tłuszcz +74 kg	białko -0,04 %	białko +51 kg	
<b>Pokrój</b>		61 %	<b>gRZE</b>	<b>127</b>	
typ mleczny 107	tułów 106	kończyny 126	wymię 121		
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>121</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		75 %	<b>gRZS</b>	<b>112</b>	
<b>Szybkość doju</b>		70 %	<b>gRZD</b>	<b>100</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>111</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 125	gRZKd 101	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

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 103
budowa ogólna	słaba					mocna 109
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 88
szerokość zadu	wąski					szereki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 88
racice	plaskie					wysokie 113
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 120
lokomocja	słaba					dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 128
więzadło środkowe	słabe					mocne 109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 95
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 109
długość strzyków	krótkie					długie 104

## Semino AB A2/A2

DEU 001501387474 aAa: 342156 ur. 28.03.2016 RZRobot: 117 PF: 148

O.O. Mogul  
USA 003006972816

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

### Semino

DEU 001501387474

O. Silver | M. Balisto 35  
USA 000072156794 | USA 000072852479

HL 10360 3.63 376 3.45 357  
ML 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  
ML 11495 3.48 400 3.27 376



Wydajność • Pokrój  
Najwyżej wyceniony syn Silvera

Indeks główny		gRZG		152	
<b>Wydajność mleczna</b>		75 %	<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +1137 kg	tłuszcz +0,31 %	tłuszcz +77 kg	białko +0,17 %	białko +56 kg	
<b>Pokrój</b>		66 %	<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny 105	tułów 108	kończyny 110	wymię 127		
<b>Długowieczność</b>		69 %	<b>gRZN</b>	<b>123</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		77 %	<b>gRZS</b>	<b>117</b>	
<b>Szybkość doju</b>		73 %	<b>gRZD</b>	<b>105</b>	
<b>Rozród</b>		59 %	<b>gRZR</b>	<b>97</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 93	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 120
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 104
głębokość tułowia	plytka					głęboka 117
budowa ogólna	słaba					mocna 111
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 81
szerokość zadu	wąski					szereki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 92
racice	plaskie					wysokie 114
staw skokowy	gruby					suchy 92
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 107
lokomocja	słaba					dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 123
więzadło środkowe	słabe					mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 118
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 121
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 121
długość strzyków	krótkie					długie 97

# Senetto

LUX 000799563458 aAa: 312546 ur. 19.05.2017

PF: 147

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Senetto**  
LUX 000799563458

O.M. Silver  
USA 000072156794

M.O. DE-SU UNO  
USA 000071814566  
HL 11064 4.17 461 3.25 360  
ML 11064 4.17 461 3.25 360

O. Superhero  
USA 003129037603

M. Opal  
LUX 000599442866  
HL 12640 3.77 476 3.27 413  
ML 12640 3.77 476 3.27 413

M.M. Desu Oak  
LUX 000199298255  
HL 14877 3.60 536 3.29 489  
ML 13382 3.86 517 3.36 450



Wydajność • Pokrój • Długowieczność

<b>Indeks główny</b>			<b>gRZG</b>	<b>146</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	74 %		<b>gRZM</b>	<b>136</b>
mleko +1682 kg	tłuszcz -0,10 %	tłuszcz +55 kg	białko -0,09 %	białko +47 kg
<b>Pokrój</b>	62 %		<b>gRZE</b>	<b>127</b>
typ mleczny 107	tułów 115	kończyny 113	wymię 126	
<b>Długowieczność</b>	66 %		<b>gRZN</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	76 %		<b>gRZS</b>	<b>118</b>
<b>Szybkość doju</b>	70 %		<b>gRZD</b>	<b>99</b>
<b>Rozród</b>	53 %		<b>gRZR</b>	<b>108</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 100	<b>Płodność buhaja</b>	**

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 114
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka					głęboka 111
budowa ogólna	słaba					mocna 111
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 99
szerokość zadu	wąski					szereki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 92
racice	plaskie					wysokie 105
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 129
więzadło środkowe	słabe					mocne 119
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 113
długość strzyków	krótkie					długie 109

# Summerlake AB A1/A2

NLD 000872871665 aAa: 342 ur. 04.12.2016

PF: 149

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Summerlake**  
NLD 000872871665

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. DG Candide  
NLD 000548077249  
HL 9472 4.60 436 3.45 327  
ML 9472 4.60 436 3.45 327

O. DG Charley  
DEU 000538920253

M. Love  
NLD 000844067863  
HL 9136 4.86 444 3.75 343  
ML 9136 4.86 444 3.75 343

M.M. Night  
NLD 000868564908  
HL 10806 4.05 438 3.47 375  
ML 9670 4.02 389 3.51 339



Nr. 2 Top RZG

<b>Indeks główny</b>			<b>gRZG</b>	<b>164</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	73 %		<b>gRZM</b>	<b>155</b>
mleko +1567 kg	tłuszcz +0,40 %	tłuszcz +105 kg	białko +0,09 %	białko +61 kg
<b>Pokrój</b>	62 %		<b>gRZE</b>	<b>115</b>
typ mleczny 96	tułów 107	kończyny 116	wymię 112	
<b>Długowieczność</b>	66 %		<b>gRZN</b>	<b>127</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	76 %		<b>gRZS</b>	<b>134</b>
<b>Szybkość doju</b>	110 %		<b>gRZD</b>	<b>92</b>
<b>Rozród</b>	53 %		<b>gRZR</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 112	<b>Płodność buhaja</b>	**

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 101
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 97
głębokość tułowia	plytka					głęboka 113
budowa ogólna	słaba					mocna 110
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 95
szerokość zadu	wąski					szereki 98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					wysokie 100
staw skokowy	gruby					suchy 111
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 111
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 105
więzadło środkowe	słabe					mocne 102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 122
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 94

# Superday

DEU 003143553039 aAa: 324156 ur. 25.08.2017

TPI: 2822

PF: 148

**NOWOŚĆ**



Ilość i skład mleka • Ojciec buhajów  
Wolny od Balisto • TPI=2822

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Superday**

DEU 003143553039

O.M. Rubicon  
USA 000072128125

M.O. DE-SU UNO  
USA 000071814566  
HL 11064 4.17 461 3.25 360  
ML 11064 4.17 461 3.25 360

O. Superhero  
USA 003129037603

M. Lavon  
USA 003129876263  
HL 14293 4.85 693 3.53 504  
ML 14293 4.85 693 3.53 504

M.M. Lafonda  
USA 000142649400  
HL 15736 3.46 545 3.31 521  
ML 15736 3.46 545 3.31 521

<b>Indeks główny</b>			<b>gRZG</b>	<b>155</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	73 %		<b>gRZM</b>	<b>153</b>
mleko +1900 kg	tłuszcz +0,11 %	tłuszcz +87 kg	białko +0,03 %	białko +66 kg
<b>Pokrój</b>	62 %		<b>gRZE</b>	<b>120</b>
typ mleczny 113	tułów 107	kończyny 117	wymię 114	
<b>Długowieczność</b>	66 %		<b>gRZN</b>	<b>115</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	76 %		<b>gRZS</b>	<b>111</b>
<b>Szybkość doju</b>	70 %		<b>gRZD</b>	<b>95</b>
<b>Rozród</b>	53 %		<b>gRZR</b>	<b>103</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 113	gRZKd 97	<b>Płodność buhaja</b>	**

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 111
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 115
głębokość tułowia	plytka						głęboka 103
budowa ogólna	słaba						mocna 103
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 98
szerokość zadu	wąski						szeroki 100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 107
racice	plaskie						wysokie 103
staw skokowy	gruby						suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 112
lokomocja	słaba						dobra 113
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 118
więzadło środkowe	słabe						mocne 110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 121
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 120
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 107
długość strzyków	krótkie						długie 88

# Topstone

NLD 000715952290 aAa: 435 ur. 24.09.2017

TPI: 2737

PF: 155

**NOWOŚĆ**



Długowieczność i płodność córek  
Zdrowotność racic

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Topstone**

NLD 000715952290

O.M. Rubicon  
USA 000072128125

M.O. Bomaz 6185  
USA 000072952096  
HL 17182 3.99 686 3.28 563  
ML 15812 3.95 625 3.24 512

O. Topshot  
USA 000073953444

M. Donna  
NLD 000939617265  
HL 8288 4.38 363 3.35 278  
ML 8288 4.38 363 3.35 278

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

<b>Indeks główny</b>			<b>gRZG</b>	<b>158</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	73 %		<b>gRZM</b>	<b>146</b>
mleko +1680 kg	tłuszcz +0,10 %	tłuszcz +77 kg	białko +0,01 %	białko +57 kg
<b>Pokrój</b>	61 %		<b>gRZE</b>	<b>119</b>
typ mleczny 97	tułów 116	kończyny 111	wymię 116	
<b>Długowieczność</b>	66 %		<b>gRZN</b>	<b>130</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	75 %		<b>gRZS</b>	<b>122</b>
<b>Szybkość doju</b>	70 %		<b>gRZD</b>	<b>94</b>
<b>Rozród</b>	53 %		<b>gRZR</b>	<b>115</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 119	gRZKd 100	<b>Płodność buhaja</b>	**

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 109
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 97
głębokość tułowia	plytka						głęboka 104
budowa ogólna	słaba						mocna 114
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty 99
szerokość zadu	wąski						szeroki 120
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 97
racice	plaskie						wysokie 106
staw skokowy	gruby						suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 102
lokomocja	słaba						dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 119
więzadło środkowe	słabe						mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 108
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne 110
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 108
długość strzyków	krótkie						długie 98

# Tosco

NLD 000685695296 aAa: 342156 ur. 22.07.2017

PF: 148

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

M.O. Bomaz 6185  
USA 00072952096  
HL 17182 3.99 686 3.28 563  
ML 15812 3.95 625 3.24 512

**Tosco**  
NLD 000685695296

O. Topshot  
USA 000073953444

M. Ruby-Ann  
NLD 000751088663

O.M. Rubicon  
USA 000072128125

M.M. Regenia  
NLD 000757048632  
HL 12961 3.93 509 2.68 347  
ML 11635 3.88 451 2.98 347



Pokrój • Skład mleka  
Na jałówki

Indeks główny	gRZG	152	
<b>Wydajność mleczna</b>	73 %	<b>gRZM</b> 140	
mleko +743 kg	tłuszcz +0,54 %	tłuszcz +83 kg	
		białko +0,16 %	
		białko +41 kg	
<b>Pokrój</b>	61 %	<b>gRZE</b> 121	
typ mleczny 94	tułów 102	kończyny 122	
		wymię 119	
<b>Długowieczność</b>	66 %	<b>gRZN</b> 124	
<b>Komórki somatyczne</b>	75 %	<b>gRZS</b> 114	
<b>Szybkość doju</b>	70 %	<b>gRZD</b> 93	
<b>Rozród</b>	53 %	<b>gRZR</b> 113	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 119	gRZKd 118	<b>Płodność buhaja</b> **

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 110
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 97
głębokość tułowia	plytka					głęboka 97
budowa ogólna	słaba					mocna 105
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 91
szerokość zadu	wąski					szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					wysokie 109
staw skokowy	gruby					suchy 103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 118
lokomocja	słaba					dobra 118
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 116
długość strzyków	krótkie					długie 111

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

LUX 000599442978 aAa: 324156  
ur. 16.03.2016 PF: 130



Wydajność • Wymię  
Przebieg porodów

**Antek P**  
LUX 000599442978

O. Apoll P  
NLD 000762042012

O.O. Aikman  
CAN 000106807394

M.O. Candleligh  
DEU 000663531490

M. Oakly  
LUX 000859298273

O.M. AltaOak  
USA 000069169951

M.M. De-Su 1565  
USA 000070626716

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd
131	133	+1930 kg	-0,35 %	+36 kg	-0,13 %	+49 kg	107	98
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR
112	111	97	102	117	119	104	103	93
								plodność **

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 105
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 112
głębokość tułowia	plytka					głęboka 100
budowa ogólna	słaba					mocna 94
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 107
szerokość zadu	wąski					szeroki 91
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 95
racice	plaskie					wysokie 98
staw skokowy	gruby					suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 101
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 120
więzadło środkowe	słabe					mocne 101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 101
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 110
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 114
długość strzyków	krótkie					długie 92

# Backstage AB A1/A2

DEU 000359296703 aAa: 423  
ur. 25.02.2016 RZRobot: 123 PF: 143



Fitness • Komórki somatyczne  
Na obory wolnostanowiskowe

**Backstage**  
DEU 000359296703

O. Battlecry  
USA 000072851652

O.O. Balisto  
USA 000070625988

M.O. De-Su 1851  
USA 000070627002

M. Elisa-mari  
DEU 000356963255

O.M. Boss  
DEU 000355203353

M.M. Eluisa  
DEU 000355936955

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd
146	136	+1051 kg	+0,13 %	+54 kg	+0,13 %	+48 kg	113	94
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR
121	107	102	119	118	121	119	98	101
								plodność *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -	liczba stad: -			
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 103
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 105
głębokość tułowia	plytka					głęboka 97
budowa ogólna	słaba					mocna 98
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 97
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 102
racice	plaskie					wysokie 102
staw skokowy	gruby					suchy 116
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 112
lokomocja	słaba					dobra 112
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 110
więzadło środkowe	słabe					mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 114
długość strzyków	krótkie					długie 112

**Bossano AB A2/A2**

DEU 000359037865 aAa: 243165 RZRobot: 120  
ur. 02.04.2016 PF: 136



**Bossano**  
DEU 000359037865

O. Battletyry  
USA 000072851652

O.O. Balisto  
USA 000070625988

M.O. De-Su 1851  
USA 000070627002

M. Bambi  
DEU 000356963185

O.M. Galaxy  
USA 000069990052

M.M. Barbie  
DEU 000355080760

**Kończyny • Długowieczność  
Rodzina Barbie**

<b>gRZG</b> 140	<b>gRZM</b> 135	mleko +1335 kg	tłuszcz +0,04 %	tłuszcz +56 kg	białko +0,00 %	białko +44 kg	<b>gRZKm</b> 105	<b>gRZKd</b> 91	
<b>gRZE</b> 123	typ mlecz. 117	tułów 105	kończyny 120	wymię 116	<b>gRZN</b> 116	<b>gRZS</b> 112	<b>gRZD</b> 101	<b>gRZR</b> 95	plodność **

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 119
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 118
głębokość tułowia	plytka						głęboka 110
budowa ogólna	słaba						mocna 100
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 97
szerokość zadu	wąski						szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 102
racice	plaskie						wysokie 97
staw skokowy	gruby						suchy 116
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 117
lokomocja	słaba						dobra 113
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 110
więzadło środkowe	słabe						mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 112
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 112
długość strzyków	krótkie						długie 104

**Extremo AB A1/A2**

DEU 000357995972 aAa: 234  
ur. 01.09.2015 PF: 146



**Extremo**  
DEU 000357995972

O. Extreme  
CAN 000107931151

O.O. Supersire  
USA 0000669981349

M.O. Event  
CAN 000011294759

M. Roseli  
DEU 000356880902

O.M. Fanatic  
DEU 000354812817

M.M. Rose  
DEU 000354862836

**Ilość i skład mleka  
Długowieczność • Wymię**

<b>gRZG</b> 141	<b>gRZM</b> 132	mleko +1544 kg	tłuszcz -0,25 %	tłuszcz +34 kg	białko -0,02 %	białko +49 kg	<b>gRZKm</b> 113	<b>gRZKd</b> 108	
<b>gRZE</b> 121	typ mlecz. 118	tułów 102	kończyny 112	wymię 120	<b>gRZN</b> 116	<b>gRZS</b> 117	<b>gRZD</b> 100	<b>gRZR</b> 111	plodność ***

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 125
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 118
głębokość tułowia	plytka						głęboka 100
budowa ogólna	słaba						mocna 96
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 117
szerokość zadu	wąski						szeroki 106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 97
racice	plaskie						wysokie 109
staw skokowy	gruby						suchy 104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 101
lokomocja	słaba						dobra 107
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 123
więzadło środkowe	słabe						mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 117
długość strzyków	krótkie						długie 100

**Flicflac AB A2/A2**

DEU 000122048950 aAa: 432  
ur. 01.06.2016 PF: 146



**Flicflac**  
DEU 000122048950

O. Flattop  
USA 003012130463

O.O. Platinum  
USA 000070640250

M.O. Super 7913  
USA 003009554436

M. Sandy  
DEU 000121594732

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.M. Ouvertuere  
DEU 000120709816

**Fitness • Ilość tłuszczu  
Na jałówki**

<b>gRZG</b> 132	<b>gRZM</b> 122	mleko +334 kg	tłuszcz +0,38 %	tłuszcz +50 kg	białko +0,10 %	białko +20 kg	<b>gRZKm</b> 122	<b>gRZKd</b> 104	
<b>gRZE</b> 118	typ mlecz. 101	tułów 105	kończyny 103	wymię 126	<b>gRZN</b> 117	<b>gRZS</b> 118	<b>gRZD</b> 102	<b>gRZR</b> 106	plodność **

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 108
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 100
głębokość tułowia	plytka						głęboka 103
budowa ogólna	słaba						mocna 108
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 101
szerokość zadu	wąski						szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 89
racice	plaskie						wysokie 112
staw skokowy	gruby						suchy 92
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 105
lokomocja	słaba						dobra 101
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 124
więzadło środkowe	słabe						mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 119
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 122
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 121
długość strzyków	krótkie						długie 100

**Jameson AA A2/A2**

NLD 000750760885 aAa: 342 RZRobot: 120  
ur. 20.06.2016 PF: 149



**Jameson**  
NLD 000750760885

O. Jetset  
FRA 005632667935

O.O. Doorman  
CAN 000107281711

M.O. Hougane  
FRA 005632667767

M. K L Nelize  
NLD 000871459718

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.M. Nelleke  
NLD 000890157374

**Łatwość porodów • Wymię  
Na roboty**

<b>gRZG</b> 151	<b>gRZM</b> 136	mleko +1040 kg	tłuszcz +0,11 %	tłuszcz +52 kg	białko +0,14 %	białko +49 kg	<b>gRZKm</b> 105	<b>gRZKd</b> 110	
<b>gRZE</b> 135	typ mlecz. 103	tułów 106	kończyny 116	wymię 141	<b>gRZN</b> 131	<b>gRZS</b> 120	<b>gRZD</b> 98	<b>gRZR</b> 95	plodność *

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 101
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 101
głębokość tułowia	plytka						głęboka 101
budowa ogólna	słaba						mocna 103
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 89
szerokość zadu	wąski						szeroki 109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 89
racice	plaskie						wysokie 119
staw skokowy	gruby						suchy 106
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 106
lokomocja	słaba						dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 125
więzadło środkowe	słabe						mocne 98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 121
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 140
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 136
długość strzyków	krótkie						długie 97

## Keith AA A1/A2

DEU 000359556232 aAa: 423156  
ur. 04.01.2017 PF: 154



**Keith**  
DEU 000359556232

O. Kerrigan  
USA 000074414205

O.O. Kingboy  
USA 000072044077

M.O. Riza  
USA 000072127457

M. Jolene  
DEU 000357269957

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.M. Jena  
DEU 000356217635

**Długowieczność • Fitness  
Przebieg porodów córek**

<b>gRZG</b> 153	<b>gRZM</b> 143	mleko +1603 kg	tłuszcz -0,03 %	tłuszcz +59 kg	białko +0,05 %	białko +58 kg	gRZKm 122	gRZKd 97	
<b>gRZE</b> 126	typ mlecz. 116	tułów 119	kończyny 114	wymię 119	<b>gRZN</b> 129	<b>gRZS</b> 118	<b>gRZD</b> 96	<b>gRZR</b> 101	plodność **

## Kendrick AA A1/A1

DEU 000359223487 aAa: 234165 RZRobot: 127  
ur. 08.12.2016 PF: 144



**Kendrick**  
DEU 000359223487

O. Kerrigan  
USA 000074414205

O.O. Kingboy  
USA 000072044077

M.O. Riza  
USA 000072127457

M. -  
DEU 000358161714

O.M. Commander  
USA 000058591942

M.M. 179  
DEU 0003 557 42101

**Pokrój • Na roboty  
Szybkość doju**

<b>gRZG</b> 143	<b>gRZM</b> 131	mleko +1450 kg	tłuszcz -0,11 %	tłuszcz +45 kg	białko -0,06 %	białko +42 kg	gRZKm 117	gRZKd 101	
<b>gRZE</b> 137	typ mlecz. 112	tułów 109	kończyny 117	wymię 140	<b>gRZN</b> 121	<b>gRZS</b> 103	<b>gRZD</b> 114	<b>gRZR</b> 104	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	117
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	117
głębokość tułowia	plytka						głęboka	116
budowa ogólna	słaba						mocna	111
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	101
szerokość zadu	wąski						szeroki	120
nogi tylne (widok z boku)	pienowe						łukowate	87
racice	plaskie						wysokie	117
staw skokowy	gruby						suchy	98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	111
lokomocja	słaba						dobra	111
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	123
więzadło środkowe	słabe						mocne	113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	110
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	112
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	109
długość strzyków	krótkie						długie	93

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	119
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	110
głębokość tułowia	plytka						głęboka	102
budowa ogólna	słaba						mocna	102
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	92
szerokość zadu	wąski						szeroki	117
nogi tylne (widok z boku)	pienowe						łukowate	81
racice	plaskie						wysokie	125
staw skokowy	gruby						suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	107
lokomocja	słaba						dobra	111
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	133
więzadło środkowe	słabe						mocne	110
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	104
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	97
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	132
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	132
długość strzyków	krótkie						długie	100

## Kingman BB A2/A2

NLD 000920855490 aAa: 423  
ur. 23.02.2015 PF: 139 TPI: 2378



**Kingman**  
NLD 000920855490

O. Kingboy  
USA 000072044077

O.O. McCutchen  
USA 000069990138

M.O. Megan  
USA 000068654508

M. Sabine  
NLD 000537452860

O.M. Gerard  
CAN 000052805723

M.M. Silver  
NLD 000428046042

**Mleko • Kappa kazeina BB  
Beta kazeina A2/A2**

<b>gRZG</b> 136	<b>gRZM</b> 124	mleko +1418 kg	tłuszcz -0,09 %	tłuszcz +46 kg	białko -0,19 %	białko +26 kg	gRZKm 118	gRZKd 104	
<b>gRZE</b> 126	typ mlecz. 104	tułów 114	kończyny 107	wymię 130	<b>gRZN</b> 116	<b>gRZS</b> 118	<b>gRZD</b> 100	<b>gRZR</b> 115	plodność ***

## Labos AB

DEU 000359223610 aAa: 315426 RZRobot: 122  
ur. 03.10.2016 PF: 134



**Labos**  
DEU 000359223610

O. Lighter  
CAN 000109011050

O.O. Pure  
CAN 000108013902

M.O. Uno 2130  
USA 000072437677

M. -  
DEU 000357419671

O.M. Tribune  
CAN 000011445826

M.M. Macy  
USA 000070811841

**Wymię • Długowieczność  
Pochodzenie**

<b>gRZG</b> 138	<b>gRZM</b> 133	mleko +1258 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +43 kg	białko +0,03 %	białko +45 kg	gRZKm 106	gRZKd 103	
<b>gRZE</b> 130	typ mlecz. 119	tułów 109	kończyny 113	wymię 131	<b>gRZN</b> 116	<b>gRZS</b> 97	<b>gRZD</b> 108	<b>gRZR</b> 100	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	124
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	104
głębokość tułowia	plytka						głęboka	109
budowa ogólna	słaba						mocna	112
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	90
szerokość zadu	wąski						szeroki	112
nogi tylne (widok z boku)	pienowe						łukowate	99
racice	plaskie						wysokie	106
staw skokowy	gruby						suchy	88
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	108
lokomocja	słaba						dobra	109
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	120
więzadło środkowe	słabe						mocne	113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	118
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	113
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	124
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	127
długość strzyków	krótkie						długie	96

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	124
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	118
głębokość tułowia	plytka						głęboka	109
budowa ogólna	słaba						mocna	101
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	104
szerokość zadu	wąski						szeroki	111
nogi tylne (widok z boku)	pienowe						łukowate	97
racice	plaskie						wysokie	101
staw skokowy	gruby						suchy	109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	105
lokomocja	słaba						dobra	111
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	132
więzadło środkowe	słabe						mocne	113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	91
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	95
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	118
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	123
długość strzyków	krótkie						długie	107

# Manoso

DEU 001267420197 aAa: 354162 RZRobot: 215  
ur. 31.10.2015 PF: 138



**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> 148	<b>gRZM</b> 144	mleko +2501 kg	tłuszcz -0,32 %	tłuszcz +60 kg	białko -0,18 %	białko +62 kg	<b>gRZKm</b> 109	<b>gRZKd</b> 112	
<b>gRZE</b> 125	typ mlecz. 110	tułów 109	kończyny 125	wymię 116	<b>gRZN</b> 113	<b>gRZS</b> 109	<b>gRZD</b> 106	<b>gRZR</b> 101	plodność **

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	105
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	110
głębokość tułowia	plytka						głęboka	103
budowa ogólna	słaba						mocna	102
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	99
szerokość zadu	wąski						szereki	108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	94
racice	plaskie						wysokie	115
staw skokowy	gruby						suchy	112
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	105
lokomocja	słaba						dobra	119
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	124
więzadło środkowe	słabe						mocne	104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	105
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	109
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	103
długość strzyków	krótkie						długie	94

# Perin AB A2/A2

DEU 000358241745 aAa: 423615  
ur. 19.10.2015 PF: 135



**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> 135	<b>gRZM</b> 132	mleko +1231 kg	tłuszcz +0,01 %	tłuszcz +49 kg	białko +0,01 %	białko +42 kg	<b>gRZKm</b> 102	<b>gRZKd</b> 110	
<b>gRZE</b> 106	typ mlecz. 99	tułów 100	kończyny 109	wymię 105	<b>gRZN</b> 111	<b>gRZS</b> 108	<b>gRZD</b> 92	<b>gRZR</b> 110	plodność **

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	103
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	100
głębokość tułowia	plytka						głęboka	101
budowa ogólna	słaba						mocna	102
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	97
szerokość zadu	wąski						szereki	91
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	81
racice	plaskie						wysokie	116
staw skokowy	gruby						suchy	100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	104
lokomocja	słaba						dobra	106
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	107
więzadło środkowe	słabe						mocne	97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	114
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	112
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	96
długość strzyków	krótkie						długie	103

# Sandor AB A2/A2

DNK 000000257842 aAa: 432516 RZRobot: 218  
ur. 18.02.2015 PF: 144



**Sandor**  
DNK 000000257842

O. Supershot  
NLD 000755898903

O.O. Supersire  
USA 000069981349

M.O. Superclass  
DEU 000536745399

M. Demi  
DNK 004181502942

O.M. Epic  
CAN 000011104016

M.M. Draw  
DNK 004181502533

**Długowieczność • Łatwe  
porody • Skład mleka**

<b>gRZG</b> 139	<b>gRZM</b> 125	mleko +767 kg	tłuszcz +0,02 %	tłuszcz +32 kg	białko +0,10 %	białko +35 kg	<b>gRZKm</b> 118	<b>gRZKd</b> 107	
<b>gRZE</b> 118	typ mlecz. 92	tułów 110	kończyny 102	wymię 124	<b>gRZN</b> 127	<b>gRZS</b> 119	<b>gRZD</b> 105	<b>gRZR</b> 111	plodność **

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	108
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	92
głębokość tułowia	plytka						głęboka	100
budowa ogólna	słaba						mocna	113
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	100
szerokość zadu	wąski						szereki	109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	96
racice	plaskie						wysokie	108
staw skokowy	gruby						suchy	91
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	100
lokomocja	słaba						dobra	104
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	115
więzadło środkowe	słabe						mocne	102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	94
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	123
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	121
długość strzyków	krótkie						długie	95

# Satisfy AA A1/A1

DEU 000358235544 aAa: 342  
ur. 05.03.2015 PF: 140



**Satisfy**  
DEU 000358235544

O. Slate  
USA 000071181691

O.O. Mogul  
USA 003006972816

M.O. Sapphire  
USA 000066454736

M. DE-SU 2337  
USA 000071813822

O.M. Supersire  
USA 000069981349

M.M. DE-SU 520  
USA 000069490674

**Skład mleka  
Szerokość zadu • Wymię**

<b>gRZG</b> 130	<b>gRZM</b> 132	mleko +589 kg	tłuszcz +0,38 %	tłuszcz +61 kg	białko +0,17 %	białko +36 kg	<b>gRZKm</b> 113	<b>gRZKd</b> 96	
<b>gRZE</b> 119	typ mlecz. 107	tułów 115	kończyny 108	wymię 117	<b>gRZN</b> 104	<b>gRZS</b> 105	<b>gRZD</b> 97	<b>gRZR</b> 88	plodność ***

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	111
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	106
głębokość tułowia	plytka						głęboka	115
budowa ogólna	słaba						mocna	115
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	88
szerokość zadu	wąski						szereki	109
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	97
racice	plaskie						wysokie	100
staw skokowy	gruby						suchy	107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	102
lokomocja	słaba						dobra	108
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	123
więzadło środkowe	słabe						mocne	108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	108
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	111
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	111
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	106



## Sidon AB

NLD 000887066810 aAa: 243651  
ur. 30.04.2015 PF: 143



**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

gRZG 141	gRZM 138	mleko +1677 kg	tłuszcz -0,10 %	tłuszcz +54 kg	białko -0,03 %	białko +52 kg	gRZKm 108	gRZKd 108	
gRZE 121	typ mlecz. 107	tułów 107	kończyny 116	wymię 117	gRZN 114	gRZS 100	gRZD 98	gRZR 98	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	108
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	107
głębokość tułowia	plytka					głęboka	101
budowa ogólna	słaba					mocna	102
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	100
szerokość zadu	wąski					szeroki	111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	83
racice	plaskie					wysokie	120
staw skokowy	gruby					suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	110
lokomocja	słaba					dobra	110
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	120
więzadło środkowe	słabe					mocne	114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	114
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	108
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	107
długość strzyków	krótkie					długie	102

## Supercup BB A2/A2

DEU 000072512169 aAa: 342  
ur. 24.03.2016 PF: 146



**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 A2/A2 • Ojciec buhajów

gRZG 156	gRZM 149	mleko +1673 kg	tłuszcz +0,05 %	tłuszcz +71 kg	białko +0,09 %	białko +65 kg	gRZKm 116	gRZKd 99	
gRZE 111	typ mlecz. 111	tułów 106	kończyny 104	wymię 111	gRZN 133	gRZS 117	gRZD 92	gRZR 105	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	110
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	112
głębokość tułowia	plytka					głęboka	106
budowa ogólna	słaba					mocna	103
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	90
szerokość zadu	wąski					szeroki	105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	98
racice	plaskie					wysokie	108
staw skokowy	gruby					suchy	104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	93
lokomocja	słaba					dobra	100
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	108
więzadło środkowe	słabe					mocne	105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	122
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	114
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	110
długość strzyków	krótkie					długie	81

## Superjet BB A1/A2

DEU 000360157710 aAa: 423  
ur. 27.06.2017 PF: 154



**Superjet**  
DEU 000360157710

O. Superhero  
USA 003129037603

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

M.O. DE-SU UNO  
USA 000071814566

M. No Problem  
USA 000072471725

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.M. Precious  
USA 000070811744

Długowieczność  
Ilość suchej masy • Fitness

gRZG 153	gRZM 139	mleko +557 kg	tłuszcz +0,54 %	tłuszcz +76 kg	białko +0,24 %	białko +42 kg	gRZKm 111	gRZKd 104	
gRZE 124	typ mlecz. 111	tułów 114	kończyny 111	wymię 122	gRZN 129	gRZS 125	gRZD 106	gRZR 112	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	120
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	110
głębokość tułowia	plytka					głęboka	112
budowa ogólna	słaba					mocna	112
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	94
szerokość zadu	wąski					szeroki	110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	103
racice	plaskie					wysokie	98
staw skokowy	gruby					suchy	107
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	103
lokomocja	słaba					dobra	110
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	116
więzadło środkowe	słabe					mocne	126
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	115
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	112
długość strzyków	krótkie					długie	112

## Zevon P Pp AB

DEU 000666696272 aAa: 231456  
ur. 06.07.2015 PF: 135



**Zevon P**  
DEU 000666696272

O. Zumba  
CAN 000108343715

O.O. Earnhardt  
USA 000068972328

M.O. Kim 2  
CAN 000106767310

M. Yes  
DEU 000666422404

O.M. Lexor  
CAN 000011098658

M.M. Yvette  
DEU 000664134575

Lekkie porody  
Długowieczność • Pokrój

gRZG 133	gRZM 123	mleko +1182 kg	tłuszcz -0,16 %	tłuszcz +30 kg	białko -0,06 %	białko +33 kg	gRZKm 115	gRZKd 118	
gRZE 111	typ mlecz. 102	tułów 103	kończyny 101	wymię 115	gRZN 117	gRZS 122	gRZD 100	gRZR 113	plodność ***

### Ocena pokroju córek

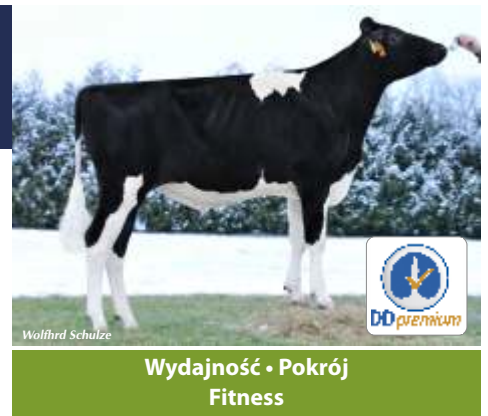
liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	111
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	100
głębokość tułowia	plytka					głęboka	97
budowa ogólna	słaba					mocna	100
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	107
szerokość zadu	wąski					szeroki	100
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	107
racice	plaskie					wysokie	90
staw skokowy	gruby					suchy	114
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	99
lokomocja	słaba					dobra	98
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	110
więzadło środkowe	słabe					mocne	105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	115
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	116
długość strzyków	krótkie					długie	88

# Bacalao AA

DEU 000356815104 aAa: 324165 ur. 15.01.2014 RZRobot: 125

PF: 124



Wolfrhd Schulze

**Wydajność • Pokrój  
Fitness**
**O.O. Bookem**

USA 000066636657

**Bacalao**

DEU 000356815104

**O.M. Beacon**

USA 000136800233

**M.O. Juleika**

DEU 000663507928

HL 13883 3.34 464 3.28 455

ML 13883 3.34 464 3.28 455

**O. Big Point**

DEU 000666050471

**M. Mondial**

DEU 000355142347

HL 17932 3.51 629 3.55 636

ML 16153 3.32 537 3.49 563

**M.M. Monday**

DEU 000350767960

HL 15314 3.22 493 3.28 502

ML 13820 3.29 454 3.29 454

Indeks główny		gRZG		129	
<b>Wydajność mleczna</b>		97 %	<b>gRZM</b>	<b>119</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko
397	131	+893 kg	-0,36 %	-1 kg	+0,09 %
<b>Pokrój</b>		90 %	<b>gRZE</b>	<b>125</b>	
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię	
104		99	131	118	
<b>Długowieczność</b>		78 %	<b>gRZN</b>	<b>119</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		95 %	<b>gRZS</b>	<b>101</b>	
<b>Szybkość doju</b>		86 %	<b>gRZD</b>	<b>101</b>	
<b>Rozród</b>		76 %	<b>gRZR</b>	<b>98</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Płodność buhaja</b>		**
	102	110			

**Ocena pokroju córek**

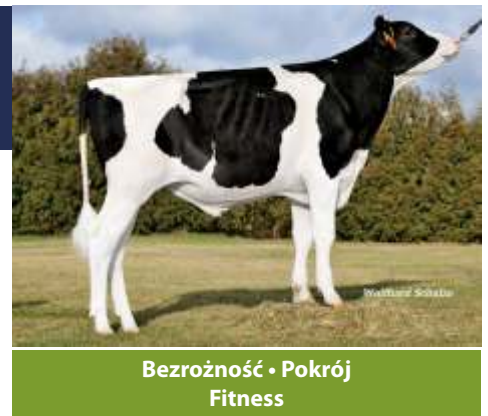
liczba córek: 151    liczba stad: 59

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 93
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 104
głębokość tułowia	płytka						głęboka 102
budowa ogólna	słaba						mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony	<					spadzisty 86
szerokość zadu	wąski						szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 98
radce	płaskie						wysokie 106
staw skokowy	gruby						suchy 119
nogi tylne (widok z tyłu)	ikrowate						równoległe 124
lokomocja	słaba						dobra 121
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 125
więzadło środkowe	słabe						mocne 117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 109
głębokość wymienia	głębokie						płytkie 99
długość strzyków	krótkie						długie 109

# Benares P Pp AB A2/A2

DEU 001265310822 aAa: 234165 ur. 23.11.2014 RZRobot: 132

PF: 136



Wolfrhd Schulze

**Bezrożność • Pokrój  
Fitness**
**O.O. Bookem**

USA 000066636657

**Benares P**

DEU 001265310822

**O.M. Cameron**

USA 000066747411

**M.O. DE-SU 199**

USA 000069490353

**O. Balisto**

USA 000070625988

**M. Lilac**

USA 000071446351

**M.M. Liz P-Red**

USA 000069405972

Indeks główny		gRZG		133	
<b>Wydajność mleczna</b>		81 %	<b>gRZM</b>	<b>124</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko
25	13	+759 kg	+0,00 %	+30 kg	+0,10 %
<b>Pokrój</b>		70 %	<b>gRZE</b>	<b>122</b>	
typ mleczny		tułów	kończyny	wymię	
123		110	112	117	
<b>Długowieczność</b>		71 %	<b>gRZN</b>	<b>118</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		81 %	<b>gRZS</b>	<b>121</b>	
<b>Szybkość doju</b>		76 %	<b>gRZD</b>	<b>98</b>	
<b>Rozród</b>		60 %	<b>gRZR</b>	<b>99</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Płodność buhaja</b>		**
	112	103			

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -    liczba stad: 70

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 116
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 124
głębokość tułowia	płytka						głęboka 111
budowa ogólna	słaba						mocna 96
ustawienie zadu	uniesiony	<					spadzisty 87
szerokość zadu	wąski						szeroki 121
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 103
radce	płaskie						wysokie 105
staw skokowy	gruby						suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	ikrowate						równoległe 113
lokomocja	słaba						dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 118
więzadło środkowe	słabe						mocne 89
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 98
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne	<					zbieżne 82
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 117
głębokość wymienia	głębokie						płytkie 110
długość strzyków	krótkie						długie 112

# Kayne

GBR 952180626236 aAa: 324165 ur. 09.07.2013

TPI: 2400

PF: 141

O.O. Dorcy  
USA 000139005002

M.O. Maxine  
USA 000062784081

## Kayne

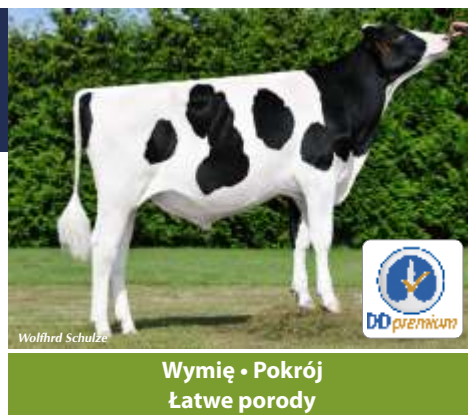
GBR 952180626236

O. Mogul  
USA 003006972816

M. Karumba 3  
GBR 952180622412  
HL 13943 4.43 617 2.98 416  
ML 12342 3.95 487 3.06 378

O.M. Domain  
USA 000137974489

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



Wymię • Pokrój  
Łatwe porody

Indeks główny				gRZG		138	
<b>Wydajność mleczna</b>				99 %	<b>gRZM</b>	<b>133</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
1636	495	+908 kg	+0,35 %	+72 kg	+0,03 %	+33 kg	
<b>Pokrój</b>				97 %	<b>gRZE</b>	<b>126</b>	
typ mleczny				tułów	kończyny	wymię	
128				108	121	116	
<b>Długowieczność</b>				77 %	<b>gRZN</b>	<b>115</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>				98 %	<b>gRZS</b>	<b>98</b>	
<b>Szybkość doju</b>				92 %	<b>gRZD</b>	<b>118</b>	
<b>Rozród</b>				84 %	<b>gRZR</b>	<b>99</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Płodność buhaja</b>		* *		
	109	110					

Ocena pokroju córek		liczba córek: 673		liczba stad: 169		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 125
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 121
głębokość tułowia	plytka					głęboka 113
budowa ogólna	słaba					mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 108
szerokość zadu	wąski					szeroki 101
nogi tylne (widok z boku)	pionowe	<				łukowate 80
rąbce	plaskie					wysokie 111
staw skokowy	gruby					suchy 102
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 122
lokomocja	słaba					dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 116
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 107
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 111
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 114
długość strzyków	krótkie	<				długie 73

# Masato

DEU 000120858072 aAa: 324165 ur. 05.11.2012

TPI: 2584

PF: 140

O.O. Dorcy  
USA 000139005002

M.O. Maxine  
USA 000062784081

## Masato

DEU 000120858072

O. Mogul  
USA 003006972816

M. Debita  
DEU 000117048096  
HL 13938 4.53 632 3.64 507  
ML 13295 4.23 562 3.60 478

O.M. Man-O-Man  
USA 000135746776

M.M. Desiree  
USA 000115348077  
HL 14561 4.06 591 3.21 467  
ML 12453 3.86 481 3.22 401



Ilość i skład mleka  
Zdrowotność wymienia i rąbce

Indeks główny				gRZG		147	
<b>Wydajność mleczna</b>				98 %	<b>gRZM</b>	<b>142</b>	
córki	stada	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	
762	177	+1311 kg	+0,23 %	+76 kg	+0,05 %	+49 kg	
<b>Pokrój</b>				90 %	<b>gRZE</b>	<b>124</b>	
typ mleczny				tułów	kończyny	wymię	
113				93	123	123	
<b>Długowieczność</b>				82 %	<b>gRZN</b>	<b>101</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>				97 %	<b>gRZS</b>	<b>113</b>	
<b>Szybkość doju</b>				85 %	<b>gRZD</b>	<b>109</b>	
<b>Rozród</b>				81 %	<b>gRZR</b>	<b>115</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Płodność buhaja</b>		* *		
	117	104					

Ocena pokroju córek		liczba córek: 148		liczba stad: 56		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 97
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 110
głębokość tułowia	plytka					głęboka 99
budowa ogólna	słaba					mocna 90
ustawienie zadu	uniesiony	<				spadzisty 78
szerokość zadu	wąski					szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 103
rąbce	plaskie					wysokie 96
staw skokowy	gruby					suchy 110
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 117
lokomocja	słaba					dobra 125
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 128
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 109
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 106
długość strzyków	krótkie					długie 94

## Mr Max

USA 000071588582 aAa: 531426 ur. 08.04.2013

TPI: 2374

PF: 137



Wolfgang Schulze

Łatwe porody  
Długowieczność • Pokrój

O.O. Dorcy  
USA 000139005002

**Mr Max**  
USA 000071588582

O.M. Super  
USA 000062065919

M.O. Maxine  
USA 000062784081

O. Mogul  
USA 003006972816

M. Super  
USA 000070457492  
HL 14197 3.32 472 3.27 464  
ML 14197 3.32 472 3.27 464

M.M. Planet4521  
USA 000066023713  
HL 16934 3.28 555 3.48 589  
ML 15040 3.60 542 3.51 528

<b>Indeks główny</b>		<b>gRZG</b>	<b>140</b>
<b>Wydajność mleczna</b>		99 %	<b>gRZM</b>
córki	stada	mleko	tłuszcz
1942	516	+1927 kg	-0,42 %
		tłuszcz +29 kg	białko -0,22 %
		białko +40 kg	
<b>Pokrój</b>		97 %	<b>gRZE</b>
		typ mleczny 115	tułów 98
		kończyny 137	wymię 126
<b>Długowieczność</b>		81 %	<b>gRZN</b>
<b>Komórki somatyczne</b>		99 %	<b>gRZS</b>
<b>Szybkość doju</b>		91 %	<b>gRZD</b>
<b>Rozród</b>		87 %	<b>gRZR</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 114	gRZKd 116	<b>Płodność buhaja</b> * * *

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: 718	liczba stad: 168
		<b>88</b>	<b>100</b>
		<b>112</b>	<b>124</b>
		<b>136</b>	
wysokość	niska		wysoka 99
charakter mleczny	ordynarny		szlachetny 112
głębokość tułowia	plytka		głęboka 97
budowa ogólna	slaba		mocna 88
ustawienie zadu	uniesiony		spadzisty 99
szerokość zadu	wąski		szereki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe		łukowate 93
racice	plaskie		wysokie 119
staw skokowy	gruby		suchy 119
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate		równoległe 110
lokomocja	slaba		dobra 131
zawieszenie tylne wymienia	niskie		wysokie 118
więzadło środkowe	slabe		mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne		zbieżne 113
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne		zbieżne 101
zawieszenie przednie wymienia	luźne		mocne 125
głębokość wymienia	głębokie		plytkie 124
długość strzyków	krótkie		długie 82

## Beatstick AB A1/A2

DEU 000356948488 aAa: 312456 RZRobot: 148  
ur. 23.05.2014 PF: 129 TPI: 2263



Racice i kończyny  
Na roboty udojowe

## Burano BB A2/A2

DEU 000357970606 aAa: 432516  
ur. 30.09.2014 PF: 128 TPI: 2278



Wydajność • Pokrój • Fitness

**Beatstick**  
DEU 000356948488

O. Balisto  
USA 000070625988

O.O. Bookem  
USA 000066636657

M.O. DE-SU 199  
USA 000069490353

M. Quintina  
DEU 000355651002

O.M. Gold Chip  
USA 000140145553

M.M. Quinta  
DEU 000355361859

**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>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd
132	116	+460 kg	+0,10 %	+28 kg	+0,04 %	+19 kg	120	111
<b>gRZE</b>	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	<b>gRZN</b>	<b>gRZS</b>	<b>gRZD</b>	<b>gRZR</b>
126	111	102	131	117	130	118	104	94
								plodność **

<b>gRZG</b>	<b>gRZM</b>	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd
124	112	+515 kg	-0,19 %	+1 kg	+0,07 %	+24 kg	114	99
<b>gRZE</b>	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	<b>gRZN</b>	<b>gRZS</b>	<b>gRZD</b>	<b>gRZR</b>
120	105	101	99	132	131	109	109	89
								plodność **

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: 505	liczba stad: 221
		<b>88</b>	<b>100</b>
		<b>112</b>	<b>124</b>
		<b>136</b>	
wysokość	niska		wysoka 106
charakter mleczny	ordynarny		szlachetny 108
głębokość tułowia	plytka		głęboka 106
budowa ogólna	slaba		mocna 95
ustawienie zadu	uniesiony		spadzisty 100
szerokość zadu	wąski		szereki 90
nogi tylne (widok z boku)	pionowe		łukowate 96
racice	plaskie		wysokie 108
staw skokowy	gruby		suchy 115
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate		równoległe 120
lokomocja	slaba		dobra 123
zawieszenie tylne wymienia	niskie		wysokie 114
więzadło środkowe	slabe		mocne 97
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne		zbieżne 100
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne		zbieżne 71
zawieszenie przednie wymienia	luźne		mocne 115
głębokość wymienia	głębokie		plytkie 116
długość strzyków	krótkie		długie 116

<b>Ocena pokroju córek</b>		liczba córek: 55	liczba stad: 27
		<b>88</b>	<b>100</b>
		<b>112</b>	<b>124</b>
		<b>136</b>	
wysokość	niska		wysoka 117
charakter mleczny	ordynarny		szlachetny 105
głębokość tułowia	plytka		głęboka 100
budowa ogólna	slaba		mocna 96
ustawienie zadu	uniesiony		spadzisty 106
szerokość zadu	wąski		szereki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe		łukowate 108
racice	plaskie		wysokie 99
staw skokowy	gruby		suchy 100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate		równoległe 98
lokomocja	slaba		dobra 98
zawieszenie tylne wymienia	niskie		wysokie 125
więzadło środkowe	slabe		mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne		zbieżne 117
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne		zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	luźne		mocne 122
głębokość wymienia	głębokie		plytkie 131
długość strzyków	krótkie		długie 92

## Burlon BB

DEU 000357264440 aAa: 432516 RZRobot: 206  
ur. 16.06.2014 PF: 136 TPI: 2324



**Burlon**  
DEU 000357264440

O. Balisto  
USA 000070625988

O.O. Bookem  
USA 000066636657

M.O. DE-SU 199  
USA 000069490353

M. Charlotte  
DEU 000354222573

O.M. Man-O-Man  
USA 000135746776

M.M. Chelsea  
DEU 000352292496

Ilość i skład mleka  
Łatwe porody

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
141	136	+344 kg	+0,41 %	+53 kg	+0,39 %	+49 kg	120	106	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
111	113	97	106	111	117	105	103	109	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	113
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	111
głębokość tułowia	plytka						głęboka	106
budowa ogólna	słaba						mocna	103
ustawienie zadu	umiesiony	<					spadzisty	72
szerokość zadu	wąski						szeroki	92
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	113
racice	plaskie						wysokie	91
staw skokowy	gruby						suchy	110
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	109
lokomocja	słaba						dobra	105
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	114
więzadło środkowe	słabe						mocne	105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	115
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	101
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	103
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	108
długość strzyków	krótkie						długie	97

## Geron AB A2/A2

NLD 000766877223 aAa: 312546  
ur. 23.12.2011 PF: 118 TPI: 1984



**Geron**  
NLD 000766877223

O. Gold Chip  
USA 000140145553

O.O. Goldwin  
CAN 000010705608

M.O. Chassity  
USA 000062496899

M. Frona 266  
NLD 000440865111

O.M. Win 395  
USA 000125470531

M.M. Fatina  
NLD 000174986021

Mleko • Bardzo lekkie porody

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
123	119	+466 kg	+0,16 %	+34 kg	+0,08 %	+23 kg	113	122	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
104	100	87	114	103	111	91	92	108	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 219      liczba stad: 73

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	101
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	96
głębokość tułowia	plytka						głęboka	94
budowa ogólna	słaba						mocna	88
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	114
szerokość zadu	wąski	<					szeroki	81
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	88
racice	plaskie						wysokie	98
staw skokowy	gruby						suchy	115
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	112
lokomocja	słaba						dobra	107
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	108
więzadło środkowe	słabe						mocne	96
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	99
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	96
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	95
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	103
długość strzyków	krótkie						długie	112

## Joclassic AA A1/A2

USA 000070726926 aAa: 423651 RZRobot: 118  
ur. 24.01.2013 PF: 132 TPI: 2315



**Joclassic**  
USA 000070726926

O. Supersire  
USA 000069981349

O.O. Robust  
USA 000064966739

M.O. Shauna  
USA 000066228178

M. Joyfully  
USA 000068817934

O.M. Beacon  
USA 000136800233

M.M. Joyful  
USA 000063496192

Buhaj kompletny • Cechy funkcjonalne • Długowieczność

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
123	105	+43 kg	+0,05 %	+6 kg	+0,05 %	+6 kg	118	104	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
106	94	95	113	105	133	110	96	120	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 166      liczba stad: 62

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	113
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	92
głębokość tułowia	plytka						głęboka	93
budowa ogólna	słaba						mocna	108
ustawienie zadu	umiesiony	<					spadzisty	87
szerokość zadu	wąski	<					szeroki	83
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	90
racice	plaskie						wysokie	113
staw skokowy	gruby						suchy	100
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	110
lokomocja	słaba						dobra	108
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	101
więzadło środkowe	słabe						mocne	94
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne	<					zbieżne	87
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	90
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	113
długość strzyków	krótkie						długie	110

## Kronos AB A2/A2

DEU 001271368990 aAa: 432561 RZRobot: 101  
ur. 26.03.2014 PF: 124 TPI: 2135



**Kronos**  
DEU 001271368990

O. Krunch  
USA 000069708745

O.O. Freddie  
USA 000060996956

M.O. Kristina  
USA 000062738958

M. Puna2  
DEU 001265244271

O.M. Man-O-Man  
USA 000135746776

M.M. Penelope  
DEU 000350427757

Skład i ilość mleka  
Łatwe porody

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
122	120	+1019 kg	-0,28 %	+11 kg	+0,02 %	+36 kg	106	111	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
104	94	110	96	106	108	96	111	116	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 39      liczba stad: 22

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	103
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	94
głębokość tułowia	plytka						głęboka	98
budowa ogólna	słaba						mocna	111
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	97
szerokość zadu	wąski						szeroki	111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	98
racice	plaskie						wysokie	105
staw skokowy	gruby						suchy	90
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	95
lokomocja	słaba						dobra	99
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	109
więzadło środkowe	słabe						mocne	112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	105
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	101
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	97
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	101
długość strzyków	krótkie						długie	96

## Kubero

DEU 001501463006 aAa: 153426 RZRobot: 129  
ur. 10.06.2014 PF: 132 TPI: 2371



**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. C Maxima  
NLD 000493233145

**Płodność córek  
Długowieczność • Na jałówki**

<b>gRZG</b> 136	<b>gRZM</b> 120	mleko +1597 kg	tłuszcz -0,35 %	tłuszcz +25 kg	białko -0,23 %	białko +28 kg	<b>gRZKm</b> 107	<b>gRZKd</b> 124	
<b>gRZE</b> 113	typ mlecz. 93	tułów 84	kończyny 113	wymię 121	<b>gRZN</b> 126	<b>gRZS</b> 111	<b>gRZD</b> 106	<b>gRZR</b> 118	plodność **

## Omero

NLD 000898053962 aAa: 324156  
ur. 22.11.2011 PF: 120 TPI: 2028



**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

**Wymię • Długowieczność  
Ilość mleka**

<b>gRZG</b> 121	<b>gRZM</b> 113	mleko +1531 kg	tłuszcz -0,61 %	tłuszcz -5 kg	białko -0,19 %	białko +30 kg	<b>gRZKm</b> 83	<b>gRZKd</b> 96	
<b>gRZE</b> 116	typ mlecz. 128	tułów 97	kończyny 100	wymię 121	<b>gRZN</b> 116	<b>gRZS</b> 109	<b>gRZD</b> 121	<b>gRZR</b> 100	plodność *

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 54    liczba stad: 27

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska	<				wysoka	86
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	91
głębokość tułowia	płytka	<				głęboka	85
budowa ogólna	słaba					mocna	97
ustawienie zadu	uniesiony	<				spadzisty	82
szerokość zadu	wąski					szeroki	92
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	98
racice	płaskie					wysokie	100
staw skokowy	gruby					suchy	107
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	107
lokomocja	słaba					dobra	111
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					wysokie	122
więzadło środkowe	słabe					mocne	102
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	88
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	120
głębokość wymienia	głębokie					płytkie	108
długość strzyków	krótkie					długie	110

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 422    liczba stad: 73

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	111
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	120
głębokość tułowia	płytka					głęboka	95
budowa ogólna	słaba					mocna	89
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty	93
szerokość zadu	wąski					szeroki	98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	121
racice	płaskie	<				wysokie	82
staw skokowy	gruby					suchy	109
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe	111
lokomocja	słaba					dobra	102
zawieszenie tylnych wymienia	niskie					wysokie	109
więzadło środkowe	słabe					mocne	113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	130
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	127
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne	116
głębokość wymienia	głębokie					płytkie	124
długość strzyków	krótkie					długie	102

# NOWY INDEKS PRZECIWIW MORTELLARO

- Mortellaro, naukowo zwana Dermatitis Digitalis (DD), jest chorobą zakaźną.
- Nawet, jeśli największy wpływ na występowanie choroby DD ma środowisko (obok źródła infekcji) istnieje również dziedziczna odporność na to zachorowanie.
- Wskaźnikiem wartości hodowlanej DD control oznaczane są od sierpnia 2018r. niemieckie buhaje rasy Holstein, które przekazują swoim potomkom szczególnie wysoką odporność.
- 25% najlepszych niemieckich genomowych buhajów rozplodowych jest oznaczanych kwalifikatorem DD control, 10% najlepszych otrzymuje kwalifikator DD premium.
- Poprzez używanie w inseminacji buhajów z oznaczeniem DD control lub jeszcze lepiej DD premium, można znacząco zmniejszyć występowanie w stadzie choroby Mortellaro.



**Truskawki tylko w ogródku!**



# Spark Red <sup>BB A1/A1</sup>

NLD 000883219744 aAa: 243 ur. 21.05.2017  
RZRobot: 128  
PF: 147



**O.O. Supershot**  
NLD 000755898903

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

**Spark Red**  
NLD 000883219744

**O. Salvatore**  
USA 003129037884

**M. Savanna**  
DEU 000538693436  
HL 11443 3.92 449 3.83 438  
ML 11443 3.92 449 3.83 438

**O.M. Debutant**  
NLD 000762769560

**M.M. Swan**  
CAN 000108250958  
HL 12464 5.10 636 3.39 423  
ML 12464 5.10 636 3.39 423

## Nr. 3 w RZG! gPF=147! • Wydajność • Pokrój

Indeks główny		gRZG 157	
<b>Wydajność mleczna</b>	73 %	<b>gRZM</b>	<b>147</b>
mleko +2272 kg	tłuszcz -0,29 %	tłuszcz +64 kg	białko -0,11 %
<b>Pokrój</b>	61 %	<b>gRZE</b>	<b>131</b>
typ mleczny 115	tułów 102	kończyny 129	wymię 125
<b>Długowieczność</b>	66 %	<b>gRZN</b>	<b>120</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	76 %	<b>gRZS</b>	<b>124</b>
<b>Szybkość doju</b>	70 %	<b>gRZD</b>	<b>96</b>
<b>Rozród</b>	53 %	<b>gRZR</b>	<b>101</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 117	gRZKd 112	<b>Płodność buhaja</b> * *

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 128
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 114
głębokość tułowia	plytka					głęboka 95
budowa ogólna	słaba					mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 102
szerokość zadu	wąski					szerszy 107
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 81
racice	plaskie					wysokie 122
staw skokowy	gruby					suchy 110
nogi tylne (widok z tyłu)	ikswate					równoległe 122
lokomocja	słaba					dobra 120
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 126
więzadło środkowe	słabe					mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 111
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 99
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 113
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 112
długość strzyków	krótkie					długie 105

**Spark Red** aktualnie z notą (gPF=147) nadal znajduje się w czołówce buhajów rasy HF odmiany czerwono-białej w Polsce! Jednocześnie z wynikiem gRZG=157, zajmuje trzecie miejsce niemieckiej Toplisty. Imponujące są jego wartości dotyczące wydajności (+2.272kg mleka, gRZM=147), pokroju (gRZE=131) oraz indeksu dotyczący wymienia (125), a także ten oceniający nogi i racice (129). Dodatkowymi atutami tego rozplodnika są pozytywne wartości w zakresie łatwości porodów oraz łatwości wycielenia jego córek. Na dodatek Spark Red jest alternatywą dla każdego gospodarstwa utrzymującego HF-a czerwono-białego, ze względu na jego wyjątkowe pochodzenie.



Snowbiz Brewmaster Swan - babka Spark Red



Gen-I-Beq Snowman Spring - Prababka Spark Reda

## Abi Red PP

BB A2/B PP  
DEU 000358665687 aAa: 342 ur. 19.03.2016

TPI: 2376  
PF: 138



Nr. 1 wśród buhajów PP  
Mleko • Kappa kazeina BB

O.O. Aikman  
CAN 000106807394

Abi Red PP  
DEU 000358665687

O.M. Balisto  
USA 000070625988

M.O. Candleligh  
DEU 000663531490  
HL 11418 3.99 456 3.14 359  
ML 10480 3.96 415 3.34 350

O. Apoll P  
NLD 000762042012

M. Missbalist  
DEU 000356230059  
HL 7132 4.44 317 3.39 242  
ML 7132 4.44 317 3.39 242

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

Indeks główny		gRZG		144
<b>Wydajność mleczna</b>		75 %	<b>gRZM</b>	<b>149</b>
mleko +1473 kg	tłuszcz +0,29 %	tłuszcz +89 kg	białko +0,08 %	białko +58 kg
<b>Pokrój</b>		66 %	<b>gRZE</b>	<b>113</b>
typ mleczny 120	tułów 103	kończyny 107	wymię 111	
<b>Długowieczność</b>		68 %	<b>gRZN</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>		77 %	<b>gRZS</b>	<b>103</b>
<b>Szybkość doju</b>		73 %	<b>gRZD</b>	<b>95</b>
<b>Rozród</b>		58 %	<b>gRZR</b>	<b>85</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 109	gRZKd 116	<b>Płodność buhaja</b>	**

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

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 114
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 119
głębokość tułowia	plytka					głęboka 107
budowa ogólna	słaba					mocna 96
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 88
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 112
racice	plaskie					wysokie 96
staw skokowy	gruby					suchy 109
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 105
lokomocja	słaba					dobra 106
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 110
więzadło środkowe	słabe					mocne 106
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 117
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 113
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 106
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 104
długość strzyków	krótkie					długie 94

## Avance-Red AA

PF: 140  
USA 003143029864 aAa: 315246 ur. 22.06.2017 RZRobot: 121

**NOWOŚĆ**



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  
ML 11045 4.51 498 3.11 343

O. Apprentice  
USA 003129037908

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

M.M. Valentine  
USA 000071259307  
HL 12769 4.72 603 3.88 496  
ML 11898 4.50 536 3.69 439

Indeks główny		gRZG		146
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>138</b>
mleko +1279 kg	tłuszcz +0,17 %	tłuszcz +69 kg	białko +0,00 %	białko +44 kg
<b>Pokrój</b>		61 %	<b>gRZE</b>	<b>131</b>
typ mleczny 116	tułów 116	kończyny 116	wymię 127	
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>118</b>
<b>Komórki somatyczne</b>		75 %	<b>gRZS</b>	<b>111</b>
<b>Szybkość doju</b>		70 %	<b>gRZD</b>	<b>106</b>
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>105</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 120
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 115
głębokość tułowia	plytka					głęboka 116
budowa ogólna	słaba					mocna 113
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 90
szerokość zadu	wąski					szeroki 111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 98
racice	plaskie					wysokie 106
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 108
lokomocja	słaba					dobra 115
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 120
więzadło środkowe	słabe					mocne 113
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 115
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 102
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne 116
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 120
długość strzyków	krótkie					długie 103



# Dunboy Red AA A1/A2

PF: 135

DEU 001405290682 aAa: 342 ur. 09.06.2017



**Buhaj uniwersalny**  
Długowieczność • Mleko

O.O. Dresser  
USA 003010975109

**Dunboy Red**  
DEU 001405290682

O.M. Olympian  
USA 000071592946

M.O. Regina  
USA 000071505248  
HL 12626 4.02 508 3.64 459  
ML 12671 3.85 488 3.58 454

O. Drake-Red | M. Bella-Red  
USA 000073596565 | USA 000074258373

M.M. Bella-Red  
USA 000070609837  
HL 9181 3.84 353 3.38 310  
ML 9181 3.84 353 3.38 310

Indeks główny		gRZG		145	
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>123</b>	
mleko +936 kg	tłuszcz -0,09 %	tłuszcz +30 kg	białko +0,01 %	białko +33 kg	
<b>Pokrój</b>		61 %	<b>gRZE</b>	<b>144</b>	
typ mleczny 106	tułów 108	kończyny 111	wymię 159		
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>124</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		75 %	<b>gRZS</b>	<b>128</b>	
<b>Szybkość doju</b>		70 %	<b>gRZD</b>	<b>95</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>110</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 106	gRZKd 102	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 124
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 105
głębokość tułowia	plytka					głęboka 102
budowa ogólna	słaba					mocna 110
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 93
szerokość zadu	wąski					szerozi 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 94
racice	plaskie					wysokie 110
staw skokowy	gruby					suchy 99
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					> wysokie 152
więzadło środkowe	słabe					mocne 130
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 110
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 112
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					> mocne 139
głębokość wymienia	głębokie					> płytkie 145
długość strzyków	krótkie					długie 104

# Meruno PP AB PP

PF: 137

DEU 000770598952 aAa: 243165 ur. 21.05.2017



**Wydajność • Bezroźny homozygota**  
Wymię

O.O. Missouri  
USA 000069763386

**Meruno PP**  
DEU 000770598952

O.M. Capple P  
DEU 000769439090

M.O. Maya P  
DEU 000769794484  
HL 13850 4.09 566 3.63 503  
ML 11775 3.98 469 3.74 440

O. Mission P | M. Merle PP  
DEU 000770248602 | DEU 000770171865

M.M. Maya P  
DEU 000769794484  
HL 13850 4.09 566 3.63 503  
ML 11775 3.98 469 3.74 440

Indeks główny		gRZG		147	
<b>Wydajność mleczna</b>		73 %	<b>gRZM</b>	<b>146</b>	
mleko +2634 kg	tłuszcz -0,50 %	tłuszcz +55 kg	białko -0,21 %	białko +67 kg	
<b>Pokrój</b>		63 %	<b>gRZE</b>	<b>120</b>	
typ mleczny 116	tułów 93	kończyny 114	wymię 121		
<b>Długowieczność</b>		66 %	<b>gRZN</b>	<b>110</b>	
<b>Komórki somatyczne</b>		76 %	<b>gRZS</b>	<b>107</b>	
<b>Szybkość doju</b>		72 %	<b>gRZD</b>	<b>100</b>	
<b>Rozród</b>		53 %	<b>gRZR</b>	<b>100</b>	
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 105	gRZKd 97	<b>Płodność buhaja</b>	* *	

Ocena pokroju córek		liczba córek: -		liczba stad: -		
		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 117
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 117
głębokość tułowia	plytka					głęboka 92
budowa ogólna	słaba					mocna 92
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty 98
szerokość zadu	wąski					szerozi 94
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 96
racice	plaskie					wysokie 108
staw skokowy	gruby					suchy 108
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe 106
lokomocja	słaba					dobra 109
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 119
więzadło środkowe	słabe					mocne 114
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 94
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 114
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 121
długość strzyków	krótkie					długie 113

## Pasco Red

AB A2/A2  
DEU 000360151521 ur. 14.12.2017

PF: 141  
RZRobot: 121



Ilość mleka  
Fitness • Na roboty

O.O. Pat-Red  
USA 003012178104

**Pasco Red**  
DEU 000360151521

O.M. Battlecry  
USA 000072851652

M.O. Aderyn2454  
USA 003013473891  
HL 13325 4.65 620 3.24 432  
ML 12921 4.64 599 3.20 414

O. Pace Red  
USA 003135087146

M. Koncert  
DEU 000539391983

M.M. K25  
DEU 000538441385  
HL 12270 3.77 463 3.45 423  
ML 12270 3.77 463 3.45 423

<b>Indeks główny</b>			<b>gRZG</b>	<b>151</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	73 %		<b>gRZM</b>	<b>142</b>
mleko +2048 kg	tłuszcz -0,29 %	tłuszcz +55 kg	białko -0,09 %	białko +60 kg
<b>Pokrój</b>	62 %		<b>gRZE</b>	<b>120</b>
typ mleczny 109	tułów 109	kończyny 115	wymię 117	
<b>Długowieczność</b>	66 %		<b>gRZN</b>	<b>125</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	75 %		<b>gRZS</b>	<b>112</b>
<b>Szybkość doju</b>	70 %		<b>gRZD</b>	<b>108</b>
<b>Rozród</b>	53 %		<b>gRZR</b>	<b>107</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 106	gRZKd 116	<b>Płodność buhaja</b>	**

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -				
		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 108
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 108
głębokość tułowia	płytka						głęboka 108
budowa ogólna	słaba						mocna 108
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 94
szerokość zadu	wąski						szeroki 103
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 103
racice	płaskie						wysokie 91
staw skokowy	gruby						suchy 115
nogi tylne (widok z tyłu)	ikosowate						równoległe 107
lokomocja	słaba						dobra 113
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 115
więzadło środkowe	słabe						mocne 105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 95
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 110
głębokość wymienia	głębokie						płytkie 112
długość strzyków	krótkie						długie 99

## Solito Red

AB A1/A2  
DEU 000770599024 aAa: 432 ur. 24.09.2017

TPI: 2533  
PF: 147



gPF=147! • Pokrój • Wymię  
Zdrowie

O.O. Supershot  
NLD 000755898903

**Solito Red**  
DEU 000770599024

O.M. Atwork  
GBR 388380300301

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

O. Salvatore  
USA 003129037884

M. Alyssa Red  
NLD 000707440655  
HL 9181 4.59 421 3.63 333  
ML 9181 4.59 421 3.63 333

M.M. Avea Red  
FRA 004934530862  
HL 10860 4.42 480 3.25 353  
ML 9906 4.24 420 3.33 330

<b>Indeks główny</b>			<b>gRZG</b>	<b>149</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	73 %		<b>gRZM</b>	<b>126</b>
mleko +1097 kg	tłuszcz +0,04 %	tłuszcz +49 kg	białko -0,09 %	białko +29 kg
<b>Pokrój</b>	61 %		<b>gRZE</b>	<b>151</b>
typ mleczny 109	tułów 104	kończyny 134	wymię 155	
<b>Długowieczność</b>	66 %		<b>gRZN</b>	<b>127</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	76 %		<b>gRZS</b>	<b>117</b>
<b>Szybkość doju</b>	70 %		<b>gRZD</b>	<b>101</b>
<b>Rozród</b>	53 %		<b>gRZR</b>	<b>110</b>
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm 111	gRZKd 111	<b>Płodność buhaja</b>	**

### Ocena pokroju córek

		liczba córek: -	liczba stad: -				
		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 117
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 108
głębokość tułowia	płytka						głęboka 101
budowa ogólna	słaba						mocna 110
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 94
szerokość zadu	wąski						szeroki 98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 82
racice	płaskie						wysokie 114
staw skokowy	gruby						suchy 113
nogi tylne (widok z tyłu)	ikosowate						równoległe 127
lokomocja	słaba						dobra 127
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 145
więzadło środkowe	słabe						mocne 123
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 120
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 112
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 142
głębokość wymienia	głębokie						płytkie 135
długość strzyków	krótkie						długie 105

## Almo Red P<sup>BB Pp</sup> A2/A2

DEU 000358389043 aAa: 342  
ur. 22.11.2015 PF: 123



**Almo Red P**  
DEU 000358389043

O. Apoll P  
NLD 000762042012

O.O. Aikman  
CAN 000106807394

M.O. Candleligh  
DEU 000663531490

M. Almfee  
DEU 000357019645

O.M. Tabit  
NLD 000534650005

M.M. Alhambra  
DEU 000537311306

**Bezrożny • Beta kazeina A2/A2  
Kappa kazeina BB**

<b>gRZG</b> 131	<b>gRZM</b> 131	mleko +1048 kg	tłuszcz -0,05 %	tłuszcz +38 kg	białko +0,10 %	białko +45 kg	<b>gRZKm</b> 99	<b>gRZKd</b> 92	
<b>gRZE</b> 112	typ mlecz. 112	tułów 100	kończyny 98	wymię 118	<b>gRZN</b> 111	<b>gRZS</b> 112	<b>gRZD</b> 102	<b>gRZR</b> 88	plodność **

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	104
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	112
głębokość tułowia	plytka						głęboka	99
budowa ogólna	słaba						mocna	96
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	96
szerokość zadu	wąski						szeroki	98
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	111
racice	plaskie						wysokie	96
staw skokowy	gruby						suchy	105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	94
lokomocja	słaba						dobra	99
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	118
więzadło środkowe	słabe						mocne	116
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	125
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	130
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	113
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	116
długość strzyków	krótkie						długie	84

## Arino Red<sup>AB</sup> A1/A1

DEU 001404867415 aAa: 243  
ur. 04.03.2015 PF: 128 TPI: 2271



**Arino Red**  
DEU 001404867415

O. ArchiveRed  
USA 000070611189

O.O. Ladd P  
USA 000069405976

M.O. Adora  
USA 000069468810

M. ArielRed  
USA 000072437737

O.M. Sympatico  
CAN 000011004723

M.M. Applicious  
USA 000139005851

**Wyjątkowa pod względem  
pokroju linia żeńska**

<b>gRZG</b> 134	<b>gRZM</b> 133	mleko +1006 kg	tłuszcz +0,20 %	tłuszcz +60 kg	białko +0,05 %	białko +38 kg	<b>gRZKm</b> 102	<b>gRZKd</b> 122	
<b>gRZE</b> 130	typ mlecz. 122	tułów 116	kończyny 119	wymię 123	<b>gRZN</b> 100	<b>gRZS</b> 106	<b>gRZD</b> 102	<b>gRZR</b> 104	plodność **

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	123
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	121
głębokość tułowia	plytka						głęboka	118
budowa ogólna	słaba						mocna	104
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	99
szerokość zadu	wąski						szeroki	118
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	100
racice	plaskie						wysokie	109
staw skokowy	gruby						suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	114
lokomocja	słaba						dobra	116
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	124
więzadło środkowe	słabe						mocne	109
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	117
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	117
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	113
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	111
długość strzyków	krótkie						długie	108

## Baymax Red<sup>BB</sup> A1/A2

DEU 000539392017 aAa: 243  
ur. 20.05.2016 PF: 136 TPI: 2364



**Baymax Red**  
DEU 000539392017

O. Bagno RDC  
DEU 000357640595

O.O. Balisto  
USA 000070625988

M.O. Sina  
DEU 000769844798

M. K25  
DEU 000538441385

O.M. Brekem  
CAN 000107559777

M.M. Kanu  
DEU 000535826796

**Linia żeńska • Pokrój  
Na jałówki**

<b>gRZG</b> 141	<b>gRZM</b> 127	mleko +1579 kg	tłuszcz -0,44 %	tłuszcz +22 kg	białko -0,09 %	białko +45 kg	<b>gRZKm</b> 115	<b>gRZKd</b> 121	
<b>gRZE</b> 125	typ mlecz. 113	tułów 102	kończyny 123	wymię 119	<b>gRZN</b> 127	<b>gRZS</b> 115	<b>gRZD</b> 100	<b>gRZR</b> 100	plodność **

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	108
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	111
głębokość tułowia	plytka						głęboka	99
budowa ogólna	słaba						mocna	99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	89
szerokość zadu	wąski						szeroki	96
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	91
racice	plaskie						wysokie	118
staw skokowy	gruby						suchy	116
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	116
lokomocja	słaba						dobra	112
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	122
więzadło środkowe	słabe						mocne	120
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	102
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	98
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	108
długość strzyków	krótkie						długie	90

## Deep Red P<sup>AB Pp</sup> A1/A1

DEU 000358241676 aAa: 234165  
ur. 01.06.2015 PF: 129 RZRobot: 116



**Deep Red P**  
DEU 000358241676

O. Debutant  
NLD 000762769560

O.O. Dakker  
USA 000065828007

M.O. Desire  
NLD 000940538124

M. Weu Malte  
DEU 000356127200

O.M. Ladd P  
USA 000069405976

M.M. Malta  
DEU 000116930780

**Fitness • Skład mleka  
Długowieczność**

<b>gRZG</b> 130	<b>gRZM</b> 122	mleko +232 kg	tłuszcz +0,45 %	tłuszcz +47 kg	białko +0,18 %	białko +22 kg	<b>gRZKm</b> 111	<b>gRZKd</b> 111	
<b>gRZE</b> 119	typ mlecz. 110	tułów 109	kończyny 105	wymię 121	<b>gRZN</b> 111	<b>gRZS</b> 119	<b>gRZD</b> 94	<b>gRZR</b> 107	plodność **

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

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	131
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	107
głębokość tułowia	plytka						głęboka	103
budowa ogólna	słaba						mocna	106
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	111
szerokość zadu	wąski						szeroki	110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	94
racice	plaskie						wysokie	110
staw skokowy	gruby						suchy	96
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	100
lokomocja	słaba						dobra	104
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	112
więzadło środkowe	słabe						mocne	108
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	103
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	97
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	114
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	121
długość strzyków	krótkie						długie	106

## Only One

DEU 001501256176 aAa: 123546 RZRobot: 121  
ur. 05.08.2015 PF: 129



**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**

<b>gRZG</b> 128	<b>gRZM</b> 121	mleko +379 kg	tłuszcz +0,35 %	tłuszcz +45 kg	białko +0,09 %	białko +20 kg	<b>gRZKm</b> 109	<b>gRZKd</b> 89	
<b>gRZE</b> 115	typ mlecz. 107	tułów 110	kończyny 107	wymię 112	<b>gRZN</b> 109	<b>gRZS</b> 109	<b>gRZD</b> 103	<b>gRZR</b> 118	plodność **

## Pargo Red

NLD 000594341309 aAa: 243  
ur. 22.12.2017 PF: 144 TPI: 2514

**NOWOŚĆ**



**Pargo Red**  
NLD 000594341309

- O. Argo USA 003133064302
- O.O. Silver USA 000072156794
- M.O. Aroma CAN 000108535196
- M. Aafke NLD 000707440770
- O.M. Entitle CAN 000011696748
- M.M. Superferm NLD 000759639414

**Mleko • Łatwość porodów córek • Pokrój**

<b>gRZG</b> 149	<b>gRZM</b> 144	mleko +1891 kg	tłuszcz -0,12 %	tłuszcz +66 kg	białko -0,05 %	białko +59 kg	<b>gRZKm</b> 118	<b>gRZKd</b> 108	
<b>gRZE</b> 125	typ mlecz. 128	tułów 107	kończyny 106	wymię 127	<b>gRZN</b> 115	<b>gRZS</b> 118	<b>gRZD</b> 101	<b>gRZR</b> 100	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	120
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	106
głębokość tułowia	plytka					głęboka	109
budowa ogólna	słaba					mocna	108
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	95
szerokość zadu	wąski					szeroki	108
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	100
racice	plaskie					wysokie	116
staw skokowy	gruby					suchy	98
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	100
lokomocja	słaba					dobra	104
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	112
więzadło środkowe	słabe					mocne	104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	107
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	100
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	108
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	105
długość strzyków	krótkie					długie	121

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	135
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	127
głębokość tułowia	plytka					głęboka	110
budowa ogólna	słaba					mocna	96
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	113
szerokość zadu	wąski					szeroki	110
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	107
racice	plaskie					wysokie	98
staw skokowy	gruby					suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	102
lokomocja	słaba					dobra	107
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	130
więzadło środkowe	słabe					mocne	111
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	121
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	116
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	112
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	117
długość strzyków	krótkie					długie	94

## Star Red P AA Pp A2/A2

DEU 001405153971 aAa: 423  
ur. 13.04.2016 PF: 131



**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 A2/A2**

<b>gRZG</b> 135	<b>gRZM</b> 137	mleko +1866 kg	tłuszcz -0,25 %	tłuszcz +52 kg	białko -0,14 %	białko +50 kg	<b>gRZKm</b> 105	<b>gRZKd</b> 114	
<b>gRZE</b> 116	typ mlecz. 118	tułów 109	kończyny 98	wymię 119	<b>gRZN</b> 105	<b>gRZS</b> 115	<b>gRZD</b> 98	<b>gRZR</b> 97	plodność **

## Stern Red BB A1/A2

NLD 000668111302 aAa: 234  
ur. 02.10.2017 PF: 140 TPI: 2458



**Stern Red**  
NLD 000668111302

- O. Styx Red CAN 000012283187
- O.O. Entitle CAN 000011696748
- M.O. Shae CAN 000108502611
- M. MassiaRubi NLD 000747926498
- O.M. Rubicon CAN 000072128125
- M.M. Sneeuwittje NLD 000743147855

**Długowieczność Kończyny • Łatwość porodów**

<b>gRZG</b> 153	<b>gRZM</b> 138	mleko +1230 kg	tłuszcz +0,22 %	tłuszcz +71 kg	białko +0,02 %	białko +44 kg	<b>gRZKm</b> 110	<b>gRZKd</b> 120	
<b>gRZE</b> 130	typ mlecz. 105	tułów 98	kończyny 133	wymię 124	<b>gRZN</b> 128	<b>gRZS</b> 109	<b>gRZD</b> 107	<b>gRZR</b> 108	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	117
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	117
głębokość tułowia	plytka					głęboka	108
budowa ogólna	słaba					mocna	102
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	108
szerokość zadu	wąski					szeroki	106
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	104
racice	plaskie					wysokie	97
staw skokowy	gruby					suchy	94
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	100
lokomocja	słaba					dobra	100
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	121
więzadło środkowe	słabe					mocne	105
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	117
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	111
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	109
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	107
długość strzyków	krótkie					długie	104

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -      liczba stad: -

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska					wysoka	101
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny	103
głębokość tułowia	plytka					głęboka	99
budowa ogólna	słaba					mocna	97
ustawienie zadu	umiesiony					spadzisty	105
szerokość zadu	wąski					szeroki	91
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate	88
racice	plaskie					wysokie	109
staw skokowy	gruby					suchy	112
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate					równoległe	127
lokomocja	słaba					dobra	125
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie	125
więzadło środkowe	słabe					mocne	103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne	125
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne	127
zawieszenie przednie wymienia	luźne					mocne	123
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	117
długość strzyków	krótkie					długie	81

# Eloped Red

BB A1/A1

CAN 000011872867 aAa: 324156 ur. 05.02.2014 RZRobot: 119

TPI: 2339

PF: 120

O.O. Snowman  
NLD 000388965513

**Eloped Red**  
CAN 000011872867

O.M. Alchemy  
USA 000069080973

M.O. Silk  
CAN 000106109413  
HL 12946 4.07 527 3.28 424  
ML 12257 4.23 519 3.21 394

O. Sympatico  
CAN 000011004723

M. Eloped  
CAN 000011537292  
HL 11736 4.28 502 3.14 369  
ML 11736 4.28 502 3.14 369

M.M. Emilyann  
USA 000137044405  
HL 14941 3.88 579 3.40 508  
ML 14941 3.88 579 3.40 508



Ojciec buhajów • Mleko • Pokrój

Indeks główny		gRZG	136
<b>Wydajność mleczna</b>		83 %	<b>gRZM</b> 126
córki	stada	mleko	tłuszcz
33	14	+1411 kg	-0,23 % +36 kg
<b>Pokrój</b>		76 %	<b>gRZE</b> 118
typ mleczny		tułów	kończyny
105		94	110
<b>Długowieczność</b>		71 %	<b>gRZN</b> 119
<b>Komórki somatyczne</b>		71 %	<b>gRZS</b> 119
<b>Szybkość doju</b>		80 %	<b>gRZD</b> 100
<b>Rozród</b>		60 %	<b>gRZR</b> 103
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Płodność buhaja</b> * *
	101	110	

Ocena pokroju córek		liczba córek: 27					liczba stad: 14				
		88	100	112	124	136					
wysokość	niska						wysoka	97			
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	103			
głębokość tułowia	plytka						głęboka	92			
budowa ogólna	słaba						mocna	96			
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	93			
szerokość zadu	wąski						szeroki	94			
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	97			
racice	plaskie						wysokie	106			
staw skokowy	gruby						suchy	102			
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	105			
lokomocja	słaba						dobra	107			
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	116			
więzadło środkowe	słabe						mocne	87			
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	114			
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	98			
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	121			
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	121			
długość strzyków	krótkie						długie	102			

# Jerrylee

AB A2/A2

DEU 000354567008 aAa: 231465 ur. 24.08.2011 RZRobot: 107

TPI: 1908

PF: 115

O.O. Jerom  
NLD 000163374068

**Jerrylee**  
DEU 000354567008

O.M. Mr.Burns  
CAN 000100745543

M.O. Zuchtaube  
DEU 000111900553  
HL 10662 4.03 430 3.66 390  
ML 9596 4.00 384 3.62 347

O. Jerudo  
DEU 000113878473

M. Holly  
DEU 000351466678  
HL 10563 3.94 416 3.18 336  
ML 9495 3.70 351 3.24 308

M.M. Holunde  
DEU 000115503829  
HL 10239 4.05 415 3.12 319  
ML 9606 3.77 362 3.23 310



Wydajność  
Budowa i zdrowotność wymienia

Indeks główny		gRZG	125
<b>Wydajność mleczna</b>		92 %	<b>gRZM</b> 119
córki	stada	mleko	tłuszcz
102	42	+1139 kg	-0,35 % +14 kg
<b>Pokrój</b>		83 %	<b>gRZE</b> 117
typ mleczny		tułów	kończyny
123		110	101
<b>Długowieczność</b>		68 %	<b>gRZN</b> 108
<b>Komórki somatyczne</b>		90 %	<b>gRZS</b> 113
<b>Szybkość doju</b>		81 %	<b>gRZD</b> 100
<b>Rozród</b>		64 %	<b>gRZR</b> 107
<b>Przebieg porodów</b>	gRZKm	gRZKd	<b>Płodność buhaja</b> * *
	77	101	

Ocena pokroju córek		liczba córek: 72					liczba stad: 24				
		88	100	112	124	136					
wysokość	niska						wysoka	121			
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	120			
głębokość tułowia	plytka						głęboka	106			
budowa ogólna	słaba						mocna	102			
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty	99			
szerokość zadu	wąski						szeroki	104			
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	114			
racice	plaskie						wysokie	98			
staw skokowy	gruby						suchy	102			
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	102			
lokomocja	słaba						dobra	102			
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	118			
więzadło środkowe	słabe						mocne	114			
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	101			
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	102			
zawieszenie przednie wymienia	łuzne						mocne	106			
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	110			
długość strzyków	krótkie						długie	97			

## Red Mist BB A2/A2

NLD 000765039581 aAa: 243 ur. 20.11.2011

TPI: 1995

PF: 118

RZRobot: 108



Ilość i skład mleka  
Beta kazeina A2/A2 • Kappa kazeina BB

O.O. Mr.Burns

CAN 000100745543

M.O. Elsie 2

NLD 000359507021

HL 12198 4.54 554 3.38 412

ML 12198 4.54 554 3.38 412

Red Mist

NLD 000765039581

O. Elburn

NLD 000359507595

M. Pietje

NLD 000584280939

HL 16361 4.27 699 3.56 583

ML 14341 4.13 592 3.60 516

O.M. Spencer 2

NLD 000341882275

M.M. Pietj

NLD 000482630210

HL 11802 3.79 447 3.31 391

ML 10258 3.75 385 3.36 345

Indeks główny		gRZG	127
Wydajność mleczna		99 %	<b>gRZM</b> 127
córki	stada	mleko	tłuszcz
2017	891	+707 kg	-0,05 %
			+24 kg
			+0,23 %
			+44 kg
Pokrój		96 %	<b>gRZE</b> 104
	typ mleczny	tułów	kończyny
	112	96	111
			wymię
			97
Długowieczność		95 %	<b>gRZN</b> 114
Komórki somatyczne		99 %	<b>gRZS</b> 99
Szybkość doju		95 %	<b>gRZD</b> 104
Rozród		91 %	<b>gRZR</b> 96
Przebieg porodów	gRZKm	gRZKd	Płodność buhaja
	82	104	**

Ocena pokroju córek

liczba córek: 581 liczba stad: 308

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 102
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 113
głębokość tułowia	plytka					głęboka 91
budowa ogólna	słaba					mocna 91
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 104
radce	plaskie					wysokie 112
staw skokowy	gruby					suchy 105
nogi tylne (widok z tyłu)	ikrowate					równoległe 104
lokomocja	słaba					dobra 105
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 99
więzadło środkowe	słabe					mocne 112
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 96
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 89
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 98
długość strzyków	krótkie					długie 102

## Step Red AB A1/A2

DEU 000356650139 aAa: 234156 ur. 19.11.2013

TPI: 2332

PF: 131



Mleko • Przebieg porodów  
Szybkość doju

O.O. Snowman

NLD 000388965513

M.O. Silk

CAN 000106109413

HL 12946 4.07 527 3.28 424

ML 12257 4.23 519 3.21 394

Step Red

DEU 000356650139

O. Sympatico

CAN 000011004723

M. Delta

USA 000066401837

O.M. Observer

USA 000065917481

M.M. Delicious

USA 000062717592

HL 14216 4.10 583 3.18 452

ML 12483 4.00 499 3.19 398

Indeks główny		gRZG	147
Wydajność mleczna		87 %	<b>gRZM</b> 145
córki	stada	mleko	tłuszcz
89	54	+2861 kg	-0,63 %
			+49 kg
			-0,26 %
			+69 kg
Pokrój		79 %	<b>gRZE</b> 110
	typ mleczny	tułów	kończyny
	120	101	97
			wymię
			114
Długowieczność		47 %	<b>gRZN</b> 121
Komórki somatyczne		87 %	<b>gRZS</b> 119
Szybkość doju		80 %	<b>gRZD</b> 106
Rozród		65 %	<b>gRZR</b> 100
Przebieg porodów	gRZKm	gRZKd	Płodność buhaja
	100	111	**

Ocena pokroju córek

liczba córek: 57 liczba stad: 33

		88	100	112	124	136
wysokość	niska					wysoka 113
charakter mleczny	ordynarny					szlachetny 116
głębokość tułowia	plytka					głęboka 98
budowa ogólna	słaba					mocna 94
ustawienie zadu	uniesiony					spadzisty 100
szerokość zadu	wąski					szeroki 95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe					łukowate 107
radce	plaskie					wysokie 93
staw skokowy	gruby					suchy 101
nogi tylne (widok z tyłu)	ikrowate					równoległe 98
lokomocja	słaba					dobra 97
zawieszenie tylne wymienia	niskie					wysokie 117
więzadło środkowe	słabe					mocne 104
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne					zbieżne 122
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne					zbieżne 114
zawieszenie przednie wymienia	łuzne					mocne 105
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 105
długość strzyków	krótkie					długie 82

## Cay Red P BB Pp

DEU 000355911087 aAa: 324516 A2/A2  
ur. 25.10.2012 PF: 110 TPI: 1875



**Cay Red P**  
DEU 000355911087

O. Colt-P USA 000068731810  
O.O. Lawn Boy USA 000133080890  
M.O. Crystal USA 000063114952

M. J. Ethan BEL 00026879298  
O.M. Jotan NLD 000393714184  
M.M. S Ebrina BEL 000424465457

Mleko • Kappa kazeina BB  
Płodność

gRZG 114	gRZM 114	mleko +1031 kg	tłuszcz -0,41 %	tłuszcz +4 kg	białko -0,09 %	białko +27 kg	gRZKm 105	gRZKd 101	
gRZE 119	typ mlecz. 111	tułów 113	kończyny 113	wymię 113	gRZN 105	gRZS 97	gRZD 105	gRZR 86	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 54    liczba stad: 29

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	119
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	110
głębokość tułowia	plytka						głęboka	112
budowa ogólna	słaba						mocna	104
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	91
szerokość zadu	wąski						szereki	111
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	95
racice	plaskie						wysokie	93
staw skokowy	gruby						suchy	122
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	98
lokomocja	słaba						dobra	108
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	113
więzadło środkowe	słabe						mocne	99
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	125
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	120
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	107
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	117
długość strzyków	krótkie						długie	80

## Colorado-P AB Pp

DEU 000355535940 aAa: 315 A2/A2  
ur. 03.07.2012 PF: 126 TPI: 1999



**Colorado-P**  
DEU 000355535940

O. Colt-P USA 000068731810  
O.O. Lawn Boy USA 000133080890  
M.O. Crystal USA 000063114952

M. Roxy USA 000068654494  
O.M. Super USA 000062065919  
M.M. C-Rae USA 000065274434

Ilość mleka  
Łatwe porody • Płodność

gRZG 127	gRZM 134	mleko +2402 kg	tłuszcz -0,57 %	tłuszcz +39 kg	białko -0,30 %	białko +50 kg	gRZKm 103	gRZKd 120	
gRZE 98	typ mlecz. 122	tułów 103	kończyny 91	wymię 96	gRZN 109	gRZS 99	gRZD 105	gRZR 96	plodność ***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 998    liczba stad: 425

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	104
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	122
głębokość tułowia	plytka						głęboka	103
budowa ogólna	słaba						mocna	100
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	95
szerokość zadu	wąski						szereki	95
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	103
racice	plaskie						wysokie	98
staw skokowy	gruby						suchy	94
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	85
lokomocja	słaba						dobra	96
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	111
więzadło środkowe	słabe						mocne	101
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	119
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	125
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	90
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	87
długość strzyków	krótkie						długie	105

## Evolution2 AB VRC

LUX 000199171148 aAa: 342516 A1/A2  
ur. 21.08.2012 PF: 117 TPI: 1980



**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 00007702715

Mleko • Pokrój  
Pochodzenie

gRZG 116	gRZM 118	mleko +749 kg	tłuszcz +0,09 %	tłuszcz +39 kg	białko -0,08 %	białko +18 kg	gRZKm 103	gRZKd 104	
gRZE 118	typ mlecz. 123	tułów 102	kończyny 115	wymię 113	gRZN 103	gRZS 88	gRZD 114	gRZR 91	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 80    liczba stad: 54

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	108
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	120
głębokość tułowia	plytka						głęboka	101
budowa ogólna	słaba						mocna	100
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	110
szerokość zadu	wąski						szereki	93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	103
racice	plaskie						wysokie	104
staw skokowy	gruby						suchy	116
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	100
lokomocja	słaba						dobra	110
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	122
więzadło środkowe	słabe						mocne	117
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	118
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	114
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	103
długość strzyków	krótkie						długie	87

## Karat PP AA PP

ITA 001990826420 aAa: 324165 A1/A1  
ur. 18.08.2014 PF: 104 TPI: 1896



**Karat PP**  
ITA 001990826420

O. Kanu P DEU 000537116129  
O.O. Colt-P USA 000068731810  
M.O. Kanu DEU 000535826796

M. Trapiantat ITA 001990666397  
O.M. Laron P NLD 000497740632  
M.M. Penna ITA 001990354176

100% bezroźnych cieląt

gRZG 117	gRZM 105	mleko +11 kg	tłuszcz +0,18 %	tłuszcz +14 kg	białko +0,02 %	białko +2 kg	gRZKm 104	gRZKd 85	
gRZE 114	typ mlecz. 109	tułów 83	kończyny 126	wymię 109	gRZN 120	gRZS 115	gRZD 104	gRZR 91	plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 28    liczba stad: 18

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	103
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	108
głębokość tułowia	plytka						głęboka	84
budowa ogólna	słaba						mocna	79
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	86
szerokość zadu	wąski						szereki	89
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	91
racice	plaskie						wysokie	107
staw skokowy	gruby						suchy	120
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	116
lokomocja	słaba						dobra	116
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	117
więzadło środkowe	słabe						mocne	121
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	72
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	101
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	99
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	124
długość strzyków	krótkie						długie	95

## Lostau P<sup>AA</sup> Pp A1/A2

DEU 000354913687 aAa: 342  
ur. 22.06.2012 PF: 118 TPI: 1989



**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	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
128	133	+741 kg	+0,19 %	+47 kg	+0,22 %	+44 kg	97	102	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
116	117	94	120	111	100	90	87	88	***

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 209    liczba stad: 77

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	107
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	114
głębokość tułowia	plytka						głęboka	104
budowa ogólna	słaba						mocna	90
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	104
szerokość zadu	wąski						szeroki	80
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	92
racice	plaskie						wysokie	105
staw skokowy	gruby						suchy	117
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	100
lokomocja	słaba						dobra	115
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	127
więzadło środkowe	słabe						mocne	107
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	101
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	113
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	97
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	97
długość strzyków	krótkie						długie	131

## Poker Red<sup>AB</sup> A2/A2

DEU 000357019653 aAa: 234156  
ur. 13.04.2014 PF: 121 TPI: 2107



**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 • Plodność  
Przebieg porodów**

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
126	123	+669 kg	+0,13 %	+38 kg	+0,06 %	+27 kg	110	120	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
104	87	91	111	106	106	100	100	117	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 34    liczba stad: 12

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	89
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	87
głębokość tułowia	plytka						głęboka	92
budowa ogólna	słaba						mocna	105
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	77
szerokość zadu	wąski						szeroki	93
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	109
racice	plaskie						wysokie	103
staw skokowy	gruby						suchy	105
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	109
lokomocja	słaba						dobra	109
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	112
więzadło środkowe	słabe						mocne	119
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	117
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	122
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	102
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	100
długość strzyków	krótkie						długie	86

## One-Red<sup>AA</sup> VRC A1/A1

DEU 000537575182 aAa: 315426  
ur. 06.12.2012 PF: 124 TPI: 1953



**One-Red**  
DEU 000537575182

O. Numero Uno  
ITA 017990915143

O.O. Man-O-Man  
USA 000135746776

M.O. Ave  
ITA 017990346074

M. GoforGold  
DEU 000946017959

O.M. Aftershock  
USA 000065249839

M.M. Fools Gold  
CAN 00007702715

**Wymię • Pokrój  
Długowieczność**

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
123	108	+569 kg	-0,02 %	+22 kg	-0,15 %	+6 kg	94	86	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
122	106	104	117	121	121	101	106	111	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 635    liczba stad: 270

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	101
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	103
głębokość tułowia	plytka						głęboka	105
budowa ogólna	słaba						mocna	99
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	93
szerokość zadu	wąski						szeroki	97
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	95
racice	plaskie						wysokie	117
staw skokowy	gruby						suchy	103
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	102
lokomocja	słaba						dobra	114
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	126
więzadło środkowe	słabe						mocne	116
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	109
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	109
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	115
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	107
długość strzyków	krótkie						> długie	145

## Soko Red<sup>BB</sup> A2/A2

DEU 000355443635 aAa: 234165 RZRobot: 137  
ur. 18.03.2013 PF: 117 TPI: 2011



**Soko Red**  
DEU 000355443635

O. Snow RF  
NLD 000546483691

O.O. Snowman  
NLD 000388965513

M.O. Pietje  
NLD 000584280939

M. Paola  
DEU 000354256148

O.M. Gerard  
USA 000052805723

M.M. Pamela  
DEU 000351972622

**Pokrój • Mleko • Beta kazeina  
A2/A2 • Kappa kazeina BB**

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
130	126	+1722 kg	-0,50 %	+22 kg	-0,16 %	+42 kg	69	113	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
129	115	108	123	123	113	91	121	93	**

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 269    liczba stad: 155

		88	100	112	124	136		
wysokość	niska						wysoka	123
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny	110
głębokość tułowia	plytka						głęboka	104
budowa ogólna	słaba						mocna	103
ustawienie zadu	umiesiony						spadzisty	88
szerokość zadu	wąski						szeroki	104
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate	90
racice	plaskie						wysokie	117
staw skokowy	gruby						suchy	104
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe	123
lokomocja	słaba						dobra	114
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie	117
więzadło środkowe	słabe						mocne	98
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne	92
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne	69
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne	121
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	132
długość strzyków	krótkie						długie	98



# Dream

AB A2/A2  
AT000353547428 ur. 24.03.2016

O.O. Dell  
DE000974602964

M.O. Romvany  
DE000942047442  
M 11253 F 503 F% 4.47 E 381 E% 3.38

**Dream**  
AT000353547428

O. Dax  
DE000948300739

M. Lena  
AT000901698422  
M 11086 F 481 F% 4.33 E 409 E% 3.68

O.M. Everest  
DE000945582236

M.M. Liesi  
AT000819098818  
M 9151 F 414 F% 4.52 E 363 E% 3.97



Uniwersalny • Szybkość doju  
Linia męska • Beta kazeina A2/A2

<b>Indeks główny</b>	68 %	<b>GZW</b>	<b>124</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	72 %	<b>MW</b>	<b>127</b>
mleko +923 kg	tłuszcz +0,04 %	tłuszcz +42 kg	białko +0,02 %
			białko +34 kg
<b>Mięso</b>	66 %	<b>FW</b>	<b>110</b>
	przyrosty 118	mięso 108	klasa 100
<b>Długowieczność</b>	69 %	<b>ND</b>	<b>97</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	70 %	<b>ZZ</b>	<b>93</b>
<b>Szybkość doju</b>	71 %	<b>MBK</b>	<b>119</b>
<b>Laktacja</b>	72 %	<b>PERS</b>	<b>99</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 99	m. porody 113	VIW 94
			plodność **

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 112
umięśnienie	słabe					mocne 101
nogi	słabe					mocne 107
wymię	niepożądane					pożądane 111
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 111
długość tułowia	krótki					długi 110
szerokość zadu	wąski					szeroki 106
głębokość klatki piersiowej	płytka					głęboka 113
ustawienie zadu	równy					opadający 105
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty 101
staw skokowy	limfatyczny					suchy 113
pecina	mięka					spionowana 103
piętko	niska					wysoka 97
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 103
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 123
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 110
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 98
długość strzyków	krótkie					długie 92
grubość strzyków	cienkie					grube 112
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 119
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 109
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 100

# Hermanns

AB A2/A2  
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. 884  
DE000944184285  
M 9599 F 347 F% 3.61 E 327 E% 3.4



Ilość i skład mleka • Cechy opasowe  
Wymię

<b>Indeks główny</b>	63 %	<b>GZW</b>	<b>132</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	69 %	<b>MW</b>	<b>130</b>
mleko +999 kg	tłuszcz +0,04 %	tłuszcz +45 kg	białko +0,05 %
			białko +39 kg
<b>Mięso</b>	62 %	<b>FW</b>	<b>114</b>
	przyrosty 123	mięso 106	klasa 107
<b>Długowieczność</b>	65 %	<b>ND</b>	<b>105</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	66 %	<b>ZZ</b>	<b>100</b>
<b>Szybkość doju</b>	67 %	<b>MBK</b>	<b>112</b>
<b>Laktacja</b>	70 %	<b>PERS</b>	<b>102</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 100	m. porody 106	VIW 103
			plodność **

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 110
umięśnienie	słabe					mocne 108
nogi	słabe					mocne 108
wymię	niepożądane					pożądane 114
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 110
długość tułowia	krótki					długi 109
szerokość zadu	wąski					szeroki 107
głębokość klatki piersiowej	płytka					głęboka 110
ustawienie zadu	równy					opadający 111
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty 95
staw skokowy	limfatyczny					suchy 104
pecina	mięka					spionowana 98
piętko	niska					wysoka 107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 116
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 118
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 104
więzadło środkowe	słabe					mocne 107
głębokość wymienia	głębokie					płytkie 100
długość strzyków	krótkie					długie 88
grubość strzyków	cienkie					grube 91
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 110
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 112
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 100

## Herzpochen AB A1/A1

DE000951854398 ur. 12.01.2017



**Aktualny NR.2. TOP GZW!!!**

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 8513 F 347 F% 4.07 E 323 E% 3.79

M.M. Bombe  
DE000943557933

<b>Indeks główny</b>	68 %	<b>GZW</b>	<b>142</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	74 %	<b>MW</b>	<b>137</b>
mleko +1545 kg	tłuszcz -0,11 %	tłuszcz +55 kg	białko -0,05 %
		białko +50 kg	
<b>Mięso</b>	69 %	<b>FW</b>	<b>122</b>
	przyrosty 132	mięso 110	klasa 114
<b>Długowieczność</b>	68 %	<b>ND</b>	<b>107</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	72 %	<b>ZZ</b>	<b>95</b>
<b>Szybkość doju</b>	72 %	<b>MBK</b>	<b>122</b>
<b>Laktacja</b>	74 %	<b>PERS</b>	<b>114</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 119	m. porody 108	VIW 101
			plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 109
umięśnienie	slabe					mocne 110
nogi	slabe					mocne 100
wymię	niepoządane					pożądane 123
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 105
długość tułowia	krótki					długi 109
szerokość zadu	wąski					szeroki 116
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 108
ustawienie zadu	równy					opadający 88
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty 92
staw skokowy	limfatyczny	<				suchy 86
pecina	mięka					spionowana 105
piętka	niska					wysoka 113
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 120
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 111
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 120
więzadło środkowe	slabe					mocne 110
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 89
grubość strzyków	ciemne	<				grube 82
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 108
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 109
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 101

## Hollywood AB A2/A2

DE000952734484 ur. 01.02.2017



**Łatwe porody • Ilość mleka**  
**Cechy opasowe**

O.O. Hutmann  
DE000935247786

**Hollywood**  
DE000952734484

O.M. Manton  
DE000942405989

M.O. Wandera  
DE000938153976  
M 9509 F 465 F% 4.89 E 364 E% 3.83

O. Hutera  
DE000941688886

M. Quatona  
DE000949310975  
M 10301 F 396 F% 3.84 E 351 E% 3.41

M.M. Quabum  
DE000945620921  
M 9052 F 401 F% 4.43 E 305 E% 3.37

<b>Indeks główny</b>	67 %	<b>GZW</b>	<b>129</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	73 %	<b>MW</b>	<b>134</b>
mleko +1548 kg	tłuszcz -0,10 %	tłuszcz +56 kg	białko -0,15 %
		białko +41 kg	
<b>Mięso</b>	65 %	<b>FW</b>	<b>111</b>
	przyrosty 110	mięso 105	klasa 112
<b>Długowieczność</b>	71 %	<b>ND</b>	<b>99</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	71 %	<b>ZZ</b>	<b>93</b>
<b>Szybkość doju</b>	71 %	<b>MBK</b>	<b>107</b>
<b>Laktacja</b>	73 %	<b>PERS</b>	<b>92</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 113	m. porody 102	VIW 107
			plodność **

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 107
umięśnienie	slabe					mocne 104
nogi	slabe					mocne 113
wymię	niepoządane					pożądane 105
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 108
długość tułowia	krótki					długi 111
szerokość zadu	wąski					szeroki 102
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 105
ustawienie zadu	równy					opadający 103
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty 95
staw skokowy	limfatyczny					suchy 92
pecina	mięka					spionowana 105
piętka	niska					wysoka 113
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 123
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 119
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 101
więzadło środkowe	slabe					mocne 97
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 96
długość strzyków	krótkie					długie 95
grubość strzyków	ciemne					grube 103
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 94
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 103
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię 107

# Imperativ AA A1/A2

DE000951041694 ur. 08.07.2015



Ilość i skład mleka  
Pochodzenie

O.O. Imposium  
DE000935904510

**Imperativ**  
DE000951041694

O.M. Wille  
DE000813516428

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

O. Impression  
DE000942684556

M. Urke  
DE000948308080  
M 10569 F 436 F% 4.13 E 393 E% 3.71

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

<b>Indeks główny</b>	71 %	<b>GZW</b>	<b>128</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	74 %	<b>MW</b>	<b>126</b>
mleko +727 kg	tłuszcz +0,12 %	tłuszcz +40 kg	białko +0,09 %
		białko +33 kg	
<b>Mięso</b>	73 %	<b>FW</b>	<b>103</b>
	przyrosty 99	mięso 102	klasa 105
<b>Długowieczność</b>	72 %	<b>ND</b>	<b>113</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	72 %	<b>ZZ</b>	<b>97</b>
<b>Szybkość doju</b>	73 %	<b>MBK</b>	<b>110</b>
<b>Laktacja</b>	74 %	<b>PERS</b>	<b>105</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 117	m. porody 99	VIW 112
			plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 105
umięśnienie	słabe					mocne 101
nogi	słabe					mocne 119
wymię	niepożądane					pożądane 115
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 106
długość tułowia	krótki					długi 102
szerokość zadu	wąski					szeroki 96
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 104
ustawienie zadu	równy					opadający 100
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty 95
staw skokowy	limfatyczny					suchy 109
pečina	mięka					spionowana 111
piętko	niska					wysoka 114
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 104
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 104
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 104
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 103
długość strzyków	krótkie					długie 90
grubość strzyków	ciężkie					grube 105
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 105
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 102
czystość wymienia	przystryki					czyste wymię 97

# Mori AA A2/A2

DE000666890334 ur. 17.03.2017



Długowieczność • Ilość mleka  
Łatwe porody

O.O. Manigo  
DE000943304203

**Mori**  
DE000666890334

O.M. Reumut  
DE000944127123

M.O. Lenta  
DE000946704348  
M 8903 F 339 F% 3.81 E 323 E% 3.63

O. Monumental  
DE000949729097

M. Lori  
DE000666285448  
M 9508 F 345 F% 3.63 E 325 E% 3.42

M.M. Lore  
DE000664117434

<b>Indeks główny</b>	63 %	<b>GZW</b>	<b>131</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	68 %	<b>MW</b>	<b>123</b>
mleko +1193 kg	tłuszcz -0,27 %	tłuszcz +26 kg	białko -0,05 %
		białko +38 kg	
<b>Mięso</b>	68 %	<b>FW</b>	<b>102</b>
	przyrosty 102	mięso 104	klasa 99
<b>Długowieczność</b>	66 %	<b>ND</b>	<b>121</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	66 %	<b>ZZ</b>	<b>109</b>
<b>Szybkość doju</b>	66 %	<b>MBK</b>	<b>111</b>
<b>Laktacja</b>	68 %	<b>PERS</b>	<b>99</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 114	m. porody 106	VIW 110
			plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136
kaliber	mały					duży 102
umięśnienie	słabe					mocne 90
nogi	słabe					mocne 116
wymię	niepożądane					pożądane 118
wysoki w krzyżu	niska					wysoka 105
długość tułowia	krótki					długi 101
szerokość zadu	wąski					szeroki 95
głębokość klatki piersiowej	plytka					głęboka 100
ustawienie zadu	równy					opadający 88
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasty 97
staw skokowy	limfatyczny					suchy 111
pečina	mięka					spionowana 106
piętko	niska					wysoka 113
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie 116
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie 112
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie 111
więzadło środkowe	słabe					mocne 115
głębokość wymienia	głębokie					plytkie 107
długość strzyków	krótkie					długie 106
grubość strzyków	ciężkie					grube 99
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz 113
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz 113
czystość wymienia	przystryki					czyste wymię 110

## Sirius AB A1/A2

DE000952417644 ur. 01.03.2017

**NOWOŚĆ**



**Zdrowotność wymienia  
Długowieczność • Lekkie porody**

O.O. Symposium  
AT000499482519

M.O.  
DE000946730259

O. Sisyphus  
DE000666439378

**Sirius**  
DE000952417644

M. Ruth  
DE000949419937  
M 7748 F 357 F% 4.61 E 277 E% 3.58

O.M. Hutera  
DE000942554478

M.M. Rose  
M 7885 F 417 F% 5.29 E 306 E% 3.88

<b>Indeks główny</b>	61 %	<b>GZW</b>	<b>129</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	66 %	<b>MW</b>	<b>125</b>
mleko +844 kg	tłuszcz +0,04 %	tłuszcz +39 kg	białko +0,02 %
			białko +31 kg
<b>Mięso</b>	63 %	<b>FW</b>	<b>108</b>
		przyrosty 104	mięso 105
			klasa 110
<b>Długowieczność</b>	65 %	<b>ND</b>	<b>112</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	64 %	<b>ZZ</b>	<b>110</b>
<b>Szybkość doju</b>	65 %	<b>MBK</b>	<b>107</b>
<b>Laktacja</b>	67 %	<b>PERS</b>	<b>115</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 123	m. porody 101	VIW 108
			plodność **

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 90
umięśnienie	ślabe						mocne 104
nogi	ślabe						mocne 107
wymię	niepożądane						pożądane 117
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 89
długość tułowia	krótka						długa 95
szerokość zadu	wąska						szeroka 99
głębokość klatki piersiowej	płytka						głęboka 97
ustawienie zadu	równy						opadający 96
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty 93
staw skokowy	limfatyczny						suchy 93
pećcina	mięka						spionowana 104
pięta	niska						wysoka 113
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka						długa 103
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka						długa 107
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 111
wieżadło środkowe	ślabe						mocne 111
głębokość wymienia	głębokie						płytkie 103
długość strzyków	krótka						długa 90
grubość strzyków	cienkie						grube 103
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 107
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 116
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 103

## Vanillo Pp AA A2/A2

DE000952679347 ur. 04.10.2017

**NOWOŚĆ**



**Bezrożny • Beta kazeina A2/A2  
Kończyny**

O.O. Valeur  
DE000947698886

M.O. Glucke  
DE000947380178  
M 9001 F 425 F% 4.72 E 362 E% 4.02

O. Varta  
DE000950350294

**Vanillo Pp**  
DE000952679347

M. Willo  
DE000950934148  
M 8581 F 336 F% 3.91 E 286 E% 3.34

O.M. Murillo Pp  
DE000948668362

M.M. Wisi ET  
DE000948376380  
M 10264 F 425 F% 4.14 E 352 E% 3.43

<b>Indeks główny</b>	61 %	<b>GZW</b>	<b>124</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	66 %	<b>MW</b>	<b>115</b>
mleko +543 kg	tłuszcz +0,02 %	tłuszcz +24 kg	białko +0,00 %
			białko +19 kg
<b>Mięso</b>	62 %	<b>FW</b>	<b>113</b>
		przyrosty 114	mięso 109
			klasa 108
<b>Długowieczność</b>	63 %	<b>ND</b>	<b>109</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	64 %	<b>ZZ</b>	<b>99</b>
<b>Szybkość doju</b>	65 %	<b>MBK</b>	<b>96</b>
<b>Laktacja</b>	67 %	<b>PERS</b>	<b>105</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 111	m. porody 109	VIW 109
			plodność **

**Ocena pokroju córek**

liczba córek: -

		88	100	112	124	136	
kaliber	mały						duży 95
umięśnienie	ślabe						mocne 98
nogi	ślabe						mocne 113
wymię	niepożądane						pożądane 108
wysoki w krzyżu	niska						wysoka 95
długość tułowia	krótka						długa 99
szerokość zadu	wąska						szeroka 91
głębokość klatki piersiowej	płytka						głęboka 93
ustawienie zadu	równy						opadający 95
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasty 93
staw skokowy	limfatyczny						suchy 110
pećcina	mięka						spionowana 113
pięta	niska						wysoka 105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótka						długa 107
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótka						długa 105
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie 106
wieżadło środkowe	ślabe						mocne 90
głębokość wymienia	głębokie						płytkie 105
długość strzyków	krótka						długa 88
grubość strzyków	cienkie						grube 87
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz 107
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz 102
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię 100

# Weitblick AA A1/A2

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 9888 F 353 F% 3.56 E 359 E% 3.63

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

<b>Indeks główny</b>	67 %	<b>GZW</b>	<b>141</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	73 %	<b>MW</b>	<b>128</b>
mleko +1192 kg	tłuszcz -0,15 %	tłuszcz +36 kg	białko +0,00 %
<b>Mięso</b>	67 %	<b>FW</b>	<b>116</b>
	przyrosty 110	mięso 114	klasa 112
<b>Długowieczność</b>	71 %	<b>ND</b>	<b>124</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	71 %	<b>ZZ</b>	<b>121</b>
<b>Szybkość doju</b>	71 %	<b>MBK</b>	<b>105</b>
<b>Laktacja</b>	73 %	<b>PERS</b>	<b>115</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 107	m. porody 116	VIW 100
			plodność **

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	103
umięśnienie	slabe						mocne	96
nogi	slabe						mocne	109
wymię	niepożądane						pożądane	107
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	106
długość tułowia	krótki						długi	102
szerokość zadu	wąski						szeroki	96
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	96
ustawienie zadu	równy						opadający	113
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	97
staw skokowy	limfatyczny						suchy	96
pećcina	mięka						spionowana	108
piętko	niska						wysoka	115
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	110
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	115
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	100
więzadło środkowe	slabe						mocne	103
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	97
długość strzyków	krótkie						długie	95
grubość strzyków	ciemne						grube	105
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	110
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	95
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	107

# Zazu AA A1/A1

AT000265588938 ur. 25.09.2016



Pokrój • Pochodzenie  
Buhaj uniwersalny

O.O. Zaspin  
DE000814101128

**Zazu**  
AT000265588938

O.M. Watt  
DE000945875179

M.O. Nele  
DE000946878899  
M 9512 F 426 F% 4.48 E 351 E% 3.69

O. Zepter  
DE000949287315

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

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


<b>Indeks główny</b>	66 %	<b>GZW</b>	<b>135</b>
<b>Wydajność mleczna</b>	70 %	<b>MW</b>	<b>124</b>
mleko +984 kg	tłuszcz -0,04 %	tłuszcz +37 kg	białko -0,06 %
<b>Mięso</b>	67 %	<b>FW</b>	<b>117</b>
	przyrosty 109	mięso 116	klasa 112
<b>Długowieczność</b>	65 %	<b>ND</b>	<b>122</b>
<b>Komórki somatyczne</b>	68 %	<b>ZZ</b>	<b>120</b>
<b>Szybkość doju</b>	69 %	<b>MBK</b>	<b>111</b>
<b>Laktacja</b>	70 %	<b>PERS</b>	<b>113</b>
<b>Reprodukcja</b>	o. porody 98	m. porody 103	VIW 94
			plodność ***

Ocena pokroju córek liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	96
umięśnienie	slabe						mocne	90
nogi	slabe						mocne	118
wymię	niepożądane						pożądane	106
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	95
długość tułowia	krótki						długi	99
szerokość zadu	wąski						szeroki	95
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	99
ustawienie zadu	równy						opadający	109
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	103
staw skokowy	limfatyczny						suchy	108
pećcina	mięka						spionowana	113
piętko	niska						wysoka	115
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	105
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	120
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	97
więzadło środkowe	slabe						mocne	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	105
długość strzyków	krótkie						długie	99
grubość strzyków	ciemne						grube	101
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	100
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	102
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	100

## Held AA A1/A2

DE000951373076  
ur. 29.01.2016



**Alternatywne pochodzenie  
Łatwe porody • Mleko**

Held DE000951373076	
O. Herz DE000949731115	M. Galane DE000948526952
O.O. Hurrigan DE000946527092	O.M. Royal DE000946221893
M.O. Livana DE000942037000	M.M. Glocke DE000941737899

<b>GZW</b> 128	<b>MW</b> 119	mleko +540 kg	tluszcz +0,08 %	tluszcz +29 kg	białko +0,06 %	białko +24 kg	córki -	<b>ND</b> 115	<b>ZZ</b> 116
<b>FW</b> 108	przyrosty 113	mięso 101	klasa 108	plodność ***	o. porody 116	m. porody 104	VIW 112	<b>PERS</b> 108	<b>MBK</b> 102


### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	101
umięśnienie	slabe						mocne	111
nogi	slabe						mocne	103
wymię	niepożądane						pożądane	108
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	100
długość tułowia	krótki						długi	111
szerokość zadu	wąski						szeroki	99
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	101
ustawienie zadu	równy						opadający	97
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	88
staw skokowy	limfatyczny						suchy	97
pecina	miękka						spionowana	99
piętko	niska						wysoka	102
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	96
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	93
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	95
więzadło środkowe	slabe						mocne	108
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	86
grubość strzyków	ciennie						grube	110
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	119
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	111
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	104

## Premium PS AB A2/A2

DE000950644874  
ur. 19.03.2015



**Mleko • Długowieczność  
Bezrożny**

Premium PS DE000950644874	
O. Polled Pp AT000163601519	M. Kessy DE000947561454
O.O. Pandora AT000597742517	O.M. Zauber DE000940777732
M.O. Leora AT000254727716	M.M. Kasandr DE000940820684

<b>GZW</b> 117	<b>MW</b> 112	mleko +728 kg	tluszcz -0,22 %	tluszcz +12 kg	białko -0,05 %	białko +21 kg	córki -	<b>ND</b> 112	<b>ZZ</b> 101
<b>FW</b> 99	przyrosty 109	mięso 93	klasa 100	plodność **	o. porody 92	m. porody 110	VIW 94	<b>PERS</b> 114	<b>MBK</b> 102


### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	115
umięśnienie	slabe						mocne	106
nogi	slabe						mocne	107
wymię	niepożądane						pożądane	103
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	115
długość tułowia	krótki						długi	113
szerokość zadu	wąski						szeroki	113
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	107
ustawienie zadu	równy						opadający	113
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	91
staw skokowy	limfatyczny						suchy	96
pecina	miękka						spionowana	98
piętko	niska						wysoka	107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	94
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	86
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	107
więzadło środkowe	slabe						mocne	110
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	108
długość strzyków	krótkie						długie	105
grubość strzyków	ciennie						grube	116
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	100
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	113
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	111

## Martinez AB A1/A2

DE000951411073  
ur. 15.11.2016



**Łatwe porody • Ilość mleka  
Zdrowotność wymienia**

Martinez DE000951411073	
O. Mandrin AT000650446817	M. Mary DE000949245312
O.O. Mandarin AT000053619916	O.M. Manigo DE000943304203
M.O. Blüte AT000689948909	M.M. Una DE000947292222

<b>GZW</b> 129	<b>MW</b> 130	mleko +1152 kg	tluszcz -0,05 %	tluszcz +44 kg	białko -0,01 %	białko +40 kg	córki -	<b>ND</b> 103	<b>ZZ</b> 112
<b>FW</b> 111	przyrosty 116	mięso 102	klasa 111	plodność **	o. porody 115	m. porody 100	VIW 112	<b>PERS</b> 95	<b>MBK</b> 102


### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	98
umięśnienie	slabe						mocne	99
nogi	slabe						mocne	109
wymię	niepożądane						pożądane	102
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	98
długość tułowia	krótki						długi	101
szerokość zadu	wąski						szeroki	91
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	102
ustawienie zadu	równy						opadający	110
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	106
staw skokowy	limfatyczny						suchy	109
pecina	miękka						spionowana	101
piętko	niska						wysoka	105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	108
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	119
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	101
więzadło środkowe	slabe						mocne	106
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	93
długość strzyków	krótkie						długie	90
grubość strzyków	ciennie						grube	100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	89
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	114
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	100

## Wattmeer A1/A2

DE000950173742  
ur. 08.11.2014



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

Wattmeer DE000950173742	
O. Watt DE000945875179	M. Monika DE000947552029
O.O. Willenberg DE000940049340	O.M. Waldbrand DE000940100513
M.O. Karin DE000941444117	M.M. Monitor DE000944933198

<b>GZW</b> 118	<b>MW</b> 117	mleko +636 kg	tluszcz -0,06 %	tluszcz +21 kg	białko +0,06 %	białko +27 kg	córki -	<b>ND</b> 114	<b>ZZ</b> 118
<b>FW</b> 86	przyrosty 104	mięso 86	klasa 85	plodność **	o. porody 111	m. porody 111	VIW 86	<b>PERS</b> 117	<b>MBK</b> 93

### Ocena pokroju córek

liczba córek: -

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	109
umięśnienie	slabe						mocne	101
nogi	slabe						mocne	105
wymię	niepożądane						pożądane	108
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	109
długość tułowia	krótki						długi	109
szerokość zadu	wąski						szeroki	113
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	103
ustawienie zadu	równy						opadający	94
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	91
staw skokowy	limfatyczny						suchy	97
pecina	miękka						spionowana	100
piętko	niska						wysoka	105
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	87
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	109
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	102
więzadło środkowe	slabe						mocne	105
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	104
długość strzyków	krótkie						długie	108
grubość strzyków	ciennie						grube	100
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	107
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	108
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	106

## Everest AA A2/A2

DE000945582236  
ur. 08.11.2010



**Everest**  
DE000945582236

O. Ermut  
DE00093439962

O.O. Ergo  
DE000918966927

M.O. Dorte  
DE000930366371

M. Liniwin  
DE000940161669

O.M. Winnipeg  
DE000934492505

M.M. Linse  
DE000936357464

**Potencjał produkcyjny  
Mocne kończyny • Łatwe porody**

<b>GZW</b> 118	<b>MW</b> 121	mleko +962 kg	tluszcz -0,07 %	tluszcz +34 kg	białko -0,06 %	białko +29 kg	córki 7991	<b>ND</b> 91	<b>ZZ</b> 85
<b>FW</b> 105	przyrosty 110	mięso 95	klasa 109	plodność **	o. porody 113	m. porody 105	VIW 115	<b>PERS</b> 86	<b>MBK</b> 118

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 1552

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	97
umięśnienie	slabe						mocne	103
nogi	slabe						mocne	107
wymię	niepożądane						pożądane	98
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	91
długość tułowia	krótki						długi	98
szerokość zadu	wąski						szeroki	105
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	112
ustawienie zadu	równy						opadający	111
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	100
staw skokowy	limfatyczny						suchy	97
pecina	miękka						spionowana	111
piętko	niska						wysoka	107
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	126
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	126
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	99
więzadło środkowe	slabe						mocne	109
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	74
długość strzyków	krótkie						długie	95
grubość strzyków	ciennie						grube	104
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	116
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	102
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	100

## Hubraum AB A1/A1

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</b> 117	<b>MW</b> 124	mleko +901 kg	tluszcz +0,14 %	tluszcz +50 kg	białko -0,08 %	białko +25 kg	córki 1543	<b>ND</b> 94	<b>ZZ</b> 87
<b>FW</b> 92	przyrosty 98	mięso 84	klasa 102	plodność **	o. porody 109	m. porody 103	VIW 104	<b>PERS</b> 94	<b>MBK</b> 108

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 427

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	111
umięśnienie	slabe						mocne	103
nogi	slabe						mocne	106
wymię	niepożądane						pożądane	103
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	108
długość tułowia	krótki						długi	110
szerokość zadu	wąski						szeroki	112
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	112
ustawienie zadu	równy						opadający	111
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	82
staw skokowy	limfatyczny						suchy	94
pecina	miękka						spionowana	101
piętko	niska						wysoka	115
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	116
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	105
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	102
więzadło środkowe	slabe						mocne	101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	98
długość strzyków	krótkie						długie	104
grubość strzyków	ciennie						grube	111
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	97
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	94
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	104

## Mandur A2/A2

DE000946760964 ur. 30.06.2011



**Mandur**  
DE000946760964

O. Mangope  
DE000938063849

O.O. Mandl  
AT000410617633

M.O. Kresse  
DE000933999362

M. 630  
DE000941035794

O.M. Bosbo  
DE000932934199

M.M. 498  
DE000938931389

**Zdrowotność wymienia  
Łatwe porody**

<b>GZW</b> 118	<b>MW</b> 108	mleko +388 kg	tluszcz +0,00 %	tluszcz +16 kg	białko -0,07 %	białko +8 kg	córki 119	<b>ND</b> 106	<b>ZZ</b> 110
<b>FW</b> 109	przyrosty 111	mięso 106	klasa 105	plodność **	o. porody 110	m. porody 107	VIW 111	<b>PERS</b> 96	<b>MBK</b> 103

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 80

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	100
umięśnienie	slabe						mocne	85
nogi	slabe						mocne	95
wymię	niepożądane						pożądane	101
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	102
długość tułowia	krótki						długi	98
szerokość zadu	wąski						szeroki	95
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	93
ustawienie zadu	równy						opadający	95
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	76
staw skokowy	limfatyczny						suchy	88
pecina	miękka						spionowana	105
piętko	niska						wysoka	98
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	103
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	107
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	82
więzadło środkowe	slabe						mocne	117
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	98
długość strzyków	krótkie						długie	89
grubość strzyków	ciennie						grube	96
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	107
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	108
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	102

## Manimano

DE000942758342 ur. 29.01.2008



**Manimano**  
DE000942758342

O. Manitoba  
DE000936487481

O.O. Malefiz  
DE000915079575

M.O. Hanover  
DE000919938206

M. Amanda  
DE000936187306

O.M. Romel  
DE000911043667

M.M. Aischa  
DE000917515940

**Długowieczność • Kończyny  
Czystość wymienia**

<b>GZW</b> 112	<b>MW</b> 110	mleko +484 kg	tluszcz -0,13 %	tluszcz +10 kg	białko +0,00 %	białko +17 kg	córki 784	<b>ND</b> 110	<b>ZZ</b> 98
<b>FW</b> 87	przyrosty 93	mięso 88	klasa 91	plodność **	o. porody 102	m. porody 100	VIW 106	<b>PERS</b> 107	<b>MBK</b> 93

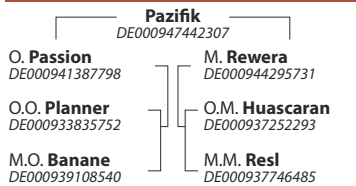
### Ocena pokroju córek

liczba córek: 118

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	115
umięśnienie	slabe						mocne	99
nogi	slabe						mocne	112
wymię	niepożądane						pożądane	100
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	115
długość tułowia	krótki						długi	106
szerokość zadu	wąski						szeroki	104
głębokość klatki piersiowej	plytka						głęboka	126
ustawienie zadu	równy						opadający	110
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	98
staw skokowy	limfatyczny						suchy	98
pecina	miękka						spionowana	106
piętko	niska						wysoka	110
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie						długie	113
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie						długie	108
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	98
więzadło środkowe	slabe						mocne	101
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	93
długość strzyków	krótkie						długie	91
grubość strzyków	ciennie						grube	96
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	120
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	93
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	107

## Pazifik A2/A2

DE000947442307  
ur. 09.04.2013



**Alternatywny rodowód**  
**Wydajność • Budowa wymienia**

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
116	111	+929 kg	-0,31 %	+13 kg	-0,16 %	+19 kg	614	113	111
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
96	99	94	99	**	93	107	104	104	107

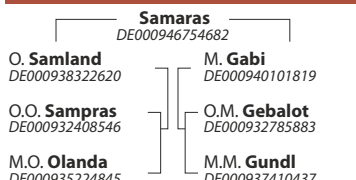
### Ocena pokroju córek

liczba córek: 201

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	91
umięśnienie	slabe					mocne	103
nogi	slabe					mocne	102
wymię	niepożądane					pożądane	116
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	90
długość tułowia	krótki					długi	93
szerokość zadu	wąski					szeroki	96
głębokość klatki piersiowej	plytki					głęboka	95
ustawienie zadu	równy					opadający	102
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy	100
staw skokowy	limfatyczny					suchy	99
pecina	miekką					spionowana	98
piętki	niska					wysoka	100
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie	115
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie	108
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	117
więzadło środkowe	slabe					mocne	106
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	97
długość strzyków	krótkie					długie	103
grubość strzyków	ciennie					grube	104
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	126
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	117
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	105

## Samaras A2/A2

DE000946754682 ur. 18.08.2011



**Łatwe porody**  
**Do krzyżowania towarowego**

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
111	109	+377 kg	-0,01 %	+15 kg	-0,03 %	+11 kg	46	102	109
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
109	111	107	104	**	113	94	93	94	104

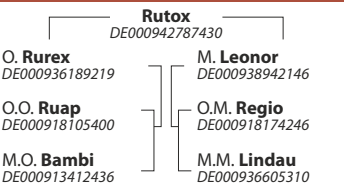
### Ocena pokroju córek

liczba córek: 40

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	110
umięśnienie	slabe					mocne	106
nogi	slabe					mocne	98
wymię	niepożądane					pożądane	99
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	108
długość tułowia	krótki					długi	113
szerokość zadu	wąski					szeroki	107
głębokość klatki piersiowej	plytki					głęboka	105
ustawienie zadu	równy					opadający	100
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy	96
staw skokowy	limfatyczny					suchy	88
pecina	miekką					spionowana	104
piętki	niska					wysoka	92
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie	96
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie	96
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	100
więzadło środkowe	slabe					mocne	99
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	107
długość strzyków	krótkie					długie	103
grubość strzyków	ciennie					grube	96
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	98
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	105
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	107

## Rutox

DE000942787430 ur. 11.08.2008



**Wyjątkowe pochodzenie**  
**Nogi • Wymię**

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
104	106	+349 kg	-0,05 %	+10 kg	-0,04 %	+9 kg	322	108	108
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
85	90	88	88	**	104	98	111	103	99

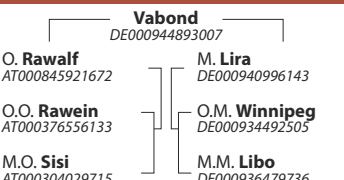
### Ocena pokroju córek

liczba córek: 81

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	100
umięśnienie	slabe					mocne	100
nogi	slabe					mocne	108
wymię	niepożądane					pożądane	108
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	101
długość tułowia	krótki					długi	103
szerokość zadu	wąski					szeroki	96
głębokość klatki piersiowej	plytki					głęboka	99
ustawienie zadu	równy					opadający	96
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy	87
staw skokowy	limfatyczny					suchy	102
pecina	miekką					spionowana	113
piętki	niska					wysoka	111
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie	108
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie	120
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	107
więzadło środkowe	slabe					mocne	101
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	103
długość strzyków	krótkie					długie	105
grubość strzyków	ciennie					grube	97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	101
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	93
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	102

## Vabond

DE000944893007 ur. 29.09.2010



**Długowieczność • Łatwe porody**  
**Zdrowotność wymienia**

GZW	MW	mleko	tluszcz	tluszcz	białko	białko	córki	ND	ZZ
109	105	+206 kg	-0,01 %	+8 kg	-0,01 %	+7 kg	111	107	113
FW	przyrosty	mięso	klasa	plodność	o. porody	m. porody	VIW	PERS	MBK
97	95	98	99	**	107	100	100	98	103

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 70

	88	100	112	124	136		
kaliber	mały					duży	101
umięśnienie	slabe					mocne	107
nogi	slabe					mocne	109
wymię	niepożądane					pożądane	105
wysoki w krzyżu	niska					wysoka	102
długość tułowia	krótki					długi	103
szerokość zadu	wąski					szeroki	102
głębokość klatki piersiowej	plytki					głęboka	96
ustawienie zadu	równy					opadający	111
ustawienie stawu skokowego	pionowy					szablasy	96
staw skokowy	limfatyczny					suchy	93
pecina	miekką					spionowana	111
piętki	niska					wysoka	103
dł. przednich ćwiartek wymienia	krótkie					długie	105
dł. tylnych ćwiartek wymienia	krótkie					długie	111
zawieszenie przednie wymienia	niskie					wysokie	105
więzadło środkowe	slabe					mocne	89
głębokość wymienia	głębokie					plytkie	100
długość strzyków	krótkie					długie	103
grubość strzyków	ciennie					grube	97
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz					do wewnątrz	102
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz					do wewnątrz	97
czystość wymienia	przystrzyki					czyste wymię	103



## Valeur A2/A2

DE000947698886 ur. 06.02.2013



**Valeur**  
DE000947698886

O. Vanadin DE000941035849

O.O. Vanstein DE000934586859

M.O. Lolita DE000938931563

M. Waldi DE00094795257

O.M. Inhof DE000937031151

M.M. Wanda DE000941154087

Syn Vanadina • Cechy opasowe  
Dużo mleka

<b>GZW</b> 118	<b>MW</b> 109	mleko +519 kg	tluszcz -0,25 %	tluszcz +2 kg	białko +0,04 %	białko +21 kg	córki 1061	<b>ND</b> 105	<b>ZZ</b> 87
<b>FW</b> 115	przyrosty 120	mięso 108	klasa 111	plodność **	o. porody 100	m. porody 112	VIW 96	<b>PERS</b> 104	<b>MBK</b> 91

## Vaspanio

DE000946171039 ur. 29.02.2012



**Vaspanio**  
DE000946171039

O. Vanel DE000940481786

O.O. Vanstein DE000934586859

M.O. Eilen DE000936344862

M. Espania DE000940285735

O.M. Wal AT000841069834

M.M. Emelie DE000937418050

Szybkość doju • Przyrosty  
Łatwe porody

<b>GZW</b> 114	<b>MW</b> 110	mleko +582 kg	tluszcz -0,09 %	tluszcz +17 kg	białko -0,10 %	białko +13 kg	córki 66	<b>ND</b> 95	<b>ZZ</b> 88
<b>FW</b> 119	przyrosty 125	mięso 114	klasa 109	plodność *	o. porody 110	m. porody 99	VIW 103	<b>PERS</b> 106	<b>MBK</b> 111

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 273

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	115
umięśnienie	slabe						mocne	117
nogi	slabe						mocne	105
wymię	niepożądane						pożądane	115
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	113
długość tułowia	krótka						długa	120
szerokość zadu	wąska						szersza	118
głębokość klatki piersiowej	plytko						głęboka	111
ustawienie zadu	równy						opadający	83
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	87
staw skokowy	limfatyczny						suchy	87
pecina	miękka						spionowana	107
piętko	niska						wysoka	122
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie						długie	92
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie						długie	105
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	114
więzadło środkowe	slabe						mocne	96
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	110
długość strzyków	krótkie						długie	74
grubość strzyków	cienne						grube	88
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	121
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	120
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	105

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 48

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	110
umięśnienie	slabe						mocne	100
nogi	slabe						mocne	106
wymię	niepożądane						pożądane	95
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	109
długość tułowia	krótka						długa	107
szerokość zadu	wąska						szersza	105
głębokość klatki piersiowej	plytko						głęboka	113
ustawienie zadu	równy						opadający	98
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	85
staw skokowy	limfatyczny						suchy	99
pecina	miękka						spionowana	100
piętko	niska						wysoka	110
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie						długie	108
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie						długie	115
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	102
więzadło środkowe	slabe						mocne	88
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	91
długość strzyków	krótkie						długie	103
grubość strzyków	cienne						grube	111
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	90
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	105
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	103

## Viera A2/A2

DE000947449881  
ur. 11.08.2012



**Viera**  
DE000947449881

O. Reumut DE000944127123

O.O. Raufbold DE000936077425

M.O. Fiona DE000939842627

M. Lorbere DE000944786144

O.M. Manitoba DE000936487481

M.M. Lore DE000940431845

Mleko • Łatwe porody  
Cechy funkcjonalne

<b>GZW</b> 113	<b>MW</b> 105	mleko +428 kg	tluszcz -0,19 %	tluszcz +3 kg	białko -0,06 %	białko +10 kg	córki 69	<b>ND</b> 110	<b>ZZ</b> 97
<b>FW</b> 99	przyrosty 96	mięso 101	klasa 99	plodność **	o. porody 115	m. porody 109	VIW 120	<b>PERS</b> 96	<b>MBK</b> 112

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 51

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	91
umięśnienie	slabe						mocne	106
nogi	slabe						mocne	96
wymię	niepożądane						pożądane	116
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	90
długość tułowia	krótka						długa	94
szerokość zadu	wąska						szersza	93
głębokość klatki piersiowej	plytko						głęboka	101
ustawienie zadu	równy						opadający	101
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	110
staw skokowy	limfatyczny						suchy	98
pecina	miękka						spionowana	100
piętko	niska						wysoka	105
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie						długie	113
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie						długie	107
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	105
więzadło środkowe	slabe						mocne	119
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	94
długość strzyków	krótkie						długie	97
grubość strzyków	cienne						grube	86
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	129
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	120
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	111

## Zepter A1/A2

DE000949287315  
ur. 10.07.2014



**Zepter TA**  
DE000949287315

O. Zaspin DE000814101128

O.O. Zaspot DE000933179301

M.O. Bavaria DE000812631345

M. Nele DE000946878899

O.M. Hutoed DE000941511972

M.M. Nene DE000974583365

Ilość i skład mleka • Długowieczność  
Zdrowotność wymienia

<b>GZW</b> 126	<b>MW</b> 123	mleko +642 kg	tluszcz +0,28 %	tluszcz +50 kg	białko -0,02 %	białko +21 kg	córki 240	<b>ND</b> 106	<b>ZZ</b> 111
<b>FW</b> 103	przyrosty 96	mięso 103	klasa 105	plodność **	o. porody 95	m. porody 108	VIW 107	<b>PERS</b> 90	<b>MBK</b> 107

### Ocena pokroju córek

liczba córek: 91

		88	100	112	124	136		
kaliber	mały						duży	90
umięśnienie	slabe						mocne	85
nogi	slabe						mocne	110
wymię	niepożądane						pożądane	107
wysoki w krzyżu	niska						wysoka	90
długość tułowia	krótka						długa	94
szerokość zadu	wąska						szersza	94
głębokość klatki piersiowej	plytko						głęboka	93
ustawienie zadu	równy						opadający	108
ustawienie stawu skokowego	pionowy						szablasy	114
staw skokowy	limfatyczny						suchy	113
pecina	miękka						spionowana	109
piętko	niska						wysoka	107
dł. przednich czwartek wymienia	krótkie						długie	121
dł. tylnych czwartek wymienia	krótkie						długie	112
zawieszenie przednie wymienia	niskie						wysokie	102
więzadło środkowe	slabe						mocne	91
głębokość wymienia	głębokie						plytkie	102
długość strzyków	krótkie						długie	106
grubość strzyków	cienne						grube	103
ustawienie strzyków przednich	na zewnątrz						do wewnątrz	102
ustawienie strzyków tylnych	na zewnątrz						do wewnątrz	112
czystość wymienia	przystrzyki						czyste wymię	95

# Hermes AA 0% HF

DE 1262327003  
ur. 15.03.2006



**Wydajność • Nogi**

**Hermes**  
DE 1262327003

O. Hanno DE 1262203634

O.O. Hak DE 5201039201

M.O. Nora DE 1262020780

M. Neil DE 1262206279

O.M. Ali DE 2222705984

M.M. DE 1262149763

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
106	111	+1121 kg	-0,55 %	+7 kg	-0,24 %	+20 kg	97	112	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
82	83	88	114	70	100	108	92	95	**

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 118 liczba stad: 5

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 88
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 90
głębokość tułowia	plytka						głęboka 93
budowa ogólna	słaba						mocna 97
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 105
szerokość zadu	wąski						szeroki 89
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 108
racice	plaskie						wysokie 91
staw skokowy	gruby						suchy 116
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 109
lokomocja	słaba						dobra 110
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 84
więzadło środkowe	słabe						mocne 78
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 80
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 78
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 88
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 79
długość strzyków	krótkie						długie 116

# Kabinett 0% HF

DE 1271517813  
ur. 05.08.2013



**Pokrój • Wymię  
Skład mleka**

**Kabinett**  
DE 1271517813

O. Kent DE 2222705989

O.O. Keimpeadem NL 0000144467

M.O. Simon DE 1262263394

M. Sylvanna DE 1261256001

O.M. DE 1262284661

M.M. Bedo NL 0028522994

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
99	94	+617 kg	+0,38 %	-5 kg	+0,16 %	-12 kg	110	106	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
110	100	100	106	113	98	109	100	93	**

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 19 liczba stad: 3

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 93
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 97
głębokość tułowia	plytka						głęboka 102
budowa ogólna	słaba						mocna 99
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 97
szerokość zadu	wąski						szeroki 99
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 94
racice	plaskie						wysokie 111
staw skokowy	gruby						suchy 94
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 106
lokomocja	słaba						dobra 103
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 114
więzadło środkowe	słabe						mocne 103
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 94
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 102
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 107
długość strzyków	krótkie						długie 110

# Semper AA 0% HF

DE 1262264327  
ur. 13.02.2005 RZRobot: 117



**Mleko • Komórki somatyczne  
Długowieczność**

**Semper**  
DE 1262264327

O. Solo DE 1262025028

O.O. Solist DE 2063996800

M.O. DE 2063997330

M. Alli DE 1262127946

O.M. Ali DE 2222705984

M.M. DE 1262020723

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
112	113	+527 kg	-0,02 %	+23 kg	-0,01 %	+18 kg	93	75	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
102	98	106	86	110	109	96	94	103	**

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 103 liczba stad: 5

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 96
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 97
głębokość tułowia	plytka						głęboka 111
budowa ogólna	słaba						mocna 110
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 98
szerokość zadu	wąski						szeroki 105
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 110
racice	plaskie						wysokie 99
staw skokowy	gruby						suchy 95
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 80
lokomocja	słaba						dobra 98
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 113
więzadło środkowe	słabe						mocne 95
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 95
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 83
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 107
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 107
długość strzyków	krótkie						długie 130

# Weingold AA 0% HF

DE 1266904080  
ur. 05.03.2013



**Typ • Kończyny  
Sucha masa**

**Weingold**  
DE 1266904080

O. Hermes DE 1262327003

O.O. Hanno DE 1262203634

M.O. Neil DE 1262206279

M. Eva II DE 1273358715

O.M. Norbert DE 1262327038

M.M. Eva DE 1273218931

gRZG	gRZM	mleko	tłuszcz	tłuszcz	białko	białko	gRZKm	gRZKd	
89	91	+41 kg	-0,41 %	-27 kg	-0,14 %	-8 kg	98	100	
gRZE	typ mlecz.	tułów	kończyny	wymię	gRZN	gRZS	gRZD	gRZR	plodność
92	88	103	97	90	101	101	97	93	**

**Ocena pokroju córek** liczba córek: 45 liczba stad: 3

		88	100	112	124	136	
wysokość	niska						wysoka 102
charakter mleczny	ordynarny						szlachetny 91
głębokość tułowia	plytka						głęboka 108
budowa ogólna	słaba						mocna 112
ustawienie zadu	uniesiony						spadzisty 99
szerokość zadu	wąski						szeroki 84
nogi tylne (widok z boku)	pionowe						łukowate 99
racice	plaskie						wysokie 99
staw skokowy	gruby						suchy 97
nogi tylne (widok z tyłu)	iksowate						równoległe 94
lokomocja	słaba						dobra 100
zawieszenie tylne wymienia	niskie						wysokie 86
więzadło środkowe	słabe						mocne 91
umieszczenie strzyków (przód)	rozbieżne						zbieżne 106
umieszczenie strzyków (tył)	rozbieżne						zbieżne 104
zawieszenie przednie wymienia	luźne						mocne 93
głębokość wymienia	głębokie						plytkie 90
długość strzyków	krótkie						długie 117

# 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***

## Jintonic

FR 2537229584 ur. 19.07.2017



Hyper

↳ Robin

↳ Oxalin

ISU

147

### Produkcja

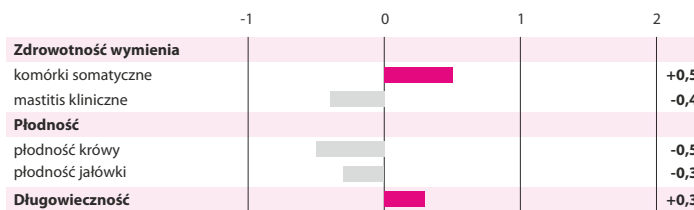
córki: - stada: - powtarzalność: 72%

<b>INEL</b> <b>+47</b>	białko +37 kg	tłuszcz +38 kg	białko +2,4%	tłuszcz +2,8%	mleko +584 kg
---------------------------	------------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------

### Cechy funkcjonalne

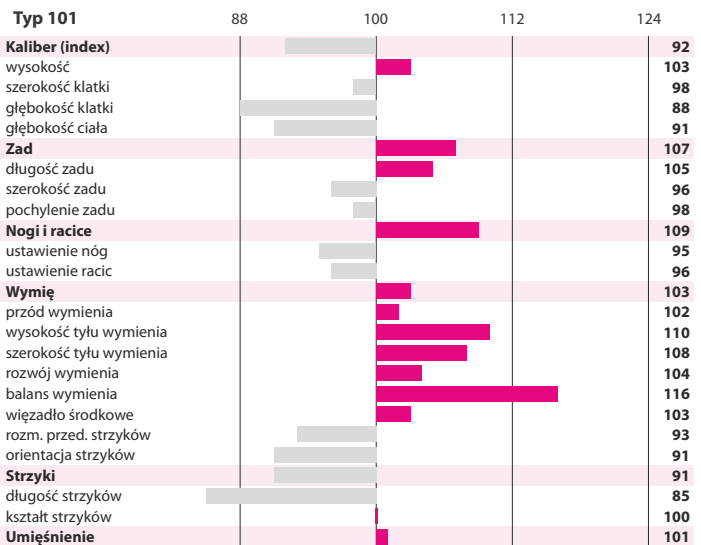
łatwe porody kappa kazeina: **AB** beta kazeina: **A1/A2**

<b>Szybkość doju</b> <b>101</b>	<b>Temperament</b> <b>97</b>	<b>Łatwość wycieleń</b> <b>89</b>	<b>Łatwość wyc. córek</b> <b>91</b>
------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--



### Pokrój

córki: - stada: - powtarzalność: 71%



## Dribble

FR2132606751 ur. 20.03.2008



Ralban

↳ Masolino

↳ Faucon

### Produkcja

córki: 1634  
stada: 1174  
powtarzalność: 95%

ISU 118

INEL

-1

białko

+4 kg

tłuszcz

-10 kg

białko

-1,1%

tłuszcz

-3,2%

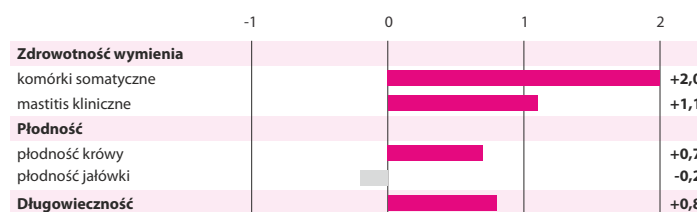
mleko

+384 kg

### Cechy funkcjonalne

łatwe porody  
kappa kazeina: **BB**

<b>Szybkość doju</b> <b>88</b>	<b>Temperament</b> <b>79</b>	<b>Łatwość wycieleń</b> <b>89</b>	<b>Łatwość wyc. córek</b> <b>93</b>
-----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--

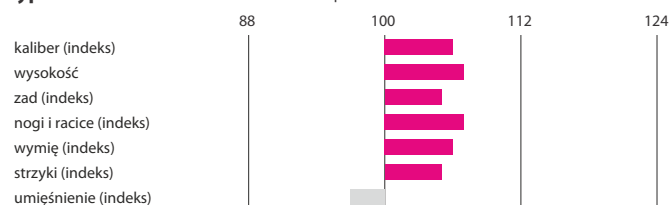


### Typ 108

córki: 1258

stada: 909

powtarzalność: 95%



## Galago

FR6868502648 ur. 02.04.2011



Dangelo

↳ Plumitif

↳ Induvi

### Produkcja

córki: 1371  
stada: 1093  
powtarzalność: 95%

ISU 129

INEL

+40

białko

+35 kg

tłuszcz

+23 kg

białko

+1,4%

tłuszcz

-0,7%

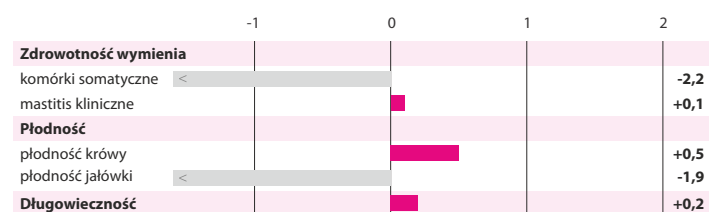
mleko

+727 kg

### Cechy funkcjonalne

bardzo łatwe porody  
kappa kazeina: **BB**

<b>Szybkość doju</b> <b>99</b>	<b>Temperament</b> <b>101</b>	<b>Łatwość wycieleń</b> <b>91</b>	<b>Łatwość wyc. córek</b> <b>92</b>
-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

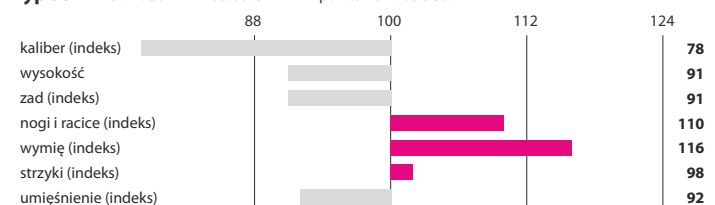


### Typ 99

córki: 361

stada: 321

powtarzalność: 95%



# Hadopi

FR4312166802 ur. 11.12.2012



Everest Jb  
↳ Saturne  
↳ Micmac

### Produkcja

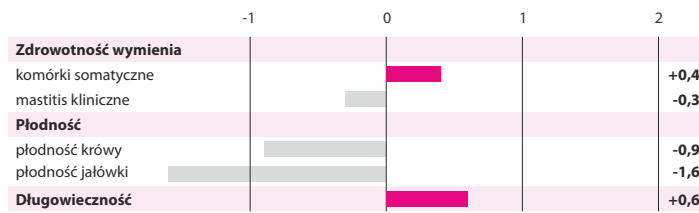
córki: 329  
stada: 297  
powtarzalność: 95%

<b>ISU 103</b>	<b>INEL +6</b>	białko +8 kg	tłuszcz -6 kg	białko -0,1 %	tłuszcz -2,5 %	mleko +322 kg
----------------	----------------	--------------	---------------	---------------	----------------	---------------

### Cechy funkcjonalne

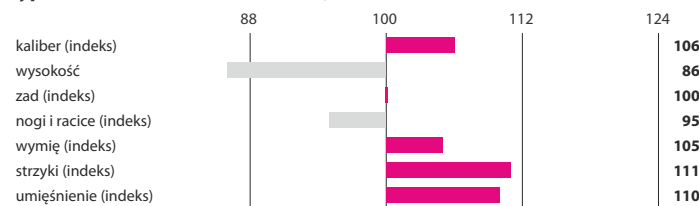
łatwe porody  
kappa kazeina: -

<b>Szybkość doju 112</b>	<b>Temperament 109</b>	<b>Łatwość wycieleń 88</b>	<b>Łatwość wyc. córek 92</b>
--------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------------



### Typ 106

córki: 165 stada: 149 powtarzalność: 95%



# Houston

FR0113013522 ur. 08.12.2012



Floreal  
↳ Rapallo  
↳ Jorquin

### Produkcja

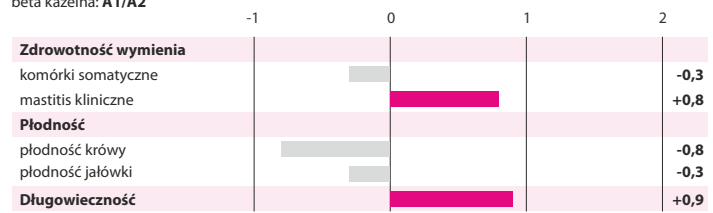
córki: 251  
stada: 228  
powtarzalność: 95%

<b>ISU 102</b>	<b>INEL +5</b>	białko +2 kg	tłuszcz +17 kg	białko -0,3 %	tłuszcz +1,6 %	mleko +238 kg
----------------	----------------	--------------	----------------	---------------	----------------	---------------

### Cechy funkcjonalne

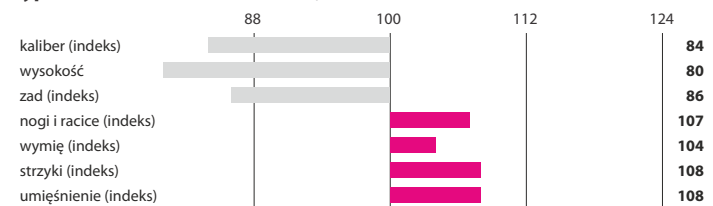
bardzo łatwe porody  
kappa kazeina: AB  
beta kazeina: A1/A2

<b>Szybkość doju 111</b>	<b>Temperament 118</b>	<b>Łatwość wycieleń 90</b>	<b>Łatwość wyc. córek 92</b>
--------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------------



### Typ 99

córki: 122 stada: 111 powtarzalność: 94%



# Illusion

FR6950730323 ur. 23.04.2013



Fetard  
↳ Tipoli  
↳ Ralban

### Produkcja

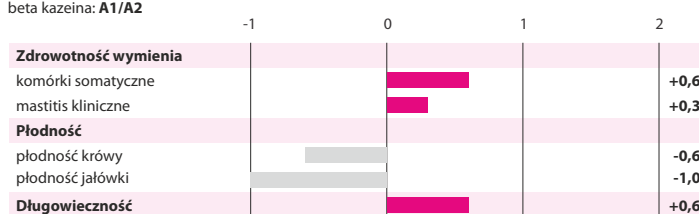
córki: 327  
stada: 292  
powtarzalność: 95%

<b>ISU 136</b>	<b>INEL +24</b>	białko +22 kg	tłuszcz +1 kg	białko +2,0 %	tłuszcz -1,2 %	mleko +208 kg
----------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------

### Cechy funkcjonalne

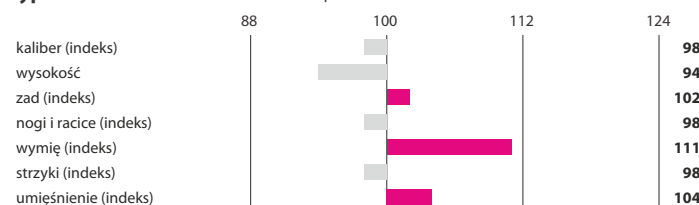
łatwe porody  
kappa kazeina: BB  
beta kazeina: A1/A2

<b>Szybkość doju 114</b>	<b>Temperament 103</b>	<b>Łatwość wycieleń 90</b>	<b>Łatwość wyc. córek 94</b>
--------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------------



### Typ 106

córki: 192 stada: 169 powtarzalność: 95%



# Insbruck

FR7402482558 ur. 16.03.2013



Focillon  
↳ Urbaniste  
↳ Redon

### Produkcja

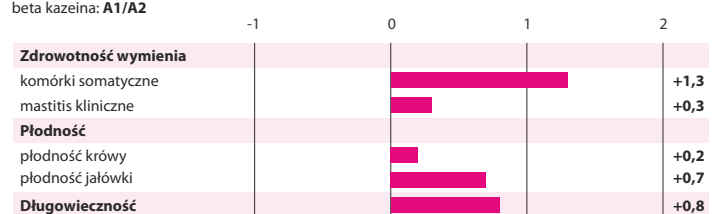
córki: 183  
stada: 173  
powtarzalność: 94%

<b>ISU 120</b>	<b>INEL +9</b>	białko +7 kg	tłuszcz +10 kg	białko +0,0 %	tłuszcz -0,4 %	mleko +327 kg
----------------	----------------	--------------	----------------	---------------	----------------	---------------

### Cechy funkcjonalne

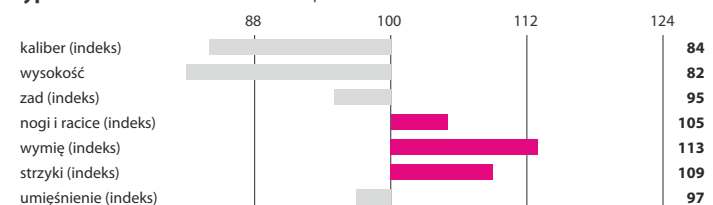
łatwe porody  
kappa kazeina: AB  
beta kazeina: A1/A2

<b>Szybkość doju 109</b>	<b>Temperament 98</b>	<b>Łatwość wycieleń 88</b>	<b>Łatwość wyc. córek 93</b>
--------------------------	-----------------------	----------------------------	------------------------------



### Typ 101

córki: 83 stada: 80 powtarzalność: 92%



## Jaspero

DEU1404581124  
ur. 05.01.2014

O. Jetstream ET  
O.O. Javelin  
M. VG Varna  
O.M. Pascall



ABERDEEN ANGUS

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/7	-	1031/1549

## Justin

BEL 01 60796577  
ur. 05.15.2014

O. Titane De Dessous La Ville  
O.O. Jackpot 9831 Et Ter Reybroeck  
M. Heroine De L'arche  
O.M. Adajio De Bray



BELGIJSKA BŁĘKITNO-BIAŁA

Wysokość	Umięśnienie	Typ	Waga przy urodzeniu [kg]	Waga po 15 miesiącach [kg]
75	88	81	48	604

## Nitrate

BEL 06 26422734  
ur. 02.09.2010

O. Ratifie De Coux  
O.O. Gitan Du P Tit Mayeur  
M. Inouie De Belle Eau  
O.M. Epatant De Roupage



BELGIJSKA BŁĘKITNO-BIAŁA

Wysokość	Umięśnienie	Typ	Waga przy urodzeniu [kg]	Waga po 26 miesiącach [kg]
78	90	85	45	878

## Sorcier

BEL 06 51795393  
ur. 06.09.2014

O. Orfevre Du Jardinot  
O.O. Kubitus De Bray  
M. Odeline  
O.M. Manitou De Belle Eau



BELGIJSKA BŁĘKITNO-BIAŁA

Wysokość	Umięśnienie	Typ	Waga przy urodzeniu [kg]	Waga po 20 miesiącach [kg]
78	88	83	-	750

## Pirol PP

DEU 03 59249807  
ur. 15.02.2017

O. Playboy PS  
O.O. GOL Pretty Boy PS  
M. FHZ Isis P  
O.M. Uranus PP



BLONDE D'AQUITAINE

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
7/7/8	42	1389/1375

## Luxor PP

DE 1265453798  
ur. 16.07.2014

O. Luxus PP  
O.O. Louis PS  
M. Celine Pp  
O.M. Elitair Pp



CHAROLAISE

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/7	46	2121/1983

## Cabrio PP

DEU 0357186135  
ur. 28.10.2013

O. Concord PP  
O.O. Agent P  
M. Cassa P  
O.M. Elroy PP



CHAROLAISE

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

## Optimist

DEU 03 56786677  
ur. 05.05.2014

O. Bieberer-spessartwald Olympus  
O.O. Klondyke Olympian Bn00517  
M. Celine Aus Dem Suletal  
O.M. Bismarck



GALLOWAY

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

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



HEREFORD

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

O. Eilean  
O.O. Moses  
M. Bonny  
O.M. Pondus



HIGHLAND

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

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



LIMOUSIN

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

## Loyd PP

DEU 03 56445103  
ur. 09.12.2013

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



LIMOUSIN

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

## Nome

75 00019570  
ur. 13.11.1987

O. Leone  
O.O. Zigolo  
M. Erna  
O.M. Zorro



PIEMONTESE

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

## Sakir ET

DEU 12 65412612  
ur. 22.10.2014

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



RED ANGUS

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

## Impress

7 313 227  
ur. 20.03.1993

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



SALERS

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

## Samurai PP

DEU 12 644 00001  
ur. 07.04.2015

O. Salomon PP  
O.O. Santini P  
M. RGK Blanca Pp  
O.M. Hoeness PP



SIMENTAL MIĘSNY

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/8	-	2223/1768

## Polar PP

DEU 12 674 82969  
ur. 10.09.2016

O. Pamir PP  
O.O. Pandur PS  
M. Beatrix  
O.M. Sir Paul PS



UCKERMÄRKER

Typ/umięśnienie/szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/7	44	1369/1434

## Eiko

DEU 12 654 93764  
ur. 25.06.2015

O. Eikichi  
O.O. Yasufuku  
M. Wsi Suzufuji  
O.M. Kenhanafuj



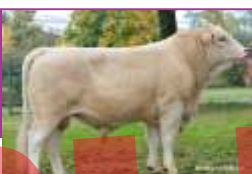
WAGYU

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

## Cabrio PP

DEU0357186135  
ur. 28.10.2013

O. Concord PP  
O.O. Agent P  
M. Cassa P  
O.M. Elroy PP



CHAROLAISE

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

## Loyd PP

DEU 03 56445103  
ur. 09.12.2013

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



LIMOUSIN

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

## Jaspero

DEU1404581124  
ur. 05.01.2014

O. Jetstream ET  
O.O. Javelin  
M. VG Varna  
O.M. Pascall



ABERDEEN ANGUS

Typ/umięś./szkielet	Waga przy urodzeniu [kg]	Przyrosty dz. 200/365 dni [g]
8/8/7	-	1031/1549

Wycena kwiecień 2019 (ceny obowiązują od 01.05.2019)							Indeksy produkcyjne				
Nazwa	TPI	PF	Reg-Nr	Pochodzenie	RZG	RZM	Mleko kg	Tłuszcz %	Tłuszcz kg	Białko %	Białko kg
<b>Rasa Polska HF odmiana Czarno-biała - wycena genomiczna</b>											
<b>Cato</b>	-	133	DEU 000539508729	Citizen x Tribune x Meridian	<b>132</b>	<b>127</b>	873	0,07	41	0,05	34
<b>Chevy</b>	2511	146	NLD 000753744084	Supershot x Mogul x Planet	<b>146</b>	<b>141</b>	2403	-0,31	58	-0,21	56
<b>Delano</b>	-	135	DEU 001501255915	Defender x McCutchen x Super	<b>127</b>	<b>110</b>	969	-0,19	18	-0,21	11
<b>Jazz</b>	2561	147	USA 003131003460	Modesty x Kingpin x Supersire	<b>141</b>	<b>131</b>	853	0,19	53	0,09	37
<b>Kemal</b>	-	150	DEU 000770497961	Kerrigan x Balisto x Sudan	<b>149</b>	<b>144</b>	968	0,43	82	0,17	50
<b>Kioto</b>	2482	137	DEU 001404580557	Kingboy x Mogul x Planet	<b>136</b>	<b>122</b>	1455	-0,16	39	-0,21	26
<b>Martinius</b>	-	137	DEU 001272495064	Missouri x Fanatic x Gibor	<b>138</b>	<b>131</b>	1089	0,05	48	0,03	39
<b>Medon</b>	2538	141	DEU 001501342829	Missouri x Galaxy x Massey	<b>142</b>	<b>137</b>	2051	-0,23	55	-0,17	50
<b>Merian PP</b>	-	144	DEU 000122523964	Mission P x Balisto x Epic	<b>146</b>	<b>138</b>	1434	-0,08	47	0,07	56
<b>Minosch</b>	2469	142	DEU 000121814244	Missouri x Galaxy x Beacon	<b>131</b>	<b>120</b>	900	-0,17	18	0,03	33
<b>Missan</b>	2414	139	DEU 000358162492	Missouri x McCutchen x Observer	<b>139</b>	<b>127</b>	927	0,14	51	-0,01	30
<b>Saber</b>	2514	145	USA 003135087031	Jedi x Headway x Supersire	<b>145</b>	<b>138</b>	1712	-0,29	35	0,04	61
<b>Saleno</b>	-	146	DNK 000000259048	Storm x Balisto x Goldday	<b>143</b>	<b>141</b>	1354	-0,04	49	0,14	60
<b>Sylvert</b>	-	142	DEU 000121814251	Silvert x Galaxy x Beacon	<b>140</b>	<b>136</b>	1281	0,04	54	0,04	47
<b>Rasa Polska HF odmiana Czarno-biała - wycena konwencjonalna</b>											
<b>Bacanti</b>	2046	129	DNK 000000255373	Bookem x Xacobeo x Mascol ET	<b>130</b>	<b>124</b>	950	-0,1	27	0,05	37
<b>Baran</b>	2030	123	NLD 000886061179	Bookem x Million x Mascol ET	<b>120</b>	<b>112</b>	669	-0,19	7	0	22
<b>Batello</b>	1953	123	NLD 000696271230	Bookem x Mac x Goldwin	<b>113</b>	<b>114</b>	920	-0,17	19	-0,11	19
<b>Beart</b>	2205	114	NLD 000537453128	Beacon x Goldwin x O-Man	<b>130</b>	<b>104</b>	491	-0,26	-6	-0,06	10
<b>Bestboss</b>	2355	136	DEU 000357196821	Boss x Maxim x Shottle	<b>135</b>	<b>125</b>	615	0,18	42	0,11	31
<b>Bolanos</b>	1889	110	DEU 001501528418	Banesto x Leko x Bolton	<b>111</b>	<b>105</b>	379	-0,22	-6	0	13
<b>Borsati</b>	1981	123	DEU 000535421312	Bolton x O-Man x Aaron	<b>124</b>	<b>130</b>	1546	-0,2	39	-0,09	42
<b>Cornwall</b>	2172	126	USA 000073828409	Chevrolet x Numero Uno x Atwood	<b>121</b>	<b>105</b>	625	-0,25	0	-0,1	11
<b>Gloy</b>	1614	107	DEU 000580388138	Goldwin x Lentini RF x Lukas	<b>102</b>	<b>114</b>	416	0,05	21	0,05	19
<b>Hafnar</b>	2010	117	DNK 000000254146	Hayden x Laudan x Jurmel ET	<b>124</b>	<b>117</b>	1039	-0,19	21	-0,09	25
<b>Kubero</b>	2371	132	DEU 001501463006	Krunch x Shamrock x Mac	<b>136</b>	<b>120</b>	1597	-0,35	25	-0,23	28
<b>Ladino</b>	2150	122	DEU 000357362122	Loren x Man-O-Man x Encino	<b>129</b>	<b>126</b>	627	0,2	44	0,11	32
<b>Marinero</b>	1917	114	DEU 000354404781	Man-O-Man x Goldwin x Lee	<b>117</b>	<b>112</b>	230	0,26	33	0	7
<b>Milos</b>	2029	115	DEU 000356458544	Meridian x Man-O-Man	<b>111</b>	<b>124</b>	785	0	30	0,09	35
<b>Montero</b>	2214	130	DEU 001266869035	Maximum x Stylist x Bolton	<b>137</b>	<b>125</b>	947	-0,19	17	0,11	42
<b>Mowambo</b>	1885	113	NLD 000526586963	Moscow x Goldwin x Ronald	<b>118</b>	<b>107</b>	1102	-0,45	-3	-0,2	15
<b>Natasja</b>	2008	131	NLD 000871871330	Galaxy x Stol Joc x Man-O-Man	<b>126</b>	<b>128</b>	1262	-0,12	36	-0,03	39
<b>Snow RF</b>	2108	126	NLD 000546483691	Snowman x Spencer2 x Ruumare	<b>127</b>	<b>127</b>	1209	-0,09	38	-0,04	36
<b>Snowmaster</b>	2139	125	DEU 000354412245	Snowman x Shottle x B-M J Ito	<b>127</b>	<b>120</b>	1082	-0,15	26	-0,07	29
<b>Suran</b>	2174	129	ITA 097990030448	Super x Mr. Burns x Goldwin	<b>128</b>	<b>132</b>	1385	-0,16	37	0,02	49
<b>Rasa Polska HF odmiana Czerwono-biała - wycena konwencjonalna</b>											
<b>Goch</b>	1665	103	DEU 000356042295	Glorious x Kylian x Spencer 2	<b>107</b>	<b>105</b>	234	-0,05	5	-0,01	6
<b>Gold-Red</b>	1870	111	CHEM 120093681213	Sanchez x Pronto x Goldwin	<b>113</b>	<b>97</b>	535	-0,32	-5	-0,26	-4
<b>Nog Bela R</b>	-	103	DEU 001260754266	Basio x Shottle x Faber	<b>102</b>	<b>110</b>	1165	-0,55	-2	-0,18	22

Wycena kwiecień 2019 (ceny obowiązują od 01.05.2019)			Indeksy produkcyjne							Indeksy pokroju			Zdrowie i płodność			Porody		Kazeina		Cena netto PLN (seksowany)	
Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	GZW Ind. łączny	MW Ind. mleko	Mleko kg	Tłuszcz kg	Tłuszcz %	Białko kg	Białko %	FW Ind. mięso	Kończyny	Wymię	ND	ZZ	MBK	Płodność córek	Buhaj	Córki	Kappa		Beta
<b>Rasa Simentalska - wycena konwencjonalna</b>																					
<b>Dryland</b>	DE 00094553211	Didimus x Malibu	<b>104</b>	<b>108</b>	604	12	-0,16	13	-0,11	<b>103</b>	120	108	95	88	114	98	97	92	-	-	<b>55</b>
<b>Itarare</b>	DE 000944418147	Resolut x Winnipeg	<b>120</b>	<b>114</b>	870	18	-0,21	21	-0,12	<b>117</b>	94	99	100	111	99	99	92	106	-	-	<b>69</b>
<b>Samlas</b>	DE 000947090050	Samland x Vanstein	<b>108</b>	<b>111</b>	395	12	-0,06	19	0,07	<b>129</b>	102	94	86	91	96	84	100	102	-	<b>A2/A2</b>	<b>55</b>
<b>Weltass</b>	DE 000948654742	Weltenburg x Vanstein	<b>127</b>	<b>114</b>	145	27	0,27	14	0,12	<b>126</b>	105	98	106	99	105	105	102	107	<b>AA</b>	<b>A1/A2</b>	<b>70</b>
<b>Zauber</b>	DE 000940777732	Zahner x Randy	<b>122</b>	<b>115</b>	299	38	0,32	10	-0,01	<b>97</b>	111	101	104	106	105	111	100	100	-	-	<b>90</b>
<b>Zombie</b>	DE 000947547349	Zauber x Rumgo	<b>124</b>	<b>110</b>	603	21	-0,06	11	-0,13	<b>110</b>	116	115	110	99	113	114	116	107	-	<b>A2/A2</b>	<b>65</b>
<b>Rasa Simentalska - wycena genomiczna</b>																					
<b>Herzbube</b>	DE 000951735865	Herz x Passion	<b>122</b>	<b>126</b>	825	33	-0,01	39	0,11	<b>100</b>	100	105	105	107	111	92	85	109	<b>AA</b>	<b>A1/A1</b>	<b>65</b>
<b>Hubi</b>	AT 000127548838	Hubraum TA x Vanstein	<b>123</b>	<b>125</b>	900	47	0,12	25	-0,08	<b>103</b>	97	114	105	107	111	110	97	106	<b>AA</b>	<b>A1-A2</b>	<b>69</b>
<b>Martinez</b>	DE 000951411073	Mandrin x Manigo	<b>129</b>	<b>130</b>	1152	44	-0,05	40	-0,01	<b>111</b>	109	102	103	112	102	91	115	100	<b>AB</b>	<b>A1/A2</b>	<b>80</b>
<b>Wolfsblut</b>	DE 000951483357	Walfried x Zauber	<b>132</b>	<b>125</b>	911	44	0,07	26	-0,07	<b>98</b>	103	103	119	115	107	103	111	109	<b>AB</b>	<b>A1/A2</b>	<b>65</b>



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		
123	115	106	114	121	111	107	103	104	101	103	AB	-	Cato	90
120	102	115	118	112	109	118	103	108	100	117	-	-	Chevy	80
135	112	109	111	143	124	112	110	108	99	117	-	-	Delano	80
133	110	120	119	129	112	113	110	103	111	131	AA	-	Jazz	100
119	104	106	108	122	118	121	99	104	95	111	AB	-	Kemal	89
131	118	113	118	128	118	115	112	108	102	116	-	-	Kioto	90
111	101	93	112	112	110	117	109	111	110	125	-	-	Martinius	80
120	119	93	110	125	118	110	100	100	96	119	AB	-	Medon	60
120	102	105	110	123	117	119	104	104	104	115	BB	-	Merian PP	140
120	102	103	104	129	113	114	114	105	99	128	BB	-	Minosch	80
132	113	102	116	138	119	116	101	107	106	118	-	-	Missan	80
114	107	112	97	118	129	117	110	105	104	121	AB	-	Saber	80
119	104	112	110	117	109	116	99	102	105	112	AB	-	Saleno	80
118	102	108	115	115	114	114	101	101	88	117	AB	-	Sylvert	90
103	100	117	113	86	122	119	103	110	108	118	-	-	Bacanti	70
118	99	98	118	117	99	113	102	114	100	121	-	-	Baran	50
112	121	97	91	124	99	100	95	100	95	110	-	-	Batello	50
130	110	93	135	125	116	125	133	112	112	116	AB	-	Beart	80
120	108	112	105	121	114	113	116	102	92	99	AA	-	Bestboss	80
101	97	102	109	95	105	119	95	109	99	121	-	-	Bolanos	70
112	109	118	90	116	110	100	91	104	90	60	AA	-	Borsati	50
129	114	111	108	133	126	115	105	110	106	99	-	-	Cornwall	80
103	122	108	105	92	88	82	92	92	104	93	BB	-	Gloy	80
117	91	108	121	111	112	118	83	108	92	101	-	-	Hafnar	80
113	93	84	113	121	111	126	118	115	124	107	-	-	Kubero	70
120	125	94	108	124	112	105	94	110	93	84	-	-	Ladino	70
100	129	96	100	95	107	121	104	110	106	98	-	-	Marinero	50
98	114	96	90	103	99	98	73	105	118	115	-	-	Milos	50
100	106	73	108	106	105	130	120	114	107	100	-	-	Montero	70
107	106	91	103	114	108	116	115	108	99	99	-	-	Mowambo	70
102	86	116	92	105	114	110	96	100	106	112	-	-	Natasja	70
124	116	104	121	118	96	105	87	99	114	97	AB	-	Snow RF	80
109	76	111	112	106	112	111	109	107	111	103	-	-	Snowmaster	60
104	105	104	98	105	114	103	91	103	91	102	AB	-	Suran	70
100	94	97	107	96	107	109	96	102	106	105	AA	-	Goch	60
122	132	102	124	110	105	115	121	99	99	117	AA	-	Gold-Red	60
93	98	107	90	93	104	100	80	99	100	112	-	-	Nog Bela R	50

Wycena kwiecień 2019 (ceny obowiązują od 01.05.2019)

Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	CENA netto (PLN)
Montbeliarde			
Patinage	FR 2541872822	Gardian x Bois Levin	45
Varus	FR 4304145928	Nikos x Gardian	45



# Nowy indeks dla zdrowotności od kwietnia 2019 roku

## RZ( zdrowie )



Niemiecka hodowla bydła hosztyńskiego wprowadza po raz pierwszy bezpośredni genomowy indeks zdrowotności. Wartości hodowlane dla zdrowotności wskazują, które osobniki dają odporne na przeciwności potomstwo. Tym sposobem efektywnie, szybko i dokładnie podnoszą poziom zdrowia stada, bez konieczności obniżenia wielkości produkcji.

Od chwili obecnej z każdą oceną wartości hodowlanej publikowanych będzie pięć nowych wskaźników – indeksów zdrowotności:

- \* **RZEuterfit** (zdrowotność wymienia) – cechy dotyczące subklinicznego i klinicznego mastitis.
- \* **RZKlaue** (zdrowotność racic) – cechy dot. chorób racic
- \* **RZMetabol** (metabolizm) – cechy dot. chorób przemiany materii
- \* **RZRepro** (reprodukcja) – cechy dot. zaburzeń rozrodu
- \* **RZ( zdrowie )** (ogólna zdrowotność) – indeks obejmujący w/w cztery cechy wyważone w zależności od ich gospodarczego znaczenia

Razem powyższe kompleksowe wskaźniki obejmują wartości dla 13 różnych cech. Stało się to możliwe dzięki wielu obszernym projektom genomowego typowania i systematycznego zbierania danych odnośnie stanu zdrowotnego. Wynikiem tego jest bardzo dobre dopasowanie wyników do struktury i właściwości stad.

Więcej szczegółowych informacji na stronie [www.intergen.com.pl](http://www.intergen.com.pl)

Wycena kwiecień 2019 (ceny obowiązują od 01.05.2019)				
Rasy mięsne	Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	CENA netto (PLN)
ABERDEEN ANGUS	Jaspero	DE 1404581124	Jetstream x Pascal	32
BBB	Justin	BE 0160796577	Titane x Adayo	36
BBB	Nitrate	BE 0626422734	Ratife x Epatant	36
BBB	Sorcier	BE 0615795393	Orfevre Du Jardin x Manitou De Belle Eau	38
BLONDE D'AQUITAINE	Pirol PP	DE 0359249807	Playboy PS x Uranus PP	38
CHAROLAISE	Luxor PP	DE 1265453798	Luxus PP x Elitair Pp	32
CHAROLAISE	Cabrio PP	DE 0357186135	Concord PP x Elroy PP	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	Loyd PP	DE 0356445103	Laslo PP x Kantor PP	38
PIEMONTESE	Nome	7500019570	Leone x Zorro	38
RED ANGUS	Sakir ET	DE 1265412612	Sakic x JewelMaker	38
SALERS	Impress	7 307 313 227	Fangio x Rufou	38
SIMENTAL MIĘSNY	Samurai PP	DE 1264400001	Salomon x Hoeness PP	38
UCKERMÄRKER	Polar PP	DE 1267482969	Pamir PP x Beatrix P	36
WAGYU	Eiko	DE 1265493764	WKS Eikichi x Kenhanafuji	70
BLEND 1	CHAR + LIM + AA		Cabrio PP + Loyd PP + Jaspero	39

Wycena kwiecień 2019 (ceny obowiązują od 01.05.2019)			
Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	CENA netto (PLN)
Jersey - wycena genomiczna			
Macarthur	USA 0118612153	Vernon x Impuls	80
Rasa DSN			
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			
Dribble	FR 2132606751	Ralban x Masolino	70
Galago	FR 6868502648	Dangelo x Plumitif	80
Hadopi	FR 4312166802	Everest JB x Saturne	70
Houston	FR 0113013522	Floreal x Rapallo	70
Illusion	FR 6950730323	Fetard x Tipoli	90
Insbruck	FR 7402482558	Focillon x Urbaniste	70
Jintonic	FR 2537229584	Hyper x Robin	100

Wycena kwiecień 2019 (ceny obowiązują od 01.05.2019)			Indeksy produkcyjne							Indeksy pokroju		Zdrowie i płodność			Porody		Kazeina		Cena netto PLN (seksowany)		
Nazwa	Nr katalogowy	Pochodzenie	GZW Ind. łączny	MW Ind. mleko	Mleko kg	Tłuszcz kg	Tłuszcz %	Białko kg	Białko %	FW Ind. mięso	Kończyny	Wymię	ND	ZZ	MBK	Płodność cówek	Buhaj	Córki		Kappa	Beta
Rasa Simentalska - wycena konwencjonalna																					
Everest	DE 00094582236	Ermut x Winnipeg	118	121	962	34	-0,07	29	-0,06	105	103	107	91	85	118	99	113	105	AA	A2/A2	60
Hubraum	DE 000948679475	Hutera TA x Manitoba	117	124	901	50	0,14	25	-0,08	92	106	103	94	87	108	108	109	103	AB	A1/A1	70
Mandur	DE 000946760964	Mangope x Bosbo	118	108	388	16	0	8	-0,07	109	95	Ø	106	110	103	105	110	107	-	A2/A2	45
Manimano	DE 000942758342	Manitoba x Romel	112	110	484	10	-0,13	17	0	87	112	100	110	98	93	113	102	100	-	-	40
Pazifik	DE 000947442307	Passion x Huascaran	116	111	929	13	-0,31	19	-0,16	96	102	116	113	111	107	98	93	107	-	A2/A2	49
Rutox	DE 000942787430	Rurex TA x Regio	104	106	349	10	-0,05	9	-0,04	85	108	108	108	108	99	91	104	98	-	-	40
Samaras	DE 000946754682	Samland x Gebalot	111	109	377	15	-0,01	11	-0,03	109	98	99	102	109	104	100	113	94	-	A2/A2	45
Vabond	DE 000944893007	Rawalf x Winnipeg	109	105	206	8	-0,01	7	-0,01	97	109	105	107	113	103	104	107	100	-	-	45
Valeur	DE 000947698886	Vanadin x Inhof	118	109	519	2	-0,25	21	0,04	115	105	115	105	87	91	115	100	112	-	A2/A2	69
Vaspanio	DE 000946171039	Vanel TA x Wal	114	110	582	17	-0,09	13	-0,1	119	106	95	95	88	111	104	110	99	-	-	45
Viera	DE 000947449881	Reumut x Manitoba	113	105	428	3	-0,19	10	-0,06	99	96	116	110	97	112	109	115	109	-	A2/A2	59
Zepter	DE 000949287315	Zaspin x Hutoed	126	123	642	50	0,28	21	-0,02	103	110	107	106	111	107	99	95	108	-	A1/A2	69
Rasa Simentalska - wycena genomiczna																					
Dream	AT 000353547428	Dax x Everest	124	127	923	42	0,04	34	0,02	110	107	111	97	93	119	96	99	113	AB	A2/A2	85
Held	DE 000951373076	Herz x Royal TA	128	119	540	29	-0,08	24	0,06	108	103	108	115	116	102	96	116	104	AA	A1/A2	80
Hermanns	DE 000953039871	Humana x Wille	132	130	999	45	0,04	39	0,05	114	108	114	105	100	112	98	100	106	AB	A2/A2	80
Herzpochen	DE 000951854398	Herzschlag x Vanadin	142	137	1545	55	-0,11	50	-0,05	122	100	123	107	95	122	94	119	108	AB	A1/A1	85
Hollywood	DE 000952734484	Hutera x Manton	129	134	1548	56	-0,1	41	-0,15	111	113	105	99	93	107	97	113	102	AB	A2/A2	70
Imperativ	DE 000951041694	Impression x Wille	128	126	727	40	0,12	33	0,09	103	119	115	113	97	110	104	117	99	AA	A1/A2	79
Martinez	DE 000951411073	Mandrin x Manigo	129	130	1152	44	-0,05	40	-0,01	111	109	102	103	112	102	91	115	100	AB	A1/A2	80
Mori	DE 000666890334	Monumental x Reumut	131	123	1193	26	-0,27	38	-0,05	102	116	118	121	109	111	108	114	106	AA	A2/A2	69
Premium PS	DE 000950644874	Polled Pp x Zauber	117	112	728	12	-0,22	21	-0,05	99	107	103	112	101	102	109	92	110	AB	A2/A2	80
Sirius <i>nowość</i>	DE 000952417644	Sisyphus x Hutera	129	125	844	39	0,04	31	0,02	108	107	117	112	110	107	98	123	101	AB	A1/A2	85
Vanillo Pp <i>nowość</i>	DE 000952679347	Varta x Murillo Pp	124	115	543	24	0,02	19	0	113	113	108	109	99	96	117	111	109	AA	A2/A2	85
Wattmeer	DE 000950173742	Watt TA x Waldbrand	118	117	636	21	-0,06	27	0,06	86	105	108	114	118	93	116	111	111	-	A1/A2	60
Weitblick	DE 000945642290	Wobblers x Reumut	141	128	1192	36	-0,15	42	0	116	109	107	124	121	105	97	107	116	AA	A1/A2	90
Zazu	AT 000265588938	Zepter TA x Watt TA	135	124	984	37	-0,04	29	-0,06	117	118	106	122	120	111	108	98	103	AA	A1/A1	80

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

Wycena kwiecień 2019 (ceny obowiązują od 01.05.2019)							Indeksy produkcyjne				
Nazwa	TPI	PF	Reg-Nr	Pochodzenie	RZG	RZM	Mleko kg	Tłuszcz %	Tłuszcz kg	Białko %	Białko kg
<b>Rasa Polska HF odmiana Czarno-biała - wycena konwencjonalna</b>											
Bacalao	2271	124	DEU 000356815104	Big Point x Beacon x Ramos	129	119	893	-0,36	-1	0,09	39
Beatstick	2263	129	DEU 000356948488	Balisto x Gold Chop x Billion 3	132	116	460	0,1	28	0,04	19
Benares P	-	136	DEU 001265310822	Balisto x Cameron x Destry	133	124	759	0	30	0,1	35
Burano	2278	128	DEU 000357970606	Balisto x Mayfield x Super	124	112	515	-0,19	1	0,07	24
Burlon	2324	136	DEU 000357264440	Balisto x Man-O-Man x Shottle	141	136	344	0,41	53	0,39	49
Geron	1984	118	NLD 000766877223	Gold Chip x Win 395 x Lava	123	119	466	0,16	34	0,08	23
Joclassic	2315	132	USA 000070726926	Supersire x Beacon x Jango	123	105	43	0,05	6	0,05	6
Kayne	2400	141	GBR 952180626236	Mogul x Domain x Buckeye	138	133	908	0,35	72	0,03	33
Kronos	2135	124	DEU 001271368990	Krunch x Man-O-Man x Shottle	122	120	1019	-0,28	11	0,02	36
Kubero	2371	132	DEU 001501463006	Krunch x Shamrock x Mac	136	120	1597	-0,35	25	-0,23	28
Masato	2584	140	DEU 000120858072	Mogul x Man-O-Man x Goldwin	147	142	1311	0,23	76	0,05	49
Mr Max	2374	137	USA 000071588582	Mogul x Super x Planet	140	126	1927	-0,42	29	0,22	40
Omero	2028	120	NLD 000898053962	Observer x Alino x Shottle	121	113	1531	-0,61	-5	-0,19	30
<b>Rasa Polska HF odmiana Czerwono-biała - wycena konwencjonalna</b>											
Cay Red P	1875	110	DEU 000355911087	Colt-P x Jotan x September	114	114	1031	-0,41	4	-0,09	27
Colorado-P	1999	126	DEU 000355535940	Cold-P x Super x Pronto	127	134	2402	-0,57	39	-0,3	50
Eloped Red	2339	120	CAN 000011872867	Sympatico x Alchemy x Shottle	136	126	1411	-0,23	36	-0,13	35
Evolution 2	1980	117	LUX 000199171148	Epic x Man-O-Man x Goldwin	116	118	749	0,09	39	-0,08	18
Jerrylee	1908	115	DEU 000354567008	Jerudo x Mr.Burns x Modest	125	119	1139	-0,35	14	-0,07	32
Karat PP	1896	104	ITA 001990826420	Kanu P x Laron P x Ralstorm	117	105	11	0,18	14	0,02	2
Lostau-P	1989	118	DEU 000354913687	Laron P x Spencer 2 x Canvas	128	133	741	0,19	47	0,22	44
One-Red	1953	124	DEU 000537575182	Número Uno x Aftershock x Goldwin	123	108	569	-0,02	22	-0,15	6
Poker Red	2107	121	DEU 000357019653	PerfectAik x Axion-Red x Planet	126	123	669	0,13	38	0,06	27
Red Mist	1995	118	NLD 000765039581	Elburn x Spencer 2 x Roumare	127	127	707	-0,05	24	0,23	44
Soko Red	2011	117	DEU 000355443635	Snow RF x Gerard X Mr Burns	130	126	1722	-0,5	22	-0,16	42
Step Red	2332	131	DEU 000356650139	Sympatico x Observer x Goldwin	147	145	2861	-0,63	49	-0,26	69
<b>Rasa Polska HF odmiana Czerwono-biała - wycena genomiczna</b>											
Abi Red PP	2376	138	DEU 000358665687	Apoll P x Balisto x Epic	144	149	1473	0,29	89	0,08	58
Almo Red P	-	123	DEU 000358389043	Apoll P x Tabit x Selayo	131	131	1048	-0,05	38	0,1	45
Arino Red	2271	128	DEU 001404867415	Archive Red x Sympatico x Talent 2	134	133	1006	0,2	60	0,05	38
Avance-Red <i>nowość</i>	-	140	USA 003143029864	Apprentice x Delta 1427 x MCCutchen	146	138	1279	0,17	69	0	44
Baymax Red	2364	136	DEU 000539392017	Bagno RDC x Brekem x Snowman	141	127	1579	-0,44	22	-0,09	45
Deep Red P	-	129	DEU 000358241676	Debutant x Ladd P x Ruacana	130	122	232	0,45	47	0,18	22
Dunboy Red	-	135	DEU 001405290682	Drake-Red x Olympian x Dakker	145	123	936	-0,09	30	0,01	33
Meruno PP	-	137	DEU 000770598952	Mission P x Capple P x Asterix	147	146	2634	-0,5	55	-0,21	67
Only One	-	129	DEU 001501256176	One-Red x Gold-Red x Garret	128	121	379	0,35	45	0,09	20
Pargo Red <i>nowość</i>	2514	144	NLD 000594341309	Argo x Entitle x Supersire	149	144	1891	-0,12	66	-0,05	59
Pasco Red	-	141	DEU 000360151521	Pace Red x Battlecry x Brekem	151	142	2048	-0,29	55	-0,09	60
Solito Red	2533	147	DEU 000770599024	Salvatore x Atwork x Detox	149	126	1097	0,04	49	-0,09	29
Spark Red	2527	147	NLD 000883219744	Salvatore x Debutant x Brewmaster	157	147	2272	-0,29	64	-0,11	65
Star Red P	-	131	DEU 001405153971	Step Red x Aikman x Colt-P	135	137	1866	-0,25	52	-0,14	50
Stern Red	-	142	NLD 000066811302	Styx x Rubicon x PerfectAik	153	138	1230	0,22	71	0,02	44



RZE	Indeksy pokroju				Zdrowie i płodność				Porody		Kazeina		Nazwa	Cena netto PLN (seksowany)
	Charakter mleczny Ind.	Tułów Ind.	Korciżyny Ind.	Wymię Ind.	RZS	RZN	RZR	RZ(zdrowie)	RZKd	RZKm	Kappa	Beta		
125	104	99	131	118	101	119	98	113	110	102	AA	-	Bacalao	69
126	111	102	131	117	118	130	94	109	111	120	AB	-	Beatstick	79
122	123	110	112	117	121	118	99	100	103	112	AB	-	Benares P	59
120	105	101	99	132	109	131	89	107	99	114	BB	-	Burano	90
111	113	97	106	111	105	117	109	104	106	120	BB	-	Burlon	80
104	100	87	114	103	91	111	108	106	122	113	-	-	Geron	59
106	94	95	113	105	110	133	120	111	104	118	AA	A1/A2	Joclassic	100
126	128	108	121	116	98	115	99	109	110	109	-	-	Kayne	80
104	94	110	96	106	96	108	116	105	111	106	AB	-	Kronos	70
113	93	84	113	121	111	126	118	115	124	107	-	-	Kubero	69
124	113	93	123	123	113	101	115	108	104	117	-	-	Masato	80
134	115	98	137	126	116	119	97	113	116	114	-	-	Mr Max	80
116	128	97	100	121	109	116	100	103	96	83	-	-	Omero	59
119	111	113	113	113	97	105	86	101	101	105	BB	A2/A2	Cay Red P	100
98	122	103	91	96	99	109	96	101	120	103	AB	A2/A2	Coloredo-P	79
118	105	94	110	125	119	119	103	109	110	101	BB	-	Eloped Red	100
118	123	102	115	113	88	103	91	97	104	103	-	A1/A2	Evolution 2	80
117	123	110	101	116	113	108	107	98	101	77	-	A2/A2	Jerrylee	80 (160)
114	109	83	126	109	115	120	91	110	85	104	AA	-	Karat PP	95
116	117	94	120	111	90	100	88	102	102	97	AA	A1/A2	Lostau-P	80
122	106	104	117	121	101	121	111	108	86	94	AA	A1/A1	One-Red	70
104	87	91	111	106	100	106	117	97	120	110	-	-	Poker Red	70
104	112	96	111	97	99	114	96	100	104	82	BB	A2/A2	Red Mist	69 (140)
129	115	108	123	123	91	113	93	102	113	69	BB	A2A/2	Soko Red	99 (140)
110	120	101	97	114	119	121	100	104	111	100	AB	A1/A2	Step Red	99
113	120	103	107	111	103	113	85	104	116	109	BB	A2/B	Abi Red PP	120
112	112	100	98	118	112	111	88	101	92	99	BB	A2/A2	Almo Red P	79
130	122	116	119	123	106	100	104	108	122	102	AB	A1/A1	Arino Red	85
131	116	116	116	127	111	118	105	114	106	122	AA	-	nowość Avance-Red	140
125	113	102	123	119	115	127	100	108	121	115	BB	A1/A2	Baymax Red	85
119	110	109	105	121	119	111	107	109	111	111	AB	A1/A1	Deep Red P	100 (160)
144	106	108	111	159	128	124	110	112	102	106	AA	A1/A2	Dunboy Red	100
120	116	93	117	121	107	110	100	98	97	105	AB	-	Meruno PP	100 (140)
115	107	110	107	112	109	109	118	113	89	109	-	-	Only One	79
125	128	107	106	127	118	115	100	105	108	118	-	-	nowość Pargo Red	120
120	109	109	115	117	112	125	107	117	116	106	AB	A2/A2	Pasco Red	120
151	109	104	134	155	117	127	110	117	111	111	AB	A1/A2	Solito Red	140
131	115	102	129	125	124	120	101	112	112	117	-	A1/A1	Spark Red	140
116	118	109	98	119	115	105	97	104	114	105	AA	A2/A2	Star Red P	85
130	105	98	133	124	109	128	108	111	120	110	BB	A1/A2	Stern Red	120



Wycena kwiecień 2019 (ceny obowiązują od 01.05.2019)							Indeksy produkcyjne				
Nazwa	TPI	PF	Reg-Nr	Pochodzenie	RZG	RZM	Mleko kg	Tłuszcz %	Tłuszcz kg	Białko %	Białko kg
<b>Rasa Polska HF odmiana Czarno-biała - wycena genomiczna</b>											
Antek	-	130	LUX 000599442978	Apoll P x AltaOak x Bookem	131	133	1930	-0,35	36	-0,13	49
Backstage	-	143	DEU 000359296703	Battlecry x Boss x Maxim	146	136	1051	0,13	54	0,13	48
Ballman	2605	153	USA 003130915920	Bandares x Belinda x Jacey	146	134	730	0,36	64	0,14	38
Barkeeper	-	152	DEU 000122212334	Battlecry x Galaxy x Beacon	153	143	676	0,51	78	0,28	50
Bestday	-	144	DEU 000359235304	Bestboss X Balisto x Emerald	151	144	1407	0,07	63	0,12	60
Bossano	-	136	DEU 000359037865	Battlecry x Galaxy x Beacon	140	135	1335	0,04	56	0	44
Extremo	-	146	DEU 000357995972	Extreme x Fanatic x Goldday	141	132	1544	-0,25	34	-0,02	49
Fabulus	-	150	DEU 000770405808	Flattop x Balisto x Sudan	151	147	611	0,77	100	0,28	48
Flicflac	-	146	DEU 000122048950	Flattop x Balisto x Bakombre	132	122	334	0,38	50	0,1	20
Gamboa	-	145	DEU 000123031041	Gymnast x Lobach x Suran	149	147	1780	-0,01	68	0,04	64
Garido	-	149	DEU 000122629481	Gymnast x Penley x Boss	156	148	1576	0,22	86	0,03	56
Gin Tonic	-	151	DEU 000360215365	Gymnast x Shep x Balisto	157	148	1584	0,16	79	0,06	59
Goodlife <i>nowość</i>	-	156	DEU 000540402386	Gordon x Missouri x Smurf	156	141	1169	0,2	67	0,13	52
Greatboy	-	149	DEU 000360558209	Gymnast x Balisto x Numero Uno	158	138	1051	0,21	63	0,12	48
Gywer RDC	-	150	DEU 000360324663	Gym,nast. X Lobach x Snow RF	163	148	2187	-0,18	66	-0,05	67
Igedo	-	138	DEU 001405153825	Icane x Bynke x Planet	143	127	1056	-0,01	40	0	35
Imano <i>nowość</i>	-	144	DEU 000360243452	Imax x Kooper x Maurice	158	147	1491	0,25	85	0,04	54
Intercity	-	154	DEU 000360044741	Imax x Doorsopen x Balisto	160	142	1916	-0,08	66	-0,1	53
Jameson	-	149	NLD 000750760885	Jetset x Balisto x Man-O-Man	151	136	1040	0,11	52	0,14	49
Keith	-	154	DEU 000359556232	Kerrigan x Balisto x Gold Chip	153	143	1603	-0,03	59	0,05	58
Kendrick	-	144	DEU 000359223487	Kerrigan x Commander x Pioneer	143	131	1450	-0,11	45	-0,06	42
Kingman	2378	139	NLD 000920855490	Kingboy x Gerard x Shottle	136	124	1418	-0,09	46	-0,19	26
Labos	-	134	DEU 000359223610	Lighter x Tribune x Headliner	138	133	1258	-0,05	43	0,03	45
Lenovo <i>nowość</i>	2808	155	DEU 001404580609	Legendary x Josuper x Mogul	155	154	1802	0,25	98	0,02	62
Level One	-	154	USA 003132923846	Legendary x Josuper x McCutchen	156	144	1903	-0,02	72	-0,07	55
Lightstar	-	144	DEU 000122629390	Lighter x Model x Goldday	150	140	1350	0,18	72	0,02	47
Madalin P	-	139	DEU 000360266580	Mission P x Icone x Shotglass	147	140	960	0,36	75	0,13	45
Makari PP	-	139	DEU 000951596685	Mission P x Style P x Daddy	140	133	1801	-0,27	40	-0,12	47
Malinus	-	141	DNK 002371402918	Modeco x Balisto x Snowman	144	142	1914	-0,19	54	-0,03	60
Manoso	-	138	DEU 001267420197	Mr Max Fanatic x Borsati	148	144	2501	-0,32	60	-0,18	62
Miko <i>nowość</i>	-	146	DEU 001263544264	Milord x Mr Max x Fanatic	144	135	1716	-0,2	45	-0,07	49
Perin	-	135	DEU 000358241745	Penley x Frisco x Goldday	135	132	1231	0,01	49	0,01	42
Sandor	-	144	DNK 00000257842	Supershot x Epic x Massey	139	125	767	0,02	32	0,1	35
Satisfy	-	140	DEU 000358235544	Slate x Supersire x Bookem	130	132	589	0,38	61	0,17	36
Savio <i>nowość</i>	-	149	DEU 001261455173	Salvatore x Yoder x Numero Uno	153	142	1672	0,08	74	-0,04	51
Semino	-	148	DEU 001501387474	Silver x Balisto x Numero Uno	152	146	1137	0,31	77	0,17	56
Senetto	-	147	LUX 000799563458	Superhero x Silver x AltaOak	146	136	1682	-0,1	55	-0,09	47
Sidon	-	143	NLD 000887066810	Supershot x Snowman x Shottle	141	138	1677	-0,1	54	-0,03	52
Starello	-	151	DEU 000122629464	Styx x Galaxy x Beacon	151	133	1323	-0,04	48	-0,01	43
Sumerlake	-	149	NLD 000872871665	DG Charley x Balisto x Mogul	164	155	1567	0,4	105	0,09	61
Superday <i>nowość</i>	2822	148	USA 003143553039	Superhero X Rubicon X AltaOak	155	153	1900	0,11	87	0,03	66
Supercup	-	146	DEU 000359171040	Shep x Balisto x Numero Uno	156	149	1673	0,05	71	0,09	65
Superjet	-	154	DEU 000360157710	Superhero x Balisto x Numero Uno	153	139	577	0,54	76	0,24	42
Topmodel	-	156	DEU 001405290977	Topshot x Silver x Supersire	158	156	1273	0,51	105	0,2	64
Topstone <i>nowość</i>	2732	155	NLD 000715952290	Topshot x Rubicon x Aikman	158	146	1680	0,1	77	0,01	57
Tosco	-	148	NLD 000685695296	Topshot x Rubicon x Jabir	152	140	743	0,54	83	0,16	41
Zevon P	-	135	DEU 000666696272	Zumba x Lexor x Domain	133	123	1182	-0,16	30	-0,06	33



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		
112	111	97	102	117	104	109	93	104	98	107	-	-	Antek	59
121	107	102	119	118	119	121	101	107	94	113	AB	A1/A2	Backstage	90
114	104	101	102	121	111	124	125	108	107	128	BB	A1/A2	Ballman	100
124	116	105	116	121	122	125	102	110	83	120	AB	A2/A2	Barkeeper	100
124	113	104	110	128	120	121	97	105	102	103	AA	A2/A2	Bestday	100
123	117	105	120	116	112	116	95	106	91	105	AB	A2/A2	Bossano	100 (140)
121	118	102	112	120	117	116	111	110	108	113		A1/A2	Extremo	100
108	96	101	99	115	127	120	100	108	109	116	AB	A2/A2	Fabulus	100
118	101	105	103	126	118	117	106	110	104	122	AB	A2/A2	Flicflac	95
132	112	119	116	129	111	108	99	104	101	109	AB	-	Gamboa	120
133	106	113	120	133	113	117	110	112	105	128	-	-	Garido	120
119	102	119	114	112	126	126	110	117	99	117	AA	A2/A2	Gin Tonic	100
119	109	105	109	120	128	131	115	117	107	119	AB	-	nowość Goodlife	140
132	106	100	116	140	121	134	119	117	106	116	AB	A2/A2	Greatboy	200
133	107	115	120	131	119	128	120	118	114	118	AA	A1/A2	Gywer RDC	200
122	106	95	115	128	118	125	118	115	116	112	AA	-	Igedo	69
121	97	99	111	127	115	131	109	112	106	118	AA	-	nowość Imano	140
126	98	111	106	133	133	134	115	115	106	114	AB	A1/A2	Intercity	140
134	103	106	116	141	120	131	95	115	110	105	AA	A2/A2	Jameson	100
126	116	119	114	119	118	129	101	112	97	122	AA	A1/A2	Keith	100
137	112	109	117	140	103	121	104	103	101	117	AA	A1/A1	Kendrick	100
126	104	114	107	130	118	116	115	109	104	118	BB	A2/A2	Kingman	90
130	119	109	113	131	97	116	100	110	103	106	AB	-	Labos	69
114	107	110	106	112	105	120	107	108	101	120	-	-	nowość Lenovo	200
119	108	114	107	116	122	131	113	111	94	120	-	A2/B	Level One	120
118	112	106	116	113	104	123	124	108	94	119	AB	A1/A2	Lightstar	120
114	105	98	113	114	115	119	109	107	100	115	AB	-	Madalin P	100 (140)
114	114	92	113	114	114	119	105	107	104	116	BB	-	Makari PP	100 (140)
134	115	107	124	131	98	110	92	99	99	103	-	-	Malinus	90 (140)
125	110	109	125	116	109	113	101	110	112	109	-	-	Manoso	70
134	120	97	123	135	115	111	105	113	109	104	-	-	nowość Miko	100
106	99	100	109	105	108	111	110	113	110	102	AB	A2/A2	Perin	80 (140)
118	92	110	102	124	119	127	111	112	107	118	AB	A2/A2	Sandor	70
119	107	115	108	117	105	104	88	96	96	113	-	A1/A1	Satisfy	90 (140)
127	107	106	126	121	112	121	111	110	101	125	AB	-	nowość Savio	120
124	105	108	110	127	117	123	97	104	93	113	AB	A2/A2	Semino	80 (140)
127	107	115	113	126	118	120	108	112	100	117	-	-	Senetto	80
121	107	107	116	117	100	114	98	104	108	108	AB	-	Sidon	69
127	103	98	126	125	122	128	116	112	107	119	BB	-	Starello	120
115	96	107	116	112	134	127	103	116	112	117	AB	A1/A2	Sumerlake	120
120	113	107	117	114	111	115	103	107	97	113	-	-	nowość Superday	250
111	111	106	104	111	117	133	105	115	99	116	BB	A2/A2	Supercup	100
124	111	114	111	122	125	129	112	114	104	111	BB	A1/A2	Superjet	120
123	114	114	106	124	117	115	106	110	101	120	BB	A2/A2	Topmodel	140
119	97	116	111	116	122	130	115	116	100	119	-	-	nowość Topstone	130
121	94	102	122	119	114	124	113	117	118	119	-	-	Tosco	120
111	102	103	101	115	122	117	113	110	118	115	AB	-	Zevon P	60

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

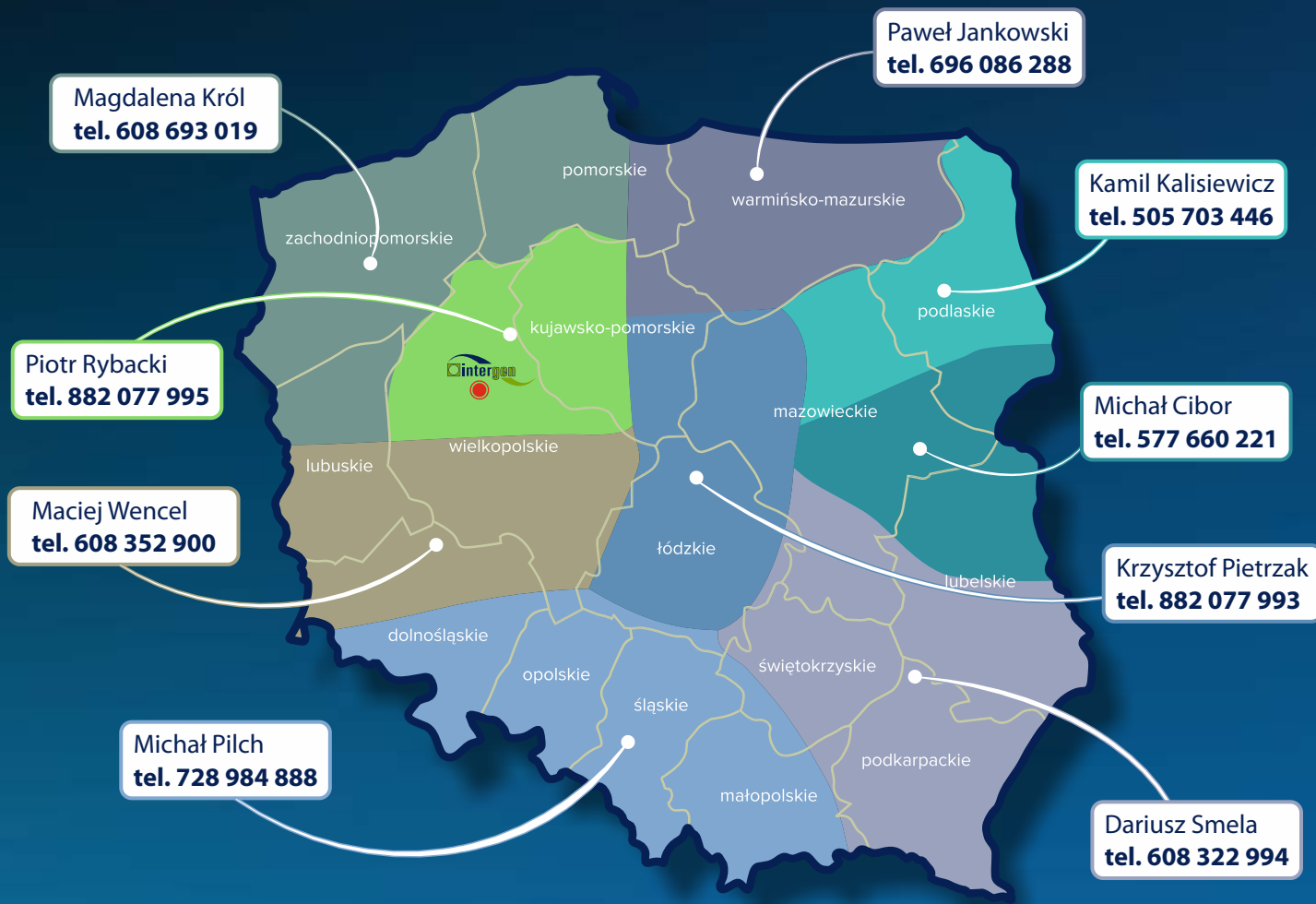




**Intergen Sp. z o.o.**  
Skierszewe 22B  
62-200 Gniezno  
tel.: 61 426 00 25  
fax: 61 426 00 65

**www.intergen.com.pl**  
biuro@intergen.com.pl

## Regionalni przedstawiciele handlowi



**10 lat**  
**2009-2019**