

Santa Gertrudis

Genomiese Evaluasie

SA Stamboek

Maart 2025

Kudde nommer: 8626253

G-3 BOERDERY
P/A B.L. SNYMAN
POSBUS 3300
LICHTENBURG
2740



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

Selekteer vir koeie wat:

- vrugbaar is
- swaar kalwers speen
- maklik kalf en
- met lae onderhoud



Logix Groei Waarde

Selekteer vir:

- Doeltreffende groeiers
- Op die veld en
- In die voerkraal



Logix Produksie Waarde

80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde



Logix Karkas Waarde

Selekteer vir meer vleis aan
die karkas



Logix Genomika

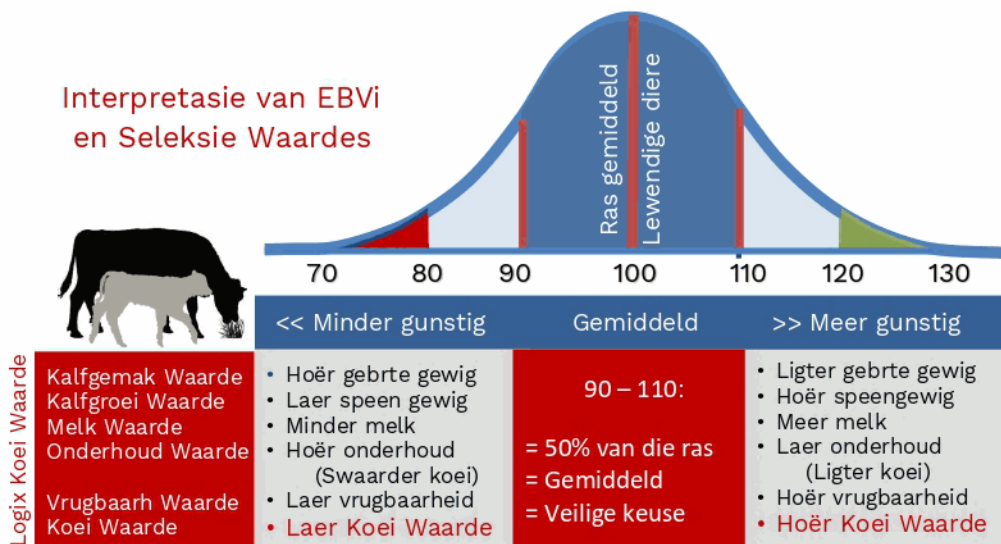
- Identifikasie
- Ouerskap
- GEV's
- Enkel geen toetse

EBVi (EBVindeks) Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

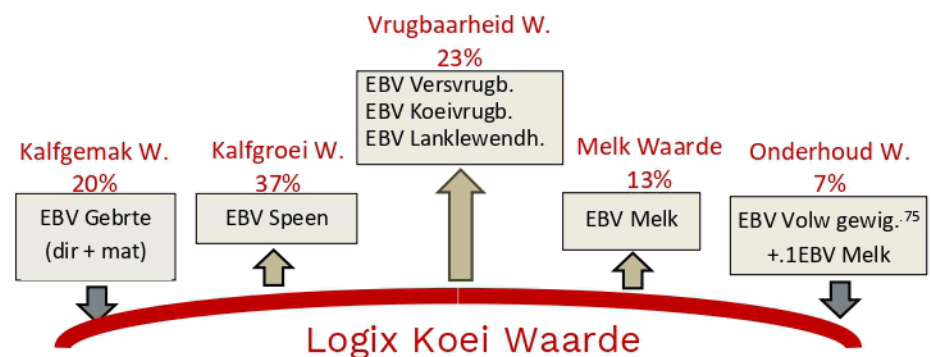
GEV (Genomiese Teelwaarde) is die teelwaarde gekombineer met die genomiese inligting op die DNA van die dier en is dus akkurater weens meer inligting. Ouerskapverifikasie word ook aangedui, mits die ouer ook genomies getoets is.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word VV (Versvrugbaarheid), KV (Koeivrugbaarheid) en Lanklewendheid wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word ook in indeks formaat aangedui, so 'n dier met byvoorbeeld 'n subwaarde van 110 vir Vrugbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrugbaarheid.

Koei Waarde en Groei Waarde is die kombinasie van die subwaardes in 'n enkele waarde. Dit gee 'n vinnige en maklike indikasie van die gekombineerde genetiese waarde van die dier ten opsigte van sy ras. Daar word egter aanbeveel dat daar ook na die subwaardes gekyk word in die geval van die koeiwaarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.



Beskrywing van Eienskappe

Kalf gewig	
Geboorte gewig	Speen gewig
	
Kalf se genetiese vermoë vir geboorte gewig	Kalf se genetiese vermoë vir speengewig
Meting: Geboorte- en speengewig	

Moeder	
Geboorte Mat.	Melk (Speen mat)
	
Koei se genetiese vermoë om gebrte gewig te bepaal	Moederlike vermoë van koei
Meting: Geboorte- en speengewig	

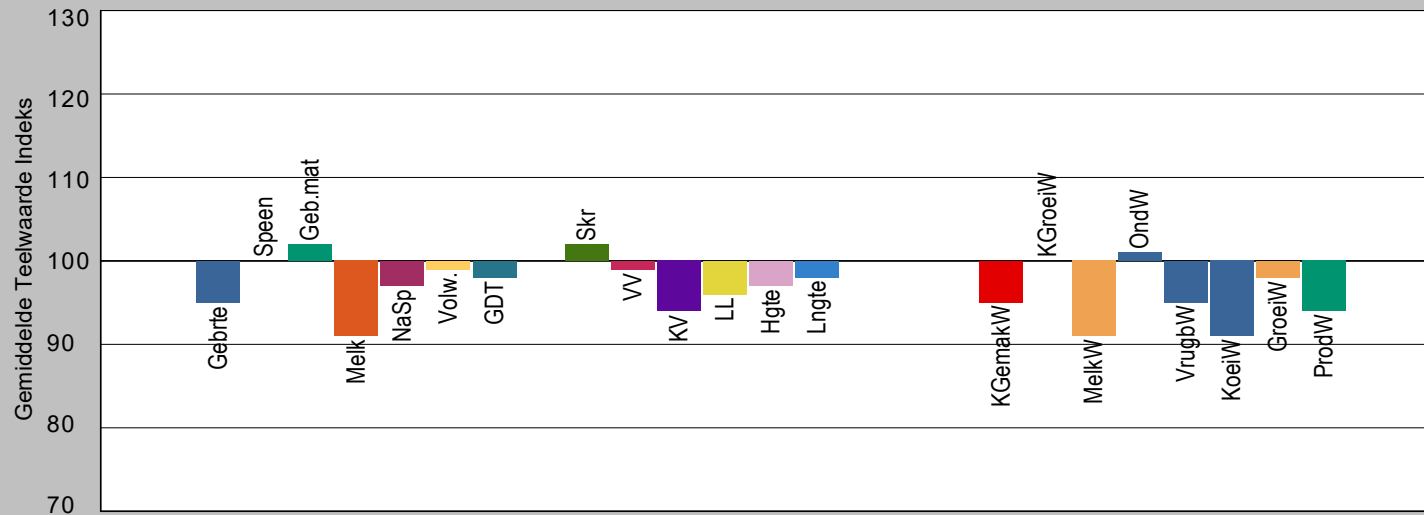
Groeï & Doeltreffendheid			
NaSpeengewig	Volwasse gewig	GDT	Voeromset
			
Naspeense groei	Koeidoeltreffendheid	Gemiddelde daaglikse toename	Inname/toemane
12- en 18m gewigte	Gewig by speen van 1e 3 kalwers	GDT in groeitoets	VOV in Groeitoets

Vrugbaarheid			
Skrotumomtrek	Versvrugbaarheid	Koeivrugbaarheid	Lanklewendheid
			
Bulvrugbaarheid	Versvrugbaarheid	Koeivrugbaarheid	Retensie
Skrotumomtrek	Ouderdom eerste kalf	Eerste 3 TKPs	Retensie tot op 10 jr

Raam	
Hoogte	Lengte
	
Skouer / Heup hoogte	Liggaamslengte
Hoogte / lengte in Groeitoets	

Karkas	
Oogsp, Vet, Marm	Uitsl%, RV Prod
	
Oogspier Oppervlakte, Vet en Marmering	Uitslag% en Rooivleisproduksie
RTU ('Real-Time-Ultrasound') in Groeitoets	

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	US%:	Uitslag%
VO:	Voeromset	RVP:	RooivleisProduksie
		Marm.:	Marmering

Seleksie waardes:

KGemakW:	Kalfgemak Waarde
KGroeiW:	Kalfgroei Waarde
MelkW:	Melk Waarde
OndW:	Onderhoud Waarde
VugbW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.58	95	1.15
	Speen gewig	10.8	100	10.8
	Geboorte Mat.	-0.20	102	-0.12
	Melk(Sp.Mat.)	-1.5	91	0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	13.4	97	15.1
	Volwasse gewig	13	99	14
	GDT	45	98	54
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	9.3	102	8.3
	Vers vrugbaarh.	0.4	99	-0.4
	Koei vrugbaarh.	-2.4	94	-3.5
	LankLewendh.	24.9	96	27.3
Raam	Hoogte	6	97	8
	Lengte	13	98	15
Karkas	Uitslag%			
	RoovleisProd			
	Marmering			

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	95
Kalf Groei	100
Melk	91
Onderhoud	101
Vrugbaarheid	95
Koei waarde	91
Groei waarde	98
Produksie Waarde	94

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100

- Bokant 100: meer gewenste rigting,

- Onder 100: minder gewenste rigting

Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

Kalfgemak: Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing

Kalfgroei: Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self

Melk: Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe

Onderhoud: Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)

Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

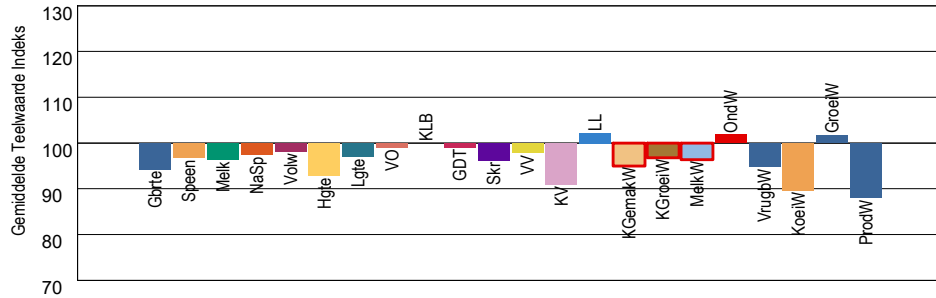
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

Bulle, gebore in 2022 en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

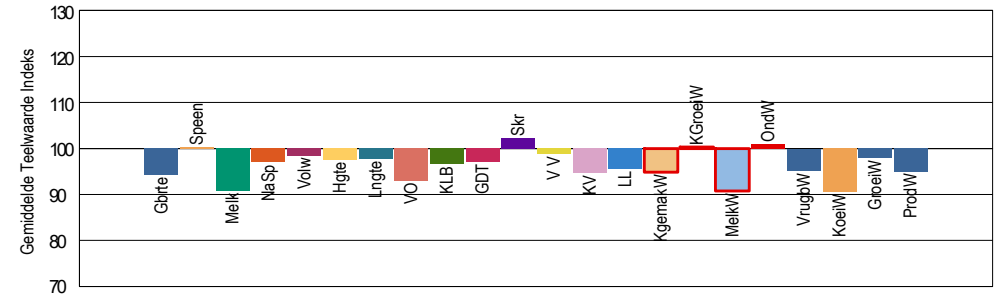
Aantal: 5



Koei Kudde

Koeie gebore in 2023 en vroeër

Aantal: 56

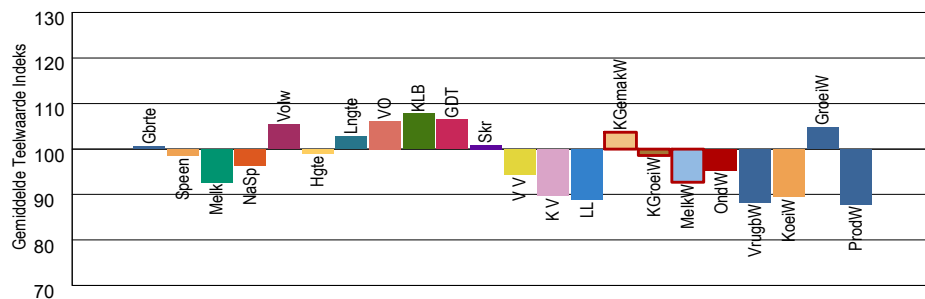


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

Vaders (Natuurlike dekking en KI) van diere 3 jaar en jonger

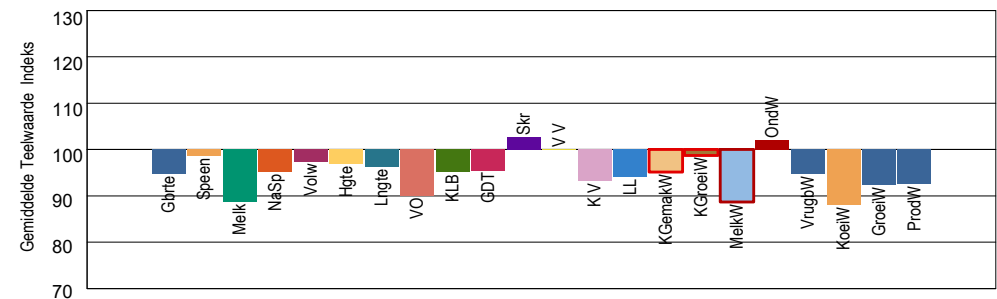
Aantal: 7



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2019 en vroeër

Aantal: 40



Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vers Kalwers

Verse gebore in

Aantal:

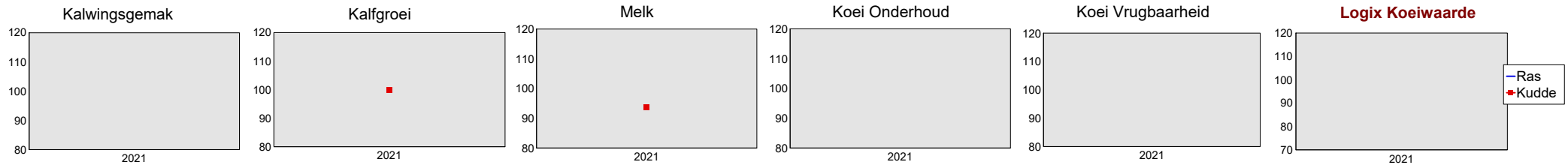
130
120
110
100
90
80
70

Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	99	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2007	1		100	99	110		113				104	99	88	110							119	117	80		
2011	1	★★★★★	98	98	111	101	119	110			101	98	92	111	96	97	91	87		104	125	114	92	104	98
2012	3	★★★★☆	102	93	77	111	90	80			101	93	103	77	87	90	88	88		105	94	86	101	91	88
2013	1	★★★★	98	96	85	106	113	94			97	96	102	85	90	93	91	90		108	116	107	100	95	92
2014	11	★★★★☆	96	98	84	104	92	84			95	98	103	84	94	95	96	96		107	98	93	90	95	95
2015	1	★★★★★	104	99	107	92	121	112	98	109	101	99	113	107	101	108	103	109		95	131	108	97	97	94
2016	17	★★★★☆	94	98	89	104	92	86	92	93	94	98	100	89	94	94	95	95		103	97	91	94	95	95
2017	4	★★★★☆	96	110	88	90	100	100	98	87	97	110	99	88	108	112	106	103		100	101	97	101	108	109
2018	3	★★★★	88	101	102	92	94	91	89	89	88	101	101	102	97	108	91	87		90	103	88	94	100	99
2020	4	★★★★☆	94	108	96	97	97	100	102	99	93	108	106	96	105	102	102	102		99	90	106	98	96	100
2021	8	★★★★	97	102	97	101	99	98	99	99	96	102	103	97	99	99	99	97		102	101	95	101	99	100
2022	2	★★★★☆	84	107	87	97	91	88	104	81	84	107	104	87	105	104	106	105		103	93	91	100	103	107
2023	2	★★★★	93	106	100	94	90	95	105	95	91	106	108	100	102	106	107	107		101	87	103	90	102	104
Koeie in Kudde gemiddeld:			96	101	95	99	101	95	98	94	96	101	102	95	98	101	98	97		101	104	100	95	99	98

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

Die grafieke dui genetiese vordering van die kudde in vergelyking met die ras aan. Slegs diere wat gemeet is se data word ingesluit.



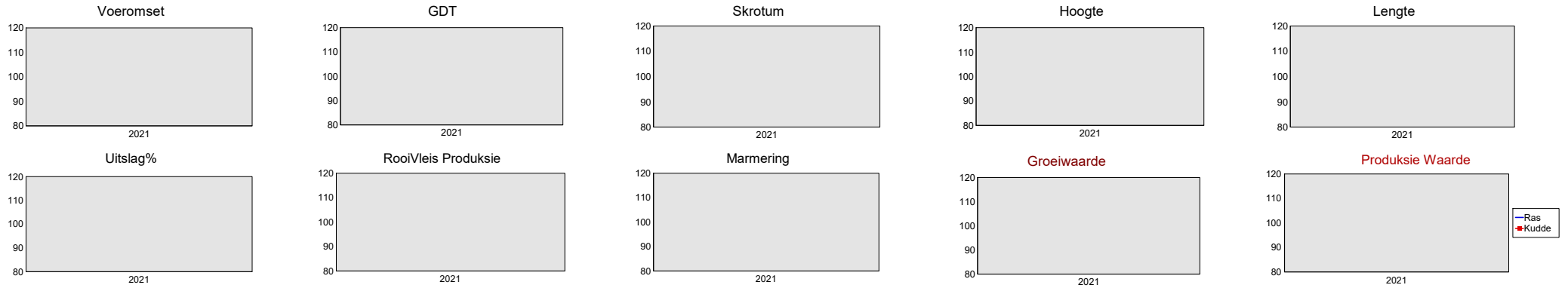
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid					Koei Waarde						
	Geboorte gewig		Mat EBV	Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.							
	Dir				EBV			Aantal			EBV			Aantal		EBV		Aantal				EBV		Aantal		EBV	
	Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2021					4	10.7	100	4	-0.80	94																	

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV		
2015	2770	0.91	-0.05	102		2277	8.6	95		2277	0.40	98	725	11.2	79	11	107	1298	0.7	930	-2.7	6228	17.5	93	93
2016	2682	1.01	-0.09	101		1903	9.1	96		1903	0.59	99	513	12.3	171	8	105	1215	0.4	898	-2.6	5798	18.5	95	93
2017	2769	1.04	-0.11	101		2153	9.8	98		2153	0.53	99	641	12.3	217	10	105	1167	0.0	850	-2.6	5685	19.9	96	92
2018	2943	0.96	-0.12	102		2131	10.5	99		2131	0.18	97	545	14.0	259	8	105	1229	-0.1	804	-3.4	5839	20.4	97	96
2019	3194	1.05	-0.12	101		2816	9.9	98		2816	0.61	99	803	15.1	299	9	103	1156	0.0	790	-3.5	5659	21.4	98	96
2020	3438	1.06	-0.12	101		3078	10.2	99		3078	0.62	99	695	15.4	215	10	102	1101	0.4	445	-3.7	5214	21.2	99	97
2021	3304	1.12	-0.18	101		3383	10.9	100		3383	0.93	100	737	14.7	130	11	101	813	-0.1	102	-3.9	573	22.2	102	100
2022	3384	1.07	-0.17	101		3346	11.1	101		3346	0.70	99	720	15.5			100	150	-0.8					103	100
2023	3189	1.16	-0.18	101		2837	12.2	103		2837	0.64	99	643	15.9			101	1	-20.3					121	102
2024	2882	1.14	-0.18	101		920	11.8	102		920	0.82	100	15	9.8			101								104
2025	118	1.08	-0.14	101																					

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte				Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi		
2021																								

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe								Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Aantal	Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2016	46	-16	105	128	51	99	133	6.5	97	128	9	101	128	15	100	75	0.09	103	0.8	104	0.33	97	98	93	
2017	73	-12	102	284	56	100	298	7.7	99	287	8	99	284	16	101	201	0.02	98	0.1	100	0.54	100	99	96	
2018	47	-11	101	220	47	98	275	7.6	99	248	7	99	220	13	98	123	0.06	102	0.7	103	0.67	102	97	100	
2019	55	-15	104	256	60	102	338	8.6	101	253	8	100	183	18	102	206	0.09	103	0.4	101	0.35	97	100	96	
2020	30	-14	103	229	54	100	292	9.2	102	170	9	102	138	21	105	206	0.04	100	0.5	102	0.68	102	99	100	
2021	35	-10	100	271	61	102	299	13.2	109	278	9	101	271	18	103	196	0.11	105	0.9	104	0.66	102	101	102	
2022	22	-12	102	198	65	103	198	12.8	109	198	10	103	198	20	104	83	0.15	108	1.6	108	0.76	104	102	103	
2023	23	-25	113	138	67	103	138	10.9	105	138	9	102	138	18	103	67	0.18	110	2.2	111	0.84	105	103	103	
2024	3	-32	121	3	125	119	3	9.0	102	3	8	100	3	24	109	3	0.28	117	3.2	117	1.72	118	115	109	
2025																									

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID Naam	Pa ID Ma ID Genomiese Ouerskap	Kalw. Gemak	Kalf Groeï	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte	Lengte	Uitslag %	RVleis Prod.	Marm	Gbrte	Speen	
		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:									1.15	10.8	-0.12	0.9	15.1	14	54		8.3		-3.5	27.3	8	15				Groeï toets	Dogt/Kalw.
		<75	75 - 125	>125															9.4	102			9	102	17	102	102	100	100
AT 920038 TEQUILA 92 38	 AT 860042 HB 830062	96 98	101 97	93 95	95 84	75 93	82 89	104 60	84 83	1.73 98	11.2 97	-0.55 96	-1.0 95	17.3 70	18 103	72 66	-20 49	5.3 71	-2.1 94	2.3 85	6.3 98	13 69	19 108	67 103	-0.16 43	-0.7 86	-0.59 41	220 2	130 73 229
CBR 070023 SLURRY 723	PZ 990044 HPP 010005	107 68	104 91	69 65	98 34	104 69	95 69	102 49	95 65	0.96 70	12.7 102	-0.68 58	-7.7 65	15.9 50	17 101	53 74	-3 18	3.6 81	-11.6 91	-3.3 37	20.5 99	3 82	19 91	80 103	0.00 72	-0.9 97	-0.08 68	2 13	60 4 9
GS 110043 BOERTJIE	GS 060018 GS 020018	96 76	128 71	69 57	79 22	87 57	103 60	116 22	105 52	1.58 79	23.9 95	-0.36 63	-7.8 57	26.0 32	40 116	119 28	-28 14	8.0 30	12.5 62	-1.7 36	29.0 91	24 30	42 127	30 127	0.28 13	3.6 117	0.46 12	4 1	1 1
JHM 140144 14144	PZ 070007 PZ 080038	95 93	84 78	101 53	123 23	97 70	82 68			1.70 96	3.1 93	-0.34 80	1.2 53	5.9 22	-3 86	-18 20	10 13	-0.1 21	-1.9 84	-1.8 48	27.4 92	-7 21	-5 74	21 79	-0.29 10	-5.1 77	-0.41 10	116 5	17 5
JR 150005 MANIE 20	JL 080277 JR 100039	85 65	122 55	90 51	82 21	98 53	106 50	116 25	108 45	2.31 69	21.0 86	-0.12 47	-1.8 51	30.8 32	33 124	116 29	-25 18	8.2 32	-0.1 59	-3.9 31	22.7 102	24 32	40 127	31 125	0.27 18	3.6 116	0.61 16		
KT 110020 TOMBSTONE	 VV 040074 KT 000033	94 96	96 97	90 88	96 32	54 78	64 82	90 34	65 72	1.15 98	8.7 100	0.52 87	-1.9 88	20.7 50	17 108	27 39	-6 24	2.0 44	23.7 88	5.8 57	19.9 92	-3 45	5 81	5 43	-0.03 35	-2.0 95	-0.80 32	205 1	192 35 75
KT 130023 KT130023	AT 860042 KT 040011	99 89	91 84	106 78	110 35	67 65	78 72	104 36	80 65	1.64 92	6.7 94	-0.71 77	2.6 117	11.5 44	4 35	68 38	-16 31	9.6 41	14.6 103	3.9 49	21.3 85	7 40	13 97	39 97	-0.06 23	-0.6 93	-0.15 21	47 9	19 23
KT 170014 ZAZU	KT 130023 KT 120023	99 82	98 76	101 53	101 21	81 46	88 60	106 22	89 52	1.46 89	9.9 96	-0.43 54	1.2 109	13.8 26	11 98	82 23	-18 19	12.4 25	10.8 108	1.4 30	30.0 75	12 25	22 107	24 107	0.03 14	0.7 99	0.05 14	29	7
KVS 110106 KVS110106	KVS 070248 KVS 030154	83 86	102 75	120 68	87 29	127 62	112 66	101 43	110 61	3.11 90	11.8 76	-0.36 72	6.5 107	25.0 40	25 115	104 55	-35 25	2.8 61	-31.6 90	-4.8 41	28.8 107	3 62	9 91	60 93	0.04 44	0.5 100	-0.41 40	31 2	8 4 10
LL 110135 LL110135	GR 040079 GR 030012	80 79	108 86	116 79	93 31	117 68	112 71	115 42	112 65	3.44 85	14.5 72	-0.01 54	5.5 97	20.3 55	18 108	111 54	-17 26	15.5 60	-15.7 114	-5.6 48	28.0 111	19 60	30 119	58 115	0.03 44	0.8 99	-1.25 40	23 2	21 8 30
LL 160129 LL160129	LL 120091 LL 100167	111 84	104 91	95 63	91 26	107 53	108 69			0.36 91	12.4 110	-0.24 55	-0.6 103	18.3 46	22 105	78 22	-13 9	10.3 28	-2.2 104	-4.3 23	34.4 104	14 25	26 110	23 110	0.21 20	1.9 112	2.00 17	49 3	48 3
PZ 040031 04 31	PZ 020005 PZ 020018	85 90	104 86	63 69	103 48	66 77	63 75	107 40	68 68	3.86 95	12.7 67	-0.93 72	-9.6 69	11.5 58	12 95	81 52	-18 25	11.4 56	17.3 106	2.7 53	17.8 94	1 55	12 88	54 97	0.16 36	-0.4 108	0.09 33	83 1	26 2
PZ 070007 07 07	PZ 040011 PZ 040026	85 84	100 60	132 56	104 20	117 72	115 60	100 22	112 52	2.43 87	10.5 84	-0.36 72	9.9 107	13.2 28	6 97	48 27	-4 20	17.3 29	-20.3 117	-4.1 47	29.2 103	5 29	19 94	28 104	0.07 17	-0.4 102	0.02 16	20 3	3 3
PZ 070091 07 91	PZ 040031 PZ 040036	91 80	95 61	67 66	107 27	70 79	62 62	100 30	65 56	2.14 82	8.6 88	-0.60 74	-8.5 66	7.1 36	8 88	48 39	-7 16	14.2 44	17.0 111	3.1 54	25.9 67	3 44	9 91	42 94	-0.02 33	-1.9 96	-0.12 30	11 1	12 11 12
PZ 080040 08 40	PZ 030007 PZ 040137	96 46	97 35	112 39	100 14	113 61	105 38			1.34 46	9.2 98	0.04 44	4.4 95	12.7 21	12 96	37 19	0 11	8.4 20	-10.5 100	-5.0 33	30.2 108	12 20	17 106	20 102	0.04 10	-0.4 100	1.65 9		1 1
PZ 110021 PZ1121	PZ 040031 PZ 040055	85 57	105 55	72 47	101 30	82 56	76 49	115 33	81 46	2.52 59	12.9 83	-0.43 47	-6.9 109	17.8 38	13 104	110 38	-19 26	7.1 41	5.6 98	-1.0 37	13.5 88	2 40	15 89	40 99	0.16 26	0.9 108	0.07 24		
PZ 120014 PZ1214	PZ 070053 PZ 050006	89 50	102 50	94 54	101 22	97 64	92 48	111 30	94 44	2.02 51	11.7 89	-0.21 45	-0.8 103	18.6 32	12 105	96 38	-14 111	6.4 43	0.7 96	-5.0 36	16.0 108	7 44	23 99	42 107	0.10 33	0.6 104	-0.06 30	1	5 5
SS 130031 CHAMP	 VV 080131 SS 100004	93 95	111 95	108 88	93 68	118 74	118 83	103 84	116 83	1.80 97	15.9 92	-0.36 88	3.2 107	15.8 68	19 106	50 81	5 84	19.5 86	-13.9 121	-5.9 52	29.8 113	22 93	35 124	85 120	-0.14 88	2.5 87	0.73 86	161 17	108 36 69
VV 100040 VV100040	 VV 060027 VV 070024	93 96	90 97	105 91	107 26	64 81	71 82	87 32	70 72	1.98 98	6.3 90	-0.54 90	2.2 91	7.5 42	6 88	15 37	-1 24	1.8 41	36.9 88	-1.7 62	20.0 91	1 41	9 87	40 93	-0.08 30	-1.1 91	0.38 29	184 39	170 106

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag																				
ID Naam	Pa ID Ma ID	Genomiese Ouerskap	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte Lengte	Uitslag %	RVleis Prod.	Marm	Gbrte	Speen																			
			Rasgemiddeld: 1.15 10.8 -0.12 0.9 15.1 14 54 62 102 102 8.3 9.4 102 -3.5 27.3 8 9 102 15 17 102 102 100 100							Groeï toets		Dogt/Kalw.																																			
			<75	75 - 125	>125	Bulgemiddeld:																																									
VV 120011	VV 080131		83	108	90	107	94	93	88	90	2.08	14.4	0.39	-1.9	21.1	6	56	-18	-7.4	6.9	-4.6	21.8	-5	6	0.06	-0.8	-0.91	47	5																		
VW120011	VV 060179		88	79	73	35	65	69	60	67	92	88	79	108	74	85	73	90	51	109	35	91	60	100	53	107	67	70	71	91	43	106	82	90	67	78	65	91	58	102	58	94	55	78	4	9	15
VV 120148	VV 020194		96	99	104	87	106	98	111	100	1.50	10.3	-0.17	2.1	8.0	26	107	-24	12.6	6.8	-8.6	24.6	9	22	0.13	2.3	-0.18	219	219																		
VW120148	VV 060068		96	98	92	34	82	83	40	74	98	96	98	99	90	102	92	104	50	89	34	114	44	114	32	113	49	108	89	91	65	126	92	95	49	102	48	107	42	106	42	112	39	89	44	116	
VV 130073	VV 020194		82	121	94	82	92	103	120	106	2.16	20.7	0.41	-0.9	24.5	32	127	-26	18.6	12.2	-3.5	29.8	15	35	0.39	3.5	-0.14	171	71																		
VW130073	VV 060003		95	94	86	36	71	79	42	72	97	88	94	121	86	84	86	94	49	114	36	121	45	120	35	115	51	119	79	84	47	100	87	105	51	111	49	120	42	125	42	119	39	90	1	28	54
VV 140165	JL 050119		82	113	114	86	109	112	112	112	3.53	17.0	-0.33	4.8	24.6	27	102	-27	11.9	0.2	-7.2	26.7	11	23	0.10	2.4	0.60	23	3																		
VW140165	VV 070061		83	75	63	27	58	64	34	58	88	71	113	63	106	63	114	43	114	27	114	37	113	28	115	40	107	57	99	46	119	70	99	40	105	39	108	34	104	34	113	32	101				
VV 140208	JL 050119		103	105	97	92	109	107	109	107	0.73	13.0	0.14	0.1	20.2	21	85	-22	11.3	-2.5	-6.6	25.7	10	22	0.11	1.8	0.80	104	74																		
VW140208	VV 060126		93	94	82	28	71	78	34	69	96	105	94	105	79	92	82	97	44	108	28	108	39	108	26	111	41	106	77	103	51	116	84	97	41	103	40	106	33	105	33	109	31	104	17	30	
VV 150167	VV 100040		95	84	91	113	96	76	85	75	1.63	3.2	-0.33	-1.6	5.8	2	5	-1	0.8	-3.6	-2.6	19.1	-3	1	-0.20	-2.7	0.02	54	40																		
VW150167	VV 100079		89	90	72	17	63	72	21	62	93	94	90	84	73	106	72	91	28	86	17	86	25	87	15	91	27	86	70	104	42	95	78	85	27	80	26	85	18	83	18	84	17	92	7	10	
VV 160012	1282722		95	109	101	90	97	103			1.65	14.8	-0.33	1.2	17.0	23	76	-18	13.5	7.0	-4.1	28.7	10	23	0.14	1.5	0.47	30	31																		
VW160012	VV 130027		84	87	65	16	56	68			89	94	87	109	62	106	65	101	22	103	16	110	20	106	16	107	21	110	63	91	36	103	68	103	21	103	21	108	18	107	18	108	17	99	6	10	
VV 160095	JO 090174		87	103	112	98	90	96	96	94	2.40	12.2	-0.53	4.3	15.8	13	35	-10	2.2	4.1	-2.0	22.6	6	12	-0.03	-1.4	0.07	45	19																		
VW160095	VV 060003		85	83	67	22	58	68	24	59	91	85	83	103	63	112	67	112	28	101	22	99	26	95	21	99	28	88	61	94	38	92	76	92	6	28	97	28	97	20	95	20	91	17	93	4	4
VV 170104	VV 130139		107	93	95	94	103	93	100	92	0.32	7.3	0.37	-0.4	10.1	18	66	-17	9.0	-9.6	-2.1	27.0	7	17	0.06	0.8	0.44	37	46																		
VW170104	VV 100143		83	90	62	19	51	68	24	59	90	110	90	93	56	86	62	95	37	92	19	105	25	103	20	106	27	101	51	112	36	93	67	100	27	98	27	102	20	101	20	103	19	99			
VV 170135	KT 110020		102	114	98	82	80	101	117	103	1.01	17.4	-0.11	0.2	23.2	33	123	-27	15.2	18.7	-1.0	28.0	16	34	0.29	3.6	0.22	45	42																		
VW170135	VV 140195		85	90	64	21	55	69	24	60	92	102	90	114	59	100	64	98	58	112	21	122	27	118	18	115	30	113	57	75	38	87	69	101	30	113	29	119	24	118	24	119	23	95			
VV 170149	PZ 120016		111	110	96	86	107	113	115	114	0.52	15.2	-0.39	-0.3	19.4	28	108	-19	15.6	-0.3	-4.3	35.7	17	35	0.29	3.3	0.68	50	36																		
VW170149	VV 110201		85	88	61	22	49	67	20	58	92	108	88	110	56	108	61	96	22	106	22	116	26	114	13	108	29	114	48	100	33	104	66	115	25	115	24	120	17	117	17	117	16	102			
VV 950021	AT 920020		129	75	101	115	81	82	90	80	-0.93	-0.7	-0.29	1.4	0.5	0	25	0	-2.1	-1.1	0.6	9.6	-7	-3	-0.26	-3.3	-0.67	28	7																		
95 21	AT 920049		84	81	70	31	71	70	44	65	88	126	81	75	70	105	70	101	42	78	31	85	44	92	40	91	48	80	73	101	50	79	89	68	48	74	47	81	32	79	32	80	29	82	1	3	
XX 150031	KVS 110120		81	94	95	95	93	76	51	67	3.21	7.7	-0.14	-0.5	5.7	17	-115	28	-14.4	0.2	0.5	33.9	-3	-5	-0.38	-6.1	-0.58	5	2																		
SANTA-RAY	JC 110038		74	72	56	17	45	57	45	55	78	75	72	94	57	101	56	95	42	86	17	104	60	54	20	64	71	57	40	99	30	80	65	112	73	80	69	79	58	70	58	65	53	83	2	3	
BIG SKY																																															
XX150031																																															

Koeie

Inteling in rooi is hoog

GEBV
Akk Indeks

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.	
% Inteling Genomiese Ouerskap	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:										1.15	10.8	-0.12	0.9	15.1	14	54		8.3	-0.4	-3.5	27.3	8	15	100	100	100	100	100	
	Ingekleurde EBVi										1.14	10.7	-0.12	0.9	15.0	13	99	51	99	7.8	-0.6	-3.4		8	15					
	<75	75 - 125		>125							90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	
GL 070030 GROENLAND 07-0030GL			100 7	99 28	110 42						0.85 7	10.1 28	0.28 8	3.9 42							-15.3 41	-6.8 7	16.3 54							
GL 110028 GROENLAND 11-28			98 23	98 22	111 29	101 7	119 46	110 25			1.10 23	9.6 22	0.16 22	4.1 29	12.3 10	11 7	20 9	11 5	10.2 10	-20.0 58	-6.3 21	22.8 60	10 10	14 104	14 98	99 5				
GL 120033 GROENLAND 12-33			97 42	96 37	86 46	105 13	105 52	91 38			1.42 43	8.9 37	-0.16 39	-3.0 46	8.9 18	8 13	23 94	8 19	12.8 22	-5.4 64	-3.2 30	31.1 63	6 22	9 95	21 93	98 17	103 15	114 15	98 16	92 16
GL 120043 GROENLAND 12-43			111 40	86 39	61 49	122 13	71 51	63 38			0.43 41	4.3 109	-0.31 37	-10.2 49	2.4 18	-1 13	-22 80	18 8	7.1 22	18.3 62	2.1 31	26.1 61	-2 22	-5 82	21 79	86 17	102 15	110 15	86 16	78 16
GL 130034 GROENLAND 12-34			98 40	96 30	85 33	106 13	94 50	85 33			1.36 41	8.7 30	-0.18 37	-3.2 33	8.7 18	8 13	21 93	8 19	12.5 22	-0.6 60	-1.2 27	26.4 62	5 22	8 95	21 92	98 17	103 15	114 15	98 16	91 16
GG 130006 GROENLAND 13-06			98 40	96 30	85 33	106 13	113 51	94 33			1.36 41	8.7 30	-0.18 37	-3.2 33	8.7 18	8 13	21 93	8 19	12.5 22	-13.1 61	-4.9 31	27.2 60	5 22	8 95	21 92	98 17	103 15	114 15	98 16	91 16
GG 140004 2 14-04			96 42	96 32	87 35	104 14	102 52	89 34			1.55 43	8.8 95	-0.23 38	-2.6 35	9.3 18	9 14	32 94	2 8	11.9 22	-11.3 63	-2.2 32	22.1 61	6 23	11 97	22 95	99 17	97 16	109 15	98 16	92 16
GG 140008 14-08			99 40	104 39	76 49	102 13	93 45				1.32 41	12.8 98	-0.28 37	-5.8 49	15.1 18	12 100	24 13	4 98	15.6 22	1.5 52	-1.7 27	24.6 57	5 22	10 95	21 95	102 17	123 15	147 15	105 16	100 16
GG 140019 6 14-19			91 35	100 31	79 29	104 16	93 44	83 31			1.94 36	10.8 90	-0.31 30	-5.0 29	13.2 22	10 96	65 21	-6 103	9.8 23	-4.2 57	-1.6 23	18.8 52	3 23	11 92	22 96	104 16	96 14	103 14	103 15	98 15
GG 140022 14-22			102 40	93 39	78 49	107 13	108 51	88 38			1.09 41	7.5 101	-0.22 37	-5.2 49	6.8 18	7 13	18 93	9 90	12.1 22	-14.6 63	-3.9 31	21.2 59	5 22	7 94	21 91	97 17	103 15	113 15	97 16	90 16
GG 140025 14-25			97 40	96 39	86 49	106 13	85 50	81 38			1.40 41	8.9 39	-0.18 37	-3.0 49	8.9 18	8 13	19 93	9 19	12.3 22	8.5 61	-0.9 31	23.7 58	5 22	8 94	21 92	98 17	103 15	114 15	98 16	91 16
GG 140029 6 14-29			91 35	100 32	79 30	103 16	80 45	77 31			1.97 36	11.0 90	-0.30 30	-4.9 30	13.4 22	11 96	66 21	-6 103	9.9 23	12.1 57	-0.3 24	22.3 54	4 23	12 92	22 96	104 16	96 14	103 14	103 15	98 15
GG 140033 4 14-33			93 32	99 29	90 32	103 13	96 49	89 30			1.69 33	10.2 99	-0.20 29	-2.0 32	13.6 18	10 98	58 13	-3 101	9.5 24	-4.4 61	-2.7 28	18.7 57	6 24	15 97	23 100	102 19	92 17	102 17	101 18	97 18
GG 140035 4 14-35			95 32	98 39	87 48	104 13	107 50	93 36			1.59 33	9.7 39	-0.21 29	-2.8 48	12.9 18	9 13	54 95	-2 100	8.9 24	-2.1 62	-7.2 27	20.3 60	6 24	14 95	23 98	101 19	92 17	102 17	100 18	95 18
GG 140036 14-36			92 40	100 39	96 49	100 13	81 50	83 38			1.77 41	10.7 39	-0.13 37	-0.2 49	11.4 18	13 94	45 19	3 98	15.6 22	12.0 60	-0.8 31	21.0 60	9 22	15 102	21 100	105 17	103 15	116 15	105 16	99 16
GG 140043 14-43			98 40	96 30	85 33	106 13	97 48	87 32			1.36 41	8.7 30	-0.18 37	-3.2 33	8.7 18	8 90	21 13	8 91	12.5 22	-6.4 61	-1.9 27	21.5 56	5 22	8 95	21 92	98 17	103 15	114 15	98 16	91 16
GG 140046 14-46			98 40	96 30	85 33	106 13	71 48	74 32			1.36 41	8.7 30	-0.18 37	-3.2 33	8.7 18	8 90	21 13	8 91	12.5 22	20.9 60	0.2 27	21.3 57	5 22	8 95	21 92	98 17	103 15	114 15	98 16	91 16
XX 150026 SANTA-RAY XX150026			104 69	99 47	107 44	92 17	121 45	112 46	98 30	109 43	1.10 72	10.3 101	-0.55 58	2.8 44	16.1 26	21 17	66 108	-24 103	5.9 39	-24.6 46	-5.1 30	25.5 59	6 39	10 97	37 94	94 28	114 26	86 25	96 27	99 27
GG 160005 4 16-05			93 32	99 29	90 32	103 13	95 46	88 30			1.69 33	10.2 99	-0.20 29	-2.0 32	13.6 18	10 98	58 13	-3 101	9.5 24	-0.7 60	-2.9 23	19.9 55	6 24	15 97	23 100	102 19	92 17	102 17	101 18	97 18
GG 160010 1 16-10			95 27	98 36	101 47	103 12	103 46	97 33			1.42 28	9.7 36	0.01 24	1.3 47	14.6 18	9 12	49 95	-2 99	5.5 23	-7.9 61	-3.1 22	24.5 54	7 23	14 97	22 99	98 18	95 16	102 15	97 17	94 17

Koeie

Inteling in rooi is hoog

GEBV
Akk Indeks

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas									
ID	Dier naam	Pa ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.				
% Inteling	Genomiese Ouerskap	Ma ID	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							1.15	10.8	-0.12	0.9	15.1	14	54		99	8.3	-0.4	-3.5	27.3	8	15	100	100	100	100	100				
			Ingekleurde EBVi							1.14	100	10.7	100	-0.12	100	0.9	100	15.0	100	13	99	51	99	7.8	99	-0.6	100	-3.4	100	8	99	15	99
			<75	75 - 125	>125					>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100		
GG 160012	4	PZ 120014	93	99	91	103	97	90			1.71	10.4	-0.21	-1.7	13.8	10	60	-4	94	9.7	-0.9	-3.0	22.8	7	16	103	92	103	101	97			
16-12		4041067333	32	29	32	13	46	30			33	93	29	103	18	98	13	60	21	102	24	103	60	101	24	98	55	92	7	24	19	100	
GG 160013	2	PZ 070091	94	97	90	104	93	86			1.63	9.2	-0.22	-2.0	9.8	10	35	2	89	12.3	5.8	-2.1	29.3	7	12	100	97	109	99	93			
16-13		4040938039	42	34	40	14	46	35			43	94	34	97	18	92	14	95	20	95	22	108	54	92	29	93	55	104	23	98	22	96	
GG 160017	4	PZ 120014	93	99	90	103	94	88			1.69	10.2	-0.20	-2.0	13.6	10	58	-3	94	9.5	-0.3	-2.8	20.3	6	15	102	92	102	101	97			
16-17		4041110976	32	29	32	13	47	30			33	93	29	102	18	98	13	96	21	101	24	102	61	100	24	97	55	88	24	97	23	100	
GG 160026		PZ 070091	97	96	86	105	74	75			1.38	8.8	-0.18	-3.1	8.8	8	21	8	83	12.6	17.2	0.1	20.3	5	8	98	103	114	98	92			
16-26		4040892574	40	30	34	13	48	32			41	97	30	96	18	90	13	94	19	91	22	108	61	77	27	82	56	87	22	95	21	93	
GG 160031		PZ 070091	98	96	85	106	82	79			1.36	8.7	-0.18	-3.2	8.7	8	21	8	83	12.5	7.9	-0.8	19.1	5	8	98	103	114	98	91			
16-31		4040892319	40	30	33	13	47	32			41	97	30	96	18	90	13	93	19	91	22	108	60	89	27	86	54	85	22	95	21	92	
GG 160034		PZ 070091	98	96	85	106	103	90			1.36	8.7	-0.18	-3.2	8.7	8	21	8	83	12.5	-11.9	-2.3	23.0	5	8	98	103	114	98	91			
16-34		4040892673	40	30	33	13	48	32			41	97	30	96	18	90	13	93	19	91	22	108	61	115	27	94	56	92	22	95	21	92	
GG 160035		PZ 070091	99	95	83	106	104	89			1.27	8.3	-0.20	-3.9	8.1	8	20	9	83	12.4	-15.0	-1.9	21.7	5	8	98	103	114	98	91			
16-35		4040892764	40	31	35	13	50	33			41	98	31	95	18	89	13	93	19	91	22	108	61	119	31	92	58	90	22	94	21	92	
GG 160038		PZ 070091	98	96	85	106	87	82			1.36	8.7	-0.18	-3.2	8.7	8	21	8	83	12.5	4.1	-1.1	21.3	5	8	98	103	114	98	91			
16-38		4040892400	40	30	33	13	47	32			41	97	30	96	18	90	13	93	19	91	22	108	59	94	27	88	56	89	22	95	21	92	
GG 160042		PZ 070091	97	96	86	106	87	82			1.37	8.8	-0.18	-3.1	8.7	8	20	8	83	12.4	5.9	-1.0	23.6	5	8	98	103	114	98	91			
16-42		4040892798	40	31	35	13	42	32			41	97	31	96	18	90	13	93	19	91	22	108	47	92	27	87	52	93	22	95	21	92	
GG 160048	25	PZ 070091	94	96	76	106	80	72			1.75	8.7	-0.39	-5.8	7.9	8	34	0	90	13.4	9.1	1.3	25.4	4	8	99	90	102	97	90			
16-48		GG 130012	45	34	37	15	47	35			46	93	34	96	20	89	15	93	22	95	24	110	55	88	31	76	55	97	25	93	24	93	
GG 160058	4	PZ 120014	92	100	92	102	91	87			1.80	10.6	-0.17	-1.4	14.2	11	62	-4	94	10.0	4.7	-2.7	21.8	7	16	104	92	103	102	98			
16-58		4041067242	37	39	48	13	48	37			37	92	39	100	18	99	13	97	21	102	24	103	61	93	24	96	58	90	24	98	23	101	
GG 160064	2	PZ 070091	96	96	87	104	88	82			1.55	8.8	-0.23	-2.6	9.3	9	32	2	89	11.9	6.2	-0.4	27.8	6	11	99	97	109	98	92			
16-64		4040938005	42	32	35	14	46	33			43	95	32	96	18	91	14	94	20	94	22	107	53	92	29	85	55	101	23	97	22	95	
GG 160069		PZ 070091	102	93	77	110	83	76			1.05	7.3	-0.22	-5.5	6.6	5	7	11	80	10.7	8.0	-0.1	23.2	3	4	94	103	113	94	87			
16-69		4040892442	40	31	35	13	48	33			41	101	31	93	18	87	13	90	19	87	22	105	60	89	27	83	56	93	22	90	21	88	
XX 160032	1	VV 120011	82	100	88	107	94	84	83	81	2.14	10.9	0.39	-2.5	16.8	7	12	-5	95	-4.5	6.8	-2.7	29.6	-6	0	90	91	86	88	84			
SANTA-RAY CROWCREEK	XX	140014	69	48	46	21	47	47	32	44	72	88	57	85	30	102	21	92	33	36	76	61	91	26	96	55	104	36	75	35	85		
XX 160033		LL 110135	77	107	113	95	114	107	100	105	3.77	14.0	0.24	4.6	18.4	16	58	-7	97	5.5	-10.9	-4.2	34.7	16	22	94	85	84	91	95			
SANTA-RAY CYPRESS	XX	130013	69	53	52	18	50	50	28	46	72	68	58	90	32	105	18	102	32	36	95	62	113	30	104	58	113	36	113	35	107		
GG 170002	1	GS 110043	96	113	84	89	102	103			1.51	17.0	-0.20	-3.5	20.4	25	87	-15	104	8.0	-3.4	-3.9	24.9	16	29	111	91	104	109	109			
17-02		GG 140013	40	38	32	12	37	33			42	96	34	102	18	108	12	113	17	19	99	43	104	21	102	47	96	19	114	18	114		
GG 170003	1	GS 110043	96	113	79	90	108	103			1.56	16.7	-0.25	-4.9	17.9	24	73	-11	101	10.6	-4.8	-3.1	37.5	15	26	109	93	107	108	106			
17-03		GL 120033	43	46	50	13	46	41			45	95	46	113	18	104	13	112	17	19	104	58	106	24	98	55	118	19	112	18	110		
GG 170030	1	JR 150005	90	111	96	91	109	106			1.90	15.7	-0.08	-0.3	22.9	22	86	-13	103	8.1	-7.2	-5.7	23.5	16	29	109	96	105	109	109			
17-30		GG 140015	35	31	29	12	36	29			37	91	31	111	18	112	12	109	18	20	100	42	109	21	111	46	93	20	114	19	113		
VV 170102	1	KT 110020	102	103	91	88	79	87	98	87	0.80	12.3	0.14	-1.6	21.3	26	58	-12	102	7.1	11.1	0.9	24.6	4	15	102	90	93	100	98			
VV170102		VV 130003	72	70	61	22	50	58	24	51	74	104	70	103	30	109	22	114	28	31	98	53	85	36	78	60	95	31	93	30	100		
XX 180015	1	KT 130023	94	95	102	100	74	79	94	79	1.79	8.4	-0.38	1.4	9.1	12	45	-13	103	3.9	10.7	1.4	17.5	7	13	92	98	99	91	94			
SANTA-RAY VOLTAGE	XX1	RS 130014	67	55	49	27	42	49	28	45	72	92	55	95	34	91	27	99	30	32	92	40	86	33	75	54	82	32	99	31	98		

Koeie

Inteling in rooi is hoog

GEBV
Akk Indeks

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas							
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.		
% Inteling Genomiese Ouerskap	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:										1.15	10.8	-0.12	0.9	15.1	14	54		8.3	-0.4	-3.5	27.3	8	15	100	100	100	100	100		
	Ingekleurde EBVi										1.14	10.7	-0.12	0.9	15.0	13	99	51	99	7.8	-0.6	-3.4		8	99	15	99				
	<75	75 - 125		>125							90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100		
XX 180025	1	SS 130031	90	114	102	81	102	107	103	106	1.77	17.2	0.04	1.6	20.6	33	62	-7	13.5	-5.5	-3.0	26.3	18	30	98	117	108	101	114		
SANTA-RAY XX180025		KVS 110245	69	58	53	39	45	52	44	50	73	92	55	95	37	108	39	122	44	102	42	97	48	110	47	115	45	44	43	44	
XX 180027	1	XX 150031	81	95	101	96	106	87	71	81	2.72	8.6	-0.14	1.2	10.6	16	-46	10	-8.2	-11.8	-2.2	28.1	-1	0	82	86	85	80	76		
SANTA-RAY BIG SKY XX18		XX 160050	62	49	37	13	33	42	26	39	68	81	39	101	24	93	13	103	35	73	21	93	44	84	39	84	34	31	30	32	
VV 200046	3	VV 160012	85	117	96	94	88	101	105	101	2.41	18.8	-0.36	-0.1	22.8	19	81	-17	12.2	17.8	-3.7	28.9	10	23	105	103	102	105	109		
VV200046		VV 140098	59	70	55	28	47	55	29	50	61	85	51	107	31	112	28	106	30	107	49	77	37	104	30	108	29	28	28	28	
VV 200102	6	VV 150167	98	99	89	102	96	91	93	89	1.39	10.2	-0.26	-2.1	12.6	11	33	-5	4.7	-0.5	-2.4	24.6	1	7	91	95	89	90	90		
VV200102		VV 150012	73	74	64	46	59	63	47	60	76	97	63	104	48	96	46	94	48	93	60	100	52	95	64	95	47	47	47	47	
VV 200154	5	VV 140208	101	110	95	93	109	111	108	110	1.22	15.3	-0.37	-0.5	20.5	20	82	-21	9.2	-1.8	-6.8	26.7	9	19	102	100	97	102	106		
VV200154		VV 160168	71	72	61	36	54	60	38	56	74	99	59	107	40	108	36	107	39	107	45	117	60	101	39	104	37	37	37	37	
VV 200222	3	VV 100040	92	104	104	100	93	98	100	97	1.89	12.7	-0.37	2.2	17.9	12	54	-13	4.8	15.5	-5.8	25.1	4	13	96	103	100	97	99		
VV200222		VV 110007	75	76	69	50	64	66	52	63	77	91	68	107	54	104	50	100	53	93	65	80	58	93	53	97	51	51	50	51	
GG 210005	1	KT 170014	98	96	94	104	94	89			1.40	8.7	-0.30	-0.6	12.2	9	62	-9	9.8	4.0	-2.8	25.4	8	16	99	91	97	98	97		
GG 210005		GG 140035	44	63	37	12	34	43			47	97	31	105	16	95	12	95	17	103	38	94	20	97	45	97	12	11	11	12	
GG 210006	1	KT 170014	98	96	95	104	85	85			1.41	9.1	-0.29	-0.4	11.0	9	50	-5	12.2	6.3	0.1	25.2	8	14	99	96	103	98	97		
GG 210006		GG 140010	46	63	40	12	35	44			49	97	33	105	16	94	12	95	17	107	38	91	22	82	46	96	12	10	10	11	
GG 210013	3	KT 170014	96	107	90	95	94	96			1.61	14.1	-0.35	-2.0	16.7	19	81	-15	11.9	3.3	-0.9	33.2	14	25	106	92	100	105	106		
GG 210013		GG 170003	47	63	38	12	33	44			50	94	33	107	16	102	12	105	16	107	36	95	19	87	44	111	9	9	8	9	
JCL 210015		LL 160129	112	107	92	96	108	112			0.30	14.0	-0.21	-1.3	18.7	17	43	-3	11.5	-7.2	-3.4	33.0	11	20	103	121	135	106	105		
JCL210015		JCL 120010	62	64	42	16	34	48			68	110	40	103	25	105	16	104	14	97	38	109	16	100	49	110	12	12	11	12	
JHM 210255		JHM 140144	93	89	109	110	116	99			1.70	5.8	-0.22	3.6	7.7	3	0	10	4.3	-9.2	-6.4	31.5	0	2	86	97	100	85	81		
21255		JHM 130162	67	44	37	13	44	43			71	93	53	103	16	89	13	88	13	92	50	111	30	115	53	108	8	7	8	8	
MS 210001	1	VV 130073	79	124	91	87	98	107	117	108	2.93	21.8	0.08	-1.5	27.4	27	114	-22	16.7	6.3	-4.8	27.2	18	34	121	80	92	117	114		
MS210001		LL 170168	67	70	57	25	43	56	24	50	71	78	53	94	32	118	25	115	31	116	45	91	28	107	56	100	25	22	22	24	
MS 210009	8	VV 160095	97	88	105	114	81	81	79	77	1.39	5.3	-0.17	2.2	6.8	1	-17	3	0.1	-2.6	3.0	19.2	-8	-6	84	82	90	81	74		
MS210009		VV 180214	66	68	47	14	41	52	21	46	72	97	44	101	26	87	14	86	26	85	44	103	28	67	51	85	13	12	11	12	
VV 210199	1	VV 170149	102	108	102	94	113	116	101	113	1.20	14.7	-0.43	1.5	18.3	18	60	-12	9.0	-13.4	-4.6	29.0	10	21	103	99	98	103	102		
VV210199		VV 160033	71	72	59	42	52	60	42	56	75	99	57	109	42	105	43	101	42	101	53	117	46	106	57	103	42	42	42	42	
JCL 220005		LL 160129	82	111	100	92	92	96			2.33	16.0	0.14	0.9	22.5	21	80	-14	10.5	8.6	-2.1	31.1	16	28	107	102	109	107	108		
JCL220005		JCL 180060	61	64	42	15	36	48			67	85	37	92	26	111	15	108	18	104	42	88	17	93	48	107	13	13	11	13	
PZ 220007	4	PZ 040031	86	103	74	101	90	79	104	81	2.54	12.1	-0.65	-6.4	13.5	13	68	-10	8.6	2.1	-1.4	23.2	4	15	108	78	97	104	96		
22 0007		GG 190013	49	49	39	26	45	42	24	38	51	83	39	115	32	98	26	99	35	101	49	97	29	89	57	93	27	25	24	26	
GG 230001	6	VV 120148	94	102	104	93	99	98	105	98	1.70	11.5	-0.27	2.1	13.0	19	81	-19	8.7	11.2	-7.2	24.9	7	18	102	98	95	102	106		
GG 230001		VV 200222	60	60	55	19	49	51	23	45	61	93	54	105	29	97	19	106	28	101	53	85	38	119	55	96	28	28	22	24	
GG 230003	5	AT 920038	91	109	95	94	81	92	105	92	2.07	15.0	-0.46	-0.6	20.0	19	76	-18	8.8	7.8	-0.7	17.6	11	21	97	90	92	96	102		
GG 230003		VV 200046	56	59	54	42	51	51	30	47	57	89	54	110	36	107	42	106	36	101	53	89	45	86	55	83	20	19	18	20	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin nt821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groeï Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeï Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID																							
								★★★★☆															
1	GG	230005	GG 230005	VV 170135	MS 210001	3.8		88	54	119	57	94	43	85	16	89	35	103	44				
2	VV	190216	VV190216	VV 160012	VV 160090	3.1		97	66	105	68	98	51	92	10	105	39	103	52				
								★★★★															
1	GG	230002	GG 230002	VV 950021	VV 200154	4.2		115	54	93	53	98	45	102	18	95	42	96	44	99	24	95	40
2	GG	230004	GG 230004	VV 170104	VV 200102	7.2		102	54	96	57	92	41	98	12	100	34	92	44				
								★★★★☆															
1	JHM	140144	14144	PZ 070007	PZ 080038	0.7		95	93	84	78	101	53	123	23	97	70	82	68				
2	JHM	200004	20004	CBR 070023	JHM 170084	1.3		104	62	97	65	75	45	100	27	102	45	89	52	99	28	89	47
3	KT	170014	ZAZU	KT 130023	KT 120023	9.7		99	82	98	76	101	53	101	21	81	46	88	60	106	22	89	52
4	OT	200007	2007	VV 140165	VV 170077	2.8		80	67	100	67	107	48	93	16	89	39	86	52	100	20	86	46

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena:					Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk							
Gesorteer op ID						% Inteling	HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																
												★★★★★															
1	GL	110028	GROENLAND 11-28	PZ 080040	GL 070030	0.0						98	23	98	22	111	29	101	7	119	46	110	25				
2	JCL	210015	JCL210015	LL 160129	JCL 120010	0.1						112	62	107	64	92	42	96	16	108	34	112	48				
3	VV	200154	VV200154	VV 140208	VV 160168	4.7	HH	0	0	0		101	71	110	72	95	61	93	36	109	54	111	60	108	38	110	56
4	VV	210199	VV210199	VV 170149	VV 160033	0.8	HH	1	0	0		102	71	108	72	102	59	94	42	113	52	116	60	101	42	113	56
5	XX	150026	SANTA-RAY XX150026	KVS 110106	PV 100047	0.3						104	69	99	47	107	44	92	17	121	45	112	46	98	30	109	43
												★★★★★															
1	GG	170002	17-02	GS 110043	GG 140013	0.6						96	40	113	38	84	32	89	12	102	37	103	33				
2	GG	170003	17-03	GS 110043	GL 120033	0.8						96	43	113	46	79	50	90	13	108	46	103	41				
3	GG	170030	17-30	JR 150005	GG 140015	0.5						90	35	111	31	96	29	91	12	109	36	106	29				
4	MS	210001	MS210001	VV 130073	LL 170168	1.0						79	67	124	70	91	57	87	25	98	43	107	56	117	24	108	50
5	VV	200046	VV200046	VV 160012	VV 140098	3.3	HH	0	0	0		85	59	117	70	96	55	94	28	88	47	101	55	105	29	101	50
6	XX	160033	SANTA-RAY CYPRESS XX160033	LL 110135	XX 130013	0.4						77	69	107	53	113	52	95	18	114	50	107	50	100	28	105	46
7	XX	180025	SANTA-RAY XX180025	SS 130031	KVS 110245	0.9						90	69	114	58	102	53	81	39	102	45	107	52	103	44	106	50
												★★★★★															
1	GG	130006	GROENLAND 13-06	PZ 070091	4040892541	0.0						98	40	96	30	85	33	106	13	113	51	94	33				
2	GG	140035	14-35	PZ 120014	4041110919	3.6						95	32	98	39	87	48	104	13	107	50	93	36				
3	GG	160010	16-10	PZ 120014	GG 130029	0.7						95	27	98	36	101	47	103	12	103	46	97	33				
4	GG	160012	16-12	PZ 120014	4041067333	3.6						93	32	99	29	91	32	103	13	97	46	90	30				
5	GG	160034	16-34	PZ 070091	4040892673	0.0						98	40	96	30	85	33	106	13	103	48	90	32				
6	GG	210013	GG 210013	KT 170014	GG 170003	3.0						96	47	107	63	90	38	95	12	94	33	96	44				
7	GG	230001	GG 230001	VV 120148	VV 200222	5.5						94	60	102	60	104	55	93	19	99	49	98	51	105	23	98	45
8	GG	230003	GG 230003	AT 920038	VV 200046	4.9						91	56	109	59	95	54	94	42	81	51	92	51	105	30	92	47
9	GL	120033	GROENLAND 12-33	PZ 070091	GL 070030	0.0						97	42	96	37	86	46	105	13	105	52	91	38				
10	JCL	220005	JCL220005	LL 160129	JCL 180060	0.2						82	61	111	64	100	42	92	15	92	36	96	48				
11	JHM	210255	21255	JHM 140144	JHM 130162	0.5						93	67	89	44	109	37	110	13	116	44	99	43				
12	VV	200102	VV200102	VV 150167	VV 150012	6.2	HH	0	0	0		98	73	99	74	89	64	102	46	96	59	91	63	93	47	89	60
13	VV	200222	VV200222	VV 100040	VV 110007	2.6	HH	0	0	0		92	75	104	76	104	69	100	50	93	64	98	66	100	52	97	63

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin ni821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID																	
									★★★★								
1	GG	140004	14-04	PZ 070091	4040937825	2.0			9642	9632	8735	10414	10252	8934			
2	GG	140019	14-19	PZ 110021	4041067226	6.5			9135	10031	7929	10416	9344	8331			
3	GG	140022	14-22	PZ 070091	4040892764	0.0			10240	9339	7849	10713	10851	8838			
4	GG	140025	14-25	PZ 070091	4040892798	0.0			9740	9639	8649	10613	8550	8138			
5	GG	140033	14-33	PZ 120014	4041110976	3.6			9332	9929	9032	10313	9649	8930			
6	GG	140036	14-36	PZ 070091	4040892434	0.0			9240	10039	9649	10013	8150	8338			
7	GG	140043	14-43	PZ 070091	4040892673	0.0			9840	9630	8533	10613	9748	8732			
8	GG	160005	16-05	PZ 120014	4041067275	3.6			9332	9929	9032	10313	9546	8830			
9	GG	160013	16-13	PZ 070091	4040938039	2.0			9442	9734	9040	10414	9346	8635			
10	GG	160017	16-17	PZ 120014	4041110976	3.6			9332	9929	9032	10313	9447	8830			
11	GG	160035	16-35	PZ 070091	4040892764	0.0			9940	9531	8335	10613	10450	8933			
12	GG	160038	16-38	PZ 070091	4040892400	0.0			9840	9630	8533	10613	8747	8232			
13	GG	160042	16-42	PZ 070091	4040892798	0.0			9740	9631	8635	10613	8742	8232			
14	GG	160058	16-58	PZ 120014	4041067242	3.6			9237	10039	9248	10213	9148	8737			
15	GG	160064	16-64	PZ 070091	4040938005	2.0			9642	9632	8735	10414	8846	8233			
16	GG	210005	GG 210005	KT 170014	GG 140035	1.2			9844	9663	9437	10412	9434	8943			
17	GG	210006	GG 210006	KT 170014	GG 140010	1.5			9846	9663	9540	10412	8535	8544			
18	GL	130034	GROENLAND 12-34	PZ 070091	4040892715	0.0			9840	9630	8533	10613	9450	8533			
19	MS	210009	MS210009	VV 160095	VV 180214	7.8			9766	8868	10547	11414	8141	8152	7921	7746	
20	VV	170102	VV170102	KT 110020	VV 130003	1.5			10272	10370	9161	8822	7950	8758	9824	8751	
21	XX	160032	SANTA-RAY CROWCREEK XX160032	VV 120011	XX 140014	1.3			8269	10048	8846	10721	9447	8447	8332	8144	
22	XX	180027	SANTA-RAY BIG SKY XX180027	XX 150031	XX 160050	0.9			8162	9549	10137	9613	10633	8742	7126	8139	
									★★								
1	GG	140029	14-29	PZ 110021	4041067242	6.5			9135	10032	7930	10316	8045	7731			
2	GG	140046	14-46	PZ 070091	4040892830	0.0			9840	9630	8533	10613	7148	7432			
3	GG	160026	16-26	PZ 070091	4040892574	0.0			9740	9630	8634	10513	7448	7532			
4	GG	160031	16-31	PZ 070091	4040892319	0.0			9840	9630	8533	10613	8247	7932			
5	GG	160048	16-48	PZ 070091	GG 130012	25.2			9445	9634	7637	10615	8047	7235			
6	GG	160069	16-69	PZ 070091	4040892442	0.0			10240	9331	7735	11013	8348	7633			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin ni821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groeï Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeï Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID																
								★★								
7	PZ	220007	22 0007	PZ 040031	GG 190013	4.4		8649	10349	7439	10126	9045	7942	10424	8138	
8	XX	180015	SANTA-RAY VOLTAGE XX180015	KT 130023	RS 130014	1.0		9467	9555	10249	10027	7442	7949	9428	7945	
								★★☆								
1	GL	120043	GROENLAND 12-43	PZ 070091	4040892442	0.0		11140	8639	6149	12213	7151	6338			

