

TOUR DE BOER

In 2025 bestaat K.I. Zuid – West Friesland 25 jaar. Tijd om dit jaar wat extra te doen voor onze klanten. Op 11 maart organiseren we een excursie naar Swart Slot Holsteins van Mts Boschma. Een bedrijf dat al jarenlang fokt op TPI (Amerikaanse) basis. Iets wat steeds meer aandacht krijgt binnen K.I. Zuid – West Friesland. Reden genoeg om een keer in de praktijk te kijken wat dit met de veestapel doet. Om verder te verdiepen komt s 'middags Dr. Sophie Eaglen spreken over de Amerikaanse index. Sophie werkt voor de NAAB en niet verbonden aan een sperma verkoop organisatie. Ze geeft ons een onafhankelijke kijk op de TPI cijfers. Het belooft een interessante dag te worden. Gaat u ook mee? Geef u dan snel op. Vol=Vol. Aanmelding gaan op volgorde van binnenkomst.

Opstapplek Carpool Flinkeboskje 9.15

Opstapplek Carpool Workum (tegenover Friesland Campina) 9.30

Verwachte terug komst rond 16.00

Wij verzorgen vervoer, koffie/thee & lunch.

Kosten 25 euro per persoon.

Aanmelden kan via info@ki-zwf.nl



Swart Slot Holsteins | Mts Boschma

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.

'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.

Hans gebruikt 100% TPI stieren en praat ons graag bij over het gebruik hiervan.

Spreker Dr. Sophie Eaglen

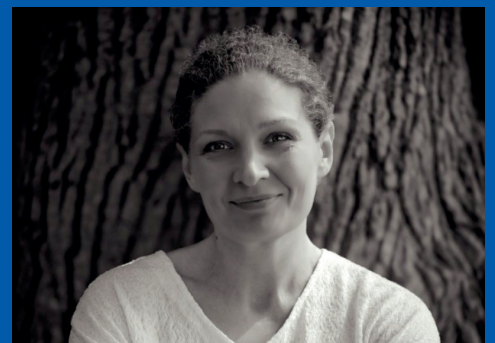
Wie ben ik?

International Program Director

Geneticus. Opleiding in Wageningen en Schotland, geboren en opgegroeid in Nederland. Gewoond in de VS, nu terug in Nederland.

Verantwoordelijk voor het openen en ondersteunen van internationale markten in het gebruik van 'VS' sperma van NAAB-leden, door samenwerking, voorlichting en onderhandelingen. NAAB is de officiële autoriteit die de belangen van Amerikaans sperma beschermt

Verantwoordelijk voor de genetische coördinatie van NAAB en ondersteuning van genetische trait-ontwikkeling en communicatie van nieuwe genetische defecten. Board of Directors lid bij CDCB.



NAAB biedt een platform waar uitwisseling van ideeën kan plaatsvinden. NAAB is verplicht de collectieve belangen van de hele industrie te vertegenwoordigen, in plaats van de specifieke belangen van een individueel lid.

STIEREN OP

Sperma te reserveren
Vrij = beschikbaar voor ki

Ki code	Naam	Afstamming
786734	Robo	Sheepster x Perfect x Rapid
Vrij 786523	Buffalo	Sheepster x Gameday x Legacy
786474	Opie	Phoenix x Hayk x Gameday
Vrij 786525	Swiftly	Perky x Sheldon x Tahiti
Vrij 785949	Zyriak	Zythus x Gameday x Legacy
786221	Excitement	Exquisite x Pursuit x Robson
Vrij 785833	Luckycharm	Marlon x Magnifique x Zazzle
Vrij 786526	Grayworm	Perky x Sheldon x Tahiti
Vrij 786149	Haveyou	Hayk x Gameday x Positive
785574	Grandmarshal	Exquisite x Pursuit x Medley
Vrij 786347	Brummel	Blakely x Renegade x Doc
784224	Raiton	Gameday x Renegade x Slumdunk
Vrij 784665	Redlea*Rc	Captain x Salvatore RC x Delta
Vrij 786211	Pamaze-Red	Freestyle-Red x Gameday x Mark *Rc
Vrij 785010	Whisper Red	Ranger-Red x Dateline x Salvatore RC

PRODUCTIEVERERVING														Dochters						
Lbs Melk	% vet	% eiwit	Lbs vet	Lbs eiwit	Net Merit	TPI	PL (levensduur)	Afkalfgemak	DPR = vruchtbaarheid	CCR	HCR	SCS = Celgetal	Mastitis	Melksnelheid						
1542	0.20	0.06	120	67	905	3457	3.5	1.9	-1.2	0	-0.2	2.88	1.9	7.21						
1045	0.28	0.07	121	53	993	3409	4.3	2.7	-1.2	0	0.5	2.87	1.3	6.81						
1003	0.14	0.07	79	52	705	3335	3.3	1.8	0	2.1	2.5	2.76	2.4	6.99						
860	0.17	0.05	81	41	832	3294	4.1	1.7	0.3	2	1.5	2.7	2.9	6.88						
382	0.25	0.10	83	38	770	3289	4.8	2.2	0.1	0.9	1.2	2.68	2.3	6.85						
154	0.26	0.14	76	43	799	3267	4.5	1.1	0.3	1.6	2.5	2.78	4.2	7.08						
910	0.14	0.06	75	47	692	3265	3.4	1.9	0.3	1.3	-0.1	2.8	2.3	6.83						
1021	0.15	0.02	83	39	734	3265	3.2	2.2	-0.7	1.1	0.5	2.69	3.6	6.85						
1145	0.09	0.06	72	53	745	3261	4.1	1.6	0.1	1.2	-1	2.77	1.7	7.04						
569	0.18	0.10	71	46	740	3242	4.1	1.3	0.8	2.3	2.7	2.85	1.4	7.16						
340	0.23	0.07	76	31	442	3214	2	2	-0.6	-0.4	0.3	2.97	0.1	6.81						
1213	0.08	0.02	73	44	631	3199	3.2	2.2	-1.0	-0.1	0.3	2.64	3.0	7.04						
808	0.13	0.05	69	40	659	3085	2.8	1.9	-0.7	-0.6	1	2.93	2	6.74						
718	0.07	0.03	48	32	437	3030	3.5	1.6	0.5	1	0.4	2.8	1.2	6.92						
337	0.12	0.07	46	30	397	2991	2.1	2.4	-1.4	-1.1	-1.1	2.86	1.1	6.77						

Beschrijving van de Amerikaanse fokwaarden

De waarden worden weergegeven als **PTA (Predicted Transmitting Ability)**. Deze geeft de verwachte genetische vooruitgang t.o.v. de basis populatie 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

Vruchtbaarheidskenmerken:

Kenmerk	Beschrijving	Basispopulatie (geb. jaar 2020)	Gewenst
CCR	Cow Conception Rate: Dochtervruchtbaarheid 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

AMERIKAANSE BASIS

EXTERIEURVERERVING

GEBRUIKSKENMERKEN

Bovenbalk				Onderbalk																		Stier			
Frame	Uier	Beenwerk	Totaal Extérieur	Hoogtemaat	Voorhand	Inhoud	Openheid	Kruisligging	Kruisbreedte	Beensstand achter	Beensstand zij	Klauwhoek	Beengebruik	Vooruier aanhechting	Voorsteen plaatsing	Speenlengte	Uierdiepte	Achteruierhoogte	Achteruierbreedte	Ophangband	Achterspeen plaatsing	αAα	Beta Casein	SCE = Geboortegemak	Prijs/gesekst
1.00	0.32	0.39	1.17	0.75	1.25	0.78	0.73	-0.07	2.01	1.2	0.67	0.42	0.35	0.49	-0.6	1.56	-0.58	1.34	1.88	-0.64	-0.78	243	A1A2	2	32/55
-0.66	0.74	0.53	0.54	-0.81	-0.44	-0.22	-0.95	0.32	0.01	0.61	-0.76	0.25	0.27	0.65	-0.22	0	-0.16	1.01	1.33	-0.67	-0.43	423	A1A2	1.8	29/49
0.88	1.1	0.8	1.23	0.88	0.82	0.97	0.64	-0.09	1.34	0.97	-0.26	0.66	0.93	0.95	0.46	0.83	-0.01	2.03	2.28	0.74	0.87	351	A1A2	1.6	29/49
-0.34	0.79	0.21	1.07	0.7	-0.4	1.62	0.09	-0.8	0.75	0.15	0.42	0.51	0.4	1.1	0.25	-0.12	1	0.96	0.94	0.44	0.12	432	A2A2	1.1	21/45
-0.33	0.92	0.94	1.12	-0.14	-0.66	0.37	-0.77	0.12	0.19	0.78	-0.06	0.09	0.91	0.95	0.56	0.01	0.58	1.07	1.02	0.21	0.43	351	A1/A1	1.3	21/45
0.58	0.04	0.55	0.81	0.69	0.38	0.72	0.39	0.12	0.81	0.97	-0.07	0.55	0.57	0.46	-0.22	0.43	-0.06	0.42	0.96	-1.2	-0.75	564	A1/A2	1.0	24
0.73	1.2	0.5	1.11	0.94	0.48	0.43	0.34	1.51	0.92	0.64	-0.76	1.12	0.65	1.68	0.97	-0.34	1.23	1.42	1.55	0.29	0.83	243	A2A2	1.3	19
-0.60	1.13	0.39	1.55	0.96	-0.2	1.92	0.44	-0.71	1.03	0.35	0.29	0.7	0.62	1.18	0.63	-0.04	0.9	1.62	1.63	0.74	0.68	423	A2A2	1.6	21/45
-0.31	0.83	0.32	1.01	0.57	0.09	0.78	-0.05	1.17	0.12	-0.08	0.76	-0.13	0.62	1.21	0.49	0.06	0.27	1.38	1.53	-0.6	0.13	165	A2A2	1.4	26
0.19	0.55	0.39	0.48	0.1	0.45	-0.64	-0.12	0.04	0.45	0.79	-0.41	0.39	0.28	1	0.31	-0.14	0.7	0.28	0.72	-0.17	0.05	423	A1/A2	1.2	21/46
1.91	2.27	1.49	3.01	2.21	1.56	1.32	1.52	-0.08	1.89	1.9	0.57	1.71	1.85	3.04	1.27	0.43	2.05	3.2	3.07	1.35	1.33	342	A1/A2	1.8	25/45
1.16	0.55	1.41	1.38	1.48	0.61	0.93	0.69	-0.32	1.00	0.43	1.55	1.35	1.66	1.03	-0.01	0.80	1.01	1.03	1.03	0.26	-0.08	324		1.7	29/49
-0.67	0.38	0.77	0.5	-0.64	-1.08	0.68	-0.86	-0.69	0.49	0.26	1.03	0.05	0.74	0	-0.66	0.24	-0.22	0.71	0.75	0.05	-0.58	135	A2A2	1.5	23/37
0.56	0.88	0.71	0.89	0.71	0.49	-0.18	0.08	1.17	0.7	0.91	0.67	0.84	0.79	1.17	0.71	0.28	1.19	1.06	0.91	0.32	0.36	465	A1A2	1.4	29/49
1.25	1.23	1.14	1.72	1.46	0.85	1.57	1.13	1.26	1.36	1.82	0.52	1.39	1.24	1.57	2.07	-0.47	0.75	1.61	2.07	1.14	1.8	243	A2A2	1.7	22

Managementkenmerken:

Kenmerk	Beschrijving	Basispopulatie (geb. jaar 2020))	Gewenst
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

Exterieurkenmerken:

Alle afzonderlijke kenmerken worden weergegeven zoals in de Nederlandse fokwaardeschatting, met uitzondering van de kenmerken voorbeensstand 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 dijen	15,3	16,1	16,9
Ophangband	Centimeters, diepte van het centrale band	3,0	3,3	3,6
Uierdiepte	Centimeters, uierbodem 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

Dg Brummel

Blakely x Renegade x King Doc

Productie		Gezondheid		Stier	
Melk (kg)	344	Uiergezondheid	100	Ki-code 786347	
Vet (%) / kg	+54 / 76	Vruchtbaarheid	102		
Eiwit (%) / kg	+09 / 27	Klauwgezondheid	102	Geboortegemak	97
Kg vet + eiwit	103	Celgetal	103		

Eigenschap	94	100	112	Waarde
Frame				102
Type				105
Uier				115
Beenwerk				100
Totaal exterieur				109
Hoogtemaat				107
Voorhand				100
Inhoud				106
Openheid				111
Conditie score				95
Kruisligging				99
Kruisbreedte				104
Beenstand achter				100
Beenstand zij				100
Klauwhoek				99
Beengebruik				101
Vooruieraanhechting				115
Voorspeenplaatsing				111
Speenlengte				98
Uierdiepte				111
Achteruierhoogte				115
Ophangband				103
Achterspeenplaatsing				108

Uraska RF

Sperous x Johnboy x Donsimon

Productie		Gezondheid		Stier	
Melk (kg)	1223	Uiergezondheid	104	Ki-code 786651	
Vet (%) / kg	+19 / 73	Vruchtbaarheid	100		
Eiwit (%) / kg	+09 / 53	Klauwgezondheid	109	Geboortegemak	105
Kg vet + eiwit	126	Celgetal	105		

Eigenschap	94	100	112	Waarde
Frame				107
Type				106
Uier				108
Beenwerk				101
Totaal exterieur				108
Hoogtemaat				106
Voorhand				104
Inhoud				106
Openheid				108
Conditie score				101
Kruisligging				104
Kruisbreedte				104
Beenstand achter				103
Beenstand zij				93
Klauwhoek				105
Beengebruik				103
Vooruieraanhechting				110
Voorspeenplaatsing				105
Speenlengte				99
Uierdiepte				107
Achteruierhoogte				105
Ophangband				103
Achterspeenplaatsing				104



Aurora Sheepster Robo

Sheepster x Perfect x Rapid

Productie		Gezondheid		Stier	
Melk (lbs)	1542	Mastitis	+1,9	Ki-code 786734	
Vet (%) / lbs	+20 / 120	Vruchtbaarheid (DPR)	-1,2		
Eiwit (%) / lbs	+06 / 67	Levensduur (PL)	+3,5	Geboortegemak	2.0
Lbs vet + eiwit	187	Celgetal (SCS)	2.88		

Eigenschap	-1,5	0	3	Waarde
Frame				+1.00
Uier				+0.32
Beenwerk				+0.39
Totaal exterieur				+1.17
Hoogtemaat				+0.75
Voorhand				+1.25
Inhoud				+0.73
Openheid				+0.78
Kruisligging				-0.07
Kruisbreedte				+2.01
Beenstand zij				+0.67
Beenstand achter				+1.20
Klauwhoek				+0.42
Beengebruik				+0.35
Vooruieraanhechting				+0.49
Achteruierhoogte				+1.34
Achteruierbreedte				+1.88
Ophangband				-0.64
Uierdiepte				-0.58
Voorspeenplaatsing				-0.60
Achterspeenplaatsing				-0.78
Speenlengte				+1.56



Siemers Pamaze Red

Freestyle x Gameday x Mark

Productie		Gezondheid		Stier	
Melk (lbs)	718	Mastitis	+1,2	Ki-code 786211	
Vet (%) / lbs	+07 / 48	Vruchtbaarheid (DPR)	+0,5		
Eiwit (%) / lbs	+03 / 32	Levensduur (PL)	+3,5	Geboortegemak	1.4
Lbs vet + eiwit	80	Celgetal (SCS)	2.80		

Eigenschap	-1,5	0	3	Waarde
Frame				+0.56
Uier				+0.88
Beenwerk				+0.71
Totaal exterieur				+0.89
Hoogtemaat				+0.71
Voorhand				+0.49
Inhoud				+0.08
Openheid				-0.18
Kruisligging				+1.17
Kruisbreedte				+0.70
Beenstand zij				+0.67
Beenstand achter				+0.91
Klauwhoek				+0.84
Beengebruik				+0.79
Vooruieraanhechting				+1.17
Achteruierhoogte				+1.06
Achteruierbreedte				+0.91
Ophangband				+0.32
Uierdiepte				+1.19
Voorspeenplaatsing				+0.71
Achterspeenplaatsing				+0.36
Speenlengte				+0.28

25 jaar KI ZWF Een terugblik van de afgelopen 25 jaar.

Aan het woord Leo Bonnema.



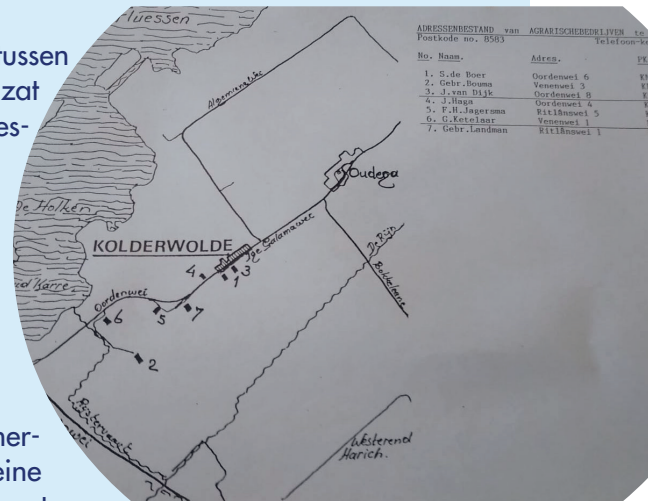
K.I. Zuid-West Friesland is ontstaan als gevolg van de MKZ in 2001. Inseminators raakten hierdoor hun werk kwijt. In de Zuid-West hoek van Friesland was vraag naar KI en 2 inseminators nl. Tjalke Albada en Andries Wester zijn toen begonnen te pionieren met K.I. Zuid-West Friesland. Het werd al snel duidelijk dat de vraag groot was en er moesten al gauw inseminators bij. Enkele oud collega's werden benaderd en begonnen mee te rijden. Het was eerst uitzoeken van hoe en wat, maar door hard werken kwam de boel op de rit. Insemineren en spermaverkoop werd eerst door de KI gedaan en later werd ook het scannen ook aangeboden. In de beginjaren werd er soms gereden met 7 inseminators op de route. En dan waren er ook nog de freelanceverkopers en zaten we soms met 10 man in Mirns aan de koffie en werden er sterke verhalen verteld.

De dag begon meestal tussen 5.30 en 6.00 uur, dan zat

je klaar bij de telefoon en kreeg je de adressen door. De boer op, adressen zoeken met het grote adressenboek (zie foto), waarin alle boeren van Friesland stonden. We hadden toen nog niet Tomtom en Google maps. Ook de invoer van de inseminaties ging anders, eerst met de handheld en daarna met een kleine laptop.

"De handheld was niet waterproof"

Sprong er een hond of een kat op de KI koffer met als gevolg dat de thermofles over de kop ging over de handheld, dan was alles weg. De kleine laptop had een hekel aan vogelpoep op het toetsenbord, dan kon de route nog een keer worden gereden om uit te zoeken welke koeien je had gedaan. Nu gaat alles via de mobiele telefoon, de route komt erop binnen en ook de eigenvatvoorraad staat er in. Zat er vroeger een briefje op een schetsbakje voor nog een veehouder in de buurt, dat gaat nu via een berichtje op de telefoon. Zo is er in de afgelopen jaren veel verbeterd en zijn de KI auto's ook veranderd die kregen elke keer een andere kleur, van blauw naar rood en nu naar grijs met koeien vlekken, wat vaak het nodige commentaar opleverde onderweg (hijr moatte we eerst wer efkes oan wenne).



Het Ki gebied veranderde en werd groter en worden er nu meer kilometers gereden. Ook de stierenkaart veranderde en kwam de Speckle Park er op. Waar de veehouders eerst even de kat uit de boom keken maar inmiddels wordt deze stier veel gebruikt. Het Ki team is in de afgelopen jaren ook veranderd, inseminators stopten na jaren en gingen thuis op eigen boerenbedrijf verder of gingen een andere richting op. Nieuwe collega's kwamen en we hebben nu een jong (oud) enthousiast team van dames en heren die insemineren, scannen en de boer op zijn. K.I. Zuid-West Friesland kreeg een paar jaar terug een nieuwe eigenaar en verhuisde naar een mooie locatie op Kolderwolde, waar Siglinda, Tjeerd en de kinderen nu wonen. Samen met het KI team zijn ze klaar voor de komende jaren, die waarschijnlijk ook weer veel veranderingen en nieuwe uitdagingen zullen geven. Dus met zijn allen de kop der foar en op naar de volgende 25 jaar!

Oant Sjen

aAa

Sperma te reserveren
Vrij = beschikbaar voor ki

PRODUCTIEVERERVING

Bovenbalk

Ki code	Naam	Afstamming	aaa	Beitrouwbaarheid	productieKgMelk	productieProcentVet	productieProcentEiwit	productiekgvet	productiekgeiwit	productieNET	levensduur	NVI	frame	Type	uier	beenwerk	totaleXterieur	Hoogtemaat	voorhand
Code 1																			
Vrij 781768	QUENTIN 10+1	Quantum x Baltikum	135	76	882	+01	+08	39	39	285	165	131	101	102	104	101	103	107	101
Vrij 784175	MASK RED	Stamkos x Wisent	153	74	2223	-28	-04	69	76	534	695	319	99	102	107	100	104	103	99
781689	ENTITY	Matters x Rubicon	165	87	1197	+34	-10	88	31	397	193	159	101	97	100	93	96	99	97
Code 2																			
Vrij 365008	OMEGA 21+4	Montverdi x Andy	234	69	1970	+06	+00	92	70	577	448	311	99	103	108	103	106	103	96
Vrij 784857	GIPSY	Garfield x Raggat	243	68	419	+64	+26	82	41	422	403	271	100	100	103	98	101	101	96
Vrij 783749	RAMMSTEIN 21+4	Jayvano x Jacuzzi	243	76	2659	-17	+02	99	98	718	490	369	94	96	106	109	106	104	91
Vrij 785219	COBY PP	Cartoon P x Solitair P	243	70	772	+24	+11	57	38	334	539	154	106	109	108	101	108	107	104
Code 3																			
Vrij 784516	FRANCESCO	Foreman x Simon P	342	69	1098	+01	+18	48	58	393	519	227	104	105	110	102	108	102	104
Vrij 783043	MARPON	Martin x Bandares	342	85	648	+31	+08	60	31	313	306	224	102	107	110	105	110	104	100
Vrij 783741	REWOOD	Yearwood x Lighthous	342	70	881	+15	+13	54	45	356	636	266	101	102	109	101	106	99	99
784436	DONNER 21+4	Doble x Agro	351	72	967	-01	+00	42	35	277	523	158	99	99	108	96	102	103	95
Vrij 782492	OKAIDI RED	Maroon x Dover P	351	80	818	+07	-04	43	26	241	261	139	102	106	108	106	109	99	102
Vrij 781338	CROWN RED	Apprentice x Delta	354	91	851	+08	-02	46	29	263	586	172	100	105	110	106	109	109	103
Code 4																			
Vrij 768096	RUBICON	Mogul x Robust	432	95	567	+53	+03	78	23	333	497	162	104	105	102	105	106	102	102
Vrij 781525	TOPSTONE	Topshot x Rubicon	435	88	1686	-20	-06	50	53	378	509	230	104	106	103	101	104	101	102
Code 5																			
Vrij 781489	ANDY RED 21+4	Anreli x Rocky	513	95	640	+28	+02	55	25	273	197	169	104	104	101	106	106	100	101
Vrij 57379	ROCKET P	Launch x Jacuzzi	513	74	503	+22	-02	43	16	198	514	193	99	103	105	109	108	99	106
Vrij 784276	EL GRANDE	Parfect x Legacy	516	70	663	+27	+01	56	24	271	469	143	103	105	105	101	105	98	102
Vrij 783399	EQ 21+4	Renegade x Frazzeled	516	74	1428	+10	-03	72	47	418	217	201	103	104	108	98	105	106	106
Vrij 821503	SJORS RF 20+5	Andy x Rush Hour	516	76	712	-05	+07	25	32	213	240	136	99	104	101	101	101	97	108
Vrij 57337	ANDAUER	Andy x Sakai	516	76	918	-31	-17	11	17	106	63	54	106	107	103	107	108	102	103
Vrij 782263	DULUTH	Medley x Jedi	516	85	192	+37	+13	44	19	214	730	181	97	103	106	101	103	96	104
786313	SORANJO	Soysauce x Adaway	534	67	2526	-23	-18	81	67	531	1221	348	105	103	107	101	106	99	99
Vrij 780565	SAKAI RED 21+4	Sveen P x Aikman	561	94	319	+03	+01	17	12	103	-36	19	104	102	109	95	104	108	108
Vrij 783904	PRADA 21+4	Taos x Granite	561	70	159	+32	+06	38	11	161	252	114	100	105	106	99	103	103	103
Vrij 786813	GOLD P 21+4	Gotti x Brandung P	564	68	1574	+06	-03	74	52	446	212	177	99	101	105	97	101	101	101
Code 6																			
Vrij 361271	MOSTWANTED	Magnifier x Maniac	651	53	17	+04	+07	4	7	42	105	44	99	104	102	104	103	100	105

PRODUCTIEVERERVING



Ki code	Naam	Afstamming	aAa	Lbs Melk	% vet	% eiwit	Lbs vet	Lbs eiwit	Net Merit	TPI	PL = Levensduur	Afkalfgemak	CCR	HCR	DPR = vruchtbaarheid	Celgetal	Mastitis	Melksnelheid
Vrij 784665	REDLEA*RC	Captain x Salvatore RC x Delta	135	808	0.13	0.05	69	40	659	3085	2.8	1.9	-0.7	-0.6	1	2.93	2	6.74
786149	HAVEYOU	Hayk x Gameday x Positive	165	1145	0.09	0.06	72	53	745	3261	4.1	1.6	0.1	1.2	-1	2.77	1.7	7.04
786474	OPIE	Phoenix x Hayk x Gameday	351	1003	0.14	0.07	79	52	705	3335	3.3	1.8	0	2.1	2.5	2.76	2.4	6.99
785949	ZYRIAK	Zyθος x Gameday x Legacy	351	382	0.25	0.10	83	38	770	3289	4.8	2.2	0.1	0.9	1.2	2.68	2.3	6.85
Vrij 786211	PAMAZE-RED	Freestyle-Red x Gameday x Mark	465	718	0.07	0.03	48	32	437	3030	3.5	1.6	0.5	1	0.4	2.8	1.2	6.92
786221	EXCITEMENT	Exquisite x Pursuit x Robson	564	154	0.26	0.14	76	43	799	3267	4.5	1.1	0.3	1.6	2.5	2.78	4.2	7.08

KAART

EXTERIEURVERERVING

Onderbalk

GEBRUIKSKENMERKEN

Dochters

Stier

inhoud	openheid	conditiescore	kruisligging	kruisbreedte	beenstandAchter	beenstandZij	klauwhoek	voorbeenstand	beengebbruik	vooruieraanhechting	voorspeenplaatsing	speenlengte	uierdiepte	achteruierhoogte	ophangband	achterspeenplaatsing	afkalfgemak	vruchtbaarheid	melksnelheid	uiergezondheid	celgetal	klauwgezondheid	karakter	persistentie	laatrijphheid	Geboortegemak	Bevruchting	Prijs / gesekst
107	106	97	95	104	101	102	103	99	100	103	105	105	103	105	107	108	105	100	98	103	104	103	105	103	98	105		22
107	109	96	99	94	98	99	103	100	100	106	101	101	106	106	100	99	103	103	97	107	109	103	94	110	105	101	+	25/46
97	102	92	96	103	95	104	96	97	94	100	105	97	102	103	103	109	106	103	96	101	103	94	99	105	97	100		19
97	106	97	103	105	105	92	104	99	106	108	107	99	102	109	103	107	101	101	103	103	105	110	103	109	98	103		23/40
98	103	97	99	100	99	106	97	101	99	103	105	99	104	101	105	106	102	105	97	110	109	102	104	105		102		24/49
99	108	86	96	105	108	100	100	94	109	100	101	101	102	110	102	99	103	101	100	101	105	107	96	111		103	++	28/45
105	108	104	102	107	102	96	105	98	101	107	99	105	105	108	104	102	103	100	97	101	105	105	101	107	102	106	+	25/47
103	104	102	94	102	104	99	100	99	102	109	102	104	107	108	97	94	105	101	103	102	102	104	99	102	98	101	++	22
106	115	97	101	98	107	110	94	106	108	109	108	107	108	109	102	103	105	101	100	105	102	104	101	108	101	101	+	25/46
99	102	99	93	101	100	101	100	102	101	109	102	103	107	108	102	102	103	106	96	104	105	101	97	106	106	98		25
102	108	90	98	101	96	97	102	0	97	103	103	101	105	109	103	100	102	102	101	102	106	97	100	106	102	102	++	24
104	108	100	91	104	108	98	102	101	105	105	103	108	104	108	106	100	99	99	96	105	105	97	100	108	103	102		22
110	113	96	96	104	107	101	105	102	105	108	105	104	110	108	104	100	99	98	99	105	108	100	112	106	101	94		25
104	109	97	94	104	106	103	102	102	104	103	108	101	102	103	100	106	105	99	98	99	102	100	100	103	104	97	+	/39
100	107	99	97	106	100	100	103	104	101	102	98	101	102	104	107	106	104	103	99	103	105	106	93	102	98	100		24
101	106	98	96	103	107	102	98	105	106	101	105	104	99	102	105	108	103	102	101	103	101	103	102	100	96	104	++	25/55
100	102	104	97	96	108	96	104	108	110	106	104	99	107	104	104	107	104	102	101	106	107	106	95	108	109	101		14
104	108	97	95	108	101	100	103	103	101	104	103	96	103	106	104	105	105	102	104	100	100	98	100	107	104	100	+	26/45
101	103	102	99	105	99	98	104	102	98	109	100	104	107	107	101	103	102	105	100	101	101	95	102	111	98	97		24
99	100	105	99	107	103	100	100	108	101	102	103	104	99	102	98	102	104	102	97	106	105	100	100	103	99	102	++	14
102	104	103	98	108	108	97	105	104	107	103	102	106	99	103	101	99	102	98	97	100	102	104	102	100	96	98		19
104	103	102	91	97	102	96	101	108	102	106	108	95	105	104	104	103	102	103	104	104	106	98	105	102	107	101		16
100	105	97	99	105	100	98	103	102	101	104	101	105	103	109	104	103	101	99	100	107	108	107	101	115		97		35
111	102	104	97	110	95	95	103	99	96	107	109	103	103	107	101	98	101	102	104	99	101	103	104	104	102	86		21/39
97	99	106	96	107	99	99	104	96	98	108	98	100	111	102	102	100	104	105	107	101	102	99	103	105	104	98		24/42
96	101	99	97	101	97	100	99	101	98	104	100	99	102	104	103	101	103	98	101	100	101	104	102	102		99		23/45
98	98	108	95	100	105	98	104	101	104	103	107	97	103	101	107	110	101	106	98	100	100	97	102	101	104	97		16/40

EXTERIEURVERERVING

Bovenbalk

Onderbalk

Frame	Uier	Beenwerk	Totaal exterieur	Hoogtemaat	Voorhand	Inhoud	Ribvorm	Kruisligging	Kruisbreedte	Beenstand achter	Beenstand zij	Klauwhoek	Beengebbruik	Vooruier aanhechting	Voorspeen plaatsing	Speenlengte	Uierdiepte	Achteruierhoogte	Achteruierbreedte	Ophangband	Achterspeen plaatsing	Beta Casein	SCE = Geboortegemak	Prijs/gesekst
-0.67	0.38	0.77	0.5	-0.64	-1.08	0.68	-0.86	-0.69	0.49	0.26	1.03	0.05	0.74	0	-0.66	0.24	-0.22	0.71	0.75	0.05	-0.58	A2A2	1.5	23/37
-0.31	0.83	0.32	1.01	0.57	0.09	0.78	-0.05	1.17	0.12	-0.08	0.76	-0.13	0.62	1.21	0.49	0.06	0.27	1.38	1.53	-0.6	0.13	A2A2	1.4	26
0.88	1.1	0.8	1.23	0.88	0.82	0.97	0.64	-0.09	1.34	0.97	-0.26	0.66	0.93	0.95	0.46	0.83	-0.01	2.03	2.28	0.74	0.87	A1A2	1.6	29/49
-0.33	0.92	0.94	1.12	-0.14	-0.66	0.37	-0.77	0.12	0.19	0.78	-0.06	0.09	0.91	0.95	0.56	0.01	0.58	1.07	1.02	0.21	0.43	A1/A1	1.3	21/45
0.56	0.88	0.71	0.89	0.71	0.49	-0.18	0.08	1.17	0.7	0.91	0.67	0.84	0.79	1.17	0.71	0.28	1.19	1.06	0.91	0.32	0.36	A1A2	1.4	29/49
0.58	0.04	0.55	0.81	0.69	0.38	0.72	0.39	0.12	0.81	0.97	-0.07	0.55	0.57	0.46	-0.22	0.43	-0.06	0.42	0.96	-1.2	-0.75	A1/A2	1	24

DG Erwin **RF**, foutloos, compleet en passend op elk bedrijf!

DG Erwin RF (Fast Lane x Launch PP Red) is de zeer complete roodfactor gNVI stier bij AI-Total! Deze Fast Lane zoon heeft alle gewenste kenmerken die u zoekt met veel melk, positieve gehalten, uitstekende gezondheidskenmerken en een exterieurbalk met meer breedte dan hoogtemaat, vlakke en brede kruizen, een gewenste beenstand-zij en een iets langere speenlengte (101)! Hij heeft in zijn Nederlandse index +286 gNVI met 576 INET!

Ook komt hij uit een super koe familie met allemaal AB of Excellent ingeschreven moeders en super melkproducties!



Moeder. Jeans Jantina 333 AB-86-NL AB-86 Uier
2.01 469d 17.132kgM 4.41% 756V 3.70% 634E



Grootmoeder. Jeans Jantina 297 AB-87-NL AB-88 Uier
3.05 305d 14.239kgM 4.29% 611V 3.57%E 509E



Overgrootm. Jeans Jantina 281 AB-87-NL AB-88 Uier
2.00 358d 13.279kgM 4.12% 547V 3.37% 448E

De basis van DG Erwin RF ligt bij Jantina, een dochter van Sabbiona Goldfarm gekocht door de familie Sturkeboom in 2015 van Henny Dorrestein uit Werkhoven. Hieruit fokte de familie Sturkeboom van Bookem zoon Danno Jantina 276 die werd ingeschreven met AB-87, vervolgens werd hieruit de AB-87 Ranger (Reflector x Snowfever) Jantina 281 geboren. Hiervan is ook een andere volle zus op het bedrijf van Sturkeboom aanwezig, Jeans Jantina 282 EX-90 die ook een zeer interessante lijn ontwikkelt. Jeans Jantina 282 werd gecombineerd met Willemshoeve Rapper (Esperanto x Jetset) wat wederom resulteerde in een AB-87 vaars namelijk Jeans Jantina 297, inmiddels zijn we aangekomen bij de grootmoeder van DG Erwin RC. Vervolgens werd Jantina 297 aangepaard met Delta Launch PP RED (Jopper x Handy).