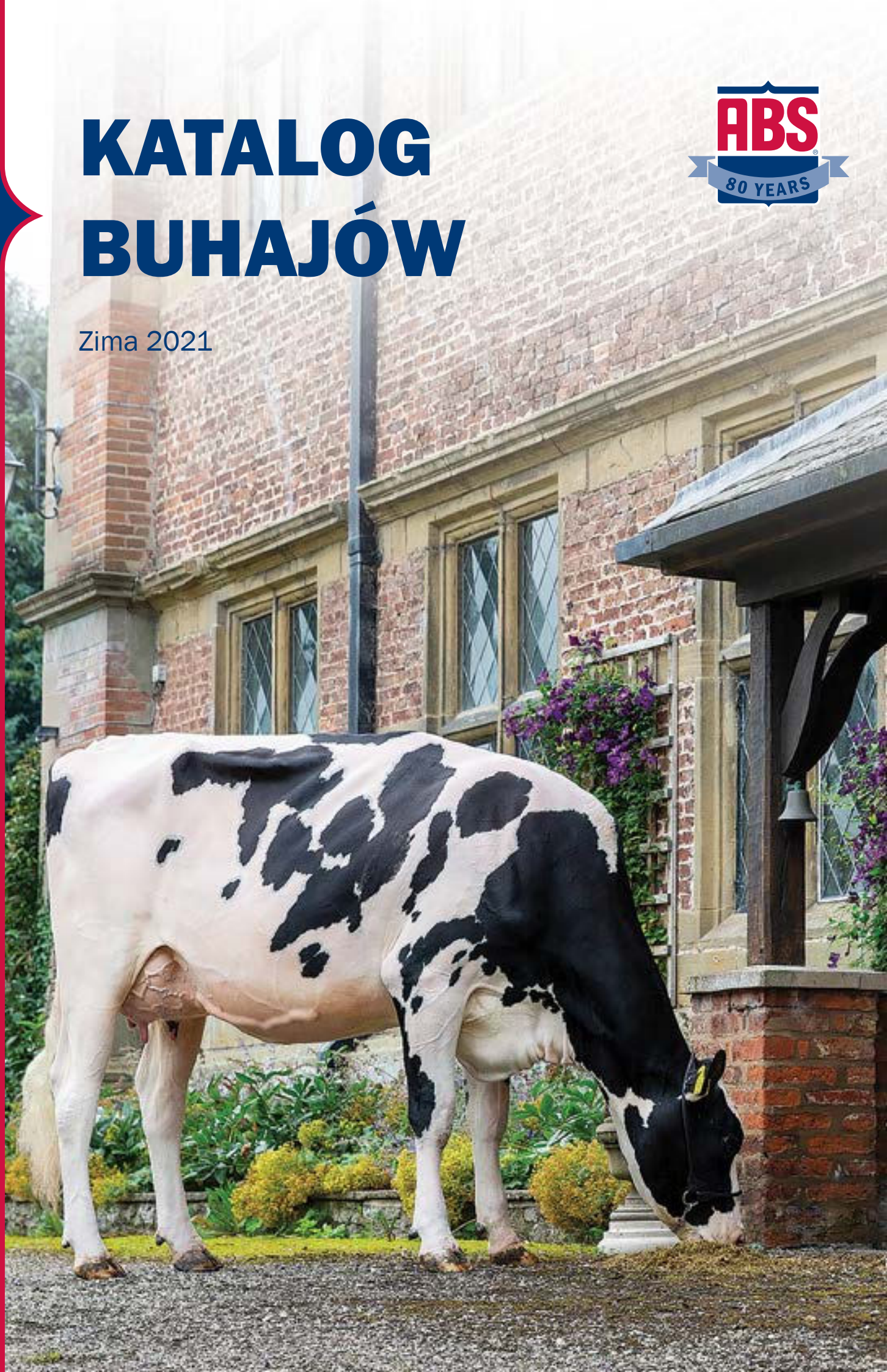


KATALOG BUHAJÓW

Zima 2021



NAZWA	NUMER
22	ACHIEVER
10	ADOBE
52	AFLAME-RED
46	APPLEJAX
46	ATOMIC PP
6	AUGUST
33	BARITONE
14	BONDS
29	BOYD
30	BRANTLEY
35	BUNDLE
8	BUTCH
14	CALLEN
18	CIRCA
15	COOLEY
36	CROSBY
40	DARBEE
17	DEFENSE
27	DENBY
47	DREAMBIG
17	DULUTH
33	EAGER
30	EDGE-P
32	EDISON
50	ELEVATED RED
21	ELWAY
31	ESCALATE
19	EVIDENT
48	FITTERS CHOICE
11	FUNKHOUSER
41	FYNN
26	GATEWAY
39	GINETTA
44	GLITZ
5	HALLOCK
12	HALSEY
42	HARPER
44	HARVEST
22	HENNING
26	HIGHLIGHT
28	HOME
45	HONDA
39	HONOR
15	HOPKINS

NAZWA	NUMER
7	HYDE
38	KEARNEY
36	KEEVA
37	KIELER
34	KOKOMO
19	LOOPING
47	MANSFIELD
25	MARVEL
25	MENTOR
28	MISTIC
20	MONUMENT-P
43	NEDREBO
42	OAKLAND
23	ONEIDA
16	ORTHILD
45	OUTLAY
29	OXFORD
52	PACINI-RED
35	PA-STORY
32	PATEK
23	PHOENIX
40	PIVOT-P
24	PROFOUND
38	PROPHECY
48	RADAR
51	RAINSTORM-RED
16	RHAPSODY
51	RUSH HOUR
37	SABER
20	SAIGE
49	SAXON-RED
34	SELTZER
43	SEVILLE
9	SHAQ
50	SHIMMER*RC
13	SINATRA
49	SUMMERFEST
21	SURGE
27	TACOMA
31	UTAH
24	VADER
41	VERONA
18	YUCATAN



Buhaj poprawiający
opłacalność produkcji
przez redukcję kosztów
NM\$ > +700



Buhaj dający
łatwe porody



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



Beta kazeina w układzie genów A2A2



Kappa kazeina w układzie genów BB



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



Buhaj idealny przy robotach udajowych
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 strate-
giczny wybierać ojców z puli ABS, aby wzmacniać zdrowotność stada w okresie przejściowym dzięki genetyce

JEDYNY WYNIK, NA KTÓRYM MOŻESZ POLEGAĆ.



Nasienie seksowane o najlepszej płodności w branży. *

Strategia Sexcel® i Beef InFocus™ pozwala zapewnić bezkonkurencyjny i przełomowy postęp genetyczny w Twoim stadzie krów mlecznych. Zwycięski Plan Gry zapewnia wyższy wskaźnik zacielen i zwiększa zysk pochodzący z cieląt mieszańcowych.



Lepsza płodność, lepsza genetyka.

* Wyniki z ponad 1,6 miliona inseminacji, które pochodzą z ABS Real World Data®, pokazują, że współczynnik zacielenia jest o 3,3% wyższy w przypadku krów rasy holstejskiej i o 3,0% wyższy w przypadku jałówek rasy holstejskiej, co zapewnia większą liczbę jałówek o wyższej wartości genetycznej w porównaniu z konkurencyjną technologią oraz udowadnia, że Sexcel® ma najlepszą płodność spośród produktów seksowanych w branży. **Bardziej wydajne, opłacalne i zrównoważone.**

Buhaje Beef InFocus™ zostały stworzone specjalnie dla krów mlecznych, aby zmaksymalizować rentowność stada. Sprawdzone buhaje mogą zapewnić do 86 funtów dodatkowego zysku w porównaniu z przeciętnym buhajem tej samej rasy.

Dołącz do naszej zwycięskiej drużyny- porozmawiaj
z doradcą hodowlanym ABS lub odwiedź naszą stronę:
absglobal.com/pl/Produkty/sexcel

Zysk z Postępu Genetycznego



Testy genomiczne bydła

ABS Polska

GENOTYPOWANIE

jest początkiem procesu zarządzania stadem w zakresie genetyki, jest kluczem do podejmowania właściwych decyzji.

Genotypowanie stada pozwala na:

- Określenie poziomu genetycznego stada oraz zidentyfikowanie jego słabych stron,
- Efektywną selekcję samic już na poziomie cieląt,
- Precyzyjny dobór par rodzicielskich na wiarygodnej bazie z uwzględnieniem kontroli wad genetycznych,
- Przyspieszenie postępu hodowlanego,
- Dосkonalecie cech związanych ze zdrowiem i płodnością.

Podstawowe informacje o testach:

- Testy obejmują następujące rasy bydła: Holsztyńsko-Fryzjska, Brown Swiss, Jers (min. 87% czystości rasy).
- Ewaluacja wyniku przy wsparciu CDCB (Council of Dairy Cattle Breeding), organizację, która posiada największą na świecie bazę genotypów bydła (ok. 5,5 mln danych). Tak duża baza danych gwarantuje wysoką wiarygodność wyników testów, np. dla indeksu Net Merit \$ ponad 70% wiarygodności już przy pierwszym badaniu.
- GGP 65K Chip- mikromacierz wysokiej gęstości, zdolna do jednoczesnego genotypowania setek tysięcy SNP-ów. Wysoka gęstość przekłada się na wyższą wiarygodność wyniku.
- Czas oczekiwania na wynik to średnio 3-4 tygodnie.
- Cena - w celu ustalenia kosztu badania pojedynczego zwierzęcia, skontaktuj się ze swoim doradcą hodowlanym (możliwe pobranie materiału do wykonania testu dla buhaja).

50 cech sprawdzanych w teście

Net Merit \$	Odporność na choroby:	Haplotypy
Cheese Merit \$	Gorączka mleczna	Brachyspina
Fluid Merit \$	Przemieszczenie trawienia	BLAD
Grazing Merit \$	Ketoza	CVM
Mleko	Kliniczne zapalenie wymienia	DUMPS
Tłuszcz (lbs, %)	Zapalenie macicy	Mulefoot
Białko (lbs, %)	Zatrzymanie łożyska	Bezrożność
Komórki somatyczne		Umaszczenie
Długowieczność		Haplotypy obniżające płodność
Żywotność		
Wsp. zacieleni jałówek	Kappa-kazeina (CASK)	Nowe cechy
Wsp. zacieleni krów	Beta-kazeina (CSN2) - dodatkowo płatne	Feed Saved (Oszczędność Paszy)
Łatwość wycieleni	Beta laktoglobulina	Heifer Livability (Przeżywalność Jałówek)
Martwe urodzenia		
Długość ciąży		
Cechy typu i budowy		

Genetic Management System® (GMS®) 2.0

Program kojarzeń Genus ABS oferuje obiektywny dobór zwierząt do kojarzeń, oparty na ekonomicznie ważnych cechach produkcyjnych, zdrowotnych i cechach pokroju. GMS 2.0 można spersonalizować na ponad 150 różnych sposobów- jeszcze przed wyborem buhajów. Każda z Kontrolowanych przez Klienta Opcji Hodowlanych (CCBO) jest dostosowana do Twoich konkretnych celów.

GMS 2.0 pomaga zarządzać poziomem chowu wsobnego, oferując najbardziej kompletną ochronę przed szkodliwymi genami recesywnymi, haplotypami i nasyceniem genetycznym.

Wykorzystanie genomiki w GMS 2.0

Zarządzanie poziomem inbrodu, wykluczenie błędów oceny fenotypowej, wycena genomowa Twoich zwierząt nigdy nie będzie przestarzała. Wartości genomowe zmieniają się co cztery miesiące, gdy baza danych genomowych aktualizowana jest o nowe informacje. GMS 2.0 zawsze wykorzystuje najnowsze dostępne wartości wyceny genomicznej.

Mierzenie postępu. Dzięki ponad czteremстам różnym konfigurowalnym raportom, program GMS 2.0 pozwala Ci śledzić postęp genetyczny stada.

Możesz także otrzymać raporty, które pomogą Ci w zarządzaniu zapasami nasienia, monitorować chów wsobny i wizualizować postępy stada pod kątem cech produkcyjnych, zdrowotnych i pokrojowych.

HALLOCK

29HO19745 Pine-Tree HALLOCK-ET 3213241674
Urodzony: 20/12/2019 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 10.4%
Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh

NOWOŚĆ

ABS
ICON
SIRE



Matka: Pine-Tree 5976 Prop 7829-ET VG-85



Babka: Sandy-Valley No Limit-ET VG-85



Babka ze strony ojca: AOT Modesty Hoss-ET GP-83

R: HEROIC x PROPHECY x DELTA x SUPERSIRE
O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
M: Pine-Tree 5976 Prop 7829-ET 3145982775 VG-85 DOM
prod: 01-10 3x 305d 23,930M 5.6% 1,344F 3.5% 827P

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2982
Mleko	+562	%	Rel
Białko	+45	+0.10	80
Tłuszcz	+132	+0.39	80
Net Merit	+973	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+991	Żywotność	+1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.9 74% Rel.	HCR: +0.1	CCR: -0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.88	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.5	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.72		
Indeks wymienia	1.41		
Indeks nóg i racic	1.12		
Indeks kłody	-0.60		
Wzrost	0.09 WYSOKI		
Kaliber	0.03 MOCNY		
Głębokość	0.53 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.75 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.70 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.81 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.07 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.81 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.52 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.16 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.98 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.05 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.25 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.97 MOCNE		
Głębokość wym.	0.25 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.80 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.10 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.47 KRÓTKIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia

AUGUST

29HO19664 Denovo 16719 AUGUST-ET 3210133228
Urodzony: 29/1/2020 | NA | aAa| EFI: 10.0%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia

TOP
PF



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

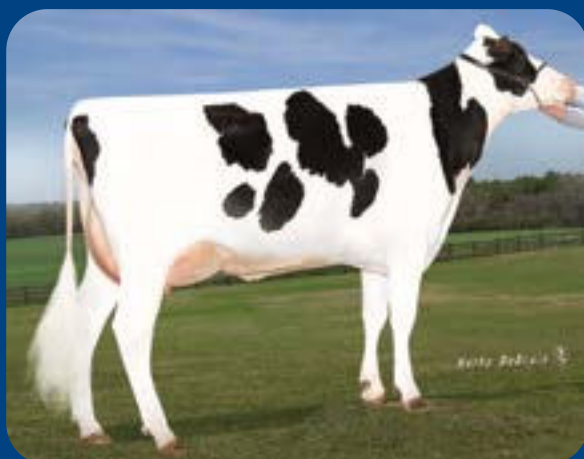


R: ACURA x YODA x FLAGSHIP x KINGBOY
O: Pine-Tree Acura-ET 3142332520
M: Denovo Yoda 8802-ET 3145628375
prod: b.d.



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

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2974
Mleko	+884	%	Rel
Białko	+46	+0.06	80
Tłuszcz	+91	+0.20	80
Net Merit	+966	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+982	Żywotność	+2.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.4%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.0%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.4 74% Rel.	HCR: +3.5	CCR: +2.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.75	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.5	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.40		
Indeks wymienia	1.77		
Indeks nóg i racic	0.36		
Indeks klody	-0.09		
Wzrost	0.47 WYSOKI		
Kaliber	0.13 MOCNY		
Głębokość	0.16 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.03 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.06 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.05 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.29 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.61 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.74 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.41 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.54 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.50 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.19 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.92 MOCNE		
Głębokość wym.	1.27 PŁYTKIE		
Rozmieszc. strz.	1.15 ZBIĘŻNE		
Rozmieszc. strz. tyl.	1.34 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.60 KRÓTKIE		



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

dośćpne także nasienie konwencjonalne na koniec stycznia

NOWOŚĆ

ABS
ICON
SIRE

Prababka: Bomaz Bob 6207-ET VG-86



R: HEROIC x SAMURI x RUBICON x BOB
O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
M: Bomaz Samuri 7990-ET 3145454232
prod: b.d.



Babka ze strony ojca: AOT Modesty Hoss-ET GP-83



Prababka ze strony ojca: Cookiecutter Ssire Has-ET VG-88

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2934
Mleko	+1126	%	Rel
Białko	+51	+0.06	80
Tłuszcz	+123	+0.27	80
Net Merit	+985	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+994	Żywotność	+1.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 74% Rel.	HCR: +0.1	CCR: +1.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.02	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.2	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.21		
Indeks wymienia	0.90		
Indeks nóg i racic	-0.01		
Indeks kłody	-0.56		
Wzrost	1.09 WYSOKI		
Kaliber	0.06 MOCNY		
Głębokość	0.64 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.31 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.08 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	1.04 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.73 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.06 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.19 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.41 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.85 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.60 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.77 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.54 MOCNE		
Głębokość wym.	0.27 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.41 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.59 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.80 KRÓTKIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia

BUTCH

29HO19727 Pine-Tree BUTCH-ET 3213241707
Urodzony: 30/1/2020 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 9.9%
Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh

NOWOŚĆ

ABS
ICON
SIRE

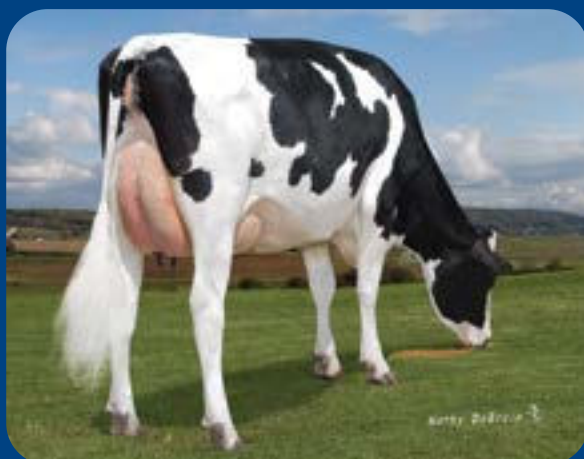
TOP
PF



29HO19727 Pine-Tree BUTCH-ET



Prababka: Endco Yoder L7933 9839-ET GP-83



Prababka: Endco Yoder L7933 9839-ET GP-83

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 305d 24,630M 4.9% 1,211F 3.7% 913P

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2929
Mleko	+649	%	Rel
Białko	+50	+0.10	80
Tłuszcz	+115	+0.31	80
Net Merit	+943	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+962	Żywotność	+0.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.9%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.1 74% Rel.	HCR: -1.8	CCR: -0.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.93	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.3	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			

HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.67		
Indeks wymienia	1.60		
Indeks nóg i racic	0.74		
Indeks kłody	-1.10		
Wzrost	0.90 WYSOKI		
Kaliber	-0.37 SŁABY		
Głębokość	0.43 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.32 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.35 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.07 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.36 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.49 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.49 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.02 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.62 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.09 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.58 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.36 MOCNE		
Głębokość wym.	1.66 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.98 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.48 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.01 DŁUGIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia



Prababka: OCD Supersire 9882-ET VG-86



Babka ze strony ojca: AOT Modesty Hoss-ET GP-83



6. pokolenie linia żeńska: Pine-TreeMartha Sheen-ET VG-86

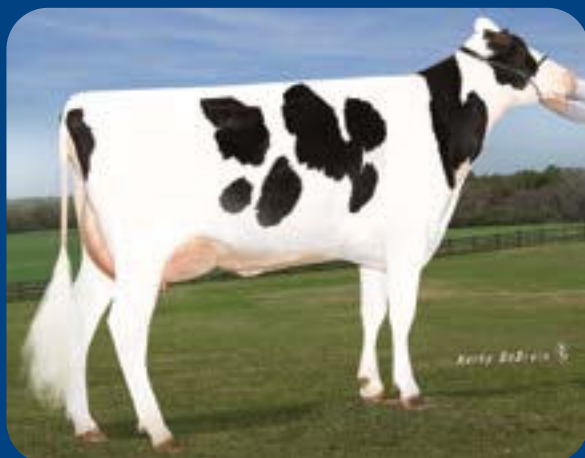
R: HEROIC x DYNASTY x HOTSHOT x SUPERSIRE
O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
M: Fb 20155 Dynasty 390297-ET 3148041816 GP-81
prod: 02-00 2x 336d 25,590M 4.8% 1,216F 3.5% 889P

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2925
Mleko	+1002	%	Rel
Białko	+51	+0.07	80
Tłuszcz	+121	+0.28	80
Net Merit	+973	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+989	Żywotność	+0.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.6 74% Rel.	HCR: -0.5	CCR: -0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.77	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.2	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.19		
Indeks wymienia	1.23		
Indeks nóg i racic	0.43		
Indeks kłody	-0.88		
Wzrost	-0.03 NISKI		
Kaliber	-0.39 SŁABY		
Głębokość	-0.05 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.49 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.09 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.67 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.27 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.33 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.22 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.50 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.81 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.71 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.08 SZEROKIE		
Wieżadło sr.	0.66 MOCNE		
Głębokość wym.	0.21 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.28 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.31 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.97 KRÓTKIE		

NOWOŚĆ



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



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



5. pokolenie linia żeńska: Seagull-Bay Oman Mirror-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
prod: 01-11 3x 365d 38,550M 3.7% 1,409F 3.2% 1,240P

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2923
Mleko	+2067	%	Rel
Białko	+74	+0.03	81
Tłuszcz	+69	-0.03	81
Net Merit	+918	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+926	Żywotność	+3.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.2%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	58% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.7 74% Rel.	HCR: +2.3	CCR: +0.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.95	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.49		
Indeks wymienia	1.18		
Indeks nóg i racic	1.03		
Indeks kłody	-0.71		
Wzrost	-0.13 NISKI		
Kaliber	-0.02 SŁABY		
Głębokość	0.16 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.41 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.26 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.12 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.79 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.16 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.72 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.90 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.05 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.17 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.02 SZEROKIE		
Wieżadło sr.	0.09 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.29 GŁĘBOKI		
Rozmieszc. strz.	0.47 ZBIĘŻNE		
Rozmieszc. strz. tyl.	0.13 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.60 KRÓTKIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia



Babka: Pine-Tree 6102 Rubic 6871



Prababka ze strony ojca: Cookiecutter Ssire Has-ET VG-88



Praprababka ze strony ojca: Cookiecutter Mom Halo-ET VG-88

R: HEROIC x WINDFALL x RUBICON x ALTAOAK
O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
M: Fb 6871 Windfall 376832-ET 3145745405
prod: b.d.

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2919
Mleko	+992	%	Rel
Białko	+46	+0.05	80
Tłuszcz	+126	+0.30	80
Net Merit	+1046	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+1057	Żywotność	+0.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.2%	73% Rel.	20 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	64% Rel.	20 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.6 74% Rel.	HCR: -0.6	CCR: -0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.85		
Indeks wymienia	1.60		
Indeks nóg i racic	0.13		
Indeks kłody	-2.27		
Wzrost	-0.42 NISKI		
Kaliber	-1.22 SŁABY		
Głębokość	-0.34 PŁYTKI		
Typ mleczny	2.26 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.74 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-1.22 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.93 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.55 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.04 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.24 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.98 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.04 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.98 SZEROKIE		
Wieżadło sr.	1.78 MOCNE		
Głębokość wym.	0.29 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.74 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	2.50 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.36 KRÓTKIE		

NOWOŚĆ

ABS
ICON
SIRE



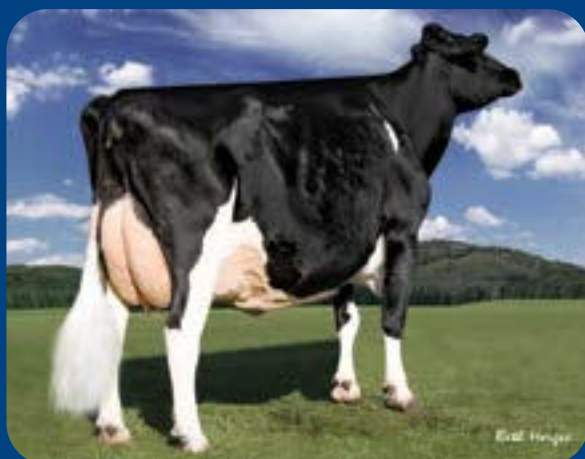
Babka: Classic Rbcn Bubblebath-ET VG-88



R: HEROIC x ACHIEVER x RUBICON x ALTAOAK
O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
M: Denovo Achiever 7401-ET 3141493987
prod: b.d.



5. pokolenie linia żeńska: Classic Planet Babydoll-ET VG-85



6. pokolenie linia żeńska: Regancrest-PR Barbie-ET EX-92

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2898
Mleko	+549	%	Rel
Białko	+42	+0.09	80
Tłuszcz	+132	+0.39	80
Net Merit	+944	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+962	Żywotność	+1.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.2%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.0 74% Rel.	HCR: -0.2	CCR: -1.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.78	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.7	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.25		
Indeks wymienia	0.90		
Indeks nóg i racic	0.62		
Indeks kłody	-0.80		
Wzrost	0.88 WYSOKI		
Kaliber	-0.22 SŁABY		
Głębokość	0.52 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.20 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.80 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.87 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.64 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.65 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.24 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.84 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.74 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.34 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.17 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.01 MOCNE		
Głębokość wym.	0.67 PŁYTKIE		
Rozmieszc. strz.	1.40 ZBIĘŻNE		
Rozmieszc. strz. tyl.	1.71 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.19 DŁUGIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia



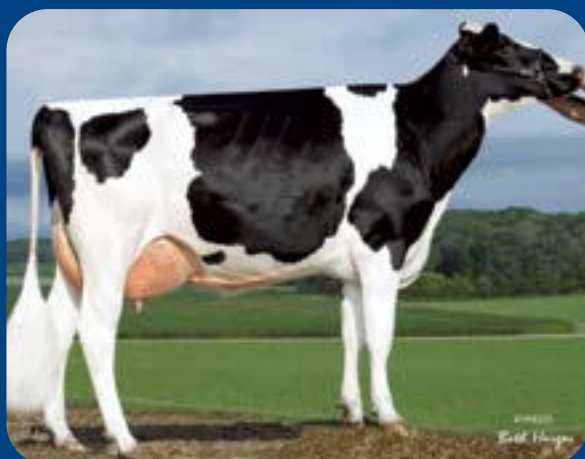
Matka: Sandy-Valley Eternity-ET EX-92



R: HEROIC x RUBICON x MORGAN x ROBUST
O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
M: Sandy-Valley Eternity-ET 3125601378 EX-91 DOM
prod: 04-11 3x 365d 39,620M 4.9% 1,961F 3.3% 1,306P



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



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

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2897
Mleko	+685	%	Rel
Białko	+44	+0.08	81
Tłuszcz	+105	+0.27	81
Net Merit	+1003	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+1018	Żywotność	+1.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	62% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.3%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.6 75% Rel.	HCR: -0.3	CCR: +0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.88	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.96		
Indeks wymienia	1.47		
Indeks nóg i racic	0.48		
Indeks kłody	-1.12		
Wzrost	-0.11 NISKI		
Kaliber	-0.83 SŁABY		
Głębokość	-0.58 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.90 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.04 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.14 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.35 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.43 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.12 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.45 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.38 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.97 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.42 SZEROKIE		
Wieżadło sr.	-0.01 SŁABE		
Głębokość wym.	1.44 PŁYTKIE		
Rozmieszc. strz.	0.45 ZBIĘŻNE		
Rozmieszc. strz. tyl.	0.22 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.25 KRÓTKIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia

BONDS

29HO19756 Fb 8084 Heroic BONDS-ET 3207772207
Urodzony: 24/11/2019 | NA | aAa 3 4 2 | EFI: 10.0%
Hodowca: Faria Brothers Dairy, Dumas, Tx



Praprababka: Unique-Style Bolton Money EX-93

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2888
Mleko	+656	%	Rel
Białko	+40	+0.07	80
Tłuszcz	+108	+0.29	80
Net Merit	+925	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+941	Żywotność	+1.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	61% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	58% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.3 74% Rel.	HCR: -0.2	CCR: +0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.78	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.6	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.20		
Indeks wymienia	1.86		
Indeks nóg i racic	-0.20		
Indeks kłody	-0.94		
Wzrost	0.18 WYSOKI		
Kaliber	-0.59 SŁABY		
Głębokość	-0.34 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.19 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.33 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.16 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.40 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.33 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.24 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.11 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.97 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.31 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.66 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.05 MOCNE		
Głębokość wym.	1.57 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.05 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.15 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.18 KRÓTKIE		

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.



CALLEN

29HO19603 Denovo 3409 CALLEN-ET 3127591007
Urodzony: 7/11/2019 | NA | aAa 4 2 6 | EFI: 9.6%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Babka: Pen-Col Rubicon Beth-ET VG-87

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2884
Mleko	+762	%	Rel
Białko	+42	+0.06	82
Tłuszcz	+94	+0.22	82
Net Merit	+961	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+980	Żywotność	+3.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.7%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.2%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.9 76% Rel.	HCR: +1.9	CCR: +2.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.58	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.4	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.37		
Indeks wymienia	0.57		
Indeks nóg i racic	0.27		
Indeks kłody	1.09		
Wzrost	0.21 WYSOKI		
Kaliber	0.94 MOCNY		
Głębokość	0.29 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.64 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.51 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.26 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.37 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.05 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.18 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.07 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.22 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.53 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.68 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.51 SŁABE		
Głębokość wym.	0.81 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.03 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.17 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.54 DŁUGIE		

R: CRIMSON x MATTERS x RUBICON x SUPERSIRE
O: Abs Crimson-ET 3141494296
M: Denovo Matters 7467-ET 3141494053
prod: 02-02 3x 365d 29,650M 5.0% 1,468F 3.4% 1,003P



COOLEY

29HO19460 Denovo 3253 COOLEY-ET 3201755781
Urodzony: 23/6/2019 | CD | HH5 | aAa | EFI: 9.8%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



5. pokolenie linia żeńska: De-Su 199-ET VG-85

R: CROSBY x ACHIEVER x DOZER x CASHCOIN
O: Denovo 14566 Crosby-ET 3145627240
M: Denovo Achiever 7431-ET 3141494017
prod: b.d.



HOPKINS

29HO19678 Bomaz HOPKINS-ET 3212876527
Urodzony: 28/12/2019 | NA | aAa | EFI: 10.0%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Matka: Bomaz Medley 8292-ET GP-80

R: HEROIC x MEDLEY x DELTA x SUPERSIRE
O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589
M: Bomaz Medley 8292-ET 3146957717 F-71
prod: 02-03 3x 306d 32,900M 3.9% 1,293F 2.9% 943P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2875
Mleko	+682	%	Rel
Białko	+44	+0.08	81
Tłuszcz	+122	+0.33	81
Net Merit	+1049	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+1069	Żywotność	+1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	71% Rel.	6 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.8%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	63% Rel.	6 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.6 73% Rel.	HCR: -1.0	CCR: -0.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.68	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.3	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.40		
Indeks wymienia	0.30		
Indeks nóg i racic	1.04		
Indeks kłody	-1.89		
Wzrost	-1.27 NISKI		
Kaliber	-1.10 SŁABY		
Głębokość	-0.66 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.33 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.65 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.76 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.18 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.96 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.20 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.69 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.25 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.84 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.92 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.48 SŁABE		
Głębokość wym.	-1.34 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.37 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.14 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.72 KRÓTKIE		

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2871
Mleko	+1153	%	Rel
Białko	+48	+0.04	80
Tłuszcz	+120	+0.26	80
Net Merit	+925	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+935	Żywotność	+1.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.3%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.0 74% Rel.	HCR: -1.4	CCR: -0.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.9	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.99		
Indeks wymienia	1.30		
Indeks nóg i racic	0.08		
Indeks kłody	-0.04		
Wzrost	0.52 WYSOKI		
Kaliber	0.12 MOCNY		
Głębokość	0.14 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.72 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.56 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.47 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.34 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.06 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.39 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.21 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.49 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.68 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.58 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.21 MOCNE		
Głębokość wym.	1.07 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.87 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.73 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.06 DŁUGIE		

RHAPSODY

29HO20167 Denovo RHAPSODY ET 100751203914

Urodzony: 21/9/2020 | NA | aAa | EFI: 9.1%

Hodowca: ABS Global, Inc., Deforest, WI



NOWOŚĆ

ABS
ICON
SIRE

TOP
PF

R: RIO x HONDA x LEGENDARY x YODER

O: Prismagen Grande Rio 361346036

M: GBR706042105182

prod: b.d.



Matka: DeNovo HOLIDAY

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2871
Mleko	+946	%	Rel
Białko	+40	+0.04	79
Tłuszcz	+64	+0.10	79
Net Merit	+929	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+944	Żywotność	+2.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	57% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	53% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.5%	54% Rel.	0 Obs.
DPR: +2.2 73% Rel.	HCR: +3.2	CCR: +3.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.57	74% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+7.2	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	0.58		
Indeks wymienia	1.87		
Indeks nóg i racic	0.24		
Indeks kłody	-1.81		
Wzrost	-0.97 NISKI		
Kaliber	-1.84 SŁABY		
Głębokość	-1.77 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.17 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.49 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.24 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.15 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.21 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.43 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.09 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.67 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.07 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.37 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.07 MOCNE		
Głębokość wym.	1.61 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.05 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.00 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.48 KRÓTKIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia

ORTHILD

29HO19246 DOTTI MEDLEY ORTHILD ET 36990601858

Urodzony: 22/3/2018 | NA | aAa | EFI: 9.5%

Hodowca: ABS Global



R: MEDLEY x SILVER x DOORMAN x G W ATWOOD

O: Abs Medley-ET 3128557570

M: Dotti Silver Atolla ET 36990521090

prod: b.d.



29HO19246 Dotti Medley ORTHILD-2yrs

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2861
Mleko	+509	%	Rel
Białko	+38	+0.08	82
Tłuszcz	+93	+0.26	82
Net Merit	+726	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+743	Żywotność	+1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.4%	82% Rel.	637 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	67% Rel.	1176 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.3 76% Rel.	HCR: +0.0	CCR: -0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.81	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.4	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	2.46		
Indeks wymienia	2.05		
Indeks nóg i racic	1.80		
Indeks kłody	1.33		
Wzrost	1.93 WYSOKI		
Kaliber	1.61 MOCNY		
Głębokość	1.56 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.28 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.21 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.20 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.39 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.50 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	2.16 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.99 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.66 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.79 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	3.16 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.04 MOCNE		
Głębokość wym.	1.61 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.04 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.98 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.13 DŁUGIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

DEFENSE

29HO18813 Pine-Tree DEFENSE-ET 3142332735
Urodzony: 14/7/2017 | NA | aAa 2 3 4 | EFI: 9.5%
Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



Prababka: Seagull-Bay Oman Mirror-ET VG-86

R: ACHIEVER x DAMARIS x TANGO x O MAN
O: Abs Achiever-ET 3128557482
M: Green-Banks Damaris 6586-ET 3131147465 GP-81 DOM
prod: 03-02 3x 365d 37,900M 4.3% 1,622F 3.2% 1,201P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2857
Mleko	+767	%	Rel
Białko	+43	+0.07	82
Tłuszcz	+110	+0.28	82
Net Merit	+839	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+852	Żywotność	+2.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	95% Rel.	1062 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.7%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	91% Rel.	1046 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.1 78% Rel.	HCR: +1.5	CCR: -0.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.88	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.6	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		2174 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.51		
Indeks wymienia	1.43		
Indeks nóg i racic	1.20		
Indeks klody	0.02		
Wzrost	0.18 WYSOKI		
Kaliber	0.30 MOCNY		
Głębokość	0.28 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.78 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.61 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.62 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.28 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.12 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.35 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.15 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.81 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.70 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.47 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.73 MOCNE		
Głębokość wym.	1.03 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.81 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.75 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.42 KRÓTKIE		

DULUTH

29HO19082 Winstar DULUTH-ET 3149432290
Urodzony: 29/3/2018 | NA | aAa 5 1 6 | EFI: 10.1%
Hodowca: Winstar Genetics LLC, Shelley, Id



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 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2844
Mleko	+702	%	Rel
Białko	+47	+0.09	82
Tłuszcz	+79	+0.18	82
Net Merit	+829	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+848	Żywotność	+3.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	96% Rel.	1309 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	88% Rel.	1212 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 77% Rel.	HCR: +1.0	CCR: +0.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.75	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.2	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		3228 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.36		
Indeks wymienia	1.56		
Indeks nóg i racic	0.92		
Indeks klody	0.63		
Wzrost	-0.22 NISKI		
Kaliber	0.76 MOCNY		
Głębokość	0.17 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.25 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-1.03 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.01 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.97 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.43 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.04 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.70 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.93 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.40 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.06 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.52 MOCNE		
Głębokość wym.	1.10 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.48 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.08 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.19 KRÓTKIE		

YUCATAN

29HO19105 Bomaz YUCATAN-ET 3147223999
Urodzony: 21/5/2018 | HHS | aAa 2 4 3 | EFI: 10.1%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



29HO19105 Bomaz Yucatan-ET

R: YODA x DELTA x ALTAEMBASSY x ROBUST
O: Cal-Roy-Al Yoda-ET 3138277108
M: Bomaz Delta 7173-ET 3134783846 VG-85 GMD
prod: 02-00 3x 365d 39,160M 4.3% 1,676F 3.5% 1,358P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2810
Mleko	+990	%	Rel
Białko	+48	+0.06	82
Tłuszcz	+94	+0.19	82
Net Merit	+893	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+908	Żywotność	+1.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.7%	94% Rel.	814 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.7%	87% Rel.	704 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.9%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.4 77% Rel.	HCR: -1.9	CCR: +0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.74	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		4239 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.90		
Indeks wymienia	1.02		
Indeks nóg i racic	-0.30		
Indeks kłody	0.00		
Wzrost	0.53 WYSOKI		
Kaliber	0.50 MOCNY		
Głębokość	0.63 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.26 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.52 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.34 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.59 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.47 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.13 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.08 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.13 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.28 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.70 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.49 MOCNE		
Głębokość wym.	0.85 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.02 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.18 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.62 KRÓTKIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne do wyczerpania zapasu

CIRCA

29HO19396 Maplehurst CIRCA-ET 3205027131
Urodzony: 24/1/2019 | NA | aAa | EFI: 9.3%
Hodowca: Maplehurst Farm Llc, Truxton, Ny



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

TOP
PF

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 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2808
Mleko	+1007	%	Rel
Białko	+48	+0.06	81
Tłuszcz	+87	+0.17	81
Net Merit	+849	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+860	Żywotność	+1.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	84% Rel.	141 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	76% Rel.	141 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.7%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.4 76% Rel.	HCR: +2.6	CCR: +2.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.91	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		2569 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.77		
Indeks wymienia	0.88		
Indeks nóg i racic	0.16		
Indeks kłody	-0.60		
Wzrost	0.50 WYSOKI		
Kaliber	-0.28 SŁABY		
Głębokość	-0.12 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.88 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.13 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.53 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.90 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.32 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.74 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.29 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.64 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.19 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.25 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.38 MOCNE		
Głębokość wym.	0.66 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.81 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.99 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.02 KRÓTKIE		

EVIDENT

29HO19412 Denovo 15988 EVIDENT-ET 3204165226
Urodzony: 20/5/2019 | NA | aAa | EFI: 9.7%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



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

R: ENTITY x SPECTRE x RUBICON x EPIC
O: Denovo 8084 Entity-ET 3141494670
M: Denovo Spectre 7916-ET 3141494502
prod: 02-06 3x 365d 26,040M 4.5% 1,179F 3.4% 891P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2806
Mleko	+1069	%	Rel
Białko	+54	+0.07	81
Tłuszcz	+94	+0.18	81
Net Merit	+845	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+860	Żywność	+1.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	85% Rel.	151 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	77% Rel.	143 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.3%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 74% Rel.	HCR: +1.0	CCR: +0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.86	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.6	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★		946 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.74		
Indeks wymienia	0.59		
Indeks nóg i racic	1.07		
Indeks kłody	-0.26		
Wzrost	-0.59 NISKI		
Kaliber	0.30 MOCNY		
Głębokość	0.17 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.84 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.12 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.22 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.44 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.64 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.50 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.68 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.35 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.67 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.57 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.21 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.70 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.69 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.46 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.30 KRÓTKIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

LOOPING

29HO20112 Sanrecam LOOPING 41112642319
Urodzony: 29/9/2019 | RC | aAa | EFI: 9.6%
Hodowca: ABS Global, Inc., Deforest, WI



29HO20112-Sanrecam LOOPING-10 m-cy

R: SHIMMER*RC x DELTA-BETA x SUPERSHOT x FANATIC
O: Schreur Shimmer-ET 715952043
M: San-Rian Sanrecam Lotery 71111727067
prod: b.d.



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2806
Mleko	+1348	%	Rel
Białko	+40	-0.01	79
Tłuszcz	+42	-0.03	79
Net Merit	+843	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+850	Żywność	+3.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	54% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.0 73% Rel.	HCR: +1.3	CCR: +1.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.64	74% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+7.1	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	1.50		
Indeks wymienia	2.11		
Indeks nóg i racic	1.12		
Indeks kłody	-0.96		
Wzrost	-0.08 NISKI		
Kaliber	-0.83 SŁABY		
Głębokość	-0.80 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.56 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.07 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.09 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.30 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.90 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.86 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.07 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.36 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.34 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.18 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.88 MOCNE		
Głębokość wym.	1.67 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.92 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.91 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.20 KRÓTKIE		

SAIGE

29HO18923 Bomaz SAIGE-ET 3143383981
Urodzony: 2/8/2017 | CD | aAa 4 2 3 | EFI: 9.9%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: No-Fla Supersire 36090-ETVG-85

R: SAMURI x DRACO x SUPERSIRE x MASSEY
O: Ocd Spring Samuri-ET 3133106322
M: No-Fla Draco 15006 33208-ET 3132974267
prod: 03-11 3x 365d 45,440M 3.6% 1,657F 3.0% 1,350P



MONUMENT-P 29HO19071 Bomaz MONUMENT-P-ET 3150307018

Urodzony: 24/6/2018 | PC | aAa 4 2 3 | EFI: 9.3%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



29HO19071 Bomaz MONUMENT-P-ET

R: MEDLEY x DELTA x NUMERO UNO x LAWN BOY P-RED
O: Abs Medley-ET 3128557570
M: Bomaz Delta 6790 3129316996 GP-83
prod: 05-03 3x 365d 33,990M 4.9% 1,649F 3.5% 1,176P



CDCB 12/21	Córek 11	Stad 5	TPI® +2801
Mleko	+1061	%	Rel
Białko	+44	+0.04	86
Tłuszcz	+75	+0.12	86
Net Merit	+865	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+875	Żywotność	+1.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	97% Rel.	1504 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	73% Rel.	2 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	90% Rel.	914 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	69% Rel.	2 Obs.
DPR: +0.4 78% Rel.	HCR: +2.9	CCR: +1.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.84	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.5	80% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		2194 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.05		
Indeks wymienia	1.40		
Indeks nóg i racic	-0.10		
Indeks kłody	-1.09		
Wzrost	-0.07 NISKI		
Kaliber	-0.93 SŁABY		
Głębokość	-0.80 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.93 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.26 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.55 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.94 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.72 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.70 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.21 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.86 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.41 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.04 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.59 MOCNE		
Głębokość wym.	1.63 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.28 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.44 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.65 KRÓTKIE		

* nasienie Sexcel dostępne do wyczerpania zapasu

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2800
Mleko	+172	%	Rel
Białko	+36	+0.11	82
Tłuszcz	+95	+0.31	82
Net Merit	+899	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+921	Żywotność	+4.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	88% Rel.	244 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	75% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	80% Rel.	221 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	70% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.6 77% Rel.	HCR: +0.7	CCR: +1.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.80	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.0	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		2571 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.38		
Indeks wymienia	0.96		
Indeks nóg i racic	-0.01		
Indeks kłody	-0.34		
Wzrost	-0.43 NISKI		
Kaliber	-0.23 SŁABY		
Głębokość	-0.40 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.09 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.23 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.01 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.44 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.13 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.19 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.10 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.15 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.98 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.43 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.04 MOCNE		
Głębokość wym.	0.43 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.30 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.27 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.07 KRÓTKIE		

ELWAY

29HO19457 Denovo 16072 ELWAY-ET 3204165310
Urodzony: 14/6/2019 | NA | aAa | EFI: 9.6%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Babka ze strony ojca: Pen-Col Rubicon Beth-ET VG-87

R: ENTITY x ACHIEVER x DOZER x CASHCOIN
O: Denovo 8084 Entity-ET 3141494670
M: Denovo Achiever 7431-ET 3141494017
prod: b.d.



SURGE

29HO19392 Plain-Knoll SURGE-ET 3149934557
Urodzony: 13/12/2018 | HH5 | aAa | EFI: 10.1%
Hodowca: Buschur Dairy Farms, Inc., New Weston, Oh



Babka ze strony ojca: Bomaz Cabriolet 6769 GP-83

R: SKYWALKER x JOSUPER x MOGUL x SOCRATES
O: Bomaz Skywalker-ET 3137878481
M: Plain-Knoll Josuper 794-ET 3127408578 GP-81 DOM
prod: 04-04 3x 365d 38,940M 4.1% 1,587F 3.4% 1,320P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2794
Mleko	+280	%	Rel
Białko	+32	+0.08	81
Tłuszcz	+110	+0.35	81
Net Merit	+842	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+862	Żywność	+3.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	84% Rel.	135 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	75% Rel.	124 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.8 74% Rel.	HCR: -1.7	CCR: -1.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.68	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.1	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	0.51		
Indeks wymienia	0.75		
Indeks nóg i racic	0.96		
Indeks kłody	0.23		
Wzrost	-0.45 NISKI		
Kaliber	0.27 SŁABY		
Głębokość	-0.01 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.14 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.18 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.46 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.54 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.54 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.63 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.61 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.05 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.74 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.65 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.05 SŁABE		
Głębokość wym.	0.54 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.30 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.04 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.37 DŁUGIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2787
Mleko	+1447	%	Rel
Białko	+66	+0.07	83
Tłuszcz	+78	+0.08	82
Net Merit	+774	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+788	Żywność	-0.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	85% Rel.	148 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	77% Rel.	143 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.8 78% Rel.	HCR: -2.0	CCR: -1.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.93	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.4	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.69		
Indeks wymienia	1.28		
Indeks nóg i racic	0.33		
Indeks kłody	0.42		
Wzrost	2.09 WYSOKI		
Kaliber	1.07 MOCNY		
Głębokość	1.52 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.47 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.22 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.22 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.09 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.35 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.45 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.88 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.51 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.95 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.98 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.17 MOCNE		
Głębokość wym.	1.62 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.94 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.05 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.88 KRÓTKIE		

HENNING

29HO19223 Denovo 15487 HENNING-ET 3150607567
Urodzony: 21/11/2018 | NA | aAa | EFI: 9.6%
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 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2786
Mleko	+1488	%	Rel
Białko	+57	+0.04	82
Tłuszcz	+75	+0.06	82
Net Merit	+758	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+767	Żywność	-1.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	91% Rel.	426 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.6%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	82% Rel.	301 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.9 75% Rel.	HCR: +0.2	CCR: -0.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.89	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.5	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		2507 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.44		
Indeks wymienia	1.90		
Indeks nóg i racic	0.41		
Indeks kłody	-0.64		
Wzrost	0.20 WYSOKI		
Kaliber	-0.31 SŁABY		
Głębokość	-0.17 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.98 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.09 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.05 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.29 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.38 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.91 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.45 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.72 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.67 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.32 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.85 MOCNE		
Głębokość wym.	1.41 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.74 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.88 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.32 KRÓTKIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia

ACHIEVER

29HO18296 Abs ACHIEVER-ET 3128557482
Urodzony: 15/11/2015 | HH5 | aAa 4 2 3 | EFI: 10.3%
Hodowca: Abs Global, Inc Deforest, WI



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 12/21	Córek 4869	Stad 869	TPI® +2784
Mleko	+108	%	Rel
Białko	+23	+0.07	99
Tłuszcz	+114	+0.39	99
Net Merit	+882	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+900	Żywność	+4.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	99% Rel.	14757 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	99% Rel.	2265 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	99% Rel.	13528 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	98% Rel.	2046 Obs.
DPR: -1.4 96% Rel.	HCR: +0.6	CCR: -0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.71	99% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.9	93% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		20753 Obs.
HA gPTA 12/21	1359 Córek	410 Stad	Wiar. 98%
Typ	0.56		
Indeks wymienia	1.12		
Indeks nóg i racic	0.74		
Indeks kłody	-1.57		
Wzrost	-1.45 NISKI		
Kaliber	-1.17 SŁABY		
Głębokość	-0.97 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.43 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.63 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.69 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.76 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.66 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.00 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.35 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.75 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.33 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.45 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.28 MOCNE		
Głębokość wym.	0.27 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.20 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.28 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.04 DŁUGIE		

PHOENIX

29HO19426 Denovo 16030 PHOENIX-ET 3204165268
Urodzony: 2/6/2019 | HH5 | aAa | EFI: 10.2%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



5. pokolenie linia żeńska: Vision-Gen Super Bonnie-ET VG-86

R: DIVERSITY x DUKE x RUBICON x SUPERSIRE
O: Denovo 7545 Diversity-ET 3141494131
M: Denovo Duke 8330-ET 3145627903
prod: b.d.



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2780
Mleko	+1083	%	Rel
Białko	+54	+0.07	80
Tłuszcz	+112	+0.24	80
Net Merit	+821	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+835	Żywotność	+0.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	83% Rel.	113 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	72% Rel.	97 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.4%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.3 74% Rel.	HCR: -0.6	CCR: -1.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.5	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.57		
Indeks wymienia	0.58		
Indeks nóg i racic	0.39		
Indeks kłody	0.54		
Wzrost	-0.04 NISKI		
Kaliber	1.01 MOCNY		
Głębokość	0.73 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.73 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.18 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.60 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.05 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.54 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.03 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.32 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.53 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.82 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.04 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.44 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.46 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.24 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.49 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.19 KRÓTKIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

ONEIDA

29HO19093 Denovo 15196 ONEIDA-ET 3150607276
Urodzony: 13/7/2018 | HH5 | aAa 4 2 3 | EFI: 9.8%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: De-Su Solaris 6711-ET GP-82

R: ACHIEVER x SOLARIS x MONTROSS x SUDAN
O: Abs Achiever-ET 3128557482
M: De-Su Solaris 6711-ET 3141493297 GP-82
prod: 03-04 3x 338d 36,660M 3.9% 1,441F 2.8% 1,043P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2776
Mleko	+871	%	Rel
Białko	+45	+0.06	82
Tłuszcz	+102	+0.24	82
Net Merit	+914	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+929	Żywotność	+2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	78% Rel.	58 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	68% Rel.	58 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.8 77% Rel.	HCR: -1.2	CCR: +0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.82	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.2	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		1019 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.64		
Indeks wymienia	1.10		
Indeks nóg i racic	0.33		
Indeks kłody	-1.75		
Wzrost	-0.91 NISKI		
Kaliber	-1.00 SŁABY		
Głębokość	-0.67 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.42 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.22 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.57 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.61 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.01 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.19 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.19 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.28 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.92 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.62 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.35 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.35 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.29 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.40 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.39 DŁUGIE		

PROFOUND

29HO18839 Denovo 14420 PROFOUND-ET 3141559814
Urodzony: 19/8/2017 | NA | aAa | EFI: 9.1%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Prababka: Cookiecutter Mom Halo-ET VG-88

R: MATTERS x JEDI x HALOGEN x PLANET
O: Triplecrown Jw Matters-ET 3129038181
M: De-Su Jedi 5634-ET 3134407142
prod: 03-02 3x 365d 40,560M 3.6% 1,466F 3.1% 1,259P



VADER

29HO19452 Bomaz VADER-ET 3206094036
Urodzony: 15/6/2019 | NA | aAa | EFI: 10.1%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka ze strony ojca: De-Su Spring 5197-ET VG-86

R: KENOBI x ALTAROBSON x YODER x ALTAEMBASSY
O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
M: Bomaz Robson 49-ET 3147224050 GP-83
prod: 02-00 3x 365d 29,600M 5.5% 1,618F 4.2% 1,229P



CDCB 12/21	Córek 26	Stad 16	TPI® +2775
Mleko	+1641	%	Rel
Białko	+55	+0.01	88
Tłuszcz	+56	-0.02	87
Net Merit	+759	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+773	Żywotność	-0.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	85% Rel.	194 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.3%	70% Rel.	19 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.3%	75% Rel.	182 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	64% Rel.	18 Obs.
DPR: -0.3 77% Rel.	HCR: -3.0	CCR: +0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.51	83% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.7	79% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1517 Obs.
HA gPTA 12/21	12 Córek	4 Stad	Wiar. 83%
Typ	1.43		
Indeks wymienia	1.60		
Indeks nóg i racic	0.31		
Indeks klody	0.39		
Wzrost	0.96 WYSOKI		
Kaliber	0.59 MOCNY		
Głębokość	0.23 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.78 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.96 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.55 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.93 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.16 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.11 STRÓME		
Nogi i racice - lokomocja	0.28 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.84 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.16 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.06 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.68 MOCNE		
Głębokość wym.	1.57 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.39 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.39 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.36 DŁUGIE		

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2774
Mleko	+916	%	Rel
Białko	+61	+0.11	82
Tłuszcz	+81	+0.16	82
Net Merit	+772	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+795	Żywotność	+0.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	87% Rel.	205 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	79% Rel.	186 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.8%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.3 76% Rel.	HCR: +1.9	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.80	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.7	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		3426 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 83%
Typ	0.85		
Indeks wymienia	0.69		
Indeks nóg i racic	-0.71		
Indeks klody	0.73		
Wzrost	1.21 WYSOKI		
Kaliber	0.62 MOCNY		
Głębokość	0.25 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.28 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.26 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.69 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.49 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.48 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.62 STRÓME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.39 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.88 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.84 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.31 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.27 MOCNE		
Głębokość wym.	1.04 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.52 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.56 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.44 DŁUGIE		

MARVEL

29HO19395 Ocd MARVEL-ET 3201859526
Urodzony: 4/2/2019 | NA | aAa | EFI: 10.0%
Hodowca: Oakfield Corners Dairy, Oakfield, Ny



Matka: OCD Delta Menna 34187-ET VG-85

R: KENOBI x DELTA x SNOWMOBIL x SHAMROCK
O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
M: Ocd Delta Menna 34187-ET 3131668351 VG-85
prod: 02-06 3x 365d 30,890M 3.7% 1,154F 3.2% 1,002P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2772
Mleko	+693	%	Rel
Białko	+42	+0.07	83
Tłuszcz	+71	+0.15	82
Net Merit	+796	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+810	Żywotność	+0.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	90% Rel.	318 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	81% Rel.	263 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.2 77% Rel.	HCR: -0.2	CCR: +1.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.8	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		2333 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.56		
Indeks wymienia	1.54		
Indeks nóg i racic	0.28		
Indeks kłody	0.38		
Wzrost	-0.20 NISKI		
Kaliber	0.49 MOCNY		
Głębokość	0.04 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.04 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.23 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.30 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.19 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.09 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.08 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.24 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.97 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.81 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.72 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.32 STABE		
Głębokość wym.	1.38 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.13 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.17 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.28 DŁUGIE		

MENTOR

29HO18775 Denovo 7895 MENTOR-ET 3141494481
Urodzony: 13/6/2017 | NA | aAa | EFI: 9.5%
Hodowca: Denovo Genetics LLC, New Albin, Ia



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



CDCB 12/21	Córek 46	Stad 22	TPI® +2771
Mleko	+1705	%	Rel
Białko	+61	+0.03	90
Tłuszcz	+55	-0.03	89
Net Merit	+745	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+756	Żywotność	+0.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.4%	86% Rel.	210 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.7%	71% Rel.	24 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	76% Rel.	146 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	7.0%	66% Rel.	20 Obs.
DPR: +0.7 78% Rel.	HCR: +1.7	CCR: +1.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.71	87% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.4	81% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1980 Obs.
HA gPTA 12/21	27 Córek	11 Stad	Wiar. 86%
Typ	1.05		
Indeks wymienia	1.42		
Indeks nóg i racic	0.16		
Indeks kłody	0.12		
Wzrost	0.43 WYSOKI		
Kaliber	0.29 MOCNY		
Głębokość	0.23 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.46 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.51 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.05 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.14 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.00 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.30 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.31 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.86 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.05 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.69 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.02 MOCNE		
Głębokość wym.	0.84 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.66 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.82 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.31 DŁUGIE		

HIGHLIGHT

29HO20084 Denovo HIGHLIGHT ET 706042205386

Urodzony: 10/1/2020 | NA | aAa | EFI: 10.2%

Hodowca: Abs Global, Inc Deforest, WI

TOP
PF



Babka: De-Su Spring 5197-ET VG-86

R: HEROIC x ACHIEVER x ALTASPRING x SUPERSIRE

O: Pine-Tree Heroic-ET 3142332589

M: Denovo Achiever 7454-ET 3141494040

prod: 02-06 3x 365d 27,980M 5.1% 1,420F 3.4% 965P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2767
Mleko	+676	%	Rel
Białko	+36	+0.05	80
Tłuszcz	+90	+0.22	80
Net Merit	+831	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+848	Żywotność	+2.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 74% Rel.	HCR: +1.2	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.62	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.9	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.74		
Indeks wymienia	1.12		
Indeks nóg i racic	-0.26		
Indeks kłody	-0.41		
Wzrost	-0.18 NISKI		
Kaliber	-0.26 SŁABY		
Głębokość	-0.15 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.36 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.48 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.02 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.15 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.54 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.28 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.20 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.19 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.28 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.64 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.52 MOCNE		
Głębokość wym.	1.29 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.59 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.86 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.73 DŁUGIE		

GATEWAY

29HO19363 Denovo 15802 GATEWAY-ET 3204165040

Urodzony: 25/3/2019 | NA | aAa | EFI: 10.4%

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

prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2766
Mleko	+1422	%	Rel
Białko	+58	+0.05	82
Tłuszcz	+55	+0.00	82
Net Merit	+820	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+836	Żywotność	+0.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	77% Rel.	97 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	65% Rel.	40 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.7 75% Rel.	HCR: +1.1	CCR: +1.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.63	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.3	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:	★★★		518 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	1.11		
Indeks wymienia	1.47		
Indeks nóg i racic	-0.35		
Indeks kłody	-0.13		
Wzrost	0.16 WYSOKI		
Kaliber	0.15 MOCNY		
Głębokość	-0.09 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.64 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.40 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.22 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.03 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.64 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.11 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.22 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.34 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.76 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.05 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.80 MOCNE		
Głębokość wym.	0.82 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.52 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.97 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.20 KRÓTKIE		

TACOMA

29HO19440 Denovo 16099 TACOMA-ET 3204165337
Urodzony: 20/6/2019 | NA | aAa | EFI: 9.9%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Babka: De-Su Delta 4900-ET GP-81

R: CROSBY x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE
O: Denovo 14566 Crosby-ET 3145627240
M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570
prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2762
Mleko	+1295	%	Rel
Białko	+48	+0.03	81
Tłuszcz	+76	+0.09	81
Net Merit	+916	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+930	Żywotność	+2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	83% Rel.	98 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.1%	74% Rel.	90 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.3 74% Rel.	HCR: -0.8	CCR: +0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.55	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.5	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1265 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.42		
Indeks wymienia	0.32		
Indeks nóg i racic	0.22		
Indeks kłody	-0.56		
Wzrost	-0.48 NISKI		
Kaliber	-0.14 SŁABY		
Głębokość	-0.14 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.57 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.14 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.43 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.59 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.18 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.15 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.22 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.18 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.34 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.70 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.15 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.57 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.49 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.52 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.11 KRÓTKIE		

DENBY

29HO20147 Schurer-Hammon DENBY 956066794
Urodzony: 25/3/2020 | NA | aAa | EFI: 10.0%
Hodowca: ABS Global, Inc., Deforest, WI



Matka: Maddy 953362880

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



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2760
Mleko	+565	%	Rel
Białko	+37	+0.07	80
Tłuszcz	+90	+0.24	79
Net Merit	+796	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+813	Żywotność	-0.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.6%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.6 74% Rel.	HCR: -0.2	CCR: +0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.73	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.6	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	1.07		
Indeks wymienia	1.49		
Indeks nóg i racic	0.35		
Indeks kłody	-0.88		
Wzrost	0.00 WYSOKI		
Kaliber	-0.40 SŁABY		
Głębokość	-0.03 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.43 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.49 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.49 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.61 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.15 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.01 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.42 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.02 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.00 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.07 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.63 MOCNE		
Głębokość wym.	0.37 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.42 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	2.29 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.53 DŁUGIE		

HOME

29HO20097 Wilder HOME ET 540355379
Urodzony: 6/10/2019 | HH5 | aAa | EFI: 9.7%
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 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2755
Mleko	+1496	%	Rel
Białko	+52	+0.02	80
Tłuszcz	+60	+0.01	80
Net Merit	+748	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+755	Żywotność	+0.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.3%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.5 74% Rel.	HCR: +1.5	CCR: +3.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.82	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.0	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.97		
Indeks wymienia	1.40		
Indeks nóg i racic	-0.6		
Indeks klody	0.43		
Wzrost	0.95 WYSOKI		
Kaliber	0.30 MOCNY		
Głębokość	0.04 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.28 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.19 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.72 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.10 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.69 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.10 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.27 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.67 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.33 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.39 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.49 MOCNE		
Głębokość wym.	1.78 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.49 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.80 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.35 KRÓTKIE		

MISTIC

29HO20076 De Oosterhof K&L MISTIC ET 685815755
Urodzony: 2/10/2019 | NA | aAa | EFI: 9.9%
Hodowca: ABS Global, Inc., Deforest, WI



29HO20076-De Oosterhof K&L MISTIC-13 m-cy

R: CRIMSON x RUBI-AGRONAUT x JOSUPER x MOGUL
O: Abs Crimson-ET 3141494296
M: K&L Oh Mirror-ET 597646625
prod: b.d.



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2755
Mleko	+933	%	Rel
Białko	+53	+0.08	81
Tłuszcz	+90	+0.19	81
Net Merit	+770	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+787	Żywotność	+1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.2%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.6 76% Rel.	HCR: +1.7	CCR: -1.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.1	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PLODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.09		
Indeks wymienia	0.71		
Indeks nóg i racic	0.93		
Indeks klody	0.22		
Wzrost	1.16 WYSOKI		
Kaliber	0.66 MOCNY		
Głębokość	0.84 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.40 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.42 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.41 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.68 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.43 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.41 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.06 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.45 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.39 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.76 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.82 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.05 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.87 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.36 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.30 DŁUGIE		

OXFORD

29HO18554 De-Su 13798 OXFORD-ET 3134408407
Urodzony: 24/9/2016 | NA | aAa | EFI: 9.5%
Hodowca: De Su Holsteins LLC, New Albin, Ia



Matka: De-Su Silver 4807-ET GP-83

R: BOURBON x SILVER x MORGAN x ALTAIOTA
O: Wa-Del Abs Bourbon-ET 3014558977
M: De-Su Silver 4807-ET 3127335634 GP-83 DOM
prod: 03-00 3x 308d 25,750M 4.2% 1,078F 3.4% 871P



CDCB 12/21	Córek 557	Stad 110	TPI® +2749
Mleko	+1588	%	Rel
Białko	+67	+0.06	98
Tłuszcz	+77	+0.05	98
Net Merit	+763	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+775	Żywność	+0.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	95% Rel.	1109 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	83% Rel.	225 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.9%	90% Rel.	885 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.5%	82% Rel.	161 Obs.
DPR: -0.2 91% Rel.	HCR: -0.6	CCR: -0.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.93	95% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.6	89% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		515 Obs.
HA gPTA 12/21	157 Córek	38 Stad	Wiar. 94%
Typ	0.65		
Indeks wymienia	0.80		
Indeks nóg i racic	0.15		
Indeks klody	0.38		
Wzrost	1.12 WYSOKI		
Kaliber	1.06 MOCNY		
Głębokość	1.04 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.49 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.82 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.14 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.82 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.48 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.63 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.35 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.37 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.80 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.68 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.14 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.70 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.98 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.85 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.40 KRÓTKIE		

BOYD

29HO18668 Abs BOYD-ET 3141494264
Urodzony: 12/2/2017 | NA | aAa | EFI: 9.0%
Hodowca: Abs Global, Inc, Deforest, WI



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.



CDCB 12/21	Córek 224	Stad 75	TPI® +2747
Mleko	+1127	%	Rel
Białko	+41	+0.02	95
Tłuszcz	+81	+0.13	95
Net Merit	+848	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+855	Żywność	+1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	95% Rel.	791 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	77% Rel.	98 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	87% Rel.	628 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.7%	76% Rel.	86 Obs.
DPR: +1.1 85% Rel.	HCR: +0.9	CCR: +1.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.85	92% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.7	86% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		4136 Obs.
HA gPTA 12/21	84 Córek	37 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.50		
Indeks wymienia	0.39		
Indeks nóg i racic	-0.03		
Indeks klody	-0.74		
Wzrost	0.06 WYSOKI		
Kaliber	-0.82 SŁABY		
Głębokość	-0.71 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.58 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.16 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.95 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.38 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.65 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.77 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.28 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.00 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.10 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.48 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.04 SŁABE		
Głębokość wym.	0.36 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.84 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.41 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.19 DŁUGIE		

BRANTLEY

29HO18647 Wilra Abs BRANTLEY-ET 3135246043
Urodzony: 28/12/2016 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 9.4%
Hodowca: Abs Global, Inc, Deforest, WI



Córka: Pacheco Brantley 7648

TOP
100
TPI

R: BURLEY x SILVER x SUPERSIRE x MASSEY
O: Pine-Tree Burley-ET 74024948
M: Wilra Silver 939-ET 73519464
prod: 02-05 3x 305d 31,110M 4.0% 1,247F 3.0% 933P



CDCB 12/21	Córek 201	Stad 80	TPI® +2744
Mleko	+554	%	Rel
Białko	+24	+0.02	95
Tłuszcz	+99	+0.27	95
Net Merit	+792	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+796	Żywotność	+0.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	95% Rel.	1440 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	78% Rel.	122 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.0%	89% Rel.	1395 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	78% Rel.	114 Obs.
DPR: -0.4 87% Rel.	HCR: +1.0	CCR: +0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.98	91% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	87% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1918 Obs.
HA gPTA 12/21	103 Córek	37 Stad	Wiar. 91%
Typ	0.95		
Indeks wymienia	1.53		
Indeks nóg i racic	1.17		
Indeks klody	-1.83		
Wzrost	-0.54 NISKI		
Kaliber	-1.41 SŁABY		
Głębokość	-1.02 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.96 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.33 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.91 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.05 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.92 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.08 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.06 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.92 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.81 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.50 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.05 SŁABE		
Głębokość wym.	0.90 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.35 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.31 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.32 KRÓTKIE		

EDGE-P

29HO19313 Winstar EDGE-P-ET 3201862783
Urodzony: 16/11/2018 | PC | aAa 2 4 6 | EFI: 9.9%
Hodowca: Winstar Genetics Llc, Shelley, Id



Matka: Seagull-Bay Karamae P VG-86

ABS
ICON
SIRE

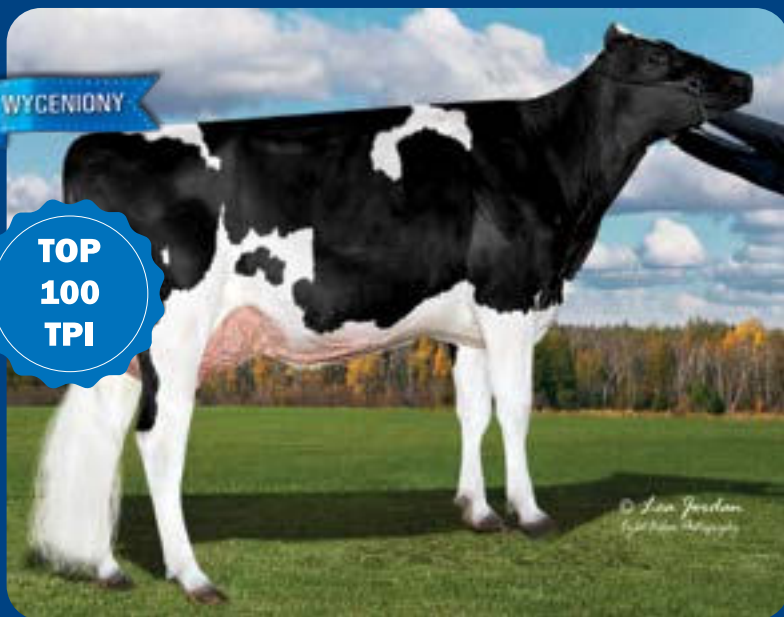
R: CRIMSON x DELTA x RUBICON x NUMERO UNO
O: Abs Crimson-ET 3141494296
M: Seagull-Bay Karamae P 3138735853 GP-82
prod: 02-02 3x 365d 25,310M 5.1% 1,284F 3.4% 863P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2735
Mleko	+148	%	Rel
Białko	+29	+0.09	81
Tłuszcz	+88	+0.29	81
Net Merit	+870	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+886	Żywotność	+5.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	83% Rel.	126 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	73% Rel.	100 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.0 76% Rel.	HCR: +1.6	CCR: +2.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.89	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.7	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1266 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.48		
Indeks wymienia	0.33		
Indeks nóg i racic	0.12		
Indeks klody	-0.38		
Wzrost	0.19 WYSOKI		
Kaliber	-0.05 SŁABY		
Głębokość	0.24 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.95 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.30 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.26 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.35 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.10 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.44 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.15 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.38 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.23 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.51 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.25 MOCNE		
Głębokość wym.	0.34 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.23 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.43 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.20 DŁUGIE		

ESCALATE

29HO18787 N-Springhope ESCALATE-ET 3140503778
Urodzony: 27/2/2017 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 9.9%
Hodowca: J. Kevin & Barbara Nedrow, Clifton Springs, Ny



Matka: N-Springhope Yoder 2493-ET EX-90

R: FRAZZLED x YODER x SUPERSIRE x NIAGRA
O: Melarry Josuper Frazzled-ET 74261651
M: N-Springhope Yoder 2493-ET 74251367 GP-82 DOM
prod: 05-03 3x 305d 37,890M 4.4% 1,676F 3.3% 1,236P



IB-M/USA 12/21	Córek 358	Stad 75	TPI® +2731
Mleko	+1375	%	Rel
Białko	+50	+0.02	97
Tłuszcz	+74	+0.07	97
Net Merit	+816	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+828	Żywotność	+1.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	97% Rel.	1916 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	80% Rel.	155 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	93% Rel.	1876 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	82% Rel.	155 Obs.
DPR: -1.8 85% Rel.	HCR: +1.6	CCR: -0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.62	93% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.2	87% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		4100 Obs.
HA gPTA 12/21	59 Córek	12 Stad	Wiar. 90%
Typ	0.74		
Indeks wymienia	1.18		
Indeks nóg i racic	-0.06		
Indeks kłody	-0.81		
Wzrost	-0.75 NISKI		
Kaliber	-0.74 SŁABY		
Głębokość	-1.09 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.01 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.72 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.06 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.39 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.27 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.27 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.18 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.14 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.77 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.39 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.33 SŁABE		
Głębokość wym.	0.53 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.60 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.33 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.42 KRÓTKIE		

UTAH

29HO18857 Pine-Tree UTAH-ET 3142332738
Urodzony: 22/7/2017 | NA | aAa | EFI: 10.3%
Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



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



CDCB 12/21	Córek 12	Stad 7	TPI® +2729
Mleko	+597	%	Rel
Białko	+30	+0.04	85
Tłuszcz	+104	+0.28	85
Net Merit	+678	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+688	Żywotność	+0.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.5%	98% Rel.	2680 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	15 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	95% Rel.	2478 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	64% Rel.	10 Obs.
DPR: -0.8 78% Rel.	HCR: +2.3	CCR: +0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.85	81% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.2	80% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		17642 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.14		
Indeks wymienia	1.06		
Indeks nóg i racic	0.45		
Indeks kłody	0.72		
Wzrost	0.94 WYSOKI		
Kaliber	0.99 MOCNY		
Głębokość	0.87 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.92 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.94 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.93 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.42 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.71 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.71 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.59 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.82 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.87 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.71 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.56 MOCNE		
Głębokość wym.	0.53 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.91 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.18 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.36 KRÓTKIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia

EDISON

29HO19411 Denovo 15949 EDISON-ET 3204165187
Urodzony: 18/5/2019 | NA | aAa | EFI: 9.7%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Prababka: Sandy-Valley Robust Ruby-ET EX-90

R: ENTITY x SPECTRE x RUBICON x EPIC
O: Denovo 8084 Entity-ET 3141494670
M: Denovo Spectre 7916-ET 3141494502
prod: 02-06 3x 365d 26,040M 4.5% 1,179F 3.4% 891P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2726
Mleko	+591	%	Rel
Białko	+38	+0.07	81
Tłuszcz	+111	+0.31	81
Net Merit	+845	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+860	Żywność	+3.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	83% Rel.	108 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.2%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	73% Rel.	97 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.8%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.8 74% Rel.	HCR: -0.3	CCR: +0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.80	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.1	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	-0.11		
Indeks wymienia	-0.19		
Indeks nóg i racic	0.28		
Indeks kłody	0.09		
Wzrost	-0.70 NISKI		
Kaliber	0.17 MOCNY		
Głębokość	-0.25 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.34 MASYWNY		
Ustawienie zadu	0.29 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.09 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.49 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.81 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.26 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.09 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.09 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	-0.75 NISKIE		
Szer. wym. z tyłu	-0.05 WĄSKIE		
Wieżadło śr.	-0.73 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.38 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.20 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.12 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.09 DŁUGIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne,
nasienie Sexcel dostępne do wyczerpania zapasu

PATEK

29HO19503 Zani Skywalker PATEK 17992074011
Urodzony: 30/1/2019 | HH5 | aAa | EFI: 10.1%
Hodowca:



Babka ze strony ojca: Bomaz Cabriolet 6769 GP-83

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



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2725
Mleko	+1614	%	Rel
Białko	+64	+0.05	81
Tłuszcz	+57	-0.02	81
Net Merit	+755	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+763	Żywność	-0.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.0%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.6%	60% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.2 76% Rel.	HCR: -1.0	CCR: +1.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.00	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.33		
Indeks wymienia	1.06		
Indeks nóg i racic	0.46		
Indeks kłody	0.07		
Wzrost	1.73 WYSOKI		
Kaliber	0.57 MOCNY		
Głębokość	0.79 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.89 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.54 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.51 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.22 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.37 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.87 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.91 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.24 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.78 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.63 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.71 MOCNE		
Głębokość wym.	1.48 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.02 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.10 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.32 DŁUGIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia

EAGER

29HO19455 Denovo 16001 EAGER-ET 3204165239
Urodzony: 19/5/2019 | NA | aAa | EFI: 9.8%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

R: ENTITY x FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE
O: Denovo 8084 Entity-ET 3141494670
M: De-Su Frazzled 6984-ET 3141493570
prod: 02-10 3x 365d 29,850M 4.4% 1,325F 3.2% 950P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2723
Mleko	+1536	%	Rel
Białko	+48	+0.00	82
Tłuszcz	+67	+0.03	82
Net Merit	+834	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+842	Żywotność	+2.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.6%	86% Rel.	162 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	78% Rel.	150 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.3%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.0 74% Rel.	HCR: -0.2	CCR: +0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.64	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.5	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1950 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.42		
Indeks wymienia	0.60		
Indeks nóg i racic	-0.08		
Indeks kłody	-0.19		
Wzrost	-0.29 NISKI		
Kaliber	0.09 MOCNY		
Głębokość	-0.15 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.30 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.50 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.21 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.09 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.15 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.05 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.22 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.64 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.83 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.81 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.02 MOCNE		
Głębokość wym.	0.02 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.09 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.24 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.00 DŁUGIE		

BARITONE

29HO19393 Richmond-Fd K BARITONE-ET 3201124981
Urodzony: 4/2/2019 | NA | aAa | EFI: 10.0%
Hodowca: John L. Richmond, North Collins, Ny



4. pokolenie linia żeńska: Richmond-FD S Barbara-ET EX-90

R: KENOBI x SPECTRE x DELTA x ALTAOAK
O: De-Su 14222 Kenobi-ET 3141559616
M: Richmond-Fd Spectre Bass 3144608729
prod: b.d.



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2721
Mleko	+1278	%	Rel
Białko	+49	+0.03	81
Tłuszcz	+65	+0.05	81
Net Merit	+855	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+866	Żywotność	+2.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.1%	91% Rel.	381 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.6%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.2%	83% Rel.	352 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.6 75% Rel.	HCR: -2.5	CCR: +0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.78	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.3	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		5679 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.69		
Indeks wymienia	1.22		
Indeks nóg i racic	0.16		
Indeks kłody	-1.06		
Wzrost	-0.84 NISKI		
Kaliber	-0.84 SŁABY		
Głębokość	-1.01 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.12 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.61 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.74 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.43 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.14 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.68 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.01 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.89 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.59 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.28 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.20 SŁABE		
Głębokość wym.	1.04 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.54 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.46 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.33 KRÓTKIE		

SELTZER

29HO19087 Denovo 15225 SELTZER-ET 3150607305
Urodzony: 30/6/2018 | NA | aAa 2 3 4 | EFI: 9.7%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: De-Su Josuper 5003-ET VG-86

R: SKYWALKER x JOSUPER x KRUNCH x DORCY
O: Bomaz Skywalker-ET 3137878481
M: De-Su Josuper 5003-ET 3127335830 VG-85 DOM
prod: b.d.



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2719
Mleko	+1287	%	Rel
Białko	+49	+0.03	82
Tłuszcz	+59	+0.03	82
Net Merit	+690	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+696	Żywotność	-0.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.5%	92% Rel.	572 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	84% Rel.	566 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.4%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.1 77% Rel.	HCR: -0.8	CCR: +1.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.95	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.2	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1937 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.32		
Indeks wymienia	1.87		
Indeks nóg i racic	0.82		
Indeks kłody	0.05		
Wzrost	0.39 WYSOKI		
Kaliber	0.47 MOCNY		
Głębokość	0.51 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.08 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.26 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.52 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.08 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.60 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.17 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.96 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.74 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.26 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.22 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	2.02 MOCNE		
Głębokość wym.	1.33 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.44 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.90 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.02 KRÓTKIE		

KOKOMO

29HO18747 Denovo 14242 KOKOMO-ET 3141559636
Urodzony: 31/5/2017 | NA | aAa | EFI: 9.9%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



Matka: De-Su Delta 4900-ET GP-81

R: BLOWTORCH x DELTA x SUPERSIRE x MAN-O-MAN
O: Syryczuk Silvr Blowtorch-ET 3128463273
M: De-Su Delta 4900-ET 3127335727
prod: b.d.



CDCB 12/21	Córek 214	Stad 61	TPI® +2715
Mleko	+1231	%	Rel
Białko	+42	+0.01	95
Tłuszcz	+52	+0.02	95
Net Merit	+690	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+699	Żywotność	+0.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	95% Rel.	3270 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.4%	77% Rel.	96 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	89% Rel.	3679 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.3%	74% Rel.	59 Obs.
DPR: +1.5 82% Rel.	HCR: +0.1	CCR: +2.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.67	91% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.4	85% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		2806 Obs.
HA gPTA 12/21	66 Córek	21 Stad	Wiar. 90%
Typ	1.44		
Indeks wymienia	0.99		
Indeks nóg i racic	0.83		
Indeks kłody	0.48		
Wzrost	1.58 WYSOKI		
Kaliber	0.86 MOCNY		
Głębokość	0.86 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.00 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.34 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.62 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.53 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.19 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.99 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.03 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.21 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.58 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.65 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.61 MOCNE		
Głębokość wym.	1.05 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.93 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.91 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.75 KRÓTKIE		

PA-STORY

29HO18819 Zani Lang PA-STORY 17991840899
Urodzony: 31/1/2017 | NA | aAa | EFI: 10.0%
Hodowca: ABS Global, Inc., Deforest, WI



R: ANSWER PO x SILVER x SUPERSIRE x SUPER
O: Endco The Answer-Po-ET 74599862
M: Zani Silver Ambra ET 17991580153
prod: b.d.



Praprababka ze strony ojca: Sully Planet Manitoba-ET VG-85

IB-M/USA 12/21	Córek 106	Stad 46	TPI® +2709
Mleko	+1332	%	Rel
Białko	+54	+0.04	86
Tłuszcz	+102	+0.17	88
Net Merit	+671	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+679	Żywotność	-2.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	54% Rel.	545 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.7%	0% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	35% Rel.	545 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.5%	0% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.6 78% Rel.	HCR: +0.5	CCR: -0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.00	88% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+0.9	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.28		
Indeks wymienia	1.08		
Indeks nóg i racic	-0.20		
Indeks kłody	0.64		
Wzrost	1.73 WYSOKI		
Kaliber	1.29 MOCNY		
Głębokość	1.43 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.92 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.49 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.57 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.62 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.08 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.41 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.21 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.92 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.02 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.60 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.10 MOCNE		
Głębokość wym.	0.36 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.00 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.58 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-1.01 KRÓTKIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia

BUNDLE

29HO18937 Denovo 9367 BUNDLE-ET 3145628940
Urodzony: 27/11/2017 | NA | aAa 3 4 2 | EFI: 10.3%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



R: ACHIEVER x RUBICON x SUPERSIRE x GRAFEETI
O: Abs Achiever-ET 3128557482
M: Pen-Col Rubicon Beth-ET 74258448 GP-83
prod: 03-02 2x 301d 29,220M 4.9% 1,440F 3.6% 1,048P



Matka: Pen-Col Rubicon Beth-ET VG-87

CDCB 12/21	Córek 48	Stad 17	TPI® +2708
Mleko	+456	%	Rel
Białko	+31	+0.06	91
Tłuszcz	+82	+0.23	91
Net Merit	+752	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+767	Żywotność	+3.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	96% Rel.	2315 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	83% Rel.	21 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	91% Rel.	2107 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	80% Rel.	21 Obs.
DPR: -1.3 78% Rel.	HCR: -0.3	CCR: +0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.74	86% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.8	81% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:	★★★		2928 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	0.96		
Indeks wymienia	1.41		
Indeks nóg i racic	0.94		
Indeks kłody	-0.45		
Wzrost	-0.51 NISKI		
Kaliber	-0.16 SŁABY		
Głębokość	-0.17 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.56 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.41 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.32 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.36 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.05 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.27 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.72 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.29 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.57 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.47 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.91 MOCNE		
Głębokość wym.	0.52 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.51 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.68 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.20 DŁUGIE		

KEEVA

29HO19380 Denovo 15860 KEEVA-ET 3204165098
Urodzony: 10/4/2019 | NA | aAa | EFI: 10.3%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

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



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2708
Mleko	+1315	%	Rel
Białko	+52	+0.04	82
Tłuszcz	+70	+0.07	82
Net Merit	+850	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+865	Żywność	-0.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	89% Rel.	293 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	81% Rel.	254 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.7 76% Rel.	HCR: -0.3	CCR: +0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.61	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.1	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		1310 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.35		
Indeks wymienia	0.77		
Indeks nóg i racic	-1.15		
Indeks kłody	-0.07		
Wzrost	-0.65 NISKI		
Kaliber	-0.01 SŁABY		
Głębokość	-0.51 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.48 MASZYWNY		
Ustawienie zadu	-0.07 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.59 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.85 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.65 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.47 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-1.10 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.82 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.78 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.62 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.27 SŁABE		
Głębokość wym.	0.73 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.24 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.16 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.11 DŁUGIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

CROSBY

29HO18884 Denovo 14566 CROSBY-ET 3145627240
Urodzony: 20/10/2017 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 9.7%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: Klassic Rbcn Bubblebath-ET VG-88

R: CHARLEY x RUBICON x ALTAOAK x O-STYLE
O: Dg Charley 538920253
M: Klassic Rbcn Bubblebath-ET 3133370872 VG-85
prod: 02-03 3x 365d 37,630M 4.7% 1,775F 3.2% 1,220P



CDCB 12/21	Córek 19	Stad 7	TPI® +2698
Mleko	+1173	%	Rel
Białko	+48	+0.04	88
Tłuszcz	+79	+0.12	87
Net Merit	+838	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+852	Żywność	+1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	94% Rel.	882 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.7%	79% Rel.	6 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	86% Rel.	775 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.1%	76% Rel.	4 Obs.
DPR: -1.4 77% Rel.	HCR: -1.3	CCR: -1.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.67	81% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.5	79% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		4520 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.32		
Indeks wymienia	0.02		
Indeks nóg i racic	1.06		
Indeks kłody	-0.50		
Wzrost	-0.27 NISKI		
Kaliber	-0.15 SŁABY		
Głębokość	-0.13 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.55 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.24 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.35 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.65 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.03 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.48 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.94 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.06 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.34 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.30 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.37 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.62 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.22 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.28 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.07 DŁUGIE		

SABER

29HO18788 Fly-Higher SABER-ET 3137794590
Urodzony: 19/4/2017 | NA | aAa 3 3 2 | EFI: 10.0%
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



CDCB 12/21	Córek 311	Stad 64	TPI® +2698
Mleko	+1471	%	Rel
Białko	+52	+0.02	96
Tłuszcz	+77	+0.07	96
Net Merit	+890	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+897	Żywotność	+0.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	98% Rel.	2858 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	78% Rel.	128 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	95% Rel.	2473 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	79% Rel.	126 Obs.
DPR: -1.3 86% Rel.	HCR: -0.2	CCR: -0.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.84	93% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.4	87% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		2868 Obs.
HA gPTA 12/21	83 Córek	22 Stad	Wiar. 90%
Typ	0.25		
Indeks wymienia	0.43		
Indeks nóg i racic	0.44		
Indeks klody	-0.36		
Wzrost	-0.24 NISKI		
Kaliber	0.01 MOCNY		
Głębokość	-0.03 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.54 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.04 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.31 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.47 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.28 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.27 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.39 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.11 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.60 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.03 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.87 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.48 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.33 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.62 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.29 DŁUGIE		

KIELER

29HO19369 Denovo 15828 KIELER-ET 3204165066
Urodzony: 2/4/2019 | NA | aAa | EFI: 10.3%
Hodowca: De Novo Genetics Llc, New Albin, Ia

NOWOŚĆ

TOP
PF



Babka: De-Su Delta 4900-ET GP-81

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



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2692
Mleko	+1464	%	Rel
Białko	+56	+0.04	82
Tłuszcz	+40	-0.05	82
Net Merit	+837	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+851	Żywotność	+1.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	80% Rel.	134 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.4%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.8%	66% Rel.	134 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.8%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.6 76% Rel.	HCR: -0.4	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.63	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+7.3	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		1716 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.68		
Indeks wymienia	1.30		
Indeks nóg i racic	-0.65		
Indeks klody	-0.45		
Wzrost	-0.89 NISKI		
Kaliber	-0.24 SŁABY		
Głębokość	-0.71 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.18 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.38 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.60 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.74 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.11 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.11 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.72 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.00 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.39 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.62 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.41 MOCNE		
Głębokość wym.	0.41 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.52 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.62 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.15 KRÓTKIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia

KEARNEY

29HO19379 Denovo 15853 KEARNEY-ET 3204165091
Urodzony: 9/4/2019 | NA | aAa | EFI: 10.3%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: De-Su Frazzled 6984-ET

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



CDCB 12/21	Córek 51	Stad 23	TPI® +2690
Mleko	+1689	%	Rel
Białko	+60	+0.03	82
Tłuszcz	+55	-0.03	82
Net Merit	+820	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+832	Żywność	+0.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	91% Rel.	383 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.5%	84% Rel.	374 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.0%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.1 76% Rel.	HCR: +0.1	CCR: +0.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.66	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+6.1	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1876 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.44		
Indeks wymienia	0.99		
Indeks nóg i racic	-0.81		
Indeks klody	-0.74		
Wzrost	-0.72 NISKI		
Kaliber	-0.54 SŁABY		
Głębokość	-0.80 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.13 MASYWNY		
Ustawienie zadu	0.05 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-1.08 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.13 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.36 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.02 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.79 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.71 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.27 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.99 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.12 SŁABE		
Głębokość wym.	0.71 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.05 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.01 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.30 KRÓTKIE		

PROPHECY

29HO18373 Pine-Tree PROPHECY-ET 3132117134
Urodzony: 16/3/2016 | NA | aA 2 4 3 | EFI: 10.3%
Hodowca: Matthew J. Steiner, Marshallville, Oh



Córka: Denovo Prophecy 8533-ET

R: MONTEREY x SUPERSIRE x ROBUST x PLANET
O: View-Home Monterey-ET 69087180
M: Ocd Supersire 9882-ET 3011890130 VG-85 DOM
prod: 02-01 3x 365d 31,870M 4.1% 1,310F 3.2% 1,023P



IB-M/USA 12/21	Córek 2169	Stad 500	TPI® +2680
Mleko	+1032	%	Rel
Białko	+48	+0.05	99
Tłuszcz	+82	+0.15	99
Net Merit	+729	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+738	Żywność	-0.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	96% Rel.	2478 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.4%	93% Rel.	896 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	92% Rel.	2353 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	91% Rel.	873 Obs.
DPR: -0.9 93% Rel.	HCR: +3.6	CCR: +0.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.01	97% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.3	92% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		270 Obs.
HA gPTA 12/21	1041 Córek	271 Stad	Wiar. 97%
Typ	1.05		
Indeks wymienia	0.24		
Indeks nóg i racic	0.16		
Indeks klody	-0.15		
Wzrost	1.38 WYSOKI		
Kaliber	0.13 MOCNY		
Głębokość	0.70 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.93 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.00 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.72 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.63 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.08 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.91 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.75 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.27 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.40 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.08 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.72 MOCNE		
Głębokość wym.	0.84 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.45 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.49 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-2.76 KRÓTKIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

GINETTA

29HO18957 Denovo 14744 GINETTA-ET 3145627418
Urodzony: 23/12/2017 | NA | aAa | EFI: 9.9%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Babka: De-Su Supersire 3349-ET VG-86

R: GUARANTEE x DELTA x SUPERSIRE x MAN-O-MAN
O: Westcoast Guarantee-ET 12371147
M: De-Su Delta 4900-ET 3127335727 GP-81 DOM
prod: 02-02 3x 365d 31,240M 4.2% 1,300F 3.4% 1,062P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2673
Mleko	+624	%	Rel
Białko	+43	+0.08	83
Tłuszcz	+70	+0.16	83
Net Merit	+730	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+747	Żywotność	+0.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	96% Rel.	1506 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	69% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.2%	91% Rel.	1102 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.1 78% Rel.	HCR: -0.6	CCR: +2.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.83	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.0	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		15345 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	0.90		
Indeks wymienia	0.32		
Indeks nóg i racic	-0.49		
Indeks kłody	-0.12		
Wzrost	0.90 WYSOKI		
Kaliber	0.44 MOCNY		
Głębokość	0.73 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.73 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.03 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.64 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.07 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.94 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.34 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.02 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	-0.03 SŁABE		
Zaw. tylne wym.	0.55 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.52 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.93 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.34 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.69 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.04 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.57 KRÓTKIE		

HONOR

29HO19222 Denovo 15482 HONOR-ET 3150607562
Urodzony: 20/11/2018 | NA | aAa | EFI: 9.7%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: De-Su Delta 4900-ET GP-81

R: HONDA x DELTA x SUPERSIRE x MAN-O-MAN
O: N-Springhope Honda-ET 3140503758
M: De-Su Delta 4900-ET 3127335727 GP-81 DOM
prod: 02-02 3x 365d 31,240M 4.2% 1,300F 3.4% 1,062P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2672
Mleko	+286	%	Rel
Białko	+32	+0.08	83
Tłuszcz	+63	+0.18	82
Net Merit	+663	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+680	Żywotność	+1.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	89% Rel.	258 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.8%	69% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.2%	81% Rel.	235 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.6%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.5 76% Rel.	HCR: +0.1	CCR: +1.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.84	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.9	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★★		1278 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.65		
Indeks wymienia	1.31		
Indeks nóg i racic	0.93		
Indeks kłody	-0.79		
Wzrost	0.54 WYSOKI		
Kaliber	-0.14 SŁABY		
Głębokość	0.40 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.73 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.24 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.20 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.54 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.52 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.79 STRÓME		
Nogi i racice - lokomocja	1.13 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.17 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.14 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.82 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.48 MOCNE		
Głębokość wym.	0.91 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.40 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.22 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.68 KRÓTKIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

PIVOT-P

29HO19177 Bomaz PIVOT-P-ET 3202241096
Urodzony: 14/10/2018 | PC | aAa | EFI: 9.2%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: Bomaz Oak 6141-ET GP-82

R: PRESLEY-PP x JEDI x ALTAOAK x ROBUST
O: Abs Presley-Pp-ET 3135245996
M: Bomaz Jedi 7333-ET 3137878260 GP-80
prod: 04-00 3x 329d 32,430M 3.2% 1,053F 3.2% 1,038P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2671
Mleko	+901	%	Rel
Białko	+47	+0.07	82
Tłuszcz	+66	+0.11	82
Net Merit	+733	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+748	Żywotność	+1.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.1%	92% Rel.	517 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.1%	83% Rel.	328 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.9%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.1 75% Rel.	HCR: +0.8	CCR: +1.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.83	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.2	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		1643 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	0.97		
Indeks wymienia	1.26		
Indeks nóg i racic	-0.73		
Indeks kłody	0.11		
Wzrost	1.31 WYSOKI		
Kaliber	0.42 MOCNY		
Głębokość	0.44 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.20 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.33 SPADZISTY		
Szerokość zadu	0.22 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.74 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.91 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	0.49 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	-0.29 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	1.27 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.72 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.88 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.16 MOCNE		
Głębokość wym.	1.46 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.10 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.46 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.43 DŁUGIE		

* nasienie SExcel dostępne do wyczerpania zapasu

DARBEE

29HO19405 Cal-Roy-AI DARBEE-ET 3200815645
Urodzony: 22/1/2019 | NA | aAa | EFI: 9.8%
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 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2670
Mleko	+1279	%	Rel
Białko	+63	+0.08	81
Tłuszcz	+49	+0.00	81
Net Merit	+693	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+709	Żywotność	-0.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	84% Rel.	134 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	75% Rel.	129 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.1%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.0 76% Rel.	HCR: -0.9	CCR: -0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.91	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.7	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		834 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.27		
Indeks wymienia	1.81		
Indeks nóg i racic	-0.01		
Indeks kłody	0.02		
Wzrost	0.40 WYSOKI		
Kaliber	0.14 MOCNY		
Głębokość	-0.17 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.27 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.29 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.20 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.94 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.05 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	1.01 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.07 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.86 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.29 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.11 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.48 MOCNE		
Głębokość wym.	1.77 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.16 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.44 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.11 KRÓTKIE		

FYNN

29HO19072 Bomaz FYNN-ET 3150307021
Urodzony: 27/6/2018 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 9.9%
Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



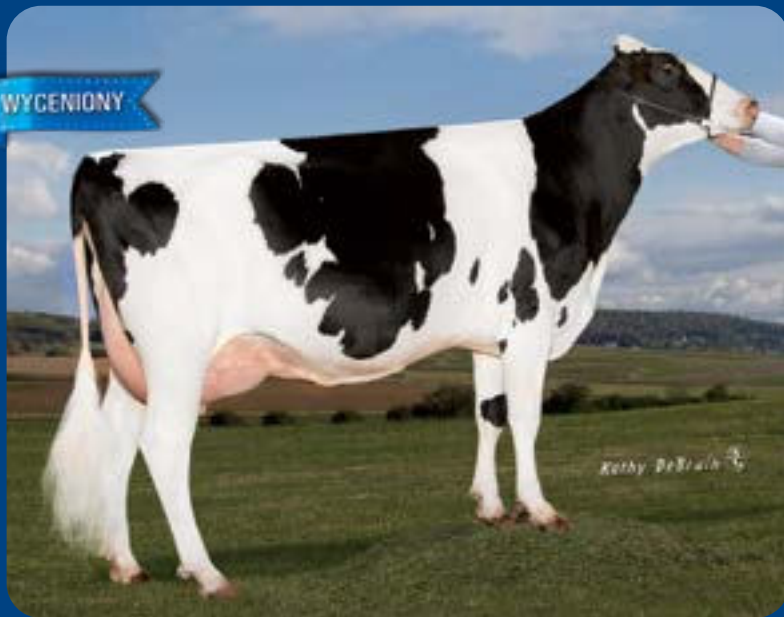
Babka: Bomaz Bob 6207-ET VG-86

R: FRAZZLED x RUBICON x BOB x SHAMROCK
O: Melarry Josuper Frazzled-ET 74261651
M: Bomaz Rubicon 41660-ET 3129827734
prod: 02-11 3x 325d 30,140M 5.2% 1,563F 3.6% 1,080P



VERONA

29HO18197 Pine-Tree VERONA-ET 74024960
Urodzony: 10/6/2015 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 9.8%
Hodowca: Matthew J. Steiner Marshallville, Oh



Matka: Farnear-TBR-BH Varsity-ET VG-87

R: ALTASPRING x SUPERSIRE x SHOTTLE x GOLDWYN
O: Westenrade Altaspring 949033666
M: Farnear-Tbr-Bh Varsity-ET 71290935 VG-87 DOM
prod: 02-03 3x 337d 28,300M 4.2% 1,178F 3.3% 937P



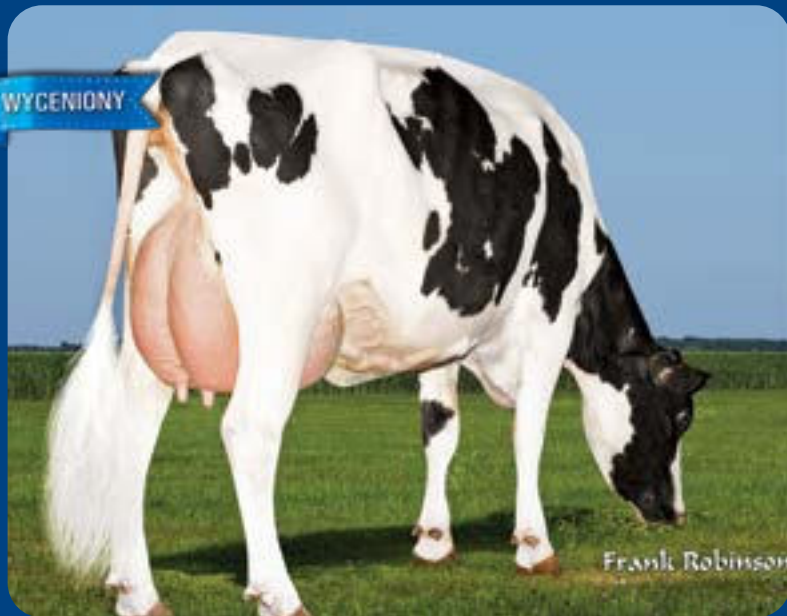
CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2668
Mleko	+849	%	Rel
Białko	+34	+0.03	82
Tłuszcz	+85	+0.18	82
Net Merit	+783	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+794	Żywotność	+0.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	89% Rel.	364 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	81% Rel.	362 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.2%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.4 77% Rel.	HCR: +2.0	CCR: -0.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.69	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.0	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		3414 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.25		
Indeks wymienia	0.38		
Indeks nóg i racic	0.35		
Indeks kłody	-0.57		
Wzrost	-0.44 NISKI		
Kaliber	-0.39 SŁABY		
Głębokość	-0.63 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.43 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.64 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.36 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.98 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.26 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.16 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.29 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.22 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.68 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.93 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.22 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.46 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.10 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.18 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.54 KRÓTKIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

IB-M/USA 12/21	Córek 3695	Stad 694	TPI® +2632
Mleko	+272	%	Rel
Białko	+37	+0.10	99
Tłuszcz	+69	+0.21	99
Net Merit	+615	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+634	Żywotność	-0.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.7%	98% Rel.	3903 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.5%	93% Rel.	1389 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.9%	95% Rel.	3225 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.1%	94% Rel.	1016 Obs.
DPR: +1.6 95% Rel.	HCR: +1.4	CCR: +3.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.87	98% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.4	95% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		4611 Obs.
HA gPTA 12/21	985 Córek	96 Stad	Wiar. 96%
Typ	0.29		
Indeks wymienia	0.58		
Indeks nóg i racic	0.72		
Indeks kłody	0.05		
Wzrost	-0.25 NISKI		
Kaliber	-0.19 SŁABY		
Głębokość	-0.62 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.19 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-1.40 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.18 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.56 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.35 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.81 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.69 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.51 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.14 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.08 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.35 SŁABE		
Głębokość wym.	0.62 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.27 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.04 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.29 KRÓTKIE		

HARPER

29HO17747 Cookiecutter HARPER-ET 3013614152
Urodzony: 28/12/2013 | NA | aAa 4 3 2 | EFI: 8.7%
Hodowca: Cookiecutter Holsteins Llc Hudson Falls, Ny



Córka: Cowatorknia Dreamen Harper 1630-Grade GP-80

R: BALISTO x EPIC x MAN-O-MAN x GOLDWYN
O: De-Su 11236 Balisto-ET 70625988
M: Cookiecutter Epic Hazel-ET 3009848497 VG-85 DOM
prod: 05-10 3x 350d 38,080M 4.3% 1,635F 3.4% 1,282P



OAKLAND

29HO18661 Wilra Abs OAKLAND-ET 3135246080
Urodzony: 20/1/2017 | NA | aAa | EFI: 8.9%
Hodowca: Abs Global, Inc, Deforest, WI



Babka: Wilra Super Sire 608-ET VG-85

R: BURLEY x DELFINO x SUPERSIRE x SHAMROCK
O: Pine-Tree Burley-ET 74024948
M: Wilra Delfino 919-ET 73519444
prod: b.d.



IB-M/USA 12/21	Córek 3407	Stad 811	TPI® +2623
Mleko	+97	%	Rel
Białko	+45	+0.15	97
Tłuszcz	+62	+0.21	97
Net Merit	+544	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+572	Żywotność	-0.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.7%	95% Rel.	8364 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	87% Rel.	1468 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.5%	88% Rel.	8376 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.7%	87% Rel.	1318 Obs.
DPR: -0.1 92% Rel.	HCR: +1.8	CCR: +0.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.81	95% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.5	93% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		1041 Obs.
HA gPTA 12/21	1045 Córek	292 Stad	Wiar. 92%
Typ	1.28		
Indeks wymienia	0.64		
Indeks nóg i racic	1.10		
Indeks kłody	0.24		
Wzrost	0.80 WYSOKI		
Kaliber	0.65 MOCNY		
Głębokość	0.97 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.21 LEKKI		
Ustawienie zadu	-2.06 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.49 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.16 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.29 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.66 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.12 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.13 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.90 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.56 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-1.04 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.17 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.56 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-1.16 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.03 DŁUGIE		

CDCB 12/21	Córek 179	Stad 43	TPI® +2620
Mleko	-8	%	Rel
Białko	+12	+0.04	95
Tłuszcz	+44	+0.16	95
Net Merit	+769	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+783	Żywotność	+4.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	91% Rel.	453 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	73% Rel.	63 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	83% Rel.	403 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	65% Rel.	45 Obs.
DPR: +1.7 87% Rel.	HCR: +2.2	CCR: +3.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.64	91% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+7.9	87% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		269 Obs.
HA gPTA 12/21	70 Córek	19 Stad	Wiar. 90%
Typ	0.09		
Indeks wymienia	0.93		
Indeks nóg i racic	1.39		
Indeks kłody	-2.09		
Wzrost	-2.41 NISKI		
Kaliber	-2.13 SŁABY		
Głębokość	-2.21 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.69 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-2.54 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.87 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.18 SPADZISTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.61 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	-0.35 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.91 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.74 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.40 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.09 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.88 SŁABE		
Głębokość wym.	0.74 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-1.90 ROZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-1.80 ROZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.89 DŁUGIE		

NEDREBO

29HO18588 Abs NEDREBO-ET 3135245897
Urodzony: 23/10/2016 | NA | aAa | EFI: 9.6%
Hodowca: Abs Global, Inc., Deforest, WI



Córka: Double Diamond Nedrebo 29967-Grade GP-83

R: RAIDEN x SUPERSHOT x LATIMER x ROBUST
O: Abs Raiden-ET 3014558962
M: Abs 7698 Nightstar-ET 3128557698 GP-82
prod: 03-06 3x 365d 41,300M 3.1% 1,285F 3.2% 1,321P



CDCB 12/21	Córek 251	Stad 66	TPI® +2615
Mleko	+2304	%	Rel
Białko	+59	-0.04	96
Tłuszcz	+48	-0.13	95
Net Merit	+779	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+779	Żywotność	+2.2
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	96% Rel.	1178 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	76% Rel.	82 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.8%	91% Rel.	989 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	75% Rel.	61 Obs.
DPR: -0.9 88% Rel.	HCR: +2.6	CCR: +1.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.71	93% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.8	88% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		5937 Obs.
HA gPTA 12/21	43 Córek	22 Stad	Wiar. 88%
Typ	-0.11		
Indeks wymienia	0.32		
Indeks nóg i racic	-0.92		
Indeks klody	-0.61		
Wzrost	0.28 WYSOKI		
Kaliber	-0.48 SŁABY		
Głębokość	-0.49 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.49 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.16 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.37 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.22 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.46 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.42 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.62 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.10 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.27 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.75 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.60 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.08 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.37 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.36 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.36 DŁUGIE		

SEVILLE

29HO18490 De-Su 13530 SEVILLE-ET 3134408139
Urodzony: 7/4/2016 | NA | aAa 4 5 6 | EFI: 10.0%
Hodowca: Darin Meyer, New Albin, Ia



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 12/21	Córek 2606	Stad 498	TPI® +2611
Mleko	+924	%	Rel
Białko	+47	+0.06	99
Tłuszcz	+63	+0.10	99
Net Merit	+639	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+653	Żywotność	-1.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	97% Rel.	7539 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	91% Rel.	1239 Obs.
MARTWE URODZENIA:	4.9%	94% Rel.	7847 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	90% Rel.	1291 Obs.
DPR: +1.3 94% Rel.	HCR: -0.9	CCR: +2.2	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.85	98% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.7	92% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★		307 Obs.
HA gPTA 12/21	514 Córek	113 Stad	Wiar. 96%
Typ	0.24		
Indeks wymienia	0.29		
Indeks nóg i racic	0.24		
Indeks klody	0.46		
Wzrost	-0.04 NISKI		
Kaliber	0.57 MOCNY		
Głębokość	-0.15 PŁYTKI		
Typ mleczny	-0.36 MASYWNY		
Ustawienie zadu	-0.14 UNIESIONY		
Szerokość zadu	-0.60 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.97 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.33 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.23 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.21 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.90 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	0.40 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	0.86 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.10 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.12 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.58 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.98 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.97 DŁUGIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

HARVEST

29HO18043 Wilra HARVEST-ET 73519358
Urodzony: 1/11/2014 | NA | aAa 2 3 4 | EFI: 9.0%
Hodowca: Wilra Farms, Inc. Nashville, IL



Córka: Black-Brook Harvest Cara EX-91

R: MONTEREY x NUMERO UNO x PLANET x RAMOS
O: View-Home Monterey-ET 69087180
M: Wilra Uno 497-ET 72078962
prod: 06-01 3x 305d 31,950M 4.4% 1,413F 3.3% 1,057P



IB-M/USA 12/21	Córek 979	Stad 381	TPI® +2604
Mleko	+790	%	Rel
Białko	+30	+0.02	98
Tłuszcz	+38	+0.03	98
Net Merit	+517	Kappa kazeina	AE
Cheese Merit	+522	Żywotność	+0.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.4%	97% Rel.	4473 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	91% Rel.	644 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.9%	93% Rel.	4123 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.9%	91% Rel.	626 Obs.
DPR: +0.7 93% Rel.	HCR: +2.0	CCR: +1.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.91	97% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.7	94% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		1656 Obs.
HA gPTA 12/21	520 Córek	239 Stad	Wiar. 95%
Typ	2.22		
Indeks wymienia	1.72		
Indeks nóg i racic	1.05		
Indeks kłody	0.35		
Wzrost	2.02 WYSOKI		
Kaliber	0.50 MOCNY		
Głębokość	0.90 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.83 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.39 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.83 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.12 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.06 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.87 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.53 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.89 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.54 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.50 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.77 MOCNE		
Głębokość wym.	1.90 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.32 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.42 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.59 KRÓTKIE		

GLITZ

29HO18799 Denovo 7947 GLITZ-ET 3141494533
Urodzony: 18/7/2017 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 10.6%
Hodowca: Denovo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: Pen-Col Rubicon Beth-ET

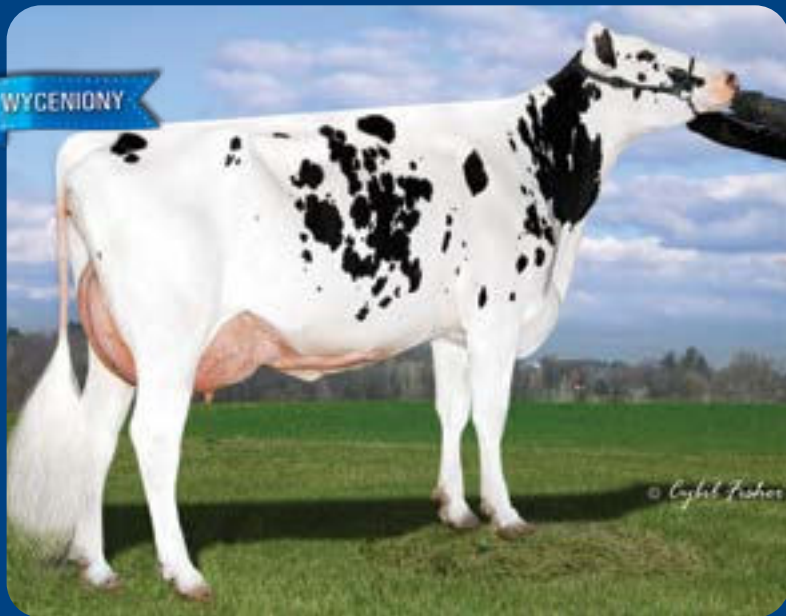
R: JEDI x RUBICON x SUPERSIRE x GRAFEETI
O: S-S-I Montross Jedi-ET 3123886035 EX-91
M: Pen-Col Rubicon Beth-ET 74258448 GP-83
prod: 03-02 2x 301d 29,220M 4.9% 1,440F 3.6% 1,048P



CDCB 12/21	Córek 61	Stad 18	TPI® +2591
Mleko	+608	%	Rel
Białko	+42	+0.08	93
Tłuszcz	+45	+0.08	92
Net Merit	+595	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+609	Żywotność	+1.7
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	90% Rel.	707 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.4%	85% Rel.	11 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.1%	82% Rel.	843 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	82% Rel.	11 Obs.
DPR: +0.3 79% Rel.	HCR: -0.4	CCR: +3.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.95	88% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.2	82% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1530 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	0.77		
Indeks wymienia	1.30		
Indeks nóg i racic	-0.01		
Indeks kłody	0.77		
Wzrost	0.67 WYSOKI		
Kaliber	0.69 MOCNY		
Głębokość	0.14 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	-0.05 MASYWNY		
Ustawienie zadu	0.21 SPADZYSTY		
Szerokość zadu	0.47 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.94 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.28 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.61 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.09 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.49 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.20 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.45 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.12 MOCNE		
Głębokość wym.	1.59 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.63 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.93 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.22 KRÓTKIE		

HONDA

29HO18689 N-Springhope HONDA-ET 3140503758
Urodzony: 3/2/2017 | NA | aAa 4 2 3 | EFI: 9.0%
Hodowca: J. Kevin & Barbara Nedrow, Clifton Springs, Ny



Matka: Cookiecutter Mros Havana-ET VG-86

R: LYLAS x MONTROSS x EPIC x MAN-O-MAN
O: Fustead Tango Lylas-ET 74183449
M: Cookiecutter Mros Havana-ET 3130915320 GP-83
prod: 03-04 3x 306d 35,480M 4.0% 1,411F 3.1% 1,106P



IB-M/USA 12/21	Córek 150	Stad 40	TPI® +2584
Mleko	+996	%	Rel
Białko	+40	+0.03	95
Tłuszcz	+33	-0.02	95
Net Merit	+546	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+556	Żywotność	+0.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.8%	96% Rel.	4336 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	91% Rel.	41 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.1%	92% Rel.	4655 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.0%	89% Rel.	40 Obs.
DPR: +0.3 84% Rel	HCR: +0.7	CCR: +0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.82	90% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.6	85% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★		1416 Obs.
HA gPTA 12/21	37 Córek	17 Stad	Wiar. 89%
Typ	1.34		
Indeks wymienia	1.77		
Indeks nóg i racic	0.84		
Indeks kłody	-0.96		
Wzrost	0.46 WYSOKI		
Kaliber	-0.69 SŁABY		
Głębokość	-0.43 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.04 LEKKI		
Ustawienie zadu	2.37 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.24 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	-1.33 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.62 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.86 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.00 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.66 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.77 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.56 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.76 MOCNE		
Głębokość wym.	1.80 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.55 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.39 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	-0.80 KRÓTKIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne do wyczerpania zapasu

OUTLAY

29HO18889 Denovo 14585 OUTLAY-ET 3145627259
Urodzony: 30/10/2017 | NA | aAa | EFI: 10.2%
Hodowca: De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



Matka: De-Su Delta 4900-ET GP-81

R: QUANTUM x DELTA x SUPERSIRE x MAN-O-MAN
O: De-Su 13181 Quantum-ET 3130010426
M: De-Su Delta 4900-ET 3127335727 GP-81 DOM
prod: 02-02 3x 365d 31,240M 4.2% 1,300F 3.4% 1,062P



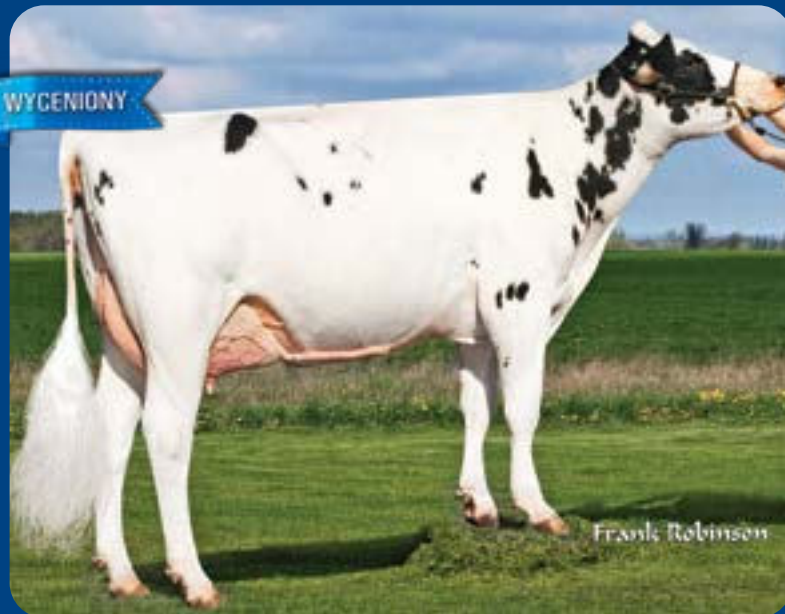
CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2583
Mleko	+571	%	Rel
Białko	+44	+0.09	83
Tłuszcz	+60	+0.13	83
Net Merit	+574	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+592	Żywotność	-0.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	64% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.5%	61% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.9%	60% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.4%	59% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.5 78% Rel.	HCR: -2.0	CCR: -0.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.84	80% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.0	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★★		1086 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	1.59		
Indeks wymienia	0.98		
Indeks nóg i racic	0.19		
Indeks kłody	0.18		
Wzrost	1.31 WYSOKI		
Kaliber	0.71 MOCNY		
Głębokość	0.94 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.79 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.59 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.80 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.74 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.15 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.42 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.56 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.96 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.75 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.12 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.75 MOCNE		
Głębokość wym.	0.52 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.27 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.60 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	1.00 DŁUGIE		

APPLEJAX

29HO18158 Seagull-Bay-Mj APPLEJAX-ET 3124720459

Urodzony: 9/3/2015 | NA | aAa | EFI: 9.3%

Hodowca: A J Andersen, Seagull Bay Dairy And M Stanger Arbon, Id



Córka: Van Steyn Applejax 1086-Grade

R: SUPERSHOT x NUMERO UNO x DORCY x RAMOS

O: Cogent Supershot 755898903

M: Seagull-Bay Alexa Three-ET 72156760 VG-85

prod: 03-02 2x 365d 30,380M 4.0% 1,220F 3.4% 1,023P



ATOMIC-PP

29HO19013 Bomaz ATOMIC-PP-ET 3146922995

Urodzony: 13/12/2017 | PP | aAa 5 6 4 | EFI: 9.3%

Hodowca: Bomaz, Inc., Hammond, WI



Babka: Bomaz Numero Uno 5904-ET EX-90

R: ANSWER PO x DELTA x NUMERO UNO x LAWN BOY P-RED

O: Endco The Answer-Po-ET 74599862

M: Bomaz Delta 6790 3129316996 GP-83

prod: 05-03 3x 365d 33,990M 4.9% 1,649F 3.5% 1,176P



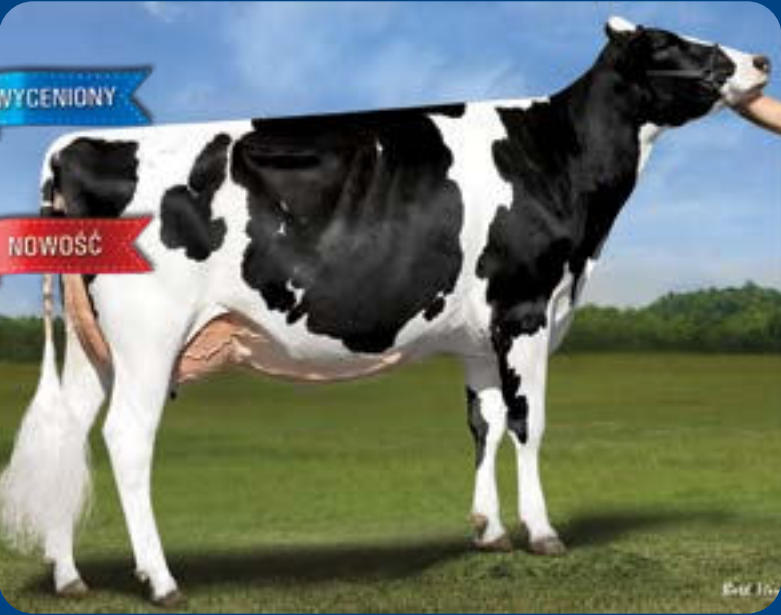
IB-M/USA 12/21	Córek 5341	Stad 822	TPI® +2549
Mleko	+535	%	Rel
Białko	+34	+0.06	94
Tłuszcz	+35	+0.05	94
Net Merit	+509	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+525	Żywność	+0.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.0%	89% Rel.	3120 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.9%	80% Rel.	1357 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	78% Rel.	1201 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.8%	76% Rel.	413 Obs.
DPR: +2.7 90% Rel.	HCR: +1.5	CCR: +3.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.73	92% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.8	90% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		1549 Obs.
HA gPTA 12/21	1248 Córek	268 Stad	Wiar. 93%
Typ	0.59		
Indeks wymienia	0.76		
Indeks nóg i racic	-0.11		
Indeks kłody	0.31		
Wzrost	0.65 WYSOKI		
Kaliber	0.29 MOCNY		
Głębokość	-0.01 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.50 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.21 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.08 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	-0.07 PROSTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.37 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.01 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.15 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.80 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.80 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.52 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.50 MOCNE		
Głębokość wym.	0.20 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.96 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.14 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	1.47 DŁUGIE		

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2542
Mleko	+1593	%	Rel
Białko	+43	-0.02	82
Tłuszcz	+58	-0.01	82
Net Merit	+690	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+687	Żywność	+2.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	84% Rel.	130 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.8%	75% Rel.	1 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	74% Rel.	111 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	69% Rel.	1 Obs.
DPR: +0.1 77% Rel.	HCR: +0.1	CCR: +1.0	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.00	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.1	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	0.03		
Indeks wymienia	0.66		
Indeks nóg i racic	-0.74		
Indeks kłody	-1.52		
Wzrost	-0.48 NISKI		
Kaliber	-0.99 SŁABY		
Głębokość	-0.74 PŁYTKI		
Typ mleczny	1.11 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.25 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.69 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.25 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-1.36 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.83 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.61 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.20 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.36 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.50 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.31 SŁABE		
Głębokość wym.	-0.13 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	-1.21 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-0.81 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.30 KRÓTKIE		

*dostępne także nasienie konwencjonalne

MANSFIELD

29HO18006 Abs MANSFIELD-ET 3128557668
Urodzony: 30/1/2015 | NA | aAa | EFI: 9.3%
Hodowca: Abs Global Deforest, WI



R: SUPERSHOT x MASSEY x BOOKEM x SHOTTLE
O: Cogent Supershot 755898903
M: Ammon-Peachey Msy Miff-ET 71744628 GP-83
prod: 03-06 3x 363d 35,620M 4.7% 1,660F 3.2% 1,143P



Córka: ABC Mansfield 5116-Grade GP-82

IB-M/USA 12/21	Córek 797	Stad 187	TPI® +2498
Mleko	+1657	%	Rel
Białko	+62	+0.04	98
Tłuszcz	+31	-0.11	98
Net Merit	+463	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+471	Żywotność	-0.3
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	96% Rel.	1494 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.3%	87% Rel.	372 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.4%	92% Rel.	1456 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.4%	88% Rel.	371 Obs.
DPR: -0.2 92% Rel.	HCR: -2.6	CCR: +0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.93	97% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+2.0	93% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★★		431 Obs.
HA gPTA 12/21	65 Córek	34 Stad	Wiar. 91%
Typ	0.91		
Indeks wymienia	0.84		
Indeks nóg i racic	-0.94		
Indeks kłody	0.42		
Wzrost	1.43 WYSOKI		
Kaliber	0.86 MOCNY		
Głębokość	1.01 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.02 LEKKI		
Ustawienie zadu	1.30 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.98 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.12 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.74 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.72 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	-0.47 NISKIE		
Zaw. przed. wym.	0.26 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.00 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.56 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.25 MOCNE		
Głębokość wym.	-0.30 GŁĘBOKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.67 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.49 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	1.50 DŁUGIE		

DREAMBIG

94HO19526 Kings-Ransom S DREAMBIG 3205611050
Urodzony: 7/5/2019 | NA | aAa 321 | EFI: 9.7%
Hodowca: Kings-Ransom Farm Llc, Schuylerville, NY



R: SAMARITAN x GRANITE x DELTA x DOORMAN
O: Parkhurst Samaritan-ET 110508043
M: Kings-Ransom Gran Dandy-ET 3142039820
prod: 03-01 3x 365d 37480M 4.5 1677F 3.5 1305P



Matka: Kings-Ransom Gran Dandy-ET EX-90

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2745
Mleko	+870	%	Rel
Białko	+46	+0.07	81
Tłuszcz	+70	+0.13	81
Net Merit	+573	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+582	Żywotność	-2.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.3%	89% Rel.	396 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.5%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.8%	81% Rel.	390 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.0 75% Rel.	HCR: +0.7	CCR: -0.8	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.08	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.8	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	2.99		
Indeks wymienia	2.12		
Indeks nóg i racic	1.36		
Indeks kłody	0.93		
Wzrost	2.82 WYSOKI		
Kaliber	1.53 MOCNY		
Głębokość	2.21 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	3.00 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.48 SPADZISTY		
Szerokość zadu	2.43 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.71 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.54 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.51 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.98 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.30 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	3.09 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	4.03 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.89 MOCNE		
Głębokość wym.	1.54 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.86 ZBIĘŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	2.01 ZBIĘŻNE		
Długość strz.	0.46 DŁUGIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia

FITTERS CHOICE

94HO19766 Siemers FITTERS CHOICE-ET 3204593881
Urodzony: 11/10/2019 | HH5 | aAa 2 3 4 | EFI: 9.2%
Hodowca: Siemers Holstein 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

RADAR

94HO19324 Gdr-Kings RADAR-ET 3200003785
Urodzony: 13/9/2018 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 8.6%
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: Woodcrest King Doc 3132417775 EX-90
M: Gdr-Kings Merjack 50655-ET 3140618115 GP-81
prod: 02-05 2x 365d 22,180M 3.5% 783F 3.2% 715P

BB AH105 Sexcel

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2488
Mleko	+569	%	Rel
Białko	+25	+0.03	81
Tłuszcz	+20	-0.01	81
Net Merit	+169	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+175	Żywotność	-5.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.9%	71% Rel.	3 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.6%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	7.4%	63% Rel.	3 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.3%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.7 75% Rel.	HCR: +0.4	CCR: -1.1	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.96	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.0	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	4.37		
Indeks wymienia	3.29		
Indeks nóg i racic	2.49		
Indeks kłody	1.07		
Wzrost	4.19 WYSOKI		
Kaliber	1.87 MOCNY		
Głębokość	2.88 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	4.36 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.01 UNIESIONY		
Szerokość zadu	3.43 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	1.11 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.86 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	2.48 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	3.37 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	4.28 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	4.67 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	4.60 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	3.22 MOCNE		
Głębokość wym.	3.32 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	2.69 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	3.04 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.43 DŁUGIE		

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2475
Mleko	+820	%	Rel
Białko	+30	+0.02	82
Tłuszcz	+27	-0.02	82
Net Merit	+256	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+260	Żywotność	-1.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	3.1%	88% Rel.	283 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	7.0%	79% Rel.	270 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.6%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -1.0 77% Rel.	HCR: +0.4	CCR: -1.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.93	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.3	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 81%
Typ	2.87		
Indeks wymienia	2.19		
Indeks nóg i racic	1.11		
Indeks kłody	2.05		
Wzrost	3.45 WYSOKI		
Kaliber	2.18 MOCNY		
Głębokość	1.99 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.38 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.07 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.01 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.16 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.82 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	2.43 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.69 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	3.37 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	3.05 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.60 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	2.06 MOCNE		
Głębokość wym.	3.09 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.30 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.42 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.60 DŁUGIE		

SUMMERFEST

94HO19370 Avant-Garde-I Kd SUMMERFEST-ET 13114881
Urodzony: 14/8/2018 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 8.5%
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



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2383
Mleko	+610	%	Rel
Białko	+23	+0.01	82
Tłuszcz	+21	-0.01	82
Net Merit	+211	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+213	Żywotność	-2.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	93% Rel.	740 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.7%	69% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.7%	86% Rel.	726 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.2%	63% Rel.	0 Obs.
DPR: -2.0 77% Rel.	HCR: -0.5	CCR: -2.9	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	3.02	79% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+1.4	78% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PIŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	3.02		
Indeks wymienia	2.30		
Indeks nóg i racic	1.96		
Indeks klody	1.05		
Wzrost	2.97 WYSOKI		
Kaliber	1.55 MOCNY		
Głębokość	2.00 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	2.52 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.19 SPADZISTY		
Szerokość zadu	1.61 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.73 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.44 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	2.46 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	2.45 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	3.08 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	3.03 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	3.09 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	2.70 MOCNE		
Głębokość wym.	2.47 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.44 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.70 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.12 KRÓTKIE		

SAXON-RED

29HO20159 Denovo Saxon ET 706042105805
Urodzony: 12/9/2020 | RC | aAa | EFI: 9.6%
Hodowca: ABS Global, Inc., Deforest, WI



29HO20159-Denovo SAXON RED

R: SHIMMER*RC x MEDLEY x DELTA
O: Schreur Shimmer-ET 715952043
M: Tjr Medley 2932-ET 3145287197
prod: b.d.



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2749
Mleko	+1305	%	Rel
Białko	+40	+0.00	79
Tłuszcz	+43	-0.02	79
Net Merit	+722	Kappa kazeina	N/A
Cheese Merit	+729	Żywotność	+3.1
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.3%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	1.2%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	3.6%	54% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.9 73% Rel.	HCR: +2.3	CCR: +2.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.69	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.8	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PIŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	1.43		
Indeks wymienia	1.57		
Indeks nóg i racic	1.18		
Indeks klody	0.62		
Wzrost	0.70 WYSOKI		
Kaliber	0.67 MOCNY		
Głębokość	0.34 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	0.31 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.28 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.54 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.30 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.45 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.10 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.19 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.42 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.54 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.78 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.26 MOCNE		
Głębokość wym.	1.86 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.27 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.20 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.07 KRÓTKIE		

*nasienie dostępne na koniec stycznia

SHIMMER*RC

29HO17442 Schreur Shimmer-ET 715952043
Urodzony: 9/7/2017 | RC | aAa 2 4 3 | EFI: 9.6%
Hodowca: Bred In Netherlands



29HO17442 Schreur SHIMMER*RC

R: SALVATORE RC x RUBICON x CASHCOIN x SNOWMAN
O: Mr Salvatore Rc-ET 3129037884
M: 699238137 699238137
prod: b.d.



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2748
Mleko	+1721	%	Rel
Białko	+44	-0.03	81
Tłuszcz	+45	-0.07	81
Net Merit	+713	Kappa kazeina	BE
Cheese Merit	+715	Żywotność	+1.9
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	95% Rel.	2903 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.0%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.0%	88% Rel.	2563 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.9%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 76% Rel.	HCR: +1.6	CCR: +0.7	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.67	78% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+5.7	77% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:	★★		1857 Obs.
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 80%
Typ	1.94		
Indeks wymienia	1.80		
Indeks nóg i racic	1.55		
Indeks kłody	0.01		
Wzrost	1.28 WYSOKI		
Kaliber	0.45 MOCNY		
Głębokość	0.62 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.50 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.83 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.30 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.40 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	2.05 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.21 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.65 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.14 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.21 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.76 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.71 MOCNE		
Głębokość wym.	1.44 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	1.32 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.29 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.13 KRÓTKIE		

ELEVATED-RED

29HO20202 Sherdon Elevated Red 364737603817
Urodzony: 5/2/2020 | RC | aAa | EFI: 8.7%
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 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2713
Mleko	+894	%	Rel
Białko	+39	+0.04	79
Tłuszcz	+56	+0.07	79
Net Merit	+733	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+745	Żywotność	+2.5
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.6%	62% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.3%	58% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.4%	54% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.5 73% Rel.	HCR: +0.6	CCR: -0.3	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.74	74% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.6	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PŁODNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 77%
Typ	1.40		
Indeks wymienia	1.81		
Indeks nóg i racic	1.16		
Indeks kłody	-0.37		
Wzrost	0.30 WYSOKI		
Kaliber	-0.22 SŁABY		
Głębokość	-0.07 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.78 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.14 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.53 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.25 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.32 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.01 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.10 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.96 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.49 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.57 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.03 SŁABE		
Głębokość wym.	1.14 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.53 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.18 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.18 DŁUGIE		

RUSH HOUR

29HO20098 Wilder RUSH HOUR Red 541060253
Urodzony: 22/11/2019 | RC | aAa | EFI: 8.7%
Hodowca: ABS Global, Inc., Deforest, WI

TOP
PF



29HO20098-Wilder RUSH HOUR-RED-13 Mths

R: RONALD x MR PACE RED ET x BATTLECRY x BREKEM*RC
O: Trent-Way-Js Ronald-ET 3142352034 VG-85
M: Wilder Kpace (red) 540130085
prod: b.d.



RAINSTORM-RED

29HO20006 Shg Rainstorm Red 5176304842
Urodzony: 4/12/2018 | CD | RC | aAa | EFI: 9.8%
Hodowca: Bred In Denmark



29HO20006 Shg Rainstorm-Red

R: ARGO x RUBICON x AIKMAN x MAN-O-MAN
O: Endco Argo-ET 3133064302
M: De Oosterhof Dg Rose D 711610851
prod: b.d.



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2628
Mleko	+493	%	Rel
Białko	+33	+0.06	80
Tłuszcz	+39	+0.07	80
Net Merit	+641	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+653	Żywność	+2.6
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.4%	63% Rel.	0 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.1%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.6%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.7%	56% Rel.	0 Obs.
DPR: +1.5 74% Rel.	HCR: +2.2	CCR: +1.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.90	75% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.9	74% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 78%
Typ	0.93		
Indeks wymienia	1.38		
Indeks nóg i racic	1.32		
Indeks klody	-0.76		
Wzrost	0.64 WYSOKI		
Kaliber	-0.82 SŁABY		
Głębokość	-0.76 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.57 LEKKI		
Ustawienie zadu	-1.60 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.05 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.21 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	1.25 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.35 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	1.39 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.96 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.23 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.26 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	-0.71 SŁABE		
Głębokość wym.	2.06 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	-0.69 ROZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	-1.40 ROZBIEŻNE		
Długość strz.	0.16 DŁUGIE		

CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2601
Mleko	+418	%	Rel
Białko	+30	+0.06	82
Tłuszcz	+54	+0.13	82
Net Merit	+630	Kappa kazeina	BB
Cheese Merit	+644	Żywność	+2.4
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.7%	73% Rel.	18 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.3%	70% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.7%	64% Rel.	15 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	4.5%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.4 76% Rel.	HCR: +1.9	CCR: +0.4	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.81	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+3.9	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	1.19		
Indeks wymienia	1.47		
Indeks nóg i racic	0.64		
Indeks klody	-0.53		
Wzrost	0.56 WYSOKI		
Kaliber	-0.54 SŁABY		
Głębokość	-0.45 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.66 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.63 UNIESIONY		
Szerokość zadu	0.46 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.44 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.89 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	0.71 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.67 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	1.32 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.94 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.40 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	1.15 MOCNE		
Głębokość wym.	1.52 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.93 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	1.27 ZBIEŻNE		
Długość strz.	0.35 DŁUGIE		

* dostępne także nasienie konwencjonalne

PACINI-RED

29HO17455 Schreur PACINI RED 666252724
Urodzony: 24/12/2017 | NA | aAa 2 4 3 | EFI: 8.9%
Hodowca: Bred In Netherlands



29HO17455 Schreur PACINI RED

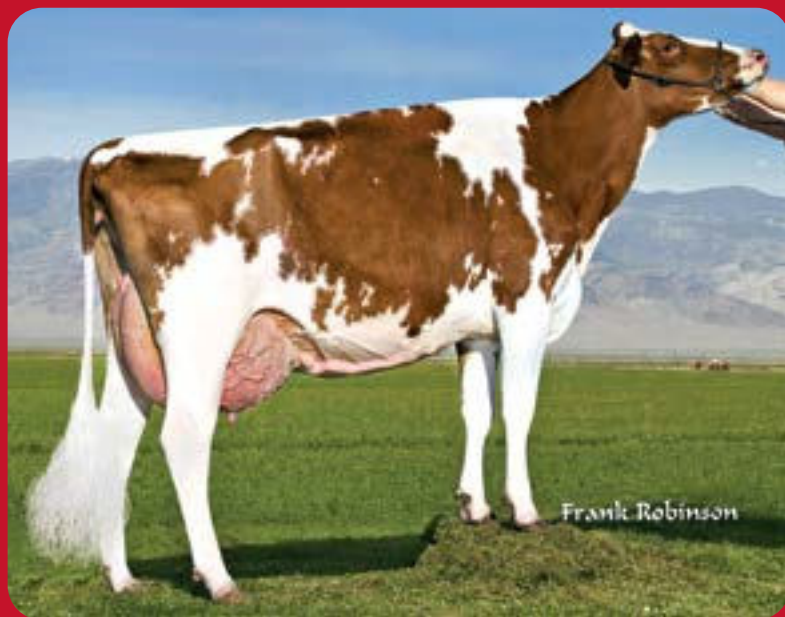
R: MR PACE RED ET x RUBICON x CASHCOIN x SNOWMAN
O: Mr Pace-Red-ET 3135087146
M: Dg Hs Schreur Sunny 699238137
prod: b.d.



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2451
Mleko	+700	%	Rel
Białko	+40	+0.06	81
Tłuszcz	+27	+0.00	81
Net Merit	+576	Kappa kazeina	AB
Cheese Merit	+589	Żywność	+2.8
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	2.2%	72% Rel.	76 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.5%	59% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	5.5%	56% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	5.4%	58% Rel.	0 Obs.
DPR: +0.2 76% Rel.	HCR: -0.5	CCR: +0.6	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.88	77% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	+4.2	76% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	-0.03		
Indeks wymienia	0.84		
Indeks nóg i racic	0.24		
Indeks kłody	-1.18		
Wzrost	-0.39 NISKI		
Kaliber	-1.22 SŁABY		
Głębokość	-1.23 PŁYTKI		
Typ mleczny	0.20 LEKKI		
Ustawienie zadu	0.28 SPADZISTY		
Szerokość zadu	-0.14 WĄSKI		
Ustawienie nóg z boku	0.64 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	-0.23 IKSOWATE		
Kąt ustawienia racic	-0.16 PŁASKIE		
Nogi i racice - lokomocja	0.28 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	0.39 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	1.10 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	1.24 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.30 MOCNE		
Głębokość wym.	0.35 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.45 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.35 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.67 KRÓTKIE		

AFLAME-RED

94HO0914 Eskdale Mr AFLAME-RED-ET 3139120220
Urodzony: 22/2/2019 | RC | aAa 2 6 4 | EFI: 7.6%
Hodowca: Eskdale Dairy, Garrison, UT



Prababka: Ms Eskdale Doozy-Red-ET EX-91

R: MISTER x KIMBALL*RC x OLYMPIAN x MR BURNS *RC
O: Eskdale Mister-ET 3128590791
M: Eskdale Kimball Avodah-Red 3131387311 GP-80
prod: 02-08 2x 365d 24,470M 5.4% 1,318F 3.8% 938P



CDCB 12/21	Córek 0	Stad 0	TPI® +2314
Mleko	+340	%	Rel
Białko	+22	+0.04	81
Tłuszcz	+21	+0.03	81
Net Merit	+139	Kappa kazeina	AA
Cheese Merit	+148	Żywność	-4.0
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ:	1.9%	86% Rel.	201 Obs.
ŁATWOŚĆ WYCIELEŃ CÓREK:	2.2%	71% Rel.	0 Obs.
MARTWE URODZENIA:	6.3%	77% Rel.	185 Obs.
MARTWE URODZENIA CÓREK:	6.1%	64% Rel.	0 Obs.
DPR: -0.6 74% Rel.	HCR: +1.1	CCR: -0.5	
KOMÓRKI SOMATYCZNE:	2.92	76% Rel.	
DŁUGOWIECZNOŚĆ:	-0.1	75% Rel.	
TRANSITIONRIGHT™:	★★		
PLÓDNOŚĆ BUHAJA:			
HA gPTA 12/21	0 Córek	0 Stad	Wiar. 79%
Typ	2.22		
Indeks wymienia	1.97		
Indeks nóg i racic	0.37		
Indeks kłody	0.94		
Wzrost	2.06 WYSOKI		
Kaliber	0.88 MOCNY		
Głębokość	0.94 GŁĘBOKI		
Typ mleczny	1.16 LEKKI		
Ustawienie zadu	-0.12 UNIESIONY		
Szerokość zadu	1.80 SZEROKI		
Ustawienie nóg z boku	0.70 SZABLASTE		
Ustawienie nóg z tyłu	0.37 PROSTE		
Kąt ustawienia racic	1.71 STROME		
Nogi i racice - lokomocja	0.84 WYSOKIE		
Zaw. przed. wym.	2.64 MOCNE		
Zaw. tylne wym.	2.77 WYSOKIE		
Szer. wym. z tyłu	2.34 SZEROKIE		
Wieżadło śr.	0.95 MOCNE		
Głębokość wym.	2.42 PŁYTKIE		
Rozmieszcz. strz.	0.86 ZBIEŻNE		
Rozmieszcz. strz. tyl.	0.57 ZBIEŻNE		
Długość strz.	-0.36 KRÓTKIE		

Valiant™

Valiant Barrier & Versatile

Czym są Valiant Barrier i Versatile?

Barrier i Versatile to środki do higieny poudojowej, zawierające unikalną i niezwykle efektywną kombinację czynników antybakteryjnych, zapewniających dziewięciogodzinną ochronę. Valiant Barrier jest stworzony do zastosowania po doju. Valiant Versatile ma wszystkie chemiczne właściwości Valiant Barrier, nie tworzy jednak bariery fizycznej. Oznacza to, że Valiant Versatile może być stosowany jako spray lub dipping do zasklepiania strzyków. Obydwa środki mają jaskrawo zieloną barwę, a więc są bardzo łatwo widoczne na strzykach.



Zabójczy dla bakterii – przedłużone działanie

Unikalna kombinacja dwutlenku chloru i kwasu mlekowego (LAS) tworzy niezwykle silną, natychmiastową i długo działającą substancję, zabójczą dla bakterii.

Zmienna lepkość i działanie kapilarne...

Podwójne działanie antybakteryjne jest uzupełnione w przypadku Barrier ochronnym działaniem mechanicznym. Barrier tworzy na strzyku trwałą, elastyczną powłokę ochronną.

- Zmienna lepkość powoduje, że Barrier początkowo zachowuje się jak płyn po czym zastyga jak syrop.
- Jego warstwa w miarę jak rozprowadza się po strzyku staje się coraz cieńsza i znakomicie penetruje wszystkie załamania i zmarszczki na skórze, nie pozostawiając bakteriom miejsca do rozwoju.
- Zjawisko to powoduje, że Barrier lepiej pokrywa strzyki i ograniczamy w ten sposób zużycie płynu a więc i straty.
- Gdy dipping jest przeprowadzony w 30 sekund po usunięciu aparatu udojowego, to dzięki właściwościom kapilarnym produkt wnika 10 mm do kanału strzykowego, tworząc barierę zarówno mechaniczną jak i chemiczną.
- Po takim zabiegu strzyki pozostają gładkie i zabezpieczone przed działaniem bakterii.

NAZWA	NM\$	TPI	MLEKO	BIĄKO	TŁUSZCZ	% BIAKO	% TŁUSZCZ	DŁUGOWIEC- ZNOŚĆ	KOMÓRKI SOMATYCZNE	PŁODNOŚĆ CÓREK	AHI (ABS INDEKS ZDROWIA)	Typ	INDEKS WYMIENA	INDEKS NÓG I RACIC	PĘDNOŚĆ DOJU	TEMPERAMENT	FEED SAVED
COOLEY	+1049	+2875	+682	+44	+122	+08	+33	+4,3	2,68	-1,6	107	+0,40	+0,30	+1,04	417	96	96
FUNKHOUSER	+1046	+2919	+992	+46	+126	+05	+30	+4,0	2,90	-1,6	97	+0,85	+1,60	+0,13	357	98	101
SINATRA	+1003	+2897	+685	+44	+105	+08	+27	+5,3	2,88	-0,6	106	+0,96	+1,47	+0,48	259	104	103
HYDE	+985	+2934	+1126	+51	+123	+06	+27	+4,2	3,02	-0,2	105	+1,21	+0,90	-0,01	61	99	102
HALLOCK	+973	+2982	+562	+45	+132	+10	+39	+3,5	2,88	-1,9	100	+1,72	+1,41	+1,12	54	104	105
SHAQ	+973	+2925	+1002	+51	+121	+07	+28	+4,2	2,77	-1,6	97	+1,19	+1,23	+0,43	80	102	100
AUGUST	+966	+2974	+884	+46	+91	+06	+20	+5,5	2,75	+1,4	106	+1,40	+1,77	+0,36	110	103	106
CALLEN	+961	+2884	+762	+42	+94	+06	+22	+6,4	2,58	+0,9	103	+0,37	+0,57	+0,27	-31	98	104
HALSEY	+944	+2898	+549	+42	+132	+09	+39	+3,7	2,78	-2,0	103	+1,25	+0,90	+0,62	42	102	99
BUTCH	+943	+2929	+649	+50	+115	+10	+31	+3,3	2,93	-1,1	96	+1,67	+1,60	+0,74	140	101	104
RHAPSODY	+929	+2871	+946	+40	+64	+04	+10	+7,2	2,57	+2,2	109	+0,58	+1,87	+0,24	170	96	101
HOPKINS	+925	+2871	+1153	+48	+120	+04	+26	+3,9	2,87	-2,0	102	+0,99	+1,30	+0,08	35	105	106
BONDS	+925	+2888	+656	+40	+108	+07	+29	+4,6	2,78	-0,3	101	+1,20	+1,86	-0,20	74	104	104
ADOBE	+918	+2923	+2067	+74	+69	+03	-03	+5,3	2,95	-0,7	104	+1,49	+1,18	+1,03	0	105	103
TACOMA	+916	+2762	+1295	+48	+76	+03	+09	+6,5	2,55	-0,3	110	+0,42	+0,32	+0,22	135	99	101
ONEIDA	+914	+2776	+871	+45	+102	+06	+24	+4,2	2,82	-1,8	108	+0,64	+1,10	+0,33	255	101	102
MONUMENT-P	+899	+2800	+172	+36	+95	+11	+31	+5,0	2,80	+0,6	105	+0,38	+0,96	-0,01	122	109	102
YUCATAN	+893	+2810	+990	+48	+94	+06	+19	+5,3	2,74	-0,4	99	+0,90	+1,02	-0,30	75	103	100
SABER	+890	+2698	+1471	+52	+77	+02	+07	+5,4	2,84	-1,3	106	+0,25	+0,43	+0,44	279	98	102
ACHIEVER	+882	+2784	+108	+23	+114	+07	+39	+3,9	2,71	-1,4	114	+0,56	+1,12	+0,74	187	102	99
EDGE-P	+870	+2735	+148	+29	+88	+09	+29	+5,7	2,89	+1,0	101	+0,48	+0,33	+0,12	148	106	106
SAIGE	+865	+2801	+1061	+44	+75	+04	+12	+4,5	2,84	+0,4	101	+1,05	+1,40	-0,10	262	100	104
BARITONE	+855	+2721	+1278	+49	+65	+03	+05	+5,3	2,78	-0,6	100	+0,69	+1,22	+0,16	220	101	102
KEEVA	+850	+2708	+1315	+52	+70	+04	+07	+6,1	2,61	-0,7	109	+0,35	+0,77	-1,15	50	101	101
CIRCA	+849	+2808	+1007	+48	+87	+06	+17	+4,0	2,91	+0,4	104	+0,77	+0,88	+0,16	81	107	104
BOYD	+848	+2747	+1127	+41	+81	+02	+13	+5,7	2,85	+1,1	96	+0,50	+0,39	-0,03	56	105	100
EDISON	+845	+2726	+591	+38	+111	+07	+31	+4,1	2,80	-0,8	98	-0,11	-0,19	+0,28	-54	98	97
EVIDENT	+845	+2806	+1069	+54	+94	+07	+18	+3,6	2,86	-0,9	89	+0,74	+0,59	+1,07	56	97	99
LOOPING	+843	+2806	+1348	+40	+42	-01	-03	+7,1	2,64	+1,0	111	+1,50	+2,11	+1,12	222	105	101
ELWAY	+842	+2794	+280	+32	+110	+08	+35	+4,1	2,68	-0,8	109	+0,51	+0,75	+0,96	-33	95	99
DEFENSE	+839	+2857	+767	+43	+110	+07	+28	+3,6	2,88	-2,1	113	+1,51	+1,43	+1,20	-82	106	101
CROSBY	+838	+2698	+1173	+48	+79	+04	+12	+4,5	2,67	-1,4	110	+0,32	+0,02	+1,06	181	96	101
KIELER	+837	+2692	+1464	+56	+40	+04	-05	+7,3	2,63	-0,6	109	+0,68	+1,30	-0,65	105	100	99
EAGER	+834	+2723	+1536	+48	+67	+00	+03	+6,5	2,64	+0,0	107	+0,42	+0,60	-0,08	-3	96	97
HIGHLIGHT	+831	+2767	+676	+36	+90	+05	+22	+4,9	2,62	-0,5	113	+0,74	+1,12	-0,26	32	102	101
DULUTH	+829	+2844	+702	+47	+79	+09	+18	+5,2	2,75	-0,5	113	+1,36	+1,56	+0,92	-67	105	104
PHOENIX	+821	+2780	+1083	+54	+112	+07	+24	+3,5	2,90	-2,3	95	+0,57	+0,58	+0,39	-129	96	96
GATEWAY	+820	+2766	+1422	+58	+55	+05	+00	+6,3	2,63	-0,7	109	+1,11	+1,47	-0,35	8	94	100
KEARNEY	+820	+2690	+1689	+60	+55	+03	-03	+6,1	2,66	-1,1	108	+0,44	+0,99	-0,81	27	102	98
ESCALATE	+816	+2731	+1375	+50	+74	+02	+07	+5,2	2,62	-1,8	109	+0,74	+1,18	-0,06	16	100	103
MARVEL	+796	+2772	+693	+42	+71	+07	+15	+4,8	2,87	+0,2	109	+1,56	+1,54	+0,28	135	101	104
DENBY	+796	+2760	+565	+37	+90	+07	+24	+4,6	2,73	-0,6	103	+1,07	+1,49	+0,35	46	96	108
BRANTLEY	+792	+2744	+554	+24	+99	+02	+27	+4,0	2,98	-0,4	110	+0,95	+1,53	+1,17	162	105	100
FYNN	+783	+2668	+849	+34	+85	+03	+18	+5,0	2,69	-1,4	109	+0,25	+0,38	+0,35	52	92	100

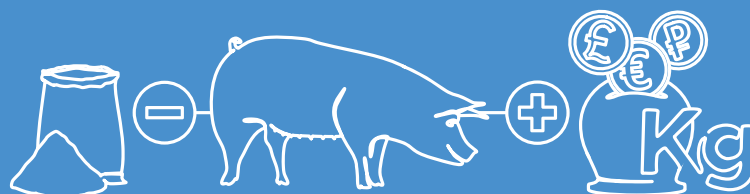
NAZWA	NM\$	TPI	MLEKO	BIAKO	TŁUSZCZ	% BIAKO	% TŁUSZCZ	DŁUGOWIEC- ZNOŚĆ	KOMÓRKI SOMATYCZNE	PIĘDNOŚĆ COREK	AHI (ABS INDEKS ZDROWIA)	Typ	INDEKS WYMIENA	INDEKS NÓG I RACI	PĘDNOŚĆ DOJU	TEMPERAMENT	FEED SAVED
NEDREBO	+779	+2615	+2304	+59	+48	-,04	-,13	+5,8	2,71	-0,9	109	-0,11	+0,32	-0,92	53	96	101
SURGE	+774	+2787	+1447	+66	+78	+,07	+,08	+3,4	2,93	-1,8	101	+1,69	+1,28	+0,33	-65	100	99
VADER	+772	+2774	+916	+61	+81	+,11	+,16	+3,7	2,80	-0,3	102	+0,85	+0,69	-0,71	-183	99	100
MISTIC	+770	+2755	+933	+53	+90	+,08	+,19	+3,1	2,87	-2,6	97	+1,09	+0,71	+0,93	-69	100	101
OAKLAND	+769	+2620	-8	+12	+44	+,04	+,16	+7,9	2,64	+1,7	123	+0,09	+0,93	+1,39	262	105	100
OXFORD	+763	+2749	+1588	+67	+77	+,06	+,05	+2,6	2,93	-0,2	95	+0,65	+0,80	+0,15	-15	99	99
PROFOUND	+759	+2775	+1641	+55	+56	+,01	-,02	+5,7	2,51	-0,3	105	+1,43	+1,60	+0,31	-109	95	99
HENNING	+758	+2786	+1488	+57	+75	+,04	+,06	+3,5	2,89	-0,9	92	+1,44	+1,90	+0,41	28	102	104
PATEK	+755	+2725	+1614	+64	+57	+,05	-,02	+4,0	3,00	-0,2	100	+1,33	+1,06	+0,46	76	101	102
BUNDLE	+752	+2708	+456	+31	+82	+,06	+,23	+4,8	2,74	-1,3	101	+0,96	+1,41	+0,94	34	93	96
HOME	+748	+2755	+1496	+52	+60	+,02	+,01	+5,0	2,82	+1,5	97	+0,97	+1,40	-0,60	-85	96	102
MENTOR	+745	+2771	+1705	+61	+55	+,03	-,03	+4,4	2,71	+0,7	100	+1,05	+1,42	+0,16	-14	99	98
PIVOT-P	+733	+2671	+901	+47	+66	+,07	+,11	+4,2	2,83	-0,1	96	+0,97	+1,26	-0,73	70	97	98
ELEVATED-RED	+733	+2713	+894	+39	+56	+,04	+,07	+4,6	2,74	-0,5	95	+1,40	+1,81	+1,16	170	99	102
GINETTA	+730	+2673	+624	+43	+70	+,08	+,16	+4,0	2,83	+1,1	109	+0,90	+0,32	-0,49	55	104	105
PROPHECY	+729	+2680	+1032	+48	+82	+,05	+,15	+3,3	3,01	-0,9	93	+1,05	+0,24	+0,16	25	98	101
ORTHILD	+726	+2861	+509	+38	+93	+,08	+,26	+3,4	2,81	-1,3	107	+2,46	+2,05	+1,80	-166	102	102
SAXON-RED	+722	+2749	+1305	+40	+43	+,00	-,02	+5,8	2,69	+0,9	106	+1,43	+1,57	+1,18	-6	104	104
SHIMMER*RC	+713	+2748	+1721	+44	+45	-,03	-,07	+5,7	2,67	-0,5	106	+1,94	+1,80	+1,55	30	97	102
DARBEE	+693	+2670	+1279	+63	+49	+,08	+,00	+3,7	2,91	-2,0	98	+1,27	+1,81	-0,01	36	97	98
SELTZER	+690	+2719	+1287	+49	+59	+,03	+,03	+3,2	2,95	+0,1	105	+1,32	+1,87	+0,82	38	105	102
KOKOMO	+690	+2715	+1231	+42	+52	+,01	+,02	+5,4	2,67	+1,5	98	+1,44	+0,99	+0,83	-40	105	105
ATOMIC-PP	+690	+2542	+1593	+43	+58	-,02	-,01	+4,1	3,00	+0,1	97	+0,03	+0,66	-0,74	136	102	101
UTAH	+678	+2729	+597	+30	+104	+,04	+,28	+2,2	2,85	-0,8	102	+1,14	+1,06	+0,45	-134	100	100
PA-STORY	+671	+2709	+1332	+54	+102	+,04	+,17	+0,9	3,00	-1,6	99	+1,28	+1,08	-0,20	-138	102	102
HONOR	+663	+2672	+286	+32	+63	+,08	+,18	+3,9	2,84	+0,5	90	+1,65	+1,31	+0,93	126	105	104
RUSH HOUR	+641	+2628	+493	+33	+39	+,06	+,07	+4,9	2,90	+1,5	102	+0,93	+1,38	+1,32	107	105	103
SEVILLE	+639	+2611	+924	+47	+63	+,06	+,10	+2,7	2,85	+1,3	111	+0,24	+0,29	+0,24	3	94	103
RAINSTORM-RED	+630	+2601	+418	+30	+54	+,06	+,13	+3,9	2,81	-0,4	112	+1,19	+1,47	+0,64	130	98	102
VERONA	+615	+2632	+272	+37	+69	+,10	+,21	+2,4	2,87	+1,6	112	+0,29	+0,58	+0,72	-3	103	102
GLITZ	+595	+2591	+608	+42	+45	+,08	+,08	+4,2	2,95	+0,3	98	+0,77	+1,30	-0,01	-94	93	99
PACINI RED	+576	+2451	+700	+40	+27	+,06	+,00	+4,2	2,88	+0,2		-0,03	+0,84	+0,24	189	102	100
OUTLAY	+574	+2583	+571	+44	+60	+,09	+,13	+3,0	2,84	-1,5	96	+1,59	+0,98	+0,19	-46	101	105
DREAMBIG	+573	+2745	+870	+46	+70	+,07	+,13	+1,8	3,08	-1,0	106	+2,99	+2,12	+1,36	-104	103	104
HONDA	+546	+2584	+996	+40	+33	+,03	-,02	+3,6	2,82	+0,3	86	+1,34	+1,77	+0,84	29	100	99
HARPER	+544	+2623	+97	+45	+62	+,15	+,21	+1,5	2,81	-0,1	110	+1,28	+0,64	+1,10	-57	102	106
HARVEST	+517	+2604	+790	+30	+38	+,02	+,03	+4,7	2,91	+0,7	106	+2,22	+1,72	+1,05	-95	106	105
APPLEJAX	+509	+2549	+535	+34	+35	+,06	+,05	+3,8	2,73	+2,7	109	+0,59	+0,76	-0,11	-154	94	104
MANSFIELD	+463	+2498	+1657	+62	+31	+,04	-,11	+2,0	2,93	-0,2	96	+0,91	+0,84	-0,94	-254	95	102
RADAR	+256	+2475	+820	+30	+27	+,02	-,02	+1,3	2,93	-1,0	105	+2,87	+2,19	+1,11	-276	100	98
SUMMERFEST	+211	+2383	+610	+23	+21	+,01	-,01	+1,4	3,02	-2,0		+3,02	+2,30	+1,96	-111	100	106
FITTERS CHOICE	+169	+2488	+569	+25	+20	+,03	-,01	+1,0	2,96	-1,7	91	+4,37	+3,29	+2,49	-193	105	105
AFLAME-RED	+139	+2314	+340	+22	+21	+,04	+,03	-0,1	2,92	-0,6	85	+2,22	+1,97	+0,37	-193	104	107

PIC®

Produkty i usługi PIC:

Twoje potrzeby - Nasze portfolio

- Idealne dopasowanie

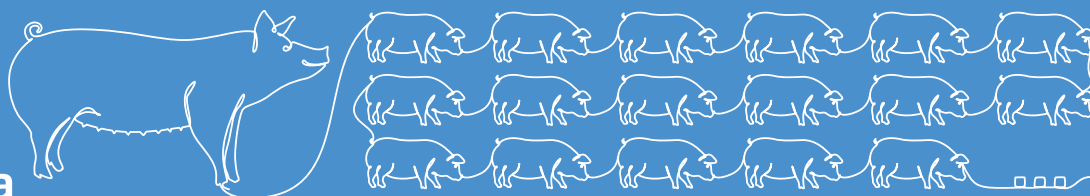


PIC®Camborough

Solidna wydajność, osiągnięta w efektywny sposób.

PIC®X54

**Maksymalna
produktywność,
efektywna funkcjonalność**



PIC®337

**Niepokonany w klasie
dla wzrostu do wagi ciężkiej**



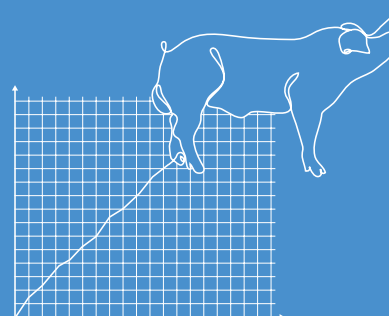
PIC®800

**Inny Duroc?
Absolutnie!**



PIC®410

**Efektywny wzrost,
doskonała wydajność.**



**Never
Stop
Improving**
Your Success.

**Skontaktuj się z przedstawicielem PIC,
aby uzyskać więcej informacji!**
Telefon: 606 838 023

PIC Polska @ ABS Polska
ul. Szafirowa 22a | 82-300 Gronowo Górne
email: abspolska@genusplc.com

Numer	Nazwa	Indeks PF	Podindeks produkcyjny	Podindeks pokroju ogólny	Podindeks ramy ciała	Podindeks siły mleczności	Podindeks nóg i racic	Podindeks wymienia	Podindeks płodności	Wydajność mleka [kg]	Wydajność tuszczu [kg]	% tłuszczu	Wydajność białka [kg]	% białka	Indeks produkcyjny [kg]	Komórki somatyczne	Długowieczność
840M003128557482	ACHIEVER	132	121	103	91	95	101	107	111	63	81,9	1,03	12,6	0,14	107,1	117	161
840M003149934742	ADOBE	138	129	113	102	109	109	111	122	1115	42,0	-0,04	38,8	0,03	119,6	103	140
840M003139120220	AF-LAME-RED	125	114	118	115	115	96	123	111	577	25,3	0,02	20,8	0,03	66,9	106	124
840M003124720459	APPLEJAX	136	125	109	105	106	99	112	124	830	41,3	0,09	33,4	0,08	108,1	116	132
840M003146922995	ATOMIC-PP	123	122	100	97	100	91	106	108	1192	39,4	-0,10	27,9	-0,12	95,2	102	132
840M003210133228	AUGUST	142	124	119	111	101	103	124	128	573	56,7	0,41	25,7	0,09	108,1	117	144
840M003201124981	BARITONE	131	130	104	87	99	99	99	99	997	48,4	0,09	38,0	0,07	124,4	112	139
840M003207772207	BONDS	133	123	109	95	102	97	116	118	512	59,9	0,48	21,7	0,06	103,3	110	144
840M003141494264	BOYD	130	126	107	103	103	97	111	119	861	55,4	0,24	29,0	0,01	113,4	109	118
840M003135246043	BRANTLEY	132	126	111	101	106	105	111	119	769	73,1	0,50	23,3	-0,02	119,7	101	123
840M003145628940	BUNDLE	127	119	109	96	102	100	113	100	275	59,3	0,61	16,6	0,10	92,5	117	143
840M003213241707	BUTCH	140	136	115	98	107	102	119	109	567	79,8	0,69	35,6	0,21	151,0	100	139
840M003127591007	CALLEN	136	127	106	98	102	100	109	121	575	63,5	0,49	28,2	0,12	119,9	120	137
840M003205027131	CIRCA	140	133	110	106	101	98	115	124	899	65,2	0,34	37,1	0,09	139,4	108	131
840M003201755781	COOLEY	134	136	96	87	104	99	96	108	687	84,3	0,68	34,2	0,14	152,7	118	133
840M003145627240	CROSBY	134	132	99	89	104	103	98	113	1066	58,9	0,18	37,5	0,03	133,9	121	133
840M003200815645	DARBEЕ	144	138	117	102	110	102	120	111	1106	44,0	-0,01	52,6	0,19	149,2	112	133
840M003142332735	DEFENSE	129	122	111	91	103	103	115	108	260	63,0	0,66	19,2	0,14	101,4	107	139
DEUM000956069794	DENBY	138	132	111	96	109	99	115	112	674	65,4	0,46	34,1	0,15	133,6	111	140
840M003205611050	DREAMBIG	139	126	130	117	119	113	128	110	771	44,3	0,15	32,4	0,09	109,1	103	130
840M003149432290	DULUTH	138	127	115	94	106	107	118	110	674	49,5	0,27	31,9	0,12	113,3	113	148
840M003204165239	EAGER	135	132	101	94	103	98	103	114	1192	54,1	0,06	39,0	0,00	132,1	120	136
840M003201862783	EDGE-P	134	125	106	110	105	101	105	126	345	64,6	0,63	23,6	0,16	111,8	103	140
840M003204165187	EDISON	128	121	119	102	109	113	117	99	610	40,5	0,19	26,8	0,09	94,1	111	122
GBRM364737603817	ELEVATED-RED	128	121	119	102	109	113	117	99	610	40,5	0,19	26,8	0,09	94,1	111	122
840M003204165310	ELWAY	132	126	104	101	98	104	104	108	348	70,3	0,70	24,1	0,16	118,5	121	139
840M003140503778	ESCALATE	136	127	103	92	98	97	109	119	1042	47,3	0,06	33,7	0,00	114,7	123	140
840M003204165226	EVIDENT	137	136	104	96	108	106	101	117	698	69,3	0,49	39,9	0,21	149,1	109	131
840M003204583881	FITTERS CHOICE	125	110	137	106	126	114	139	96	445	21,1	0,04	16,4	0,02	53,9	106	114
840M003202777271	FUNKHOUSER	137	131	109	84	108	100	115	118	645	75,4	0,59	28,9	0,10	133,2	104	139
840M003150307021	FYNN	135	131	103	97	106	101	104	118	976	60,9	0,25	35,4	0,04	131,7	114	134
840M003204165040	GATEWAY	139	133	107	98	107	96	111	113	1061	41,9	-0,01	45,1	0,12	132,1	123	137
840M003145627418	GINETTA	132	130	103	102	110	99	103	114	658	58,0	0,38	34,9	0,16	127,8	110	127
840M003141494533	GLITZ	131	123	113	109	108	100	115	99	700	34,4	0,07	31,9	0,11	98,2	113	143
840M003213241674	HALLOCK	N/A															
840M003210133081	HALSEY	139	133	107	102	108	100	108	118	435	87,8	0,87	28,8	0,18	145,4	108	147
840M003013614152	HARPER	137	141	108	83	110	110	107	111	495	69,3	0,60	48,5	0,40	166,3	107	110
USAM000073519358	HARVEST	130	120	121	114	116	113	116	108	808	36,1	0,04	26,6	0,00	89,3	101	130
840M003150607567	HENNING	134	132	115	98	106	99	122	101	1175	51,8	0,05	40,4	0,03	132,6	107	128
GBRM706042205386	HIGHLIGHT	141	126	112	108	99	96	119	125	514	65,8	0,55	25,7	0,11	117,2	122	149
DEUM000540355379	HOME	134	122	112	105	105	91	120	124	899	31,4	-0,06	31,8	0,03	95,0	109	138
840M003140503758	HONDA	126	116	119	117	101	100	124	102	687	23,9	-0,05	25,4	0,04	74,7	104	129
840M003150607562	HONOR	127	123	109	97	110	102	110	104	539	51,2	0,36	24,7	0,09	100,6	112	129
840M003212876527	HOPKINS	139	136	109	109	102	98	111	106	969	80,7	0,48	35,5	0,05	151,7	106	145
840M003212876562	HYDE	N/A															
840M003204165091	KEARNEY	137	133	103	92	100	91	111	114	1267	45,1	-0,07	44,1	0,03	133,3	116	139
840M003204165098	KEEVA	135	133	101	96	104	87	109	109	1141	51,0	0,05	42,5	0,06	136,0	120	137
840M003204165066	KIELER	145	135	109	97	102	96	116	120	1412	40,8	-0,18	48,8	0,03	138,4	121	147
840M003141599636	KOKOMO	140	126	118	100	114	115	114	121	1010	47,0	0,07	33,0	0,00	113,0	122	129
ESPM041112642319	LODPOING*	133	121	111	86	96	105	116	119	965	32,9	-0,07	28,5	-0,03	89,9	117	137
840M003128557668	MANSFIELD	130	133	113	114	119	97	113	88	1373	32,5	-0,26	49,5	0,06	131,5	107	118
840M003201659526	MARVEL	136	127	118	98	103	104	123	112	773	49,4	0,21	32,9	0,09	115,2	104	137
840M003141494481	MENTOR	137	133	110	102	106	100	113	115	1291	47,0	-0,06	44,0	0,02	135,0	115	119
NLDM000685815755	MISTIC	136	132	109	111	112	106	105	116	632	65,8	0,48	35,0	0,18	135,8	106	129
840M003150307018	MONUMENT-P	135	133	102	94	99	98	106	116	580	72,5	0,60	34,4	0,19	141,3	108	137
840M003135245897	NEDREBO	141	133	104	104	106	95	107	130	1701	44,1	-0,27	44,6	-0,11	133,3	118	134
840M003135246080	OAKLAND	119	112	102	78	89	101	108	111	321	33,6	0,26	14,6	0,05	62,8	117	125
840M003150607276	ONEIDA	129	129	100	95	96	97	104	102	526	69,9	0,59	28,2	0,14	126,3	112	141
ITAM036990601858	ORTHILD	138	127	124	107	117	121	117	104	572	60,4	0,45	27,8	0,11	116,0	113	136
840M003145627259	OUTLAY	136	134	112	104	118	99	114	107	877	54,7	0,22	42,5	0,17	139,7	110	125
840M003134408407	OXFORD	137	140	112	107	116	103	111	97	1407	58,5	0,01	50,6	0,06	159,7	108	120
NLDM000666252724	PACINI-RED	123	122	103	95	94	98	108	100	611	28,9	0,05	31,3	0,14	91,5	111	127
ITAM017991840899	PA-STORY	136	140	111	111	120	104	107	95	1411	75,4	0,20	44,2	-0,02	163,8	110	123
ITAM017992074011	PATEK	139	136	115	105	112	104	116	102	1294	47,1	-0,06	47,6	0,06	142,3	103	139
840M003204165268	PHOENIX	132	140	96	100	108	94	95	100	1124	79,9	0,39	42,2	0,07	164,3	104	132
840M003202241096	PIVOT-P	135	132	110	99	107	94	116	108	863	57,4	0,26	37,6	0,11	132,6	106	134
840M003141559814	PROFOUND	129	123	114	98	105	102	118	96	1018	34,1	-0,08	32,1	-0,01	98,3	114	132
840M003132117134	PROPHECY	142	136	110	112	110	100	109	132	1053	62,4	0,22	42,8	0,10	148,0	103	122
840M003200003785	RADAR	133	118	133	116	121	117	131	106	889	28,6	-0,09	26,5	-0,03	81,6	109	124
DNKM005176304842	RAINSTORM-RED	131	122	112	96	101	98	119	114	562	45,4	0,27	26,8	0,10	99,0	114	127
GBRM100751203914	RHAPSODY	141	130	112	91	93	98	122	117	1005	56,3	0,18	34,5	0,02	125,3	125	142
DEUM000541060253	RUSH HOUR	137	124	121	91	102	115	122	119	744	38,8	0,10	31,2	0,08	101,2	107	131
840M003137794590	SABER	130	132	106	98	105	105	105	97	1226	55,2	0,06	38,7	-0,01	132,6	112	127
840M003143383981	SAIGE	137	129	111	102	104	99										

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	Urszula Szydłowska	 503-758-071	 urszula.szydłowska@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		 508-461-654	
15	Tomasz Celiński-Mysław	 517-058-774	 tomasz.myslaw@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

MAPA





NAJLEPSZE BUHAJE DLA POSZCZEGÓLNYCH CECH

ABS TRAIT LEADERS

TPI		
BUHAJ		
29H019745	HALLOCK	+2982
29H019664	AUGUST	+2974
29H019682	HYDE	+2934
29H019727	BUTCH	+2929
29H019707	SHAQ	+2925
29H019825	ADOBE	+2923
29H019714	FUNKHOUSER	+2919
29H019612	HALSEY	+2898
29H019808	SINATRA	+2897
29H019756	BONDS	+2888

NET MERIT \$		
BUHAJ		
29H019460	COOLEY	+1049
29H019714	FUNKHOUSER	+1046
29H019808	SINATRA	+1003
29H019682	HYDE	+985
29H019745	HALLOCK	+973
29H019707	SHAQ	+973
29H019664	AUGUST	+966
29H019603	CALLEN	+961
29H019612	HALSEY	+944
29H019727	BUTCH	+943

MLEKO		
BUHAJ		
29H018588	NEDREBO	+2304
29H019825	ADOBE	+2067
29H017442	SHIMMER*RC	+1721
29H018775	MENTOR	+1705
29H019379	KEARNEY	+1689
29H018006	MANSFIELD	+1657
29H018839	PROFOUND	+1641
29H019503	PATEK	+1614
29H019013	ATOMIC-PP	+1593
29H018554	OXFORD	+1588

BIAŁKO		
BUHAJ		
29H019825	ADOBE	+74
29H018554	OXFORD	+67
29H019392	SURGE	+66
29H019503	PATEK	+64
29H019405	DARBEE	+63
29H018006	MANSFIELD	+62
29H018775	MENTOR	+61
29H019452	VADER	+61
29H019379	KEARNEY	+60
29H018588	NEDREBO	+59

TŁUSZCZ		
BUHAJ		
29H019745	HALLOCK	+132
29H019612	HALSEY	+132
29H019714	FUNKHOUSER	+126
29H019682	HYDE	+123
29H019460	COOLEY	+122
29H019707	SHAQ	+121
29H019678	HOPKINS	+120
29H019727	BUTCH	+115
29H018296	ACHIEVER	+114
29H019426	PHOENIX	+112

KOMÓRKI SOMATYCZNE		
BUHAJ		
29H018839	PROFOUND	2,51
29H019440	TACOMA	2,55
29H020167	RHAPSODY	2,57
29H019603	CALLEN	2,58
29H019380	KEEVA	2,61
29H020084	HIGHLIGHT	2,62
29H018787	ESCALATE	2,62
29H019363	GATEWAY	2,63
29H019369	KIELER	2,63
29H019455	EAGER	2,64

PRĘDKOŚĆ DOJU		
BUHAJ		
29H019071	MONUMENT-P	109
29H019396	CIRCA	107
29H019313	EDGE-P	106
29H018813	DEFENSE	106
29H018043	HARVEST	106
29H018661	OAKLAND	105
29H020112	LOOPING	105
29H018647	BRANTLEY	105
29H019222	HONOR	105
29H020098	RUSH HOUR	105

INDEKS WYMIENIA		
BUHAJ		
94H019766	FITTERS CHOICE	+3,29
94H019370	SUMMERFEST	+2,30
94H019324	RADAR	+2,19
94H019526	DREAMBIG	+2,12
29H020112	LOOPING	+2,11
29H019246	ORTHILD	+2,05
94H00914	AFLAME-RED	+1,97
29H019223	HENNING	+1,90
29H019087	SELTZER	+1,87
29H020167	RHAPSODY	+1,87

INDEKS NÓG I RACIC		
BUHAJ		
94H019766	FITTERS CHOICE	+2,49
94H019370	SUMMERFEST	+1,96
29H019246	ORTHILD	+1,80
29H017442	SHIMMER*RC	+1,55
29H018661	OAKLAND	+1,39
94H019526	DREAMBIG	+1,36
29H020098	RUSH HOUR	+1,32
29H018813	DEFENSE	+1,20
29H020159	SAXON-RED	+1,18
29H018647	BRANTLEY	+1,17

PŁODNOŚĆ CÓREK		
BUHAJ		
29H018158	APPLEJAX	+2,7
29H020167	RHAPSODY	+2,2
29H018661	OAKLAND	+1,7
29H018197	VERONA	+1,6
29H020098	RUSH HOUR	+1,5
29H018747	KOKOMO	+1,5
29H020097	HOME	+1,5
29H019664	AUGUST	+1,4
29H018490	SEVILLE	+1,3
29H018668	BOYD	+1,1

DŁOGOWIECZNOŚĆ		
BUHAJ		
29H018661	OAKLAND	+7,9
29H019369	KIELER	+7,3
29H020167	RHAPSODY	+7,2
29H020112	LOOPING	+7,1
29H019455	EAGER	+6,5
29H019440	TACOMA	+6,5
29H019603	CALLEN	+6,4
29H019363	GATEWAY	+6,3
29H019380	KEEVA	+6,1
29H019379	KEARNEY	+6,1

AHI (INDEKS ZDROWIA)		
BUHAJ		
29H018661	OAKLAND	123
29H018296	ACHIEVER	114
29H019082	DULUTH	113
29H020084	HIGHLIGHT	113
29H018813	DEFENSE	113
29H020006	RAINSTORM-RED	112
29H018197	VERONA	112
29H020112	LOOPING	111
29H018490	SEVILLE	111
29H019440	TACOMA	110