



MELKKRACHT

JAARGANG 17 | EDITIE 03 | DECEMBER 2025



Els K

HAAL ERUIT, WAT ERIN ZIT!

 WORLD WIDE SIRES B-NL B.V.

Een quote die ik persoonlijk niet alleen briljant vind, maar die ook de essentie van heel veel discussies in één klap stilllegt, is van Warren Buffett: "Price is what you pay, value is what you get." Simpel, droog, en compleet onaantastbaar. Natuurlijk is wat je uitgeeft belangrijk maar de enige échte vraag is: wat levert het op? Een bedrijf heeft uiteindelijk één kerntaak: waarde creëren. Niet vergaderen, niet afwachten, niet theorieën stapelen. Waarde. Punt.

In onze sector hebben we een gezonde liefde voor cijfers. We analyseren, vergelijken en controleren alsof we een persoonlijke relatie hebben met grafieken. Maar cijfers zijn nooit het einddoel. Ze zijn een hulpmiddel, nuttig en noodzakelijk, absoluut, maar pas interessant als ze je daadwerkelijk ergens naartoe brengen. Want spreadsheets zijn leuk, maar vooruitgang is beter. Cijfers op zich zijn net als een handleiding van IKEA: informatief, maar je wordt er pas blij van als het eindproduct daadwerkelijk overleefd blijft staan.

Die waarde begint bij genetica. Niet het soort genetica waar familieleden op verjaardagen trots over fluisteren ("die kaaklijn, dat is écht een erfstuk"), maar genetica die bepaalt of

een bedrijf vooruitgaat of vooral druk doet alsof. De juiste genetica is als een trekker die start zonder theatrale hoestbuien maar gewoon dóét waarvoor hij gemaakt is. Met sterke genetica wordt elk advies effectiever en komt elk plan dichterbij de werkelijkheid dan je accountant ooit durfde hopen.

Hoe krachtig die combinatie van genetica, advies en duidelijke doelen kan zijn, zie je bijvoorbeeld bij bedrijven als de familie Boschma en de familie Kuijer. Twee bedrijven die niet wachten tot vooruitgang toevallig langskomt, maar die het actief organiseren. Door heldere doelen te stellen, vooruitgang te meten en er een flinke lading passie bovenop te gooien, boeken ze resultaten waar ze jaren geleden waarschijnlijk zelf om gelachen zouden hebben, van ongeloof. Resultaten die nu niet alleen realiteit zijn, maar het fundament vormen onder hun huidige succes. Zo ziet waarde eruit wanneer potentie serieus wordt genomen.

Toch wordt genetica soms behandeld alsof het een luxe-optie is, ergens tussen metallic lak en stoelverwarming. Maar zonder degelijke genetische basis wordt advies al snel een soort professionele EHBO: pleisters

plakken op een constructie die eigenlijk nieuw beton nodig heeft. Andersom is het al even tragisch: topgenetica zonder goed advies is als een koe met wereldrecordpotentie die gevoerd wordt alsof ze een detox kuur volgt. Potentie in overvloed, resultaten niet in zicht.

Maar wanneer genetica en advies elkaar wél vinden, gebeurt er iets zeldzaams: vooruitgang die logisch voelt. Niet magisch, niet toevallig, maar logisch. Plots verandert potentie in prestatie, mogelijkheden in resultaten en rendement in een rustige zekerheid.

Waarde stapelt zich dan vanzelf op. In rust, in voorspelbaarheid, in groei en in het simpele, bijna ongelooflijke gevoel dat dingen doen wat ze moeten doen. Zonder rookmachines, zonder marketinggoochelaar, zonder "innovatieve disruptie" die vooral duur klinkt.

Dus ja, blijf vooral rekenen. Maar vooral: kijk naar wat die cijfers op gang zetten wanneer genetica en advies samenwerken alsof ze het al jaren zo doen.

Bart Soetebier

December 2025

INHOUD

MELKKRACHT

Cover: familie Kuijer; foto Els Korsten

ULTIMATE

Beschrijving van de Amerikaanse fokwaarden

Melkkracht in de praktijk

ULTIMATE en CowManager bij fam. Boschma

Maatwerk indexen

Beef on Dairy in de praktijk

Beef on Dairy

Top 10

Prijzen en KI-codes

WWS Team

01 Fokstieren

Amen-PP	6
Blakely	6
Boeing-P-Red	7
Capone	7
Cirrus-P	8
Crusher	8
Esquire	9
Figaro	9
Hardy	10
Lionel	10
Mellencamp	11
Parsly	11
Partake	12
Pyle	12
Rager-Red	13
Raiton	13
Rebel Red	16
Riche	16
Rupert	17
Sheepster	17
Taos	18
Trooper	18
Truxton	19
Zappa	19

03

04

14

20

33

45

46

50

51

52

Genomic stieren

Abner	22	Oats	37
Alcatraz	22	Opie	37
Arlo	23	Page-PP	38
Brumby	23	Pamazee Red	38
Burdett	24	Paxton	39
Chuck	24	PBJ	39
Comrie	25	Poplar	40
Confay	25	Puffin	40
Dax-red	26	Racetrack	41
Day Trip	26	Ragnar-Red	41
Decree	27	Roonie	42
Denyme	27	Simon	42
Dress up	28	Soetebier-P	43
Eamon	28	Sunsun	43
Escape	29	Tentastic	44
Eskil	29	Tubman	44
Exclusive Red	30		
Frontenac	30		
Frysky	31		
Habulous-P	31	Gebruikskruisingen	
Hader	32	Oberon	47
Hardrock RC	32	Boccaccio	47
Howland-P	34	Callisto	47
Hyoid	34	Spinoza	48
Jinx	35	Agrippa	48
Kilgore	35	Augustus	49
Lighthouse	36	Full Circle	49
Lusby	36	Michie	49



The genetic evaluations contained within this report, unless otherwise noted, are provided by the Council on Dairy Cattle Breeding as the steward of the National Cooperator Database. The National Cooperator Database houses producer-owned yield, management, ancestry, type, and genotype data for the use in genetic evaluations and independent research. Data included in the National Cooperator Database is submitted through certified organizations for data quality and integrity. As such, individual traits - along with

Lifetime Net Merit \$, Cheese Merit \$, Fluid Merit \$, and Grazing Merit \$ - are Powered by CDCB, unless otherwise noted such as Holstein type traits. For more information about evaluations Powered by CDCB and the industry collaboration that fuels them, visit <https://uscdcb.com/cdcb-marks/>

WWS ULTIMATE»»»

Hét genetisch ondernemingsplan voor uw bedrijf

Met ULTIMATE heeft WWS een antwoord op de vraag: hoe fok ik een betere veestapel? In ULTIMATE wordt deze vraag teruggebracht naar zes duidelijke keuzemomenten die met elkaar samenhangen voor het beste resultaat. Uiteindelijk komt er een genetisch ondernemingsplan met een doel, een duidelijk plan en een evaluatie. Om eruit te halen wat erin zit!

MAKEN VAN EEN GENETISCHE STRATEGIE:



UW SUCCES... IS ONZE PASSIE!
WORLD WIDE SIRES B-NL B.V.



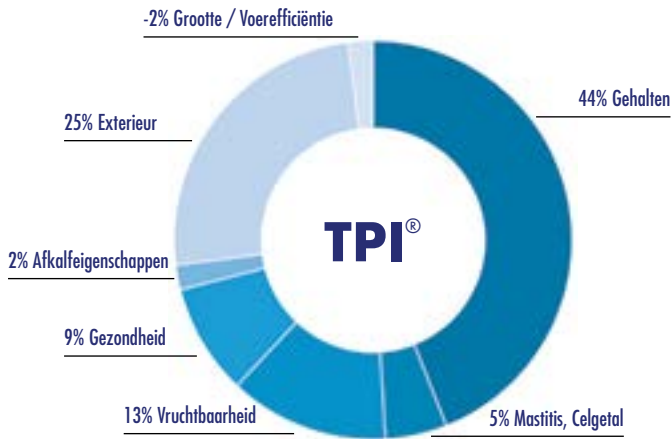
Product of the USA

Beschrijving van de Amerikaanse fokwaarden

De Amerikaanse fokwaardeschatting wordt uitgevoerd door het **CDCB (Council of Dairy Cattle Breeding)**.

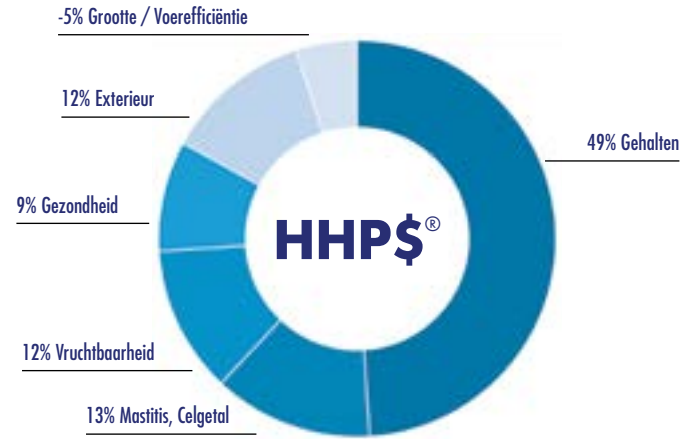
Deze evaluatie beschikt over verreweg de grootste gegevensbasis en, in combinatie met de hoogste selectiedruk, leidt dit tot de wereldwijd meest betrouwbare schatting. De beoordelingsdata zijn identiek aan de Nederlandse; basisaanpassingen vinden elke 5 jaar plaats.

Veelgebruikte indexen (totale fokwaarden) en de weging van de kenmerken:



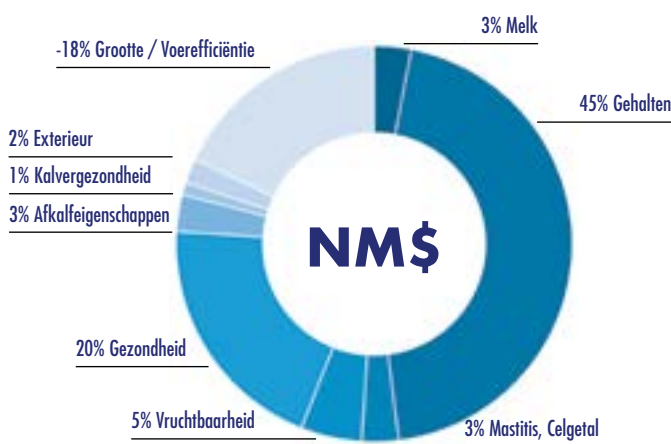
TPI® (Total Performance Index®)

De TPI is de officiële selectie-index van het Holstein-ras en rangschikt de dieren op basis van de gecombineerde genetische waarden voor productiviteit, efficiëntie en exterieur. (De JPI is de officiële selectie-index voor het Jersey-ras.)



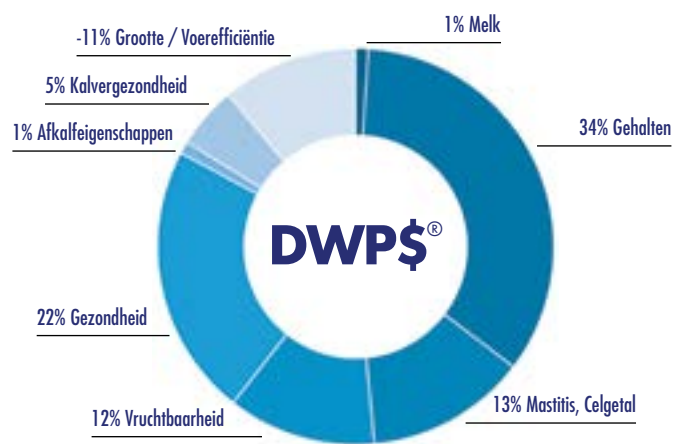
HHP\$® (Herd Health Profit \$®)

De HHP\$ richt zich op het verbeteren van productie, vruchtbaarheid bij koeien en weerstand tegen mastitis, en hecht veel waarde aan gezondheidskenmerken op basis van de PTA's van de CDCB. De nadruk ligt op hoog aangehechte uiers met een passende speenlengte en -plaatsing, en de index maakt vergelijkingen mogelijk met alle beschikbare stieren.



NM\$ (Net Merit \$)

De NM\$ geeft de verwachte levenslange meeropbrengst van een koe weer in vergelijking met de basis. De NM\$ maakt gebruik van economisch relevante kenmerken met betrekking tot productie, gezondheid, levensduur en gemakkelijk afkalven.



DWP\$® (Dairy Wellness Profit Dollars®)

De DWP\$ is een totale fokwaarde die door Zoetis is ontwikkeld. Naast de productie- en managementkenmerken legt hij een bijzonder sterke nadruk op de wellness- en managementfokwaarden, waarbij gebruik wordt gemaakt van de Zoetis-kenmerken.

Productiekenmerken:

De waarden worden weergegeven als **PTA (Predicted Transmitting Ability)**. Deze geeft de verwachte genetische vooruitgang t.o.v. de basispopulatie weer. De PTA wordt berekend als de helft van de genetische waarde (want 50% van de genen komt van de vader en 50% van de moeder).

Belangrijk verschil met het Nederlandse systeem: In Nederland wordt de fokwaarde gedefinieerd als het deel van de prestatieafwijking dat een dier gemiddeld voor de helft aan zijn nakomelingen doorgeeft. Bijvoorbeeld: een stier met +1.000 kg melk geeft gemiddeld +500 kg aan zijn nakomelingen door.

Kenmerk PTA	Beschrijving	Basispopulatie (geb. jaar 2020)	Gewenst
Melk (lbs)	Ponden melk (1 lb = 0,4536 kg)	26.328 lbs (11.967 kg, 1e lactatie)	Afhankelijk van fokdoel
Vet %	Vetpercentage	3,84%	Hoge waarden
Eiwit %	In de VS wordt true protein gemeten, in Nederland crude protein. VS-waarde + 0,2 = NL-waarde	3,10% (VS) / 3,30% (NL)	Hoge waarden
Vet / Eiwit (lbs)	Hoeveelheid vet en eiwit (lbs ÷ 2,2 = kg)	1.088 lbs vet (495 kg) 863 lbs eiwit (392 kg)	Hoge waarden

Vruchtbaarheidskenmerken:

Kenmerk	Beschrijving	Basispopulatie (geb. jaar 2020)	Gewenst
CCR	Cow Conception Rate: Dochtvruchtbaarheid koeien; Het vermogen van een lacterende koe om drachtig te worden, vertaald als het percentage geïnsemineerde koeien dat na een inseminatie drachtig wordt. Voorbeeld: Een CCR van een stier van 1,0 houdt in dat dochters van deze stier tijdens die lactatie 1% meer kans hebben om drachtig te worden dan dochters van een stier met een fokwaarde van 0.	0	Hoge waarden
DPR	Daughter Pregnancy Rate: vruchtbaarheid van dochters; +1% DPR = 4 dagen kortere tussenkalftijd	31,9%	Hoge waarden
SCS	Somatic Cell Score: celgetal (meestal 2,5-3,5)	Gemiddeld 3,0	Lage waarden
SCE	Sire Calving Ease: percentage zware geboortes (vaderkant); <2,0 geschikt voor vaarzen	Gemiddeld 2,2	Lage waarden
DCE	Daughter Calving Ease: percentage zware geboortes (moederkant)	Gemiddeld 2,7	Lage waarden
MSPD	Milking Speed: melksnelheid in lbs/minuut; het gemiddelde ligt op 7 lbs/minuut	7,0 lbs/min	Afhankelijk van fokdoel

Managementkenmerken:

Kenmerk	Beschrijving	Basispopulatie (geb. jaar 2020))	Gewenst
FS	Feed Saved: verwachte voederbesparing (lbs droge stof) per lactatie; hogere waarde betekent hogere besparing/efficiëntie	0	Hoge waarden
FE	Feed Efficiency: voerefficiëntie; netto winst in dollars door betere voerbenutting	0	Hoge waarden
PL	Productive Life: Gebruiksduur in maanden; aanvullende productieve maanden van een nakomeling in vergelijking met de basispopulatie; als productieve maanden tellen alleen de maanden 1-10 van elke lactatie, niet-productieve maanden (bijv. droogstand) worden niet meegewogen.	26,9 maanden	Hoge waarden
LIV	Livability: Overlevingsvermogen; aangegeven is het percentage dochters van een stier boven of onder het rasgemiddelde, die in de veestapel in leven blijven totdat ze geslacht kunnen worden en daarmee uiteindelijk een inkomensbron (slachtopbrengst) vormen.	85,2%	Hoge waarden

Exterieurkenmerken:

Alle afzonderlijke kenmerken worden weergegeven zoals in de Nederlandse fokwaardeschatting, met uitzondering van de kenmerken voorbeentstand en uierbalans. De **PTAT (Predicted Transmitting Ability Type)** geeft aan of verwacht wordt dat de nakomelingen qua type boven of onder het rasgemiddelde liggen. Voorbeeld: stier met PTAT 1,5: nakomelingen hebben gemiddeld een 1,5 punten hogere eindscore in de exterieurbeoordeling.

Voorbeeld van standaardafwijkingen:		Standaardafwijking		
Kenmerk	Maatstaf	-3	0	+3
Hoogtemaat	Centimeters, gemeten tussen de heupen	150	153	156
Kruisligging	Centimeters, aflopend van heup tot zitbeen	0,7	2,5	4,3
Kruisbreedte	Centimeters, afstand tussen de zitbeenderen	15,4	16,3	17,2
Klauwhoek	Hellingshoek van de klauw in graden	43	45	47
Achteruierhoogte	Centimeters, afstand van het achteruier tot de schede	25,0	23,9	22,8
Achteruierbreedte	Centimeters, breedte tussen de dijnen	15,3	16,1	16,9
Ophangband	Centimeters, diepte van het centrale band	3,0	3,3	3,6
Uierdiepte	Centimeters, uierbodemp tot hiel	2,8	4,9	7,0
Achterspeenplaatsing	Centimeters, afstand tussen de achterste spenen	4,5	3,6	2,7
Speenlengte	Centimeters, lengte van de langste speen	5,0	5,4	5,8

AMEN-PP



7HO16099 AR-JOY CU LP AMEN-PP-ET

TR PP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

LUSTER-P X DRASTIC-P X JEDI

aAa: 342 A2A2 Kappa-caseine: AB

Reg. Nr. HO840003205425912

Moeder: AR-JOY CU DRAST APPLE-P-ET VG-87

Grootmoeder: GUIDED-PATH JEDI ARUBA VG-88

Dtr: Plain-Knoll Amen-PP 4329-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25

67 dochters 29 bedrijven 89% Betr

Totaal exterieur 1.58 Lichaamscapaciteit 0.53 type 0.84 uier 0.68 beenwerk 0.90

Hoogtemaat	klein			1.45	groot
Voorhand	smal			0.63	breed
Inhoud	weinig			0.84	veel
Openheid	weinig			1.14	open
Kruisbreedte	smal			1.25	breed
Kruisligging	oplopend			-0.85	hellend
Benenzijaanzicht	steil			-0.07	krom
Benenachteraanzicht	hakkig			1.43	recht
Klauwhoek	weinig			1.13	veel
Beengebruik	laag			1.05	hoog
Vooruieraanhechting	los			1.16	vast
Achteruierhoogte	laag			1.31	hoog
Achteruierbreedte	smal			1.03	breed
Ophangband	zwak			0.25	sterk
Uierdiepte	diep			1.34	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd			-0.58	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd			-0.74	nauw
Speenlengte	kort			0.68	lang

IB/MACE-G Eval. 12-25

247 dochters 98 bedrijven

melk (lbs)	860
eiwit %/eiwit (lbs)	-0.01/25
vet %/vet (lbs)	-0.07/16
% Betr	94
levensduur	2.7
celgetal	2.73
melksnelheid	7.12
dochternvruchtbaarheid	-0.3
bevruchttingspercentage koe	0.8
vruchtbaarheidsindex	-0.1
bevruchting	0.8
geboortegemak/% Betr	1.9/98
Lv. Geboorte	3.7
TPI	2866
NM\$	329
HHP\$	375



Wellness: 12-25

DWP\$	202	
Mastitis/% Betr	100/68%	1.4/75%
Kreupelheid/% Betr	96/65%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	97/75%	0.0/75%
Baar moederontsteking/% Betr	97/72%	0.3/72%
Abortus/% Betr	98/49%	
Tweelingen/% Betr	101/71%	
Cysteuze eierstok/% Betr	102/33%	
Melkziekte/% Betr	95/66%	-0.1/64%
Ketose/% Betr	93/65%	0.6/73%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	95/56%	0.0/78%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	92/56%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	94/63%	
Kalverdiarree/% Betr	95/67%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	100/69%	

BLAKELY



250HO16290 WESTCOAST GD BLAKELY-ET

TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

GAMEDAY X POPSTAR X TOPNOTCH

aAa: 234 A2A2

Kappa-caseine: AB

Reg. Nr. HOCAN000014003904

Moeder: WESTCOAST POPSTR SIL6827 8977

Grootmoeder: WESTCOAST TOPNTCH SIL4774 6827

Dtrs: Lindenright Blakely Moca and Lindenright Blakely Monarch



GUSA-HA Exterieur 12-25

89 dochters 58 bedrijven 84% Betr

Totaal exterieur 2.18 Lichaamscapaciteit 1.33 type 1.28 uier 1.79 beenwerk 0.27

Hoogtemaat	klein			2.77	groot
Voorhand	smal			1.13	breed
Inhoud	weinig			1.22	veel
Openheid	weinig			1.42	open
Kruisbreedte	smal			2.63	breed
Kruisligging	oplopend			1.20	hellend
Benenzijaanzicht	steil			0.30	krom
Benenachteraanzicht	hakkig			0.49	recht
Klauwhoek	weinig			0.99	veel
Beengebruik	laag			0.92	hoog
Vooruieraanhechting	los			2.39	vast
Achteruierhoogte	laag			2.58	hoog
Achteruierbreedte	smal			2.46	breed
Ophangband	zwak			1.65	sterk
Uierdiepte	diep			2.17	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd			1.26	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd			1.38	nauw
Speenlengte	kort			-0.08	lang

GUSA Eval. 12-25

24 dochters 9 bedrijven

melk (lbs)	252
eiwit %/eiwit (lbs)	0.06/25
vet %/vet (lbs)	0.20/63
% Betr	87
levensduur	3.2
celgetal	2.68
melksnelheid	6.91
dochternvruchtbaarheid	-0.5
bevruchttingspercentage koe	0.4
vruchtbaarheidsindex	0.5
bevruchting	2.3
geboortegemak/% Betr	1.6/94
Lv. Geboorte	4.0
TPI	3136
NM\$	470
HHP\$	591



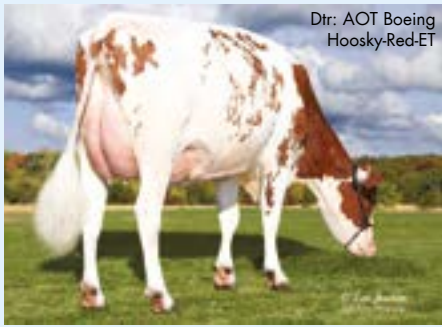
Wellness: 12-25

DWP\$	629	
Mastitis/% Betr	105/66%	2.4/75%
Kreupelheid/% Betr	101/61%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	96/71%	0.1/73%
Baar moederontsteking/% Betr	99/66%	1.0/72%
Abortus/% Betr	104/39%	
Tweelingen/% Betr	100/65%	
Cysteuze eierstok/% Betr	104/22%	
Melkziekte/% Betr	91/56%	-0.1/65%
Ketose/% Betr	102/53%	1.3/71%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	95/47%	-0.2/74%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	100/49%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	105/44%	
Kalverdiarree/% Betr	100/50%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	109/53%	

BOEING-P-RED



7HO15203 DEWGOOD 737 BOEING-P-RED PC TC TY TV TL TD TE HH5C HH1T HH2T HH3T HH4T HH6T
WEBSTER-P *RC X JEDI X KING-P*RC aAa: 516 A2A2 Kappa-caseïne: BB
 Reg. Nr. HOUSA000144763663



Dir: AOT Boeing
Hoosky-Red-ET



Moeder: RI-VAL-RE NORA-ET EX-91
 Grootmoeder: RI-VAL-RE KING NONO-PP-ET

GUSA Eval. 12-25

3134 dochters 871 bedrijven

melk (lbs)	396
eiwit %/eiwit (lbs)	0.05/26
vet %/vet (lbs)	0.11/46
% Betr	99
levensduur	1.0
celgetal	2.94
melksnelheid	7.19
dochtersvruchtbaarheid	-1.1
bevruchtingspercentage koe	-3.1
vruchtbaarheidsindex	-1.6
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.2/99
Lv. Geboorte	4.0
TPI	2806
NM\$	383
HHP\$	375



GUSA-HA Exterieur 12-25

652 dochters 311 bedrijven 97% Betr

Totaal exterieur	0.45	Lichaamscapaciteit	0.51	type	-0.55	uier	0.17	beenwerk	0.13
Hoogtemaat	klein							0.52	groot
Voorhand	smal							0.49	breed
Inhoud	weinig							0.38	veel
Openheid	weinig							-0.33	open
Kruisbreedte	smal							-0.89	breed
Kruisligging	oplopend							-0.03	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-1.54	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.30	recht
Klauwhoek	weinig							0.90	veel
Beengebruik	laag							0.23	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.64	vast
Achteruierhoogte	laag							0.04	hoog
Achteruierbreedte	smal							-0.45	breed
Ophangband	zwak							0.11	sterk
Uierdiepte	diep							1.18	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							-0.21	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.16	nauw
Speenlengte	kort							-0.12	lang

Wellness: 12-25

DWP\$	445	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	105/96%		-0.6/93%
Kreupelheid/% Betr	100/96%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	93/97%		-0.1/90%
Baarmoederontsteking/% Betr	97/97%		0.6/90%
Abortus/% Betr	94/94%		
Tweelingen/% Betr	101/96%		
Cysteuze eierstok/% Betr	103/28%		
Melkziekte/% Betr	98/94%		0.2/78%
Ketose/% Betr	96/96%		0.4/85%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	96/85%		0.0/90%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	96/96%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	99/93%		
Kalverdiarree/% Betr	104/93%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	96/81%		

CAPONE



250HO15217 REGAN-DANHOF CAPONE-ET TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
RENEGADE X MODESTY X JEDI aAa: 234 A2A2 Kappa-caseïne: BB
 Reg. Nr. HO840003202074756



Dir: Bokma Capone Jolly



Moeder: REGAN-DANHOF M CRIMSON-ET VG-86
 Grootmoeder: REGAN-DANHOF JEDI CASHMERE VG-88

IB/MACE-G Eval. 12-25

8902 dochters 1980 bedrijven

melk (lbs)	1321
eiwit %/eiwit (lbs)	0.02/49
vet %/vet (lbs)	-0.09/31
% Betr	93
levensduur	0.5
celgetal	3.05
melksnelheid	7.14
dochtersvruchtbaarheid	-1.4
bevruchtingspercentage koe	-1.6
vruchtbaarheidsindex	-1.4
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.3/87
Lv. Geboorte	3.7
TPI	2892
NM\$	302
HHP\$	316



GUSA-HA Exterieur 12-25

4033 dochters 1078 bedrijven 91% Betr

Totaal exterieur	1.20	Lichaamscapaciteit	-0.37	type	0.93	uier	0.82	beenwerk	0.63
Hoogtemaat	klein							1.12	groot
Voorhand	smal							0.16	breed
Inhoud	weinig							0.48	veel
Openheid	weinig							1.77	open
Kruisbreedte	smal							0.27	breed
Kruisligging	oplopend							0.65	hellend
Benenzijaanzicht	steil							1.37	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							1.05	recht
Klauwhoek	weinig							0.42	veel
Beengebruik	laag							0.84	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.75	vast
Achteruierhoogte	laag							1.84	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.43	breed
Ophangband	zwak							0.53	sterk
Uierdiepte	diep							0.78	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.31	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.30	nauw
Speenlengte	kort							1.35	lang

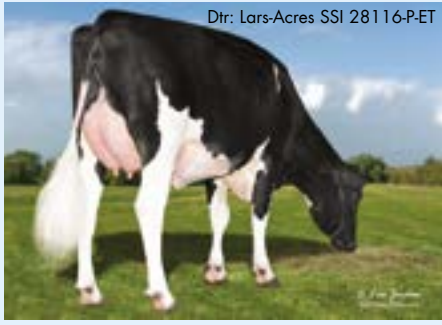
Wellness: 12-25

DWP\$	321	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	98/70%		0.4/85%
Kreupelheid/% Betr	99/67%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	97/72%		0.0/73%
Baarmoederontsteking/% Betr	107/68%		2.1/73%
Abortus/% Betr	95/53%		
Tweelingen/% Betr	95/68%		
Cysteuze eierstok/% Betr	99/43%		
Melkziekte/% Betr	98/60%		0.2/66%
Ketose/% Betr	103/59%		1.4/73%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	103/57%		0.6/75%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	100/59%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	85/54%		
Kalverdiarree/% Betr	106/53%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	92/59%		

CIRRUS-P



14HO15929 WINSTAR PERFECT CIRRUS-P-ET TR PC TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
PARFECT X KENOBI X DELTA aAa: 423 A2A2 Kappa-caseïne: BB
 Reg. Nr. HO840003224809615



Moeder: WINSTAR KENOBI 5932 P-ET
 Grootmoeder: SEAGULL-BAY KARAMEA P VG-86



GUSA-HA Exterieur 12-25 201 dochters 25 bedrijven 97% Betr

Totaal exterieur	1.19	Lichaamscapaciteit	0.52	type	0.08	uier	0.91	beenwerk	1.23
Hoogtemaat	klein								-0.33 groot
Voorhand	smal								0.53 breed
Inhoud	weinig								0.33 veel
Openheid	weinig								0.14 open
Kruisbreedte	smal								1.49 breed
Kruisligging	oplopend								-0.11 hellend
Benenzijaanzicht	steil								-0.20 krom
Benenachteraanzicht	hakkig								1.60 recht
Klauwhoek	weinig								0.53 veel
Beengebruik	laag								0.96 hoog
Vooruieraanhechting	los								1.09 vast
Achteruierhoogte	laag								0.70 hoog
Achteruierbreedte	smal								1.03 breed
Ophangband	zwak								1.00 sterk
Uierdiepte	diep								0.48 ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd								0.23 nauw
Achterspeenplaatsing	wijd								0.86 nauw
Speenlengte	kort								0.80 lang

IB/MACE-G Eval. 12-25
 1010 dochters 113 bedrijven

melk (lbs)	270
eiwit %/eiwit (lbs)	0.06/26
vet %/vet (lbs)	0.09/36
% Betr	99
levensduur	3.0
celgetal	3.02
melksnelheid	7.02
dochtersvruchtbaarheid	0.0
bevruchtingspercentage koe	1.1
vruchtbaarheidsindex	0.6
bevruchting	1.3
geboortegemak/% Betr	1.1/99
Lv. Geboorte	3.9
TPI	2941
NM\$	357
HHP\$	419



Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	295	
Mastitis/% Betr	99/76%	1.7/81%
Kreupelheid/% Betr	98/72%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	101/87%	-0.1/84%
Baar moederontsteking/% Betr	106/86%	1.2/82%
Abortus/% Betr	100/58%	
Tweelingen/% Betr	100/85%	
Cysteuze eierstok/% Betr	103/41%	
Melkziekte/% Betr	94/75%	0.0/69%
Ketose/% Betr	98/79%	1.0/83%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	95/77%	0.5/89%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	95/67%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	84/93%	
Kalverdiarree/% Betr	102/86%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	94/89%	

CRUSHER



7HO15465 PLAIN-KNOLL CRUSHER-ET TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
CALVARY X LEGENDARY X JOSUPER aAa: 243 A1A2 Kappa-caseïne: AA
 Reg. Nr. HO840003149934677



Moeder: PLAIN-KNOLL LEGNDRY 1551-ET VG-86
 Grootmoeder: PLAIN-KNOLL JOSUPER 794-ET VG-85



GUSA-HA Exterieur 12-25 428 dochters 55 bedrijven 97% Betr

Totaal exterieur	0.14	Lichaamscapaciteit	-0.10	type	0.28	uier	-0.62	beenwerk	-0.38
Hoogtemaat	klein								0.83 groot
Voorhand	smal								0.04 breed
Inhoud	weinig								0.34 veel
Openheid	weinig								1.09 open
Kruisbreedte	smal								0.98 breed
Kruisligging	oplopend								1.23 hellend
Benenzijaanzicht	steil								0.48 krom
Benenachteraanzicht	hakkig								-0.50 recht
Klauwhoek	weinig								-0.45 veel
Beengebruik	laag								-0.05 hoog
Vooruieraanhechting	los								-1.14 vast
Achteruierhoogte	laag								0.04 hoog
Achteruierbreedte	smal								0.95 breed
Ophangband	zwak								0.16 sterk
Uierdiepte	diep								-0.87 ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd								-1.36 nauw
Achterspeenplaatsing	wijd								-0.77 nauw
Speenlengte	kort								2.05 lang

GUSA Eval. 12-25
 2375 dochters 150 bedrijven

melk (lbs)	267
eiwit %/eiwit (lbs)	0.13/42
vet %/vet (lbs)	0.40/118
% Betr	99
levensduur	4.4
celgetal	2.89
melksnelheid	6.73
dochtersvruchtbaarheid	-0.9
bevruchtingspercentage koe	-0.7
vruchtbaarheidsindex	-0.1
bevruchting	1.9
geboortegemak/% Betr	1.5/98
Lv. Geboorte	4.1
TPI	3250
NM\$	950
HHP\$	858



Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	964	
Mastitis/% Betr	97/94%	0.2/90%
Kreupelheid/% Betr	103/93%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	89/95%	-1.2/90%
Baar moederontsteking/% Betr	93/96%	0.2/89%
Abortus/% Betr	103/85%	
Tweelingen/% Betr	100/95%	
Cysteuze eierstok/% Betr	100/35%	
Melkziekte/% Betr	97/92%	0.0/76%
Ketose/% Betr	106/91%	0.3/88%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	106/90%	0.2/94%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	104/91%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	101/92%	
Kalverdiarree/% Betr	99/92%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	109/95%	



Dtr: Beyond Esquire H-Ness



GUSA-HA Exterieur 12-25 153 dochters 23 bedrijven 96% Betr

Totaal exterieur	1.70	Lichaamscapaciteit	-0.11	type	0.97	uier	1.29	beenwerk	1.37
Hoogtemaat	klein							0.74	groot
Voorhand	smal							0.47	breed
Inhoud	weinig							0.43	veel
Openheid	weinig							1.63	open
Kruisbreedte	smal							0.67	breed
Kruisligging	oplopend							-0.54	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.37	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							1.97	recht
Klauwhoek	weinig							0.35	veel
Beengebruik	laag							1.35	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.41	vast
Achteruierhoogte	laag							1.49	hoog
Achteruierbreedte	smal							2.03	breed
Ophangband	zwak							0.86	sterk
Uierdiepte	diep							0.98	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.53	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.53	nauw
Speenlengte	kort							0.17	lang

IB/MACE-G Eval. 12-25

628 dochters 81 bedrijven

melk (lbs)	1632
eiwit %/eiwit (lbs)	-0.01/52
vet %/vet (lbs)	-0.17/21
% Betr	98
levensduur	4.8
celgetal	2.76
melksnelheid	7.30
dochtersvruchtbaarheid	-0.2
bevruchttingspercentage koe	1.4
vruchtbaarheidsindex	0.2
bevruchting	-1.6
geboortegemak/% Betr	1.6/98
Lv. Geboorte	4.0
TPI	3106
NM\$	517
HHP\$	576



Wellness: 12-25

DWP\$	545	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	100/78%	1.0/78%	
Kreupelheid/% Betr	101/68%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	98/90%	-0.1/82%	
Baar moederontsteking/% Betr	100/89%	0.6/80%	
Abortus/% Betr	102/41%		
Tweelingen/% Betr	97/87%		
Cysteuze eierstok/% Betr	99/20%		
Melkziekte/% Betr	90/79%	-0.1/67%	
Ketose/% Betr	99/87%	0.3/79%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	96/81%	0.1/85%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	104/68%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	93/89%		
Kalverdiarree/% Betr	101/91%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	104/91%		



Dtr: Webb-Vue Figaro 11437



GUSA-HA Exterieur 12-25 318 dochters 56 bedrijven 96% Betr

Totaal exterieur	1.73	Lichaamscapaciteit	1.03	type	0.14	uier	1.49	beenwerk	1.61
Hoogtemaat	klein							0.76	groot
Voorhand	smal							0.84	breed
Inhoud	weinig							0.35	veel
Openheid	weinig							0.17	open
Kruisbreedte	smal							1.79	breed
Kruisligging	oplopend							-1.70	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.42	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							2.63	recht
Klauwhoek	weinig							1.39	veel
Beengebruik	laag							1.40	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.78	vast
Achteruierhoogte	laag							2.03	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.96	breed
Ophangband	zwak							0.37	sterk
Uierdiepte	diep							1.49	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							-0.07	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.02	nauw
Speenlengte	kort							-0.20	lang

IB/MACE-G Eval. 12-25

1655 dochters 148 bedrijven

melk (lbs)	1040
eiwit %/eiwit (lbs)	0.02/39
vet %/vet (lbs)	0.11/74
% Betr	99
levensduur	2.1
celgetal	2.97
melksnelheid	7.03
dochtersvruchtbaarheid	-0.7
bevruchttingspercentage koe	-0.2
vruchtbaarheidsindex	0.0
bevruchting	0.5
geboortegemak/% Betr	1.4/99
Lv. Geboorte	3.3
TPI	3200
NM\$	554
HHP\$	701



Wellness: 12-25

DWP\$	733	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	105/80%	2.3/80%	
Kreupelheid/% Betr	105/75%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	84/91%	-1.7/87%	
Baar moederontsteking/% Betr	94/90%	0.1/83%	
Abortus/% Betr	101/56%		
Tweelingen/% Betr	96/89%		
Cysteuze eierstok/% Betr	98/41%		
Melkziekte/% Betr	97/90%	-0.1/70%	
Ketose/% Betr	106/88%	1.6/81%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	103/81%	0.8/87%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	102/73%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	92/94%		
Kalverdiarree/% Betr	115/95%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	99/96%		

Dtr: Gillette Hardy Wendybee



Moeder: SIEMERS ALVZ HANAN 31406-ET EX-92
 Grootmoeder: SIEMERS DOC HANAN 28286-ET EX-92



GUSA-HA Exterieur 12-25 42 dochters 14 bedrijven 88% Betr

Totaal exterieur	2.65	Lichaamscapaciteit	2.15	type	1.16	uier	2.04	beenwerk	1.99
Hoogtemaat	klein							1.94	groot
Voorhand	smal							2.06	breed
Inhoud	weinig							1.76	veel
Openheid	weinig							0.78	open
Kruisbreedte	smal							2.62	breed
Kruisligging	oplopend							-0.55	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.26	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							2.97	recht
Klauwhoek	weinig							2.46	veel
Beengebruik	laag							2.03	hoog
Vooruieraanhechting	los							2.61	vast
Achteruierhoogte	laag							2.64	hoog
Achteruierbreedte	smal							2.86	breed
Ophangband	zwak							2.29	sterk
Uierdiepte	diep							1.61	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							1.41	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							2.30	nauw
Speenlengte	kort							0.39	lang

IB/MACE-G Eval. 12-25

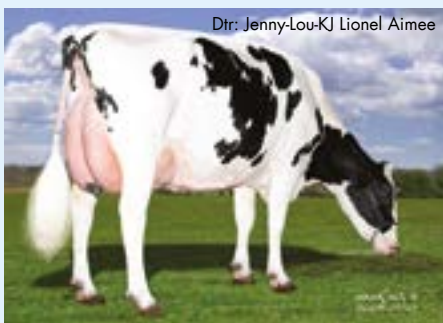
123 dochters 46 bedrijven

melk (lbs)	480
eiwit %/eiwit (lbs)	0.05/30
vet %/vet (lbs)	0.09/45
% Betr	93
levensduur	0.9
celgetal	2.77
melksnelheid	7.14
dochternvruchtbaarheid	-2.3
bevruchttingspercentage koe	-2.7
vruchtbaarheidsindex	-2.0
bevruchting	1.5
geboortegemak/% Betr	1.8/97
Lv. Geboorte	4.1
TPI	3003
NM\$	203
HHP\$	343



Wellness: 12-25

DWP\$	367	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	103/69%	1.4/75%	
Kreupelheid/% Betr	102/67%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	98/74%	-0.3/74%	
Baar moederontsteking/% Betr	101/71%	1.0/73%	
Abortus/% Betr	103/53%		
Tweelingen/% Betr	101/70%		
Cysteuze eierstok/% Betr	103/37%		
Melkziekte/% Betr	103/68%	0.0/65%	
Ketose/% Betr	105/65%	1.1/73%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	103/58%	0.5/76%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	95/59%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	90/72%		
Kalverdiarree/% Betr	103/76%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	101/76%		



Moeder: NO-FLA MONTROSS 42446-ET
 Grootmoeder: NO-FLA SUPERSIRE 36090-ET VG-85



GUSA-HA Exterieur 12-25 2146 dochters 307 bedrijven 99% Betr

Totaal exterieur	0.02	Lichaamscapaciteit	-0.31	type	0.97	uier	-0.13	beenwerk	-0.99
Hoogtemaat	klein							-0.15	groot
Voorhand	smal							0.36	breed
Inhoud	weinig							0.18	veel
Openheid	weinig							1.59	open
Kruisbreedte	smal							1.16	breed
Kruisligging	oplopend							-0.80	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.22	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							-1.15	recht
Klauwhoek	weinig							-1.04	veel
Beengebruik	laag							-0.88	hoog
Vooruieraanhechting	los							-0.86	vast
Achteruierhoogte	laag							0.57	hoog
Achteruierbreedte	smal							2.11	breed
Ophangband	zwak							-1.21	sterk
Uierdiepte	diep							-1.98	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							-0.66	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.25	nauw
Speenlengte	kort							0.17	lang

IB/MACE-G Eval. 12-25

21031 dochters 951 bedrijven

melk (lbs)	2672
eiwit %/eiwit (lbs)	-0.07/68
vet %/vet (lbs)	0.01/112
% Betr	99
levensduur	0.5
celgetal	2.90
melksnelheid	7.12
dochternvruchtbaarheid	-5.5
bevruchttingspercentage koe	-2.1
vruchtbaarheidsindex	-2.5
bevruchting	-0.6
geboortegemak/% Betr	1.7/99
Lv. Geboorte	3.8
TPI	3151
NM\$	791
HHP\$	745



Wellness: 12-25

DWP\$	685	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	92/98%	-2.2/99%	
Kreupelheid/% Betr	93/99%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	99/99%	-0.5/99%	
Baar moederontsteking/% Betr	100/99%	0.2/99%	
Abortus/% Betr	101/94%		
Tweelingen/% Betr	96/98%		
Cysteuze eierstok/% Betr	105/93%		
Melkziekte/% Betr	81/97%	-0.1/96%	
Ketose/% Betr	102/98%	-0.7/98%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	104/98%	0.5/99%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	94/98%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	94/98%		
Kalverdiarree/% Betr	96/98%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	94/98%		

MELLENCAMP



7HO15204 FLY-HIGHER MELLENCAMP-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

RENEGADE X SAMURI X SUPERSHOT

aAa: 432 A2A2 Kappa-caseïne: BB

Reg. Nr. HO840003150997179

Moeder: FLY-HIGHER SAMURI MEDRIA-ET GP-82

Grootmoeder: FLY-HIGHER SHOT MISTRESS-ET EX-90



Mellencamp Daughter Group at Wintersell Holsteins



GUSA-HA Exterieur 12-25

710 dochters 198 bedrijven 94% Betr

Totaal exterieur 1.09 Lichaamscapaciteit 0.26 type 0.28 uier 0.62 beenwerk 0.76

Hoogtemaat	klein		0.71	groot
Voorhand	smal		0.39	breed
Inhoud	weinig		0.51	veel
Openheid	weinig		0.69	open
Kruisbreedte	smal		0.56	breed
Kruisligging	oplopend		1.34	hellend
Benenzijaanzicht	steil		1.37	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		1.16	recht
Klauwhoek	weinig		0.09	veel
Beengebruik	laag		0.87	hoog
Vooruieraanhechting	los		1.18	vast
Achteruierhoogte	laag		0.34	hoog
Achteruierbreedte	smal		0.26	breed
Ophangband	zwak		0.83	sterk
Uierdiepte	diep		1.10	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		0.82	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		1.18	nauw
Speenlengte	kort		-0.07	lang

IB/MACE-G Eval. 12-25

2213 dochters 480 bedrijven

melk (lbs)	890
eiwit %/eiwit (lbs)	0.07/47
vet %/vet (lbs)	-0.01/33
% Betr	96
levensduur	1.7
celgetal	3.10
melksnelheid	7.37
dochtersvruchtbaarheid	0.7
bevruchtingspercentage koe	1.5
vruchtbaarheidsindex	1.3
bevruchting	0.7
geboortegemak/% Betr	1.5/96
Lv. Geboorte	3.8
TPI	2984
NM\$	336
HHP\$	437



Wellness: 12-25

DWP\$	208	
Mastitis/% Betr	93/72%	-0.4/80%
Kreupelheid/% Betr	95/69%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	101/75%	0.3/77%
Baar moederontsteking/% Betr	105/70%	1.5/76%
Abortus/% Betr	100/54%	
Tweelingen/% Betr	100/70%	
Cysteuze eierstok/% Betr	102/43%	
Melkziekte/% Betr	89/62%	-0.1/67%
Ketose/% Betr	104/61%	1.2/75%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	98/59%	0.4/79%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	97/61%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	86/55%	
Kalverdiarree/% Betr	98/54%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	94/61%	

Zoetis CDCB

PARSLY



7HO15523 SIEMERS TWN PARSLY 32480-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE HH5C HH1T HH2T HH3T HH4T HH6T

TOWN X DELTA-LAMBDA X DENVER

aAa: 324 A2A2 Kappa-caseïne: BB

Reg. Nr. HO840003208357105

Moeder: SIEMERS LMDA PARIS 27856-ET EX-91

Grootmoeder: SIEMERS DENVER PARIS-ET EX-91



Dtr: Lars-Acres Parsly Floral-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25

2265 dochters 469 bedrijven 98% Betr

Totaal exterieur 0.92 Lichaamscapaciteit 0.26 type 0.36 uier 1.19 beenwerk 0.35

Hoogtemaat	klein		0.47	groot
Voorhand	smal		0.39	breed
Inhoud	weinig		0.47	veel
Openheid	weinig		0.83	open
Kruisbreedte	smal		1.34	breed
Kruisligging	oplopend		-0.18	hellend
Benenzijaanzicht	steil		-1.48	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		1.18	recht
Klauwhoek	weinig		1.33	veel
Beengebruik	laag		0.20	hoog
Vooruieraanhechting	los		0.64	vast
Achteruierhoogte	laag		2.01	hoog
Achteruierbreedte	smal		1.57	breed
Ophangband	zwak		1.31	sterk
Uierdiepte	diep		0.43	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		0.65	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		1.28	nauw
Speenlengte	kort		0.08	lang

IB/MACE-G Eval. 12-25

8843 dochters 1110 bedrijven

melk (lbs)	1205
eiwit %/eiwit (lbs)	0.04/50
vet %/vet (lbs)	0.01/52
% Betr	99
levensduur	2.1
celgetal	2.94
melksnelheid	6.37
dochtersvruchtbaarheid	0.0
bevruchtingspercentage koe	0.9
vruchtbaarheidsindex	0.5
bevruchting	0.1
geboortegemak/% Betr	1.7/99
Lv. Geboorte	4.6
TPI	3105
NM\$	536
HHP\$	638



Wellness: 12-25

DWP\$	679	
Mastitis/% Betr	104/96%	0.7/93%
Kreupelheid/% Betr	100/95%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	91/98%	-1.3/93%
Baar moederontsteking/% Betr	98/97%	-0.4/94%
Abortus/% Betr	101/92%	
Tweelingen/% Betr	97/97%	
Cysteuze eierstok/% Betr	100/33%	
Melkziekte/% Betr	95/96%	0.0/81%
Ketose/% Betr	90/95%	-0.7/89%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	98/92%	0.2/94%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	102/95%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	97/95%	
Kalverdiarree/% Betr	109/95%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	99/97%	

Zoetis CDCB

PARTAKE



250HO16121 SIEMERS H PARTAKE 35318-ET TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
HANANS X DELTA-LAMBDA X DENVER aAa: 156 A2A2 Kappa-caseïne: BB
 Reg. Nr. HO840003229290983

NIEUW



Dam: Siemers Lmda Paris 27856-ET



Moeder: SIEMERS LMDA PARIS 27856-ET EX-91
 Grootmoeder: SIEMERS DENVER PARIS-ET EX-91

GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 83% Betr

Totaal exterieur 2.28 Lichaamscapaciteit 0.30 type 1.49 uier 1.57 beenwerk 1.18

Hoogtemaat	klein	1.77	groot
Voorhand	smal	0.62	breed
Inhoud	weinig	1.49	veel
Openheid	weinig	2.30	open
Kruisbreedte	smal	2.42	breed
Kruisligging	oplopend	-0.62	hellend
Benenzijaanzicht	steil	-0.95	krom
Benenachteraanzicht	hakkig	1.97	recht
Klauwhoek	weinig	1.98	veel
Beengebruik	laag	1.31	hoog
Vooruieraanhechting	los	1.50	vast
Achteruierhoogte	laag	3.00	hoog
Achteruierbreedte	smal	2.88	breed
Ophangband	zwak	1.37	sterk
Uierdiepte	diep	0.18	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd	1.62	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd	1.71	nauw
Speenlengte	kort	0.38	lang

GUSA Eval. 12-25
 10 dochters 8 bedrijven

melk (lbs)	670
eiwit %/eiwit (lbs)	0.05/36
vet %/vet (lbs)	-0.02/23
% Betr	86
levensduur	0.6
celgetal	3.08
melksnelheid	7.18
dochtersvruchtbaarheid	-1.5
bevruchtingspercentage koe	-1.5
vruchtbaarheidsindex	-1.7
bevruchting	2.1
geboortegemak/% Betr	1.5/98
Lv. Geboorte	3.9
TPI	2878
NM\$	217
HHP\$	246



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	100/67%	0.9/77%
Kreupelheid/% Betr	95/65%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	96/69%	0.3/75%
Baar moederontsteking/% Betr	99/67%	1.1/74%
Abortus/% Betr	101/52%	
Tweelingen/% Betr	100/66%	
Cysteuze eierstok/% Betr	98/30%	
Melkziekte/% Betr	99/61%	-0.1/66%
Ketose/% Betr	96/63%	0.7/73%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	95/58%	0.1/76%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	95/59%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	93/60%	
Kalverdiarree/% Betr	107/63%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	91/65%	

PYLER



7HO16119 SIEMERS ASTD PYLER 34943-ET TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
AUSTAD X LEGACY X DELTA-LAMBDA aAa: 432 A2A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003218556306



Dam: Siemers Lgcy Paris 31379-ET



Moeder: SIEMERS LGCY PARIS 31379-ET VG-87
 Grootmoeder: SIEMERS LMDA PARIS 27856-ET EX-91

GUSA-HA Exterieur 12-25 37 dochters 14 bedrijven 88% Betr

Totaal exterieur 1.05 Lichaamscapaciteit -0.03 type 0.97 uier 0.64 beenwerk 0.54

Hoogtemaat	klein	0.71	groot
Voorhand	smal	0.45	breed
Inhoud	weinig	0.78	veel
Openheid	weinig	1.66	open
Kruisbreedte	smal	1.20	breed
Kruisligging	oplopend	0.93	hellend
Benenzijaanzicht	steil	0.34	krom
Benenachteraanzicht	hakkig	0.59	recht
Klauwhoek	weinig	0.05	veel
Beengebruik	laag	0.72	hoog
Vooruieraanhechting	los	0.93	vast
Achteruierhoogte	laag	1.20	hoog
Achteruierbreedte	smal	1.74	breed
Ophangband	zwak	-0.29	sterk
Uierdiepte	diep	-0.14	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd	0.24	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd	0.03	nauw
Speenlengte	kort	0.44	lang

GUSA Eval. 12-25
 234 dochters 42 bedrijven

melk (lbs)	1272
eiwit %/eiwit (lbs)	0.04/52
vet %/vet (lbs)	-0.01/51
% Betr	96
levensduur	3.0
celgetal	2.67
melksnelheid	6.89
dochtersvruchtbaarheid	-1.1
bevruchtingspercentage koe	-0.1
vruchtbaarheidsindex	-0.1
bevruchting	0.0
geboortegemak/% Betr	1.3/98
Lv. Geboorte	3.6
TPI	3123
NM\$	591
HHP\$	671



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	102/65%	1.7/74%
Kreupelheid/% Betr	98/62%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	101/72%	0.2/79%
Baar moederontsteking/% Betr	100/69%	0.3/74%
Abortus/% Betr	103/46%	
Tweelingen/% Betr	101/67%	
Cysteuze eierstok/% Betr	108/30%	
Melkziekte/% Betr	99/66%	0.0/65%
Ketose/% Betr	96/62%	0.1/71%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	99/52%	0.3/76%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	95/53%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	94/65%	
Kalverdiarree/% Betr	99/72%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	101/74%	

RAGER-RED



7HO12344 RI-VAL-RE RAGER-RED-ET TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
RELIEF P X OBSERVER X ADVENT-RED aAa: 342516 A2A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HOUSA000072353457

Dir: Lucky Leader Red VG-89 owned by Holec Holsteins (NL)



Moeder: RI-VAL-RE OBSRVR SALSA-ET VG-88
 Grootmoeder: RI-VAL-RE ADV WIN-GO-RED-ET EX-90

IB/MACE-G Eval. 12-25
 39894 dochters 9043 bedrijven

melk (lbs)	398
eiwit %/eiwit (lbs)	0.00/14
vet %/vet (lbs)	-0.01/15
% Betr	99
levensduur	3.4
celgetal	2.94
melksnelheid	6.55
dochtersvruchtbaarheid	0.2
bevruchtingspercentage koe	1.1
vruchtbaarheidsindex	0.5
bevruchting	-1.0
geboortegemak/% Betr	1.6/99
Lv. Geboorte	3.2
TPI	2756
NM\$	277
HHP\$	314



GUSA-HA Exterieur 12-25 14952 dochters 4416 bedrijven 99% Betr

Totaal exterieur	1.16	Lichaamscapaciteit	1.08	type	0.88	uier	-0.08	beenwerk	1.21
Hoogtemaat	klein							0.71	groot
Voorhand	smal							1.40	breed
Inhoud	weinig							1.69	veel
Openheid	weinig							0.77	open
Kruisbreedte	smal							0.82	breed
Kruisligging	oplopend							0.85	hellend
Benenzijaanzicht	steil							1.27	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							1.10	recht
Klauwhoek	weinig							0.98	veel
Beengebruik	laag							1.38	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.32	vast
Achteruierhoogte	laag							-0.31	hoog
Achteruierbreedte	smal							-0.03	breed
Ophangband	zwak							1.22	sterk
Uierdiepte	diep							-0.23	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.61	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							1.84	nauw
Speenlengte	kort							-0.34	lang

Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	318	
Mastitis/% Betr	105/98%	2.5/98%
Kreupelheid/% Betr	102/98%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	95/99%	-0.2/97%
Baar moederontsteking/% Betr	92/98%	-0.6/97%
Abortus/% Betr	104/97%	
Tweelingen/% Betr	97/98%	
Cysteuze eierstok/% Betr	104/85%	
Melkziekte/% Betr	95/97%	-0.3/92%
Ketose/% Betr	92/96%	-1.8/97%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	91/98%	0.0/98%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	100/98%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	103/93%	
Kalverdiarree/% Betr	95/93%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	105/95%	

RAITON



7HO16174 LARS-ACRES SSI GD RAITON-ET TP TR TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
GAMEDAY X RENEGADE X SLAMDUNK aAa: 324 A1A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003219743151



Moeder: PRESTON S-SI 5716 23054-ET VG-88
 Grootmoeder: S-SI PR 9494 5716-ET VG-88

GUSA Eval. 12-25
 109 dochters 14 bedrijven

melk (lbs)	1213
eiwit %/eiwit (lbs)	0.02/44
vet %/vet (lbs)	0.08/73
% Betr	93
levensduur	3.2
celgetal	2.64
melksnelheid	7.08
dochtersvruchtbaarheid	-1.0
bevruchtingspercentage koe	-0.1
vruchtbaarheidsindex	-0.2
bevruchting	-0.1
geboortegemak/% Betr	1.7/96
Lv. Geboorte	4.2
TPI	3199
NM\$	631
HHP\$	760



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 82% Betr

Totaal exterieur	1.38	Lichaamscapaciteit	0.90	type	0.60	uier	0.55	beenwerk	1.41
Hoogtemaat	klein							1.48	groot
Voorhand	smal							0.93	breed
Inhoud	weinig							0.61	veel
Openheid	weinig							0.69	open
Kruisbreedte	smal							1.00	breed
Kruisligging	oplopend							-0.32	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.43	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							1.55	recht
Klauwhoek	weinig							1.35	veel
Beengebruik	laag							1.66	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.03	vast
Achteruierhoogte	laag							1.03	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.03	breed
Ophangband	zwak							0.26	sterk
Uierdiepte	diep							1.01	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							-0.01	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.08	nauw
Speenlengte	kort							0.80	lang

Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	867	
Mastitis/% Betr	107/67%	3.0/76%
Kreupelheid/% Betr	102/65%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	102/71%	0.2/76%
Baar moederontsteking/% Betr	104/68%	1.4/73%
Abortus/% Betr	98/52%	
Tweelingen/% Betr	104/67%	
Cysteuze eierstok/% Betr	100/36%	
Melkziekte/% Betr	89/56%	0.1/67%
Ketose/% Betr	103/62%	0.9/72%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	101/57%	0.2/75%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	105/58%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	90/73%	
Kalverdiarree/% Betr	109/79%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	100/78%	

Melkkracht in de praktijk...



Bedrijfsreportage familie Kuijer

Gemiddelde dagproducties van 40 liter per koe wist Pieter Kuijer al wel te realiseren, maar toen zoon Daan samen met vriendin Floor in het bedrijf gingen meewerken schoten ze snel tien liter per koe per dag omhoog. 'De puntjes zitten op de i, alles moet kloppen.'

Vorig jaar moesten ze een nieuwe tank kopen. 'De oude stroomde over', vertelt Daan Kuijer lachend. Het is een luxeprobleem op het bedrijf in Soest waar de 55 melkkoeien gemiddelde producties aantikken van 50 en meer liters melk per koe per dag. Vader Pieter vindt het maar wat prachtig. Al wel 15 jaar haalt hij met zijn veestapel een gemiddelde jaarproductie van meer dan 10.000 liter. Hij deed voor zijn gevoel alles al zo goed mogelijk. De laatste jaren doen de koeien er – met hulp van de jonge generatie boeren –nog een schepje bovenop met een gemiddelde jaarproductie van 14.000 liter

per koe, met 4,20% vet en 3,45% eiwit. Of er nog meer in zit? 'Jazeker', geven de melkveehouders aan. 'De huisvesting van de droogstaande koeien zou nog wel wat beter kunnen en ja, de stal is toch ook 50 jaar oud.' Floor voegt toe: 'in Canada zijn er bedrijven die 53 liter melk per koe halen.' Pieter doet geen voorspelling meer. 'Tien jaar geleden had ik ook nooit gedacht dat 45 liter per koe gemiddeld haalbaar zou zijn.'

Streven naar meer en beter

Het typeert de boeren – naast Pieter, Daan en Floor werken ook moeder Anneke en oudste zoon Bart mee - bij Holec Holsteins. Ze blijven streven naar meer en beter en vooral Daan en zijn vriendin Floor van 't Klooster zetten de toon bij het verder perfectioneren van de bedrijfsvoering. 'We hebben twee jaar geleden de A2 robot ingeruild voor een gerenoveerde A3', begint Daan de opsomming. 'De waterbakken zijn vernieuwd, het belang van fris water wordt door veel

Bij Holec Holsteins halen ze eruit wat erin zit

melkveehouders onderschat. Bij elke bak hangt een borstel en elke dag maken we de bakken schoon. Ook het rantsoen is verder verfijnd. Al met al zijn het verschillende factoren waardoor het nu nog beter loopt.' Pieter vult aan dat de stal ook continu verbeterd wordt. 'Om zo toch het hoogst mogelijke comfort voor de koeien te krijgen.' Zo werd de gescheiden mest vervangen door stro en kalk. 'We hebben minder mastitis, nog maar twee of drie gevallen per jaar, en daarmee stijgt de productie ook weer.'

Links:

Lucky Leader Red VG-89 (v. Rager-Red)

3.02 305d 12.087kgM 4,38% 529V 3,51% 424E

Rechts:

Reni Amy VG-86 (v. Renegade)

1.11 305d 13.443kgM 4,18% 562V 3,35% 450E

Reni Amy is een directe dochter van Hemrik Holstein Jedi Amy, kopkoe van de Jedi-dochtergroep tijdens de HHH 2018. Gefokt door Brand-Jan de Haan uit Hemrik.

Melk en exterieur

Met de puntjes op de i komt de fokkerij ook nog beter tot zijn recht. 'De koeien kunnen het genetisch makkelijk aan', aldus Pieter die de stierkeus inmiddels heeft overgedragen, maar merkt dat de filosofie in de fokkerij niet is veranderd. 'Melk en exterieur', klinkt Daan resoluut. De Noord Amerikaanse stieren die kansen krijgen, zijn allemaal ras melkvererfers. Zo stemmen de oudere koeien van Mogul, King Doc en Kingboy tot tevredenheid. 'Het gebruik van de genomie stieren heeft ook voor een versnelling gezorgd in de resultaten bij de koeien', concludeert Pieter. 'De jongste stieren zijn de beste en meest complete. Ze laten nergens steken vallen. Gezondheid en vruchtbaarheid zijn geen items die we heel specifiek meenemen in de selectie van de stieren. Bij de beste stieren zit het er standaard bij.' In Amerika zag Pieter al de kracht van fokkerij met de stierselectie op melk en capaciteit. 'Er moet een ronde baal inpassen', beschrijft hij zijn ideale koe. 'Wat daar op de grote bedrijven werkt, werkt natuurlijk ook op kleinere bedrijven.'

En ja, ook op bedrijven met weidegang want sinds 2018 halen de koeien zelf het gras uit het land. 'Er is niks mooier dan een koppel koeien in het land.' Toch bleven de koeien met het robotmelken in eerste instantie binnen. 'Totdat een adviseur zei: daar staat het beste voer.'

Melkkracht pur sang

Bakken van koeien lopen er in de stal bij de familie Kuijer. Gefokt naar Amerikaans voorbeeld en een flink aantal uit wereldwijd gewaardeerde koefamilies en bijna 100% dochters van WWS stieren. 'We hebben een Kingboy die in zeven lactaties 130.000 kilo melk heeft geproduceerd', noemen ze als voorbeeld. 'Ze heeft het uier nog ruim boven de hak. Bij Dries Lahousse in België lopen volle zussen van haar, stuk voor stuk beste koeien.' Binnenkort zal de tiende koe de grens van 100.000 kilo melk passeren en op de bucketlist staat de wens een koe boven die 10.000 kilo vet en eiwit te brengen. Over topkoeien gesproken, de stalfavoriet is zonder twijfel Luster P dochter Holec Bolus die 89 punten kreeg en ruim 15.000 liter melk produceert met 3,63% eiwit. Pas geleden werd ze nog gespoeld en dat leverde 27 embryo's op. 'De meeste zetten we zelf in. Van zo'n koe wil je wel een hele veestapel.'

Gericht fokken

Momenteel krijgt een heel regiment stieren kansen: Parfect, Luster P, Rager Red, Chuck, Esquire. Er zitten ook fokstieren tussen, geeft Daan aan. 'Van goede stieren wil je nog wel meer dochters melken.' En de rode koeien in de stal blijven ook roodbont. 'Dat is leuk voor de schoolkinderen die hier komen voor boerderijeducatie', geeft Anneke aan. En zo gaat het fokken toch anders dan 10 jaar terug, geeft Pieter aan. 'Een uur na de indexendraai bestelden we de rietjes om er zo snel mogelijk mee te spoelen. Nu gaat 35% onder een vleesstier, Belgisch blauw voor de koeien en Angus voor de pinken. We fokken nu heel gericht een volgende generatie koeien die het bij ons op het bedrijf nog makkelijker en beter gaat doen.'



De jonge generatie: Floor van 't Klooster en Daan Kuijer

REBEL-RED



7H015825 BOSSIDE RUBEL REBEL-RED-ET TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
RUBELS RED X SEASAW X GATEDANCER aAa: 345 A2A2 Kappa-caseïne: BB
 Reg. Nr. HO840003213193538

Dtr: Trent-Way Redress-Red-ET



Moeder: BOSSIDE SEASAW ABBY VG-87
 Grootmoeder: BOSSIDE GATEDANCER 1190-ET VG-86



GUSA-HA Exterieur 12-25 285 dochters 116 bedrijven 96% Betr

Totaal exterieur 1.72 Lichaamscapaciteit 0.51 type 0.49 uier 1.35 beenwerk 0.48

Hoogtemaat	klein		0.17	groot
Voorhand	smal		0.56	breed
Inhoud	weinig		0.65	veel
Openheid	weinig		0.72	open
Kruisbreedte	smal		2.08	breed
Kruisligging	oplopend		-0.06	hellend
Benenzijaanzicht	steil		0.77	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		0.57	recht
Klauwhoek	weinig		0.81	veel
Beengebruik	laag		0.45	hoog
Vooruieraanhechting	los		1.73	vast
Achteruierhoogte	laag		1.86	hoog
Achteruierbreedte	smal		1.23	breed
Ophangband	zwak		0.07	sterk
Uierdiepte	diep		0.94	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		1.09	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		0.74	nauw
Speenlengte	kort		-0.24	lang

IB/MACE-G Eval. 12-25
 884 dochters 281 bedrijven

melk (lbs)	492
eiwit %/eiwit (lbs)	0.04/27
vet %/vet (lbs)	0.05/33
% Betr	98
levensduur	1.4
celgetal	2.81
melksnelheid	7.22
dochternvruchtbaarheid	-0.9
bevruchtingspercentage koe	-1.4
vruchtbaarheidsindex	-1.1
bevruchting	-0.4
geboortegemak/% Betr	1.9/99
Lv. Geboorte	5.5
TPI	2870
NM\$	246
HHP\$	342



Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

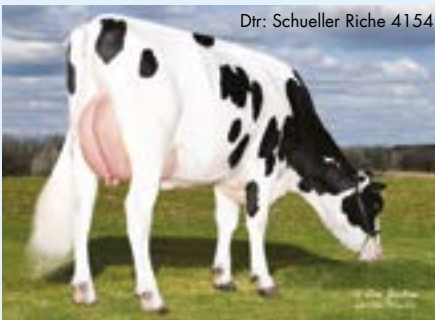
DWP\$ 293

Mastitis/% Betr	103/72%	-0.3/79%
Kreupelheid/% Betr	100/66%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	99/82%	-0.4/80%
Baar moederontsteking/% Betr	100/78%	0.9/78%
Abortus/% Betr	92/46%	
Tweelingen/% Betr	100/78%	
Cysteuze eierstok/% Betr	102/24%	
Melkziekte/% Betr	101/78%	0.2/66%
Ketose/% Betr	107/74%	1.6/78%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	102/62%	-0.2/84%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	101/61%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	90/73%	
Kalverdiarree/% Betr	103/84%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	95/80%	

RICHE



7H015597 S-SI HD FLOYD RICHE-ET TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
FLOYD X NUGENT X MARKLEY aAa: 426 A2A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO8400003145445091



Moeder: S-SI NUGENT 2655 12323-ET GP-82
 Grootmoeder: SHEEKNOLL MARKLEY 2655



GUSA-HA Exterieur 12-25 171 dochters 25 bedrijven 92% Betr

Totaal exterieur 1.21 Lichaamscapaciteit -0.23 type 0.44 uier 1.06 beenwerk 0.65

Hoogtemaat	klein		0.81	groot
Voorhand	smal		-0.02	breed
Inhoud	weinig		0.31	veel
Openheid	weinig		1.29	open
Kruisbreedte	smal		1.03	breed
Kruisligging	oplopend		0.15	hellend
Benenzijaanzicht	steil		0.99	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		0.27	recht
Klauwhoek	weinig		0.25	veel
Beengebruik	laag		0.98	hoog
Vooruieraanhechting	los		1.21	vast
Achteruierhoogte	laag		0.90	hoog
Achteruierbreedte	smal		1.38	breed
Ophangband	zwak		1.76	sterk
Uierdiepte	diep		1.14	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		1.36	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		1.60	nauw
Speenlengte	kort		-0.89	lang

GUSA Eval. 12-25
 627 dochters 110 bedrijven

melk (lbs)	759
eiwit %/eiwit (lbs)	0.04/35
vet %/vet (lbs)	0.25/100
% Betr	98
levensduur	2.4
celgetal	2.70
melksnelheid	6.94
dochternvruchtbaarheid	-1.6
bevruchtingspercentage koe	-0.9
vruchtbaarheidsindex	-0.5
bevruchting	1.2
geboortegemak/% Betr	1.5/98
Lv. Geboorte	4.0
TPI	3272
NM\$	799
HHP\$	803



Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$ 1006

Mastitis/% Betr	104/69%	2.4/79%
Kreupelheid/% Betr	105/65%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	102/71%	0.2/79%
Baar moederontsteking/% Betr	103/67%	-0.1/78%
Abortus/% Betr	100/46%	
Tweelingen/% Betr	107/67%	
Cysteuze eierstok/% Betr	102/31%	
Melkziekte/% Betr	105/60%	0.1/65%
Ketose/% Betr	103/58%	-0.5/78%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	100/54%	-0.3/81%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	94/56%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	101/53%	
Kalverdiarree/% Betr	102/54%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	104/59%	

RUPERT



7H014985 S-S-I RENEGADE RUPERT-ET

TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

RENEGADE X MATTERS X STOIC

aAa: 342 A2A2 Kappa-caseïne: BB

Reg. Nr. HO840003202794675

Moeder: SEAGULL-BAY AN ALEXANDRA-ET VG-88

Grootmoeder: NO-FLA STOIC ANNE 40873-ET VG-86



Dir: Lars-Acres Rupert Toya



GUSA-HA Exterieur 12-25 762 dochters 209 bedrijven 94% Betr

Totaal exterieur 0.35		Lichaamscapaciteit 0.34	type -0.08	uier -0.08	beenwerk 0.62
Hoogtemaat	klein				0.03 groot
Voorhand	smal				0.67 breed
Inhoud	weinig				0.30 veel
Openheid	weinig				0.02 open
Kruisbreedte	smal				-0.97 breed
Kruisligging	oplopend				-0.43 hellend
Benenzijaanzicht	steil				0.53 krom
Benenachteraanzicht	hakkig				1.31 recht
Klauwhoek	weinig				0.43 veel
Beengebruik	laag				0.40 hoog
Vooruieraanhechting	los				-0.02 vast
Achteruierhoogte	laag				0.29 hoog
Achteruierbreedte	smal				0.53 breed
Ophangband	zwak				-0.06 sterk
Uierdiepte	diep				-0.41 ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd				-0.61 nauw
Achterspeenplaatsing	wijd				-0.21 nauw
Speenlengte	kort				1.83 lang

IB/MACE-G Eval. 12-25

2350 dochters 448 bedrijven

melk (lbs)	1679
eiwit %/eiwit (lbs)	0.00/56
vet %/vet (lbs)	0.05/83
% Betr	99
levensduur	2.5
celgetal	3.02
melksnelheid	7.54
dochternvruchtbaarheid	1.4
bevruchtingspercentage koe	2.2
vruchtbaarheidsindex	1.1
bevruchting	-2.1
geboortegemak/% Betr	1.9/99
Lv. Geboorte	4.3
TPI	3181
NM\$	657
HHP\$	736



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	97/94%	-1.4/89%
Kreupelheid/% Betr	94/93%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	104/95%	0.3/87%
Baar moederontsteking/% Betr	106/95%	1.3/87%
Abortus/% Betr	99/88%	
Tweelingen/% Betr	105/94%	
Cysteuze eierstok/% Betr	91/47%	
Melkziekte/% Betr	88/87%	0.1/74%
Ketose/% Betr	103/94%	0.1/82%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	99/90%	-0.1/86%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	105/93%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	99/93%	
Kalverdiarree/% Betr	104/94%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	95/88%	

SHEEPSTER



7H016276 OCD TROOPER SHEEPSTER-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

TROOPER X ACURA X RESOLVE

aAa: 342 A1A2 Kappa-caseïne: AA

Reg. Nr. HO840003236792832

Moeder: OCD ACURA SOY 60075-ET EX-90

Grootmoeder: OCD RESOLVE SOY 44814-ET VG-85



Dir: Clear-Echo Sheepster 6083-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25 155 dochters 28 bedrijven 96% Betr

Totaal exterieur 0.69		Lichaamscapaciteit 0.00	type 0.00	uier 0.18	beenwerk 0.42
Hoogtemaat	klein				0.07 groot
Voorhand	smal				0.19 breed
Inhoud	weinig				-0.31 veel
Openheid	weinig				0.43 open
Kruisbreedte	smal				0.42 breed
Kruisligging	oplopend				0.93 hellend
Benenzijaanzicht	steil				-0.29 krom
Benenachteraanzicht	hakkig				0.97 recht
Klauwhoek	weinig				0.43 veel
Beengebruik	laag				0.24 hoog
Vooruieraanhechting	los				0.32 vast
Achteruierhoogte	laag				0.27 hoog
Achteruierbreedte	smal				1.15 breed
Ophangband	zwak				-0.65 sterk
Uierdiepte	diep				-0.39 ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd				0.17 nauw
Achterspeenplaatsing	wijd				-0.28 nauw
Speenlengte	kort				0.48 lang

GUSA Eval. 12-25

444 dochters 72 bedrijven

melk (lbs)	1521
eiwit %/eiwit (lbs)	0.07/70
vet %/vet (lbs)	0.25/133
% Betr	98
levensduur	5.5
celgetal	2.90
melksnelheid	7.03
dochternvruchtbaarheid	-0.6
bevruchtingspercentage koe	1.3
vruchtbaarheidsindex	0.6
bevruchting	-0.3
geboortegemak/% Betr	2.1/99
Lv. Geboorte	4.6
TPI	3572
NM\$	1111
HHP\$	1198

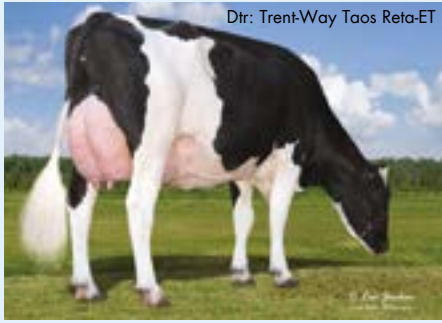


Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	96/72%	1.0/75%
Kreupelheid/% Betr	96/68%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	99/89%	0.4/82%
Baar moederontsteking/% Betr	107/90%	2.7/77%
Abortus/% Betr	99/51%	
Tweelingen/% Betr	103/89%	
Cysteuze eierstok/% Betr	102/33%	
Melkziekte/% Betr	93/88%	0.0/66%
Ketose/% Betr	104/85%	1.5/76%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	98/72%	0.4/81%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	99/59%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	104/96%	
Kalverdiarree/% Betr	100/97%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	103/97%	

RENEGADE X JEDI X TATUM aAa: 324 A1A2 Kappa-caseïne: BB
Reg. Nr. HO840003151003682

Moeder: LEANINGHOUSE JEDI 22480-ET
Grootmoeder: WEBB-VUE TATUM 7533-ET VG-88



Dtr: Trent-Way Taos Reta-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25 3211 dochters 633 bedrijven 98% Betr

Totaal exterieur	1.08	Lichaamscapaciteit	1.82	type	-0.74	uier	0.35	beenwerk	1.30
Hoogtemaat	klein							1.58	groot
Voorhand	smal							1.26	breed
Inhoud	weinig							0.26	veel
Openheid	weinig							-0.91	open
Kruisbreedte	smal							0.60	breed
Kruisligging	oplopend							0.13	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-0.12	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							1.92	recht
Klauwhoek	weinig							1.13	veel
Beengebruik	laag							1.46	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.43	vast
Achteruierhoogte	laag							0.28	hoog
Achteruierbreedte	smal							0.41	breed
Ophangband	zwak							0.42	sterk
Uierdiepte	diep							1.64	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.02	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.08	nauw
Speenlengte	kort							1.84	lang

IB/MACE-G Eval. 12-25

7781 dochters 1320 bedrijven

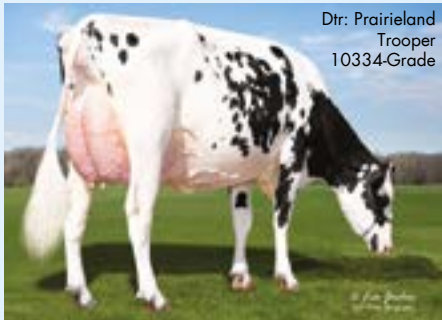
melk (lbs)	1393
eiwit %/eiwit (lbs)	0.04/57
vet %/vet (lbs)	-0.03/49
% Betr	99
levensduur	3.9
celgetal	2.89
melksnelheid	7.48
dochternvruchtbaarheid	1.6
bevruchttingspercentage koe	3.2
vruchtbaarheidsindex	1.3
bevruchting	-2.4
geboortegemak/% Betr	1.7/99
Lv. Geboorte	4.0
TPI	3159
NM\$	473
HHP\$	682

Wellness: 12-25

DWP\$	431	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	98/97%	-0.1	95%
Kreupelheid/% Betr	87/97%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	105/97%	1.1	93%
Baar moederontsteking/% Betr	107/97%	2.3	94%
Abortus/% Betr	102/94%		
Tweelingen/% Betr	96/97%		
Cysteuze eierstok/% Betr	100/64%		
Melkziekte/% Betr	89/96%	0.0	84%
Ketose/% Betr	101/93%	0.9	91%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	94/93%	0.3	95%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	103/96%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	95/95%		
Kalverdiarree/% Betr	106/96%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	104/96%		

RENEGADE X LEGENDARY X JOSUPER aAa: 432 A1A2 Kappa-caseïne: AB
Reg. Nr. HO840003149934610

Moeder: PLAIN-KNOLL LEGNDRY 1551-ET VG-86
Grootmoeder: PLAIN-KNOLL JOSUPER 794-ET VG-85



Dtr: Prairieland Trooper 10334-Grade



GUSA-HA Exterieur 12-25 816 dochters 161 bedrijven 98% Betr

Totaal exterieur	1.00	Lichaamscapaciteit	0.79	type	-0.45	uier	0.57	beenwerk	1.63
Hoogtemaat	klein							0.45	groot
Voorhand	smal							0.69	breed
Inhoud	weinig							0.11	veel
Openheid	weinig							-0.30	open
Kruisbreedte	smal							0.25	breed
Kruisligging	oplopend							-0.84	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.25	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							2.20	recht
Klauwhoek	weinig							0.98	veel
Beengebruik	laag							1.48	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.10	vast
Achteruierhoogte	laag							1.00	hoog
Achteruierbreedte	smal							0.83	breed
Ophangband	zwak							-0.02	sterk
Uierdiepte	diep							0.41	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							-0.24	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.06	nauw
Speenlengte	kort							0.94	lang

IB/MACE-G Eval. 12-25

6041 dochters 585 bedrijven

melk (lbs)	702
eiwit %/eiwit (lbs)	0.11/53
vet %/vet (lbs)	0.23/90
% Betr	99
levensduur	3.9
celgetal	3.02
melksnelheid	7.26
dochternvruchtbaarheid	1.2
bevruchttingspercentage koe	2.7
vruchtbaarheidsindex	2.0
bevruchting	-0.9
geboortegemak/% Betr	1.7/99
Lv. Geboorte	4.1
TPI	3334
NM\$	677
HHP\$	808

Wellness: 12-25

DWP\$	744	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	96/90%	-1.1	93%
Kreupelheid/% Betr	102/87%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	99/93%	0.2	92%
Baar moederontsteking/% Betr	100/89%	2.1	92%
Abortus/% Betr	101/78%		
Tweelingen/% Betr	101/91%		
Cysteuze eierstok/% Betr	106/52%		
Melkziekte/% Betr	90/93%	0.1	79%
Ketose/% Betr	106/91%	1.4	91%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	101/81%	0.3	95%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	104/84%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	103/90%		
Kalverdiarree/% Betr	100/88%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	104/92%		

TRUXTON



250HO15117 CLEAR-ECHO TAHTI TRUXTON-ET TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
TAHTI X BANDARES X MISSOURI aAa: 561 A2A2 Kappa-caseïne: BB
 Reg. Nr. HO840003149513988

MGD: Clear-Echo Missouri 3451-ET



Moeder: CLEAR-ECHO BANDARES 4011-ET
 Grootmoeder: CLEAR-ECHO MISSOURI 3541-ET EX-92



IB/MACE-G Eval. 12-25
 2925 dochters 639 bedrijven



melk (lbs)	507
eiwit %/eiwit (lbs)	0.03/24
vet %/vet (lbs)	0.14/59
% Betr	95
levensduur	2.5
celgetal	2.95
melksnelheid	7.21
dochtervruchtbaarheid	-1.0
bevruchtingspercentage koe	-1.3
vruchtbaarheidsindex	-0.6
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.4/89
Lv. Geboorte	3.4
TPI	2950
NM\$	452
HHP\$	471

GUSA-HA Exterieur 12-25 817 dochters 203 bedrijven 90% Betr

Totaal exterieur 1.01 Lichaamscapaciteit -0.01 type -0.27 uier 1.23 beenwerk -0.27

Hoogtemaat	klein		0.25	groot
Voorhand	smal		0.03	breed
Inhoud	weinig		0.01	veel
Openheid	weinig		0.13	open
Kruisbreedte	smal		-0.19	breed
Kruisligging	oplopend		-0.45	hellend
Benenzijaanzicht	steil		0.84	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		-0.47	recht
Klauwhoek	weinig		-0.07	veel
Beengebruik	laag		-0.10	hoog
Vooruieraanhechting	los		2.12	vast
Achteruierhoogte	laag		1.31	hoog
Achteruierbreedte	smal		0.51	breed
Ophangband	zwak		0.10	sterk
Uierdiepte	diep		1.67	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		0.20	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		0.61	nauw
Speenlengte	kort		-0.23	lang

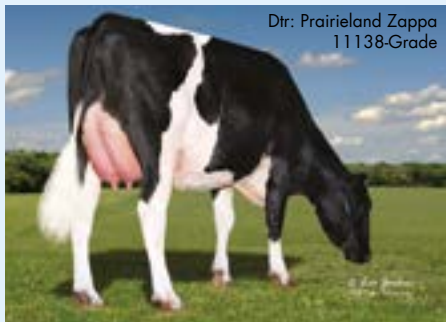
Wellness: 12-25

	Zoetis	CDCB
DWP\$	366	
Mastitis/% Betr	100/75%	0.8/81%
Kreupelheid/% Betr	98/72%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	98/77%	-0.4/75%
Baarmoederontsteking/% Betr	98/73%	0.1/74%
Abortus/% Betr	96/55%	
Tweelingen/% Betr	95/73%	
Cysteuze eierstok/% Betr	103/44%	
Melkziekte/% Betr	90/63%	0.0/67%
Ketose/% Betr	102/62%	0.5/73%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	104/61%	0.4/78%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	106/62%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	91/57%	
Kalverdiarree/% Betr	97/57%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	94/62%	

ZAPPA



7HO15754 BADGER S-SI ZAPPA-ET TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
TAOS X BIG AL X OUTSIDERS aAa: 243 A1A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003216213794



Moeder: HORSENS BG 3192 16153-ET GP-83
 Grootmoeder: BADGER SSI OUT 7423 3192-ET VG-88



IB/MACE-G Eval. 12-25
 715 dochters 116 bedrijven



melk (lbs)	1094
eiwit %/eiwit (lbs)	0.02/41
vet %/vet (lbs)	0.10/73
% Betr	97
levensduur	4.0
celgetal	2.68
melksnelheid	7.01
dochtervruchtbaarheid	0.9
bevruchtingspercentage koe	2.0
vruchtbaarheidsindex	1.5
bevruchting	1.6
geboortegemak/% Betr	1.6/96
Lv. Geboorte	3.3
TPI	3225
NM\$	667
HHP\$	747

GUSA-HA Exterieur 12-25 83 dochters 22 bedrijven 91% Betr

Totaal exterieur 0.79 Lichaamscapaciteit 0.34 type -0.52 uier 0.65 beenwerk 0.71

Hoogtemaat	klein		0.25	groot
Voorhand	smal		0.22	breed
Inhoud	weinig		-0.17	veel
Openheid	weinig		-0.28	open
Kruisbreedte	smal		0.03	breed
Kruisligging	oplopend		-0.53	hellend
Benenzijaanzicht	steil		0.78	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		0.62	recht
Klauwhoek	weinig		0.18	veel
Beengebruik	laag		0.79	hoog
Vooruieraanhechting	los		1.40	vast
Achteruierhoogte	laag		0.55	hoog
Achteruierbreedte	smal		0.14	breed
Ophangband	zwak		0.27	sterk
Uierdiepte	diep		0.90	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		0.83	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		0.73	nauw
Speenlengte	kort		0.78	lang

Wellness: 12-25

	Zoetis	CDCB
DWP\$	770	
Mastitis/% Betr	103/78%	0.4/78%
Kreupelheid/% Betr	91/74%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	107/83%	1.0/79%
Baarmoederontsteking/% Betr	109/76%	2.2/78%
Abortus/% Betr	106/60%	
Tweelingen/% Betr	97/79%	
Cysteuze eierstok/% Betr	105/41%	
Melkziekte/% Betr	97/78%	0.1/67%
Ketose/% Betr	94/77%	0.7/76%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	94/63%	-0.3/81%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	105/68%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	99/85%	
Kalverdiarree/% Betr	103/86%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	108/87%	

WWSM **ULTIMATE**...

HANS BOSCHMA BRENGT GENETICA EN MANAGEMENT OP TOPNIVEAU BIJ ELKAAR

Met 94 koeien en een dagproductie van 44,8 kilo melk is de veestapel van Hans en Willy Boschma hoogproductief, én ook gezond en vruchtbaar. De tweede tientonner bij Swart Slot Holsteins in Pietersbierum is een feit en 19 koeien passeerden al de 100.000 kilo melk, de meesten de afgelopen jaren. Om hun koeien optimaal te verzorgen maken ze gebruik van Cowmanager en helpt ULTIMATE bij het fokken van een volgende, nog betere generatie koeien.

COWMANAGER

'Een hoge productie per koe geeft me arbeidsplezier. De gemiddelde levensproductie van 54.000 kilo melk per afgevoerde koe kan alleen wanneer de koeien vruchtbaar en gezond zijn. Dat is eigenlijk ook ons belangrijkste fokdoel. Om dat goed te managen werken we met de Cowmanager oorsensor. We waren één van de eersten die met Cowmanager gingen werken, dat is nu zo'n tien jaar geleden. Het sprak me meteen aan om de koeien te monitoren op temperatuur, activiteit om zo de gezondheid en vruchtbaarheid te volgen.

Bij ons krijgen de pinken vanaf 13 maanden een sensor, net voordat ze geïnsemineerd worden. Ik volg de tochtigheidsatenties van Cowmanager blindelings.

Vooraf bij het jongvee, want ik ben veel bij de koeien in de stal en dan zie ik niet altijd wat er in de jongveestal gebeurt. Daarbij zijn pinken maar een korte tijd tochtig. De oorsensoren blijven een heel koeienleven zitten en zo zorgen ze voor extra informatie waar we veel gemak van hebben. Wanneer er attenties zijn dan krijg ik een melding via de app op de telefoon. Bijvoorbeeld wanneer een koe te weinig gevreten heeft, te weinig herkauwt of een verminderde activiteit heeft. Zo weten we welke koeien aandacht vragen en herkennen zieke koeien in een vroeg stadium dus kunnen we ook snel behandelen. Bij E.coli of Klebsiella bijvoorbeeld verliezen we geen koeien meer omdat we er snel bij zijn.'



Alle melding 24/7 in te kijken via de mobiele telefoon of op de computer



Tel: 0513-672200 - Mail: info@wwsires.nl



AHEAD OF THE HERD TOGETHER

www.cowmanager.nl

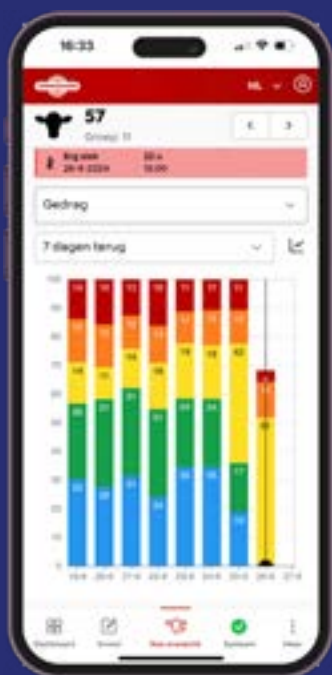
“MET WWS ULTIMATE HEBBEN WE EEN FOKKERIJPLAN DIE PAST BIJ ONZE WENS HOOG-PRODUCTIEVE EN GEZONDE KOEIEN TE MELKEN.”

ULTIMATE

'Ik ben echte een fokkerijman, maar eerlijk gezegd kan ik de snelheid in de fokkerij niet meer bijbenen. Het ontbreekt me gewoon aan tijd om alle nieuwe jonge stieren te volgen en de bloedlijnen uit te zoeken. Met WWS ULTIMATE hebben we een fokkerijplan die past bij onze wens hoogproductieve en gezonde koeien te melken. Gezondheid en vruchtbaarheid zijn dan ook de eerste kenmerken waar ik naar kijk bij het uitzoeken van stieren. Ik wil dat positief verankeren in de veestapel, hier geven we niet op toe.

Productie blijft belangrijk, en dan vooral kilo's vet en eiwit. Natuurlijk is een hoge productie ook management, voeding en verzorging, maar genetisch moet het er ook inzitten. Wie ons een aantal jaren geleden zou zeggen dat onze vaarzen

12.000 kilo melk gaan produceren dan zou ik zeggen dat het vast niet zo'n vaart loopt. Maar het gemiddelde bij de vaarzen is nu 12.800 kilo in 305 dagen. Ze hebben een BSK van 79,6. Bij de oudere koeien zijn er enkele die 19.000 kilo melk produceren, dus er zijn nog best verschillen tussen koeien. Stieren als Supersire, Pharo en Millington hebben het bij ons heel goed gedaan. Bij de vaarzen vallen stieren als Perfect en Lionel op. We melken nu vier Lionel-dochters die gemiddeld een dagproductie halen van 49,5 kilo melk. WWS ULTIMATE helpt bij het maken van een fokkerijplan. Ik heb de neiging wat teveel jongvee aan te houden. Met gesekt sperma gericht op de beste koeien gebruiken en meer inzet van Angus vleesstieren is het inmiddels meer in balans.'



Hans en Willy Boschma



Moeder: S-SI SHF ONO 39224-ET
Grootmoeder: RMD-DOTTERER S-SI 12796-ET EX-91

MGD: RMD-Dotterer S-SI 12796-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 78% Betr

Totaal exterieur	1.24	Lichaamscapaciteit	0.64	type	0.55	uier	1.27	beenwerk	0.40
Hoogtemaat	klein							1.18	groot
Voorhand	smal							0.71	breed
Inhoud	weinig							0.43	veel
Openheid	weinig							0.78	open
Kruisbreedte	smal							1.14	breed
Kruisligging	oplopend							0.03	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.77	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.49	recht
Klauwhoek	weinig							0.72	veel
Beengebruik	laag							0.67	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.44	vast
Achteruierhoogte	laag							2.16	hoog
Achteruierbreedte	smal							2.17	breed
Ophangband	zwak							0.28	sterk
Uierdiepte	diep							0.85	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							-0.01	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.02	nauw
Speenlengte	kort							-0.06	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1235
eiwit %/eiwit (lbs)	0.03/49
vet %/vet (lbs)	0.15/91
% Betr	79
levensduur	3.9
celgetal	2.71
melksnelheid	7.23
dochtersvruchtbaarheid	-0.8
bevruchtingspercentage koe	0.8
vruchtbaarheidsindex	0.5
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.7/63
Lv. Geboorte	4.2
TPI	3336
NM\$	734
HHP\$	886

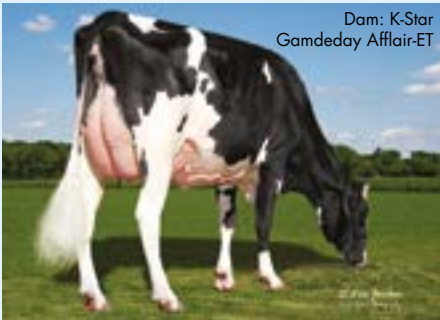


Wellness: 12-25

DWP\$	848	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	104/60%	2.2/71%	
Kreupelheid/% Betr	99/57%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	100/63%	0.4/69%	
Baar moederontsteking/% Betr	107/59%	1.5/68%	
Abortus/% Betr	105/38%		
Tweelingen/% Betr	103/59%		
Cysteuze eierstok/% Betr	102/21%		
Melkziekte/% Betr	96/49%	0.1/60%	
Ketose/% Betr	96/48%	0.6/68%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	91/45%	-0.1/71%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	101/47%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	87/48%		
Kalverdiarree/% Betr	96/50%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	97/54%		



Moeder: K-STAR GAMEDAY AFFLAIR-ET VG-88
Grootmoeder: K-STAR RENEGADE AFFECT-ET EX-91



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	1.61	Lichaamscapaciteit	-0.11	type	1.06	uier	0.82	beenwerk	0.40
Hoogtemaat	klein							1.00	groot
Voorhand	smal							0.38	breed
Inhoud	weinig							0.55	veel
Openheid	weinig							1.78	open
Kruisbreedte	smal							1.03	breed
Kruisligging	oplopend							0.60	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.88	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.79	recht
Klauwhoek	weinig							0.50	veel
Beengebruik	laag							0.56	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.08	vast
Achteruierhoogte	laag							1.20	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.85	breed
Ophangband	zwak							0.03	sterk
Uierdiepte	diep							0.35	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.74	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.30	nauw
Speenlengte	kort							-0.14	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1247
eiwit %/eiwit (lbs)	0.07/59
vet %/vet (lbs)	0.28/128
% Betr	82
levensduur	2.9
celgetal	2.95
melksnelheid	7.02
dochtersvruchtbaarheid	-1.4
bevruchtingspercentage koe	0.3
vruchtbaarheidsindex	0.0
bevruchting	2.6
geboortegemak/% Betr	1.7/73
Lv. Geboorte	4.4
TPI	3468
NM\$	914
HHP\$	999



Wellness: 12-25

DWP\$	999	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	98/59%	0.9/72%	
Kreupelheid/% Betr	97/55%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	96/62%	-0.3/71%	
Baar moederontsteking/% Betr	104/57%	1.4/70%	
Abortus/% Betr	100/33%		
Tweelingen/% Betr	100/57%		
Cysteuze eierstok/% Betr	103/17%		
Melkziekte/% Betr	89/45%	0.1/62%	
Ketose/% Betr	98/43%	0.8/69%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	93/40%	0.2/73%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	92/43%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	109/35%		
Kalverdiarree/% Betr	109/34%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	104/44%		

ARLO



250HO17190 KENYON-HILL SSI VG ARLO-ET

VAN GOGH X GAMEDAY X PURSUIT aAa: 423 A1A2

Reg. Nr. HO840003253836237

TR TP TM TC TY TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

Kappa-caseïne: AA

Dam: Kenyon-Hill Gameday Onia-ET



Moeder: KENYON-HILL GAMEDAY ONIA-ET

Grootmoeder: KENYON-HILL PURSUIT NIA EX-90



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	0.82	Lichaamscapaciteit	0.56	type	0.40	uier	1.05	beenwerk	-0.67
Hoogtemaat	klein							1.01	groot
Voorhand	smal							0.52	breed
Inhoud	weinig							0.35	veel
Openheid	weinig							0.63	open
Kruisbreedte	smal							1.31	breed
Kruisligging	oplopend							-0.13	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-0.84	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							-0.20	recht
Klauwhoek	weinig							0.46	veel
Beengebruik	laag							-0.50	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.16	vast
Achteruierhoogte	laag							1.48	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.66	breed
Ophangband	zwak							0.25	sterk
Uierdiepte	diep							1.20	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.31	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.04	nauw
Speenlengte	kort							-0.05	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1315
eiwit %/eiwit (lbs)	-0.02/38
vet %/vet (lbs)	0.11/85
% Betr	82
levensduur	4.1
celgetal	2.60
melksnelheid	6.99
dochternvruchtbaarheid	-1.2
bevruchtingspercentage koe	-0.6
vruchtbaarheidsindex	-0.5
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.4/63
Lv. Geboorte	3.6
TPI	3197
NM\$	755
HHP\$	836



Wellness: 12-25

DWP\$	957	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	104/60%	2.4/73%	
Kreupelheid/% Betr	103/56%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	97/63%	-0.7/73%	
Baarmoederontsteking/% Betr	105/58%	0.1/72%	
Abortus/% Betr	107/34%		
Tweelingen/% Betr	100/58%		
Cysteuze eierstok/% Betr	102/18%		
Melkziekte/% Betr	103/46%	-0.1/64%	
Ketose/% Betr	104/44%	0.8/71%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	95/41%	0.4/75%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	93/44%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	96/36%		
Kalverdiarree/% Betr	105/35%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	108/45%		

BRUMBY



250HO17641 S-S-I RECHARGE BRUMBY-ET

RECHARGE X HOLYSMOKES X GRANADA aAa: A1A2

Reg. Nr. HO840003283492183

TR TP TM TC TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

Kappa-caseïne: BE



MGGD: Seagull-Bay
An Alexandra-ET

Moeder: S-S-I HOLYSMOKES 4472-ET

Grootmoeder: S-S-I GRANADA 1230 1690-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 79% Betr

Totaal exterieur	1.23	Lichaamscapaciteit	0.59	type	-0.04	uier	1.29	beenwerk	0.76
Hoogtemaat	klein							0.65	groot
Voorhand	smal							0.48	breed
Inhoud	weinig							0.22	veel
Openheid	weinig							0.14	open
Kruisbreedte	smal							0.86	breed
Kruisligging	oplopend							0.27	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.42	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.69	recht
Klauwhoek	weinig							0.65	veel
Beengebruik	laag							0.90	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.69	vast
Achteruierhoogte	laag							1.86	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.17	breed
Ophangband	zwak							0.16	sterk
Uierdiepte	diep							1.69	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.00	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.11	nauw
Speenlengte	kort							0.42	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	553
eiwit %/eiwit (lbs)	0.08/40
vet %/vet (lbs)	0.24/88
% Betr	79
levensduur	4.0
celgetal	2.69
melksnelheid	6.72
dochternvruchtbaarheid	0.0
bevruchtingspercentage koe	1.0
vruchtbaarheidsindex	1.1
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.4/63
Lv. Geboorte	3.4
TPI	3345
NM\$	764
HHP\$	884



Wellness: 12-25

DWP\$	880	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	103/68%	2.2/72%	
Kreupelheid/% Betr	107/64%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	100/71%	0.0/69%	
Baarmoederontsteking/% Betr	108/66%	1.6/69%	
Abortus/% Betr	101/44%		
Tweelingen/% Betr	94/65%		
Cysteuze eierstok/% Betr	98/26%		
Melkziekte/% Betr	92/56%	-0.1/61%	
Ketose/% Betr	100/54%	0.4/68%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	101/51%	0.4/71%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	91/53%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	86/53%		
Kalverdiarree/% Betr	96/54%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	100/59%		

BURDETT



250H017791 AURORA SNDNCE BURDETT-ET TR TP TM TC TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
SUNDANCE X PERFECT X RAPID aAa: 324 A1A2 Kappa-caseine: AA
 Reg. Nr. HO840003271807619

MGD: Aurora Rapid 21849-ET



Moeder: AURORA PERFECT 24135-ET VG-87
 Grootmoeder: AURORA RAPID 21849-ET VG-88



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 79% Betr

Totaal exterieur	1.57	Lichaamscapaciteit	0.73	type	1.04	uier	1.27	beenwerk	0.10
Hoogtemaat	klein							0.92	groot
Voorhand	smal							0.98	breed
Inhoud	weinig							0.99	veel
Openheid	weinig							1.18	open
Kruisbreedte	smal							1.70	breed
Kruisligging	oplopend							1.18	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.56	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.58	recht
Klauwhoek	weinig							0.33	veel
Beengebruik	laag							0.21	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.92	vast
Achteruierhoogte	laag							2.00	hoog
Achteruierbreedte	smal							2.48	breed
Ophangband	zwak							1.04	sterk
Uierdiepte	diep							0.29	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.83	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							1.03	nauw
Speenlengte	kort							0.29	lang

GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1090
eiwit %/eiwit (lbs)	0.05/49
vet %/vet (lbs)	0.16/90
% Betr	80
levensduur	3.5
celgetal	2.96
melksnelheid	7.28
dochtersvruchtbaarheid	-0.8
bevruchttingspercentage koe	1.1
vruchtbaarheidsindex	0.5
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.5/64
Lv. Geboorte	4.3
TPI	3331
NM\$	786
HHP\$	849



Wellness: 12-25

DWP\$	704	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	95/62%	1.3/72%	
Kreupelheid/% Betr	94/58%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	106/65%	0.4/69%	
Baar moederontsteking/% Betr	105/61%	1.8/69%	
Abortus/% Betr	101/40%		
Tweelingen/% Betr	103/60%		
Cysteuze eierstok/% Betr	100/24%		
Melkziekte/% Betr	94/50%	0.1/61%	
Ketose/% Betr	106/49%	1.8/68%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	105/46%	0.9/71%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	97/49%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	85/51%		
Kalverdiarree/% Betr	111/51%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	98/56%		

CHUCK



7H017002 WILRA SSI ESQUIRE CHUCK-ET TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
ESQUIRE X GAMEDAY X LIONEL aAa: 453 A2A2 Kappa-caseine: BB
 Reg. Nr. HO840003253835617



Moeder: WILRA SSI GAMEDAY 2250-ET
 Grootmoeder: WILRA LIONEL 1913-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 80% Betr

Totaal exterieur	1.28	Lichaamscapaciteit	0.49	type	1.42	uier	0.72	beenwerk	0.27
Hoogtemaat	klein							1.37	groot
Voorhand	smal							0.97	breed
Inhoud	weinig							1.11	veel
Openheid	weinig							1.83	open
Kruisbreedte	smal							1.45	breed
Kruisligging	oplopend							0.09	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.21	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.61	recht
Klauwhoek	weinig							0.23	veel
Beengebruik	laag							0.55	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.70	vast
Achteruierhoogte	laag							0.91	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.85	breed
Ophangband	zwak							1.05	sterk
Uierdiepte	diep							0.33	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.94	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							1.16	nauw
Speenlengte	kort							0.22	lang

GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1101
eiwit %/eiwit (lbs)	0.05/50
vet %/vet (lbs)	0.09/69
% Betr	81
levensduur	4.3
celgetal	2.72
melksnelheid	7.40
dochtersvruchtbaarheid	-0.1
bevruchttingspercentage koe	2.1
vruchtbaarheidsindex	1.2
bevruchting	-0.1
geboortegemak/% Betr	1.6/96
Lv. Geboorte	4.3
TPI	3244
NM\$	661
HHP\$	757



Wellness: 12-25

DWP\$	737	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	102/61%	0.9/73%	
Kreupelheid/% Betr	98/57%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	103/64%	0.3/71%	
Baar moederontsteking/% Betr	104/59%	1.2/71%	
Abortus/% Betr	99/35%		
Tweelingen/% Betr	95/59%		
Cysteuze eierstok/% Betr	103/19%		
Melkziekte/% Betr	87/47%	0.0/62%	
Ketose/% Betr	93/45%	0.2/70%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	86/42%	-0.2/74%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	99/45%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	100/59%		
Kalverdiarree/% Betr	107/90%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	106/46%		



Dam: S-S-I VF 316 59873-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 82% Betr

Totaal exterieur	1.84	Lichaamscapaciteit	1.12	type	1.00	uier	1.45	beenwerk	0.64
Hoogtemaat	klein							1.51	groot
Voorhand	smal							1.20	breed
Inhoud	weinig							0.97	veel
Openheid	weinig							0.95	open
Kruisbreedte	smal							1.64	breed
Kruisligging	oplopend							0.72	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.63	krom
Benachteraanzicht	hakkig							1.24	recht
Klauwhoek	weinig							1.16	veel
Beengebruik	laag							0.81	hoog
Vooruieraanhechting	los							2.25	vast
Achteruierhoogte	laag							1.96	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.65	breed
Ophangband	zwak							0.47	sterk
Uierdiepte	diep							1.74	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.44	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.47	nauw
Speenlengte	kort							0.04	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	909
eiwit %/eiwit (lbs)	0.04/41
vet %/vet (lbs)	0.09/62
% Betr	82
levensduur	1.9
celgetal	2.85
melksnelheid	7.18
dochtersvruchtbaarheid	-0.8
bevruchtingspercentage koe	-0.4
vruchtbaarheidsindex	-0.3
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.8/82
Lv. Geboorte	3.7
TPI	3122
NM\$	444
HHP\$	611



Wellness: 12-25

DWP\$	513	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	102/67%	1.7/74%	
Kreupelheid/% Betr	102/64%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	100/70%	-0.3/72%	
Baar moederontsteking/% Betr	99/67%	0.9/71%	
Abortus/% Betr	100/48%		
Tweelingen/% Betr	101/66%		
Cysteuze eierstok/% Betr	100/28%		
Melkziekte/% Betr	96/60%	-0.1/61%	
Ketose/% Betr	99/59%	1.4/69%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	104/55%	0.6/73%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	99/57%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	78/55%		
Kalverdiarree/% Betr	107/55%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	90/60%		



Dam: Sandy-Valley Confusion



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 80% Betr

Totaal exterieur	1.29	Lichaamscapaciteit	0.43	type	0.91	uier	0.99	beenwerk	0.40
Hoogtemaat	klein							0.42	groot
Voorhand	smal							0.72	breed
Inhoud	weinig							0.81	veel
Openheid	weinig							1.17	open
Kruisbreedte	smal							1.77	breed
Kruisligging	oplopend							0.27	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.42	krom
Benachteraanzicht	hakkig							0.71	recht
Klauwhoek	weinig							0.04	veel
Beengebruik	laag							0.43	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.13	vast
Achteruierhoogte	laag							1.24	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.24	breed
Ophangband	zwak							0.82	sterk
Uierdiepte	diep							0.66	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.54	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.72	nauw
Speenlengte	kort							0.32	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	766
eiwit %/eiwit (lbs)	0.09/49
vet %/vet (lbs)	0.17/77
% Betr	82
levensduur	3.1
celgetal	2.75
melksnelheid	6.94
dochtersvruchtbaarheid	-0.5
bevruchtingspercentage koe	0.9
vruchtbaarheidsindex	0.9
bevruchting	0.8
geboortegemak/% Betr	1.5/75
Lv. Geboorte	4.2
TPI	3264
NM\$	629
HHP\$	788



Wellness: 12-25

DWP\$	772	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	101/61%	2.5/72%	
Kreupelheid/% Betr	98/57%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	103/64%	0.6/71%	
Baar moederontsteking/% Betr	105/59%	1.3/70%	
Abortus/% Betr	98/35%		
Tweelingen/% Betr	102/59%		
Cysteuze eierstok/% Betr	100/18%		
Melkziekte/% Betr	95/46%	0.1/62%	
Ketose/% Betr	101/45%	1.3/69%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	97/42%	0.5/72%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	95/45%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	104/37%		
Kalverdiarree/% Betr	110/48%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	108/46%		



Dam: Duckett Ranger 1133-ET

Moeder: DUCKETT RANGER 1133-ET VG-89
 Grootmoeder: S-SI DOC HAVE NOT 8784-ET EX-96



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 79% Betr

Totaal exterieur	2.25	Lichaamscapaciteit	0.23	type	1.21	uier	1.61	beenwerk	1.04
Hoogtemaat	klein							1.44	groot
Voorhand	smal							0.54	breed
Inhoud	weinig							0.83	veel
Openheid	weinig							1.73	open
Kruisbreedte	smal							1.52	breed
Kruisligging	oplopend							0.75	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.74	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							1.38	recht
Klauwhoek	weinig							1.39	veel
Beengebruik	laag							1.24	hoog
Vooruieraanhechting	los							2.22	vast
Achteruierhoogte	laag							2.03	hoog
Achteruierbreedte	smal							2.06	breed
Ophangband	zwak							0.96	sterk
Uierdiepte	diep							1.49	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							1.85	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							1.66	nauw
Speenlengte	kort							-0.47	lang

GUSA Eval. 12-25
0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	721
eiwit %/eiwit (lbs)	-0.02/18
vet %/vet (lbs)	-0.01/27
% Betr	80
levensduur	2.4
celgetal	2.74
melksnelheid	6.60
dochtersvruchtbaarheid	-0.3
bevruchtingspercentage koe	-0.3
vruchtbaarheidsindex	-0.2
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.5/63
Lv. Geboorte	3.8
TPI	2927
NM\$	282
HHP\$	335



Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	197	
Mastitis/% Betr	103/60%	2.2/72%
Kreupelheid/% Betr	94/56%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	102/63%	0.2/69%
Baar moederontsteking/% Betr	104/58%	1.0/68%
Abortus/% Betr	100/35%	
Tweelingen/% Betr	98/58%	
Cysteuze eierstok/% Betr	107/19%	
Melkziekte/% Betr	98/47%	0.2/60%
Ketose/% Betr	99/46%	0.5/68%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	98/42%	0.4/71%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	87/45%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	78/39%	
Kalverdiarree/% Betr	98/39%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	92/48%	



MGGD: Pine-Tree SSI
9839 3412-ET

Moeder: BADGER SSI UPSIDE 17915-ET
 Grootmoeder: RMD-DOTTERER SSI 16423-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 80% Betr

Totaal exterieur	-0.47	Lichaamscapaciteit	-1.08	type	-1.25	uier	0.10	beenwerk	-0.02
Hoogtemaat	klein							-1.01	groot
Voorhand	smal							-1.01	breed
Inhoud	weinig							-1.39	veel
Openheid	weinig							-0.11	open
Kruisbreedte	smal							-0.34	breed
Kruisligging	oplopend							1.39	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.01	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							-0.21	recht
Klauwhoek	weinig							-0.49	veel
Beengebruik	laag							-0.22	hoog
Vooruieraanhechting	los							-0.28	vast
Achteruierhoogte	laag							0.19	hoog
Achteruierbreedte	smal							0.48	breed
Ophangband	zwak							-0.52	sterk
Uierdiepte	diep							-0.63	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							-0.33	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.36	nauw
Speenlengte	kort							0.06	lang

GUSA Eval. 12-25
0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1399
eiwit %/eiwit (lbs)	0.02/52
vet %/vet (lbs)	0.19/110
% Betr	82
levensduur	6.4
celgetal	2.76
melksnelheid	7.16
dochtersvruchtbaarheid	0.0
bevruchtingspercentage koe	1.7
vruchtbaarheidsindex	1.2
bevruchting	-0.1
geboortegemak/% Betr	1.2/85
Lv. Geboorte	3.5
TPI	3402
NM\$	1088
HHP\$	1087



Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	1377	
Mastitis/% Betr	103/64%	1.7/72%
Kreupelheid/% Betr	106/61%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	103/69%	0.3/71%
Baar moederontsteking/% Betr	111/66%	2.2/70%
Abortus/% Betr	107/41%	
Tweelingen/% Betr	104/65%	
Cysteuze eierstok/% Betr	103/27%	
Melkziekte/% Betr	95/57%	0.0/62%
Ketose/% Betr	108/56%	1.3/70%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	103/51%	0.2/73%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	107/50%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	106/53%	
Kalverdiarree/% Betr	99/53%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	105/58%	



Moeder: **KINGS-RANSOM FSTBL DITCH-ET EX-91**
 Grootmoeder: **KINGS-RANSOM CHAL DANGER-ET VG-88**



GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	543
eiwit %/eiwit (lbs)	0.03/25
vet %/vet (lbs)	0.17/69
% Betr	82
levensduur	4.1
celgetal	2.78
melksnelheid	6.94
dochtersvruchtbaarheid	0.3
bevruchtingspercentage koe	0.6
vruchtbaarheidsindex	0.9
bevruchting	-0.3
geboortegemak/% Betr	1.2/96
Lv. Geboorte	4.0
TPI	3132
NM\$	724
HHP\$	728



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	0.20	Lichaamscapaciteit	-0.31	type	-1.00	uier	0.94	beenwerk	0.37
Hoogtemaat	klein							-0.95	groot
Voorhand	smal							-0.38	breed
Inhoud	weinig							-0.78	veel
Openheid	weinig							-0.34	open
Kruisbreedte	smal							0.51	breed
Kruisligging	oplopend							-0.08	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-0.49	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.33	recht
Klauwhoek	weinig							-0.08	veel
Beengebruik	laag							0.12	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.88	vast
Achteruierhoogte	laag							0.76	hoog
Achteruierbreedte	smal							0.89	breed
Ophangband	zwak							0.12	sterk
Uierdiepte	diep							0.69	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.38	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.32	nauw
Speenlengte	kort							-0.85	lang

Wellness: 12-25

DWP\$	855	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	105/69%	2.5/75%	
Kreupelheid/% Betr	98/66%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	108/72%	1.3/73%	
Baarmoederontsteking/% Betr	111/68%	2.2/72%	
Abortus/% Betr	104/49%		
Tweelingen/% Betr	95/67%		
Cysteuze eierstok/% Betr	99/34%		
Melkziekte/% Betr	91/58%	-0.1/65%	
Ketose/% Betr	103/58%	2.1/72%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	101/55%	0.5/75%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	105/57%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	96/89%		
Kalverdiarree/% Betr	93/85%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	109/79%		



Kings-Ransom E Denyme-ET

Moeder: **KINGS-RANSOM GMDY DECIET-ET VG-87**
 Grootmoeder: **KINGS-RANSOM ACUR DELRAY-ET VG-85**



GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1081
eiwit %/eiwit (lbs)	0.05/48
vet %/vet (lbs)	0.14/82
% Betr	82
levensduur	4.9
celgetal	2.73
melksnelheid	7.08
dochtersvruchtbaarheid	-0.3
bevruchtingspercentage koe	0.8
vruchtbaarheidsindex	0.6
bevruchting	-0.8
geboortegemak/% Betr	2.0/84
Lv. Geboorte	4.0
TPI	3318
NM\$	921
HHP\$	955



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	0.84	Lichaamscapaciteit	-0.44	type	0.53	uier	0.63	beenwerk	0.09
Hoogtemaat	klein							0.06	groot
Voorhand	smal							-0.05	breed
Inhoud	weinig							0.41	veel
Openheid	weinig							1.39	open
Kruisbreedte	smal							1.20	breed
Kruisligging	oplopend							-0.42	hellend
Benenzijaanzicht	steil							1.44	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							-0.21	recht
Klauwhoek	weinig							-0.49	veel
Beengebruik	laag							0.29	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.59	vast
Achteruierhoogte	laag							0.63	hoog
Achteruierbreedte	smal							0.74	breed
Ophangband	zwak							0.63	sterk
Uierdiepte	diep							0.29	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.79	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							1.10	nauw
Speenlengte	kort							-0.14	lang

Wellness: 12-25

DWP\$	1146	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	103/64%	4.2/72%	
Kreupelheid/% Betr	106/60%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	104/69%	0.4/72%	
Baarmoederontsteking/% Betr	104/66%	1.3/70%	
Abortus/% Betr	104/41%		
Tweelingen/% Betr	103/65%		
Cysteuze eierstok/% Betr	102/26%		
Melkziekte/% Betr	96/56%	0.0/62%	
Ketose/% Betr	96/55%	1.1/69%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	98/50%	0.6/72%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	102/50%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	105/52%		
Kalverdiarree/% Betr	107/67%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	106/58%		

DRESSUP



7HO17527 **KINGS-RANSOM S DRESSUP-ET** TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
SHEEPSTER X MAUI X ACURA aAa: 312 A1A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003247634527

NIEUW

Kings-Ransom S Dressup-ET



Moeder: **KINGS-RANSOM DAIRE-ET VG-86**
 Grootmoeder: **KINGS-RANSOM ACUR DELRAY-ET VG-85**



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	1.55	Lichaamscapaciteit	0.42	type	1.28	uier	0.94	beenwerk	0.37
Hoogtemaat	klein							1.48	groot
Voorhand	smal							0.83	breed
Inhoud	weinig							0.99	veel
Openheid	weinig							1.76	open
Kruisbreedte	smal							1.33	breed
Kruisligging	oplopend							2.05	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.54	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.65	recht
Klauwhoek	weinig							0.40	veel
Beengebruik	laag							0.69	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.99	vast
Achteruierhoogte	laag							1.43	hoog
Achteruierbreedte	smal							2.08	breed
Ophangband	zwak							0.71	sterk
Uierdiepte	diep							0.53	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.87	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.81	nauw
Speenlengte	kort							0.28	lang

GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1482
eiwit %/eiwit (lbs)	0.04/59
vet %/vet (lbs)	0.25/130
% Betr	81
levensduur	3.5
celgetal	2.90
melksnelheid	6.86
dochternvruchtbaarheid	-2.4
bevruchtingspercentage koe	-1.8
vruchtbaarheidsindex	-1.4
bevruchting	-2.3
geboortegemak/% Betr	2.5/63
Lv. Geboorte	4.4
TPI	3466
NM\$	986
HHP\$	1050



Wellness: 12-25

	Zoetis	CDCB
DWP\$	1101	
Mastitis/% Betr	104/65%	2.4/72%
Kreupelheid/% Betr	98/61%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	102/70%	0.2/71%
Baar moederontsteking/% Betr	97/66%	1.0/69%
Abortus/% Betr	97/41%	
Tweelingen/% Betr	108/66%	
Cysteuze eierstok/% Betr	103/25%	
Melkziekte/% Betr	92/57%	0.0/60%
Ketose/% Betr	88/55%	-0.4/68%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	96/51%	0.1/72%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	99/50%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	102/51%	
Kalverdiarree/% Betr	101/51%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	106/57%	

EAMON



7HO17113 **T-SPRUCE ESQUIRE EAMON-ET** TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
ESQUIRE X GAMEDAY X LIONEL aAa: A2A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003260815079

Sire: Sandy-Valley Esquire-ET



Moeder: 840003235976525-ET
 Grootmoeder: T-SPRUCE LIONEL 13196-ET GP-83



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	1.10	Lichaamscapaciteit	0.79	type	1.18	uier	0.54	beenwerk	0.43
Hoogtemaat	klein							1.43	groot
Voorhand	smal							1.14	breed
Inhoud	weinig							0.89	veel
Openheid	weinig							1.25	open
Kruisbreedte	smal							0.95	breed
Kruisligging	oplopend							0.58	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-0.53	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.80	recht
Klauwhoek	weinig							0.77	veel
Beengebruik	laag							0.68	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.64	vast
Achteruierhoogte	laag							1.24	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.96	breed
Ophangband	zwak							-0.27	sterk
Uierdiepte	diep							0.32	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							-0.40	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.50	nauw
Speenlengte	kort							0.24	lang

GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1010
eiwit %/eiwit (lbs)	0.08/54
vet %/vet (lbs)	0.06/59
% Betr	82
levensduur	3.3
celgetal	2.78
melksnelheid	6.99
dochternvruchtbaarheid	-0.3
bevruchtingspercentage koe	1.2
vruchtbaarheidsindex	0.5
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.5/85
Lv. Geboorte	4.2
TPI	3177
NM\$	613
HHP\$	737



Wellness: 12-25

	Zoetis	CDCB
DWP\$	875	
Mastitis/% Betr	104/70%	0.9/73%
Kreupelheid/% Betr	99/66%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	104/74%	0.4/72%
Baar moederontsteking/% Betr	106/70%	1.2/71%
Abortus/% Betr	109/44%	
Tweelingen/% Betr	98/69%	
Cysteuze eierstok/% Betr	105/27%	
Melkziekte/% Betr	85/61%	0.0/62%
Ketose/% Betr	109/60%	0.9/71%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	101/57%	0.5/74%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	102/57%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	97/56%	
Kalverdiarree/% Betr	106/65%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	100/62%	

ESCAPE



250HO16301 SANDY-VALLEY PRFC ESCAPE-ET TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
PARFECT X BRASS X APPRENTICE*RC aAa: 231 A2A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003231725198



Dam: Sandy-Valley Escanaba-ET

Moeder: SANDY-VALLEY ESCANABA-ET EX-92
 Grootmoeder: SANDY-VALLEY APNTC EPIE-ET VG-85



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 82% Betr

Totaal exterieur 1.63 Lichaamscapaciteit -0.35 type 0.84 uier 1.54 beenwerk 1.44

Hoogtemaat	klein		-0.04	groot
Voorhand	smal		0.14	breed
Inhoud	weinig		0.32	veel
Openheid	weinig		1.53	open
Kruisbreedte	smal		1.49	breed
Kruisligging	oplopend		-0.13	hellend
Benenzjaanzicht	steil		0.26	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		2.04	recht
Klauwhoek	weinig		0.30	veel
Beengebruik	laag		1.20	hoog
Vooruieraanhechting	los		1.15	vast
Achteruierhoogte	laag		1.85	hoog
Achteruierbreedte	smal		2.35	breed
Ophangband	zwak		1.26	sterk
Uierdiepte	diep		0.59	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		0.76	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		1.27	nauw
Speenlengte	kort		-0.56	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1201
eiwit %/eiwit (lbs)	-0.01/37
vet %/vet (lbs)	-0.02/45
% Betr	83
levensduur	2.5
celgetal	2.80
melksnelheid	7.20
dochtvruchtbaarheid	-1.8
bevruchttingspercentage koe	-1.0
vruchtbaarheidsindex	-1.1
bevruchting	-0.9
geboortegemak/% Betr	1.2/96
Lv. Geboorte	3.3
TPI	3046
NM\$	472
HHP\$	474



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
547		
Mastitis/% Betr	104/72%	2.0/76%
Kreupelheid/% Betr	97/69%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	95/75%	-0.2/74%
Baarmoederontsteking/% Betr	99/71%	0.7/74%
Abortus/% Betr	104/56%	
Tweelingen/% Betr	103/71%	
Cysteuze eierstok/% Betr	89/42%	
Melkziekte/% Betr	94/64%	-0.1/66%
Ketose/% Betr	103/63%	0.8/73%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	105/60%	0.7/76%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	96/62%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	88/62%	
Kalverdiarree/% Betr	100/75%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	101/72%	

ESKIL



250HO17108 T-SPRUCE ESQUIRE ESKIL-ET TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
ESQUIRE X CONWAY X LIONEL aAa: 354 A2A2 Kappa-caseïne: AA
 Reg. Nr. HO840003260815034



MGGD: Endco Yoder L7933 9839-ET

Moeder: T-SPRUCE CONWAY 15574-ET GP-84
 Grootmoeder: MERCEDES LIONEL LASS-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur 1.94 Lichaamscapaciteit 0.53 type 1.33 uier 1.49 beenwerk 1.04

Hoogtemaat	klein		1.38	groot
Voorhand	smal		1.02	breed
Inhoud	weinig		1.16	veel
Openheid	weinig		1.69	open
Kruisbreedte	smal		1.08	breed
Kruisligging	oplopend		-0.39	hellend
Benenzjaanzicht	steil		1.34	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		1.38	recht
Klauwhoek	weinig		0.62	veel
Beengebruik	laag		1.31	hoog
Vooruieraanhechting	los		2.05	vast
Achteruierhoogte	laag		1.83	hoog
Achteruierbreedte	smal		2.07	breed
Ophangband	zwak		0.89	sterk
Uierdiepte	diep		1.54	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		0.56	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		0.54	nauw
Speenlengte	kort		-0.21	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1067
eiwit %/eiwit (lbs)	0.03/42
vet %/vet (lbs)	0.06/61
% Betr	82
levensduur	3.2
celgetal	2.89
melksnelheid	7.39
dochtvruchtbaarheid	-1.1
bevruchttingspercentage koe	0.7
vruchtbaarheidsindex	-0.5
bevruchting	-1.1
geboortegemak/% Betr	1.4/92
Lv. Geboorte	3.4
TPI	3171
NM\$	596
HHP\$	676



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
508		
Mastitis/% Betr	99/62%	1.7/73%
Kreupelheid/% Betr	94/57%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	92/65%	-0.1/71%
Baarmoederontsteking/% Betr	100/62%	0.2/71%
Abortus/% Betr	104/36%	
Tweelingen/% Betr	95/62%	
Cysteuze eierstok/% Betr	100/19%	
Melkziekte/% Betr	88/54%	-0.1/62%
Ketose/% Betr	98/54%	-0.4/70%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	97/51%	0.0/74%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	102/51%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	87/52%	
Kalverdiarree/% Betr	102/56%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	100/56%	

EXCLUSIVE-RED



7HO17155 TRENT-WAY EXCLUSIVE-RED-ET TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
NETWORK-RED X PERFECT X ALTUVE*RC aAa: 342 A2A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003240737692

Dir: Glomar Exclusive Lady 8024 Red



Moeder: TRENT-WAY ESSAY-ET VG-88
 Grootmoeder: MORNINGVIEW 6683-ET VG-87

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	412
eiwit %/eiwit (lbs)	0.03/22
vet %/vet (lbs)	0.12/49
% Betr	82
levensduur	2.2
celgetal	2.99
melksnelheid	6.94
dochttervruchtbaarheid	1.3
bevruchttingspercentage koe	1.5
vruchtbaarheidsindex	1.7
bevruchting	1.6
geboortegemak/% Betr	1.4/96
Lv. Geboorte	4.0
TPI	2976
NM\$	393
HHP\$	461



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	1.30	Lichaamscapaciteit	0.72	type	0.47	uier	0.60	beenwerk	0.29
Hoogtemaat	klein							1.13	groot
Voorhand	smal							0.79	breed
Inhoud	weinig							0.79	veel
Openheid	weinig							0.67	open
Kruisbreedte	smal							0.86	breed
Kruisligging	oplopend							1.26	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.46	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.95	recht
Klauwhoek	weinig							0.38	veel
Beengebruik	laag							0.40	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.77	vast
Achteruierhoogte	laag							1.17	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.15	breed
Ophangband	zwak							0.59	sterk
Uierdiepte	diep							0.20	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.72	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.69	nauw
Speenlengte	kort							0.38	lang

Wellness: 12-25

DWP\$	427	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	100/56%	1.1/73%	
Kreupelheid/% Betr	99/53%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	100/59%	0.6/70%	
Baar moederontsteking/% Betr	103/55%	1.3/69%	
Abortus/% Betr	101/35%		
Tweelingen/% Betr	99/55%		
Cysteuze eierstok/% Betr	104/21%		
Melkziekte/% Betr	98/45%	-0.2/61%	
Ketose/% Betr	107/44%	1.0/68%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	100/41%	0.5/71%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	88/44%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	88/37%		
Kalverdiarree/% Betr	109/39%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	105/44%		

FRONTENAC



7HO17256 AURORA FRONTENAC-ET TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
KAHN X PERFECT X RAPID aAa: A2A2 Kappa-caseïne: AA
 Reg. Nr. HO840003259995043

Dam: Aurora Parfect 23719-ET



Moeder: AURORA PARFECT 23719-ET VG-88
 Grootmoeder: AURORA RAPID 21849-ET VG-88

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1595
eiwit %/eiwit (lbs)	0.01/56
vet %/vet (lbs)	0.10/93
% Betr	82
levensduur	2.8
celgetal	2.73
melksnelheid	7.30
dochttervruchtbaarheid	-1.9
bevruchttingspercentage koe	-1.1
vruchtbaarheidsindex	-1.0
bevruchting	-0.9
geboortegemak/% Betr	1.5/85
Lv. Geboorte	4.9
TPI	3216
NM\$	692
HHP\$	859



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

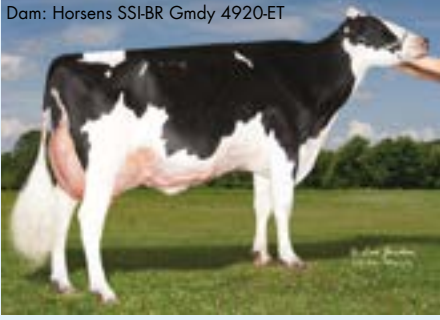
Totaal exterieur	1.00	Lichaamscapaciteit	1.10	type	0.55	uier	0.52	beenwerk	-0.38
Hoogtemaat	klein							0.46	groot
Voorhand	smal							1.19	breed
Inhoud	weinig							0.75	veel
Openheid	weinig							0.49	open
Kruisbreedte	smal							1.83	breed
Kruisligging	oplopend							0.14	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.83	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							-0.13	recht
Klauwhoek	weinig							0.28	veel
Beengebruik	laag							-0.30	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.31	vast
Achteruierhoogte	laag							1.02	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.65	breed
Ophangband	zwak							0.16	sterk
Uierdiepte	diep							-0.55	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.34	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.74	nauw
Speenlengte	kort							0.13	lang

Wellness: 12-25

DWP\$	890	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	102/63%	2.3/73%	
Kreupelheid/% Betr	99/59%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	101/67%	-1.0/72%	
Baar moederontsteking/% Betr	105/64%	0.8/71%	
Abortus/% Betr	106/41%		
Tweelingen/% Betr	103/63%		
Cysteuze eierstok/% Betr	101/26%		
Melkziekte/% Betr	91/54%	0.1/63%	
Ketose/% Betr	101/54%	0.6/70%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	101/51%	0.7/74%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	94/51%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	87/50%		
Kalverdiarree/% Betr	105/52%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	105/55%		



Dam: Horsens SSI-BR Gmdy 4920-ET



Moeder: HORSENS SSI-BR GMDY 4920-ET EX-91

Grootmoeder: S-S-I HOR 1538 3956-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	Lichaamscapaciteit	type	uier	beenwerk
1.40	-0.37	-0.06	1.53	0.56
Hoogtemaat	klein		0.10	groot
Voorhand	smal		-0.14	breed
Inhoud	weinig		-0.14	veel
Openheid	weinig		0.73	open
Kruisbreedte	smal		0.34	breed
Kruisligging	oplopend		-0.14	hellend
Benenzijaanzicht	steil		0.55	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		0.41	recht
Klauwhoek	weinig		0.71	veel
Beengebruik	laag		0.58	hoog
Vooruieraanhechting	los		2.16	vast
Achteruierhoogte	laag		1.96	hoog
Achteruierbreedte	smal		1.40	breed
Ophangband	zwak		-0.13	sterk
Uierdiepte	diep		1.45	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		0.08	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		-0.02	nauw
Speenlengte	kort		-0.12	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	351
eiwit %/eiwit (lbs)	0.05/26
vet %/vet (lbs)	0.20/67
% Betr	82
levensduur	3.6
celgetal	2.70
melksnelheid	7.08
dochtersvruchtbaarheid	-0.3
bevruchtingspercentage koe	0.0
vruchtbaarheidsindex	0.5
bevruchting	-0.2
geboortegemak/% Betr	1.3/96
Lv. Geboorte	3.2
TPI	3156
NM\$	579
HHP\$	657



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
800		
Mastitis/% Betr	106/65%	2.9/74%
Kreupelheid/% Betr	104/61%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	99/69%	0.0/71%
Baar moederontsteking/% Betr	95/63%	0.7/71%
Abortus/% Betr	107/38%	
Tweelingen/% Betr	105/63%	
Cysteuze eierstok/% Betr	102/21%	
Melkziekte/% Betr	91/50%	0.1/62%
Ketose/% Betr	94/49%	0.2/69%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	102/45%	0.2/74%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	103/49%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	100/40%	
Kalverdiarree/% Betr	105/52%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	108/49%	



Dam: Siemers Par Hanan 36296-ET



Moeder: SIEMERS PAR HANAN 36296-ET EX-90

Grootmoeder: SIEMERS LSTR HANAN 33317-ET EX-91



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	Lichaamscapaciteit	type	uier	beenwerk
2.22	1.33	1.65	1.23	1.22
Hoogtemaat	klein		2.33	groot
Voorhand	smal		1.47	breed
Inhoud	weinig		1.69	veel
Openheid	weinig		1.89	open
Kruisbreedte	smal		2.85	breed
Kruisligging	oplopend		-0.13	hellend
Benenzijaanzicht	steil		2.03	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		1.80	recht
Klauwhoek	weinig		0.80	veel
Beengebruik	laag		1.73	hoog
Vooruieraanhechting	los		1.78	vast
Achteruierhoogte	laag		2.04	hoog
Achteruierbreedte	smal		2.45	breed
Ophangband	zwak		1.37	sterk
Uierdiepte	diep		0.91	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		0.85	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		1.30	nauw
Speenlengte	kort		1.12	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	842
eiwit %/eiwit (lbs)	0.08/50
vet %/vet (lbs)	0.11/64
% Betr	82
levensduur	4.3
celgetal	2.72
melksnelheid	7.35
dochtersvruchtbaarheid	0.0
bevruchtingspercentage koe	1.1
vruchtbaarheidsindex	0.7
bevruchting	-1.0
geboortegemak/% Betr	1.7/95
Lv. Geboorte	3.6
TPI	3307
NM\$	609
HHP\$	758



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
604		
Mastitis/% Betr	103/68%	3.3/74%
Kreupelheid/% Betr	89/64%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	103/71%	0.7/73%
Baar moederontsteking/% Betr	109/67%	1.9/72%
Abortus/% Betr	98/48%	
Tweelingen/% Betr	99/67%	
Cysteuze eierstok/% Betr	92/27%	
Melkziekte/% Betr	98/60%	0.0/64%
Ketose/% Betr	98/59%	0.6/71%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	95/56%	0.5/74%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	94/57%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	89/54%	
Kalverdiarree/% Betr	105/79%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	106/59%	



Dam: Duckett Perfect Hallie-ET



Moeder: DUCKETT PERFECT HALLIE-ET EX-91
 Grootmoeder: S-S-I DOC HAVE NOT 8784-ET EX-96



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	2.27	Lichaamscapaciteit	2.31	type	1.07	uier	1.47	beenwerk	0.98
Hoogtemaat	klein							2.77	groot
Voorhand	smal							2.08	breed
Inhoud	weinig							1.63	veel
Openheid	weinig							0.69	open
Kruisbreedte	smal							2.20	breed
Kruisligging	oplopend							0.69	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-0.06	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							1.51	recht
Klauwhoek	weinig							1.55	veel
Beengebruik	laag							1.48	hoog
Vooruieraanhechting	los							2.71	vast
Achteruierhoogte	laag							2.50	hoog
Achteruierbreedte	smal							2.22	breed
Ophangband	zwak							0.41	sterk
Uierdiepte	diep							2.21	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.06	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.01	nauw
Speenlengte	kort							1.52	lang

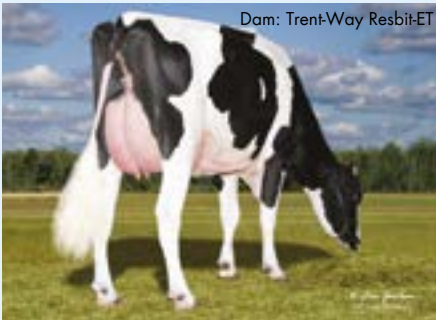
GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	855
eiwit %/eiwit (lbs)	0.08/51
vet %/vet (lbs)	0.08/56
% Betr	82
levensduur	2.6
celgetal	2.73
melksnelheid	6.83
dochtersvruchtbaarheid	-0.8
bevruchtingspercentage koe	0.4
vruchtbaarheidsindex	-0.1
bevruchting	0.5
geboortegemak/% Betr	1.7/86
Lv. Geboorte	4.7
TPI	3193
NM\$	397
HHP\$	683



Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	371	
Mastitis/% Betr	102/65%	3.6/74%
Kreupelheid/% Betr	94/61%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	91/68%	0.2/73%
Baar moederontsteking/% Betr	106/64%	1.4/72%
Abortus/% Betr	93/45%	
Tweelingen/% Betr	99/64%	
Cysteuze eierstok/% Betr	99/26%	
Melkziekte/% Betr	93/56%	0.0/64%
Ketose/% Betr	101/55%	0.8/71%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	91/53%	0.1/74%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	97/54%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	88/50%	
Kalverdiarree/% Betr	101/50%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	101/56%	



Moeder: TRENT-WAY RESBIT-ET VG-88
 Grootmoeder: TRENT-WAY JS REDZONE-RED-ET EX-91

GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	1.44	Lichaamscapaciteit	1.51	type	0.39	uier	0.99	beenwerk	0.47
Hoogtemaat	klein							1.65	groot
Voorhand	smal							1.28	breed
Inhoud	weinig							0.78	veel
Openheid	weinig							0.20	open
Kruisbreedte	smal							1.40	breed
Kruisligging	oplopend							-0.06	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.66	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.78	recht
Klauwhoek	weinig							0.72	veel
Beengebruik	laag							0.80	hoog
Vooruieraanhechting	los							2.26	vast
Achteruierhoogte	laag							1.50	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.24	breed
Ophangband	zwak							-0.46	sterk
Uierdiepte	diep							1.71	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							-0.28	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.63	nauw
Speenlengte	kort							0.46	lang

GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	790
eiwit %/eiwit (lbs)	0.05/40
vet %/vet (lbs)	0.11/63
% Betr	82
levensduur	3.4
celgetal	2.85
melksnelheid	7.17
dochtersvruchtbaarheid	1.3
bevruchtingspercentage koe	2.4
vruchtbaarheidsindex	1.7
bevruchting	-1.0
geboortegemak/% Betr	1.4/91
Lv. Geboorte	3.9
TPI	3197
NM\$	534
HHP\$	763



Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	658	
Mastitis/% Betr	103/64%	3.1/74%
Kreupelheid/% Betr	97/61%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	104/67%	0.4/72%
Baar moederontsteking/% Betr	106/64%	2.1/72%
Abortus/% Betr	109/44%	
Tweelingen/% Betr	99/63%	
Cysteuze eierstok/% Betr	104/25%	
Melkziekte/% Betr	90/56%	0.1/64%
Ketose/% Betr	105/55%	1.3/71%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	98/52%	0.4/74%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	91/53%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	87/50%	
Kalverdiarree/% Betr	103/61%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	98/55%	

Maatwerk indexen

FEEDPRO®

Stieren voorzien van het FeedPRO logo hebben een gewenste combinatie van productie kenmerken en fokwaarden voor lichaamsconditie en vruchtbaarheid, dit alles met het doel om het voersaldo te verhogen zonder hierbij de gezondheids- en vruchtbaarheidskenmerken uit het oog te verliezen.



Binnen WWS hebben wij sinds een aantal jaren onze eigen indexen en logo's gecreëerd waarmee u eenvoudig kunt zien welke stieren binnen uw bedrijfsvoering passen. Bij al onze stieren zijn de van toepassing zijnde logo's weergegeven.

FERTILITYPRO®

FertilityPRO identificeert stieren met goed bevruchtend sperma. Dit logo is toegewezen na het bestuderen van de Sire Conception Rate (SCR) waarden gecombineerd met onze eigen nauwkeurige sperma kwaliteitcontroles.



MASTITISRESISTANTPRO®

Stieren voorzien van dit logo excelleren in fokwaarden voor uiergezondheid. MastitisResistantPRO maakt gebruik van een combinatie van de fokwaarden: CDCB Mastitis resistentie, celgetal en Zoetis Mastitis resistentie.



GRAZINGPRO®

Stieren voorzien van het GrazingPRO logo zijn naast de selectie op de functionele exterieurkenmerken, productie kenmerken, en fitness kenmerken als dochtervruchtbaarheid en celgetal ook geselecteerd op de Zoetis Wellness traits.



ROBOTPRO®

Dochters van RobotPro stieren zijn zeer geschikt voor bedrijven waar met een melkrobot wordt gemolken. RobotPro focust op stieren met goede productie kenmerken, goede uiergezondheid en dus laag celgetal en de functionele uierkenmerken waaronder speenplaatsing.



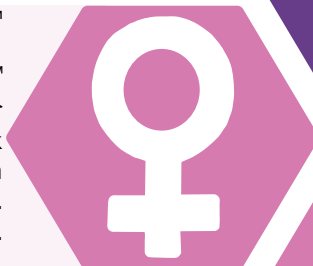
SHOWCASE™

Stieren worden voorzien van het Showcase logo wanneer ze grensverleggende fokwaarden voor totaal exterieur hebben en hiermee kandidaat zijn om de volgende generatie show winnaars te fokken.



gender SELECTED™ Ultraplus™

Stieren voorzien van dit logo zijn tevens beschikbaar in gesext sperma. Gender SELECTED is een trademark van Select Sires Inc. Al het gender SELECTED sperma is geproduceerd volgens de Ultraplus technologie. Ultraplus is een trademark van STGen LLC.



ELITESEXED FERTILITY™

Dit logo duidt stieren aan met de hoogste bevruchtingspercentages bij gebruik van gesekt sperma wat het rendement op uw investering vergroot! Deze aanduiding identificeert stieren met bovengemiddelde bevruchtingsprestaties voor gesekt sperma.



GFORCE™

De GForce-line-up omvat stieren met elite genomische evaluaties op basis van een combinatie van traditionele stamboomgegevens en genomische gegevens, maar bevat geen daadwerkelijke dochtergegevens. Deze combinatie van gegevens verhoogt de betrouwbaarheid van de genetische voorspelling van een jonge stier voordat daadwerkelijke dochtergegevens beschikbaar zijn.



GFORCE™+

Deze stieren hebben een genomisch fokwaarde zonder dochter informatie in hun index. Van deze stieren zijn al wel kalveren geboren waardoor ze officiële cijfers voor zowel geboortegemak als bevruchtiging hebben. Deze stieren hebben als vader stieren met fokwaarden waardoor ze een hogere betrouwbaarheid hebben.



PROGENY PROVEN

Als u de meest betrouwbare stieren wilt die beschikbaar zijn voor uw fokprogramma, kijk dan naar het Progeny Proven-logo. Het logo duidt stieren aan met een evaluatie op basis van zowel genomische gegevens als werkelijke dochterprestatiegegevens.



™gender SELECTED is a trademark of Select Sires Inc. All gender SELECTED semen is processed using Ultraplus™ technology. Ultraplus is a trademark of STGen LLC. ™Elite Sexed Fertility, ™Showcase, ™GForce and ™GForce+ are trademarks of Select Sires Inc. ©Mastitis ResistantPRO, ©FertilityPRO, ©RobotPRO, ©FeedPRO and ©GrazingPRO are registered trademarks of Select Sires Inc.

HOWLAND-P



250HO17009 AURORA HOWLAND-P-ET TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
CHEW-P X AHEAD X RAPID aAa: 423 A2A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO84000325995029

MGD: Aurora Rapid 21849-ET



Moeder: AURORA AHEAD 6288-ET GP-81
 Grootmoeder: AURORA RAPID 21849-ET VG-88



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	Lichaamscapaciteit	type	uier	beenwerk
1.56	-0.25	0.53	1.50	0.05
Hoogtemaat	klein			0.67 groot
Voorhand	smal			0.01 breed
Inhoud	weinig			0.25 veel
Openheid	weinig			1.40 open
Kruisbreedte	smal			1.35 breed
Kruisligging	oplopend			-0.27 hellend
Benenzijaanzicht	steil			2.28 krom
Benenachteraanzicht	hakkig			-0.29 recht
Klauwhoek	weinig			0.10 veel
Beengebruik	laag			0.46 hoog
Vooruieraanhechting	los			1.36 vast
Achteruierhoogte	laag			2.22 hoog
Achteruierbreedte	smal			1.95 breed
Ophangband	zwak			1.09 sterk
Uierdiepte	diep			1.15 ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd			0.33 nauw
Achterspeenplaatsing	wijd			0.57 nauw
Speenlengte	kort			-0.55 lang

GUSA Eval. 12-25
0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	827
eiwit %/eiwit (lbs)	0.08/50
vet %/vet (lbs)	0.20/88
% Betr	82
levensduur	4.1
celgetal	2.81
melksnelheid	7.48
dochtersvruchtbaarheid	-0.6
bevruchttingspercentage koe	0.7
vruchtbaarheidsindex	0.2
bevruchting	0.5
geboortegemak/% Betr	2.5/90
Lv. Geboorte	5.0
TPI	3348
NM\$	807
HHP\$	849



Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	886	
Mastitis/% Betr	101/68%	0.6/72%
Kreupelheid/% Betr	95/64%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	108/72%	0.9/71%
Baar moederontsteking/% Betr	107/68%	1.8/70%
Abortus/% Betr	101/44%	
Tweelingen/% Betr	96/67%	
Cysteuze eierstok/% Betr	96/27%	
Melkziekte/% Betr	95/58%	0.2/61%
Ketose/% Betr	99/56%	0.5/69%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	96/53%	-0.2/73%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	102/54%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	98/52%	
Kalverdiarree/% Betr	109/71%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	102/59%	

HYOID



250HO17332 S-SI SIEMER MIMIC HYOID-ET TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
MIMIC X PERFECT X BUNDLE aAa: 324 A1A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003267429067

MGD: Ben-Akers RWF Luise2C39-ET



Moeder: WA-DEL PERFECT LISA-ET EX-91
 Grootmoeder: WA-DEL BUNDLE GLORIA-ET VG-88



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 80% Betr

Totaal exterieur	Lichaamscapaciteit	type	uier	beenwerk
1.26	0.88	0.68	1.09	0.30
Hoogtemaat	klein			1.24 groot
Voorhand	smal			0.90 breed
Inhoud	weinig			0.84 veel
Openheid	weinig			0.72 open
Kruisbreedte	smal			1.31 breed
Kruisligging	oplopend			0.23 hellend
Benenzijaanzicht	steil			0.73 krom
Benenachteraanzicht	hakkig			0.47 recht
Klauwhoek	weinig			0.67 veel
Beengebruik	laag			0.57 hoog
Vooruieraanhechting	los			1.58 vast
Achteruierhoogte	laag			1.29 hoog
Achteruierbreedte	smal			1.22 breed
Ophangband	zwak			1.32 sterk
Uierdiepte	diep			1.38 ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd			0.34 nauw
Achterspeenplaatsing	wijd			0.75 nauw
Speenlengte	kort			0.51 lang

GUSA Eval. 12-25
0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1134
eiwit %/eiwit (lbs)	0.03/45
vet %/vet (lbs)	0.14/86
% Betr	82
levensduur	3.1
celgetal	2.88
melksnelheid	7.14
dochtersvruchtbaarheid	-0.3
bevruchttingspercentage koe	0.2
vruchtbaarheidsindex	0.2
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.3/63
Lv. Geboorte	3.2
TPI	3263
NM\$	707
HHP\$	822



Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	803	
Mastitis/% Betr	105/61%	2.6/72%
Kreupelheid/% Betr	104/57%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	91/64%	-0.3/70%
Baar moederontsteking/% Betr	101/59%	0.6/69%
Abortus/% Betr	97/35%	
Tweelingen/% Betr	95/59%	
Cysteuze eierstok/% Betr	97/19%	
Melkziekte/% Betr	95/47%	-0.1/61%
Ketose/% Betr	96/45%	-0.5/69%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	97/42%	0.3/72%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	87/45%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	89/37%	
Kalverdiarree/% Betr	103/36%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	102/46%	

Dam: Peace And Plenty Doc Jubie 16-ET



Moeder: PEACE&PLENTY DOC JUBIE16-ET EX-96

Grootmoeder: PEACE&PLENTY ATWD JUBILANT EX-93



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	2.63	Lichaamscapaciteit	0.68	type	1.57	uier	1.94	beenwerk	1.72
Hoogtemaat	klein							1.31	groot
Voorhand	smal							1.14	breed
Inhoud	weinig							1.65	veel
Openheid	weinig							1.79	open
Kruisbreedte	smal							1.58	breed
Kruisligging	oplopend							0.14	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-0.31	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							2.20	recht
Klauwhoek	weinig							2.07	veel
Beengebruik	laag							1.76	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.83	vast
Achteruierhoogte	laag							3.04	hoog
Achteruierbreedte	smal							3.38	breed
Ophangband	zwak							1.82	sterk
Uierdiepte	diep							0.49	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							1.02	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							1.65	nauw
Speenlengte	kort							0.48	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	841
eiwit %/eiwit (lbs)	-0.04/17
vet %/vet (lbs)	-0.11/6
% Betr	82
levensduur	1.1
celgetal	2.97
melksnelheid	6.82
dochternvruchtbaarheid	-2.0
bevruchtingspercentage koe	-1.7
vruchtbaarheidsindex	-1.4
bevruchting	0.7
geboortegemak/% Betr	2.0/82
Lv. Geboorte	4.8
TPI	2732
NM\$	41
HHP\$	44



Wellness: 12-25

DWP\$	-46	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	102/57%	-0.5/75%	
Kreupelheid/% Betr	93/53%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	89/60%	-1.0/72%	
Baar moederontsteking/% Betr	96/55%	-1.2/72%	
Abortus/% Betr	95/32%		
Tweelingen/% Betr	92/55%		
Cysteuze eierstok/% Betr	111/15%		
Melkziekte/% Betr	103/43%	-0.1/64%	
Ketose/% Betr	103/41%	0.2/71%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	99/38%	0.4/74%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	99/42%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	99/33%		
Kalverdiarree/% Betr	88/33%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	103/42%		



MGGD: Pen-Col Legacy Best-ET



Moeder: PEN-COL SHEEPSTER 6875-ET

Grootmoeder: PEN-COL G 6198-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 78% Betr

Totaal exterieur	1.04	Lichaamscapaciteit	0.00	type	0.04	uier	1.07	beenwerk	0.04
Hoogtemaat	klein							0.69	groot
Voorhand	smal							0.03	breed
Inhoud	weinig							-0.26	veel
Openheid	weinig							0.57	open
Kruisbreedte	smal							0.64	breed
Kruisligging	oplopend							1.19	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.36	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							-0.04	recht
Klauwhoek	weinig							-0.02	veel
Beengebruik	laag							0.27	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.28	vast
Achteruierhoogte	laag							1.51	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.68	breed
Ophangband	zwak							0.13	sterk
Uierdiepte	diep							0.80	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.56	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.39	nauw
Speenlengte	kort							-0.45	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1096
eiwit %/eiwit (lbs)	0.06/51
vet %/vet (lbs)	0.18/94
% Betr	79
levensduur	5.6
celgetal	2.80
melksnelheid	7.01
dochternvruchtbaarheid	1.2
bevruchtingspercentage koe	3.2
vruchtbaarheidsindex	2.4
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.5/63
Lv. Geboorte	4.1
TPI	3445
NM\$	932
HHP\$	1065



Wellness: 12-25

DWP\$	1048	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	105/59%	3.7/71%	
Kreupelheid/% Betr	102/56%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	92/63%	-0.3/69%	
Baar moederontsteking/% Betr	103/59%	1.3/68%	
Abortus/% Betr	100/36%		
Tweelingen/% Betr	96/58%		
Cysteuze eierstok/% Betr	102/20%		
Melkziekte/% Betr	93/49%	0.2/60%	
Ketose/% Betr	95/47%	0.2/68%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	92/44%	0.1/71%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	103/46%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	98/45%		
Kalverdiarree/% Betr	106/49%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	100/52%		

LIGHTHOUSE



7HO17514 BLUMENFELD LIGHTHOUSE-ET TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
SHEEPSTER X LIGHTNER X ACURA aAa: 432 A1A2 Kappa-caseïne: AA
 Reg. Nr. HO840003272185788



Blumenfeld Lighthouse-ET

Moeder: BLUMENFELD LIGHTNR 11771-ET GP-83
 Grootmoeder: BLUMENFELD ACURA 7149-ET GP-84



GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1166
eiwit %/eiwit (lbs)	0.06/55
vet %/vet (lbs)	0.27/122
% Betr	82
levensduur	5.0
celgetal	2.77
melksnelheid	6.82
dochternvruchtbaarheid	-1.0
bevruchtingspercentage koe	0.0
vruchtbaarheidsindex	0.1
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.8/72
Lv. Geboorte	4.1
TPI	3435
NM\$	1035
HHP\$	1107



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 80% Betr

Totaal exterieur	0.48	Lichaamscapaciteit	0.49	type	0.30	uier	-0.29	beenwerk	0.40
Hoogtemaat	klein							0.40	groot
Voorhand	smal							0.73	breed
Inhoud	weinig							0.42	veel
Openheid	weinig							0.40	open
Kruisbreedte	smal							0.14	breed
Kruisligging	oplopend							0.31	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.64	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.86	recht
Klauwhoek	weinig							0.33	veel
Beengebruik	laag							0.37	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.30	vast
Achteruierhoogte	laag							-0.59	hoog
Achteruierbreedte	smal							0.15	breed
Ophangband	zwak							-0.69	sterk
Uierdiepte	diep							0.16	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							-0.37	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.89	nauw
Speenlengte	kort							0.48	lang

Wellness: 12-25

DWP\$	1025	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	98/64%	2.7/72%	
Kreupelheid/% Betr	93/61%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	102/69%	0.8/71%	
Baar moederontsteking/% Betr	107/66%	2.3/69%	
Abortus/% Betr	98/41%		
Tweelingen/% Betr	99/65%		
Cysteuze eierstok/% Betr	103/24%		
Melkziekte/% Betr	98/56%	0.0/61%	
Ketose/% Betr	100/55%	1.3/69%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	99/51%	0.3/73%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	98/50%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	104/51%		
Kalverdiarree/% Betr	111/55%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	105/57%		

LUSBY



7HO17924 WELCOME LUSBY-ET TR TP TM TC TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
SHEEPSTER X WHEELHOUSE X MAXIMUS aAa: 324 A1A2 Kappa-caseïne: AA
 Reg. Nr. HO840003252524205



Welcome Lusby-ET

Moeder: WELCOME WHEELHOUSE LAEN-ET VG-82
 Grootmoeder: WELCOME MAXIMUS LYNC-ET



GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1481
eiwit %/eiwit (lbs)	0.03/58
vet %/vet (lbs)	0.14/100
% Betr	82
levensduur	4.8
celgetal	2.90
melksnelheid	7.24
dochternvruchtbaarheid	-0.2
bevruchtingspercentage koe	1.1
vruchtbaarheidsindex	0.9
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.5/63
Lv. Geboorte	4.2
TPI	3451
NM\$	952
HHP\$	1012



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	1.11	Lichaamscapaciteit	0.09	type	0.57	uier	1.10	beenwerk	0.41
Hoogtemaat	klein							0.89	groot
Voorhand	smal							0.17	breed
Inhoud	weinig							0.05	veel
Openheid	weinig							1.11	open
Kruisbreedte	smal							1.67	breed
Kruisligging	oplopend							1.82	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-0.37	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.67	recht
Klauwhoek	weinig							0.70	veel
Beengebruik	laag							0.53	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.04	vast
Achteruierhoogte	laag							1.44	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.87	breed
Ophangband	zwak							0.56	sterk
Uierdiepte	diep							0.80	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.80	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							1.08	nauw
Speenlengte	kort							-0.23	lang

Wellness: 12-25

DWP\$	1072	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	104/63%	1.9/72%	
Kreupelheid/% Betr	98/59%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	95/68%	0.0/71%	
Baar moederontsteking/% Betr	105/65%	1.9/70%	
Abortus/% Betr	99/40%		
Tweelingen/% Betr	103/64%		
Cysteuze eierstok/% Betr	98/24%		
Melkziekte/% Betr	97/56%	0.1/62%	
Ketose/% Betr	103/54%	1.0/69%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	93/50%	0.3/73%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	98/49%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	102/51%		
Kalverdiarree/% Betr	103/50%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	105/56%		



Dam: Kenyon-Hill Gameday Onia-ET



Moeder: KENYON-HILL GAMEDAY ONIA-ET
 Grootmoeder: KENYON-HILL PURSUIT NIA EX-90



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 79% Betr

Totaal exterieur	1.36	Lichaamscapaciteit	0.35	type	0.66	uier	1.21	beenwerk	0.57
Hoogtemaat	klein							0.61	groot
Voorhand	smal							0.54	breed
Inhoud	weinig							0.63	veel
Openheid	weinig							0.94	open
Kruisbreedte	smal							1.22	breed
Kruisligging	oplopend							0.15	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.39	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.49	recht
Klauwhoek	weinig							0.65	veel
Beengebruik	laag							0.71	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.20	vast
Achteruierhoogte	laag							1.70	hoog
Achteruierbreedte	smal							2.06	breed
Ophangband	zwak							0.63	sterk
Uierdiepte	diep							0.42	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							1.00	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							1.01	nauw
Speenlengte	kort							-0.50	lang

GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	419
eiwit %/eiwit (lbs)	0.11/43
vet %/vet (lbs)	0.25/85
% Betr	80
levensduur	3.7
celgetal	2.80
melksnelheid	7.10
dochternvruchtbaarheid	0.2
bevruchtingspercentage koe	1.0
vruchtbaarheidsindex	1.2
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.4/64
Lv. Geboorte	4.0
TPI	3334
NM\$	793
HHP\$	840

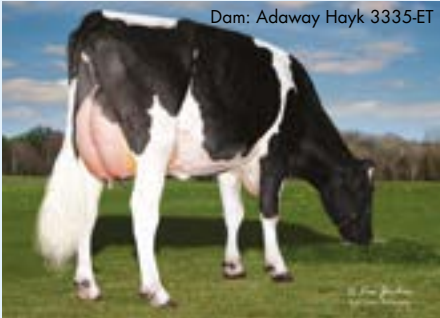


Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	1031	
Mastitis/% Betr	103/63%	1.3/72%
Kreupelheid/% Betr	103/60%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	104/66%	0.1/70%
Baar moederontsteking/% Betr	107/62%	1.5/69%
Abortus/% Betr	109/40%	
Tweelingen/% Betr	106/61%	
Cysteuze eierstok/% Betr	99/24%	
Melkziekte/% Betr	94/51%	0.0/61%
Ketose/% Betr	106/50%	1.3/69%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	97/47%	0.3/72%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	96/49%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	97/52%	
Kalverdiarree/% Betr	111/51%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	99/58%	



Dam: Adaway Hayk 3335-ET



Moeder: ADAWAY HAYK 3335-ET GP-83
 Grootmoeder: ADAWAY GAMEDAY 2907-ET GP-82



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 79% Betr

Totaal exterieur	1.23	Lichaamscapaciteit	0.62	type	0.73	uier	1.10	beenwerk	0.80
Hoogtemaat	klein							0.88	groot
Voorhand	smal							0.82	breed
Inhoud	weinig							0.64	veel
Openheid	weinig							0.97	open
Kruisbreedte	smal							1.34	breed
Kruisligging	oplopend							-0.09	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-0.26	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.97	recht
Klauwhoek	weinig							0.66	veel
Beengebruik	laag							0.93	hoog
Vooruieraanhechting	los							0.95	vast
Achteruierhoogte	laag							2.03	hoog
Achteruierbreedte	smal							2.28	breed
Ophangband	zwak							0.74	sterk
Uierdiepte	diep							-0.01	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.46	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.87	nauw
Speenlengte	kort							0.83	lang

GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1003
eiwit %/eiwit (lbs)	0.07/52
vet %/vet (lbs)	0.14/79
% Betr	80
levensduur	3.3
celgetal	2.76
melksnelheid	6.99
dochternvruchtbaarheid	0.0
bevruchtingspercentage koe	2.1
vruchtbaarheidsindex	1.5
bevruchting	4.4
geboortegemak/% Betr	1.6/63
Lv. Geboorte	3.9
TPI	3335
NM\$	705
HHP\$	837



Wellness: 12-25 **Zoetis** **CDCB**

DWP\$	875	
Mastitis/% Betr	101/61%	2.4/72%
Kreupelheid/% Betr	102/57%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	103/64%	0.1/70%
Baar moederontsteking/% Betr	107/59%	1.2/69%
Abortus/% Betr	106/38%	
Tweelingen/% Betr	101/59%	
Cysteuze eierstok/% Betr	100/23%	
Melkziekte/% Betr	96/48%	-0.1/61%
Ketose/% Betr	100/47%	0.1/69%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	96/44%	0.4/71%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	96/47%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	94/44%	
Kalverdiarree/% Betr	107/44%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	100/51%	

PAGE-PP



14HO17016 BADGER SIEMERS C PAGE-PP-ET

TP PP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

CHEW-P X BEDROCK-PP X TIMBERLAKE aAa: 423 A2A2 Kappa-caseine: BB

Reg. Nr. HO840003257573500

Moeder: SSI-BADGER 17557 GP-80

Grootmoeder: SSI-BADGER 16509 G-79

MGGD: Ms Ri-Val-Re Achvr Paula-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 80% Betr

Totaal exterieur	1.16	Lichaamscapaciteit	-0.34	type	0.10	uier	1.20	beenwerk	0.73
Hoogtemaat	klein							0.40	groot
Voorhand	smal							-0.23	breed
Inhoud	weinig							0.04	veel
Openheid	weinig							0.95	open
Kruisbreedte	smal							1.03	breed
Kruisligging	oplopend							-0.72	hellend
Benenzijaanzicht	steil							1.06	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.59	recht
Klauwhoek	weinig							0.19	veel
Beengebruik	laag							0.89	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.29	vast
Achteruierhoogte	laag							1.37	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.03	breed
Ophangband	zwak							1.05	sterk
Uierdiepte	diep							1.35	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.23	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.80	nauw
Speenlengte	kort							-0.20	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	440
eiwit %/eiwit (lbs)	0.05/29
vet %/vet (lbs)	0.15/57
% Betr	82
levensduur	3.0
celgetal	2.82
melksnelheid	6.91
dochtersvruchtbaarheid	0.2
bevruchtingspercentage koe	1.2
vruchtbaarheidsindex	0.3
bevruchting	1.4
geboortegemak/% Betr	1.0/83
Lv. Geboorte	4.4
TPI	3072
NM\$	501
HHP\$	592



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	102/65%	1.8/72%
Kreupelheid/% Betr	96/61%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	105/68%	0.6/71%
Baar moederontsteking/% Betr	106/65%	2.2/69%
Abortus/% Betr	105/40%	
Tweelingen/% Betr	97/64%	
Cysteuze eierstok/% Betr	104/25%	
Melkziekte/% Betr	99/55%	0.0/61%
Ketose/% Betr	99/55%	0.5/69%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	92/50%	-0.6/73%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	94/51%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	89/50%	
Kalverdiarree/% Betr	98/50%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	101/57%	

PAMAZE-RED



7HO17428 SIEMERS PAMAZE-RED-ET

TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

FREESTYLE-RED X GAMEDAY X MARK *RC aAa: 465 A1A2 Kappa-caseine: AA

Reg. Nr. HO840003267428205

Moeder: SIEMERS GD PARIS 36374-ET VG-85

Grootmoeder: SIEMERS MARK PARIS 31989-ET VG-85

Dam: Siemers GD
Paris 36374-ET



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	0.89	Lichaamscapaciteit	0.73	type	-0.41	uier	0.88	beenwerk	0.71
Hoogtemaat	klein							0.71	groot
Voorhand	smal							0.49	breed
Inhoud	weinig							0.08	veel
Openheid	weinig							-0.18	open
Kruisbreedte	smal							0.70	breed
Kruisligging	oplopend							1.17	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.67	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.91	recht
Klauwhoek	weinig							0.84	veel
Beengebruik	laag							0.79	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.17	vast
Achteruierhoogte	laag							1.06	hoog
Achteruierbreedte	smal							0.91	breed
Ophangband	zwak							0.32	sterk
Uierdiepte	diep							1.19	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.71	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.36	nauw
Speenlengte	kort							0.28	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	718
eiwit %/eiwit (lbs)	0.03/32
vet %/vet (lbs)	0.07/48
% Betr	82
levensduur	3.5
celgetal	2.80
melksnelheid	6.92
dochtersvruchtbaarheid	0.5
bevruchtingspercentage koe	1.0
vruchtbaarheidsindex	0.9
bevruchting	2.8
geboortegemak/% Betr	1.4/78
Lv. Geboorte	3.9
TPI	3030
NM\$	437
HHP\$	560



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	101/62%	1.2/74%
Kreupelheid/% Betr	106/58%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	104/65%	0.6/68%
Baar moederontsteking/% Betr	110/60%	1.7/68%
Abortus/% Betr	110/38%	
Tweelingen/% Betr	107/60%	
Cysteuze eierstok/% Betr	95/22%	
Melkziekte/% Betr	92/50%	0.0/60%
Ketose/% Betr	108/48%	1.4/67%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	102/45%	0.1/70%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	103/47%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	103/41%	
Kalverdiarree/% Betr	100/58%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	110/49%	

MGD: Kenyon-Hill Pursuit Nia-ET



Moeder: KENYON-HILL GAMEDAY PLAY-ET

Grootmoeder: KENYON-HILL PURSUIT NIA EX-90



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	1.18	Lichaamscapaciteit	-0.05	type	-0.12	uier	1.08	beenwerk	0.62
Hoogtemaat	klein							0.11	groot
Voorhand	smal							0.02	breed
Inhoud	weinig							-0.23	veel
Openheid	weinig							0.43	open
Kruisbreedte	smal							0.79	breed
Kruisligging	oplopend							1.00	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-0.03	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.70	recht
Klauwhoek	weinig							0.56	veel
Beengebruik	laag							0.57	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.02	vast
Achteruierhoogte	laag							1.26	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.84	breed
Ophangband	zwak							0.31	sterk
Uierdiepte	diep							0.38	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							1.06	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.74	nauw
Speenlengte	kort							-0.50	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1299
eiwit %/eiwit (lbs)	0.05/57
vet %/vet (lbs)	0.20/109
% Betr	81
levensduur	3.9
celgetal	2.94
melksnelheid	7.21
dochtersvruchtbaarheid	-0.6
bevruchtingspercentage koe	-0.1
vruchtbaarheidsindex	0.5
bevruchting	-0.6
geboortegemak/% Betr	2.4/84
Lv. Geboorte	4.3
TPI	3429
NM\$	896
HHP\$	960



Wellness: 12-25

DWP\$	1200	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	102/57%	1.2/72%	
Kreupelheid/% Betr	104/54%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	98/60%	0.0/72%	
Baar moederontsteking/% Betr	106/56%	1.4/70%	
Abortus/% Betr	108/32%		
Tweelingen/% Betr	109/55%		
Cysteuze eierstok/% Betr	101/16%		
Melkziekte/% Betr	90/43%	0.0/62%	
Ketose/% Betr	95/42%	0.2/70%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	95/39%	0.0/73%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	95/42%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	109/34%		
Kalverdiarree/% Betr	109/33%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	109/43%		

JC-KOW Gameday PBJ-ET



Moeder: JC-KOW RENEGADE 1453-ET EX-90

Grootmoeder: JC-KOW FRAZZLED 1188-ET VG-86



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 80% Betr

Totaal exterieur	1.37	Lichaamscapaciteit	0.67	type	0.24	uier	1.42	beenwerk	0.69
Hoogtemaat	klein							0.37	groot
Voorhand	smal							0.69	breed
Inhoud	weinig							0.35	veel
Openheid	weinig							0.36	open
Kruisbreedte	smal							1.34	breed
Kruisligging	oplopend							-1.19	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.89	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.75	recht
Klauwhoek	weinig							0.70	veel
Beengebruik	laag							0.73	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.61	vast
Achteruierhoogte	laag							1.60	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.95	breed
Ophangband	zwak							0.63	sterk
Uierdiepte	diep							0.93	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.85	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.83	nauw
Speenlengte	kort							-0.13	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	640
eiwit %/eiwit (lbs)	0.07/41
vet %/vet (lbs)	0.32/114
% Betr	82
levensduur	1.1
celgetal	2.79
melksnelheid	7.01
dochtersvruchtbaarheid	-2.6
bevruchtingspercentage koe	-2.8
vruchtbaarheidsindex	-1.6
bevruchting	2.1
geboortegemak/% Betr	1.3/98
Lv. Geboorte	4.4
TPI	3273
NM\$	686
HHP\$	805



Wellness: 12-25

DWP\$	1020	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	105/67%	2.1/75%	
Kreupelheid/% Betr	102/64%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	108/71%	0.2/73%	
Baar moederontsteking/% Betr	109/67%	1.0/72%	
Abortus/% Betr	104/50%		
Tweelingen/% Betr	104/67%		
Cysteuze eierstok/% Betr	99/37%		
Melkziekte/% Betr	88/57%	0.1/66%	
Ketose/% Betr	104/59%	0.5/72%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	94/54%	0.1/75%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	105/56%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	97/92%		
Kalverdiarree/% Betr	110/88%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	103/77%		

POPLAR



250HO17387 AURORA SHEEPSTER POPLAR-ET TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
SHEEPSTER X AHEAD X MEDLEY aAa: 423 A2A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO84000325995097

Dam: Aurora Ahead 6336-ET



Moeder: AURORA AHEAD 6336-ET EX-90
 Grootmoeder: AURORA MEDLEY 20864 VG-85



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	1.14	Lichaamscapaciteit	0.21	type	-0.27	uier	1.04	beenwerk	0.73
Hoogtemaat	klein							0.61	groot
Voorhand	smal							0.09	breed
Inhoud	weinig							-0.37	veel
Openheid	weinig							0.16	open
Kruisbreedte	smal							0.66	breed
Kruisligging	oplopend							0.60	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-0.63	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.98	recht
Klauwhoek	weinig							1.03	veel
Beengebruik	laag							0.76	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.26	vast
Achteruierhoogte	laag							1.28	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.54	breed
Ophangband	zwak							0.21	sterk
Uierdiepte	diep							1.11	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.11	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.01	nauw
Speenlengte	kort							0.23	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1005
eiwit %/eiwit (lbs)	0.06/48
vet %/vet (lbs)	0.21/100
% Betr	82
levensduur	6.1
celgetal	2.74
melksnelheid	6.86
dochtersvruchtbaarheid	2.0
bevruchtingspercentage koe	3.7
vruchtbaarheidsindex	2.6
bevruchting	-2.6
geboortegemak/% Betr	1.5/83
Lv. Geboorte	4.2
TPI	3500
NM\$	907
HHP\$	1118

Wellness: 12-25

DWP\$	1171	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	107/58%	3.7/72%	
Kreupelheid/% Betr	105/54%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	96/61%	0.3/71%	
Baar moederontsteking/% Betr	111/56%	2.6/69%	
Abortus/% Betr	108/32%		
Tweelingen/% Betr	101/56%		
Cysteuze eierstok/% Betr	98/16%		
Melkziekte/% Betr	87/44%	0.0/60%	
Ketose/% Betr	106/42%	0.7/69%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	99/39%	0.0/73%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	102/42%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	104/34%		
Kalverdiarree/% Betr	84/69%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	97/43%		

PUFFIN



250HO17842 BEYOND SSI NITRUS PUFFIN-ET TR TP TM TC TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
NITRUS X POWERSTAR X DELUXE aAa: 351 A2A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003284827290

MGD: AOT Deluxe Hi-Lighted-ET



Moeder: BEYOND POWRSTR 41312-ET
 Grootmoeder: AOT DELUXE HI-LIGHTED-ET EX-91



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 78% Betr

Totaal exterieur	1.74	Lichaamscapaciteit	0.41	type	1.33	uier	1.31	beenwerk	0.66
Hoogtemaat	klein							0.41	groot
Voorhand	smal							0.99	breed
Inhoud	weinig							1.03	veel
Openheid	weinig							1.58	open
Kruisbreedte	smal							1.53	breed
Kruisligging	oplopend							-0.54	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.85	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.45	recht
Klauwhoek	weinig							0.46	veel
Beengebruik	laag							0.81	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.32	vast
Achteruierhoogte	laag							2.06	hoog
Achteruierbreedte	smal							2.75	breed
Ophangband	zwak							0.19	sterk
Uierdiepte	diep							-0.08	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.34	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.35	nauw
Speenlengte	kort							0.48	lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	865
eiwit %/eiwit (lbs)	0.07/48
vet %/vet (lbs)	0.25/104
% Betr	80
levensduur	3.0
celgetal	2.79
melksnelheid	6.95
dochtersvruchtbaarheid	-0.8
bevruchtingspercentage koe	0.7
vruchtbaarheidsindex	0.6
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.1/63
Lv. Geboorte	3.7
TPI	3408
NM\$	814
HHP\$	921

Wellness: 12-25

DWP\$	880	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	104/65%	2.4/71%	
Kreupelheid/% Betr	101/61%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	97/68%	0.2/69%	
Baar moederontsteking/% Betr	103/64%	0.8/68%	
Abortus/% Betr	102/41%		
Tweelingen/% Betr	98/63%		
Cysteuze eierstok/% Betr	99/24%		
Melkziekte/% Betr	96/53%	-0.1/60%	
Ketose/% Betr	96/52%	-0.2/68%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	88/49%	-0.4/71%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	92/50%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	86/48%		
Kalverdiarree/% Betr	99/53%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	96/55%		

NIEUW

RACETRACK



250HO16545 S-SI SENSATNL RACETRACK-ET TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
SENSATIONAL X TAOS X LEGACY aAa: 234 A2A2 Kappa-caseïne: BB
 Reg. Nr. HO840003252556252



Moeder: S-SI TAOS 10600 1719-ET
 Grootmoeder: SSI-DUCKETT 10600



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 80% Betr

Totaal exterieur	1.06	Lichaamscapaciteit	0.60	type	-0.30	uier	1.06	beenwerk	1.04
Hoogtemaat	klein							0.35	groot
Voorhand	smal							0.50	breed
Inhoud	weinig							-0.12	veel
Openheid	weinig							-0.25	open
Kruisbreedte	smal							0.33	breed
Kruisligging	oplopend							-0.64	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.50	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							1.21	recht
Klauwhoek	weinig							0.65	veel
Beengebruik	laag							1.02	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.76	vast
Achteruierhoogte	laag							1.00	hoog
Achteruierbreedte	smal							0.83	breed
Ophangband	zwak							0.41	sterk
Uierdiepte	diep							1.27	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.48	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							0.28	nauw
Speenlengte	kort							-0.03	lang

GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	831
eiwit %/eiwit (lbs)	0.01/29
vet %/vet (lbs)	-0.01/32
% Betr	82
levensduur	4.3
celgetal	2.74
melksnelheid	7.01
dochtersvruchtbaarheid	0.1
bevruchtingspercentage koe	0.9
vruchtbaarheidsindex	0.4
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.4/80
Lv. Geboorte	3.5
TPI	2988
NM\$	424
HHP\$	525



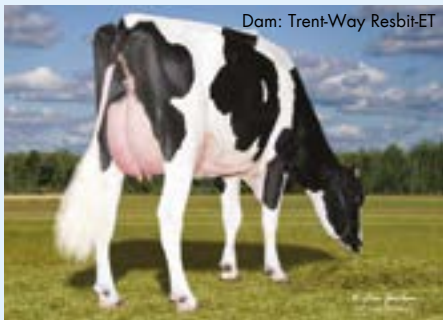
Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
582		
Mastitis/% Betr	100/62%	1.4/73%
Kreupelheid/% Betr	108/59%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	99/65%	0.0/71%
Baarmoederontsteking/% Betr	105/62%	0.6/70%
Abortus/% Betr	105/42%	
Tweelingen/% Betr	96/62%	
Cysteuze eierstok/% Betr	99/25%	
Melkziekte/% Betr	82/53%	0.1/62%
Ketose/% Betr	103/52%	1.8/69%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	102/49%	0.5/73%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	104/51%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	98/47%	
Kalverdiarree/% Betr	108/47%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	101/53%	

RAGNAR-RED



14HO17550 TRENT-WAY RAGNAR-RED-ET TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
FIREBALL-RED X PERFECT X SIMPLICITY-P*RC aAa: 435 A2A2 Kappa-caseïne: BB
 Reg. Nr. HO840003261835837



Moeder: TRENT-WAY RESBIT-ET VG-88
 Grootmoeder: TRENT-WAYJS REDZONE-RED-ET EX-91



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 79% Betr

Totaal exterieur	1.08	Lichaamscapaciteit	0.18	type	-0.27	uier	1.22	beenwerk	0.88
Hoogtemaat	klein							0.60	groot
Voorhand	smal							0.02	breed
Inhoud	weinig							-0.12	veel
Openheid	weinig							0.28	open
Kruisbreedte	smal							1.02	breed
Kruisligging	oplopend							0.03	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.29	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							1.19	recht
Klauwhoek	weinig							0.94	veel
Beengebruik	laag							0.87	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.77	vast
Achteruierhoogte	laag							1.18	hoog
Achteruierbreedte	smal							0.61	breed
Ophangband	zwak							0.66	sterk
Uierdiepte	diep							1.87	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.80	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							1.00	nauw
Speenlengte	kort							-0.07	lang

GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	693
eiwit %/eiwit (lbs)	-0.01/21
vet %/vet (lbs)	0.09/53
% Betr	80
levensduur	3.7
celgetal	2.82
melksnelheid	7.19
dochtersvruchtbaarheid	0.9
bevruchtingspercentage koe	1.6
vruchtbaarheidsindex	1.5
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.7/62
Lv. Geboorte	3.8
TPI	3097
NM\$	565
HHP\$	649



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
736		
Mastitis/% Betr	110/61%	3.9/71%
Kreupelheid/% Betr	96/58%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	107/64%	0.8/69%
Baarmoederontsteking/% Betr	107/60%	1.0/68%
Abortus/% Betr	100/39%	
Tweelingen/% Betr	100/59%	
Cysteuze eierstok/% Betr	98/23%	
Melkziekte/% Betr	95/49%	-0.1/60%
Ketose/% Betr	102/48%	1.0/68%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	100/45%	0.6/71%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	103/48%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	92/44%	
Kalverdiarree/% Betr	104/46%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	102/51%	

ROONIE



14HO17539 PEN-COL ROONIE-ET

TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SHEEPSTER X GAMEDAY X LEGACY aAa: 342 A1A1 Kappa-caseine: AA
Reg. Nr. HO840003254468284

NIEUW



Pen-Col Roonie-ET

Moeder: PEN-COL GAMEDAY BAILY-ET VG-86
Grootmoeder: PEN-COL LEGACY BEST-ET EX-90



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	0.84	Lichaamscapaciteit	-0.23	type	-0.57	uier	0.96	beenwerk	0.28
Hoogtemaat	klein							-0.21	groot
Voorhand	smal							-0.24	breed
Inhoud	weinig							-0.62	veel
Openheid	weinig							-0.07	open
Kruisbreedte	smal							0.02	breed
Kruisligging	oplopend							-0.22	hellend
Benenzijaanzicht	steil							0.86	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.26	recht
Klauwhoek	weinig							0.00	veel
Beengebruik	laag							0.24	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.39	vast
Achteruierhoogte	laag							0.91	hoog
Achteruierbreedte	smal							1.00	breed
Ophangband	zwak							-0.20	sterk
Uierdiepte	diep							0.99	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							0.32	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-0.06	nauw
Speenlengte	kort							-0.52	lang



GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	537
eiwit %/eiwit (lbs)	0.12/50
vet %/vet (lbs)	0.39/127
% Betr	82
levensduur	4.8
celgetal	2.74
melksnelheid	7.07
dochtersvruchtbaarheid	0.0
bevruchtingspercentage koe	1.3
vruchtbaarheidsindex	0.9
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.8/63
Lv. Geboorte	4.0
TPI	3515
NM\$	1032
HHP\$	1158



Wellness: 12-25

DWP\$	1278	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	104/62%	2.7/72%	
Kreupelheid/% Betr	99/58%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	97/66%	-0.3/71%	
Baar moederontsteking/% Betr	105/60%	1.7/70%	
Abortus/% Betr	110/36%		
Tweelingen/% Betr	107/60%		
Cysteuze eierstok/% Betr	103/19%		
Melkziekte/% Betr	95/48%	0.2/61%	
Ketose/% Betr	108/46%	1.9/69%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	104/43%	0.7/73%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	100/46%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	104/38%		
Kalverdiarree/% Betr	102/37%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	103/47%		

SIMON



250HO16930 S-SI HOLYSMOKES SIMON-ET

TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

HOLYSMOKES X GAMEDAY X RENEGADE aAa: 546 A1A2 Kappa-caseine: AB
Reg. Nr. HO840003252556869



MGD: S-SI Renegde 7672 10751-ET

Moeder: S-SI GAMEDAY 10751 2210-ET VG-86
Grootmoeder: S-SI RENEGDE 7672 10751-ET VG-87



GUSA-HA Exterieur 12-25

0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	0.68	Lichaamscapaciteit	-0.39	type	-1.36	uier	1.12	beenwerk	0.98
Hoogtemaat	klein							-1.20	groot
Voorhand	smal							-0.47	breed
Inhoud	weinig							-0.99	veel
Openheid	weinig							-0.84	open
Kruisbreedte	smal							-0.52	breed
Kruisligging	oplopend							-0.88	hellend
Benenzijaanzicht	steil							-0.32	krom
Benenachteraanzicht	hakkig							0.86	recht
Klauwhoek	weinig							0.81	veel
Beengebruik	laag							0.59	hoog
Vooruieraanhechting	los							1.78	vast
Achteruierhoogte	laag							1.33	hoog
Achteruierbreedte	smal							0.51	breed
Ophangband	zwak							-0.97	sterk
Uierdiepte	diep							1.16	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd							-0.80	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd							-1.07	nauw
Speenlengte	kort							0.52	lang



GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	327
eiwit %/eiwit (lbs)	0.05/25
vet %/vet (lbs)	0.13/47
% Betr	82
levensduur	3.9
celgetal	2.66
melksnelheid	6.83
dochtersvruchtbaarheid	0.7
bevruchtingspercentage koe	1.3
vruchtbaarheidsindex	1.1
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.0/83
Lv. Geboorte	3.1
TPI	3069
NM\$	520
HHP\$	650



Wellness: 12-25

DWP\$	843	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	106/62%	4.2/74%	
Kreupelheid/% Betr	109/58%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	100/66%	0.2/71%	
Baar moederontsteking/% Betr	104/60%	0.9/71%	
Abortus/% Betr	110/36%		
Tweelingen/% Betr	104/60%		
Cysteuze eierstok/% Betr	102/19%		
Melkziekte/% Betr	99/48%	0.1/62%	
Ketose/% Betr	99/46%	0.6/69%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	101/43%	0.4/73%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	102/46%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	95/38%		
Kalverdiarree/% Betr	107/37%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	105/47%		

SOETEBIER-P



7HO17365 S-SI SHEEPS SOETEBIER-P-ET TR PC TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
SHEEPSTER X BEDROCK-PP X TRY ME aAa: 534 A1A2 Kappa-caseïne: AA
 Reg. Nr. HO840003272648764

S-SI Sheeps Soetebier-P-ET



Moeder: S-SI BEDROCK-PP 11605 3842 GP-82
 Grootmoeder: S-SI TRY ME 4273 11605-ET

GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 80% Betr

Totaal exterieur	Lichaamscapaciteit	type	uier	beenwerk
0.78	0.51	-0.52	0.95	0.33
Hoogtemaat	klein			0.31 groot
Voorhand	smal			0.29 breed
Inhoud	weinig			-0.38 veel
Openheid	weinig			-0.19 open
Kruisbreedte	smal			1.03 breed
Kruisligging	oplopend			0.20 hellend
Benenzijaanzicht	steil			-0.07 krom
Benenachteraanzicht	hakkig			0.65 recht
Klauwhoek	weinig			0.40 veel
Beengebruik	laag			0.29 hoog
Vooruieraanhechting	los			1.61 vast
Achteruierhoogte	laag			0.67 hoog
Achteruierbreedte	smal			1.04 breed
Ophangband	zwak			-0.08 sterk
Uierdiepte	diep			1.27 ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd			0.52 nauw
Achterspeenplaatsing	wijd			0.26 nauw
Speenlengte	kort			-0.17 lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	605
eiwit %/eiwit (lbs)	0.08/42
vet %/vet (lbs)	0.25/91
% Betr	82
levensduur	4.7
celgetal	2.82
melksnelheid	7.30
dochternvruchtbaarheid	1.0
bevruchtingspercentage koe	2.5
vruchtbaarheidsindex	1.7
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.7/71
Lv. Geboorte	4.2
TPI	3327
NM\$	826
HHP\$	934



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
990		
Mastitis/% Betr	103/61%	0.9/72%
Kreupelheid/% Betr	95/57%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	107/64%	0.5/70%
Baar moederontsteking/% Betr	105/59%	2.0/69%
Abortus/% Betr	103/35%	
Tweelingen/% Betr	101/58%	
Cysteuze eierstok/% Betr	105/18%	
Melkziekte/% Betr	95/46%	0.0/60%
Ketose/% Betr	107/45%	1.8/68%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	98/42%	0.2/72%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	104/45%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	109/36%	
Kalverdiarree/% Betr	104/36%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	110/45%	

SUNSUN



250HO17295 SANDY-VALLEY SUNSUN-ET TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
ZOAR X PERFECT X LEGACY aAa: 216 A2A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003257574400



Dam:
Sandy-Valley
Sugarplum-ET



Moeder: SANDY-VALLEY SUGARPLUM-ET EX-90
 Grootmoeder: SANDY-VALLEY SUGAR HIGH-ET VG-85

GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur	Lichaamscapaciteit	type	uier	beenwerk
1.62	1.15	1.26	0.66	0.95
Hoogtemaat	klein			1.68 groot
Voorhand	smal			1.38 breed
Inhoud	weinig			1.40 veel
Openheid	weinig			1.28 open
Kruisbreedte	smal			1.53 breed
Kruisligging	oplopend			0.06 hellend
Benenzijaanzicht	steil			0.47 krom
Benenachteraanzicht	hakkig			1.75 recht
Klauwhoek	weinig			0.61 veel
Beengebruik	laag			1.14 hoog
Vooruieraanhechting	los			1.05 vast
Achteruierhoogte	laag			1.12 hoog
Achteruierbreedte	smal			1.75 breed
Ophangband	zwak			0.63 sterk
Uierdiepte	diep			0.49 ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd			0.22 nauw
Achterspeenplaatsing	wijd			0.29 nauw
Speenlengte	kort			0.51 lang

GUSA Eval. 12-25

0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	411
eiwit %/eiwit (lbs)	0.11/42
vet %/vet (lbs)	0.25/85
% Betr	82
levensduur	2.1
celgetal	2.90
melksnelheid	7.07
dochternvruchtbaarheid	-1.5
bevruchtingspercentage koe	-0.8
vruchtbaarheidsindex	-0.3
bevruchting	1.9
geboortegemak/% Betr	2.0/86
Lv. Geboorte	3.9
TPI	3200
NM\$	580
HHP\$	718



Wellness: 12-25

DWP\$	Zoetis	CDCB
649		
Mastitis/% Betr	103/61%	2.9/72%
Kreupelheid/% Betr	102/58%	
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	84/66%	-0.5/71%
Baar moederontsteking/% Betr	94/62%	0.8/70%
Abortus/% Betr	94/41%	
Tweelingen/% Betr	97/62%	
Cysteuze eierstok/% Betr	97/26%	
Melkziekte/% Betr	84/55%	-0.1/62%
Ketose/% Betr	101/52%	0.5/69%
Lebmaagverplaatsing/% Betr	100/48%	0.6/73%
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	103/49%	
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	90/48%	
Kalverdiarree/% Betr	116/53%	
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	102/55%	

TENTASTIC



250HO16979 SANDY-VALLEY TENTASTIC-ET TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
HOLYSMOKES X TAOS X TIMBERLAKE aAa: 432 A1A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003250768379

Dam: Sandy-Valley Tencil-ET



Moeder: SANDY-VALLEY TENCEL-ET EX-93
 Grootmoeder: SANDY-VALLEY CHENILLE-ET VG-88



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 81% Betr

Totaal exterieur 1.64 Lichaamscapaciteit 0.20 type 0.93 uier 1.23 beenwerk 0.66

Hoogtemaat	klein		0.94	groot
Voorhand	smal		0.58	breed
Inhoud	weinig		0.81	veel
Openheid	weinig		1.48	open
Kruisbreedte	smal		1.16	breed
Kruisligging	oplopend		-0.02	hellend
Benenzijaanzicht	steil		0.54	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		0.76	recht
Klauwhoek	weinig		0.82	veel
Beengebruik	laag		0.83	hoog
Vooruieraanhechting	los		1.61	vast
Achteruierhoogte	laag		2.06	hoog
Achteruierbreedte	smal		1.95	breed
Ophangband	zwak		0.34	sterk
Uierdiepte	diep		0.70	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		0.37	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		0.54	nauw
Speenlengte	kort		1.12	lang

GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	993
eiwit %/eiwit (lbs)	0.06/48
vet %/vet (lbs)	0.07/59
% Betr	82
levensduur	1.5
celgetal	2.87
melksnelheid	6.97
dochtersvruchtbaarheid	-1.3
bevruchtingspercentage koe	-0.5
vruchtbaarheidsindex	-0.8
bevruchting	-1.0
geboortegemak/% Betr	1.4/96
Lv. Geboorte	3.5
TPI	3111
NM\$	493
HHP\$	581



Wellness: 12-25

DWP\$	572	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	104/68%	1.7/74%	
Kreupelheid/% Betr	95/65%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	101/70%	0.3/71%	
Baar moederontsteking/% Betr	106/67%	1.5/71%	
Abortus/% Betr	96/48%		
Tweelingen/% Betr	97/66%		
Cysteuze eierstok/% Betr	104/27%		
Melkziekte/% Betr	97/60%	0.0/62%	
Ketose/% Betr	86/58%	0.0/69%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	90/55%	-0.2/73%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	94/56%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	91/60%		
Kalverdiarree/% Betr	109/92%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	100/64%		

TUBMAN



250HO17513 AURORA TUBMAN-ET TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
SHEEPSTER X PERFECT X RAPID aAa: A2A2 Kappa-caseïne: AB
 Reg. Nr. HO840003259995104

Dam: Aurora Perfect 23719-ET



Moeder: AURORA PERFECT 23719-ET VG-88
 Grootmoeder: AURORA RAPID 21849-ET VG-88



GUSA-HA Exterieur 12-25 0 dochters 0 bedrijven 82% Betr

Totaal exterieur 1.53 Lichaamscapaciteit 0.52 type 0.73 uier 1.06 beenwerk 0.86

Hoogtemaat	klein		0.65	groot
Voorhand	smal		0.71	breed
Inhoud	weinig		0.39	veel
Openheid	weinig		0.97	open
Kruisbreedte	smal		1.66	breed
Kruisligging	oplopend		-0.32	hellend
Benenzijaanzicht	steil		1.42	krom
Benenachteraanzicht	hakkig		1.56	recht
Klauwhoek	weinig		0.48	veel
Beengebruik	laag		0.84	hoog
Vooruieraanhechting	los		1.30	vast
Achteruierhoogte	laag		1.62	hoog
Achteruierbreedte	smal		1.99	breed
Ophangband	zwak		-0.05	sterk
Uierdiepte	diep		0.43	ondiep
Voorspeenplaatsing	wijd		0.28	nauw
Achterspeenplaatsing	wijd		0.03	nauw
Speenlengte	kort		0.18	lang

GUSA Eval. 12-25
 0 dochters 0 bedrijven

melk (lbs)	1792
eiwit %/eiwit (lbs)	0.00/58
vet %/vet (lbs)	0.05/88
% Betr	82
levensduur	4.5
celgetal	2.90
melksnelheid	7.45
dochtersvruchtbaarheid	0.4
bevruchtingspercentage koe	1.9
vruchtbaarheidsindex	1.4
bevruchting	N/A
geboortegemak/% Betr	1.7/63
Lv. Geboorte	4.1
TPI	3416
NM\$	826
HHP\$	960



Wellness: 12-25

DWP\$	946	Zoetis	CDCB
Mastitis/% Betr	102/66%	2.1/72%	
Kreupelheid/% Betr	101/62%		
Aan de nageboorte blijven staan/% Betr	101/71%	0.3/72%	
Baar moederontsteking/% Betr	106/67%	2.1/70%	
Abortus/% Betr	96/43%		
Tweelingen/% Betr	94/66%		
Cysteuze eierstok/% Betr	101/27%		
Melkziekte/% Betr	95/58%	0.0/62%	
Ketose/% Betr	103/57%	1.1/69%	
Lebmaagverplaatsing/% Betr	100/52%	0.8/73%	
Luchtwegaandoeningen koe/% Betr	99/52%		
Luchtwegaandoeningen kalf/% Betr	96/53%		
Kalverdiarree/% Betr	108/55%		
Levensvatbaarheid kalf/% Betr	104/58%		

“Elke koe telt”: hoe het bedrijf Millecamps vooruitgang boekt met een slim en doelgericht fokkerijplan

Kortrijk, België – Op het gemengde melkvee- en akkerbouwbedrijf van de familie Millecamps valt meteen op hoe doordacht de bedrijfsvoering in elkaar zit. Teeltplan, voedervoorziening en fokkerijstrategie sluiten naadloos op elkaar aan. Het resultaat is een bedrijf waar efficiëntie en toekomstgericht denken centraal staan, en waar elke koe een duidelijke rol heeft binnen het totale systeem.

Sturen op inzichten, niet op aannames

De familie Millecamps neemt al jaren deel aan het ULTIMATE-programma, waarmee ze hun bedrijf jaarlijks scherp laten doorrekenen. Niet om theoretische grafieken te verzamelen, maar om concrete inzichten te krijgen in productie, gezondheid, vruchtbaarheid en opfok. Het zijn cijfers die rechtstreeks uit de eigen veestapel komen, waardoor beslissingen stevig onderbouwd zijn en verbeteringen snel zichtbaar worden. Deze manier van werken zorgt voor rust, richting en vooral: een veestapel die elk jaar groeiruimte benut.

Gerichte inzet van gesekst sperma en kruisingsstieren

Voor de genetische vooruitgang binnen hun melkveestapel wordt bewust gekozen voor gesekst sperma op de beste dieren. Zo groeit de kwaliteit van de veestapel generatie na generatie. Met behulp van genomic-testing wordt het onder eind van zowel pinken als melkkoeien bevrucht met vleesvee-sperma. Dat maakt elke inseminatie rendabel en zorgt ervoor dat de waarde van elk kalf zo hoog mogelijk ligt, of dit nu genetisch is voor de volgende generatie of een hoogwaardig eindproduct voor de verkoop.

Praktische veestapel, sterke kalveren

Wie de kalveren op het bedrijf ziet, merkt meteen waarom Millecamps kiest voor de Beefcross kruisingsstieren van WWS. De kalveren zijn vitaal, uniform en correct van geboortegewicht en opvallend goed gespierd. Het geboortegemak is vlot en levert een kalf op dat een hogere opbrengst genereert. Voor een modern melkveebedrijf is dat een logische keuze: als de geboorte vlot verloopt en het kalf gezond staat, dan maakt de extra bespiegeling hét verschil op de balans.

Gericht ondernemen met oog op rendement

De aanpak van Jeroen en Lien toont hoe een uitgekiend fokkerijplan, ondersteund door duidelijke bedrijfscijfers, kan bijdragen aan meer stabiliteit én meer rendement. Door genetische vooruitgang te combineren met strategische kruisingskeuzes, bouwen ze jaar na jaar aan een veestapel die zowel praktisch werkbaar als economisch sterk is.



Lien met een **Callisto**-kalf

Het “Beef on Dairy” programma van World Wide Sires biedt een wetenschappelijk onderbouwde, cijfermatige aanpak om de bedrijfsresultaten te verbeteren in een steeds veranderende melkveehouderij. Door het inzetten van gesekst sperma bij de beste koeien en pinken via ons ULTIMATE programma, maximaliseert u de potentie van uw veestapel en beheerst u de kosten.

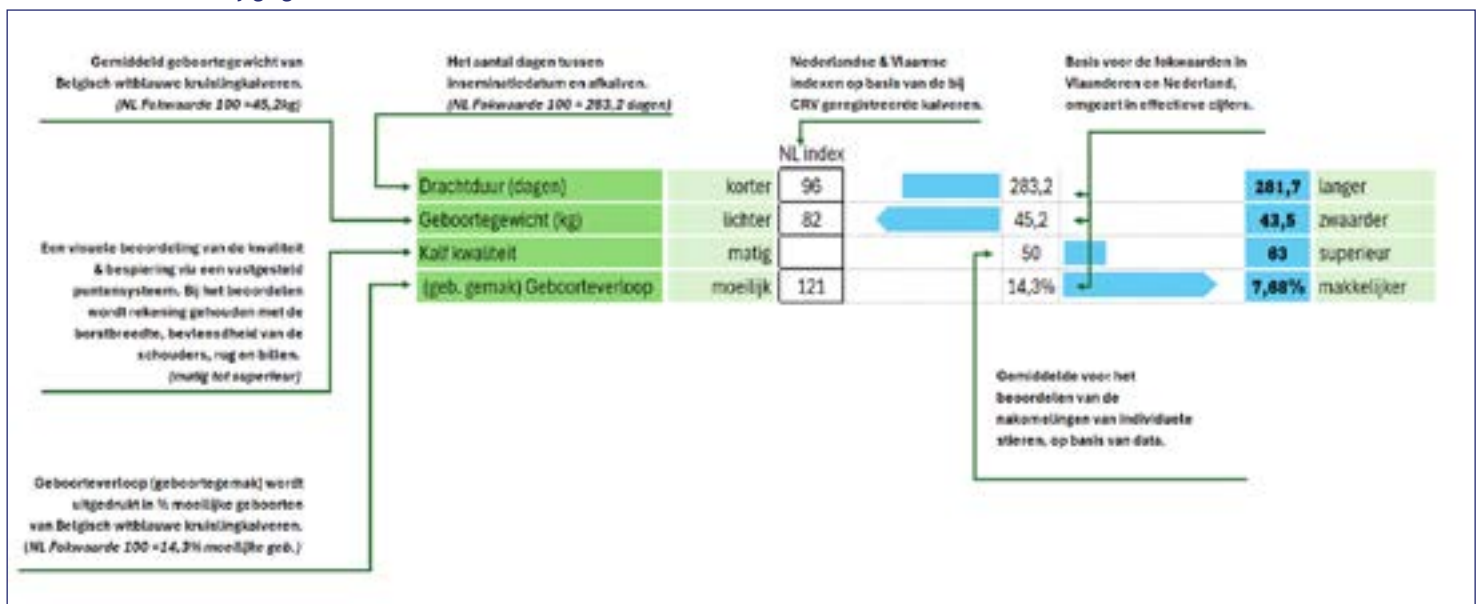
Terwijl jongvee van mindere kwaliteit vaak hoge kosten met zich meebrengt, maakt het kiezen voor kruisingen met hoogwaardige vleesstieren het verschil. Beslissingen zoals het gebruik van een Angus stier – met zijn ongeëvenaarde geboortegemak – versus een Wit-Blauwe stier – voor een hoger opbrengstprijs van het kalf – illustreren hoe u uw strategie kunt afstemmen op de gewenste resultaten.

Met de op data gebaseerde selectie van genetica selecteert u de stieren die het beste passen bij uw fokstrategie, terwijl managementprogramma's alle belangrijke parameters zoals drachtduur,

geboorteverloop en groeipercentages registreren. Dit zorgt voor direct inzicht in de kwaliteit en het rendement van de nakomelingen. Zo draagt elke schakel in de keten bij aan een hoger financieel rendement.

Bespreek met uw fokkerijadviseur welke strategie het beste past bij uw bedrijfsvoering en ontdek de meerwaarde van het “Beef on Dairy” concept.

Hoe verzamelen wij gegevens?



Beef on Dairy



OBERON VAN DE KLEINE VENNE

Belgisch Witblauw | Darko x Nevada



- De gescoorde kalveren tonen een indrukwekkende uniformiteit in bespierung en ontwikkeling.
- Kalveren worden geboren met een robuust geboortegewicht, passend bij hun sterke bouw en uitstekende bespierung.
- Uitblinkers in groeipotentieel: deze kalveren zetten na de geboorte een snelle en efficiënte groei in, resulterend in hoge aflevergewichten en maximale opbrengst.
- Een stier die garant staat voor een optimale balans tussen bespierung, correcte drachtduur en maximaal rendement binnen Beef-on-Dairy.

OBERON

		NL index			
Drachtduur (dagen)	korter	98	283.2	282.4	langer
Geboortegewicht (kg)	lichter	96	45.2	44.9	zwaarder
Kalf kwaliteit	matig		50	88	superieur
(geb. gemak) Geboorteverloop	moeilijk	102	14.3%	13.6%	makkelijker



BOCCACCIO VAN HET LINDEVELD

Belgisch Witblauw | Mambo x Lennie



- De kalveren van Boccaccio bevestigen zijn sterke punten: een fijne, ruime bespierung en een vlot geboorteverloop.
- De kalveren worden probleemloos geboren en tonen onmiddellijk hun vitaliteit.
- Compact en correct gebouwd, met een uitstekende bespierung die zich duidelijk uitbetaalt bij aflevering.
- Dé ideale stier voor veehouders die zorgeloos willen insemineren en zeker willen zijn van sterke, goed ontwikkelde kalveren. Zoek niet verder!

BOCCACCIO

		NL index			
Drachtduur (dagen)	korter	95	283.2	281	langer
Geboortegewicht (kg)	lichter	87	45.2	44	zwaarder
Kalf kwaliteit	matig		50	85	superieur
(geb. gemak) Geboorteverloop	moeilijk	111	14.3%	10.8%	makkelijker



CALLISTO DE ST FONTAINE

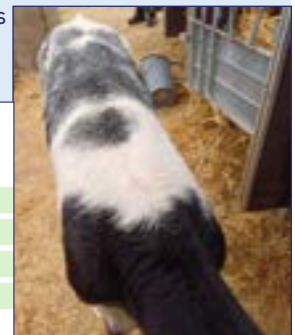
Belgisch Witblauw | Dauphin x Attribut



- Callisto bewijst dat uitstekende bespierung en vlotte geboortes perfect samengaan.
- Deze stier blinkt uit met een bovengemiddelde Conception Rate op bedrijven waar gegevens worden verzameld.
- Zijn nakomelingen zijn zeer gewild in de handel en realiseren stevast sterke verkoopprijzen.
- Kortere drachtduur (Fokwaarde 95), wat zorgt voor een vlottere kalving.
- Geboortegewicht (Fokwaarde 88) perfect in balans: vlotte geboortes zonder in te leveren op kwaliteit en groei.

CALLISTO

		NL index			
Drachtduur (dagen)	korter	96	283.2	281.7	langer
Geboortegewicht (kg)	lichter	86	45.2	43.9	zwaarder
Kalf kwaliteit	matig		50	83	superieur
(geb. gemak) Geboorteverloop	moeilijk	112	14.3%	10.5%	makkelijker



Beef on Dairy



SPINOZA VAN HET LINDEVELD

Belgisch Witblauw | Bob x Hercules



- Nakomelingen worden vlot geboren met een uitstekend geboortegewicht, ideaal voor een zorgeloze afkalving. De kalveren tonen direct een evenwichtige bespiering en sterke lichaamsbouw.
- Vitaal, levendig en vlotte drinkers gecombineerd met uniformiteit.
- Uitblinkers in groei na de geboorte, wat resulteert in sterk ontwikkelde kalveren bij afleveren.

SPINOZA

		NL index				
Drachtduur (dagen)	korter	96	283.2	281.7	langer	
Geboortegewicht (kg)	lichter	89	45.2	44.2	zwaarder	
Kalf kwaliteit	matig		50	79	superieur	
(geb. gemak) Geboorteverloop	moeilijk	112	14.3%	10.5%	makkelijker	



AGRIPPA VAN DE UILENVLUCHT

Belgisch Witblauw | Cachemire x Black Beard



- AGRIPPA hebben we specifiek aangekocht voor zijn zeer gunstige bloedvoering voor drachtduur en geboortegewicht.
- We verwachten van AGRIPPA zeer lichte kalveren, de stier leent zich uitstekend om in te zetten op vaarzen.
- Ook vader Cachemire en moedersvader Black Beard zijn zeer gunstige voor
- drachtduur en geboortegewicht.

AGRIPPA

		NL index				
Drachtduur (dagen)	korter	93	283.2	278	langer	
Geboortegewicht (kg)	lichter	90	45.2	43.3	zwaarder	
Kalf kwaliteit	matig		50	69	superieur	
(geb. gemak) Geboorteverloop	moeilijk	108	14.3%	8.6%	makkelijker	



Beef on Dairy



AUGUSTUS

Angus

- Geboortegemak van +9, het ras gemiddelde is 6, een hogere score is lichter dan gemiddeld
- Geboortegewicht van -0,6 het ras gemiddelde is +1.3, een lagere score betekent een geboortegewicht wat gemiddeld 600 gram lager ligt dan het gemiddelde.
- Vlotte groeiers
- Goede bevruchter (Deze cijfers zijn op basis van gebruik op Holstein koeien).



FULL CIRCLE

Angus

- Met +10 een laag geboortegewicht
- Luxe kalveren die vlot groeien
- Scoort zeer goed voor marmering (+1.34), behoort daarmee tot de beste 10% Angus-stieren van het ras.



MICHIE

Angus

- Speciaal geselecteerd vanwege +15 geboortegemak, behoort daarmee tot de beste 3% Angus-stieren van het ras.
- Laag geboortegewicht en hoge dagelijkse groei



TERMS OF USE. WARRANTY STATEMENT

Products sold by World Wide Sires, Ltd. or its affiliates to a buyer shall not be used other than as authorized by the terms and conditions in the sales invoice. Each conventionally processed semen straw (not sex sorted) shall be used only for insemination of a female bovine. ALL OTHER USES OF BOVINE SEMEN FROM WORLD WIDE SIRES, LTD. AND ITS AFFILIATES ARE STRICTLY PROHIBITED WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF SELECT SIRES INC. INCLUDING (WITHOUT LIMITATION) GENOTYPING, SEQUENCING, CLONING, GENETIC ANALYSIS, GENETIC MANIPULATION OR FOR RESEARCH. World Wide Sires, Ltd., Select Sires Inc., its member cooperatives, its agents or employees cannot and do not guarantee the conception rate, gender, quality or productivity to be obtained in connection with the use of its products or recommended techniques. It makes no warranties of any kind whatsoever, expressed or implied, which extend beyond the description of its products and hereby disclaims all warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. In the unlikely event that any of our products shall be proven to be defective, damages resulting from their use shall exclude consequential damages and be limited to the purchase price of the product.

Limitations and Conditions of Sale: gender SELECTed semen shall be used only for the single insemination of one female bovine during natural ovulation with the intent to produce single offspring unless specifically approved on an individual customer basis by Sexing Technologies in writing. As a condition of purchasing gender SELECTed semen, the purchaser agrees that gender SELECTed semen will not be reverse sorted or re-sorted unless specifically permitted, in advance, on a case-by-case basis by Select Sires in writing. Select Sires intends to monitor the use of the gender SELECTed semen and vigorously enforce these restrictions on use. Please see <http://www.selectsires.com/designations/genderselected.html> for additional details.

TOP 10 MELK

1. Lionel	2672
2. Rupert	1679
3. Esquire	1632
4. Sheepster	1521
5. Taos	1393
6. Capone	1321
7. Pyler	1272
8. Raiton	1213
9. Parsly	1205
10. Zappa	1094

TOP 10 PONDEN VET & EIWIT

1. Sheepster	203
2. Lionel	180
3. Crusher	160
4. Trooper	143
5. Rupert	139
6. Riche	135
7. Raiton	117
8. Zappa	114
9. Figaro	113
10. Taos	106

TOP 10 EXTERIEUR

1. Hardy	2.65
2. Partake	2.28
3. Blakely	2.18
4. Figaro	1.73
5. Rebel-Red	1.72
6. Esquire	1.70
7. Amen-PP	1.58
8. Raiton	1.38
9. Riche	1.21
10. Capone	1.20

TOP 10 CELGETAL

1. Raiton	2.64
2. Pyler	2.67
3. Blakely	2.68
4. Zappa	2.68
5. Riche	2.70
6. Amen-PP	2.73
7. Esquire	2.76
8. Hardy	2.77
9. Rebel-Red	2.81
10. Taos	2.89

TOP 10 DWP\$

1. Sheepster	1110
2. Riche	1006
3. Crusher	964
4. Raiton	867
5. Zappa	770
6. Trooper	744
7. Figaro	733
8. Rupert	692
9. Lionel	685
10. Parsly	679

TOP 10TPI

1. Sheepster	3572
2. Trooper	3334
3. Riche	3272
4. Crusher	3250
5. Zappa	3225
6. Figaro	3200
7. Raiton	3199
8. Rupert	3181
9. Taos	3159
10. Lionel	3151

TOP 10 MELK

1. Tubman	1792
2. Frontenac	1595
3. Dressup	1482
4. Lusby	1481
5. Day Trip	1399
6. Arlo	1315
7. Paxton	1299
8. Alcatraz	1247
9. Abner	1235
10. Escape	1201

TOP 10 PONDEN VET & EIWIT

1. Dressup	189
2. Alcatraz	187
3. Lighthouse	177
4. Rooney	177
5. Paxton	166
6. Day Trip	162
7. Lusby	158
8. PBJ	155
9. Puffin	152
10. Frontenac	149

TOP 10 EXTERIEUR

1. Jinx	2.63
2. Hader	2.27
3. Dax-Red	2.25
4. Habulous-P	2.22
5. Eskil	1.94
6. Comrie	1.84
7. Puffin	1.74
8. Tentastic	1.64
9. Escape	1.63
10. Sunsun	1.62

TOP 10 CELGETAL

1. Arlo	2.60
2. Simon	2.66
3. Brumby	2.69
4. Frysky	2.70
5. Abner	2.71
6. Habulous-P	2.72
7. Chuck	2.72
8. Hader	2.73
9. Frontenac	2.73
10. Denyme	2.73

TOP 10 DWP\$

1. Day Trip	1377
2. Rooney	1278
3. Paxton	1200
4. Poplar	1171
5. Denyme	1146
6. Dressup	1101
7. Lusby	1072
8. Kilgore	1048
9. Oats	1031
10. Lighthouse	1025

TOP 10TPI

1. Rooney	3515
2. Poplar	3500
3. Alcatraz	3468
4. Dressup	3466
5. Lusby	3451
6. Kilgore	3445
7. Lighthouse	3435
8. Paxton	3429
9. Tubman	3416
10. Puffin	3408

PRIJSLIJST STIEREN WWS

Roepnaam	KI Code	Prijs	♀ Prijs	Roepnaam	KI Code	Prijs	♀ Prijs
Abner	786784	29	49	Jinx	786473	29	55
Agrippa	57378	13		Kilgore	787052	35	55
Alcatraz	786134	39	65	Lighthouse	786295	35	55
Amen PP	783965	29	49	Lionel	783971	29	55
Arlo	785942	29	49	Lusby	787053	35	55
Augustus	783480	12		Mellencamp	782654	25	49
Blakely	784395	25	49	Michie	786729	14	
Boeing-P-Red	782581	25	45	Oats	786789	29	49
Boccaccio	57361	14		Oberon	57364	14	
Brumby	786785	29	49	Opie	786474	29	49
Burdett	786786	29	49	Page-PP	786790	29	49
Callisto	57350	15		Pamaz-Red	786211	29	49
Capone	783261	25	45	Parsly	783136	25	45
Chuck	785941	29	49	Partake	784522	29	49
Cirrus-P	783967	29	49	Paxton	787054	35	55
Comrie	785499	29	49	PBJ	784959	29	49
Confay	786891	29	49	Poplar	786475	35	59
Crusher	783720	35	55	Puffin	787055	35	55
Dax-Red	787027	42	69	Pylar	784521	29	49
Day Trip	785940	35	59	Racetrack	785106	29	49
Decree	785110	25	49	Rager-Red	768616	25	45
Denyme	786133	29	49	Ragnar-Red	786791	29	49
Dressup	787051	35	55	Raiton	784224	29	49
Eamon	786207	29	49	Rebel-Red	784396	29	49
Escape	785368	25	49	Riche	787056	29	49
Eskil	785658	29	49	Roonie	787057	35	55
Esquire	784143	35	59	Rupert	785933	35	55
Exclusive-Red	785657	29	49	Sheepster*	784519	65	95
Figaro	784142	29	49	Simon	785659	25	49
Frontenac	786208	29	49	Soetebier-P	786476	25	49
Frysky	785656	29	49	Spinoza	57359	13	
Full Circle	784853	12		Sunsun	785934	29	49
Habulous-P	786787	29	49	Taos	783041	35	59
Hader	785661	29	49	Tentastic	785363	25	47
Hard Rock RC	785938	29	49	Trooper	783945	35	55
Hardy	784227	29	49	Truxton	782531	25	45
Howland-P	785983	29	55	Tubman*	786212	39	59
Hyoid	786209	35	59	Zappa	786213	25	45

* Beperkt beschikbaar
Prijzen onder voorbehoud; excl. BTW.

ONS TEAM

NEDERLAND



Gerrit de Groot
06 25035973
Zuid-Holland /
Betuwe / Brabant



Herre Kuiper
06 20746972
Zuid-Friesland /
Noord-Holland



Gidion Hoorn
06 11804274
Flevoland / Kop van
Overijssel



Robert Neppelenbroek
06 13905867
Drenthe / Twente /
Salland



Niels Spekreijse
06 10485662
Teamleider Nederland /
Gelderland / Twente



Hessel van den Bergh
06 14945822
Groningen



Elaisha Kloosterman
06 28583140
Noord-Friesland

VLAANDEREN



Bart Depelseneer
0472 687775
Teamleider België /
Meetjesland



Michiel Mechelmans
0497 579593
Business Development
manager / Beef on Dairy



Matthias Devreese
0497 816292
Noordwest Vlaanderen /
Zeeland NL



Daniël Terrijn
0476 889144
West Vlaanderen /
Pajottenland



Wilfried Volckaerts
0477 616845
Antwerpen /
Oost-Brabant



Jens van Boxstael
0493 675110
Waasland / Zuid-Oost
Vlaanderen



Jens Ghesquière
0473 670919
Zuid-West Vlaanderen



Pieter Verstraete
0470-075751
West Vlaanderen



Sarah Hoes
ULTIMATE Support

KANTOOR



Bart Soetebier
+31 (0)6 13650496
Sales Manager



Demi van Benthem
+31 (0)513 672200
Operationeel manager



Mark Timmerman
+31 (0)513 672200
ULTIMATE Support



Amber van Benthem
+31 (0)513 672200
Kantoormedewerkster



Jeroen Houweling
+31 (0)513 672200
Kantoormedewerker

BEZORGSERVICE



Jan Bosch
+31(0)513 672200
Bezorgser. NLD / logistiek



Jan Hooijer
+31(0)513 672200
Bezorgservice NLD



Filip Vincke
0470 021905
Bezorgservice BE

Product of the U.S.A.



WORLD WIDE SIRES
world wide sires B-NL B.V.

SPECIALIST IN FOKKERIJ
Postbus 4 | 7950 AA Staphorst | Nederland
Tel: +31 513 672 200 | E-mail: info@wwsires.nl | W: www.wwsires.nl