

# KATALOG BUHAJÓW

Wiosna 2023



Polska



## SPIS TREŚCI

	NAZWA	NUMER		NAZWA	NUMER
35	ACHIEVER	US3128557482	37	HORTON	US3210133149
15	ADOBE	US3149934742	30	HUNTSVILLE	US3210133210
17	ANTON	US3234522808	29	ICEAGE	US3222038003
13	AUGUST	US3210133228	44	IMPERIAL	US3210132820
29	AUTHENTIC	US3222037735	34	KASHI	US3150687414
16	AVON	US3230985891	41	KEEVA	US3204165098
5	BILLBOARD	US3237169566	6	LEEDS	US3234522776
20	BILLY	US3145288698	19	LEO	US3238258390
30	BONDS	US3207772207	21	MAMMOTH-P	US3127591433
32	BOVEC50	US3216859571	10	MATCHA-P	US3224809791
46	BOYD	US3141494264	22	MEGASTAR	NL718518297
31	BUTCH	US3213241707	24	MELBY-P	US3224809715
16	CABBIE	US3239496430	33	MENTOR	US3141494481
27	CAMINO	US3127591323	34	MONTREAL	US3146922986
8	CASH	US3234522826	36	ORTHILD	IT36990601858
42	CECIL	US3204165000	51	OTEZLA-P*RC	US3214292573
38	CHALET	US3204165191	41	PATEK	IT17992074011
12	CHIP	NL763509222	38	PLOVER	US3222038072
40	CIRCA	US3205027131	49	RADAR	US3200003785
39	CITIZEN	US3127590901	37	RADLEY	US3146184829
11	DAGWOOD	DE0667703420	14	REVIVAL	US3238258353
45	DARBEE	US3200815645	49	ROLEX	CA13615920
28	DAVID	DE0956066869	27	RORY	US3208037405
43	DENBY	DE0956066794	53	RUBELS RED	NL679520401
33	DEWEY	US3140239392	52	RYDER RED	NL571815588
18	DOBSKIE-P	US3237169635	47	SABER	US3137794590
48	DOZER	US3208782501	20	SENSATION	US3218556258
44	DULUTH	US3149432290	47	SEVILLE	US3134408139
52	ELEVATED-RED	UK364737603817	24	SKEET	US3216859391
22	ELON	UK954082151751	53	SKYLINE-RED	US3206094557
50	FITTERS CHOICE	US3204593881	46	SPECTRE	US3130010295
43	GALILEO	US3201862905	32	STEVE	DE0541583224
36	GATEWAY	US3204165040	50	SUMMERFEST	CA13114881
9	GENIUS	US3231545259	51	SUNSTAR-P-RED	NL740221567
18	GENTRY	US3238258993	17	TETRUS	US3231545410
39	GLACIER	US3216859563	48	THE ALPS	FR2934800383
23	GREAT	NL716137083	26	TYCE	US3232048126
35	HALSTEAD	US3210132966	21	UPBEAT	US3230986108
45	HENNING	US3150607567	42	UTAH	US3142332738
15	HEXAGON	US3238258763	25	VARSITY	US3222037700
31	HIGHTOWER	US3127591289	7	VENOM	US3215005973
28	HILLTOP	US3218350947	26	VERMONT	US3222037906
40	HOME	DE0540355379	25	WEBSITE	US3236339652
19	HOPPER	US3238220465	23	ZAZ	NL577621671



Buhaj poprawiający opłacalność produkcji przez redukcję kosztów NMS > +700



Buhaj dający łatwe porody



Król płodności, czyli buhaj z 4 lub 5 gwiazdkami w rankingu RWD (indeksu płodności buhajów przedstawiającego rzeczywiste wyniki uzyskiwane przez producentów bydła mlecznego)



Beta kazeina w układzie genów A2A2



Kappa kazeina w układzie genów BB



AHI ABS Indeks Zdrowia (indeks ekonomiczny, na który składa się 8 cech zdrowotnych mających największy wpływ na opłacalność produkcji)



Buhaj idealny przy robotach udojowych przekazujący córkom odpowiednią długość i ustawienie strzyków oraz odpowiednią szybkość doju



Nasienie seksowane

Transitionright - Indeks oparty na danych zebranych w ABS Real World Data, który pozwala w sposób strategiczny wybierać ojców z puli ABS, aby wzmacniać zdrowotność stada w okresie przejściowym dzięki genetyce



Polska

# BUHAJE

A2A2- BETA-KAZEINA  
W UKŁADZIE GENÓW A2/A2

A2A2

NUMER	NAZWA	NMS	PI	MLEKO	BIĄŁKO	TŁUSZCZ %	KAPPA-KAZE	BETA-KAZEINA
29HO20839	BILLBOARD	+1208	+3122	+2065	+0,07	+1,11	BB	A2/A2
29HO20684	LEEDS	+1308	+3107	+2273	+0,02	+1,10	BB	A2/A2
29HO20564	VENOM	+1259	+3079	+2325	+0,02	+0,09	AB	A2/A2
29HO20775	CASH	+1240	+3072	+505	+1,13	+4,46	AB	A2/A2
29HO20569	MATCHA-P	+1143	+3052	+1011	+0,07	+3,35	AB	A2/A2
29HO20351	CHIP	+1138	+3033	+1908	+0,05	+1,18	AB	A2/A2
29HO20670	REVIVAL	+1150	+3028	+1247	+0,07	+2,26	BB	A2/A2
94HO20822	HEXAGON	+1008	+3025	+843	+1,12	+2,20	BB	A2/A2
29HO19825	ADOBE	+1063	+3019	+2396	+0,03	-0,04	AA	A2/A2
29HO20735	CABBIE	+1113	+3011	+1276	+0,05	+2,21	BB	A2/A2
29HO20743	ANTON	+1157	+3007	+874	+0,09	+2,24	AB	A2/A2
29HO20748	TETRUS	+1150	+3004	+897	+1,12	+2,28	BB	A2/A2
29HO20902	GENTRY	+1049	+3003	+1511	+0,05	+1,11	BB	A2/A2
29HO20873	DOBSKIE-P	+1129	+2998	+1004	+0,08	+2,23	BB	A2/A2
29HO20718	HOPPER	+1075	+2988	+1001	+0,08	+3,34	BB	A2/A2
29HO20693	LEO	+1132	+2984	+1209	+0,07	+2,24	BB	A2/A2
29HO18906	BILLY	+1258	+2983	+1508	+1,11	+3,34	AB	A2/A2
29HO20659	SENSATION	+1034	+2977	+1181	+0,04	+1,19	AB	A2/A2
29HO20661	UPBEAT	+1087	+2975	+1240	+0,06	+2,27	AB	A2/A2
29HO20548	MAMMOTH-P	+992	+2954	+468	+1,10	+3,33	AB	A2/A2
29HO20285	ELON	+1045	+2947	+732	+1,12	+2,27	AA	A2/A2
94HO20632	DOZER	+853	+2917	+874	+0,07	+2,27	AB	A2/A2
29HO19769	SKEET	+1045	+2913	+1674	+0,01	+1,14	AB	A2/A2
29HO20539	MELBY-P	+955	+2910	+703	+0,09	+2,25	AA	A2/A2
29HO20813	WEBSITE	+1054	+2903	+1190	+0,08	+2,23	BB	A2/A2
29HO19976	VERMONT	+967	+2896	+1477	+0,00	+1,18	AA	A2/A2
29HO19926	CAMINO	+940	+2871	+1421	+0,03	+1,18	BB	A2/A2
29HO19815	HILLTOP	+854	+2852	+441	+0,05	+2,28	BB	A2/A2
29HO19658	HUNTSVILLE	+823	+2829	+878	+0,05	+2,26	BB	A2/A2
29HO20298	SUNSTAR-P-RED	+875	+2823	+1839	+0,01	-0,04	AB	A2/A2
29HO19853	HIGHTOWER	+905	+2818	+1123	+0,06	+1,14	BB	A2/A2
29HO19727	BUTCH	+812	+2817	+187	+1,11	+3,34	BB	A2/A2
29HO19854	BOVEC50	+826	+2815	+747	+0,09	+1,15	BB	A2/A2
29HO20297	STEVE	+757	+2814	+1799	-0,03	+0,00	AA	A2/A2
29HO19956	OTEZLA-P*RC	+888	+2799	+1286	+0,01	+1,10	AB	A2/A2
29HO19468	KASHI	+813	+2798	+1151	+1,10	+1,13	BB	A2/A2
29HO18296	ACHIEVER	+965	+2792	+74	+0,09	+4,41	BB	A2/A2
29HO19551	HALSTEAD	+877	+2792	+607	+0,04	+2,24	AB	A2/A2
29HO19363	GATEWAY	+835	+2788	+1374	+0,06	+0,02	BB	A2/A2
29HO19049	RADLEY	+788	+2784	+1698	+0,05	+0,01	BB	A2/A2
29HO19623	HORTON	+825	+2777	+1432	+0,00	+1,12	AB	A2/A2
29HO19909	PLOVER	+817	+2774	+1981	+0,00	+0,01	AB	A2/A2
29HO19347	CHALET	+808	+2765	+743	+1,10	+2,22	BB	A2/A2
29HO19848	GLACIER	+834	+2751	+428	+0,09	+3,31	BB	A2/A2
29HO20202	ELEVATED-RED	+768	+2745	+1040	+0,04	+0,05	AB	A2/A2
29HO19380	KEEVA	+890	+2734	+1345	+0,05	+0,08	BB	A2/A2
29HO19503	PATEK	+750	+2713	+1568	+0,05	-0,02	AB	A2/A2
29HO18857	UTAH	+721	+2713	+738	+0,04	+2,28	BB	A2/A2
29HO19350	CECIL	+874	+2711	+1426	+0,04	+0,08	AB	A2/A2
29HO20147	DENBY	+742	+2710	+290	+0,07	+2,25	AB	A2/A2
29HO19316	GALILEO	+771	+2707	+838	+0,04	+1,18	AB	A2/A2
29HO19495	IMPERIAL	+763	+2705	+1177	+0,05	+1,14	AB	A2/A2
94HO20248	THE ALPS	+376	+2659	+741	+0,04	+0,05	AB	A2/A2
29HO19405	DARBEE	+688	+2653	+1283	+0,09	+0,00	BB	A2/A2
29HO18208	SPECTRE	+750	+2645	+1274	+0,03	+2,22	AB	A2/A2
94HO19988	ROLEX	+430	+2617	+885	+0,04	+0,06	AB	A2/A2
94HO19766	FITTERS CHOICE	+139	+2452	+521	+0,02	-0,02	BB	A2/A2
94HO19370	SUMMERFEST	+222	+2344	+504	+0,02	-0,02	AB	A2/A2

# TESTY GENOMICZNE BYDŁA ABS POLSKA



## Podstawowe informacje o testach:

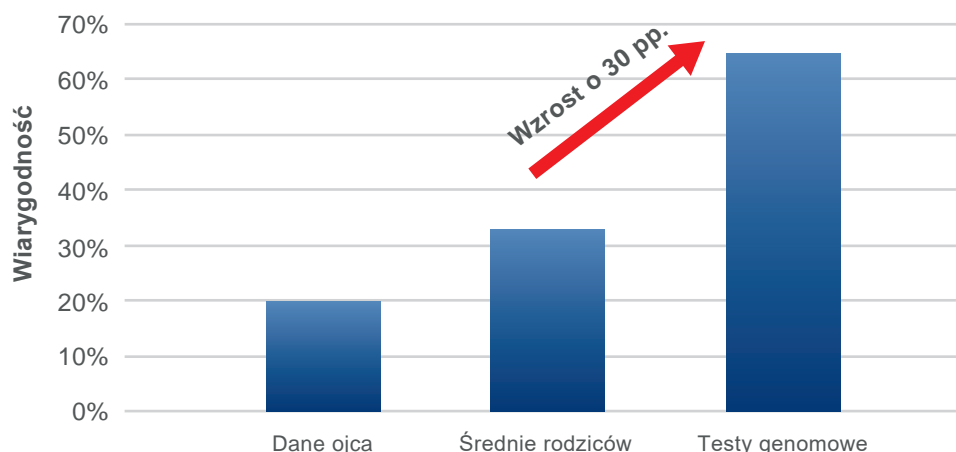
- ▶ Testy obejmują następujące rasy bydła: Holsztyńsko-Fryzyjska, Brown Swiss, Jersey (min. 87% czystości rasy).  
Możliwe są również testy mieszanców międzyrasowych.
- ▶ Ewaluacja wyniku przy wsparciu CDCB (Council of Dairy Cattle Breeding), organizację, która posiada największą na świecie bazę genotypów bydła (ok. 7 mln danych). Tak duża baza danych gwarantuje wysoką wiarygodność wyników testów.
- ▶ GGP 65K Chip- mikromacierz wysokiej gęstości, zdolna do jednoczesnego genotypowania setek tysięcy SNP-ów.  
Wysoka gęstość przekłada się na wyższą wiarygodność wyniku.
- ▶ 50 cech sprawdzanych w teście.
- ▶ Czas oczekiwania na wynik to średnio 3-4 tygodnie.
- ▶ Możliwość wykonania testu buhaja.
- ▶ Obora nie musi znajdować się pod kontrolą użytkowości mlecznej.
- ▶ Rodowód zwierzęcia nie musi być znany.
- ▶ Możliwe wykonanie testu dla zwierząt pochodzących z krycia naturalnego.

## Jak tworzy się postęp genetyczny?

$$\Delta G/\text{rok} = \frac{\text{Intensywność selekcji} \times \text{Dokładność oceny} \times \text{Wariancja genetyczna}}{\text{Odstęp pokoleń}}$$



## Wiarygodność decyzji selekcyjnych



Dane, na podstawie których podejmujemy decyzje hodowlane, mogą mieć różne poziomy wiarygodności. Testy genomowe dostarczają wielu informacji w połączeniu z wysokim poziomem wiarygodności. A to sprawia, że podejmowane decyzje są bardziej precyzyjne, a postęp hodowlany zdecydowanie szybszy.

# BILLBOARD

29HO20839 Denovo 4275 BILLBOARD-ET 3237169566  
 Urodzony: 24/11/2021 NA aAa | aAa | EFI: 10.0%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia

NOWOŚĆ

ELITE  
SIRE



Babka: Genosource Ncap 22267-ET VG-88



Babka ze strony ojca: Kings-Ransom R Dontryathome VG-85



Prababka ze strony ojca: Kings-Ransom M Delicious-ET VG-85

R: DUFFY x GUZMAN x NIGHTCAP  
 O: Kings-Ransom Duffy-ET 3208834966  
 M: Genosource Bambi 48335 3216670421 GP-83  
 prod: b. d.

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3122
<b>Mleko</b>	+2065	%	Rel
<b>Białko</b>	+85	+0.07	80
<b>Tłuszcz</b>	+112	+0.11	79
<b>Net Merit</b>	+1208	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+1225	Żywotność	+2.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.8%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 74% Rel.	HCR: +1,6	CCR: +0,6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.79	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6,3	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.06		
Indeks wymienia	1.00		
Indeks nóg i racic	-0.12		
Indeks kłody	0.62		
Wzrost	0.77 WYSOKI		
Kaliber	0.85 MOCNY		
Głębokość	0.55 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.84 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.55 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.06 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.32 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.33 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.28 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.05 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.57 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.42 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.53 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.03 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.05 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.59 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.85 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.34 KRÓTKIE		

# LEEDS

29HO20684 Denovo 2776 LEEDS-ET 3234522776  
 Urodzony: 14/7/2021 NA aAa | aAa 2 4 3 DMS | EFI: 10.8%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



**ELITE  
SIRE**

Babka: De-Su Frazzled 6984-ET GP-84



Prababka: De-Su Delta 4900-ET EX-90

**R:** LAKER x BILLY x FRAZZLED  
**O:** Sire: Sandy-Valley Laker-ET 3209481114  
**M:** Dam: Denovo Billy 580-ET 3204166117  
**prod:** b. d.

CDCB 04/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +3107
<b>Mleko</b>	+2273	%	Rel
<b>Białko</b>	+77	+0.02	79
<b>Tłuszcz</b>	+117	+0.10	79
<b>Net Merit</b>	+1308	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+1317	Żywotność	+4,1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.2 74% Rel.	HCR: +2.9	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.77	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.9	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.44		
Indeks wymienia	0.77		
Indeks nóg i racic	-0.08		
Indeks kłody	-1.46		
Wzrost	0.02 WYSOKI		
Kaliber	-0.80 SŁABY		
Głębokość	-0.32 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.64 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.50 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-0.55 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	1.30 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.40 IKROWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.84 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.13 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.42 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.28 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.38 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.09 MOCNE		
Głębokość wym.	0.03 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.87 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.72 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.71 KRÓTKIE		



4. pokolenie linia żeńska: De-Su Supersire 3349-ET VG-86

# VENOM

29HO20564 Level-Plain VENOM-ET 3215005973  
 Urodzony: 24/3/2021 NA aAa | aAa 3 4 2 DMS | EFI: 10.5%  
 Hodowca: Keith A. Nettekoven, Menasha, WI

ELITE  
SIRE



Pełna siostra matki: Level-Plain Acura Vent-ET GP-83



Pełna siostra matki: Level-Plain Acura Vent-ET GP-83

**R:** BONAFIDE x ACURA x ACHIEVER  
**O:** Sire: Denovo 15975 Bonafide-ET 3204165213  
**M:** Dam: Level-Plain Acura Vibe-ET 3209365461 VG-85  
**prod:** b. d.

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3079
<b>Mleko</b>	+2325	%	Rel
<b>Białko</b>	+77	+0.02	80
<b>Tłuszcz</b>	+117	+0.09	80
<b>Net Merit</b>	+1259	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+1256	Żywność	+3.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	76% Rel.	55 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	65% Rel.	55 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.1%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.4 74% Rel.	HCR: +3.2	CCR: +0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.2	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:	★★		545 Obs.
HA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.13		
Indeks wymienia	0.19		
Indeks nóg i racic	0.30		
Indeks kłody	-1.91		
Wzrost	-0.82 NISKI		
Kaliber	-1.30 SŁABY		
Głębokość	-0.71 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.39 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.07 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-0.45 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.67 SZABLASTR		
Ustawienie nóg z tyłu	0.10 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-1.05 NISKI		
Nogi i racice - lokomocja	0.21 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.42 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.66 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.96 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.53 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.96 GŁĘBOKI		
Rozmieszcz. strz.	-0.10 ROZBIERŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.52 ROZBIERŻNE		
Długość strz.	-0.08 KRÓTKIE		



Prababka ze strony ojca: ABS 7405 Acapella-ET

NOWOŚĆ

ABS  
**ICON**  
 SIRE



Prababka: Ms Cardigans Js Cashmere-ET VG-85



Babka ze strony ojca: De-Su Frazzled 6984-ET GP-84



4. pokolenie linia żeńska: Larcrest Cardigan-ET VG-86

**R:** HERCULES x BILLY x MEDLEY  
**O:** Denovo 16429 Hercules-ET 3210132938  
**M:** Denovo Billy 670-ET 3204166207 GP-80  
**prod:** b. d.

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3072
<b>Mleko</b>	+505	%	Rel
<b>Białko</b>	+52	+0.13	81
<b>Tłuszcz</b>	+152	+0.46	80
<b>Net Merit</b>	+1240	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+1256	Żywotność	+1.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.5%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	54% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.8 74% Rel.	HCR: +0.9	CCR: +0.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.82	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.7	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	0.24		
Indeks wymienia	0.94		
Indeks nóg i racic	0.12		
Indeks kłody	-1.66		
Wzrost	-0.80 NISKI		
Kaliber	-1.24 SŁABY		
Głębokość	-0.92 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.93 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.51 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.40 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	1.55 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.37 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.99 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.16 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.42 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.22 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.14 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.26 MOCNE		
Głębokość wym.	0.24 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.55 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.55 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.65 KRÓTKIE		



# GENIUS

29HO20836 Pine-Tree GENIUS-ET 3231545259  
 Urodzony: 27/4/2021 NA aAa | EFI: 10.4%  
 Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



Babka: Pine-Tree Era Achie 7593-ET GP-82

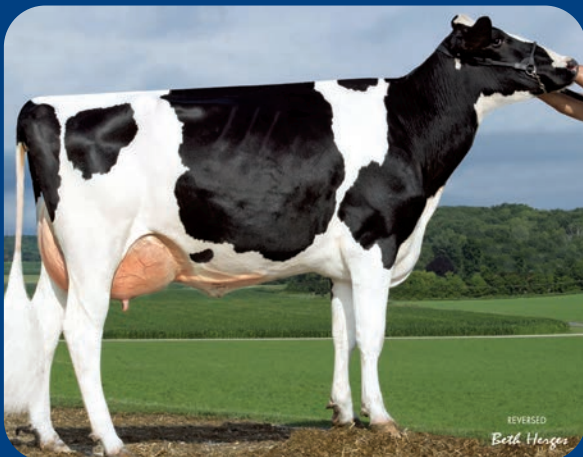


AHI  
106

**Sexcel**



Prababka: Sandy-Valley Morgan Era-ET GP-83



4 pokolenie linia żeńska: Sandy-Valley Plane Sapphire VG-87

**R:** GAMEDAY x PURSUIT x ACHIEVER  
**O:** Rmd-Dotterer Ssi Gameday-ET 3205704153  
**M:** Pine-Tree 7593 Purs 8418-ET 3150675490 GP-83  
**prod:** b. d.

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3056
<b>Mleko</b>	+716	%	Rel
<b>Białko</b>	+43	+0.07	80
<b>Tłuszcz</b>	+119	+0.32	80
<b>Net Merit</b>	+1098	Kappa kazeina	AA
<b>Cheese Merit</b>	+1116	Żywotność	+1.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.4%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.6%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.9%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.2 74% Rel.	HCR: +2.6	CCR: +2.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.69	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.5	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.85		
Indeks wymienia	1.64		
Indeks nóg i racic	0.36		
Indeks kłody	-0.65		
Wzrost	1.09 WYSOKI		
Kaliber	-0.10 SŁABY		
Głębokość	0.20 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.32 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.47 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.46 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.21 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.41 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.20 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.68 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.46 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.35 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.56 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.86 MOCNE		
Głębokość wym.	1.11 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.12 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.21 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.11 KRÓTKIE		

# MATCHA-P

29HO20569 Winstar MATCHA-P-ET 3224809791  
 Urodzony: 17/3/2021 PC | aAa 3 4 2 | EFl: 10.2%  
 Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



Prababka: Peak Marq Rub 60224-ET VG-85



Babka ze strony ojca: Winstar Windfall 4539-ET EX-90



Ojciec: 29HO19518 Winstar MENDEL-P-ET

**R:** MENDEL-P x VENTURE x MEDLEY  
**O:** Winstar Mendel-P-ET 3208037185  
**M:** Winstar Venture 6356-ET 3210555052 GP-80  
**prod:** b. d.

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3052
<b>Mleko</b>	+1011	%	Rel
<b>Białko</b>	+51	+0.07	80
<b>Tłuszcz</b>	+141	+0.35	80
<b>Net Merit</b>	+1143	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+1155	Żywotność	+1.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.7%	58% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.6 74% Rel.	HCR: +1.9	CCR: +0.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.94	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.4	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%

Typ	0.90	
Indeks wymienia	1.49	
Indeks nóg i racic	-0.02	
Indeks kłody	-1.52	
Wzrost	-0.45 NISKI	
Kaliber	-1.18 SŁABY	
Głębokość	-0.92 PŁYTKI	
Typ mleczny	1.10 LEKKI	
Ustawienie zadu	0.06 SPADZISTY	
Szerokość zadu	0.14 SZEROKI	
Ustawienie nóg z boku	0.76 SZABLASTE	
Ustawienie nóg z tyłu	-0.54 IKSOWATE	
Kąt ustawienia racic	-0.24 PŁASKIE	
Nogi i racice - lokomocja	0.04 WYSOKIE	
Zaw. przed. wym.	1.21 MOCNE	
Zaw. tylne wym.	1.87 WYSOKIE	
Szer. wym. z tyłu	2.13 SZEROKIE	
Wieżadło śr.	0.53 MOCNE	
Głębokość wym.	0.74 PŁYTKIE	
Rozmieszcz. strz.	0.78 ZBIĘŻNE	
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.04 ZBIĘŻNE	
Długość strz.	-1.77 KRÓTKIE	

# DAGWOOD

29HO20294 Ronelee DAGWOOD 667703420  
 Urodzony:13/9/2021 | NA aAa DMS | EFI: 9.4%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



Frank Robinson

6 pokolenie linia żeńska: Ronelee Outside Dabble-ET EX-91



Prababka ze strony ojca: Seagull-Bay Miss America-ET EX-91



Prababka ze strony ojca: Seagull-Bay Miss America-ET EX-91

**R:** MORANTx RENEGADE x LEGENDARY  
**O:** Peak Morant-ET 3149335089  
**M:** Ronelee Renegade Amy-ET 144803503 G-77  
**prod:** b. d.

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3044
<b>Mleko</b>	+1305	%	Rel
<b>Białko</b>	+64	+0.08	81
<b>Tłuszcz</b>	+86	+0.12	81
<b>Net Merit</b>	<b>+1036</b>	Kappa kazeina	AA
<b>Cheese Merit</b>	+1055	Żywność	+2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.5 75% Rel.	HCR: +2.0	CCR: +2.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.71	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.8	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.11		
Indeks wymienia	1.22		
Indeks nóg i racic	1.22		
Indeks kłody	-0.11		
Wzrost	0.38 WYSOKI		
Kaliber	0.08 MOCNY		
Głębokość	0.05 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.50 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.88 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.15 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.18 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.21 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.60 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.25 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.63 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.79 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.35 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.08 MOCNE		
Głębokość wym.	0.95 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.28 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.12 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.23 KRÓTKIE		

# CHIP

29HO20351 Hul-Stein CHIP 763509222  
 Urodzony: 26/10/2021 NA aAa | EFI: 10.7%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



Jane Steel

29HO20351-Hul-Stein CHIP-14m-cy



Babka ze strony ojca: De-Su Lopez 6771-ET GP-83



4. pokolenie linia żeńska: Anderstrup DG Calico VG86

**R:** ALADDIN x CHARL x JEDI  
**O:** Denovo 16219 Aladdin-ET 3204165457  
**M:** Hul-Stein Buttermilk 621264878  
**prod:** b. d.

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3033
<b>Mleko</b>	+1908	%	Rel
<b>Białko</b>	+73	+0.05	79
<b>Tłuszcz</b>	+128	+0.18	79
<b>Net Merit</b>	+1138	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+1148	Żywotność	+0.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.1%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	57% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.3 74% Rel.	HCR: +1.6	CCR: +0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.92	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.6	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.74		
Indeks wymienia	0.56		
Indeks nóg i racic	0.04		
Indeks kłody	-0.32		
Wzrost	0.44 WYSOKI		
Kaliber	0.21 MOCNY		
Głębokość	0.54 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.43 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.12 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.35 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.39 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.12 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.15 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.23 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.34 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.01 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.45 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.18 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.19 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.53 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.73 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.46 KRÓTKIE		

\*dostępne także nasienie konwencjonalne

# AUGUST

29HO19664 Denovo 16719 AUGUST-ET 3210133228  
 Urodzony: 29/1/2020 | NA aAa | EFl: 10.5%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia

TOP  
PF



Babka ze strony ojca: Pine-Tree 9882 Prof 7019-ET VG-85



5. pokolenie linia żeńska: De-Su 316-ET VG-88



Prababka ze strony ojca: OCD Supersire 9882-ET VG-86

**R:** ACURA x YODA x FLAGSHIP x KINGBOY  
**O:** Pine-Tree Acura-ET 3142332520  
**M:** Denovo Yoda 8802-ET 3145628375  
**prod:** b. d.

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3031
<b>Mleko</b>	+1189	%	Rel
<b>Białko</b>	+54	+0.06	82
<b>Tłuszcz</b>	+97	+0.18	82
<b>Net Merit</b>	<b>+1030</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+1045	Żywność	+2.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	93% Rel.	633 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	88% Rel.	621 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.0 77% Rel.	HCR: +4.6	CCR: +2.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.79	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.4	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:	★		3482 Obs.
HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.33		
Indeks wymienia	1.87		
Indeks nóg i racic	0.29		
Indeks kłody	-0.12		
Wzrost	0.63 WYSOKI		
Kaliber	0.12 MOCNY		
Głębokość	0.24 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.03 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.26 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.69 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.91 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.21 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.60 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.49 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.76 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.53 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.19 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.10 MOCNE		
Głębokość wym.	1.47 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.35 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.59 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.32 KRÓTKIE		

\*dostępne także nasienie konwencjonalne

# REVIVAL

29HO20670 Denovo 18322 REVIVAL-ET 3238258353  
 Urodzony: 19/7/2021 HH5 aAa | aAa 2 3 1 DMS | EFI: 10.6%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia

NOWOŚĆ

ABS  
**ICON**  
 SIRE



Prababka: ABS 7405 Acapella-ET



Pełna siostra prababki: ABS 7484 Anna-ET VG-85



5. pokolenie linia żeńska: Seagull-Bay Miss America-ET EX-91

**R:** HERCULES x ROWDY x MEDLEY  
**O:** Denovo 16429 Hercules-ET 3210132938  
**M:** Denovo Rowdy 1224 3204166761  
**prod:** b. d.

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3028
<b>Mleko</b>	+1247	%	Rel
<b>Białko</b>	+59	+0.07	80
<b>Tłuszcz</b>	+124	+0.26	80
<b>Net Merit</b>	<b>+1150</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+1166	Żywotność	+2.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.6%	54% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 74% Rel.	<b>HCR: +1,6</b>	<b>CCR: +1.0</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.84	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.9	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	0.87		
Indeks wymienia	1.04		
Indeks nóg i racic	-0.11		
Indeks kłody	-1.07		
Wzrost	-0.32 NISKI		
Kaliber	-0.34 SŁABY		
Głębokość	0.00 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.48 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.42 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.35 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	1.30 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.51 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.38 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.01 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.85 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.37 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.70 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.36 MOCNE		
Głębokość wym.	0.01 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.15 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.46 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.00 DŁUGIE		

# HEXAGON

94HO20822 Denovo 18732 HEXAGON-ET 3238258763  
 Urodzony: 9/11/2021 NA aAa | aAa | EFI: 10.6%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Prababka: Cookiecutter Dta Habitan-ET EX-90

R: GARDNER x ACURA x JARED  
 O: Pine-Tree Gardner-ET 3215069802  
 M: Aot Acura Hastey-ET 3205237175  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3025
<b>Mleko</b>	+843	%	Rel
<b>Białko</b>	+60	+0.12	79
<b>Tłuszcz</b>	+89	+0.20	79
<b>Net Merit</b>	<b>+1008</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+1031	Żywność	+3.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	55% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.1 74% Rel.	HCR: +1.9	CCR: +2.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.83	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.1	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.80		
Indeks wymienia	1.20		
Indeks nóg i racic	0.80		
Indeks kłody	0.18		
Wzrost	1.10 WYSOKI		
Kaliber	0.65 MOCNY		
Głębokość	0.98 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.57 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.13 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.72 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.87 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.64 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.21 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.15 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.33 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.54 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.08 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.85 MOCNE		
Głębokość wym.	0.86 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.88 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.81 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.43 DŁUGIE		

# ADOBE

29HO19825 Plain-Knoll ADOBE-ET 3149934742  
 Urodzony: 22/3/2020 NA aAa | EFI: 10.5%  
 Hodowca: Buschur Dairy Farms, Inc., New Weston, Oh



Babka ze stroj ojca: Pine-Tree Prof 7019-ET VG-86

R: ACURA x RESOLVE x JOSUPER x MOGUL  
 O: Pine-Tree Acura-ET 3142332520  
 M: Plain-Knoll Resolve 1893-ET 3142038527 VG-85 DOM  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3019
<b>Mleko</b>	+2396	%	Rel
<b>Białko</b>	+83	+0.03	83
<b>Tłuszcz</b>	+79	-0.04	83
<b>Net Merit</b>	<b>+1063</b>	Kappa kazeina	AA
<b>Cheese Merit</b>	+1068	Żywność	+3.7
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	89% Rel.	319 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	81% Rel.	305 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.3 78% Rel.	HCR: +2.7	CCR: +0.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.00	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.1	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:	★		1841 Obs.

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.44		
Indeks wymienia	1.36		
Indeks nóg i racic	1.16		
Indeks kłody	-0.74		
Wzrost	-0.08 NISKI		
Kaliber	-0.03 SŁABY		
Głębokość	0.19 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.38 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.23 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.38 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.72 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.09 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.65 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.09 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.24 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.24 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.19 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.30 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.08 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.63 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.46 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.49 KRÓTKIE		

# AVON

29HO20551 Pine-Tree Denovo AVON-ET 3230985891  
 Urodzony: 26/3/2021 NA aAa | aAa | EFI: 10.5%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Prababka: Sandy-Valley Morgan Era-ET GP-83

R: ALADDIN x LEGACY x ACHIEVER  
 O: Denovo 16219 Aladdin-ET 3204165457  
 M: Pine-Tree 7593 Lega 8469-ET 3150675541 GP-83  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3018
<b>Mleko</b>	+774	%	Rel
<b>Białko</b>	+54	+0.10	80
<b>Tłuszcz</b>	+134	+0.36	80
<b>Net Merit</b>	+1203	Kappa kazeina	AE
<b>Cheese Merit</b>	+1225	Żywotność	+1.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.8%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.2%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	57% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.6 74% Rel.	HCR: +3.5	CCR: +0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.76	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.8	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.24		
Indeks wymienia	0.85		
Indeks nóg i racic	0.22		
Indeks kłody	-1.86		
Wzrost	-1.56 NISKI		
Kaliber	-1.38 SŁABY		
Głębokość	-1.23 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.49 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.36 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-1.04 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.06 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.15 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.96 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.06 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.30 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.03 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.81 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.15 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.19 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.45 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.42 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.52 KRÓTKIE		

\*dostępne także nasienie konwencjonalne

# CABBIE

29HO20735 Level-Plain CABBIE-ET 3239496430  
 Urodzony: 10/6/2021 NA aAa | aAa | EFI: 10.4%  
 Hodowca: Keith A. Nettekoven, Menasha, WI



Dziadek ze strony ojca: 29HO18693 ABS CRIMSON-ET

R: CHANDLER x ACURA x ACHIEVER  
 O: Denovo 16241 Chandler-ET 3204165479  
 M: Level-Plain Acura Vibe-ET 3209365461 VG-85  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3011
<b>Mleko</b>	+1276	%	Rel
<b>Białko</b>	+54	+0.05	80
<b>Tłuszcz</b>	+110	+0.21	80
<b>Net Merit</b>	+1113	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+1125	Żywotność	+4.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 74% Rel.	HCR: +3.2	CCR: +1.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.83	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.9	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 104/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.78		
Indeks wymienia	1.02		
Indeks nóg i racic	0.40		
Indeks kłody	-0.76		
Wzrost	-0.49 NISKI		
Kaliber	-0.41 SŁABY		
Głębokość	-0.30 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.68 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.75 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-0.07 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.72 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.28 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.11 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.30 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.00 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.92 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.32 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.31 MOCNE		
Głębokość wym.	0.54 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.06 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.83 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-1.06 KRÓTKIE		



# ANTON

29HO20743 Denovo 2808 ANTON-ET 3234522808  
Urodzony: 1/9/2021 NA aAa | aAa | EFI: 10.6%  
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Prababka: ABS 7405 Acapella-ET

R: ALADDIN x HEROIC x MEDLEY  
O: Denovo 16219 Aladdin-ET 3204165457  
M: Denovo Heroic 1037-ET 3204166574  
prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3007
<b>Mleko</b>	+874	%	Rel
<b>Białko</b>	+52	+0.09	79
<b>Tłuszcz</b>	+103	+0.24	79
<b>Net Merit</b>	<b>+1157</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+1175	Żywność	+4.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.9%	57% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.7 74% Rel.	HCR: +4.0	CCR: +2.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.82	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.9	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23      0 Córek      0 Stad      Wiar. 78%

Typ	0.29			
Indeks wymienia	0.83			
Indeks nóg i racic	0.43			
Indeks kłody	-1.30			
Wzrost	-1.15 NISKI			
Kaliber	-0.98 SŁABY			
Głębokość	-0.96 PŁYTKI			
Typ mleczny	0.35 LEKKI			
Ustawienie zadu	-0.86 UNIESIONY			
Szerokość zadu	-0.53 WĄSKI			
Ustawienie nóg z boku	0.87 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	-0.12 IKSOWATE			
Kąt ustawienia racic	-0.74 PŁASKIE			
Nogi i racice - lokomocja	0.33 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	0.34 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	0.85 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	1.10 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.17 MOCNE			
Głębokość wym.	-0.11 GŁĘBOKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.42 ZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.60 ZBIEŻNE			
Długość strz.	-0.15 KRÓTKIE			

# TETRUS

29HO20748 Pine-Tree TETRUS-ET 3231545410  
Urodzony: 10/9/2021 NA aAa | aAa | EFI: 10.5%  
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Prababka: Pine-Tree 9882 Prof 7019-ET VG-86

R: TENNESSEE x LEGACY x GUARANTEE  
O: Pine-Tree Tennessee-ET 3150687531  
M: Pine-Tree 7739 Lega 8495-ET 3150675567 GP-80  
prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3004
<b>Mleko</b>	+897	%	Rel
<b>Białko</b>	+63	+0.12	80
<b>Tłuszcz</b>	+114	+0.28	80
<b>Net Merit</b>	<b>+1150</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+1176	Żywność	+2.6
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.1%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.1%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.7 74% Rel.	HCR: +2.6	CCR: +0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.74	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.5	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23      0 Córek      0 Stad      Wiar. 79%

Typ	0.34			
Indeks wymienia	0.82			
Indeks nóg i racic	-0.10			
Indeks kłody	-1.62			
Wzrost	-0.83 NISKI			
Kaliber	-1.14 SŁABY			
Głębokość	-0.79 PŁYTKI			
Typ mleczny	0.96 LEKKI			
Ustawienie zadu	-0.38 UNIESIONY			
Szerokość zadu	-0.58 WĄSKI			
Ustawienie nóg z boku	0.04 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	-0.75 IKSOWATE			
Kąt ustawienia racic	-0.45 PŁASKIE			
Nogi i racice - lokomocja	-0.11 NISKIE			
Zaw. przed. wym.	0.48 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	1.01 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	0.97 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.34 MOCNE			
Głębokość wym.	-0.17 GŁĘBOKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.72 ZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.65 ZBIEŻNE			
Długość strz.	0.08 DŁUGIE			

# GENTRY

29HO20902 Denovo 18962 GENTRY-ET 3238258993  
 Urodzony: 8/1/2022 NA aAa DMS | EFI: 10.4%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



R: GARDNER x HONDA x FRAZZLED  
 O: Pine-Tree Gardner-ET 3215069802  
 M: Denovo Honda 51-ET 3204165588 GP-83  
 prod: b. d.



Matka: Denovo Honda 51-ET GP-83

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +3003
<b>Mleko</b>	+1511	%	Rel
<b>Białko</b>	+63	+0.05	80
<b>Tłuszcz</b>	+92	+0.11	80
<b>Net Merit</b>	<b>+1049</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+1063	Żywność	+2.8
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.0 74% Rel.	<b>HCR: +1.6</b>	<b>CCR: +1.4</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.79	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.8	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.36		
Indeks wymienia	1.49		
Indeks nóg i racic	0.30		
Indeks kłody	-0.88		
Wzrost	0.46 WYSOKI		
Kaliber	-0.38 SŁABY		
Głębokość	0.05 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.66 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.09 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.40 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.49 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.14 IKSWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.45 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.64 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.39 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.77 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.99 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.09 MOCNE		
Głębokość wym.	1.10 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.81 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.03 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.39 KRÓTKIE		

# DOBSKIE-P

29HO20873 Denovo 4344 DOBSKIE-P-ET 3237169635  
 Urodzony: 12/12/2021 PC aAa | aAa 4 3 2 DMS | EFI: 10.2%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



R: DUFFY x MONUMENT-P x SPECTRE  
 O: Kings-Ransom Duffy-ET 3208834966  
 M: Denovo Monument-P 1607-ET 3210132416  
 prod: b. d.



5. pokolenie linia żeńska: Des-Y-Gen Planet Silk-ET EX-90

CDCB 04/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2998
<b>Mleko</b>	+1004	%	Rel
<b>Białko</b>	+55	+0.08	79
<b>Tłuszcz</b>	+104	+0.23	79
<b>Net Merit</b>	<b>+1129</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+1147	Żywność	+4.9
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.6%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.4 73% Rel.	<b>HCR: +1.9</b>	<b>CCR: +1.8</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.79	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.4	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	0.73		
Indeks wymienia	0.73		
Indeks nóg i racic	0.73		
Indeks kłody	-0.93		
Wzrost	-0.51 NISKI		
Kaliber	-0.45 SŁABY		
Głębokość	-0.28 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.02 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.04 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.09 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.22 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.63 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.17 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.58 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.70 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.97 WĄSKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.40 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.15 SŁABE		
Głębokość wym.	0.03 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.41 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.19 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.41 DŁUGIE		

# HOPPER

29HO20718 Bomaz HOPPER-ET 3238220465  
Urodzony: 30/7/2021| NA aAa | EFI: 10.5%  
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: Bomaz Topshot 277-ET VG-85

R: HERCULES x ENTITY x ALTATOPSHOT  
O: Denovo 16429 Hercules-ET 3210132938  
M: Bomaz Entity 9121-ET 3208679997 GP-84  
prod: b. d.



CDCB 40/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2988
<b>Mleko</b>	+1001	%	Rel
<b>Białko</b>	+53	+0.08	80
<b>Tłuszcz</b>	+138	+0.34	80
<b>Net Merit</b>	<b>+1075</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+1088	Żywotność	+1.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.3 74% Rel.	HCR: +0.2	CCR: -0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.99	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.2	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	1.16			
Indeks wymienia	1.14			
Indeks nóg i racic	0.21			
Indeks kłody	-0.96			
Wzrost	-0.07 NISKI			
Kaliber	-0.42 SŁABY			
Głębokość	-0.24 PŁYTKI			
Typ mleczny	1.32 LEKKI			
Ustawienie zadu	-0.39 UNIESIONY			
Szerokość zadu	-0.02 WĄSKI			
Ustawienie nóg z boku	1.15 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	-0.30 IKSOWATE			
Kąt ustawienia racic	-0.15 PŁASKIE			
Nogi i racice - lokomocja	0.31 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	1.20 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	1.32 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	1.53 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.30 MOCNE			
Głębokość wym.	0.72 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.53 ZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.47 ZBIEŻNE			
Długość strz.	-0.54 KRÓTKIE			

# LEO

29HO20693 Cherrypencol Denovo LEO-ET 3238258390  
Urodzony: 31/7/2021 NA aAa | aAa 2 4 3 DMS | EFI: 10.5%  
Bred by: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Prababka: Cherry-Acres Jedi Lauri-ET VG-85

R: TENNESSEE x LEGACY x ROLAN  
O: Pine-Tree Tennessee-ET 3150687531  
M: Cherrypencol L Lee-ET 3208410629  
prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2984
<b>Mleko</b>	+1209	%	Rel
<b>Białko</b>	+58	+0.07	79
<b>Tłuszcz</b>	+116	+0.24	79
<b>Net Merit</b>	<b>+1132</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+1155	Żywotność	+1.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.0%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.6 74% Rel.	HCR: +1.8	CCR: +0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.70	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.3	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	0.56			
Indeks wymienia	1.33			
Indeks nóg i racic	-0.41			
Indeks kłody	-1.58			
Wzrost	-1.13 NISKI			
Kaliber	-1.37 SŁABY			
Głębokość	-1.19 PŁYTKI			
Typ mleczny	0.36 LEKKI			
Ustawienie zadu	-1.58 UNIESIONY			
Szerokość zadu	-0.38 WĄSKI			
Ustawienie nóg z boku	0.40 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	-1.18 IKSOWATE			
Kąt ustawienia racic	-0.25 PŁASKIE			
Nogi i racice - lokomocja	-0.47 NISKIE			
Zaw. przed. wym.	1.39 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	1.54 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	0.93 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.22 MOCNE			
Głębokość wym.	0.74 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.27 ZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.24 ZBIEŻNE			
Długość strz.	0.38 DŁUGIE			

# BILLY

29HO18906 Mr Ri-Val-Re Free BILLY-ET 3145288698  
 Urodzony: 8/8/2017 NA aAa | aAa | EFI: 10.5%  
 Hodowca: Jerry I Jorgensen & Faria Brothers Dairy, Webberville, MI

WYCENIONY

ABS  
**ICON**  
 SIRE

TOP  
 100  
 TPI



Córcia: Denovo Billy 759-ET

R: ACHIEVER x RUBICON x ALTAOAK x ROBUST  
 O: Abs Achiever-ET 3128557482  
 M: Endco Rubicon Countess-ET 3125945463 GP-83  
 prod: b. d.



IB-M/USA 04/23	Córek 2999	Stad 280	TPI® +2983
<b>Mleko</b>	+1508	%	Rel
<b>Białko</b>	+80	+0.11	99
<b>Tłuszcz</b>	+158	+0.34	99
<b>Net Merit</b>	<b>+1258</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+1275	Żywotność	+2.1
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	98% Rel.	2406 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	93% Rel.	320 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.9%	95% Rel.	2302 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	90% Rel.	312 Obs.
DPR: -3.0 92% Rel.	HCR: +1.1	CCR: -1.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.10	97% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.9	90% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		673 Obs.
<hr/>			
HA 04/23	606 Córek	125 Stad	Wiar. 96%

Typ	-0.89			
Indeks wymienia	-0.42			
Indeks nóg i racic	-0.32			
Indeks kłody	-1.94			
Wzrost	-1.12 NISKI			
Kaliber	-1.42 SŁABY			
Głębokość	-0.75 PŁYTKI			
Typ mleczny	1.30 LEKKI			
Ustawienie zadu	-0.47 UNIESIONY			
Szerokość zadu	0.04 SZEROKI			
Ustawienie nóg z boku	2.32 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	-0.01 IKROWATE			
Kąt ustawienia racic	-1.71 PŁASKIE			
Nogi i racice - lokomocja	-0.47 NISKIE			
Zaw. przed. wym.	-1.12 SŁABE			
Zaw. tylne wym.	-0.64 NISKIE			
Szer. wym. z tyłu	-0.33 WĄSKIE			
Wieżadło śr.	0.43 MOCNE			
Głębokość wym.	-1.40 GŁĘBOKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.93 ZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.99 ZBIEŻNE			
Długość strz.	0.76 DŁUGIE			

# SENSATION

29HO20659 Siemers SENSATION-ET 3218556258  
 Urodzony: 31/1/2021 NA aAa | EFI: 10.3%  
 Hodowca: Siemers Holstein Farms, Inc., Newton, WI



Babka ze strony ojca: Genosource Rdelta 32651-ET VG-87

R: SHELDON x RIVETING x SAMURI  
 O: Denovo 2981 Sheldon-ET 3143060882  
 M: Siemers Riv Paris 32092-ET 3208356717 F-74  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2977
<b>Mleko</b>	+1181	%	Rel
<b>Białko</b>	+47	+0.04	81
<b>Tłuszcz</b>	+102	+0.19	81
<b>Net Merit</b>	<b>+1034</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+1043	Żywotność	+2.0
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	71% Rel.	5 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.0%	64% Rel.	5 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 75% Rel.	HCR: +4.3	CCR: +1.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.8	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		551 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%

Typ	1.43			
Indeks wymienia	1.52			
Indeks nóg i racic	0.83			
Indeks kłody	-0.78			
Wzrost	0.67 WYSOKI			
Kaliber	-0.24 SŁABY			
Głębokość	0.12 GŁĘBOKI			
Typ mleczny	1.80 LEKKI			
Ustawienie zadu	-0.47 UNIESIONY			
Szerokość zadu	0.43 SZEROKI			
Ustawienie nóg z boku	1.61 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	0.90 PROSTE			
Kąt ustawienia racic	0.59 STROME			
Nogi i racice - lokomocja	1.00 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	1.54 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	1.95 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	1.89 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	1.15 MOCNE			
Głębokość wym.	1.32 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.91 ZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.24 ZBIEŻNE			
Długość strz.	-0.82 KRÓTKIE			

# UPBEAT

29HO20661 Denovo 18173 UPBEAT-ET 3230986108  
 Urodzony: 2/6/2021 NA aAa | aAa | EFI: 10.2%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia

TOP  
PF



Babka: De-Su Frazzled 6984-ET GP-84

R: WINTERFELL x ENTITY x FRAZZLED  
 O: Z-Happy Winterfell-ET 3209819087  
 M: Denovo Entity 643-ET 3204166180 GP-83  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2975
<b>Mleko</b>	+1240	%	Rel
<b>Białko</b>	+56	+0.06	80
<b>Tłuszcz</b>	+128	+0.27	80
<b>Net Merit</b>	+1087	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+1102	Żywotność	+3.7
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	72% Rel.	2 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	72% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	65% Rel.	2 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.3%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.4 74% Rel.	HCR: +0.2	CCR: -0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.77	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.7	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	0.64		
Indeks wymienia	0.79		
Indeks nóg i racic	-0.37		
Indeks kłody	-0.18		
Wzrost	0.63 WYSOKI		
Kaliber	0.23 MOCNY		
Głębokość	0.22 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.24 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.40 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.43 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.31 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.02 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.01 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.27 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.71 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.81 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.48 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.82 MOCNE		
Głębokość wym.	0.48 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.09 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.43 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.48 KRÓTKIE		

# MAMMOTH-P

29HO20548 Denovo 3835 MAMMOTH-P-ET 3127591433  
 Urodzony: 29/3/2021 | PC | aAa | EFI: 9.9%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia

ABS  
ICON  
SIRE



Babka: K-Manor Not So Modest 510 VG-88

R: MENDEL-P x SOLUTION x MODESTY  
 O: Winstar Mendel-P-ET 3208037185  
 M: K-Manor Solution 611-ET 3203819714 VG-85  
 prod: 02-05 3x 285d 16,560M 4.8% 791F 3.2% 531P



CDCB 04/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2954
<b>Mleko</b>	+468	%	Rel
<b>Białko</b>	+44	+0.10	80
<b>Tłuszcz</b>	+113	+0.33	80
<b>Net Merit</b>	+992	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+1014	Żywotność	+2.1
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.4 74% Rel.	HCR: +2.5	CCR: +0.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.73	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	1.30		
Indeks wymienia	1.56		
Indeks nóg i racic	-0.02		
Indeks kłody	-0.88		
Wzrost	1.00 WYSOKI		
Kaliber	-0.60 SŁABY		
Głębokość	-0.33 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.75 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.62 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.98 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.24 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.25 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.34 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.36 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.75 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.17 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.76 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.62 MOCNE		
Głębokość wym.	1.70 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.78 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.88 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.57 KRÓTKIE		

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# MEGASTAR

29HO20348 De Oosterhof 3star MEGASTAR 718518297  
 Urodzony: 22/10/2021 | NA aAa DMS | EFI: 10.1%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



**NOWOŚĆ**

Jane Steel

29HO20348-De Oosterhof 3Star MEGASTAR-14m-cy

R: AQUILA STARDANC x RIVETING x SUPERHERO  
 O: Aquila Aristocrat Star-ET 35991009119  
 M: Tirsvad K&I Riveting Magnolia 2468005803  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2948
<b>Mleko</b>	+1094	%	Rel
<b>Białko</b>	+51	+0.06	79
<b>Tłuszcz</b>	+72	+0.10	79
<b>Net Merit</b>	<b>+935</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+951	Żywotność	+3.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	60% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.5%	54% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	52% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	52% Rel.	0 Obs.
DPR: +2.7 74% Rel.	<b>HCR: +2.4</b>	<b>CCR: +4.5</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.67	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.3	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 77%

Typ	1.11		
Indeks wymienia	1.64		
Indeks nóg i racic	-0.23		
Indeks kłody	0.44		
Wzrost	1.02 WYSOKI		
Kaliber	0.31 MOCNY		
Głębokość	-0.07 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.28 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.70 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.70 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.76 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.20 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.00 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.09 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.96 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.02 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.63 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.17 MOCNE		
Głębokość wym.	2.01 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.65 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.16 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.70 KRÓTKIE		

# ELON

29HO20285 Prehen ELON 954082151751  
 Urodzony: 17/9/2021 NA aAa | EFI: 10.3%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



**TOP PF**

Jane Steel

29HO20285-Prehen ELON-11 m-cy

R: ALTAPLINKO x PURSUIT x ALTAROBSON  
 O: Peak Altaplinko-ET 3200824505  
 M: Peak Elize-ET 3205436240  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2947
<b>Mleko</b>	+732	%	Rel
<b>Białko</b>	+58	+0.12	80
<b>Tłuszcz</b>	+105	+0.27	80
<b>Net Merit</b>	<b>+1045</b>	Kappa kazeina	AA
<b>Cheese Merit</b>	+1072	Żywotność	+1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.6%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.3 74% Rel.	<b>HCR: +2.8</b>	<b>CCR: +2.1</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.65	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.9	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 79%

Typ	0.39		
Indeks wymienia	0.19		
Indeks nóg i racic	0.46		
Indeks kłody	-0.34		
Wzrost	0.00 WWYSOKI		
Kaliber	-0.01 SŁABY		
Głębokość	-0.25 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.50 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.14 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-0.48 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.76 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.52 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.25 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.43 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.02 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.49 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.13 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.36 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.48 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.24 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.20 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	1.10 DŁUGIE		

# GREAT

94HO20330 Het Cap GREAT 716137083  
 Urodzony: 17/6/2021 NA aAa | aAa 2 4 3 DMS | EFI: 10.0%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI

**NOWOŚĆ**



Jane Steel

**R:** CAPTIVATING x KENOBI x RUBI-AGRONAUT  
**O:** Sire: Larcrest Captivating-ET 3149236600  
**M:** Dam: Het Ken Gretchen 691102548  
**prod:** b. d.



94HO20330-Het Cap GREAT-14m-cy

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2935
<b>Mleko</b>	+811	%	Rel
<b>Białko</b>	+48	+0.08	80
<b>Tłuszcz</b>	+98	+0.23	80
<b>Net Merit</b>	<b>+918</b>	Kappa kazeina	AE
<b>Cheese Merit</b>	+935	Żywotność	+1.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.6%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 74% Rel.	<b>HCR: +1.2</b>	<b>CCR: -0.1</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.83	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.7	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	1.55		
Indeks wymienia	1.75		
Indeks nóg i racic	0.06		
Indeks kłody	0.27		
Wzrost	1.05 WYSOKI		
Kaliber	0.52 MOCNY		
Głębokość	0.46 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.17 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.09 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.00 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.14 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.34 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.53 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.24 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.89 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.45 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.09 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.22 MOCNE		
Głębokość wym.	1.55 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.80 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.23 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.55 KRÓTKIE		

# ZAZ

29HO20331 Koepon ZAZ 2167 Rf-ET 577621671  
 Urodzony: 27/5/2021 | HH6 | aAa | EFI: 10.3%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI

**ABS  
 ICON  
 SIRE**



ZAZ

**R:** ALTAZAZZLE x ALTAALTUVE\*RC x SALVATORE RC  
**O:** Peak Altazazzle-ET 3200824445  
**M:** Koepon Altuve Range 5-Red 682612526  
**prod:** b. d.



Prababka: De Oosterhof DG Rose D VG87

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2931
<b>Mleko</b>	+689	%	Rel
<b>Białko</b>	+43	+0.08	81
<b>Tłuszcz</b>	+96	+0.24	81
<b>Net Merit</b>	<b>+920</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+937	Żywotność	+2.3
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	62% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 74% Rel.	<b>HCR: +1.7</b>	<b>CCR: +0.6</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.74	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.2	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 79%

Typ	1.41		
Indeks wymienia	1.83		
Indeks nóg i racic	0.94		
Indeks kłody	-0.30		
Wzrost	0.98 WYSOKI		
Kaliber	-0.14 SŁABY		
Głębokość	-0.19 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.97 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.11 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.39 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.17 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.08 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.85 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.07 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.15 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.65 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.22 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.15 MOCNE		
Głębokość wym.	1.67 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.67 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.27 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.09 KRÓTKIE		

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# SKEET

29HO19769 Denovo 16970 SKEET-ET 3216859391  
 Urodzony: 15/5/2020 | NA | aAa | EFI: 10.7%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

R: SHELDON x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE  
 O: Denovo 2981 Sheldon-ET 3143060882  
 M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570  
 prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2913
<b>Mleko</b>	+1674	%	Rel
<b>Białko</b>	+55	+0.01	82
<b>Tłuszcz</b>	+105	+0.14	82
<b>Net Merit</b>	<b>+1045</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+1052	Żywotność	+2.1
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	86% Rel.	163 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.9%	79% Rel.	163 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.5%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 76% Rel.	HCR: +0.4	CCR: +0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.79	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.87		
Indeks wymienia	0.85		
Indeks nóg i racic	-0.09		
Indeks kłody	-1.11		
Wzrost	-0.35 NISKI		
Kaliber	-0.40 SŁABY		
Głębokość	-0.01 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.54 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.33 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.07 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	1.36 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.52 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.31 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.01 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.59 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.82 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.56 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.24 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.30 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.47 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.99 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.94 KRÓTKIE		

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# MELBY-P

29HO20539 Winstar MELBY-P-ET 3224809715  
 Urodzony: 10/2/2021 | PC | aAa | EFI: 10.0%  
 Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



Prababka: Swampy-Hollow Hope VG-86

R: MENDEL-P x SOLUTION x GUARANTEE  
 O: Winstar Mendel-P-ET 3208037185  
 M: Winstar Solution 6099-ET 3208436596  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2910
<b>Mleko</b>	+703	%	Rel
<b>Białko</b>	+47	+0.09	80
<b>Tłuszcz</b>	+98	+0.25	80
<b>Net Merit</b>	<b>+955</b>	Kappa kazeina	AA
<b>Cheese Merit</b>	+975	Żywotność	+2.8
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	71% Rel.	1 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.2%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	64% Rel.	1 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.1%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.3 74% Rel.	HCR: +1.6	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.77	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.5	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.25		
Indeks wymienia	1.39		
Indeks nóg i racic	0.02		
Indeks kłody	-0.59		
Wzrost	0.72 WYSOKI		
Kaliber	-0.46 SŁABY		
Głębokość	-0.42 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.08 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.54 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.71 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.92 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.38 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.37 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.34 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.82 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.39 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.40 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.02 MOCNE		
Głębokość wym.	1.73 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.27 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.33 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-1.07 KRÓTKIE		



# WEBSITE

29HO20813 Denovo 30050 WEBSITE-ET 3236339652  
 Urodzony: 30/8/2021 NA aAa | EFI: 10.2%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



6 pokolenie linia żeńska: Clear-Echo M-O-M 2150-ET VG-87

R: WINTERFELL x ROME x ACHIEVER  
 O: Z-Happy Winterfell-ET 3209819087  
 M: Denovo Rome 1164-ET 3204166701 GP-81  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2903
<b>Mleko</b>	+1190	%	Rel
<b>Białko</b>	+59	+0.08	80
<b>Tłuszcz</b>	+113	+0.23	80
<b>Net Merit</b>	<b>+1054</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+1071	Żywotność	+3.2

ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.6%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 74% Rel.	<b>HCR: +1.8</b>	<b>CCR: +1.0</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.80	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.0	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	0.18				
Indeks wymienia	0.23				
Indeks nóg i racic	-0.52				
Indeks kłody	-0.61				
Wzrost	-0.26 NISKI				
Kaliber	-0.09 SŁABY				
Głębokość	-0.03 PŁYTKI				
Typ mleczny	0.74 LEKKI				
Ustawienie zadu	0.71 SPADZYSTY				
Szerokość zadu	-0.80 WĄSKI				
Ustawienie nóg z boku	-1.03 PROSTE				
Ustawienie nóg z tyłu	-0.42 IKSOWATE				
Kąt ustawienia racic	0.06 STROME				
Nogi i racice - lokomocja	-0.57 NISKIE				
Zaw. przed. wym.	-0.08 SŁABE				
Zaw. tylne wym.	0.47 WYSOKIE				
Szer. wym. z tyłu	0.96 SZEROKIE				
Wieżadło śr.	-0.12 SŁABE				
Głębokość wym.	-0.84 GŁĘBOKIE				
Rozmieszcz. strz.	0.06 ZBIEŻNE				
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.07 ZBIEŻNE				
Długość strz.	-0.33 KRÓTKIE				

# VARSITY

29HO19940 Denovo 17413 VARSITY-ET 3222037700  
 Urodzony: 12/12/2020 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 10.2%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: Denovo Honda 51-ET GP-83

R: HERITAGE x HONDA x FRAZZLED x DELTA  
 O: Denovo 16255 Heritage-ET 3204165493  
 M: Denovo Honda 51-ET 3204165588 GP-83  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2898
<b>Mleko</b>	+1554	%	Rel
<b>Białko</b>	+53	+0.02	81
<b>Tłuszcz</b>	+94	+0.12	81
<b>Net Merit</b>	<b>+1047</b>	Kappa kazeina	BE
<b>Cheese Merit</b>	+1057	Żywotność	+4.0

ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	74% Rel.	22 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	64% Rel.	22 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.3 74% Rel.	<b>HCR: -1.1</b>	<b>CCR: +0.8</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.66	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.1	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1101 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	0.58				
Indeks wymienia	0.86				
Indeks nóg i racic	-0.11				
Indeks kłody	-1.12				
Wzrost	-0.65 NISKI				
Kaliber	-0.42 SŁABY				
Głębokość	-0.23 PŁYTKI				
Typ mleczny	1.37 LEKKI				
Ustawienie zadu	-0.18 UNIESIONY				
Szerokość zadu	-0.03 WĄSKI				
Ustawienie nóg z boku	0.27 SZABLASTE				
Ustawienie nóg z tyłu	-0.55 IKSOWATE				
Kąt ustawienia racic	-0.62 PŁASKIE				
Nogi i racice - lokomocja	-0.11 NISKIE				
Zaw. przed. wym.	0.21 MOCNE				
Zaw. tylne wym.	1.43 WĄSKIE				
Szer. wym. z tyłu	1.87 SZEROKIE				
Wieżadło śr.	0.48 MOCNE				
Głębokość wym.	-0.70 GŁĘBOKIE				
Rozmieszcz. strz.	-0.23 ROZBIEŻNE				
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.23 ZBIEŻNE				
Długość strz.	0.16 DŁUGIE				

\*dostępne także nasienie konwencjonalne

# VERMONT

29HO19976 Denovo 17619 VERMONT-ET 3222037906  
 Urodzony: 5/2/2021 NA aAa | EFI: 10.1%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: Denovo Honda 51-ET GP-83

R: VERDI x HONDA x FRAZZLED x DELTA  
 O: Sire: Level-Plain Denovo Verdi-ET 3210132823  
 M: Dam: Denovo Honda 51-ET 3204165588 GP-83  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2896
<b>Mleko</b>	+1477	%	Rel
<b>Białko</b>	+45	-0.01	80
<b>Tłuszcz</b>	+109	+0.18	80
<b>Net Merit</b>	<b>+967</b>	Kappa kazeina	AA
<b>Cheese Merit</b>	+972	Żywotność	+1.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	73% Rel.	7 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.4%	72% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.2%	64% Rel.	7 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.5 74% Rel.	HCR: -0.9	CCR: -1.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.75	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.4	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		614 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	1.22		
Indeks wymienia	1.59		
Indeks nóg i racic	0.49		
Indeks kłody	-1.08		
Wzrost	-0.17 NISKI		
Kaliber	-0.51 SŁABY		
Głębokość	-0.36 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.41 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.47 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.08 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.47 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.12 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.12 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.53 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.37 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.50 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.08 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.36 MOCNE		
Głębokość wym.	0.65 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.01 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.28 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.48 KRÓTKIE		

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# TYCE

29HO20515 Bomaz TYCE-ET 3232048126  
 Urodzony: 26/12/2020 | NA | aAa | EFI: 10.2%  
 Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Matka: Bomaz Topshot 277-ET VG-85

R: HUGO x ALTATOPSHOT x JOSUPER  
 O: Denovo 15492 Hugo-ET 3150607572  
 M: Bomaz Topshot 277-ET 3140071450 VG-85 DOM  
 prod: 02-02 3x 348d 46,070M 3.6% 1,665F 2.9% 1,326P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2880
<b>Mleko</b>	+1532	%	Rel
<b>Białko</b>	+66	+0.06	82
<b>Tłuszcz</b>	+96	+0.13	82
<b>Net Merit</b>	<b>+863</b>	Kappa kazeina	BE
<b>Cheese Merit</b>	+876	Żywotność	+0.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	57% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 75% Rel.	HCR: -0.7	CCR: -0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.3	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 79%

Typ	1.04		
Indeks wymienia	1.10		
Indeks nóg i racic	0.13		
Indeks kłody	-0.36		
Wzrost	0.42 WYSOKI		
Kaliber	0.15 MOCNY		
Głębokość	0.30 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.46 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.49 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.58 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.08 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.28 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.06 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.37 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.64 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.74 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.29 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.85 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.08 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.32 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.58 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.05 DŁUGIE		

# CAMINO

29HO19926 Denovo 3725 CAMINO-ET 3127591323  
 Urodzony: 7/11/2020 | NA | aAa | EFI: 10.6%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Bábka: Ronelee Josuper Bella-ET VG-85

R: CHALET x ACHIEVER x JOSUPER x MIXER  
 O: Denovo 15953 Chalet-ET 3204165191  
 M: Denovo Achiever 8793 3145628366  
 prod: 02-04 3x 353d 27,000M 5.9% 1,595F 3.5% 937P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2871
<b>Mleko</b>	+1421	%	Rel
<b>Białko</b>	+53	+0.03	81
<b>Tłuszcz</b>	+109	+0.18	81
<b>Net Merit</b>	<b>+940</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+948	Żywotność	+0.8
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	81% Rel.	90 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	69% Rel.	72 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.5%	65% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.8 74% Rel.	HCR: +0.9	CCR: -1.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.0	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	1.00			
Indeks wymienia	1.33			
Indeks nóg i racic	0.31			
Indeks kłody	-0.49			
Wzrost	-0.07 NISKI			
Kaliber	-0.32 SŁABY			
Głębokość	-0.26 PŁYTKI			
Typ mleczny	0.63 LEKKI			
Ustawienie zadu	0.00 SPADZYSTY			
Szerokość zadu	0.42 SZEROKI			
Ustawienie nóg z boku	-0.38 PROSTE			
Ustawienie nóg z tyłu	0.26 PROSTE			
Kąt ustawienia racic	0.24 STROME			
Nogi i racice - lokomocja	0.29 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	1.12 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	1.80 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	1.68 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.69 MOCNE			
Głębokość wym.	0.69 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.28 ZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.65 ZBIEŻNE			
Długość strz.	0.31 DŁUGIE			

# RORY

29HO19802 Winstar RORY-ET 3208037405  
 Urodzony: 3/12/2019 | NA | aAa 4 3 5 | EFI: 10.1%  
 Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



Bábka: Peak Marq Rub 60224-ET VG-85

R: ROWDY x MEDLEY x RUBICON x RANSOM  
 O: Abs Rowdy-ET 3014558956  
 M: Winstar Medley 4922 3146121120 GP-81  
 prod: 02-00 3x 365d 32,500M 4.8% 1,545F 3.6% 1,182P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2858
<b>Mleko</b>	+1588	%	Rel
<b>Białko</b>	+60	+0.04	82
<b>Tłuszcz</b>	+95	+0.11	82
<b>Net Merit</b>	<b>+944</b>	Kappa kazeina	BE
<b>Cheese Merit</b>	+952	Żywotność	+0.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	93% Rel.	641 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	85% Rel.	418 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.2%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.6 77% Rel.	HCR: +0.2	CCR: -0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.6	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:	★★		1163 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 81%

Typ	1.16			
Indeks wymienia	1.60			
Indeks nóg i racic	0.62			
Indeks kłody	-0.41			
Wzrost	-0.15 NISKI			
Kaliber	0.37 MOCNY			
Głębokość	0.36 GŁĘBOKI			
Typ mleczny	1.23 LEKKI			
Ustawienie zadu	-0.27 UNIESIONY			
Szerokość zadu	-0.54 WĄSKI			
Ustawienie nóg z boku	-0.30 PROSTE			
Ustawienie nóg z tyłu	0.55 PROSTE			
Kąt ustawienia racic	0.39 STROME			
Nogi i racice - lokomocja	0.56 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	1.43 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	2.10 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	2.88 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.74 MOCNE			
Głębokość wym.	-0.12 GŁĘBOKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.66 ZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.62 ZBIEŻNE			
Długość strz.	-0.08 KRÓTKIE			

# HILLTOP

29HO19815 Bomaz HILLTOP-ET 3218350947  
 Urodzony: 21/6/2020 | NA | aAa 2 3 4 | EFI: 10.8%  
 Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: Bomaz Delta 7166-ET EX-90

R: HEROIC x YODA x DELTA x ALTAEMBASSY  
 O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589  
 M: Bomaz Yoda 8401-ET 3150307482  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2852
<b>Mleko</b>	+441	%	Rel
<b>Białko</b>	+27	+0.05	81
<b>Tłuszcz</b>	+98	+0.28	81
<b>Net Merit</b>	<b>+854</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+869	Żywność	+2.6
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	62% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	61% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 77% Rel.	<b>HCR: +1.2</b>	<b>CCR: +1.0</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.64	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.1	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.34		
Indeks wymienia	1.79		
Indeks nóg i racic	0.27		
Indeks kłody	0.05		
Wzrost	0.56 WYSOKI		
Kaliber	-0.11 SŁABY		
Głębokość	-0.27 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.13 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.68 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.46 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.23 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.17 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.53 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.52 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.37 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.89 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.12 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.83 MOCNE		
Głębokość wym.	2.58 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.39 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.85 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.19 DŁUGIE		

# DAVID

29HO20225 Schurer-Hammon DAVID 956066869  
 Urodzony: 20/7/2020 | HHS | aAa | EFI: 10.6%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



29HO20225-Schurer-Hammon DAVID

R: PRINCE x DYNAMO x SUPERSHOT x MAURICE  
 O: Denovo 2800 Prince-ET 3143060701  
 M: Dark Di 953362880  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2848
<b>Mleko</b>	+1231	%	Rel
<b>Białko</b>	+60	+0.07	81
<b>Tłuszcz</b>	+90	+0.15	81
<b>Net Merit</b>	<b>+891</b>	Kappa kazeina	BE
<b>Cheese Merit</b>	+910	Żywność	+1.3
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.9 76% Rel.	<b>HCR: +1.8</b>	<b>CCR: -0.2</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.72	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.7	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.37		
Indeks wymienia	0.78		
Indeks nóg i racic	0.50		
Indeks kłody	0.43		
Wzrost	1.09 WYSOKI		
Kaliber	0.88 MOCNY		
Głębokość	0.96 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.55 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.36 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.18 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.48 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.05 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.74 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.60 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.82 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.07 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.88 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.94 MOCNE		
Głębokość wym.	0.13 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.17 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.30 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.67 KRÓTKIE		

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# AUTHENTIC

29HO19969 Denovo 17448 AUTHENTIC-ET 3222037735  
 Urodzony: 24/12/2020 NA aAa DMS | EFI: 10.3%  
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia

**NOWOŚĆ**



4. pokolenie linia żeńska: Sandy-Valley Robust Ruby-ET EX-90

**R:** HERITAGE x ENTITY x FRAZZLED x DELTA  
**O:** Denovo 16255 Heritage-ET 3204165493  
**M:** Denovo Entity 663-ET 3204166200 VG-85  
**prod:** b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2838
<b>Mleko</b>	+1305	%	Rel
<b>Białko</b>	+56	+0.05	81
<b>Tłuszcz</b>	+95	+0.15	81
<b>Net Merit</b>	<b>+941</b>	Kappa kazeina	AE
<b>Cheese Merit</b>	+954	Żywność	+2.8
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.9%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.7 74% Rel.	<b>HCR: -1.5</b>	<b>CCR: -0.9</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.83	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.9	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	0.95			
Indeks wymienia	0.86			
Indeks nóg i racic	0.45			
Indeks kłody	-0.63			
Wzrost	-0.39 NISKI			
Kaliber	-0.08 SŁABY			
Głębokość	-0.11 PŁYTKI			
Typ mleczny	1.12 LEKKI			
Ustawienie zadu	-0.66 UNIRSIONY			
Szerokość zadu	0.29 SZEROKI			
Ustawienie nóg z boku	0.18 PROSTE			
Ustawienie nóg z tyłu	0.59 PROSTE			
Kąt ustawienia racic	-0.22 PŁASKIE			
Nogi i racice - lokomocja	0.30 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	0.30 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	1.03 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	1.72 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	1.01 MOCNE			
Głębokość wym.	-0.38 GŁĘBOKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.30 ZBIĘŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.91 ZBIĘŻNE			
Długość strz.	0.23 DŁUGIE			

# ICEAGE

29HO19899 Denovo 17716 ICEAGE-ET 3222038003  
 Urodzony: 30/9/2020 NA | aAa 2 3 1 | EFI: 10.4%  
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Prabaabka: De-Su Montross 4011-ET GP-80

**R:** HERITAGE x JOSUPER x MANTON x MONTROSS  
**O:** Denovo 16255 Heritage-ET 3204165493  
**M:** Denovo Josuper 180-ET 3204165717  
**prod:** b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2837
<b>Mleko</b>	+1536	%	Rel
<b>Białko</b>	+56	+0.03	81
<b>Tłuszcz</b>	+101	+0.14	81
<b>Net Merit</b>	<b>+888</b>	Kappa kazeina	EE
<b>Cheese Merit</b>	+894	Żywność	+0.6
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	71% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	64% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.3 74% Rel.	<b>HCR: -2.4</b>	<b>CCR: -0.1</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.00	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.3	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	1.40			
Indeks wymienia	1.09			
Indeks nóg i racic	0.24			
Indeks kłody	-0.06			
Wzrost	1.06 WYSOKI			
Kaliber	0.72 MOCNY			
Głębokość	0.86 GŁĘBOKI			
Typ mleczny	2.25 LEKKI			
Ustawienie zadu	-0.01 UNIESIONY			
Szerokość zadu	0.97 SZEROKI			
Ustawienie nóg z boku	-0.25 PROSTE			
Ustawienie nóg z tyłu	0.16 PROSTE			
Kąt ustawienia racic	0.37 STROME			
Nogi i racice - lokomocja	0.54 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	0.13 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	2.15 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	3.42 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	1.39 MOCNE			
Głębokość wym.	-0.85 GŁĘBOKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.37 ZBIĘŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.06 ZBIĘŻNE			
Długość strz.	0.34 DŁUGIE			

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# HUNTSVILLE

29HO19658 Denovo 16701 HUNTSVILLE-ET 3210133210

Urodzony: 23/1/2020 | NA | aAa 2 1 3 | EFI: 11.0%

Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: Denovo Duke 8300-ET VG-88

**R:** HEROIC x DUKE x RUBICON x SUPERSIRE  
**O:** Pine-Tree Heroic-ET 3142332589  
**M:** Denovo Duke 8300-ET 3145627873 VG-88  
**prod:** 02-09 3x 281d 24,610M 4.1% 1,019F 3.2% 786P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2829
<b>Mleko</b>	+878	%	Rel
<b>Białko</b>	+41	+0.05	82
<b>Tłuszcz</b>	+110	+0.26	82
<b>Net Merit</b>	<b>+823</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+835	Żywność	+0.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.4%	89% Rel.	358 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	80% Rel.	331 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.6%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.6 77% Rel.	HCR: +1.0	CCR: +0.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.82	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.2	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		602 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 80%

Typ	1.45		
Indeks wymienia	1.48		
Indeks nóg i racic	0.37		
Indeks kłody	-0.19		
Wzrost	0.58 WYSOKI		
Kaliber	0.36 MOCNY		
Głębokość	0.74 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.80 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.12 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.22 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.24 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.03 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.19 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.66 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.43 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.67 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.27 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.31 MOCNE		
Głębokość wym.	0.76 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.54 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.60 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.28 KRÓTKIE		

# BONDS

29HO19756 Fb 8084 Heroic BONDS-ET 3207772207

Urodzony: 24/11/2019 | NA | aAa 3 4 2 | EFI: 10.6%

Hodowca: Faria Brothers Dairy, Dumas, Tx



Praprababka: Unique-Style Bolton Money EX-93

**R:** HEROIC x RESOLVE x SILVER x SUPERSIRE  
**O:** Pine-Tree Heroic-ET 3142332589  
**M:** Fb-Rvr Resolve 8084-ET 3144128820 GP-81  
**prod:** b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2818
<b>Mleko</b>	+417	%	Rel
<b>Białko</b>	+33	+0.07	82
<b>Tłuszcz</b>	+100	+0.30	82
<b>Net Merit</b>	<b>+873</b>	Kappa kazeina	BE
<b>Cheese Merit</b>	+889	Żywność	+2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	92% Rel.	613 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	86% Rel.	616 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.1 77% Rel.	HCR: +0.5	CCR: +0.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.78	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.0	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1409 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 79%

Typ	1.23		
Indeks wymienia	1.94		
Indeks nóg i racic	-0.09		
Indeks kłody	-0.76		
Wzrost	0.25 WYSOKI		
Kaliber	-0.59 SŁABY		
Głębokość	-0.41 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.86 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.47 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.24 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.59 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.36 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.33 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.05 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.10 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.26 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.60 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.16 MOCNE		
Głębokość wym.	1.95 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.94 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.05 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.04 DŁUGIE		

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# HIGHTOWER

29HO19853 Denovo 3691 HIGHTOWER-ET 3127591289  
 Urodzony: 6/9/2020 | NA | aAa | EFI: 10.0%  
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Babka ze strony ojca: De-Su Everest 6970-ET GP-83

**R:** HERITAGE x CRIMSON x BOURBON x MONARCH  
**O:** Denovo 16255 Heritage-ET 3204165493  
**M:** Denovo Crimson 2994-ET 3143060895  
**prod:** 02-02 3x 311d 20,030M 4.3% 854F 3.1% 619P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2818
<b>Mleko</b>	+1123	%	Rel
<b>Białko</b>	+51	+0.06	81
<b>Tłuszcz</b>	+84	+0.14	81
<b>Net Merit</b>	<b>+905</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+918	Żywotność	+3.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	83% Rel.	107 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	73% Rel.	106 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.4 74% Rel.	HCR: +0.1	CCR: +0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.85	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		931 Obs.

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
<b>Typ</b>	1.07		
<b>Indeks wymienia</b>	1.16		
<b>Indeks nóg i racic</b>	-0.27		
<b>Indeks kłody</b>	-0.27		
<b>Wzrost</b>	1.09 WYSOKI		
<b>Kaliber</b>	0.13 MOCNY		
<b>Głębokość</b>	0.30 GŁĘBOKI		
<b>Typ mleczny</b>	1.65 LEKKI		
<b>Ustawienie zadu</b>	1.12 SPADZISTY		
<b>Szerokość zadu</b>	0.78 SZEROKI		
<b>Ustawienie nóg z boku</b>	-0.29 PROSTE		
<b>Ustawienie nóg z tyłu</b>	-0.05 IKSOWATE		
<b>Kąt ustawienia racic</b>	0.42 STROME		
<b>Nogi i racice - lokomocja</b>	-0.03 NISKIE		
<b>Zaw. przed. wym.</b>	0.99 MOCNE		
<b>Zaw. tylne wym.</b>	1.54 WYSOKIE		
<b>Szer. wym. z tyłu</b>	2.13 SZEROKIE		
<b>Wieżadło śr.</b>	0.96 MOCNE		
<b>Głębokość wym.</b>	1.03 PŁYTKIE		
<b>Rozmieszcz. strz.</b>	0.64 ZBIEŻNE		
<b>Rozmieszcz. strz. tyl.</b>	1.00 ZBIEŻNE		
<b>Długość strz.</b>	-1.04 KRÓTKIE		

# BUTCH

29HO19727 Pine-Tree BUTCH-ET 3213241707  
 Urodzony: 30/1/2020 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 10.5%  
 Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



29HO19727 Pine-Tree BUTCH-ET

**R:** HEROIC x SKYWALKER x BURLEY x YODER  
**O:** Pine-Tree Heroic-ET 3142332589  
**M:** Pine-Tree 7445 Skyw 8177-ET 3150675249 GP-84  
**prod:** 02-01 2x 365d 29,000M 5.1% 1,474F 3.9% 1,117P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2817
<b>Mleko</b>	+187	%	Rel
<b>Białko</b>	+38	+0.11	82
<b>Tłuszcz</b>	+103	+0.34	82
<b>Net Merit</b>	<b>+812</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+831	Żywotność	+0.6
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	86% Rel.	183 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	79% Rel.	176 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.2 77% Rel.	HCR: -0.9	CCR: -0.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.96	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.9	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		2111 Obs.

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
<b>Typ</b>	1.76		
<b>Indeks wymienia</b>	1.74		
<b>Indeks nóg i racic</b>	0.82		
<b>Indeks kłody</b>	-0.64		
<b>Wzrost</b>	1.27 WYSOKI		
<b>Kaliber</b>	-0.14 SŁABY		
<b>Głębokość</b>	0.50 GŁĘBOKI		
<b>Typ mleczny</b>	1.96 LEKKI		
<b>Ustawienie zadu</b>	-0.55 UNIESIONY		
<b>Szerokość zadu</b>	0.31 SZEROKI		
<b>Ustawienie nóg z boku</b>	0.73 SZABLASTE		
<b>Ustawienie nóg z tyłu</b>	0.46 PROSTE		
<b>Kąt ustawienia racic</b>	0.62 STROME		
<b>Nogi i racice - lokomocja</b>	1.24 WYSOKIE		
<b>Zaw. przed. wym.</b>	2.03 MOCNE		
<b>Zaw. tylne wym.</b>	2.07 WYSOKIE		
<b>Szer. wym. z tyłu</b>	1.53 SZEROKIE		
<b>Wieżadło śr.</b>	1.61 MOCNE		
<b>Głębokość wym.</b>	2.31 PŁYTKIE		
<b>Rozmieszcz. strz.</b>	1.04 ZBIEŻNE		
<b>Rozmieszcz. strz. tyl.</b>	1.38 ZBIEŻNE		
<b>Długość strz.</b>	0.30 DŁUGIE		

# BOVEC50

29HO19854 Denovo 17150 BOVEC50-ET 3216859571  
 Urodzony: 8/9/2020 | NA | aAa | EFI: 10.2%  
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Babka: Schilview Delta Gentle VG-86

R: GALILEO x KENOBI x DELTA x BALISTO  
 O: Winstar Galileo-ET 3201862905  
 M: Denovo Kenobi 279-ET 3204165816  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2815
<b>Mleko</b>	+747	%	Rel
<b>Białko</b>	+49	+0.09	81
<b>Tłuszcz</b>	+73	+0.15	81
<b>Net Merit</b>	<b>+826</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+847	Żywność	+2.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	82% Rel.	105 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	74% Rel.	102 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.6 74% Rel.	HCR: -0.4	CCR: +1.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.70	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.1	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		1004 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	0.98		
Indeks wymienia	1.50		
Indeks nóg i racic	-0.19		
Indeks kłody	0.23		
Wzrost	-0.03 NISKI		
Kaliber	0.30 MOCNY		
Głębokość	-0.16 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.04 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.18 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.28 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.87 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.49 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.52 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.12 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.44 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.13 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.64 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.80 MOCNE		
Głębokość wym.	1.36 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.50 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.09 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	1.18 DŁUGIE		

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# STEVE

29HO20297 Aot Ruw STEVE 541583224  
 Urodzony: 27/4/2021 NA aAa | EFI: 10.0%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



29HO20297-AOT RUW STEVE- 11 m-cy

R: STAMKOS \*RC x MARK \*RC x SALVATORE RC  
 O: Westcoast Stamkos-ET 13127784  
 M: Aot Mark Highstrung-ET 3205267330 VG-85  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2814
<b>Mleko</b>	+1799	%	Rel
<b>Białko</b>	+47	-0.03	80
<b>Tłuszcz</b>	+68	-0.00	80
<b>Net Merit</b>	<b>+757</b>	Kappa kazeina	AA
<b>Cheese Merit</b>	+758	Żywność	-0.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.6%	57% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.4%	55% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.4 74% Rel.	HCR: -0.1	CCR: -0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.76	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.0	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 79%

Typ	2.17		
Indeks wymienia	2.44		
Indeks nóg i racic	0.52		
Indeks kłody	-0.44		
Wzrost	1.18 WYSOKI		
Kaliber	0.06 MOCNY		
Głębokość	0.20 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.65 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.00 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.04 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.14 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.51 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.88 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.78 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.51 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	3.25 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	3.24 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.17 MOCNE		
Głębokość wym.	1.98 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.85 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	2.03 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.50 KRÓTKIE		

\* dostępne także nasienie konwencjonalne



# DEWEY

29HO18755 Matcrest DEWEY-ET 3140239392  
 Urodzony: 14/4/2017 | NA | aAa | EFI: 10.1%  
 Hodowca: Johnson Holsteins Llc, Baldwin, WI

## WYCENIONY



Matka: Matcrest Chelsea Dagger GP-83

R: BURLEY x DELTA x SUPERSIRE x BOOKEM  
 O: Pine-Tree Burley-ET 74024948  
 M: Matcrest Chelsea Dagger 3128913161 GP-83  
 prod: b. d.



IB-M/USA 04/23	Córek 1593	Stad 238	TPI® +2811
<b>Mleko</b>	+1120	%	Rel
<b>Białko</b>	+49	+0.05	98
<b>Tłuszcz</b>	+86	+0.15	98
<b>Net Merit</b>	<b>+917</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+925	Żywotność	+3.7
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	97% Rel.	1564 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	91% Rel.	536 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	89% Rel.	878 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	84% Rel.	221 Obs.
DPR: -0.5 92% Rel.	HCR: +0.2	CCR: +0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.03	96% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	91% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		554 Obs.
<hr/>			
HA 04/23	177 Córek	60 Stad	Wiar. 94%

Typ	0.95			
Indeks wymienia	0.79			
Indeks nóg i racic	1.11			
Indeks kłody	-0.96			
Wzrost	0.18 WYSOKI			
Kaliber	-0.52 SŁABY			
Głębokość	-0.12 PŁYTKI			
Typ mleczny	1.14 LEKKI			
Ustawienie zadu	-0.26 UNIESIONY			
Szerokość zadu	-0.50 WĄSKI			
Ustawienie nóg z boku	0.68 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	0.76 PROSTE			
Kąt ustawienia racic	0.35 STROME			
Nogi i racice - lokomocja	1.22 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	0.17 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	1.57 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	0.84 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.78 MOCNE			
Głębokość wym.	0.66 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	-0.31 ROZBIĘŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.14 ROZBIĘŻNE			
Długość strz.	-0.14 KRÓTKIE			

# MENTOR

29HO18775 Denovo 7895 MENTOR-ET 3141494481  
 Urodzony: 13/6/2017 | NA | aAa | EFI: 10.8%  
 Hodowca: Denovo Genetics Llc, New Albin, Ia

## WYCENIONY



Matka: ABS 7698 Nightstar-ET VG-85

R: MAGNUS x SUPERSHOT x LATIMER x ROBUST  
 O: Wet Tuffenuff Magnus-ET 3128461509  
 M: Abs 7698 Nightstar-ET 3128557698 GP-82  
 prod: 03-06 3x 365d 41,300M 3.1% 1,285F 3.2% 1,321P



IB-M/USA 04/23	Córek 279	Stad 95	TPI® +2807
<b>Mleko</b>	+1903	%	Rel
<b>Białko</b>	+65	+0.02	93
<b>Tłuszcz</b>	+57	-0.05	93
<b>Net Merit</b>	<b>+805</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+816	Żywotność	+1.0
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	91% Rel.	2250 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.9%	60% Rel.	266 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	81% Rel.	2193 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	7.0%	68% Rel.	36 Obs.
DPR: +0.2 84% Rel.	HCR: +1.8	CCR: +1.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.67	90% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.6	85% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		1219 Obs.
<hr/>			
HA 04/23	61 Córek	21 Stad	Wiar. 89%

Typ	1.05			
Indeks wymienia	1.48			
Indeks nóg i racic	-0.03			
Indeks kłody	-0.03			
Wzrost	0.32 WYSOKI			
Kaliber	0.22 MOCNY			
Głębokość	0.13 GŁĘBOKI			
Typ mleczny	0.56 LEKKI			
Ustawienie zadu	0.34 SPADZYSTY			
Szerokość zadu	0.28 SZEROKI			
Ustawienie nóg z boku	0.68 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	-0.15 IKSOWATE			
Kąt ustawienia racic	-0.25 PŁASKIE			
Nogi i racice - lokomocja	0.13 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	1.83 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	2.24 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	1.73 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.06 MOCNE			
Głębokość wym.	0.81 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.60 ZBIĘŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.67 ZBIĘŻNE			
Długość strz.	0.41 DŁUGIE			

# MONTREAL

29HO18984 Bomaz MONTREAL-ET 3146922986  
 Urodzony: 21/11/2017 | NA | aAa 3 4 2 | EFI: 9.8%  
 Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI

WYCENIONY



Matka: Bomaz Cabriolet 6769 GP-83

**R:** MEDLEY x CABRIOLET x MOGUL x BOOKEM  
**O:** Abs Medley-ET 3128557570  
**M:** Bomaz Cabriolet 6769 3129316975 GP-83  
**prod:** 02-04 3x 365d 42,240M 5.1% 2,143F 3.7% 1,583P



IB-MUSA 04/23	Córek 1605	Stad 108	TPI® +2805
<b>Mleko</b>	+428	%	Rel
<b>Białko</b>	+51	+0.13	99
<b>Tłuszcz</b>	+132	+0.41	99
<b>Net Merit</b>	+907	Kappa kazeina	BE
<b>Cheese Merit</b>	+927	Żywotność	+0.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	97% Rel.	1432 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	88% Rel.	423 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.7%	92% Rel.	1090 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	85% Rel.	274 Obs.
DPR: -1.9 94% Rel.	HCR: +1.8	CCR: -1.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.08	98% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.4	90% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		508 Obs.

HA 04/23 58 Córek 22 Stad Wiar. 91%

Typ	0.13			
Indeks wymienia	0.16			
Indeks nóg i racic	0.07			
Indeks klody	-0.76			
Wzrost	-0.65 NISKI			
Kaliber	-0.03 SŁABY			
Głębokość	0.17 GŁĘBOKI			
Typ mleczny	1.06 LEKKI			
Ustawienie zadu	-0.46 UNIESIONY			
Szerokość zadu	-0.63 WAŚKI			
Ustawienie nóg z boku	0.37 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	0.44 PROSTE			
Kąt ustawienia racic	-1.04 PŁASKIE			
Nogi i racice - lokomocja	-0.14 NISKIE			
Zaw. przed. wym.	0.11 WYSOKIE			
Zaw. tylne wym.	-0.01 NISKIE			
Szer. wym. z tyłu	1.10 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	-0.05 SŁABE			
Głębokość wym.	-0.72 GŁĘBOKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.35 ZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.19 RÓZBIEŻNE			
Długość strz.	-1.32 KRÓTKIE			

# KASHI

29HO19468 Pine-Tree KASHI-ET 3150687414  
 Urodzony: 28/5/2019 | NA | aAa 4 5 6 | EFI: 11.1%  
 Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



Matka: Pine-Tree Prop 7829-ET VG-86

**R:** KENOBI x PROPHECY x DELTA x SUPERSIRE  
**O:** De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616  
**M:** Pine-Tree 5976 Prop 7829-ET 3145982775 VG-85 DOM  
**prod:** 03-01 2x 365d 33,570M 4.9% 1,648F 3.7% 1,255P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2798
<b>Mleko</b>	+1151	%	Rel
<b>Białko</b>	+66	+0.10	82
<b>Tłuszcz</b>	+81	+0.13	82
<b>Net Merit</b>	+813	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+829	Żywotność	+0.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	96% Rel.	3064 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.5%	92% Rel.	3316 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.6 77% Rel.	HCR: +0.2	CCR: -0.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.05	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.3	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		2316 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 82%

Typ	1.56			
Indeks wymienia	1.32			
Indeks nóg i racic	0.07			
Indeks klody	0.25			
Wzrost	0.95 WYSOKI			
Kaliber	0.51 MOCNY			
Głębokość	0.73 GŁĘBOKI			
Typ mleczny	1.18 LEKKI			
Ustawienie zadu	-0.34 UNIESIONY			
Szerokość zadu	0.97 SZEROKI			
Ustawienie nóg z boku	0.01 SZABLASTE			
Ustawienie nóg z tyłu	-0.33 IKSOWATE			
Kąt ustawienia racic	0.48 STROME			
Nogi i racice - lokomocja	0.42 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	1.32 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	2.16 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	1.65 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.72 MOCNE			
Głębokość wym.	1.51 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	-0.42 RÓZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.04 ZBIEŻNE			
Długość strz.	0.65 DŁUGIE			

# ACHIEVER

29HO18296 Abs ACHIEVER-ET 3128557482  
 Urodzony: 15/11/2015 | HH5 | aAa 4 2 3 | EFI: 11.0%  
 Bred by: Abs Global, Inc Deforest, WI

WYCENIONY



Babka: Seagull-Bay Miss America-ET VG-87

R: YODER x ALTAEMBASSY x ROBUST x PLANET  
 O: Woodcrest Mogul Yoder-ET 72254526  
 M: Compass-Trt Amrc Ae J925-ET 3013177242 GP-81 DOM  
 prod: 02-07 3x 365d 30,430M 4.7% 1,445F 3.3% 1,003P



IB-M/USA 04/23	Córek 10927	Stad 1656	TPI® +2792
<b>Mleko</b>	+74	%	Rel
<b>Białko</b>	+27	+0.09	99
<b>Tłuszcz</b>	+118	+0.41	99
<b>Net Merit</b>	<b>+965</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+986	Żywotność	+3.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	99% Rel.	5929 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	99% Rel.	1597 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	99% Rel.	5543 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	99% Rel.	1447 Obs.
DPR: -2.0 99% Rel.	HCR: +1.4	CCR: -1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.67	99% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.3	98% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		12329 Obs.

HA 04/23 3713 Córek 792 Stad Wiar. 99%

Typ	0.14		
Indeks wymienia	0.92		
Indeks nóg i racic	0.42		
Indeks kłody	-1.65		
Wzrost	-1.44 NISKI		
Kaliber	-1.40 SŁABY		
Głębokość	-1.03 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.14 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.80 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.94 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.78 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.00 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.76 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.20 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.72 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.71 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.21 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.15 MOCNE		
Głębokość wym.	0.44 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.01 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.08 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.03 DŁUGIE		

# HALSTEAD

29HO19551 Denovo 16457 HALSTEAD-ET 3210132966  
 Urodzony: 19/10/2019 | NA | aAa | EFI: 11.0%  
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

R: HEROIC x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE  
 O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589  
 M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570 GP-84  
 prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2792
<b>Mleko</b>	+607	%	Rel
<b>Białko</b>	+31	+0.04	83
<b>Tłuszcz</b>	+91	+0.24	83
<b>Net Merit</b>	<b>+877</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+890	Żywotność	+2.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	89% Rel.	270 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	80% Rel.	199 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.2 78% Rel.	HCR: +0.3	CCR: -0.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.71	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.5	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		1605 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 80%

Typ	1.17		
Indeks wymienia	1.82		
Indeks nóg i racic	0.24		
Indeks kłody	-1.00		
Wzrost	-0.72 NISKI		
Kaliber	-0.83 SŁABY		
Głębokość	-0.76 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.29 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.58 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.24 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.99 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.40 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.33 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.27 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.87 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.91 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.25 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.80 MOCNE		
Głębokość wym.	1.57 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.84 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.09 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.13 KRÓTKIE		

# ORTHILD

29HO19246 Dotti Medley ORTHILD ET 36990601858  
 Urodzony: 22/3/2018 | NA | aAa | EFI: 9.9%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI

WYCENIONY



Matka: 29HO19246 Dotti Medley ORTHILD-2yrs

R: MEDLEY x SILVER x DOORMAN x G W ATWOOD  
 O: Abs Medley-ET 3128557570  
 M: Dotti Silver Atolla ET 36990521090  
 prod: b. d.



# GATEWAY

29HO19363 Denovo 15802 GATEWAY-ET 3204165040  
 Urodzony: 25/3/2019 | NA | aAa | EFI: 1.11%  
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

R: GLITZ x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE  
 O: Denovo 7947 Glitz-ET 3141494533  
 M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570 GP-84  
 prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



IB-M/USA 04/23	Córek 512	Stad 234	TPI® +2792
<b>Mleko</b>	+467	%	Rel
<b>Białko</b>	+38	+0.08	89
<b>Tłuszcz</b>	+89	+0.25	90
<b>Net Merit</b>	<b>+652</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+669	Żywotność	+0.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	74% Rel.	2121 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	46% Rel.	207 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	52% Rel.	4691 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.2%	60% Rel.	477 Obs.
DPR: -1.7 88% Rel.	HCR: +1.1	CCR: -0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.83	90% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.1	86% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		684 Obs.
HA 04/23	148 Córek	66 Stad	Wiar. 86%

Typ	2.47		
Indeks wymienia	1.87		
Indeks nóg i racic	1.51		
Indeks kłody	1.55		
Wzrost	2.11 WYSOKI		
Kaliber	1.91 MOCNY		
Głębokość	1.80 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.43 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.15 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.26 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.04 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.39 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	2.03 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.70 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.67 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.56 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.78 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.15 MOCNE		
Głębokość wym.	1.54 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.19 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.80 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.03 KRÓTKIE		

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2788
<b>Mleko</b>	+1374	%	Rel
<b>Białko</b>	+61	+0.06	82
<b>Tłuszcz</b>	+60	+0.02	82
<b>Net Merit</b>	<b>+835</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+853	Żywotność	+0.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	91% Rel.	298 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.1%	79% Rel.	130 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.8 77% Rel.	HCR: +1.2	CCR: +1.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.65	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.0	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		7980bs.
HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%

Typ	1.14		
Indeks wymienia	1.56		
Indeks nóg i racic	-0.34		
Indeks kłody	-0.03		
Wzrost	0.15 WYSOKI		
Kaliber	0.16 MOCNY		
Głębokość	-0.17 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.45 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.44 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.29 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.11 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.63 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.12 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.21 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.54 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.88 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.09 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.96 MOCNE		
Głębokość wym.	0.94 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.87 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.35 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.77 KRÓTKIE		

# RADLEY

29HO19049 Fairmont Medley RADLEY 3146184829  
 Urodzony: 28/2/2018 NA aAa DMS | EFI: 9.7%  
 Hodowca: Fairmont Farm, Inc., East Montpelier, Vt

WYCENIONY

NOWOŚĆ



Babka: Co-Op Moonboy Rescue-ET EX-90

R: MEDLEY x JOSUPER x MOONBOY x SHARKY  
 O: Abs Medley-ET 3128557570  
 M: Fairmont Josuper Regan-ET 3132554932 GP-80  
 prod: b. d.



IB-M/USA 04/23	Córek 79	Stad 37	TPI® +2784
Mleko	+1698	%	Rel
Białko	+69	+0.05	92
Tłuszcz	+67	+0.01	92
Net Merit	<b>+788</b>	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+799	Żywotność	+1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	88% Rel.	279 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	73% Rel.	55 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	79% Rel.	266 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.1%	66% Rel.	47 Obs.
DPR: -1.5 83% Rel.	HCR: +0.2	CCR: -0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.94	89% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	84% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		2394 Obs.

HA gPTA 04/23 58 Córek 22 Stad Wiar. 89%

Typ	1.04		
Indeks wymienia	1.10		
Indeks nóg i racic	0.76		
Indeks kłody	0.34		
Wzrost	0.45 WYSOKI		
Kaliber	0.36 MOCNY		
Głębokość	-0.13 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.28 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.82 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.69 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.24 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.05 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.55 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.75 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.97 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.27 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.32 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.61 MOCNE		
Głębokość wym.	1.38 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.41 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.25 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.09 KRÓTKIE		

# HORTON

29HO19623 Denovo 16640 HORTON-ET 3210133149  
 Urodzony: 27/12/2019 | NA | aAa | EFI: 10.6%  
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Babka: Klasic Rbcn Bubblebath-ET VG-88

R: HEROIC x FRAZZLED x RUBICON x ALTAOAK  
 O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589  
 M: Denovo Frazzled 336-ET 3204165873  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2777
Mleko	+1432	%	Rel
Białko	+45	+0.00	82
Tłuszcz	+89	+0.12	82
Net Merit	<b>+825</b>	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+834	Żywotność	-0.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	89% Rel.	308 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	81% Rel.	240 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -3.0 77% Rel.	HCR: +1.1	CCR: -2.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.62	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.9	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		806 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 79%

Typ	1.52		
Indeks wymienia	1.47		
Indeks nóg i racic	0.30		
Indeks kłody	-0.45		
Wzrost	1.16 WYSOKI		
Kaliber	-0.09 SŁABY		
Głębokość	0.26 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.75 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.86 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.86 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.01 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.07 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.49 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.69 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.51 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.17 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.99 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.12 MOCNE		
Głębokość wym.	1.35 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.94 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.29 ZBIEŻNE		
Długość strz.	1.04 DŁUGIE		

# PLOVER

29HO19909 Denovo 17785 PLOVER-ET 3222038072  
 Urodzony: 26/10/2020 | NA | aAa | EFI: 10.4%  
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



Prabaabka: Klasic Rbcn Bubblebath-ET VG-88

R: HUGO x JOSUPER x SPECTRE x RUBICON  
 O: Denovo 15492 Hugo-ET 3150607572  
 M: Denovo Josuper 10191-ET 3205358678  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2774
<b>Mleko</b>	+1981	%	Rel
<b>Białko</b>	+61	+0.00	81
<b>Tłuszcz</b>	+78	+0.01	81
<b>Net Merit</b>	<b>+817</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+821	Żywotność	+0.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	57% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.6 75% Rel.	HCR: -0.5	CCR: -0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.83	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.6	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 78%

Typ	1.08		
Indeks wymienia	1.18		
Indeks nóg i racic	0.06		
Indeks kłody	-0.07		
Wzrost	0.99 WYSOKI		
Kaliber	0.15 MOCNY		
Głębokość	0.17 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.03 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.05 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.36 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.07 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.16 IKŚOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.39 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.38 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.12 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.09 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.83 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.32 MOCNE		
Głębokość wym.	1.06 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.42 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.04 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.27 DŁUGIE		

# CHALET

29HO19347 Denovo 15953 CHALET-ET 3204165191  
 Urodzony: 4/3/2019 | NA | aAa 5 3 1 | EFI: 10.8%  
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



Babka: EDG Delta Shaker 13284 VG-87

R: CRIMSON x HELIX x DELTA x ROBUST  
 O: Abs Crimson-ET 3141494296  
 M: Abs Helix 7824-ET 3141494410  
 prod: 02-05 2x 103d 4,600M 5.0% 229F 3.1% 142P



CDCB 04/23	Córek 24	Stad 5	TPI® +2765
<b>Mleko</b>	+743	%	Rel
<b>Białko</b>	+52	+0.10	88
<b>Tłuszcz</b>	+91	+0.22	88
<b>Net Merit</b>	<b>+808</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+825	Żywotność	+1.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	92% Rel.	407 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	77% Rel.	8 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	79% Rel.	230 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	73% Rel.	7 Obs.
DPR: -0.7 78% Rel.	HCR: +1.3	CCR: +0.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.96	81% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.5	80% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		1233 Obs.

HA gPTA 12/22 0 Córek 0 Stad Wiar. 80%

Typ	0.78		
Indeks wymienia	1.01		
Indeks nóg i racic	0.25		
Indeks kłody	0.28		
Wzrost	0.69 WYSOKI		
Kaliber	0.41 MOCNY		
Głębokość	0.43 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.52 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.73 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.19 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.38 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.56 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.08 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.26 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.25 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.20 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.17 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.69 MOCNE		
Głębokość wym.	1.22 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.48 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.54 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.71 DŁUGIE		

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# CITIZEN

29HO19494 Denovo 3303 CITIZEN ET  
Urodzony: 4/8/2019 NA aAa 423 EFI 10.1%  
Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI

**NOWOŚĆ**



29HO19494 Denovo 3303 CITIZEN-ET - 2 lata

R: CROSBY x SPECTRE x TROY  
O: Denovo 14566 Crosby-ET 3145627240  
M: De-Su Spectre 8980-ET 3141541148  
prod: 03-05 3x 292d 30,870M 5.5% 1,691F 3.3% 1,030P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2763
<b>Mleko</b>	+931	%	Rel
<b>Białko</b>	+44	+0.05	81
<b>Tłuszcz</b>	+92	+0.19	81
<b>Net Merit</b>	+832	Kappa kazeina	BE
<b>Cheese Merit</b>	+847	Żywytność	+0.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	82% Rel.	338 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.3%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	70% Rel.	487 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.3%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.1 76% Rel.	HCR: +0.7	CCR: +0.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.70	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.4	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1647 Obs.
<hr/>			
HA gPTA04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%

Typ	0.59				
Indeks wymienia	0.12				
Indeks nóg i racic	0.10				
Indeks kłody	0.32				
Wzrost	0.47 WYSOKI				
Kaliber	0.54 MOCNY				
Głębokość	0.42 GŁĘBOKI				
Typ mleczny	0.50 MASYWNY				
Ustawienie zadu	-0.66 UNIESIONY				
Szerokość zadu	0.13 SZEROKI				
Ustawienie nóg z boku	-0.23 PROSTE				
Ustawienie nóg z tyłu	0.40 PROSTE				
Kąt ustawienia racic	0.51 STROME				
Nogi i racice - lokomocja	0.11 WYSOKIE				
Zaw. przed. wym.	0.38 MOCNE				
Zaw. tylne wym.	0.22 WYSOKIE				
Szer. wym. z tyłu	0.68 SZEROKIE				
Wieżadło śr.	-0.60 SŁABE				
Głębokość wym.	0.32 PŁYTKIE				
Rozmieszcz. strz.	-0.30 ROZBIĘŻNE				
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.41 ROZBIĘŻNE				
Długość strz.	0.55 DŁUGIE				

# GLACIER

29HO19848 Denovo 17142 GLACIER-ET 3216859563  
Urodzony: 2/9/2020 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 10.5%  
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



Prababka: Seagull-Bay Miss America-ET EX-91

R: GALILEO x YODER x ALTAEMBASSY x ROBUST  
O: Winstar Galileo-ET 3201862905  
M: Abs 7405 Acapella-ET 3128557405  
prod: 02-10 3x 365d 31,740M 5.1% 1,605F 3.8% 1,206P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2751
<b>Mleko</b>	+428	%	Rel
<b>Białko</b>	+38	+0.09	82
<b>Tłuszcz</b>	+104	+0.31	82
<b>Net Merit</b>	+834	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+850	Żywytność	+1.6
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	91% Rel.	341 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	69% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	84% Rel.	336 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.1 76% Rel.	HCR: +2.4	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.91	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.5	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		3759 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%

Typ	0.20				
Indeks wymienia	0.47				
Indeks nóg i racic	0.00				
Indeks kłody	-0.41				
Wzrost	-0.47 NISKI				
Kaliber	-0.13 SŁABY				
Głębokość	-0.40 PŁYTKI				
Typ mleczny	0.10 LEKKI				
Ustawienie zadu	0.03 SPADZYSTY				
Szerokość zadu	-0.76 WĄSKI				
Ustawienie nóg z boku	-1.52 PROSTE				
Ustawienie nóg z tyłu	-0.01 IKSOWATE				
Kąt ustawienia racic	0.40 STROME				
Nogi i racice - lokomocja	-0.09 NISKIE				
Zaw. przed. wym.	0.14 MOCNE				
Zaw. tylne wym.	0.85 WYSOKIE				
Szer. wym. z tyłu	0.74 SZEROKIE				
Wieżadło śr.	-0.01 SŁABE				
Głębokość wym.	-0.11 GŁĘBOKIE				
Rozmieszcz. strz.	-0.33 ROZBIĘŻNE				
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.02 ROZBIĘŻNE				
Długość strz.	0.32 DŁUGIE				

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# CIRCA

29HO19396 Maplehurst CIRCA-ET 3205027131  
 Urodzony: 24/1/2019 | NA | aAa | EFI: 9.8%  
 Hodowca: Maplehurst Farm Llc, Truxton, Ny



Babka ze strony ojca: Endco Rubicon Cora-ET VG-86

R: CRIMSON x GATEDANCER x DELTA x JOCK  
 O: Abs Crimson-ET 3141494296  
 M: Maplehurst Gatedan 4188-ET 3136842148 GP-82  
 prod: 02-00 3x 305d 23,700M 5.0% 1,179F 3.3% 776P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2744
<b>Mleko</b>	+1066	%	Rel
<b>Białko</b>	+50	+0.06	82
<b>Tłuszcz</b>	+86	+0.15	82
<b>Net Merit</b>	<b>+799</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+810	Żywność	+1.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	92% Rel.	445 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	84% Rel.	378 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.6%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.4 77% Rel.	HCR: +3.2	CCR: +1.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.94	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.9	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		2642 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 80%

Typ	0.51		
Indeks wymienia	1.01		
Indeks nóg i racic	-0.41		
Indeks kłody	-0.74		
Wzrost	0.30 WYSOKI		
Kaliber	-0.45 SŁABY		
Głębokość	-0.34 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.71 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.47 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-0.73 WAŚKI		
Ustawienie nóg z boku	-2.04 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.14 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.58 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.33 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.78 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.27 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.35 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.35 MOCNE		
Głębokość wym.	0.81 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.73 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.82 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.05 KRÓTKIE		

# HOME

29HO20097 Wilder HOME ET 540355379  
 Urodzony: 6/10/2019 | HH5 | aAa | EFI: 10.2%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



Babka: Wilder Herz-P VG-85

R: ARISTOCRAT x JEDI x POWERBALL-P x SALOON  
 O: Mr Frazzled Aristocrat-ET 3142041200  
 M: Wilder Hedi 539855545  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2740
<b>Mleko</b>	+1426	%	Rel
<b>Białko</b>	+52	+0.03	82
<b>Tłuszcz</b>	+62	+0.02	82
<b>Net Merit</b>	<b>+708</b>	Kappa kazeina	BE
<b>Cheese Merit</b>	+716	Żywność	+0.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.3%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.3 76% Rel.	HCR: +2.3	CCR: +2.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.83	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.8	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		543 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 80%

Typ	0.99		
Indeks wymienia	1.41		
Indeks nóg i racic	-0.63		
Indeks kłody	0.82		
Wzrost	1.11 WYSOKI		
Kaliber	0.50 MOCNY		
Głębokość	0.03 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.19 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.16 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.64 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.17 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.81 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.25 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.25 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	2.16 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.08 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.10 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.44 MOCNE		
Głębokość wym.	2.18 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.69 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.81 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.53 KRÓTKIE		

\* dostępne także nasienie konwencjonalne



# KEEVA

29HO19380 Denovo 15860 KEEVA-ET 3204165098  
 Urodzony: 10/4/2019 | NA | aAa | EFI: 11.0%  
 Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



R: KENOBI x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE  
 O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616  
 M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570 GP-84  
 prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2734
<b>Mleko</b>	+1345	%	Rel
<b>Białko</b>	+55	+0.05	83
<b>Tłuszcz</b>	+74	+0.08	83
<b>Net Merit</b>	<b>+890</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+906	Żywność	+0.7
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	91% Rel.	383 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	83% Rel.	307 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.4 78% Rel.	HCR: -1.4	CCR: -0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.59	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.6	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1947 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 81%

Typ	0.43			
Indeks wymienia	0.96			
Indeks nóg i racic	-1.05			
Indeks kłody	-0.16			
Wzrost	-0.71 NISKI			
Kaliber	-0.11 SŁABY			
Głębokość	-0.49 PŁYTKI			
Typ mleczny	-0.44 MASYWNY			
Ustawienie zadu	-0.16 UNIESIONY			
Szerokość zadu	-0.50 WAŚKI			
Ustawienie nóg z boku	-0.47 PROSTE			
Ustawienie nóg z tyłu	-1.69 IKSOWATE			
Kąt ustawienia racic	-0.75 PŁASKIE			
Nogi i racice - lokomocja	-0.97 NISKIE			
Zaw. przed. wym.	0.94 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	1.08 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	0.49 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.26 MOCNE			
Głębokość wym.	0.91 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	-0.28 ROZBIĘŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.30 ZBIĘŻNE			
Długość strz.	-0.19 KRÓTKIE			

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# PATEK

29HO19503 Zani Skywalker PATEK 17992074011  
 Urodzony: 30/1/2019 | HHS | aAa | EFI: 10.6%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



R: SKYWALKER x ANSWER PO x SILVER x SUPERSIRE  
 O: Bomaz Skywalker-ET 3137878481  
 M: Zani Answer Malika ET 17991891792  
 prod: b. d.



Babka ze strony ojca: Bomaz Cabriolet 6769 GP-83

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2713
<b>Mleko</b>	+1568	%	Rel
<b>Białko</b>	+64	+0.05	82
<b>Tłuszcz</b>	+55	-0.02	82
<b>Net Merit</b>	<b>+750</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+758	Żywność	-0.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	71% Rel.	3 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	64% Rel.	3 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.1 77% Rel.	HCR: -1.0	CCR: +1.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.05	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 12/22 0 Córek 0 Stad Wiar. 80%

Typ	1.36			
Indeks wymienia	1.08			
Indeks nóg i racic	0.24			
Indeks kłody	0.17			
Wzrost	1.86 WYSOKI			
Kaliber	0.67 MOCNY			
Głębokość	0.86 GŁĘBOKI			
Typ mleczny	1.88 LEKKI			
Ustawienie zadu	0.66 SPADZYSTY			
Szerokość zadu	0.43 SZEROKI			
Ustawienie nóg z boku	-0.17 PROSTE			
Ustawienie nóg z tyłu	0.21 PROSTE			
Kąt ustawienia racic	0.97 STROME			
Nogi i racice - lokomocja	0.71 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	1.34 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	1.90 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	1.58 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.82 MOCNE			
Głębokość wym.	1.53 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	-0.06 ROZBIĘŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.07 ROZBIĘŻNE			
Długość strz.	0.26 DŁUGIE			

# UTAH

29HO18857 Pine-Tree UTAH-ET 3142332738  
 Urodzony: 22/7/2017 | NA | aAa | EFI: 11.0%  
 Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh

WYCENIONY



Babka: OCD Supersire 9882-ET VG-86

R: ACHIEVER x ALTASPRING x SUPERSIRE x ROBUST  
 O: Abs Achiever-ET 3128557482  
 M: Pine-Tree 9882 Spri 7003-ET 3132116855 GP-83  
 prod: 03-02 2x 305d 35,500M 3.6% 1,276F 3.2% 1,137P



IB-M/USA 04/23	Córek 1132	Stad 232	TPI® +2713
<b>Mleko</b>	+738	%	Rel
<b>Białko</b>	+35	+0.04	99
<b>Tłuszcz</b>	+110	+0.28	98
<b>Net Merit</b>	<b>+721</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+732	Żywotność	+0.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.5%	98% Rel.	3199 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	82% Rel.	3460bs.
MARTWE URODZENIA:	5.9%	96% Rel.	2929 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.2%	84% Rel.	309 Obs.
DPR: -1.6 93% Rel.	HCR: +2.2	CCR: -0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.77	97% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.6	90% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		7380 Obs.

HA 04/23 130 Córek 47 Stad Wiar. 93%

Typ	0.72			
Indeks wymienia	0.74			
Indeks nóg i racic	0.00			
Indeks kłody	0.94			
Wzrost	1.18 WYSOKI			
Kaliber	1.12 MOCNY			
Głębokość	1.08 GŁĘBOKI			
Typ mleczny	0.68 LEKKI			
Ustawienie zadu	0.73 SPADZYSTY			
Szerokość zadu	0.55 SZEROKI			
Ustawienie nóg z boku	-0.24 PROSTE			
Ustawienie nóg z tyłu	0.16 PROSTE			
Kąt ustawienia racic	-0.11 PŁASKIE			
Nogi i racice - lokomocja	0.31 WYSOKIE			
Zaw. przed. wym.	0.58 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	1.34 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	1.61 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	0.23 MOCNE			
Głębokość wym.	0.51 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	0.41 ZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.79 ZBIEŻNE			
Długość strz.	-0.18 KRÓTKIE			

# CECIL

29HO19350 Denovo 15762 CECIL-ET 3204165000  
 Urodzony: 10/3/2019 NA aAa DMS | EFI: 10.8%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



29HO19350 Denovo 15762 CECIL-ET - 2 lata

R: CRIMSON x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE  
 O: Abs Crimson-ET 3141494296  
 M: De-Su Frazzled 6998-ET 3141493584  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2711
<b>Mleko</b>	+1426	%	Rel
<b>Białko</b>	+55	+0.04	84
<b>Tłuszcz</b>	+79	+0.08	84
<b>Net Merit</b>	<b>+874</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+887	Żywotność	+1.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	88% Rel.	217 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.7%	70% Rel.	13 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	79% Rel.	208 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	65% Rel.	13 Obs.
DPR: -1.4 77% Rel.	HCR: +1.8	CCR: +0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.69	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.5	79% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		3538 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 80%

Typ	0.02			
Indeks wymienia	0.30			
Indeks nóg i racic	-0.73			
Indeks kłody	-0.22			
Wzrost	-0.26 NISKI			
Kaliber	-0.12 SŁABY			
Głębokość	-0.33 PŁYTKI			
Typ mleczny	-0.18 MASYWNY			
Ustawienie zadu	-0.04 UNIESIONY			
Szerokość zadu	-0.80 WĄSKI			
Ustawienie nóg z boku	-1.56 PROSTE			
Ustawienie nóg z tyłu	-0.59 IKSOWATE			
Kąt ustawienia racic	0.47 STROME			
Nogi i racice - lokomocja	-0.79 NISKIE			
Zaw. przed. wym.	0.41 MOCNE			
Zaw. tylne wym.	0.44 WYSOKIE			
Szer. wym. z tyłu	0.47 SZEROKIE			
Wieżadło śr.	-0.35 SŁABE			
Głębokość wym.	0.39 PŁYTKIE			
Rozmieszcz. strz.	-0.91 ROZBIEŻNE			
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.43 ROZBIEŻNE			
Długość strz.	0.76 DŁUGIE			

# DENBY

29HO20147 Schurer-Hammon DENBY 956066794  
 Urodzony: 25/3/2020 | NA | aAa | EFI: 10.6%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



Matka: Maddy 953362880

**R:** HEROIC x DYNAMO x SUPERSHOT x MAURICE  
**O:** Pine-Tree Heroic-ET 3142332589  
**M:** Dark Di 953362880  
**prod:** b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2710
<b>Mleko</b>	+290	%	Rel
<b>Białko</b>	+30	+0.07	81
<b>Tłuszcz</b>	+83	+0.25	81
<b>Net Merit</b>	<b>+742</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+760	Żywotność	+0.1
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	62% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 77% Rel.	<b>HCR: +0.1</b>	<b>CCR: +0.4</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.73	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.5	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 12/22 0 Córek 0 Stad Wiar. 79%

Typ	1.21		
Indeks wymienia	1.61		
Indeks nóg i racic	0.53		
Indeks kłody	-0.56		
Wzrost	0.06 WYSOKI		
Kaliber	-0.31 SŁABY		
Głębokość	-0.10 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.97 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.70 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.67 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.94 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.21 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.00 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.65 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.32 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.94 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.11 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.67 MOCNE		
Głębokość wym.	0.75 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.36 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	2.09 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.62 DŁUGIE		

# GALILEO

29HO19316 Winstar GALILEO-ET 3201862905  
 Urodzony: 10/1/2019 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 10.2%  
 Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



Matka: Triplecrown-Jb Frz 31107-ET VG-86

**R:** HUGHES x FRAZZLED x MONTROSS x O MAN  
**O:** Rickland Hughes-ET 3134651181  
**M:** Triplecrown-Jb Frz 31107-ET 3139798504 GP-82  
**prod:** 03-06 3x 365d 36,000M 4.3% 1,549F 3.3% 1,177P



CDCB 04/23	Córek 83	Stad 8	TPI® +2707
<b>Mleko</b>	+838	%	Rel
<b>Białko</b>	+37	+0.04	93
<b>Tłuszcz</b>	+85	+0.18	93
<b>Net Merit</b>	<b>+771</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+785	Żywotność	+1.8
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	97% Rel.	1961 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.5%	90% Rel.	23 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	94% Rel.	1756 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	88% Rel.	19 Obs.
DPR: -1.0 79% Rel.	<b>HCR: +0.3</b>	<b>CCR: -0.3</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.65	88% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.7	81% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		4425 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 81%

Typ	0.48		
Indeks wymienia	1.11		
Indeks nóg i racic	-0.09		
Indeks kłody	-0.22		
Wzrost	-0.57 NISKI		
Kaliber	-0.03 SŁABY		
Głębokość	-0.59 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.07 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.38 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.32 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.43 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.37 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.51 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.15 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.07 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.90 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.41 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.04 MOCNE		
Głębokość wym.	0.67 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.86 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.69 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	1.71 DŁUGIE		

# IMPERIAL

29HO19495 Denovo 16311 IMPERIAL-ET 3210132820  
 Urodzony: 8/8/2019 | NA | aAa 1 5 6 | EFI: 10.7%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Babka ze strony ojca: Hair-Dale-Jp Yoder Party-ET VG-85

R: ROYAL x DELTA x JOSUPER x SHAN  
 O: Denovo 14652 Royal-ET 3145627326  
 M: Jc-Kow Delta 915 3137375439 GP-83  
 prod: 03-11 3x 280d 28,020M 4.8% 1,331F 3.0% 839P



# DULUTH

29HO19082 Winstar DULUTH-ET 3149432290  
 Urodzony: 29/3/2018 | NA | aAa 5 1 6 | EFI: 10.7%  
 Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



WYCENIONY

Matka: Seagull-Bay Jedi Denise-ET GP-82

R: MEDLEY x JEDI x MOGUL x SUPERSIRE  
 O: Abs Medley-ET 3128557570  
 M: Seagull-Bay Jedi Denise-ET 3135938676 GP-82  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2705
<b>Mleko</b>	+1177	%	Rel
<b>Białko</b>	+50	+0.05	83
<b>Tłuszcz</b>	+87	+0.14	83
<b>Net Merit</b>	<b>+763</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+774	Żywność	-1.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.4%	95% Rel.	785 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	82% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	87% Rel.	567 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.2%	79% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.5 78% Rel.	HCR: +1.0	CCR: -0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.88	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.5	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		2033 Obs.
HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%

Typ	0.79		
Indeks wymienia	1.03		
Indeks nóg i racic	-0.09		
Indeks kłody	-0.05		
Wzrost	0.15 WYSOKI		
Kaliber	0.43 MOCNY		
Głębokość	0.56 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.88 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.11 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.14 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.49 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.11 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.42 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.05 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.89 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.34 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.87 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.73 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.08 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.91 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.55 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.11 KRÓTKIE		

IB-M/USA 04/23	Córek 615	Stad 168	TPI® +2696
<b>Mleko</b>	+140	%	Rel
<b>Białko</b>	+36	+0.11	96
<b>Tłuszcz</b>	+70	+0.23	96
<b>Net Merit</b>	<b>+691</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+714	Żywność	+2.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	95% Rel.	808 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	80% Rel.	129 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	88% Rel.	663 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	73% Rel.	110 Obs.
DPR: -1.3 88% Rel.	HCR: +1.8	CCR: -0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.74	94% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.9	88% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1191 Obs.
HA 04/23	160 Córek	9 Stad	Wiar. 86%

Typ	1.07		
Indeks wymienia	1.58		
Indeks nóg i racic	0.94		
Indeks kłody	1.02		
Wzrost	-0.58 NISKI		
Kaliber	0.98 MOCNY		
Głębokość	0.08 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-1.10 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-1.21 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.42 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-2.32 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.56 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.28 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.61 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.24 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.99 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.92 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.45 MOCNE		
Głębokość wym.	1.37 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.74 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.17 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.65 KRÓTKIE		

# HENNING

29HO19223 Denovo 15487 HENNING-ET 3150607567  
 Urodzony: 21/11/2018 | NA | aAa | EFI: 10.0%  
 Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia



Matka: De-Su Everest 6970-ET GP-83

R: HONDA x EVEREST x DELTA x SUPERSIRE  
 O: N-Springhope Honda-ET 3140503758  
 M: De-Su Everest 6970-ET 3141493556 GP-83  
 prod: 02-01 3x 365d 28,030M 4.9% 1,378F 3.4% 950P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2665
<b>Mleko</b>	+1438	%	Rel
<b>Białko</b>	+54	+0.03	82
<b>Tłuszcz</b>	+66	+0.04	82
<b>Net Merit</b>	<b>+645</b>	Kappa kazeina	BE
<b>Cheese Merit</b>	+652	Żywność	-2.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	94% Rel.	745 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.5%	70% Rel.	5 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.1%	87% Rel.	566 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.3%	64% Rel.	2 Obs.
DPR: -1.6 77% Rel.	HCR: +0.0	CCR: -1.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.94	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.0	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		3368 Obs.

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 80%

Typ	1.27		
Indeks wymienia	1.93		
Indeks nóg i racic	0.09		
Indeks kłody	-0.76		
Wzrost	0.21 WYSOKI		
Kaliber	-0.45 SŁABY		
Głębokość	-0.29 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.94 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.08 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.13 WAŚKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.85 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.22 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.51 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.23 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.81 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.61 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.29 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.97 MOCNE		
Głębokość wym.	1.56 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.57 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.82 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.35 KRÓTKIE		

# DARBEE

29HO19405 Cal-Roy-AI DARBEE-ET 3200815645  
 Urodzony: 22/1/2019 | NA | aAa | EFI: 10.3%  
 Hodowca: Kevin Leroy Ornellas, Tracy, Ca



Prababka: Peak Charm-ET VG-85

R: KENOBI x HOTLINE x DELTA x ALTAOAK  
 O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616  
 M: Cal-Roy-AI Candy 4740-ET 73643291  
 prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 19	Stad 7	TPI® +2653
<b>Mleko</b>	+1283	%	Rel
<b>Białko</b>	+65	+0.09	86
<b>Tłuszcz</b>	+49	+0.00	86
<b>Net Merit</b>	<b>+688</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+705	Żywność	-0.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	84% Rel.	1429 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	22 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	76% Rel.	1424 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	65% Rel.	22 Obs.
DPR: -2.5 77% Rel.	HCR: -1.1	CCR: -2.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.88	81% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.1	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		888 Obs.

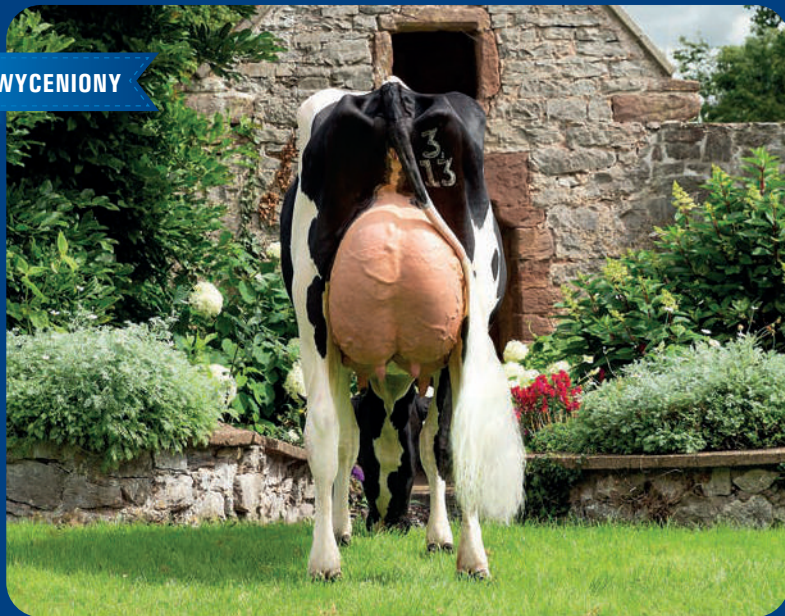
HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 81%

Typ	1.29		
Indeks wymienia	1.80		
Indeks nóg i racic	-0.20		
Indeks kłody	0.02		
Wzrost	0.34 WYSOKI		
Kaliber	0.06 MOCNY		
Głębokość	-0.17 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.16 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.11 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	-0.07 WAŚKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.68 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.41 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.69 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.07 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.82 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.22 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.75 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.94 MOCNE		
Głębokość wym.	1.87 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.02 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.76 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.12 KRÓTKIE		

# SPECTRE

29HO18208 De-Su 13050 SPECTRE-ET 3130010295  
 Urodzony: 12/8/2015 NA aAa | aAa 1 6 5 DMS | EFI: 10.9%  
 Hodowca: De Su Holsteins Llc New Albin, Ia

WYCENIONY



Córka: DeNovo Spectre 4313- 3 lata

R: YODER x SUPERSIRE x MAN-O-MAN x RAMOS  
 O: Woodcrest Mogul Yoder-ET 72254526  
 M: De-Su Supersire 3349-ET 72852291 G-77 DOM  
 prod: b. d.



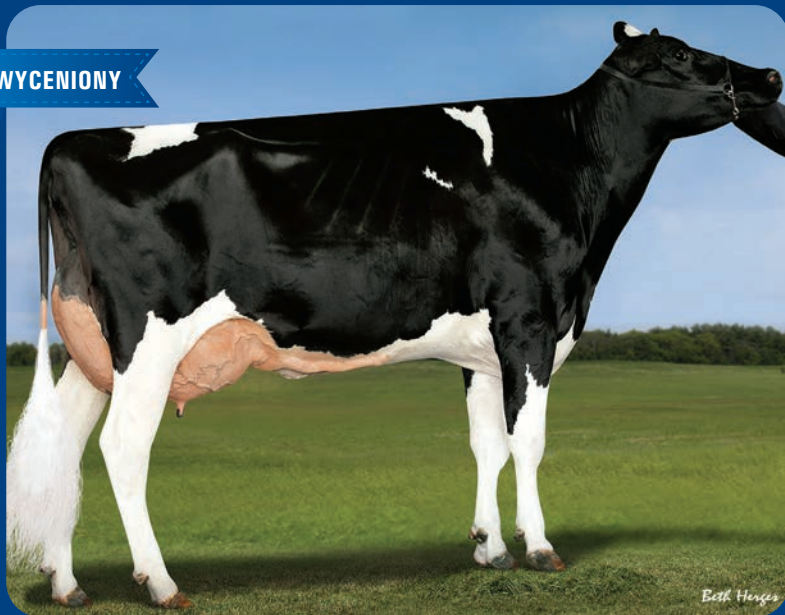
IB-M/USA 04/23	Córek 13086	Stad 2071	TPI® +2645
<b>Mleko</b>	+1274	%	Rel
<b>Białko</b>	+47	+0.03	99
<b>Tłuszcz</b>	+114	+0.22	99
<b>Net Merit</b>	<b>+750</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+756	Żywność	-0.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	99% Rel.	3810 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	97% Rel.	1083 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	97% Rel.	3528 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.6%	96% Rel.	945 Obs.
DPR: -3.1 98% Rel.	HCR: +0.6	CCR: -1.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.95	99% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.2	98% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		554 Obs.
<hr/>			
HA gPTA 04/23	4290 Córek	853 Stad	Wiar. 98%

Typ	0.45				
Indeks wymienia	0.31				
Indeks nóg i racic	-0.31				
Indeks kłody	-0.90				
Wzrost	0.23 WYSOKI				
Kaliber	-0.10 SŁABY				
Głębokość	0.42 GŁĘBOKI				
Typ mleczny	1.96 LEKKI				
Ustawienie zadu	1.17 SPADZYSTY				
Szerokość zadu	0.02 SZEROKI				
Ustawienie nóg z boku	-1.52 PROSTE				
Ustawienie nóg z tyłu	0.40 PROSTE				
Kąt ustawienia racic	-0.03 PŁASKIE				
Nogi i racice - lokomocja	-0.37 NISKIE				
Zaw. przed. wym.	-0.05 SŁABE				
Zaw. tylne wym.	0.17 WYSOKIE				
Szer. wym. z tyłu	1.26 SZEROKIE				
Wieżadło śr.	-0.02 SŁABE				
Głębokość wym.	-0.06 GŁĘBOKIE				
Rozmieszcz. strz.	0.80 ZBIĘŻNE				
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.00 ZBIĘŻNE				
Długość strz.	-0.54 KRÓTKIE				

# BOYD

29HO18668 Abs BOYD-ET 3141494264  
 Urodzony: 12/2/2017 | NA | aAa | EFI: 9.5%  
 Hodowca: Abs Global, Inc, Deforest, WI

WYCENIONY



Matka: Ronelee Josuper Bella-ET VG-85

R: BURLEY x JOSUPER x MIXER x OBSERVER  
 O: Pine-Tree Burley-ET 74024948  
 M: Ronelee Josuper Bella-ET 143307853 G-78 DOM  
 prod: b. d.



IB-M/USA 04/23	Córek 325	Stad 85	TPI® +2642
<b>Mleko</b>	+1089	%	Rel
<b>Białko</b>	+38	+0.01	97
<b>Tłuszcz</b>	+76	+0.12	97
<b>Net Merit</b>	<b>+720</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+727	Żywność	+0.1
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	95% Rel.	877 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	80% Rel.	153 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	88% Rel.	715 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	80% Rel.	140 Obs.
DPR: +0.5 89% Rel.	HCR: +0.6	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.81	94% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.8	90% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		3070 Obs.
<hr/>			
HA 04/23	109 Córek	43 Stad	Wiar. 92%

Typ	0.43				
Indeks wymienia	0.43				
Indeks nóg i racic	-0.43				
Indeks kłody	-1.17				
Wzrost	-0.12 NISKI				
Kaliber	-1.16 SŁABY				
Głębokość	-0.95 PŁYTKI				
Typ mleczny	0.77 LEKKI				
Ustawienie zadu	0.27 SPADZYSTY				
Szerokość zadu	0.79 SZEROKI				
Ustawienie nóg z boku	1.88 SZABLASTE				
Ustawienie nóg z tyłu	-1.18 IKSOWATE				
Kąt ustawienia racic	-1.20 PŁASKIE				
Nogi i racice - lokomocja	-0.06 NISKIE				
Zaw. przed. wym.	-0.20 SŁABE				
Zaw. tylne wym.	1.18 WYSOKIE				
Szer. wym. z tyłu	0.49 SZEROKIE				
Wieżadło śr.	0.18 MOCNE				
Głębokość wym.	0.28 PŁYTKIE				
Rozmieszcz. strz.	-0.82 ROZBIĘŻNE				
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.28 ROZBIĘŻNE				
Długość strz.	0.16 DŁUGIE				

# SEVILLE

29HO18490 De-Su 13530 SEVILLE-ET 3134408139  
 Urodzony: 7/4/2016 | NA | aAa 4 5 6 | EFI: 10.5%  
 Hodowca: Darin Meyer, New Albin, Ia

WYCENIONY



Matka: De-Su Montross 4011-ET GP-80

R: SUPERSHOT x MONTROSS x NUMERO UNO x BOOKEM  
 O: Cogent Supershot 755898903  
 M: De-Su Montross 4011-ET 72852953 GP-80 DOM  
 prod: 02-06 3x 365d 27,030M 3.8% 1,036F 3.1% 831P



IB-M/USA 12/22	Córek 4441	Stad 840	TPI® +2628
<b>Mleko</b>	+1050	%	Rel
<b>Białko</b>	+50	+0.06	99
<b>Tłuszcz</b>	+65	+0.08	99
<b>Net Merit</b>	<b>+633</b>	Kappa kazeina	AE
<b>Cheese Merit</b>	+646	Żywność	-1.4
<b>ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:</b> 1.8% 97% Rel. 1838 Obs.			
<b>ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:</b> 1.9% 91% Rel. 535 Obs.			
<b>MARTWE URODZENIA:</b> 4.9% 94% Rel. 1533 Obs.			
<b>MARTWE URODZENIA CÓREK:</b> 5.0% 91% Rel. 367 Obs.			
DPR: +1.4 96% Rel. HCR: -0.7 CCR: +2.2			
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 2.89 98% Rel.			
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +1.9 97% Rel.			
TRANSITIONRIGHT™: ★★★★★			
PŁODNOŚĆ BUHAJA: ★ 307 Obs.			
<b>HA 04/23</b> 1144 Córek 244 Stad Wiar. 96%			

Typ	0.23				
Indeks wymienia	0.16				
Indeks nóg i racic	0.42				
Indeks kłody	0.35				
Wzrost	-0.11 NISKI				
Kaliber	0.52 MOCNY				
Głębokość	-0.22 PŁYTKI				
Typ mleczny	-0.35 MASYWNY				
Ustawienie zadu	-0.09 UNIESIONY				
Szerokość zadu	-0.84 WAŚKI				
Ustawienie nóg z boku	-0.70 PROSTE				
Ustawienie nóg z tyłu	0.49 PROSTE				
Kąt ustawienia racic	0.44 STROME				
Nogi i racice - lokomocja	0.35 WYSOKIE				
Zaw. przed. wym.	1.00 MOCNE				
Zaw. tylne wym.	0.11 WYSOKIE				
Szer. wym. z tyłu	0.52 SZEROKIE				
Wieżadło śr.	-0.37 SŁABE				
Głębokość wym.	-0.03 GŁĘBOKIE				
Rozmieszcz. strz.	-0.77 ROZBIĘŻNE				
Rozmieszcz. strz. tyl.	-1.34 ROZBIĘŻNE				
Długość strz.	0.89 DŁUGIE				

# SABER

29HO18788 Fly-Higher SABER-ET 3137794590  
 Urodzony: 19/4/2017 | NA | aAa 4 3 2 | EFI: 10.5%  
 Hodowca: Fly Higher Holsteins LLC, Valley Falls, NY

WYCENIONY



Babka: Stone-Rail Mogul Sparkle-ET EX-90

R: HELIX x DAMARIS x MOGUL x PLANET  
 O: Aot Silver Helix-ET 3131083927  
 M: Md-Maple-Lawn Sady-ET 3127381722 GP-83  
 prod: 04-05 3x 365d 40,490M 4.2% 1,719F 3.1% 1,271P



IB-M/USA 04/23	Córek 2265	Stad 213	TPI® +2576
<b>Mleko</b>	+1336	%	Rel
<b>Białko</b>	+50	+0.03	99
<b>Tłuszcz</b>	+69	+0.06	99
<b>Net Merit</b>	<b>+749</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+759	Żywność	-0.2
<b>ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:</b> 1.8% 98% Rel. 3267 Obs.			
<b>ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:</b> 1.8% 91% Rel. 850 Obs.			
<b>MARTWE URODZENIA:</b> 5.4% 96% Rel. 2814 Obs.			
<b>MARTWE URODZENIA CÓREK:</b> 4.0% 90% Rel. 613 Obs.			
DPR: -3.2 95% Rel. HCR: +0.3 CCR: -2.7			
KOMÓRKI SOMATYCZNE: 2.78 99% Rel.			
DŁUGOWIECZNOŚĆ: +4.2 93% Rel.			
TRANSITIONRIGHT™: ★★★			
PŁODNOŚĆ BUHAJA: ★★★ 521 Obs.			
<b>HA 04/23</b> 154Córek 46 Stad Wiar. 94%			

Typ	0.16				
Indeks wymienia	0.53				
Indeks nóg i racic	0.43				
Indeks kłody	-0.24				
Wzrost	-0.29 NISKI				
Kaliber	0.04 MOCNY				
Głębokość	-0.16 PŁYTKI				
Typ mleczny	0.19 LEKKI				
Ustawienie zadu	0.01 SPADZYSTY				
Szerokość zadu	-0.60 WAŚKI				
Ustawienie nóg z boku	0.23 SZABLASTE				
Ustawienie nóg z tyłu	0.31 PROSTE				
Kąt ustawienia racic	0.49 STROME				
Nogi i racice - lokomocja	0.34 WYSOKIE				
Zaw. przed. wym.	0.10 MOCNE				
Zaw. tylne wym.	0.42 WYSOKIE				
Szer. wym. z tyłu	1.04 SZEROKIE				
Wieżadło śr.	0.73 MOCNE				
Głębokość wym.	-0.10 GŁĘBOKIE				
Rozmieszcz. strz.	0.34 ZBIĘŻNE				
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.69 ZBIĘŻNE				
Długość strz.	-0.03 KRÓTKIE				

# DOZER

94HO20632 Kings-Ransom DOZER-ET 3208782501  
 Urodzony: 17/9/2020 | NA | aAa 3 2 4 | EFI: 10.3%  
 Hodowca: Kings-Ransom Farm Llc, Schuylerville, Ny



© Lea Jordan  
 Light Pasture Photography

R: HIGHJUMP x LEGACY x IMAX  
 O: Aot Highjump-ET 3202768334  
 M: Kings-Ransom Legac Dozer-ET 3201670278 GP-82  
 prod: 02-00 3x 365d 30,630M 4.5% 1,389F 3.3% 999P



Matka: Kings-Ransom Legac Dozer-ET GP-82

CDCB 04/22	Córek 0	Stad 0	TPI® +2917
<b>Mleko</b>	+874	%	Rel
<b>Białko</b>	+47	+0.07	81
<b>Tłuszcz</b>	+112	+0.27	81
<b>Net Merit</b>	<b>+853</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+868	Żywotność	+0.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.6%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.6%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.7 75% Rel.	<b>HCR: +1.6</b>	<b>CCR: +0.2</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.84	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.8	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.91		
Indeks wynienia	1.95		
Indeks nóg i racic	-0.38		
Indeks kłody	0.20		
Wzrost	1.54 WYSOKI		
Kaliber	0.79 MOCNY		
Głębokość	1.23 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.34 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.91 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.62 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.48 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.28 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.03 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.10 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.38 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.51 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.91 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.98 MOCNE		
Głębokość wym.	1.31 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.91 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	2.18 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-1.11 KRÓTKIE		

\*dostępne także nasienie konwencjonalne

# THE ALPS

94HO20248 Jbt Alpe D'huez 2934800383  
 Urodzony: 14/11/2020 NA aAa | aAa | EFI: 9.6%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



Jane Steel

R: TROPIC x DOC x MONTEREY  
 O: Peak Tropic-ET 3145229820 VG-85  
 M: NH ASHLEY 770753330  
 prod: b. d.



94HO20248-JBTOULLEC THE ALPS-16 m-cy

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2659
<b>Mleko</b>	+741	%	Rel
<b>Białko</b>	+35	+0.04	81
<b>Tłuszcz</b>	+44	+0.05	81
<b>Net Merit</b>	<b>+376</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+385	Żywotność	-2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	63% Rel.	1 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	62% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.9%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 77% Rel.	<b>HCR: +1.6</b>	<b>CCR: -0.2</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.91	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.5	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	3.47		
Indeks wymienia	2.91		
Indeks nóg i racic	1.88		
Indeks kłody	1.73		
Wzrost	3.41 WYSOKI		
Kaliber	1.80 MOCNY		
Głębokość	1.98 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.02 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.76 UNIESIONY		
Szerokość zadu	2.58 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.09 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.99 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	3.07 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	2.26 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	4.01 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	3.31 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	3.88 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	3.13 MOCNE		
Głębokość wym.	3.46 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	3.27 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	3.68 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-1.01 KRÓTKIE		



# ROLEX

94HO19988 Valiant Mitchell ROLEX 13615920  
 Urodzony: 12/7/2020 | HH2 | aAa 2 3 4 | EFI: 9.4%  
 Hodowca: Valiant Dairy Genetics, Woodstock, ON, Canada



Matka: Morningview Royl Roxette-ET GP-84

R: MITCHELL x KING ROYAL x MONTEREY x MOGUL  
 O: Aurora Mitchell-ET 3138948156  
 M: Morningview Royl Roxette-ET 3149587153  
 prod: 02-02 3x 351d 29,387M 3.8% 1,107F 3.2% 943P

**A2** **Sexcel**\*

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2617
<b>Mleko</b>	+885	%	Rel
<b>Białko</b>	+38	+0.04	81
<b>Tłuszcz</b>	+50	+0.06	82
<b>Net Merit</b>	<b>+430</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+438	Żywotność	-1.0

ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.5%	71% Rel.	5 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.8%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.6%	6.4% Rel.	5 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.1%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 76% Rel.	<b>HCR: +3.8</b>	<b>CCR: +0.3</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.4	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/22	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
<b>Typ</b>	2.70		
<b>Indeks wymienia</b>	2.26		
<b>Indeks nóg i racic</b>	0.86		
<b>Indeks kłody</b>	1.25		
Wzrost	2.73 WYSOKI		
Kaliber	1.43 MOCNY		
Głębokość	1.76 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.14 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.45 UNIESIONY		
Szerokość zadu	2.70 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.54 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.10 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.32 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.47 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.52 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	3.58 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	3.43 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.83 MOCNE		
Głębokość wym.	2.01 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.67 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.80 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.02 KRÓTKIE		

\*dostępne także nasienie konwencjonalne

# RADAR

94HO19324 Gdr-Kings RADAR-ET 3200003785  
 Urodzony: 13/9/2018 NA aAa | EFI: 8.9%  
 Hodowca: Kings-Heaven Holsteins Llc & George De Ruyter, Gig Harbor, Wa



Matka: GDR-Kings Merjack 50655-ET GP-81

R: DOC x MERJACK x ALTA5G x EPIC  
 O: Sire: Woodcrest King Doc 3132417775 EX-90  
 M: Dam: Gdr-Kings Merjack 50655-ET 3140618115 GP-81  
 prod: b. d.

**BB** **AHI**  
106

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2482
<b>Mleko</b>	+799	%	Rel
<b>Białko</b>	+29	+0.01	84
<b>Tłuszcz</b>	+26	-0.02	84
<b>Net Merit</b>	<b>+291</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+295	Żywotność	-0.7

ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.9%	91% Rel.	682 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	74% Rel.	5 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.6%	82% Rel.	660 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.5%	69% Rel.	5 Obs.
DPR: -0.9 77% Rel.	<b>HCR: +0.7</b>	<b>CCR: -1.0</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.93	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.9	79% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
<b>Typ</b>	2.78		
<b>Indeks wymienia</b>	2.12		
<b>Indeks nóg i racic</b>	1.06		
<b>Indeks kłody</b>	1.81		
Wzrost	3.37 WYSOKI		
Kaliber	1.90 MOCNY		
Głębokość	1.78 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.34 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.12 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.91 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.06 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.77 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	2.38 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.62 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	3.22 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.99 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.45 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.85 MOCNE		
Głębokość wym.	3.11 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.23 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.38 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.57 DŁUGIE		

# FITTERS CHOICE

94HO19766 Siemers FITTERS CHOICE-ET 3204593881  
 Urodzony: 11/10/2019 | HH5 | aAa 2 3 4 | EFI: 9.5%  
 Hodowca: Siemers Holsteia Farms, Inc., Newton, WI



Prababka: Cookiecutter Mog Hanker-ET EX-94

**R:** CRUSHABULL x DOC x MONTEREY x MOGUL  
**O:** Oh-River-Syc Crushabull-ET 3135145001  
**M:** Siemers Doc Hanan 28618-ET 3144883130  
**prod:** 01-11 3x 264d 24,230M 4.1% 994F 3.0% 727P

**A2 BB Sexcel\***

CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2452
<b>Mleko</b>	+521	%	Rel
<b>Białko</b>	+23	+0.02	82
<b>Tłuszcz</b>	+14	-0.02	82
<b>Net Merit</b>	<b>+139</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+144	Żywność	-4.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	4.3%	92% Rel.	540 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	3.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	8.4%	82% Rel.	510 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.8%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.7 77% Rel.	<b>HCR: +0.7</b>	<b>CCR: -0.9</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.95	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.4	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	4.28		
Indeks wymienia	3.34		
Indeks nóg i racic	2.50		
Indeks kłody	0.92		
Wzrost	4.02 WYSOKI		
Kaliber	1.64 MOCNY		
Głębokość	2.74 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	4.14 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.69 UNIESIONY		
Szerokość zadu	3.19 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.09 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.61 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	2.53 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	3.40 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	4.40 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	4.79 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	4.47 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	2.74 MOCNE		
Głębokość wym.	3.44 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	2.61 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	2.96 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.40 DŁUGIE		

\* dostępne także nasienie konwencjonalne

# SUMMERFEST

94HO19370 Avant-Garde-I Kd SUMMERFEST-ET 13114881  
 Urodzony: 14/8/2018 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 8.7%  
 Hodowca: Avant-Garde Group, Dundas, On, Canada



Matka: Walnutlawn McCutchen Summer-ET EX-95

**R:** DOC x MCCUTCHEN x LAVANGUARD x FBI  
**O:** Woodcrest King Doc 3132417775 EX-90  
**M:** Walnutlawn Mccutchen Summer-ET 11120480 EX-94  
**prod:** 07-02 2x 365d 37,010M 4.7% 1,735F 3.3% 1,215P

**A2 AH1 102**

CDCB 04/23	Córek 39	Stad 33	TPI® +2344
<b>Mleko</b>	+504	%	Rel
<b>Białko</b>	+21	+0.02	89
<b>Tłuszcz</b>	+15	-0.02	88
<b>Net Merit</b>	<b>+222</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+225	Żywność	-0.5
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.5%	95% Rel.	989 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.8%	69% Rel.	24 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.5%	89% Rel.	952 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.7%	70% Rel.	22 Obs.
DPR: -2.1 78% Rel.	<b>HCR: -0.9</b>	<b>CCR: -2.5</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.97	84% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.3	81% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		578 Obs.

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	2.73		
Indeks wymienia	2.11		
Indeks nóg i racic	1.58		
Indeks kłody	0.92		
Wzrost	2.84 WYSOKI		
Kaliber	1.29 MOCNY		
Głębokość	1.76 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.22 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.18 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.40 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.90 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.04 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	2.19 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	2.08 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.92 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.81 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.70 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	2.34 MOCNE		
Głębokość wym.	2.45 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.22 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.55 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.15 KRÓTKIE		

# SUNSTAR-P-RED

29HO20298 3star Oh Sunstar P Red 740221567  
Urodzony: 14/8/2021 PC RC | aAa | EFI: 9.6%



Matka: K&L Ok Shiner 886519250

R: WG STAR P x RUBELS-RED x SALVATORE RC  
O: Wg Wiesenbergerhof Genetic St 770618336  
M: K&L Ok Shiner 886519250  
prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2823
<b>Mleko</b>	+1839	%	Rel
<b>Białko</b>	+61	+0.01	79
<b>Tłuszcz</b>	+59	-0.04	79
<b>Net Merit</b>	<b>+875</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+882	Żywotność	+1.7
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	53% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	55% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.7%	52% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.9 73% Rel.	HCR: +0.6	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.78	74% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.5	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	1.07		
Indeks wymienia	0.80		
Indeks nóg i racic	1.14		
Indeks kłody	-0.07		
Wzrost	0.26 WYSOKI		
Kaliber	-0.06 SŁABY		
Głębokość	-0.36 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.28 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.17 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.44 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.29 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.36 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.94 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.05 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.09 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.53 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.38 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.77 SŁABE		
Głębokość wym.	0.60 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.40 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.70 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.94 DŁUGIE		

\*dostępne także nasienie konwencjonalne

# OTEZLA-P\*RC

29HO19956 Winstar Otezla-P-ET 3214292573  
Urodzony: 9/9/2020 PC RC aAa | EFI: 9.8%  
Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



Matka: Winstar Windfall 4539-ET EX-90

R: GALILEO x WINDFALL x POWERBALL-P x NUMERO UNO  
O: Winstar Galileo-ET 3201862905  
M: Winstar Windfall 4539-ET 3146120737 VG-85  
prod: b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2799
<b>Mleko</b>	+1286	%	Rel
<b>Białko</b>	+43	+0.01	82
<b>Tłuszcz</b>	+79	+0.10	82
<b>Net Merit</b>	<b>+888</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+898	Żywotność	+1.8
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	80% Rel.	132 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	65% Rel.	103 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.8 74% Rel.	HCR: +1.3	CCR: +2.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.60	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.8	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1309 Obs.

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.42		
Indeks wymienia	1.48		
Indeks nóg i racic	-0.92		
Indeks kłody	-1.01		
Wzrost	-0.43 NISKI		
Kaliber	-0.88 SŁABY		
Głębokość	-1.19 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.14 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.17 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.71 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.11 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.75 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.01 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.73 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.61 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.88 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.40 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.08 MOCNE		
Głębokość wym.	1.47 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.58 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.45 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.23 DŁUGIE		

# RYDER-RED

29HO20120 Koepon Oh Ryder Red 571815588  
 Urodzony: 24/11/2019 | RC | aAa | EFI: 10.1%  
 Hodowca: ABS Global, Inc Deforest, WI



29HO20120-Koepon OH RYDER-RED-12 m-cy

**R:** RUBELS-RED x SALVATORE RC x RUBICON x AIKMAN  
**O:** Hoogerhorst Dg Oh Rubels-Red 679520401  
**M:** Lakeside Ups Red Range-ET 761387020  
**prod:** b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2753
<b>Mleko</b>	+910	%	Rel
<b>Białko</b>	+36	+0.03	81
<b>Tłuszcz</b>	+58	+0.08	82
<b>Net Merit</b>	<b>+732</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+745	Żywotność	+3.2
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	87% Rel.	613 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.7%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	77% Rel.	758 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.1%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.8 76% Rel.	<b>HCR: -0.1</b>	<b>CCR: -0.9</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.61	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.6	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★		768 Obs.

HA gPTA 04/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
<b>Typ</b>	2.00		
<b>Indeks wymienia</b>	2.07		
<b>Indeks nóg i racic</b>	1.47		
<b>Indeks kłody</b>	0.48		
Wzrost	1.46 WYSOKI		
Kaliber	0.46 MOCNY		
Głębokość	0.46 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.92 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.57 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.12 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.92 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.00 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.49 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.61 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.43 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.85 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.62 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.02 MOCNE		
Głębokość wym.	1.93 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.53 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.46 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.74 DŁUGIE		

# ELEVATED-RED

29HO20202 Sherdon Elevated Red 364737603817  
 Urodzony: 5/2/2020 | RC | aAa | EFI: 9.1%  
 Hodowca: ABS Global, Inc., Deforest, WI



29HO20202-Sherdon ELEVATED RED

**R:** SHIMMER\*RC x PAT-RED x AIKMAN x PLANET  
**O:** Schreur Shimmer-ET 715952043  
**M:** Dg Oh Elin-ET 727983264  
**prod:** b. d.



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2745
<b>Mleko</b>	+1040	%	Rel
<b>Białko</b>	+44	+0.04	81
<b>Tłuszcz</b>	+55	+0.05	81
<b>Net Merit</b>	<b>+768</b>	Kappa kazeina	AB
<b>Cheese Merit</b>	+779	Żywotność	+1.8
<hr/>			
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	80% Rel.	166 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	65% Rel.	235 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.1%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 76% Rel.	<b>HCR: +0.5</b>	<b>CCR: -0.4</b>	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.77	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.5	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		504 Obs.

HA gPTA 4/23	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
<b>Typ</b>	1.66		
<b>Indeks wymienia</b>	1.95		
<b>Indeks nóg i racic</b>	1.36		
<b>Indeks kłody</b>	-0.35		
Wzrost	0.44 WYSOKI		
Kaliber	-0.17 SŁABY		
Głębokość	-0.01 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.89 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.35 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.53 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.05 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.67 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.07 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.28 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.02 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.79 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.75 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.32 MOCNE		
Głębokość wym.	1.10 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.70 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.37 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.14 KRÓTKIE		

# RUBELS-RED

29HO17459 Hoogerhorst Dg Oh Rubels Red 679520401

Urodzony: 20/1/2018 | RC | aAa 3 1 5 | EFI: 10.3%

Hodowca: Diamond Genetics

WYCENIONY

TOP  
PF



29HO17459-Hoogerhorst DG OH RUBELS-RED

R: ARGO RC x RUBICON x AIKMAN x PLANET  
O: Endco Argo-ET 3133064302  
M: Oh Dg Rubellia-ET 711610976  
prod: b. d.



IB-M/USA 04/23	Córek 1359	Stad 575	TPI® +2741
<b>Mleko</b>	+1054	%	Rel
<b>Białko</b>	+49	+0.06	94
<b>Tłuszcz</b>	+72	+0.11	95
<b>Net Merit</b>	<b>+721</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+731	Żywność	+2.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.8%	95% Rel.	4822 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	3.1%	89% Rel.	544 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.5%	86% Rel.	5390 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.6%	87% Rel.	725 Obs.
DPK: -2.2 88% Rel.	HCR: +0.5	CCR: -1.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.78	93% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.2	89% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		914 Obs.

HA 04/23 614 Córek 290 Stad Wiar. 94%

Typ	2.09		
Indeks wymienia	1.57		
Indeks nóg i racic	1.15		
Indeks klody	0.08		
Wzrost	1.62 WYSOKI		
Kaliber	0.28 MOCNY		
Głębokość	0.97 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.19 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.61 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.77 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	2.72 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.44 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.57 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.62 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.95 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.22 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.82 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.68 MOCNE		
Głębokość wym.	1.77 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.85 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.04 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.38 DŁUGIE		

# SKYLINE-RED

29HO0917 Bomaz SKYLINE-RED-ET 3206094557

Urodzony: 13/5/2020 | RC | aAa | EFI: 10.3%

Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: Bomaz Silver 6777-ET EX-90

R: RUBELS-RED x SALVATORE RC x SILVER x SUPERSIRE  
O: Hoogerhorst Dg Oh Rubels-Red 679520401  
M: Bomaz Salvatore 98661-ET 3145698794 VG-85  
prod: 03-01 3x 360d 38,650M 3.5% 1,369F 3.2% 1,220P



CDCB 04/23	Córek 0	Stad 0	TPI® +2713
<b>Mleko</b>	+1001	%	Rel
<b>Białko</b>	+41	+0.03	82
<b>Tłuszcz</b>	+55	+0.06	82
<b>Net Merit</b>	<b>+752</b>	Kappa kazeina	BB
<b>Cheese Merit</b>	+761	Żywność	+2.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	71% Rel.	10 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	64% Rel.	9 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	64% Rel.	0 Obs.
DPK: -0.7 76% Rel.	HCR: -0.6	CCR: -0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.86	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.4	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 04/23 0 Córek 0 Stad Wiar. 80%

Typ	1.90		
Indeks wymienia	1.71		
Indeks nóg i racic	0.92		
Indeks klody	-0.46		
Wzrost	1.33 WYSOKI		
Kaliber	-0.08 SŁABY		
Głębokość	0.57 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.09 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.62 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.32 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.87 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.14 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.72 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.25 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.93 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.51 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.02 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.83 MOCNE		
Głębokość wym.	1.52 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.54 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.24 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.15 KRÓTKIE		

NAZWA	NM\$	TPI	MLEKO	BIALKO	TUSZCZ	% BIAŁKO	% TUSZCZ	DŁUGOWIE- CZNOŚĆ	KOMÓRKI SOMATYCZNE	PLODNOŚĆ CÓREK	AHI (ABS INDEKS ZDROWIA)	Typ	INDEKS WYMIENIA	INDEKS NÓG I RACIO	FEED SAVED	PREDKOŚĆ DOJU	TEMPERAMENT
ACHIEVER	+965	+2792	+74	+27	+118	+0,9	+41	+4,3	2,67	-2,0	113	+0,14	+0,92	+0,42	346	100	98
ADOBE	+1063	+3019	+2396	+83	+79	+0,3	-,04	+6,1	3,00	-1,3	101	+1,44	+1,36	+1,16	91	105	101
ANTON	+1157	+3007	+874	+52	+103	+0,9	+,24	+6,9	2,82	+0,7	114	+0,29	+0,83	+0,43	301	106	105
AUGUST	+1030	+3031	+1189	+54	+97	+0,6	+18	+5,4	2,79	+1,0	99	+1,33	+1,87	+0,29	147	103	105
AUTHENTIC	+941	+2838	+1305	+56	+95	+0,5	+15	+4,9	2,83	-1,7	96	+0,95	+0,86	+0,45	135	100	100
AVON	+1203	+3018	+774	+54	+134	+1,0	+36	+4,8	2,76	-1,6	106	+0,24	+0,85	+0,22	471	103	100
BILLBOARD	+1208	+3122	+2065	+85	+112	+0,7	+11	+6,3	2,79	-0,9	99	+1,06	+1,00	-0,12	79	102	104
BILLY	+1258	+2983	+1508	+80	+158	+1,1	+34	+2,9	3,10	-3,0	102	-0,89	-0,42	-0,32	398	102	105
BONDS	+873	+2818	+417	+33	+100	+0,7	+30	+5,0	2,78	-1,1	105	+1,23	+1,94	-0,09	82	105	102
BOVEC50	+826	+2815	+747	+49	+73	+0,9	+15	+5,1	2,70	+0,6	104	+0,98	+1,50	-0,19	-54	103	101
BOYD	+720	+2642	+1089	+38	+76	+0,1	+12	+2,8	2,81	+0,5	99	+0,43	+0,43	-0,43	154	105	100
BUTCH	+812	+2817	+187	+38	+103	+1,1	+34	+2,9	2,96	-1,2	99	+1,76	+1,74	+0,82	120	101	104
CABBIE	+1113	+3011	+1276	+54	+110	+0,5	+21	+5,9	2,83	-0,2	108	+0,78	+1,02	+0,40	225	108	102
CAMINO	+940	+2871	+1421	+53	+109	+0,3	+18	+3,0	2,90	-1,8	99	+1,00	+1,33	+0,31	210	105	104
CASH	+1240	+3072	+505	+52	+152	+1,3	+46	+4,7	2,82	-0,8	113	+0,24	+0,94	+0,12	395	103	98
CECIL	+874	+2711	+1426	+55	+79	+0,4	+08	+5,5	2,69	-1,4	107	+0,02	+0,30	-0,73	93	104	103
CHALET	+808	+2765	+743	+52	+91	+1,0	+22	+3,5	2,96	-0,7	103	+0,78	+1,01	+0,25	4	105	104
CHIP	+1138	+3033	+1908	+73	+128	+0,5	+18	+4,6	2,92	-1,3	99	+0,74	+0,56	+0,04	139	102	99
CIRCA	+799	+2744	+1066	+50	+86	+0,6	+15	+2,9	2,94	-0,4	104	+0,51	+1,01	-0,41	78	108	103
CITIZEN	+832	+2763	+931	+44	+92	+0,5	+19	+4,4	2,70	+0,1	102	+0,59	+0,12	+0,10	-38	100	102
DAGWOOD	+1036	+3044	+1305	+64	+86	+0,8	+12	+5,8	2,71	+1,5	104	+1,11	+1,22	+1,22	82	97	102
DARBEE	+688	+2653	+1283	+65	+49	+0,9	+00	+3,1	2,88	-2,5	101	+1,29	+1,80	-0,20	90	97	99
DAVID	+891	+2848	+1231	+60	+90	+0,7	+15	+4,7	2,72	-1,9	94	+1,37	+0,78	+0,50	25	99	104
DENBY	+742	+2710	+290	+30	+83	+0,7	+25	+4,5	2,73	-0,9	105	+1,21	+1,61	+0,53	74	94	108
DEWEY	+917	+2811	+1120	+49	+86	+0,5	+15	+5,3	3,03	-0,5	108	+0,95	+0,79	+1,11	196	103	100
DOBOSKI-P	+1129	+2998	+1004	+55	+104	+0,8	+23	+6,4	2,79	+0,4	99	+0,73	+0,75	+0,73	281	104	101
DOZER	+853	+2917	+874	+47	+112	+0,7	+27	+3,8	2,84	-0,7	99	+1,91	+1,95	-0,38	-135	99	100
DULUTH	+691	+2696	+140	+36	+70	+1,1	+23	+4,9	2,74	-1,3	110	+1,07	+1,58	+0,94	-121	105	103
ELEVATED-RED	+768	+2745	+1040	+44	+55	+0,4	+05	+4,5	2,77	-0,9	92	+1,66	+1,95	+1,36	262	99	102
ELON	+1045	+2947	+732	+58	+105	+1,2	+27	+5,9	2,65	-0,3	99	+0,39	+0,19	+0,46	122	98	101
FITTERS CHOICE	+139	+2452	+521	+23	+14	+0,2	-,02	+1,4	2,95	-1,7	89	+4,28	+3,34	+2,50	-196	105	105
GALILEO	+771	+2707	+838	+37	+85	+0,4	+18	+4,7	2,65	-1,0	104	+0,48	+1,11	-0,09	-39	100	103
GATEWAY	+835	+2788	+1374	+61	+60	+0,6	+02	+5,0	2,65	-0,8	110	+1,14	+1,56	-0,34	102	93	97
GENIUS	+1098	+3056	+716	+43	+119	+0,7	+32	+5,5	2,69	+0,2	106	+1,85	+1,64	+0,36	288	107	103
GENTRY	+1049	+3003	+1511	+63	+92	+0,5	+11	+5,8	2,79	+0,0	102	+1,36	+1,49	+0,30	160	104	104
GLACIER	+834	+2751	+428	+38	+104	+0,9	+31	+3,5	2,91	-0,1	96	+0,20	+0,47	+0,00	84	106	99
GREAT	+918	+2935	+811	+48	+98	+0,8	+23	+3,7	2,83	-0,5	113	+1,55	+1,75	+0,06	99	100	100
HALSTEAD	+877	+2792	+607	+31	+91	+0,4	+24	+5,5	2,71	-1,2	114	+1,17	+1,82	+0,24	179	102	100
HENNING	+645	+2665	+1438	+54	+66	+0,3	+04	+2,0	2,94	-1,6	95	+1,27	+1,93	+0,09	84	100	102
HEXAGON	+1008	+3025	+843	+60	+89	+1,2	+20	+6,1	2,83	+1,1	106	+1,80	+1,20	+0,80	12	105	100
HIGHTOWER	+905	+2818	+1123	+51	+84	+0,6	+14	+5,3	2,85	-0,4	105	+1,07	+1,16	-0,27	78	110	103
HILLTOP	+854	+2852	+441	+27	+98	+0,5	+28	+5,1	2,64	-0,2	111	+1,34	+1,79	+0,27	16	101	101
HOME	+708	+2740	+1426	+52	+62	+0,3	+02	+3,8	2,83	+1,3	101	+0,99	+1,41	-0,63	-92	95	99
HOPPER	+1075	+2988	+1001	+53	+138	+0,8	+34	+4,2	2,99	-1,3	106	+1,16	+1,14	+0,15	172	105	101

NAZWA	NM\$	TPI	MLEKO	BIALKO	TŁUSZCZ	% BIAŁKO	% TŁUSZCZ	DŁUGOWIE- CZNOŚĆ	KOMÓRKI SOMATYCZNE	PLODNOŚĆ CÓREK	AHI (ABS INDEKS ZDROWIA)	Typ	INDEKS WYMIENA	INDEKS NÓG I RACIO	FEED SAVED	PREDKOŚĆ DOJU	TEMPERAMENT
HORTON	+825	+2777	+1432	+45	+89	+0,0	+1,2	+4,9	2,62	-3,0	110	+1,52	+1,47	+0,30	44	98	102
HUNTSVILLE	+823	+2829	+878	+41	+110	+0,05	+2,6	+3,2	2,82	-1,6	96	+1,45	+1,48	+0,37	36	98	98
ICEAGE	+888	+2837	+1536	+56	+101	+0,03	+1,4	+3,3	3,00	-1,3	102	+1,40	+1,09	+0,24	139	97	105
IMPERIAL	+763	+2705	+1177	+50	+87	+0,05	+1,4	+3,5	2,88	-1,5	98	+0,79	+1,03	-0,09	64	94	105
KASHI	+813	+2798	+1151	+66	+81	+0,10	+1,3	+3,3	3,05	-1,6	88	+1,56	+1,32	+0,07	17	103	105
KEEVA	+890	+2734	+1345	+55	+74	+0,05	+0,8	+5,6	2,59	-1,4	113	+0,43	+0,96	-1,05	152	100	100
LEEDS	+1308	+3107	+2273	+77	+117	+0,02	+1,0	+6,9	2,77	-1,2	105	+0,44	+0,77	-0,08	358	101	101
LEO	+1132	+2984	+1209	+58	+116	+0,07	+2,4	+6,3	2,70	-1,6	106	+0,56	+1,33	-0,41	228	101	100
MAMMOTH-P	+992	+2954	+468	+44	+113	+0,10	+3,3	+5,3	2,73	-0,4	104	+1,30	+1,56	-0,02	73	99	99
MATCHA-P	+1143	+3052	+1011	+51	+141	+0,07	+3,5	+4,4	2,94	-0,6	101	+0,90	+1,49	-0,02	243	102	100
MEGASTAR	+935	+2948	+1094	+51	+72	+0,06	+1,0	+6,3	2,67	+2,7	109	+1,11	+1,64	-0,23	-2	100	99
MELBY-P	+955	+2910	+703	+47	+98	+0,09	+2,5	+5,5	2,77	-0,3	98	+1,25	+1,39	+0,02	51	100	96
MENTOR	+805	+2807	+1903	+65	+57	+0,02	-0,5	+4,6	2,67	+0,2	106	+1,05	+1,48	-0,03	50	97	99
MONTREAL	+907	+2805	+428	+51	+132	+0,13	+4,1	+2,4	3,08	-1,9	102	+0,13	+0,16	+0,07	37	102	100
ORTHILD	+652	+2792	+467	+38	+89	+0,08	+2,5	+3,1	2,83	-1,7	105	+2,47	+1,87	+1,51	-237	101	101
OTEZLA-P*RC	+888	+2799	+1286	+43	+79	+0,01	+1,0	+5,8	2,60	+0,8	100	+0,42	+1,48	-0,92	89	98	105
PATEK	+750	+2713	+1568	+64	+55	+0,05	-0,2	+4,0	3,05	-0,1	97	+1,36	+1,08	+0,24	86	103	105
PLOVER	+817	+2774	+1981	+61	+78	+0,00	+0,1	+3,6	2,83	-1,6	98	+1,08	+1,18	+0,06	59	102	105
RADAR	+291	+2482	+799	+29	+26	+0,01	-0,2	+1,9	2,93	-0,9	106	+2,78	+2,12	+1,06	-259	100	96
RADLEY	+788	+2784	+1698	+69	+67	+0,05	+0,1	+4,0	2,94	-1,5	106	+1,04	+1,10	+0,76	-80	103	102
REVIVAL	+1150	+3028	+1247	+59	+124	+0,07	+2,6	+5,9	2,84	-0,9	111	+0,87	+1,04	-0,11	180	103	101
ROLEX	+430	+2617	+885	+38	+50	+0,04	+0,6	+1,4	2,90	-0,9	96	+2,70	+2,26	+0,86	-174	98	102
RORY	+944	+2858	+1588	+60	+95	+0,04	+1,1	+4,6	2,90	-2,6	95	+1,16	+1,60	+0,62	209	102	100
RUBELS-RED	+721	+2741	+1045	+49	+72	+0,06	+1,1	+3,2	2,78	-2,2	97	+2,09	+1,57	+1,15	97	93	97
RYDER-RED	+732	+2753	+910	+36	+58	+0,03	+0,8	+5,6	2,61	-0,8	103	+2,00	+2,07	+1,47	49	91	98
SABER	+749	+2576	+1336	+50	+69	+0,03	+0,6	+4,2	2,78	-3,2	108	+0,16	+0,53	+0,43	195	98	102
SENSATION	+1034	+2977	+1181	+47	+102	+0,04	+1,9	+5,8	2,87	-0,2	107	+1,43	+1,52	+0,83	242	108	98
SEVILLE	+633	+2628	+1050	+50	+65	+0,06	+0,8	+1,9	2,89	+1,4	107	+0,23	+0,16	+0,42	12	96	103
SKEET	+1045	+2913	+1674	+55	+105	+0,01	+1,4	+5,3	2,79	-0,9	108	+0,87	+0,85	-0,09	230	104	97
SKYLINE-RED	+752	+2713	+1001	+41	+55	+0,03	+0,6	+4,4	2,86	-0,7	103	+1,90	+1,71	+0,92	273	95	99
SPECTRE	+750	+2645	+1274	+47	+114	+0,03	+2,2	+1,2	2,95	-3,1	85	+0,45	+0,31	-0,31	74	99	98
STEVE	+757	+2814	+1799	+47	+68	-0,03	+0,0	+5,0	2,76	-0,4	100	+2,17	+2,44	+0,52	-27	98	103
SUMMERFEST	+222	+2344	+504	+21	+15	+0,02	-0,2	+2,3	2,97	-2,1	102	+2,73	+2,11	+1,58	-127	101	105
SUNSTAR-P-RED	+875	+2823	+1839	+61	+59	+0,01	-0,4	+6,5	2,78	+0,9	91	+1,07	+0,80	+1,14	87	92	98
TETRUS	+1150	+3004	+897	+63	+114	+0,12	+2,8	+5,8	2,74	-0,7	112	+0,34	+0,82	-0,10	276	101	101
THE ALPS	+376	+2659	+741	+35	+44	+0,04	+0,5	+1,5	2,91	-0,9	97	+3,47	+2,91	+1,88	-266	102	97
TYCE	+863	+2880	+1532	+66	+96	+0,06	+1,3	+3,3	2,90	-0,5	99	+1,04	+1,10	+0,13	-112	100	103
UPBEAT	+1087	+2975	+1240	+56	+128	+0,06	+2,7	+4,7	2,77	-1,4	103	+0,64	+0,79	-0,37	93	100	99
UTAH	+721	+2713	+738	+35	+110	+0,04	+2,8	+1,6	2,77	-1,6	90	+0,72	+0,74	+0,00	-23	99	100
VARSITY	+1047	+2898	+1554	+53	+94	+0,02	+1,2	+6,6	2,66	-0,3	101	+0,58	+0,86	-0,11	174	101	101
VENOM	+1259	+3079	+2325	+77	+117	+0,02	+0,9	+6,2	2,90	-0,4	100	+0,13	+0,19	+0,30	317	103	104
VERMONT	+967	+2896	+1477	+45	+109	+0,00	+1,8	+4,4	2,75	-1,5	94	+1,22	+1,59	+0,49	192	101	101
WEBSITE	+1054	+2903	+1190	+59	+113	+0,08	+2,3	+5,0	2,80	-0,2	98	+0,18	+0,23	-0,52	145	102	100
ZAZ	+920	+2931	+689	+43	+96	+0,08	+2,4	+5,2	2,74	-0,2	101	+1,41	+1,83	+0,94	31	96	100

Numer	Nazwa	Indeks PF	Indeks ekonomiczny	Podindeks produktywny	Podindeks pokroju ogólny	Podindeks siły mleczności	Podindeks nóg i racic	Podindeks wymienia	Podindeks płodności	Wydajność mleka (kg)	Wydajność tłuszczu (kg)	% Tłuszczu	Wydajność białka (kg)	% Białka	Indeks produkcyjny (kg)	Komórki somatyczne	Długowieczność
840M003128557482	ACHIEVER	136	1893	133	103	96	97	108	111	158	89,1	1,04	20,7	0,20	130,5	118	128
840M003149934742	ADDOBE	138	1602	132	114	112	109	111	119	1147	43,2	-0,04	41,3	0,04	125,8	98	129
840M003234522808	ANTON	143	2185	139	102	99	94	107	128	650	74,8	0,57	37,9	0,20	150,6	108	131
840M003210133228	AUGUST	148	2165	132	122	104	103	125	129	685	60,2	0,38	33,3	0,13	126,9	115	130
840M003222037735	AUTHENTIC	132	1869	139	104	104	98	107	96	1138	64,6	0,20	43,4	0,07	151,4	106	117
840M003230985891	AVON	139	2142	142	97	93	94	103	122	565	89,5	0,80	35,5	0,20	160,4	110	121
840M003237169566	BILLBOARD	143	N/A	144	107	108	98	107	110	1050	68,7	0,29	48,6	0,17	167,9	109	127
840M00314528698	BILLY	142	1910	160	88	101	90	89	111	894	114,2	0,90	54,0	0,28	222,3	98	115
840M003207772207	BONDS	135	1714	129	112	104	96	119	113	566	64,9	0,50	25,0	0,08	114,9	110	127
840M003216859571	BOVECSO	140	2228	136	110	103	97	115	108	966	56,1	0,19	41,4	0,11	138,9	117	128
840M003141494264	BOYD	126	1731	128	102	103	90	108	110	910	52,9	0,18	29,2	-0,01	111,3	112	104
840M003213241707	BUTCH	139	1352	137	117	108	105	120	106	426	77,2	0,73	33,4	0,24	144,0	99	120
840M003239496430	CABBIE	146	2386	139	110	106	106	108	127	846	77,9	0,50	35,5	0,09	148,6	114	131
840M003127591323	CAMINO	140	2098	137	110	107	103	110	115	1216	67,1	-0,19	38,6	-0,02	144,2	111	122
840M003204165000	CECIL	143	2689	140	99	105	96	101	119	1339	63,1	0,09	44,7	0,01	152,6	122	135
840M003204165191	CHALET	141	1885	136	111	106	105	111	118	733	62,0	0,38	38,9	0,17	139,9	110	125
NLDM000763509222	CHIP	142	1927	148	102	112	96	103	117	1280	83,8	0,35	48,0	0,07	179,7	99	121
840M003205027131	CIRCA	142	1963	137	113	105	97	117	117	977	64,8	0,29	38,7	0,07	142,1	108	125
840M003127590901	CITIZEN	137	N/A	134	103	109	99	104	113	802	68,3	0,42	32,4	0,07	133,0	116	128
DEUM00067703420	DAGWOOD	143	2284	138	112	109	108	112	115	1026	55,9	0,16	45,6	0,13	147,1	114	124
840M003200815645	DARBEE	142	2014	143	114	106	100	119	98	1187	49,8	0,02	56,8	0,20	163,4	110	124
DEUM000956068869	DAVID	145	2083	145	110	118	102	107	112	1122	70,7	0,28	49,5	0,14	169,8	112	120
DEUM000956066794	DENBY	138	1778	134	113	110	99	117	110	657	66,9	0,48	33,5	0,14	134,0	112	120
840M003140239382	DEWEY	136	1507	134	111	108	106	111	114	933	63,7	0,30	34,6	0,05	132,9	99	120
840M003237169635	DOBSKIE-P	144	2193	136	109	98	107	109	123	589	73,2	0,59	34,1	0,18	141,4	111	136
840M003208782501	DOZER	140	1761	132	120	116	101	123	114	739	64,6	0,41	29,9	0,07	124,4	112	119
840M003149432290	DULUTH	134	1643	125	110	99	109	111	124	298	48,9	0,46	27,1	0,21	103,0	115	114
GBRM364737603817	ELEVATED-RED	134	1485	126	122	110	114	119	103	749	44,4	0,16	31,0	0,08	106,5	110	117
GBRM954082151751	ELDON	145	2277	142	108	108	105	104	117	625	74,1	0,58	42,4	0,26	159,0	121	120
840M003204593881	FITTERS CHOICE	125	429	108	140	127	113	141	100	409	14,2	-0,03	14,3	0,01	42,7	105	106
840M003201862905	GALILEO	134	2042	133	107	103	94	113	104	1058	63,1	0,23	33,4	-0,02	130,0	117	119
840M003204165040	GATEWAY	143	2390	134	110	107	98	113	120	1082	42,9	-0,01	45,7	0,11	134,4	122	128
840M003231545259	GENIUS	139	2053	134	111	105	104	113	113	723	75,1	0,54	29,5	0,07	134,0	114	123
840M003216859563	GLACIER	132	1587	132	105	105	98	106	115	657	71,5	0,53	28,0	0,08	127,5	104	116
NLDM000716137083	GREAT	141	1737	137	118	112	104	118	107	628	73,8	0,57	35,4	0,18	144,6	108	122
840M003238258993	GENTRY	144	2299	137	114	102	105	117	117	1079	61,1	0,19	41,7	0,07	144,5	113	127
840M003210132966	HALSTEAD	138	2186	129	110	99	97	119	117	693	62,4	0,40	26,8	0,05	116,0	119	128
840M003150607567	HENNING	136	1764	132	116	104	97	124	109	1124	47,7	0,02	39,3	0,03	126,2	109	112
840M003238258763	HEXAGON	144	1775	137	115	114	102	115	122	591	62,0	0,45	40,4	0,25	142,8	105	125
840M003127591289	HIGHTOWER	142	1969	137	116	105	98	121	108	944	60,9	0,26	41,5	0,12	144,0	111	128
840M003218350947	HILLTOP	143	2281	131	116	101	97	124	118	691	67,7	0,47	27,2	0,05	122,0	122	131
DEUM000540355379	HOME	134	1748	122	114	104	90	123	123	871	29,8	-0,07	30,6	0,02	90,9	110	126



Numer	Nazwa	Indeks PF	Indeks ekonomiczny	Podindeks produktywny	Podindeks pokroju ogólny	Podindeks siły mleczności	Podindeks nóg i racic	Podindeks wymienia	Podindeks płodności	Wydajność mleka (kg)	Wydajność tłuszczu (kg)	% Tłuszczu	Wydajność białka (kg)	% Białka	Indeks produktywny (kg)	Komórki somatyczne	Długowieczność
840M003238220465	HOPPER	140	1807	143	107	105	96	112	109	933	86,4	0,56	39,0	0,10	164,4	101	122
840M003210133149	HORTON	141	1942	133	117	109	102	120	112	986	63,3	0,26	33,1	0,01	129,5	116	124
840M003210133210	HUNTSVILLE	143	1967	141	112	111	99	116	116	924	82,9	0,52	36,5	0,07	156,0	107	121
840M003222038003	ICEAGE	132	1475	143	110	118	101	107	88	1450	70,6	0,12	47,5	0,00	165,6	96	107
840M003210132820	IMPERIAL	138	1866	136	111	109	107	109	113	1010	64,6	0,27	38,0	0,05	140,6	110	116
840M003150687414	KASHI	144	1724	140	115	106	100	120	116	981	56,7	0,19	48,7	0,19	154,1	101	126
840M003204165098	KEEVA	140	2551	138	99	101	84	108	114	1169	57,0	0,10	44,9	0,07	146,9	122	132
840M003238258390	LEO	143	2592	144	104	91	91	116	108	1014	82,9	0,47	42,1	0,10	167,1	120	127
840M003210132820	MAMMOTH-P	144	2012	136	117	104	100	121	116	431	72,3	0,67	33,9	0,24	140,0	116	127
840M003224809791	MATCHA-P	143	1893	142	108	100	91	116	121	756	88,7	0,88	36,3	0,13	161,2	100	123
NLDM000718518297	MEGASTAR	139	2145	127	117	109	93	124	117	877	44,0	0,10	31,8	0,03	107,6	118	126
840M003224809715	MELBY-P	147	1935	139	120	108	104	124	116	633	74,1	0,58	38,8	0,21	151,8	107	128
849M003141494481	MENTOR	137	2544	134	105	106	96	109	115	1291	46,3	-0,07	43,0	0,01	132,3	124	118
840M003146922986	MONTREAL	144	1815	148	103	106	99	104	117	718	97,6	0,81	41,5	0,21	180,5	101	123
ITAM036990601858	ORTHILD	144	1683	135	122	125	113	115	120	608	71,9	0,56	32,3	0,15	136,5	109	115
840M003214292573	OTEZLA-P*RC	134	2156	130	109	99	86	121	108	1121	53,1	0,08	32,40	-0,05	117,8	118	123
ITAM017992074011	PATEK	134	1470	130	117	109	105	118	104	1052	37,5	-0,06	40,8	0,07	119,1	102	123
840M003222038072	PLOVER	140	1940	134	118	112	107	118	110	1412	54,8	-0,03	39,4	-0,08	133,5	108	119
840M003200003785	RADAR	133	1129	120	132	120	115	128	105	923	28,7	-0,10	27,6	-0,03	83,9	106	112
840M003146184829	RADLEY	140	2075	140	112	112	105	110	107	1443	50,1	-0,10	51,6	0,04	153,3	107	119
CANM000013615920	ROLEX	138	964	119	132	119	109	132	124	444	35,2	0,21	23,5	0,11	82,2	105	116
840M003208037405	RORY	140	1901	142	113	114	102	114	103	1219	73,1	0,26	43,3	0,04	159,7	104	122
NLDM000679520401	RUBELS RED	141	2089	137	113	116	100	112	111	1019	63,9	0,25	40,4	0,08	144,8	118	114
NLDM000571815588	RYDER RED	142	2167	127	125	110	109	126	107	830	49,0	0,18	30,3	0,04	109,7	126	127
840M003137794590	SABER	130	1712	130	109	103	106	108	96	1122	50,0	0,05	35,0	-0,02	120,0	117	116
840M00321856258	SENSATION	141	1756	134	116	109	105	119	120	789	72,2	0,47	30,2	0,05	132,6	107	122
840M003134408139	SEVILLE	129	1449	122	107	103	106	106	112	424	38,4	0,26	26,3	0,15	91,0	106	133
840M003218859391	SKEET	140	2324	140	107	104	101	108	111	1210	73,6	0,27	39,6	0,00	152,8	114	123
840M003206094557	SKYLINE-RED	137	1689	128	121	114	112	118	108	831	49,4	0,18	31,7	0,05	112,8	111	120
840M003130010295	SPECTRE	142	2002	142	105	107	112	98	115	981	87,5	0,54	36,3	0,05	160,1	107	129
DEUM000541583224	STEVE	140	2174	129	126	111	106	128	100	1432	45,6	-0,14	35,5	-0,13	116,7	120	125
CANM000013114881	SUMMERFEST	117	500	111	129	122	111	127	79	554	20,4	-0,03	16,3	-0,02	53,1	103	108
NLDM000740221567	SUNSTAR-P-RED	137	2126	132	113	100	109	112	110	1213	45,5	-0,04	39,4	-0,01	124,3	111	124
840M003231545410	TETRUS	145	2274	146	105	96	98	110	115	684	86,8	0,70	43,4	0,25	173,7	113	123
FRAM002934800383	THE ALPS	137	1303	118	137	121	112	137	113	576	29,5	0,07	23,6	0,06	76,7	114	114
840M003232048126	TYCE	141	2140	142	111	108	102	112	106	1035	69,5	0,31	45,3	0,13	160,1	113	118
840M003230986108	UPBEAT	147	2552	146	106	108	96	109	113	1026	86,7	0,51	43,7	0,11	174,0	117	130
840M003142332738	UTAH	138	1803	137	108	110	101	107	114	710	82,6	0,63	29,8	0,08	142,2	114	115
840M003222037700	VARSIITY	135	2354	138	102	105	101	102	100	1313	63,9	0,11	41,5	-0,02	146,8	119	122
840M003222037906	VERMONT	138	2240	135	113	103	103	116	104	1231	68,6	0,20	33,7	-0,08	136,1	116	123
840M003236339652	WEBSITE	142	2406	141	101	106	97	102	121	846	76,1	0,48	40,0	0,14	156,0	115	127
NLDM000577621671	ZAZ	143	1985	133	118	104	106	121	116	570	66,8	0,52	31,2	0,15	129,3	116	126

1	Sławomir Sikorowski	 508-255-536	 slaweksikorowski@op.pl
2	Maciej Lemka	 512-984-767	 maciej.lemka@genusplc.com
3	Bartosz Lewandowski	 885-030-385	 bartosz.lewandowski@genusplc.com
4	Łukasz Krezymon	 503-758-109	 lukasz.krezymon@genusplc.com
5	Monika Antoszewicz	 503-758-079	 monika.antoszewicz@genusplc.com
6	Tomasz Celiński-Mysław	 517-058-774	 tomasz.myslaw@genusplc.com
7	Tomasz Brzozowski	 519-560-159	 tomasz.brzozowski@genusplc.com
8	Daniel Żukowski	 505-016-320	 daniel.zukowski@genusplc.com
9	Piotr Gulczyński	 500-055-772	 piotr.gulczynski@genusplc.com
10	Ewelina Celińska-Mysław	 512-215-377	 ewelina.celinska-myslaw@genusplc.com
11	Paweł Grzesiuk	 515-343-918	 pawel.grzesiuk@genusplc.com
12	Piotr Parecki	 506-084-850	 piotr.parecki@genusplc.com
13	Piotr Szeja	 606-838-013	 piotr.szeja@genusplc.com
14	Sebastian Nowak	 508-461-654	 sebastian.nowak@genusplc.com
15	Klaudia Jączkowska	 503-758-071	 klaudia.jaczkowska@genusplc.com
	Agnieszka Tarkowska Koordynator ds. Serwisu Genetycznego i Rejestracji Pokryć	 512-984-768	 agnieszka.tarkowska@genusplc.com
	Izabela Mruk Specjalista ds. Sprzedaży i Marketingu	 508-461-657	 izabella.mruk@genusplc.com
	lek. wet. Monika Ruskowska Specjalista ds. Serwisu Technicznego	 503-758-071	 monika.ruskowska@genusplc.com
	Kazimierz Boniecki Dyrektor ds. Sprzedaży	 885-030-927	 kazimierz.boniecki@genusplc.com

# MAPA





# NAJLEPSZE BUHAJE DLA POSZCZEGÓLNYCH CECH

## ABS TRAIT LEADERS

TPI		
BUHAJ		
29HO20839	BILLBOARD	+3122
29HO20684	LEEDS	+3107
29HO20564	VENOM	+3079
29HO20775	CASH	+3072
29HO20836	GENIUS	+3056
29HO20569	MATCHA-P	+3052
29HO20294	DAGWOOD	+3044
29HO20351	CHIP	+3033
29HO19664	AUGUST	+3031
29HO20670	REVIVAL	+3028

BIAŁKO		
BUHAJ		
29HO20839	BILLBOARD	+85
29HO19825	ADOBE	+83
29HO18906	BILLY	+80
29HO20564	VENOM	+77
29HO20684	LEEDS	+77
29HO20351	CHIP	+73
29HO19049	RADLEY	+69
29HO20515	TYCE	+66
29HO19468	KASHI	+66
29HO18775	MENTOR	+65

PRĘDKOŚĆ DOJU		
BUHAJ		
29HO19853	HIGHTOWER	110
29HO20735	CABBIE	108
29HO20659	SENSATION	108
29HO19396	CIRCA	108
29HO20836	GENIUS	107
29HO20743	ANTON	106
29HO19848	GLACIER	106
29HO19082	DULUTH	105
29HO19756	BONDS	105
29HO18668	BOYD	105

PŁODNOŚĆ CÓREK		
BUHAJ		
29HO20348	MEGASTAR	+2,7
29HO20294	DAGWOOD	+1,5
29HO18490	SEVILLE	+1,4
29HO20097	HOME	+1,3
94HO20822	HEXAGON	+1,1
29HO19664	AUGUST	+1,0
29HO20298	SUNSTAR-P-RED	+0,9
29HO19956	OTEZLA-P*RC	+0,8
29HO20743	ANTON	+0,7
29HO19854	BOVEC50	+0,6

NET MERIT \$		
BUHAJ		
29HO20684	LEEDS	+1308
29HO20564	VENOM	+1259
29HO18906	BILLY	+1258
29HO20775	CASH	+1240
29HO20839	BILLBOARD	+1208
29HO20551	AVON	+1203
29HO20743	ANTON	+1157
29HO20670	REVIVAL	+1150
29HO20748	TETRUS	+1150
29HO20569	MATCHA-P	+1143

TŁUSZCZ		
BUHAJ		
29HO18906	BILLY	+158
29HO20775	CASH	+152
29HO20569	MATCHA-P	+141
29HO20718	HOPPER	+138
29HO20551	AVON	+134
29HO18984	MONTREAL	+132
29HO20351	CHIP	+128
29HO20661	UPBEAT	+128
29HO20670	REVIVAL	+124
29HO20836	GENIUS	+119

INDEKS WYMIENIA		
BUHAJ		
94HO19766	FITTERS CHOICE	+3,34
94HO20248	THE ALPS	+2,91
29HO20297	STEVE	+2,44
94HO19988	ROLEX	+2,26
94HO19324	RADAR	+2,12
94HO19370	SUMMERFEST	+2,11
29HO20120	RYDER-RED	+2,07
29HO20202	ELEVATED-RED	+1,95
94HO20632	DOZER	+1,95
29HO19756	BONDS	+1,94

DŁOGOWIECZNOŚĆ		
BUHAJ		
29HO20743	ANTON	+6,9
29HO20684	LEEDS	+6,9
29HO19940	VARSAITY	+6,6
29HO20298	SUNSTAR-P-RED	+6,5
29HO20873	DOBSKIE-P	+6,4
29HO20348	MEGASTAR	+6,3
29HO20839	BILLBOARD	+6,3
29HO20693	LEO	+6,3
29HO20564	VENOM	+6,2
94HO20822	HEXAGON	+6,1

MLEKO		
BUHAJ		
29HO19825	ADOBE	+2396
29HO20564	VENOM	+2325
29HO20684	LEEDS	+2273
29HO20839	BILLBOARD	+2065
29HO19909	PLOVER	+1981
29HO20351	CHIP	+1908
29HO18775	MENTOR	+1903
29HO20298	SUNSTAR-P-RED	+1839
29HO20297	STEVE	+1799
29HO19049	RADLEY	+1698

KOMÓRKI SOMATYCZNE		
BUHAJ		
29HO19380	KEEVA	2,59
29HO19956	OTEZLA-P*RC	2,60
29HO20120	RYDER-RED	2,61
29HO19623	HORTON	2,62
29HO19815	HILLTOP	2,64
29HO20285	ELON	2,65
29HO19316	GALILEO	2,65
29HO19363	GATEWAY	2,65
29HO19940	VARSAITY	2,66
29HO18296	ACHIEVER	2,67

INDEKS NÓG I RACIC		
BUHAJ		
94HO19766	FITTERS CHOICE	+2,50
94HO20248	THE ALPS	+1,88
94HO19370	SUMMERFEST	+1,58
29HO19246	ORTHILD	+1,51
29HO20120	RYDER-RED	+1,47
29HO20202	ELEVATED-RED	+1,36
29HO20294	DAGWOOD	+1,22
29HO19825	ADOBE	+1,16
29HO17459	RUBELS-RED	+1,15
29HO20298	SUNSTAR-P-RED	+1,14

AHI (INDEKS ZDROWIA)		
BUHAJ		
29HO20743	ANTON	114
29HO19551	HALSTEAD	114
29HO19380	KEEVA	113
29HO20775	CASH	113
29HO18296	ACHIEVER	113
94HO20330	GREAT	113
29HO20748	TETRUS	112
29HO20670	REVIVAL	111
29HO19815	HILLTOP	111
29HO19363	GATEWAY	110