

Bonsmara

Genomiese Evaluasie

SA Stamboek

Oktober 2024

Kudde nommer: 296170

BESTER
POSBUS 1
PIET PLESSIS
8621



Kontemporêre Groepe

Die korrekte samestelling van kontemporêre groepe is een van die hoekstene van BLUP teelwaarde beramings. Teelwaardes word beraam vanaf die verskille tussen diere wat aan dieselfde omgewingstoestand blootgestel is, omdat sulke verskille deur genetika veroorsaak word. Die volgende aspekte is belangrik:

1. Diere op selfde tyd en plek wat dieselfde behandel is

‘n Kontemporêre groep is die groep diere wat SAAM op dieselfde tyd in dieselfde omgewing gemeet is. Dit is dus ‘n vergelykbare groep diere wat saam op dieselfde plaas of kamp was in dieselfde jaar en seisoen. As daar diere in die groep is wat anders behandel was, moet hulle ‘n aparte behandelingskode gegee word, omdat ander omgewingsinvloede hulle prestasie bepaal. Voorbeelde van ander behandelings is: diere wat byvoeding of kruipvoeding ontvang het, veiling en skoudiere, diere in embryo program, siek, hans- of pleegkalwers of selfs ‘n groep aangekoopte koeie en kalwers, ens. Bul- en verskalwers of koeie en verse wat saam in dieselfde kamp geloop het, moet in dieselfde groep wees – daar word voorsiening gemaak vir geslag, ouderdom en eerste / verdere kalwings van koeie, tydens teelwaarde beraming.

2. Nageslag van minstens twee bulle waarvan een ‘n koppelbul is

Verskillende bulle se nageslag moet in dieselfde groep met mekaar vergelyk word, sodat vaders se genetiese meriete ten opsigte van mekaar bepaal kan word. Minstens een bul moet ‘n koppelbul wees met nageslag in ander kuddes, sodat genetiese bande tussen kuddes gevorm kan word en bulle se posisie in die ras bepaal kan word. KI bulle is goeie koppelbulle. Sommige bulle behoort ook in verskillende jare in dieselfde kudde gebruik te word. Kleiner kuddes kan enkele koeie kunsmatig insemineer, of sommige koeie deur ‘n ander kudde se bul laat dek.

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies word gemaak vir diere wat verskil in ouderdom. Teelseisoene vergroot ook kontemporêre groepe. Groepe met minder as 3 diere se data word uitgesluit by teelwaarde beraming. ‘n Toevallige fout in ‘n klein groepie affekteer die dier self, sy familie, al die ander diere in die groep en hulle families, terwyl die effek in ‘n groot groep minimaal kan wees.

4. Meet die hele groep

Meet AL die diere in die kontemporêre groep, met ander woorde die goeie en die swak presteerders. Meet ook die diere wat uitgeskot word, sodat hulle ouers gepenaliseer kan word vir swak teling.

Logix Koei Waarde

Geboorte gemak waarde

Kalf groei waarde

Melk waarde

Onderhoudswaarde

Vrugbaarheidswaarde



Selekteer vir:

- vrugbare,
- lae onderhoud koeie
- wat maklik kalf,
- swaar kalwers speen
- en genoeg melk het



Logix Groei Waarde

Selekteer vir doeltreffende
groeiers op die veld en in
die voerkraal



Logix Speenkalf Waarde

Selekteer vir:

- swaar speengewigte
- meer melk en
- laer geboorte en koeigewigte

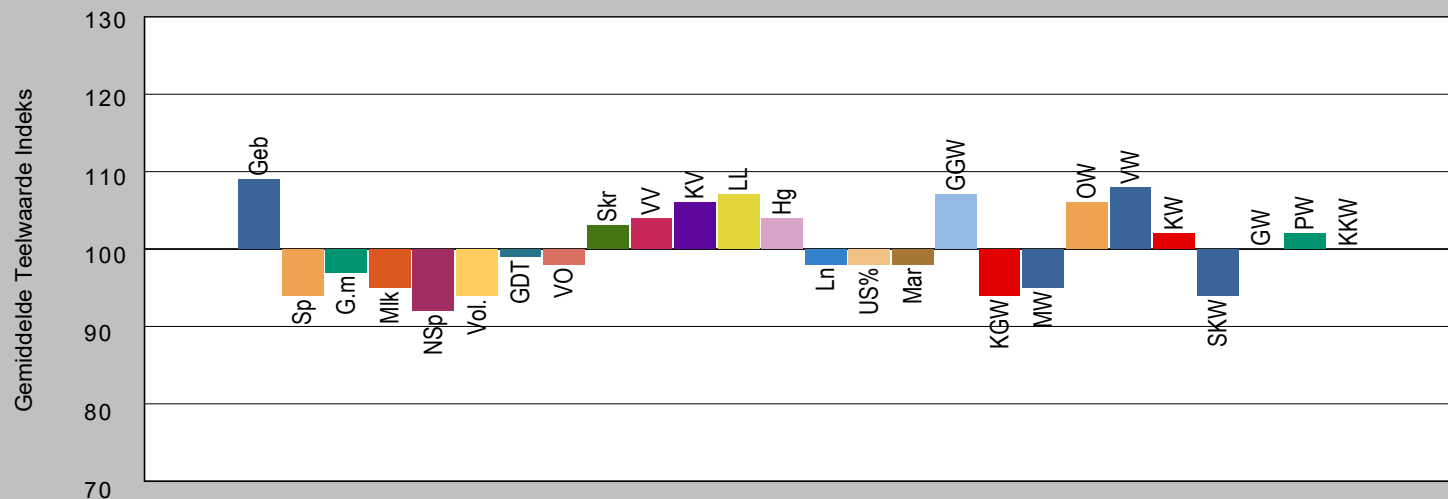


Logix Karkas Waarde

Selekteer vir meer vleis
aan die karkas



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geb:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Sp:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
G.m:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Mlk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NSp:	NaSpeen gewig	Hg:	Hoogte
Vol:	Volwasse gewig	Ln:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	US%:	Uitslag%
		VO:	Voeromset
		Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

GGW:	Geboorte gemak Waarde
KGW:	Kalfgroei Waarde
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
SKW:	Speenkalf Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.07	109	1.08
	Speen gewig	12.3	94	15.1
	Geboorte Mat.	-0.12	97	-0.26
	Melk(Sp.Mat.)	2.2	95	3.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	18.7	92	24.7
	Volwasse gewig	2	94	9
	GDT	105	99	110
	Voeromset	-45	98	-48
Vrugbaarheid	Skrotum	15.3	103	13.3
	Vers vrugbaarh.	-15.3	104	-11.4
	Koei vrugbaarh.	-4.1	106	-2.3
	LankLewendh.	33.1	107	29.3
Raam	Hoogte	3	104	0
	Lengte	16	98	18
Karkas	Uitslag%	0.09	98	0.12
	Marmering	-0.24	98	-0.12

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	107
Kalf Groei	94
Melk	95
Onderhoud	106
Vrugbaarheid	108
Koei waarde	102
Speenkalf waarde	94
Groei waarde	100
Produksie Waarde	102
Karkas waarde	100

- 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)?

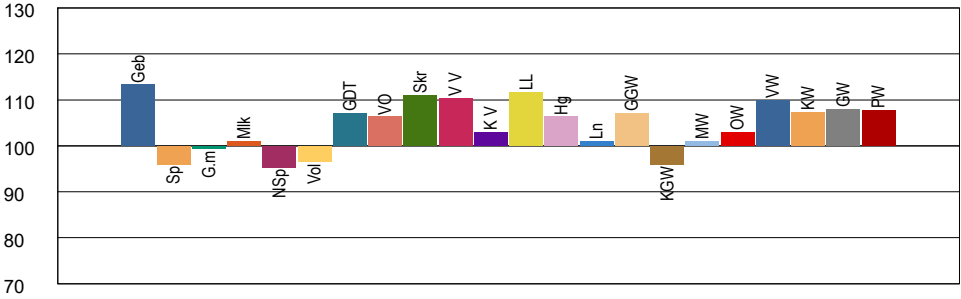
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2021 en vroeër

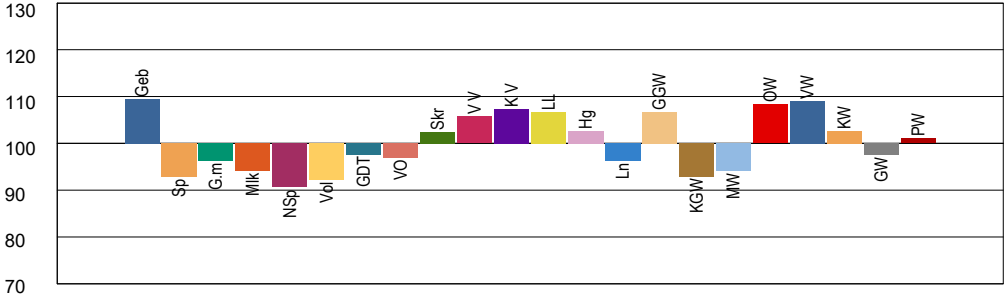
Aantal: 3



Koei Kudde

Koeie gebore in 2022 en vroeër

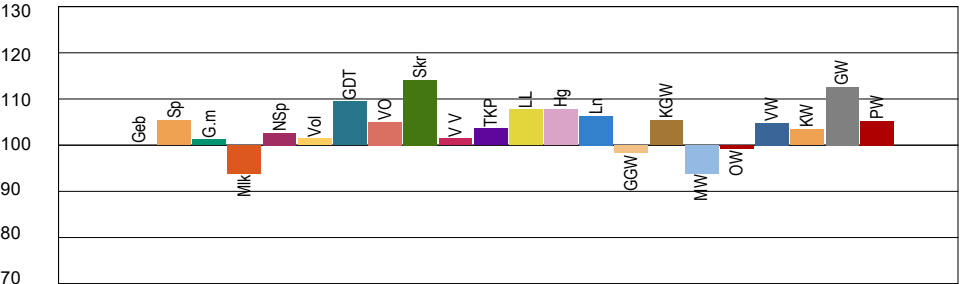
Aantal: 125



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

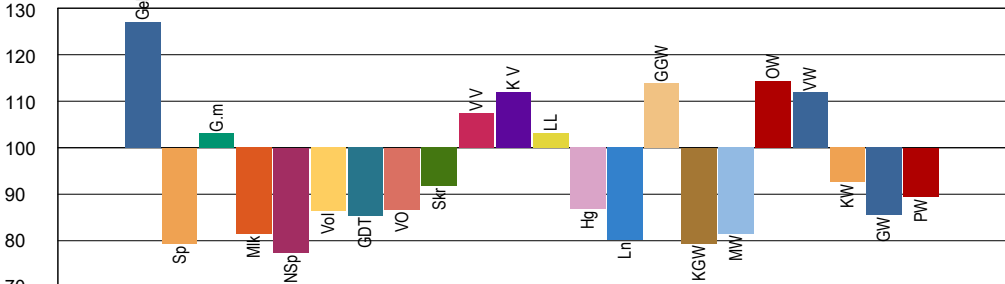
Aantal: 17



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2018 en vroeër

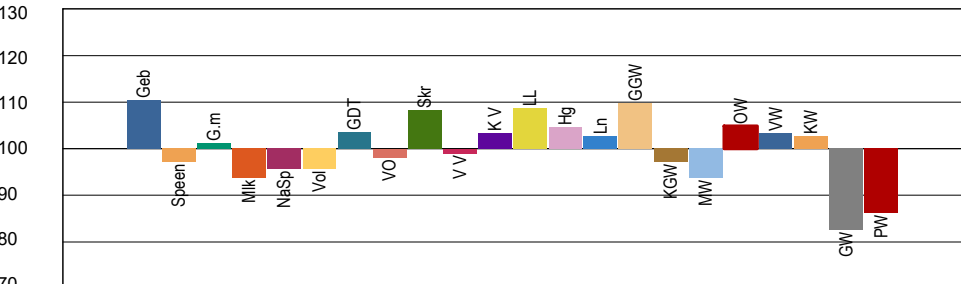
Aantal: 8



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2023

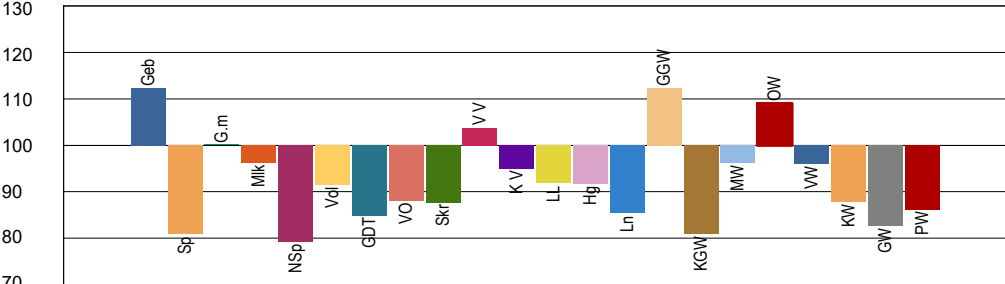
Aantal: 18



Vers Kalwers

Verse gebore in 2023

Aantal: 6

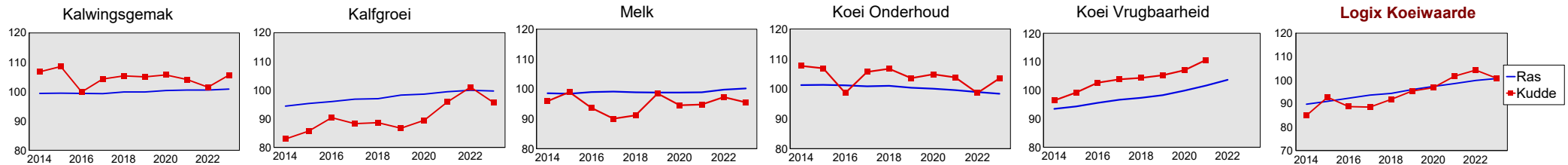


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam	
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99
2014	1	★★★☆☆	128	61	80	139	109	88	68	82	133	61	98	80	61	59	68	65	76	108	110	97	63	60
2015	1	★★★☆☆	125	68	99	90	105	86	75	81	136	68	99	99	74	109	81	84	80	102	110	94	84	78
2016	4	★★★☆☆	105	84	82	106	111	89	84	86	117	84	110	82	77	95	85	91	92	108	110	102	92	83
2017	2	★★★★☆	119	85	74	131	119	105	103	105	141	85	94	74	88	71	97	90	106	108	119	113	91	85
2020	41	★★★★☆	106	89	96	113	108	100	93	98	109	89	95	96	86	88	93	95	97	106	105	108	98	92
2021	50	★★★★☆	108	97	91	109	112	107	103	106	109	97	98	91	94	92	101	97	107	107	108	110	105	99
2022	27	★★★★☆	105	95	100	97	105	101	98	99	107	95	92	100	94	102	101	103	104	102	107	99	110	102
2023	6	★★★☆☆	112	81	96	109	96	88	83	86	112	81	100	96	79	92	85	88	88	104	95	92	92	85
Koeie in Kudde gemiddeld:			114	83	90	112	108	96	88	93	121	83	98	90	82	89	89	88	94	106	108	102	92	86

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.



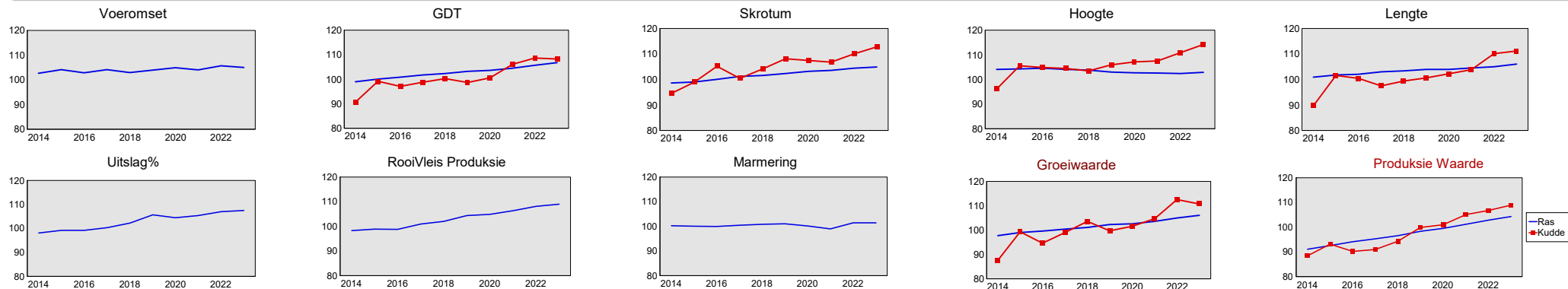
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir	Mat	Kalf-																					
Aantal	EBV	EBV	gemak		Aantal	EBV	groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2014	206	0.05	-0.11	107	196	7.0	83	196	2.52	96	111	8.1	23	3	108	42	-9.8	23	-2.9	195	21.0	96	85	
2015	213	-0.03	-0.25	109	195	8.3	86	195	3.40	99	104	13.6	63	2	107	74	-10.6	60	-3.4	203	23.3	99	93	
2016	194	1.00	-0.28	100	191	10.6	90	191	1.85	94	138	14.6	68	12	99	78	-9.8	56	-4.8	173	25.1	103	89	
2017	235	0.35	-0.18	104	227	9.6	88	227	0.78	90	142	13.0	42	-1	106	44	-15.0	39	-3.4	217	26.3	104	89	
2018	255	0.08	-0.14	105	245	9.7	89	245	1.10	91	139	14.6	71	1	107	84	-13.4	64	-4.0	240	26.9	104	92	
2019	247	0.27	-0.11	105	223	8.8	87	223	3.26	98	108	14.5	58	2	104	61	-15.5	51	-3.3	236	28.1	105	95	
2020	251	0.19	-0.23	106	227	10.1	89	227	2.10	94	114	16.0	44	-2	105	64	-15.2	17	-5.2	99	27.6	107	97	
2021	295	0.62	-0.32	104	273	13.1	96	273	2.17	95	143	21.2	21	-2	104	40	-17.1					111	102	
2022	271	0.88	-0.21	102	204	15.6	101	204	2.92	97	111	25.2			99								104	
2023	225	0.24	-0.06	106	164	13.0	96	164	2.40	96	34	22.8			104								101	

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2014	49232	1.07	-0.15	99	39735	12.5	94	39735	3.28	99	27352	20.9	6729	8	101	9904	-7.3	6479	-1.8	50670	20.3	93	90	
2015	48033	1.07	-0.16	99	37430	12.9	95	37430	3.24	98	25367	21.6	6917	8	101	9686	-7.7	6541	-1.8	48391	21.1	94	91	
2016	45138	1.09	-0.19	99	35245	13.2	96	35245	3.41	99	24467	22.1	6533	8	101	8424	-7.9	6146	-2.0	45177	22.0	96	92	
2017	46224	1.10	-0.19	99	37045	13.6	97	37045	3.46	99	26009	22.9	6679	8	101	8766	-8.5	6356	-2.1	46061	22.9	97	94	
2018	43430	1.06	-0.22	100	35721	13.7	97	35721	3.39	99	24863	23.0	6614	7	101	8172	-8.7	5973	-2.2	42914	23.5	97	94	
2019	43212	1.07	-0.24	100	35103	14.3	98	35103	3.35	99	24657	24.0	6707	8	100	8459	-9.2	5897	-2.3	40053	24.2	98	96	
2020	43323	1.03	-0.26	100	35883	14.4	99	35883	3.35	99	26173	24.3	6470	8	100	8783	-9.9	3158	-2.8	21185	23.9	100	97	
2021	43361	1.03	-0.28	101	35981	14.8	99	35981	3.39	99	26529	25.1	2153	9	100	5259	-10.4	236	-3.3			102	99	
2022	43274	1.03	-0.28	101	36360	15.0	100	36360	3.65	100	26248	25.7	12	8	99	452	-12.0	1	-7.4			104	100	
2023	43682	0.99	-0.28	101	33935	14.9	100	33935	3.76	100	9706	26.0			98								101	
2024	17538	0.92	-0.29	102	1690	15.4	101	1690	3.78	100	3	31.2			88								98	

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebtse 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					
2015				25	106	99	25	12.6	99	25	4	106	25	20	102							99	93		
2016				41	96	97	41	16.4	105	41	4	105	41	19	100							95	90		
2017				50	104	99	50	13.6	100	50	3	104	50	15	98							99	91		
2018				41	111	100	41	15.8	104	41	3	103	41	18	99							104	94		
2019				38	104	99	38	18.2	108	38	4	106	38	19	101							100	100		
2020				41	113	101	41	17.8	107	41	5	107	41	21	102							102	101		
2021				63	139	106	63	17.4	107	63	6	107	63	22	104							105	105		
2022				47	152	109	47	19.4	110	47	8	111	47	29	110							113	107		
2023				14	150	108	14	21.0	113	14	11	114	14	31	111							111	109		

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				
2015	366	-55	104	7266	110	100	8400	12.7	99	8398	3	104	7305	20	102	1942	0.10	99	0.77	99	-0.12	100	99	93
2016	245	-53	103	7605	114	101	9081	13.3	100	8940	3	105	7635	20	102	1897	0.10	99	0.75	99	-0.13	100	100	94
2017	659	-55	104	8459	118	102	9041	14.0	101	8541	3	104	8457	21	103	3129	0.12	100	1.25	101	-0.09	101	100	95
2018	628	-53	103	8227	121	102	8717	14.2	102	7978	3	104	7980	22	103	2986	0.16	102	1.47	102	-0.06	101	101	97
2019	628	-55	104	8523	126	103	8902	14.7	102	8363	2	103	8366	23	104	3151	0.22	106	2.01	104	-0.05	101	102	98
2020	636	-56	105	8817	127	104	9374	15.2	103	8824	2	103	8827	23	104	4040	0.20	104	2.11	105	-0.11	100	103	99
2021	664	-55	104	8962	132	104	9592	15.5	104	9198	2	103	9197	23	104	3802	0.22	105	2.43	106	-0.19	99	104	101
2022	728	-58	106	8904	138	106	9633	16.0	104	9492	2	102	9495	24	105	4265	0.25	107	2.82	108	-0.02	102	105	103
2023	659	-57	105	3741	143	107	3671	16.2	105	3851	2	103	3851	25	106	2172	0.26	107	3.02	109	-0.03	101	106	104
2024																								

Vaders

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID Naam	Pa ID Ma ID	Gbrte. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	SpK 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 %	Karkas wrde	Marm	Gbrte toets	Speen	
		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:									1.08	15.1	-0.26	3.7	24.7	9	110 120 102	-48 -50 101	13.3 14.7 102		-2.3	29.3	0 1 101	18 21 102	0.1 102	1.0 100	-0.12 101	Groeï toets	Dogt/Kalw gespn
AG 160050 83115196	ADV 070154 AG 070409	94 93	82 95	82 81	106 70	83 75	65 79	68 89	87 71	64 77	1.64 97	6.7 95	-0.05 79	-1.7 81	8.3 86	2 70	35 78	-29 61	5.1 81	-7.0 78	4.6 66	31.9 80	-20 82	-2 75	-0.15 66	78 66	-2.79 65	85 8	61 7 11
ALF 180038 87253324	ALF 120065 ALF 090179	93 88	124 91	91 68	87 49	98 56	107 69	117 81	115 52	109 66	1.90 94	26.3 91	-0.28 63	1.0 68	32.2 58	24 49	176 79	-55 19	38.1 85	-2.7 62	-3.0 35	32.8 70	26 86	44 133	0.46 16	121 16	0.05 15	48 9	40 3 3
BF 200123 91653329	V 150338 BF 170312	72 77	131 80	106 58	91 49	86 47	103 61	126 72	126 48	108 58	4.50 83	29.9 80	0.21 55	5.5 58	39.9 68	18 49	170 74	-56 17	36.4 80	-5.9 52	5.2 34	42.8 56	-5 81	30 95	0.54 20	128 20	-0.23 20	6 4	6 6
BG 180079 88028113	WAT 160402 BG 160037	97 90	106 93	95 69	88 55	113 54	105 70	96 83	125 50	110 66	0.50 96	17.8 105	1.27 66	2.2 69	33.7 72	24 55	223 78	-62 16	39.4 84	-17.7 65	-5.1 33	36.3 110	31 85	55 139	0.24 30	125 30	-0.51 28	89 9	56 4 4
CRV 090375 70592803	JPL 060055 JPL 060110	85 98	115 98	62 95	89 92	114 83	95 86	91 97	112 84	97 86	3.52 99	22.3 78	-1.60 94	-7.4 128	30.2 91	25 107	181 93	-96 115	24.2 95	-8.3 118	-7.3 65	36.1 94	12 96	22 115	0.48 72	115 72	0.89 67	231 53	222 60 199
FAM 110116 74461872	FAM 050078 FAM 000037	124 96	68 96	95 91	124 86	96 83	86 84	76 94	68 76	80 82	-3.32 97	0.2 139	-0.44 90	2.3 104	-3.7 82	-16 86	-2 86	-27 62	-0.7 90	-3.4 85	-4.2 74	22.8 107	-27 90	-19 66	-0.24 61	73 81	-0.36 61	83 12	75 19 89
OB 190044 88584271	WBB 150295 OB 110190	92 83	115 90	101 61	91 46	85 48	97 65	112 78	117 55	100 63	1.77 91	22.4 90	0.04 54	3.9 61	36.7 71	18 46	197 66	-56 39	23.0 72	5.8 49	0.0 35	29.7 60	25 72	45 131	0.39 44	120 44	-1.66 43	27 5	30 30
ROM 130026 77191963	FAM 070015 ROM 090024	109 93	90 94	105 88	87 85	93 80	90 82	86 92	88 72	87 80	-0.89 95	10.2 117	1.41 86	5.3 88	14.6 81	23 85	54 82	-36 59	2.8 87	-9.5 83	-1.0 70	25.4 88	7 87	13 109	0.04 59	87 59	-0.08 59	54 7	45 15 51
ROM 140138 80479736	MGG 120013 ROM 120012	102 94	80 95	71 88	153 83	115 73	94 81	74 92	106 56	95 76	-5.79 97	5.5 161	-0.50 84	-5.0 88	10.6 72	-60 83	120 85	-47 22	21.3 90	-31.2 81	-4.2 56	28.4 83	-14 90	-4 82	0.00 20	92 20	-0.47 18	85 18	78 23 62
ROM 150154 82699794	ALF 120124 ROM 130108	79 90	119 91	125 75	73 67	126 60	125 73	118 85	138 48	130 68	3.52 95	23.9 78	-0.34 70	11.0 101	40.7 60	44 122	212 78	-43 14	23.7 84	-6.0 61	-14.1 43	34.4 75	20 85	52 126	0.52 16	130 16	0.43 14	55 8	39 5 13
ROM 160070 83831735	V 090260 ROM 130067	95 94	110 96	98 83	98 73	109 72	110 79	109 90	114 60	111 75	2.04 97	19.8 92	-0.94 81	3.2 83	30.6 80	9 108	181 86	-73 115	23.6 91	-15.2 82	-4.0 56	36.1 79	10 91	32 113	0.57 32	124 32	0.07 31	107 23	102 17 25
ROM 160106 84721141	ROM 130026 ROM 140109	110 91	64 92	108 80	137 72	90 66	81 76	73 87	83 44	78 70	-0.98 95	-2.1 118	1.45 76	6.0 80	-3.7 72	-36 72	43 68	-24 13	7.2 77	-12.7 77	2.5 44	32.0 84	-4 78	-1 95	-0.26 12	73 12	-0.87 11	54 2	43 13 22
ROM 160137 84721307	V 090260 ROM 100086	114 90	104 93	99 73	120 64	124 65	130 74	117 85	125 58	132 71	0.19 95	16.8 108	-1.66 70	3.3 73	25.5 76	-10 64	186 82	-66 116	40.1 87	-37.0 67	-6.6 52	28.6 75	19 88	26 124	0.37 32	117 32	0.06 31	60 14	55 5 5
ROM 160197 84744606	ALF 130110 ROM 120004	79 89	94 92	114 72	102 62	104 62	94 73	90 84	91 48	91 68	2.61 94	12.2 86	0.92 70	7.9 76	16.3 64	4 62	66 78	-28 91	11.3 84	5.1 70	-8.5 42	28.4 74	-5 85	18 95	-0.10 10	97 10	-0.08 10	47 9	46 9 9
ROM 170138 86490364	BBM 120196 ROM 140135	76 89	126 93	102 66	91 55	98 59	106 71	120 83	93 56	103 68	4.27 95	27.1 72	-0.58 65	4.2 107	30.4 76	19 55	123 84	-74 23	10.0 89	-5.2 64	-2.6 41	31.2 71	7 90	28 109	0.44 29	118 29	0.76 28	57 19	52 1 1
ROM 170226 86494507	BBM 120196 ROM 130182	108 89	97 93	104 64	104 53	87 54	96 69	103 82	90 51	94 65	0.19 96	13.9 108	-0.35 62	4.9 64	21.7 73	2 53	128 79	-73 18	9.6 85	-1.2 56	-0.7 37	24.2 70	5 86	14 106	0.21 24	103 24	0.49 24	79 10	54 54
ROM 180051 86940152	ROM 140138 ROM 160049	116 87	90 90	62 69	132 59	120 55	104 70	85 82	106 47	104 65	-0.64 93	10.3 115	-0.40 64	-7.4 103	16.6 58	-24 59	102 74	-36 14	6.0 81	-27.4 63	-6.8 35	31.9 67	-9 82	2 89	0.05 12	92 12	-0.47 12	35 5	32 5 5
ROM 180094 86940491	ROM 140138 ROM 160008	113 85	82 88	87 69	135 58	123 57	110 69	89 80	108 50	110 65	-4.59 91	6.7 150	-0.66 64	-0.1 108	12.3 60	-31 58	108 77	-43 18	29.0 83	-32.5 67	-5.7 38	35.8 66	-7 84	2 92	0.05 18	97 18	-0.31 18	24 6	22 5 5
ROM 180223 88237847	CRV 090375 ROM 130003	98 83	107 84	80 68	100 59	104 59	98 68	97 78	105 58	99 66	1.67 88	18.4 95	-0.76 65	-2.3 110	26.0 64	8 102	139 74	-67 37	12.7 81	-2.7 62	-3.8 47	41.0 67	-4 82	14 95	0.30 36	110 36	0.57 35	15 4	13 2 2

Vaders

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag		
ID Naam	Pa ID Ma ID	Gbrte. Gemak	Kalf Groeï	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	SpK 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 %	Karkas wrde	Marm	Gbrte	Speen	
																							Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:							
ROM 180266 88238241	ROM 140138 ROM 160200	114 89	107 93	96 67	114 56	116 52	124 70	116 83	135 50	129 66	-0.86 96	18.6 117	0.31 60	2.4 67	34.2 60	-4 113	226 81	-59 13	31.2 86	-11.0 56	-8.0 35	36.9 66	16 87	40 120	0.47 12	124 119	0.23 11	78 12	59 1	
ROM 190279 89875975	ROM 160185 ROM 160188	95 82	101 83	86 58	88 51	115 46	99 63	89 74	111 46	101 60	2.30 89	15.7 83	-1.36 54	-0.5 58	22.0 56	23 51	129 69	-37 104	35.2 77	-16.9 47	-6.1 35	36.4 57	12 79	34 115	0.26 18	111 108	-0.08 17	18 2	12 1	
ROM 200089 90354903	V 140040 ROM 110078	124 84	92 87	113 64	87 55	98 54	105 67	99 78	98 46	104 63	-2.44 90	11.4 87	0.90 61	7.6 64	17.6 58	24 55	111 69	-54 100	3.3 76	-10.3 55	-1.2 42	30.5 64	-5 78	13 93	0.07 22	102 98	0.13 21	22 1	19 19	
SYF 170256 86270311	SYF 150152 SYF 110325	91 96	98 98	70 90	82 61	97 62	74 78	72 92	121 56	81 74	2.44 99	14.2 88	-0.77 82	-5.1 90	23.6 94	35 61	191 96	-74 117	4.8 97	-21.3 75	1.9 39	30.2 73	-19 98	1 77	0.50 88	107 120	0.68 85	343 124	287 17	
V 090260 69739951	VV 070012 V 020271	89 98	122 98	100 97	96 94	118 88	123 88	121 97	110 76	123 86	2.43 99	25.5 88	-2.56 96	3.8 97	32.1 92	12 110	162 93	-77 111	34.7 95	-29.8 135	-4.3 76	34.9 96	10 96	32 113	0.59 62	124 125	-0.11 60	226 39	218 77	
VV 160401 84410208	VV 130248 VV 110058	123 86	84 88	79 72	107 65	103 59	93 71	80 82	98 60	92 69	-2.99 91	7.7 136	0.12 66	-2.4 72	14.2 65	1 86	79 74	-37 93	12.2 81	-19.1 64	-1.1 41	29.3 71	1 82	14 101	0.08 40	96 98	-0.59 37	25 4	22 6	
WVW 150079 82854555	WVW 120064 WVW 090059	98 93	110 96	39 82	76 69	115 66	84 77	73 90	97 64	84 74	1.47 97	19.6 96	-2.56 78	-14.3 82	26.8 84	48 103	110 88	-56 100	8.0 92	-22.1 77	-5.8 43	30.6 78	8 92	20 110	0.15 36	105 102	-0.70 33	111 28	89 17	

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

EBV Indeks
Akk

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)											Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID	Dier naam	% Inteling	Geromiese Ouerskap	Pa ID	Ma ID	Geb. Gma	Kalf Groei	Melk	Ond. houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	SpK Wrde	Groeï 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. %	Kark. wrde	
						Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:								1.08 15.1 1.07 100 15.3 100		-0.26 3.7 -0.28 100 3.8 100		24.7 9 110 -48 25.2 101 11 101 120 102 -50 101				13.3 -11.4 -2.3 29.3 14.7 102 -11.3100 -2.0 99				0 18 1 101 21 102		100 100 100			100 100			
						Ingekleurde EBVi								90-110 >100		>100 >100		>100 90-110 >100 >100				>100 >100 >100 >100				90-110 90-110		>100 >100 >100			>100 >100			
ROM 200199	91333385	15	ROM 160070	ROM 150193		101 73	114 74	97 60	93 53	114 48	118 59	114 69	113 48	118 57	1.63 77	21.6 95	-1.32 57	2.8 60	31.2 56	16 109	160 53	-68 110	21 112	15.6 75	-20.9 104	-4.9 38	35.9 109	7 26	120 109	110 73	104 107	122 23	123 22	
ROM 210108	922215110	5	ROM 180094	ROM 180282		122 79	83 80	94 52	126 44	104 42	103 59	93 70	99 42	102 56	-3.42 87	7.0 140	-0.34 47	2.0 52	11.4 48	-18 44	96 65	-45 13	98 98	16.7 74	-21.5 106	-0.7 31	34.7 50	-6 75	2 93	89 15	103 14	97 14	89 14	91 14
ROM 210168	93038016	1	BG 180079	ROM 180102		98 71	91 72	112 53	90 46	112 40	101 55	88 65	112 42	103 52	0.51 77	10.9 105	1.01 49	7.2 53	20.6 51	19 46	176 65	-63 12	109 109	27.0 74	-20.6 123	-3.7 29	36.4 46	13 76	30 117	99 19	105 18	95 17	100 18	111 18
ROM 220112	93747038	2	ALF 180038	ROM 180086		101 70	114 71	79 52	89 42	111 42	106 54	102 64	106 47	107 53	1.24 76	21.5 99	-0.65 49	-2.6 52	27.3 50	23 42	139 65	-61 21	108 108	27.2 74	-11.3 123	-5.9 31	35.6 49	20 75	26 126	107 21	108 19	104 19	108 20	109 20
ROM 220122	93747111	2	ALF 180038	ROM 180147		97 70	108 71	87 51	105 43	93 39	96 54	102 64	98 42	95 52	1.23 76	18.8 99	0.04 47	-0.2 51	20.9 44	3 43	97 64	-33 11	91 91	28.1 73	9.6 124	-3.7 43	36.5 77	13 75	33 116	101 10	106 9	101 9	102 10	103 10
ROM 220123	93747129	1	ROM 180223	ROM 180265		107 69	95 70	83 50	106 45	92 39	88 53	89 63	104 46	89 52	0.45 75	12.7 106	-0.49 47	-1.4 50	20.6 48	2 45	144 64	-67 20	111 111	10.6 73	-7.3 96	2.3 29	38.9 45	-6 75	10 93	106 20	102 18	105 18	107 19	107 19
ROM 220125	93747145	4	ROM 180223	ROM 180263		108 69	94 70	86 52	109 47	101 42	96 54	90 64	104 46	96 52	-0.09 75	12.1 110	0.12 48	-0.3 52	18.6 50	0 47	109 65	-45 20	98 98	10.7 74	-14.2 45	0.6 33	41.1 47	-4 75	13 96	98 22	106 21	105 20	99 22	101 22
ROM 220150	94471356	3	ROM 180266	ROM 190028		122 69	103 71	96 48	104 41	97 39	110 53	109 63	117 42	112 51	-1.68 75	16.3 124	0.20 44	2.6 48	24.1 47	3 41	134 65	-37 11	93 93	20.8 74	-3.3 112	-2.0 42	34.1 46	4 75	26 105	104 13	102 12	104 12	104 12	111 12
ROM 220166	94469384	2	ALF 180038	ROM 200161		111 69	105 70	91 48	92 37	109 38	110 52	103 62	101 44	108 50	0.16 75	17.6 108	-0.67 44	1.2 48	22.2 46	17 37	132 65	-61 15	108 108	22.2 74	-15.1 115	-4.5 25	34.6 45	9 75	22 111	103 15	109 14	99 13	104 14	109 14
ROM 220169	94469400	1	ROM 180266	ROM 190147		116 68	109 70	93 46	98 39	91 36	105 51	111 61	126 42	110 49	-0.89 75	19.2 117	0.03 42	1.6 46	33.0 45	10 111	213 39	-60 13	107 107	25.5 73	7.0 120	-1.6 40	35.5 44	16 75	48 121	120 13	106 12	103 11	121 12	124 12
ROM 220177	94469483	1	ROM 150154	ROM 180102		94 71	108 72	121 55	78 49	118 42	119 56	110 66	137 42	124 53	1.44 76	19.1 97	0.26 51	10.0 55	31.8 47	36 49	190 65	-39 11	94 94	24.1 74	-12.5 118	-8.7 32	36.2 50	20 76	45 125	118 13	99 13	106 12	118 13	126 13
ROM 220185	94469681	2	BG 180079	ROM 190162		109 70	102 72	90 52	95 46	109 40	106 54	97 65	122 42	110 52	-0.50 76	16.1 114	0.62 48	0.8 52	27.9 50	14 104	126 46	-21 65	83 103	24.8 74	-13.2 119	-4.5 29	38.0 45	6 75	28 108	104 19	103 17	98 17	105 18	117 18
ROM 220301	94469780	1	ROM 170138	ROM 170020		92 71	115 73	100 53	100 45	99 42	107 55	115 66	103 33	106 51	2.17 77	21.9 90	-0.63 50	3.8 53	23.6 48	7 45	143 50	-67 14	111 111	10.7 53	-11.4 96	-1.4 31	32.1 48	9 53	30 111	110 18	113 17	110 17	112 18	117 18
ROM 220303	94469806	1	ROM 170138	ROM 150017		85 72	122 73	102 54	87 46	103 42	110 56	117 66	116 44	112 54	2.48 77	25.5 88	0.07 51	4.4 54	35.5 54	24 115	164 46	-60 13	107 107	17.0 75	-1.1 106	-5.5 31	32.9 49	20 76	43 125	117 16	105 15	111 15	118 16	124 16
ROM 220307	94469830	1	ROM 150154	ROM 180303		95 71	114 72	105 54	90 49	124 41	123 55	113 66	122 30	125 50	1.73 76	21.6 94	-0.35 50	5.1 54	33.9 40	19 113	174 49	-49 10	100 100	22.2 50	-16.4 115	-10.4 43	35.9 128	11 50	36 114	114 10	97 10	104 10	114 10	117 10
ROM 220319	94469947	2	ROM 160137	ROM 190083		102 71	103 72	101 53	105 48	106 44	110 56	107 65	123 45	113 54	0.97 76	16.7 101	-0.52 50	4.1 53	25.3 53	2 101	154 48	-39 66	95 109	28.1 74	-22.1 124	-2.1 47	30.7 35	15 76	35 119	111 20	109 19	102 19	112 20	115 20
ROM 220326	94470010	1	ROM 170226	ROM 190181		99 69	92 70	110 47	92 39	96 32	92 51	91 62	92 28	91 46	0.93 75	11.2 101	0.05 44	6.8 47	18.2 42	16 39	103 42	-52 10	102 102	13.7 46	-5.0 101	-3.2 32	26.0 43	4 46	14 106	96 13	101 12	106 12	96 12	98 12
ROM 220328	94470028	5	ROM 150154	ROM 180198		87 71	106 72	115 54	84 49	127 41	117 55	103 66	112 42	117 52	2.64 76	17.7 86	-0.38 50	8.0 54	26.4 46	27 49	159 65	-53 12	103 103	14.7 74	-18.6 102	-10.7 30	36.9 50	13 76	36 117	109 12	99 12	103 12	109 12	113 12
ROM 220356	94470234	5	ROM 150154	ROM 180298		80 71	111 71	123 53	84 49	125 40	121 55	110 65	132 42	125 52	3.05 76	20.1 83	0.06 50	10.4 53	33.5 46	26 112	181 49	-35 64	92 115	18.2 73	-16.1 108	-10.9 30	35.7 130	24 75	54 130	115 12	97 11	105 11	115 12	125 12
ROM 220541	94721453	2	SYF 170256	ROM 170070		98 71	97 71	81 57	93 46	101 44	86 56	83 65	118 48	91 54	1.64 76	13.6 95	-0.73 54	-2.0 57	23.5 61	18 46	189 69	-81 21	120 120	14.5 76	-15.4 102	0.0 31	37.2 50	-1 77	8 98	118 48	102 46	109 46	118 47	110 47

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

EBV Indeks
Akk

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID		Pa ID	Geb. Gma	Kalf Groei	Melk	Ond. houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	SpK Wrde	Groeï 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 %	Kark. wrde	
Dier naam	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Querskap:  Niet getoets  Verifieer  Konflik	Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:								1.08 15.1	0.26 3.7	24.7 9	110 -48	13.3 -11.4	-2.3 29.3	0 18	100 100	100	100	100	100								
				Ingekleurde EBVi								1.07 100 15.3 100	-0.28 100 3.8 100	25.2 101 11 101 120 102 -50 101	14.7 102 -11.3 100 -2.0 99	1 101 21 102	100 100 100	100 100													
				90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
ROM 230022	1	ROM 180266	101 68	115 70	82 47	90 39	115 36	111 51	105 62	129 42	116 49	1.13 75	22.0 100	-0.46 43	-1.5 47	38.0 48	21 39	171 65	-38 12	94	17.3 74	-12.7 41	-6.9 23	37.5 44	11 75	38 115	118 12	101 11	103 10	119 12	122 12
ROM 230023	5	ROM 190279	96 69	101 69	101 48	94 40	96 36	95 51	98 61	116 42	98 49	2.07 75	15.6 91	-1.05 44	4.0 48	21.4 46	14 40	133 63	-34 13	91	30.4 72	-5.6 39	-0.9 27	37.7 42	15 74	38 119	110 13	107 12	102 12	111 12	113 12
ROM 230025	2	ROM 180266	104 68	106 70	96 48	114 40	115 37	118 52	111 62	127 43	121 50	0.58 75	17.8 104	-0.14 43	2.7 48	30.1 47	-4 40	203 65	-60 13	107	26.0 74	-13.1 42	-6.7 25	38.7 44	20 75	43 126	114 14	103 13	101 12	115 14	120 14
ROM 230028	10	ROM 180266	121 68	108 70	93 45	106 37	116 35	125 51	116 61	120 40	127 49	-1.26 75	18.9 70	-0.25 40	1.8 45	26.2 44	2 37	183 64	-64 8	109	36.0 73	-12.5 40	-7.3 22	38.2 42	16 75	32 121	110 8	102 8	104 7	111 8	115 8
ROM 230030	8	ROM 180266	111 68	112 70	101 46	114 38	117 36	130 51	123 61	131 42	134 49	-0.53 75	20.8 70	0.29 41	4.1 46	33.1 45	-5 38	176 65	-38 11	94	24.2 74	-16.0 41	-6.8 24	38.7 42	10 75	41 112	118 11	103 11	107 10	119 11	124 11
ROM 230045	3	ROM 170138	100 70	100 72	97 51	101 45	97 41	97 54	97 64	87 44	93 52	0.79 76	14.9 103	0.12 48	2.8 51	17.1 54	6 45	91 67	-58 14	106	7.6 75	-15.6 45	1.2 31	34.2 48	-6 76	13 92	98 19	111 18	105 18	99 18	101 18
ROM 230050	14	ROM 180266	130 68	92 70	86 45	128 37	119 35	122 51	104 61	115 29	122 47	-2.37 75	11.4 70	-0.18 40	-0.3 45	21.7 38	-21 37	147 46	-49 9	100	24.8 50	-20.8 41	-6.4 22	38.9 42	1 50	15 102	103 10	101 9	101 9	103 10	105 10
ROM 230069	2	ROM 200089	115 68	97 69	111 47	92 40	96 37	104 51	103 61	106 42	105 49	-1.01 74	13.8 119	0.43 43	7.0 47	21.4 46	15 40	144 63	-71 12	114	13.9 73	-1.7 41	-1.7 27	35.1 43	-3 74	7 96	106 14	106 13	104 13	107 14	112 14
ROM 230105		ROM 170100	114 61	73 38	95 37	110 36	84 28	75 37	71 41			-1.03 68	2.2 119	0.48 35	2.3 37	4.0 26	-1 36	18 23	-15 7	79	3.3 25	-12.9 31	1.0 22	12.4 31	-2 25	5 98	82 6	95 6	100 6	81 6	79 6
ROM 230145	5	ROM 180266	112 69	109 60	102 50	88 45	127 38	128 50	112 58	128 30	131 46	-0.10 75	19.3 110	-0.56 47	4.5 50	32.0 40	23 45	199 47	-56 10	105	25.1 51	-16.9 41	-10.8 28	39.1 45	14 51	39 118	118 11	100 10	105 10	118 10	123 10
ROM 230162	1	BG 180079	105 70	105 71	86 50	92 42	113 38	106 53	97 63	113 32	108 49	0.63 76	17.3 104	-0.46 47	-0.4 50	27.9 44	18 42	170 46	-58 15	106	32.3 49	-15.0 44	-5.6 26	36.3 44	16 50	36 120	106 20	107 19	98 18	107 20	115 20
ROM 230204	2	BF 200123	111 68	110 54	96 45	115 40	101 36	116 46	119 53	114 29	117 43	0.08 74	19.6 109	-0.60 44	2.4 45	26.7 43	-4 40	143 44	-53 11	103	25.5 48	-18.4 40	0.7 27	38.4 40	-6 48	19 93	109 13	103 12	98 12	110 12	113 12
ROM 230207	2	AG 160050	97 69	92 59	89 46	104 36	83 40	78 48	85 55	96 34	78 45	1.53 75	11.4 96	-0.51 46	0.5 46	13.8 48	3 36	79 43	-43 21	97	9.4 46	1.6 46	2.7 29	36.2 44	-9 47	8 89	98 27	86 26	83 25	96 26	92 26
ROM 230259	2	AG 160050	118 71	84 61	71 54	121 47	98 43	87 52	80 59	94 34	86 48	-1.00 76	7.6 118	-0.26 52	-4.8 54	11.8 50	-10 47	61 83	-29 20	88	10.2 47	-9.3 48	-1.3 32	34.1 48	-16 48	-2 81	90 25	82 24	77 24	87 24	84 24
ROM 230265	1	OB 190044	92 70	110 73	104 53	93 44	104 40	106 55	109 65	109 37	107 51	2.42 76	19.8 73	-0.94 48	4.9 53	31.7 49	16 44	162 45	-59 26	106	22.2 49	-9.8 41	-4.1 32	30.7 47	15 50	35 119	109 28	110 27	87 27	110 28	113 28
ROM 230271	1	OB 190044	104 59	91 72	92 52	93 42	88 38	81 52	82 63	100 34	82 48	0.59 62	10.7 104	-0.13 48	1.4 52	21.1 46	16 42	101 43	-25 21	86	11.6 48	0.1 39	-0.4 29	28.4 47	7 48	22 109	97 25	101 24	86 24	97 24	97 24
ROM 230272	1	OB 190044	120 59	80 73	103 53	113 39	95 37	94 52	88 63	97 34	93 48	-1.01 62	5.5 118	-0.45 47	4.7 53	14.0 46	-3 86	94 39	-32 44	90	8.2 49	-3.2 92	-2.5 27	29.2 46	0 50	12 100	94 23	104 22	84 22	94 22	95 22
ROM 230613	3	AG 160050	126 72	63 62	82 56	120 44	96 43	76 53	62 60	76 34	72 49	-3.46 77	-2.6 140	-1.05 54	-1.7 56	-5.7 51	-9 44	14 44	-34 21	91	0.7 47	-6.8 48	-1.9 33	30.2 49	-23 48	-17 72	83 26	83 25	78 24	80 26	73 26

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

EBV Indeks
Akk

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas																			
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Geb Gm	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Koei Vrugb.	Koei Wrde	SpK Wrde	Groeï 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- lew.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	Kark. Wrde															
% Inteling	Genomiese Ouerskap	Ouerskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☒ Konflik	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld: Ingekleurde EBVi									1.08	15.1	-0.26	3.7	24.7	9	110	-48	13.3	-11.4	-2.3	29.3	0	18	100	100	100	100	100															
			1.09	100	15.0	100	-0.26	100	3.7	100	24.4	100	8	99	106	99	-47	99	12.6	99	-11.4	100	-2.4	100	-1	100	17	99	>100	>100	>100	>100	>100												
			90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100													
ROM 140183	80451719	1	FAM 110116	ROM 090180	128	61	80	139	109	88	65	68	82	-2.68	-3.2	-0.16	-2.1	5.2	19	16	-22	84	1.0	-18.7	-5.2	27.4	-30	-26	71	99	92	70	64												
					84	81	83	66	58	70	80	38	64	85	133	81	61	61	66	59	45	68	16	65	60	76	64	108	44	110	66	97	61	63	59	60	14	14							
ROM 150212	82700287	2	FAM 110116	ROM 050160	125	68	99	90	105	86	65	75	81	-3.02	-0.1	-0.23	3.3	63	74	73	109	52	81	21	84	56	80	64	102	47	110	67	94	56	84	55	78	77	97	95	76	73			
					84	81	83	73	59	70	81	38	64	85	136	81	80	99	83	99	63	74	73	109	52	81	21	84	56	80	64	102	47	110	67	94	56	84	55	78	17	16	16	16	16
ROM 160014	83831305	2	FAM 110116	ROM 130226	111	60	85	128	110	79	58	65	73	-5.08	-3.5	-2.12	-0.7	-9.1	-21	-8	-40	95	-3.7	-6.6	-8.4	28.6	-25	-32	75	98	94	74	67												
					82	79	81	64	57	68	78	34	61	83	155	79	57	54	64	74	49	76	16	95	53	72	63	95	45	121	64	99	53	69	52	55	15	15	14	15	15				
ROM 160067	83831719	2	ROM 130026	ROM 080224	107	85	96	95	97	86	78	88	83	-0.63	8.1	1.47	2.6	11.7	13	49	-24	85	10.1	-19.2	0.4	28.5	0	8	88	96	99	88	84												
					81	78	78	72	56	68	78	31	61	83	115	78	75	64	78	96	54	82	72	103	45	87	13	85	49	95	62	109	44	91	63	99	49	101	48	91	11	10	10	11	11
ROM 160125	84744135	1	CRV 090375	ROM 050137	93	92	62	111	114	85	71	90	84	1.92	11.2	-0.34	-7.4	13.9	0	32	-23	85	6.1	-17.5	-5.8	34.0	-5	7	90	104	106	90	88												
					83	76	82	76	60	69	78	54	66	84	93	76	80	102	82	62	62	84	65	88	61	107	50	112	68	108	66	94	65	90	44	42	41	43	40	43					
ROM 160134	84721281	1	V 090260	ROM 090136	108	100	83	89	122	107	91	92	104	0.72	15.1	-2.00	-1.3	15.8	23	80	-48	100	20.8	-31.1	-6.7	30.7	2	15	98	111	99	100	99												
					83	80	79	69	61	69	79	50	65	84	103	80	66	88	69	112	63	94	68	112	66	122	51	115	67	103	69	103	67	97	35	33	33	34	34						
ROM 170121	86490232	2	ROM 140138	ROM 150017	119	85	86	131	125	115	90	105	114	-3.14	8.0	0.58	-0.5	17.3	-24	101	-35	92	18.2	-26.1	-8.1	37.2	-5	5	92	95	96	91	92												
					82	78	79	74	56	68	78	34	61	83	137	78	54	90	74	70	52	98	56	108	63	116	44	120	60	114	57	94	55	89	11	10	10	10	10						
ROM 170148	86490430	1	ROM 140138	ROM 150084	119	84	61	131	113	95	78	101	95	-3.89	7.8	-0.47	-7.9	14.6	-23	87	-29	88	15.3	-11.5	-7.2	36.3	-11	-3	89	96	93	88	89												
					80	77	77	73	56	67	77	33	60	82	144	77	55	86	73	72	50	95	53	103	63	100	44	117	60	112	54	87	53	81	11	10	10	10	10						
ROM 200001	90354333	4	ROM 160106	ROM 180010	123	67	100	140	114	104	80	84	99	-2.57	-0.3	0.75	3.7	4.3	-41	35	-25	86	8.6	-30.4	-2.3	37.8	-12	-10	80	99	90	79	74												
					73	73	64	57	48	60	69	28	54	77	132	73	60	72	57	55	42	84	46	92	60	121	32	100	52	115	47	85	46	74	11	11	10	11	11						
ROM 200003	90360389		ROM 180080		115	71	114	97	99	87	75			-1.03	1.6	0.40	7.7	0.7	9	37	-24	85	2.4	-20.8	-0.5	24.6	-3	3	81	98	101	80	82												
					69	64	53	42	31	50	60			73	119	64	55	86	42	100	26	85	28	82	31	110	22	94	41	92	28	97	27	86	11	10	10	10	10						
ROM 200005	90360397	3	ROM 160106	ROM 180022	97	80	114	131	109	101	90	92	99	0.45	5.7	1.28	7.7	8.9	-27	81	-38	94	8.8	-24.3	-1.8	35.9	-1	8	91	102	95	90	88												
					76	73	64	55	50	60	70	28	54	79	106	73	60	79	55	68	43	94	47	93	60	114	36	99	53	112	48	98	46	91	12	12	12	12	12						
ROM 200007	90354366	2	ROM 160106	ROM 180005	89	80	117	129	88	85	88	85	83	1.36	5.7	1.64	8.8	8.0	-24	54	-30	89	8.5	3.0	0.1	34.9	-1	7	86	97	96	85	83												
					83	71	55	48	48	57	66	28	51	77	98	71	59	77	48	71	41	88	46	92	60	84	30	92	53	110	46	99	45	90	9	8	8	8	8						
ROM 200009	90354382	4	ROM 160106	ROM 180053	104	76	96	120	110	92	75	77	87	-0.05	4.0	0.76	2.5	4.2	-10	31	-27	87	8.0	-25.8	-1.8	37.1	-3	3	82	96	94	81	76												
					75	74	69	62	49	62	72	28	55	78	110	74	63	79	62	83	43	84	48	91	59	116	34	98	53	114	49	97	47	86	8	8	7	8	8						
ROM 200017	90354440	2	ROM 160106	ROM 180064	99	81	99	131	105	94	85	91	92	0.63	6.1	0.66	3.4	8.0	-25	77	-40	95	13.8	-21.9	0.0	39.2	-1	5	90	99	98	90	86												
					76	74	69	63	50	62	72	33	56	79	104	74	64	81	63	69	43	93	47	101	60	112	37	92	54	118	47	99	46	89	20	18	18	19	19						
ROM 200019	90354457	2	ROM 160106	ROM 180036	100	82	121	114	109	103	91	96	101	0.13	6.8	1.73	9.9	7.7	-5	97	-43	97	10.4	-22.7	-1.8	38.5	2	12	91	100	97	91	90												
					76	74	69	61	50	62	72	28	55	79	108	74	64	59	61	87	43	97	47	95	60	112	37	98	54	116	47	103	46	94	12	12	12	12	12						
ROM 200021	90354473	5	ROM 160106	ROM 180052	129	78	95	138	106	108	94	88	104	-2.44	4.7	-0.10	2.4	5.0	-37	60	-32	90	11.5	-23.9	-0.8	36.9	-10	-3	87	98	93	86	81												
					76	73	63	57	48	60	70	28	54	79	131	73	58	73	57	59	42	90	46	97	60	114	31	95	53	113	47	88	45	81	9	9	9	9	9						
ROM 200023	90354499	1	ROM 160197	ROM 040109	91	89	116	111	105	99	94	91	96	1.62	9.9	0.41	8.5	10.5	-2	51	-19	82	11.5	-4.4	-6.1	29.8	7	26	85	108	103	86	96												
					77	75	66	54	50	61	71	36	56	80	95	75	66	86	66	116	51	88	56	97	60	92	33	113	57	101	57	109	55	107	12	11	11	12	12						
ROM 200103	91332783	1	VV 160401	ROM 180176	124	90	88	123	140	129	96	99	126	-2.51	10.2	0.67	0.2	18.9	-13	92	-43	97	15.3	-55.3	-7.4	35.8	-1	10	97	108	95	98	95												
					75	74	68	61	48	61	71	34	56	78	132	74	48	92	61	80	45	96	49	103	58	148	34	118	52	112	49	99	48	93	21	20	20	20	20						
ROM 200111	91332858	1	VV 160401	ROM 180263	116	69	86	109	102	79	62	83	77	-3.49	0.6	0.59	-0.4	4.5	0	18	-21	83	1.4	-25.8	2.2	33.7	-12	-7	79	110	92	79	78												
					73	72	62	55	46	58	68	37	54	77	140	72	56	82	62	86	48	81	22	83	52	81	58	116	31	85	50	108	23	22	21	22	22	22							
ROM 200114	91332882	2	ROM 160106	ROM 180073	93	82	93	121	102	85	77	93	84	1.00	6.8	1.11	1.7	7.9	-11	78	-42	96	12.1	-10.6	-2.6	34.4	2	6	89	99	98	88	85												
					74	73	64	57	49	60	69	33	55	78	101	73	54	77	57	82	43	93	47	98	61	99	33	101	53	109	48	103	46	89	20	18	18	19	19						

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

EBV Indeks
Akk

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas							
ID	Dier naam	Pa ID	Geb Gm	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Koei Vrugb.	Koei Wrde	SpK Wrde	Groeï 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- lew.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	Kark. Wrde				
% Inteling	Genomiese Ouerskap	Ouerskap: Nie getoets Verifieer Konflik	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld: Ingekleurde EBVi										1.08	15.1	-0.26	3.7	24.7	9	110	-48	13.3	-11.4	-2.3	29.3	0	18	100	100	100	100	100			
			1.09	100	15.0	100	-0.26	100	3.7	100	24.4	100	8	99	106	99	-47	99	12.6	99	-11.4	100	-2.4	100	-1	100	17	99	>100	>100	>100	>100	>100	
			90-110	>100	>100	>100	>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	>100	>100	>100	>100		
ROM 200118	91332916	2	ROM 180094	ROM 180265	128	85	90	124	102	104	95	98	102	-2.08	7.9	-0.28	0.8	14.4	-15	100	-50	19.2	-21.9	1.1	34.8	-5	3	94	102	97	94	94		
					72	72	60	52	44	57	67	34	52	77	128	54	100	46	86	52	78	51	98	11	101	58	94	56	86	91	10	10		
ROM 200128	91332999	5	ROM 160106	ROM 180015	92	93	118	113	84	91	101	100	91	1.56	11.7	0.34	9.0	14.0	-4	103	-41	14.7	-1.9	2.6	35.4	7	19	99	100	97	99	96		
					73	73	63	53	47	59	69	29	53	77	96	58	88	51	86	53	88	42	99	11	96	47	102	60	90	30	83	51	111	
ROM 200131	91333021	1	WVW 150079	ROM 140102	97	102	72	80	112	90	81	96	90	2.17	16.0	-1.43	-4.4	25.5	37	83	-40	4.1	-16.5	-5.5	33.7	-3	9	99	104	96	99	98		
					74	74	65	54	48	60	70	40	56	78	90	60	124	58	101	54	125	56	94	20	95	61	85	60	106	30	111	54	108	
ROM 200133	91332775	1	ROM 160070	ROM 150197	106	98	95	114	112	110	102	108	110	0.78	14.3	-0.76	2.1	19.4	-4	145	-61	20.1	-14.7	-5.6	36.0	10	25	102	108	97	103	109		
					75	75	66	55	50	61	71	41	57	78	103	62	110	56	93	55	88	54	107	24	108	59	113	58	106	24	22	22	23	23
ROM 200136	91333054	1	ROM 160197	ROM 140183	105	75	98	130	105	92	79	75	86	0.03	3.1	0.45	3.2	3.4	-25	-9	-5	2.6	-4.8	-6.5	30.4	-20	-10	75	103	95	75	76		
					74	74	63	52	47	59	69	30	53	78	109	59	85	50	71	52	70	48	75	10	73	52	83	59	93	30	115	53	102	
ROM 200143	91333112	16	ROM 180094	ROM 180132	118	81	75	139	120	105	84	98	103	-4.12	6.1	-0.69	-3.8	10.9	-36	76	-39	19.5	-29.2	-5.2	36.4	-11	-7	89	103	97	89	87		
					71	71	59	48	44	56	66	32	51	76	146	53	109	46	81	48	60	46	93	14	94	50	86	49	77	15	13	13	14	14
ROM 200144	91333120	3	ROM 160106	ROM 180067	109	86	98	129	94	95	93	90	93	-0.70	8.4	0.84	3.1	9.7	-22	75	-39	12.8	-10.6	0.4	33.3	-2	10	94	99	96	94	89		
					73	73	63	56	48	59	69	29	53	77	116	58	77	50	80	56	72	42	93	11	95	47	99	60	99	31	91	52	107	
ROM 200145	91333138	2	WVW 150079	ROM 120040	127	87	61	91	102	84	72	80	81	-1.25	9.0	-1.69	-7.8	11.7	22	45	-40	0.1	-10.8	-3.3	30.4	-4	0	81	103	92	81	83		
					76	75	66	56	50	61	71	38	56	79	121	62	129	60	82	56	111	52	87	20	95	55	78	61	99	34	104	55	102	
ROM 200146	91333146	1	WVW 150079	ROM 150237	108	105	51	95	131	105	82	90	102	0.58	17.5	-2.22	-10.8	22.7	17	86	-52	10.6	-36.7	-8.3	35.7	-1	10	96	110	94	97	98		
					77	76	71	63	52	64	74	40	59	80	104	66	140	58	97	63	107	53	95	24	103	56	96	61	128	39	121	55	111	
ROM 200149	91333153	1	ROM 160197	ROM 130108	72	99	116	102	121	106	96	98	105	3.64	14.6	0.52	8.5	21.1	4	88	-30	9.7	-17.8	-9.3	31.4	5	23	95	101	102	95	99		
					77	75	65	54	50	61	71	34	56	80	77	65	84	52	95	54	96	52	95	12	89	57	94	59	107	36	124	55	104	
ROM 200157	91333237	1	ROM 160197	ROM 150194	71	93	114	95	117	95	83	88	92	3.39	11.7	1.47	7.9	19.1	12	72	-35	5.9	-18.6	-8.9	25.6	-4	12	88	104	98	88	92		
					76	74	63	52	50	60	70	32	54	79	80	64	64	50	93	52	103	47	92	12	92	51	88	59	108	36	123	54	94	
ROM 200161	91333278	2	ROM 160070	ROM 150203	113	95	95	100	120	112	96	94	109	0.12	12.6	-0.97	2.1	18.9	7	100	-60	10.2	-27.2	-6.0	35.0	-2	10	93	106	95	93	100		
					75	75	66	56	50	61	71	42	57	78	109	62	114	56	92	56	98	56	98	24	107	60	95	62	117	35	113	54	110	
ROM 200164	91333302	2	ROM 180094	ROM 180135	121	93	111	128	117	127	113	107	125	-1.63	11.7	0.22	6.9	16.1	-22	94	-30	15.5	-25.5	-4.7	35.9	-4	15	99	105	102	100	102		
					73	72	61	51	47	58	67	37	54	77	124	56	90	49	88	51	72	53	97	17	89	58	104	59	115	32	109	50	112	
ROM 200165	91333310	2	ROM 180094	ROM 180195	131	98	95	112	114	123	111	102	120	-2.15	14.2	-0.57	2.3	15.1	-2	106	-46	27.7	-16.2	-6.2	35.0	1	16	100	103	101	101	102		
					71	71	59	48	44	56	66	33	51	76	129	53	106	46	87	48	90	50	99	11	99	55	124	58	105	26	114	48	110	
ROM 200166	91333328	2	ROM 160070	ROM 130247	96	97	114	89	140	124	98	109	123	1.89	13.6	-0.84	7.8	25.1	20	162	-63	19.5	-35.1	-12.6	35.2	10	25	109	102	98	109	109		
					77	77	71	63	52	64	74	38	59	80	93	66	112	57	101	63	110	54	111	19	109	57	110	62	126	40	136	55	111	
ROM 200168	91333351	1	ROM 160197	ROM 120204	98	85	102	107	81	77	82	78	73	0.53	8.0	0.89	4.2	8.7	0	24	-29	6.1	16.9	-2.1	27.1	-9	0	81	100	97	81	82		
					74	73	56	47	48	58	67	30	52	78	105	59	76	53	78	47	92	46	82	11	88	49	88	60	69	31	100	53	96	
ROM 200170	91333419	2	WVW 150079	ROM 150001	113	98	61	82	119	95	76	93	93	0.18	14.0	-1.16	-7.9	23.3	36	83	-40	8.9	-25.1	-6.9	32.0	-1	12	93	101	92	93	96		
					74	74	65	51	48	60	70	36	55	78	108	61	119	56	98	51	124	49	94	20	95	52	93	60	115	30	116	53	105	
ROM 200174	91333450	1	WVW 150079	ROM 150245	113	94	67	86	89	76	76	85	74	0.24	12.4	-1.88	-6.0	17.3	29	75	-49	8.5	2.7	-0.6	31.3</									

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

EBV Indeks
Akk

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas											
ID	Dier naam	Pa ID	Geb Gm	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Koei Vrugb.	Koei Wrde	SpK Wrde	Groeï 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- lew.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	Kark. Wrde								
% Inteling		Ma ID	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:										1.08	15.1	-0.26	3.7	24.7	9	110	-48	13.3	-11.4	-2.3	29.3	0	18	100	100	100	100	100							
			Ingekleurde EBVi										1.09	100	15.0	100	-0.26	100	3.7	100	24.4	100	8	99	106	99	-47	99	12.6	99	-11.4	100	-2.4	100	-1	100	17	99
													90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100						
ROM 200195	91333344	2	ROM 160070	ROM 150151								0.00	9.7	-0.54	1.6	12.1	-13	74	-48	9.4	-13.5	-5.2	35.6	-6	5	96	107	97	97	92								
												79	110	62	106	56	83	70	52	56	94	102	35	110	54	111	56	93	55	89	18	18						
ROM 200198	91333377	4	ROM 160070	ROM 160044								0.58	14.1	-0.77	2.9	21.4	-16	115	-62	18.0	-10.9	-2.8	35.2	7	16	99	110	98	100	101								
												78	104	61	110	55	96	56	56	60	108	61	99	34	102	53	111	61	109	60	98	18	18					
ROM 200286	91333617	2	WVW 150079	ROM 160206								-0.27	11.4	-1.38	-6.2	13.8	28	61	-38	8.2	-0.5	-6.7	32.9	-4	8	89	106	93	89	92								
												78	112	60	123	57	85	56	51	54	92	61	88	30	115	53	106	54	95	53	91	19	18					
ROM 200295	91333708	2	ROM 160197	ROM 160064								1.82	10.7	-0.13	5.7	16.2	-13	43	-29	11.5	-0.2	-1.9	32.1	-6	7	87	110	96	88	90								
												77	93	58	97	51	89	54	48	52	97	60	88	33	99	53	105	53	93	51	90	17	16					
ROM 200304	91332551	2	ROM 160070	ROM 130003								0.04	14.4	-0.55	4.4	23.4	-4	105	-52	10.3	-13.5	-2.5	34.7	-5	10	101	107	101	102	103								
												79	109	63	106	57	98	56	54	57	95	63	102	37	101	55	110	58	94	56	93	19	18					
ROM 200305	91332569	2	ROM 160070	ROM 120026								0.75	6.7	0.11	5.0	11.4	-14	59	-36	12.4	-18.6	-1.2	32.2	-4	6	91	107	98	92	92								
												79	103	63	92	58	82	52	55	59	99	62	108	37	96	56	105	59	95	58	89	18	18					
ROM 200312	91332627	1	ROM 160197	ROM 110043								1.21	7.6	0.43	2.3	10.6	-13	39	-23	8.4	0.7	-4.0	26.8	-9	3	83	106	93	83	84								
												79	99	61	86	52	81	53	47	51	92	60	87	31	106	54	96	52	89	50	86	13	12					
ROM 200316	91332668	4	ROM 160070	ROM 150243								3.71	16.8	0.56	8.6	27.6	4	130	-44	11.0	-10.4	-1.5	31.8	6	27	106	106	101	107	109								
												78	77	61	83	56	104	49	95	55	96	62	99	36	97	54	105	56	107	55	108	18	18					
ROM 200384	91332726	5	ROM 160070	ROM 130158								2.45	18.1	-0.63	6.2	27.1	8	155	-56	15.1	-31.8	-6.8	34.5	9	31	111	110	102	112	115								
												79	88	62	108	56	103	56	50	54	103	62	122	35	116	54	109	54	111	53	111	18	17					
ROM 210101	92215052	1	ROM 170138	ROM 180050								3.41	19.9	-0.06	9.2	24.9	0	127	-60	12.3	-10.2	-3.8	32.3	7	25	108	108	105	109	110								
												77	79	56	96	52	100	49	48	51	98	56	99	28	105	49	105	51	110	50	106	16	15					
ROM 210103	92215078	2	ROM 180051	ROM 180014								-0.73	5.5	0.13	-2.3	7.2	-18	65	-28	4.5	-15.0	-3.1	35.7	-3	5	87	100	97	87	87								
												77	116	56	92	48	76	52	47	51	86	58	104	30	103	49	111	52	96	51	88	13	12					
ROM 210109	92215128	2	ROM 180051	ROM 180026								-0.69	13.5	0.07	-4.3	16.0	-5	96	-35	11.9	-25.0	-6.7	32.6	-4	13	97	98	99	97	97								
												77	116	55	93	45	88	52	43	47	98	57	115	27	115	48	106	48	96	47	96	8	7					
ROM 210112	92215151	1	ROM 180094	ROM 180254								-3.06	7.0	-0.06	2.5	13.7	-8	74	-35	14.6	-26.4	-3.6	32.6	-7	-1	90	102	98	90	90								
												75	137	46	96	46	85	43	45	49	102	45	116	28	105	45	106	49	91	48	83	14	14					
ROM 210114	92215177	2	ROM 160070	ROM 100067								2.34	12.8	0.20	3.0	21.0	10	101	-50	15.4	-25.7	-4.5	36.9	6	19	99	106	98	100	100								
												79	89	63	90	57	95	57	53	57	104	63	116	38	108	56	114	57	107	56	101	19	18					
ROM 210117	92215201	2	ROM 180094	ROM 180147								-1.92	9.4	-0.15	-1.6	13.0	-31	57	-26	20.0	-17.0	-5.6	36.6	-8	4	90	102	97	90	89								
												77	127	55	98	46	84	52	46	50	111	57	106	28	112	48	113	51	90	49	87	11	10					
ROM 210127	92215292	2	ROM 160070	ROM 050137								1.45	15.0	-0.32	1.3	20.4	-5	105	-39	12.4	-22.8	-4.7	33.6	3	26	105	107	103	106	106								
												80	97	65	101	60	94	59	57	60	99	64	112	40	109	58	108	60	104	59	107	29	28					
ROM 210129	92215318	3	ROM 180051	ROM 180087								-0.60	7.5	-0.04	-4.2	10.4	-15	75	-35	2.2	-39.0	-5.2	35.7	-9	-1	91	97	96	90	88								
												77	115	56	95	46	81	52	46	49	82	57	130	29	110	49	111	50	89	49	82	13	12					
ROM 210132	92215326	3	ROM 180051	ROM 180007								-1.92	5.5	-0.05	-6.6	9.0	-11	55	-27	0.1	-32.3	-5.1	33.9	-13	-7	85	98	96	84	84								
												77	127	56	96	46	79	52	47	51	78	57	123	30	110	49	108	51	84	50	78	13	12					
ROM 210133	92215334	5	ROM 160070	ROM 150069								0.49	13.9	-0.05	6.9	22.0	1	144	-67	20.3	5.5	-1.9	36.5	2	14	109	108	101	110	112								
												78	105	60	96	54	96	56	55	60	112	60	82	33	99	52	113	61	103	59	97	17	16					
ROM 210135	92215342	3	ROM 170138	ROM 180086								0.95	16.1	-1.27	-1.4	18.6	11	78	-59	7.8	-11.1	-4.9	32.1	1	10	99	109	107	100	99								
												78	101	57	121	54	92	44	51	54	91	58	100	32	109	51	105	55	102	54	93	24	24					

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

EBV Indeks
Akk

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas															
ID	Dier naam	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Ouerskap: Nie getoets Verifieer Konflik	Geb Gm	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Koei Vrugb.	Koei Wrde	SpK Wrde	Groeï 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- lew.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	Kark. Wrde							
Rasgemiddeld: Koei gemiddeld: Ingekleurde EBVi										1.08 1.09	15.1 100	15.0 100	-0.26 -0.26	3.7 100	3.7 100	24.7 24.4	9 100	110 106	-48 -47	13.3 12.6	-11.4 -11.4	-2.3 -2.4	29.3 100	0 -1	18 17	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100										
										90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100											
ROM 210139	93037778	2	ALF 180038	ROM 190099		104 69	111 71	92 50	97 40	97 39	105 53	110 63	101 31	104 49	0.87 75	20.3 102	71 111	-0.66 46	1.4 50	92	25.9 46	11 102	122 46	-51 13	101	24.7 50	-8.7 44	-1.4 27	97	32.5 46	106	12 50	25 49	106	107 12	106 12	101 11	107 12	107 12	
ROM 210140	93037786	1	ROM 180266	ROM 190158		106 72	104 71	94 49	97 43	106 39	106 54	103 64	111 26	108 48	0.52 77	17.0 105	71 104	-0.41 53	2.0 49	94	26.0 44	11 102	145 42	-45 7	98	20.2 45	-7.9 52	-5.4 21	111	33.2 43	107	8 45	26 44	107	103 7	97 6	104 6	103 6	106 6	
ROM 210144	93037828	2	ALF 180038	ROM 190003		112 70	116 71	92 51	103 44	115 40	126 54	122 64	113 31	126 49	0.00 76	22.8 110	71 116	-0.74 47	1.4 51	92	28.9 46	4 106	164 44	111 47	13 106	32.0 50	-18.6 44	-6.3 28	114	33.5 47	108	14 50	31 49	111	111 13	109 12	101 12	112 12	114 12	
ROM 210148	93037869		BG 180079	ROM 180128		118 69	89 69	107 45	96 33	110 30	109 49	94 60	109 25	109 44	-1.54 75	10.1 123	69 89	0.57 45	5.9 45	107	19.5 40	11 93	144 33	107 39	8 96	24.9 42	-17.8 33	-4.2 16	107	35.8 42	111	19 43	39 124	42 119	98 15	98 14	96 14	98 14	109 14	
ROM 210153	93037901	2	ALF 180038	ROM 190029		87 70	107 70	97 49	94 39	98 40	95 53	98 62	96 32	94 49	1.74 76	18.6 94	70 107	0.92 48	2.7 49	97	23.5 46	15 98	102 39	-44 47	13 97	17.2 51	-10.5 44	-2.0 28	99	29.1 48	100	7 51	20 109	50 101	98 14	109 13	102 13	99 14	102 14	
ROM 210155	93037927	1	ROM 180266	ROM 190181		117 68	90 70	104 47	100 40	110 31	107 51	94 62	109 26	108 46	-1.16 75	10.4 120	70 90	0.32 43	4.8 47	104	18.9 43	7 92	125 40	-39 43	103	7 94	21.0 46	-10.6 32	-6.6 21	115	31.9 41	105	5 47	19 107	46 101	97 7	96 6	102 6	97 6	101 6
ROM 210156	93037935	12	ROM 180051	ROM 190133		119 69	84 71	82 51	135 46	121 38	110 53	90 64	98 28	108 48	-1.11 75	7.6 119	71 84	-0.18 47	-1.7 51	82	11.9 40	-30 46	83 65	-35 43	94	9 92	8.4 47	-29.4 44	-5.9 26	113	34.7 44	110	-8 48	0 47	84	92 9	96 8	93 8	91 8	86 8
ROM 210160	93037968	1	ROM 180051	ROM 190232		103 72	101 72	83 61	124 51	120 41	114 57	102 67	114 30	115 52	0.63 77	15.6 104	72 101	-0.13 55	-1.3 61	83	21.2 46	-14 95	115 51	-32 44	101	12 90	13.8 48	-20.9 54	-6.6 22	115	39.1 46	117	9 49	25 112	47 106	103 12	96 11	99 11	102 12	103 12
ROM 210164	93037984	2	ROM 160137	ROM 180127		129 74	90 74	85 63	123 54	129 48	124 60	100 69	107 34	122 55	-1.75 78	10.5 125	74 90	-0.95 57	-0.8 63	85	16.9 52	-14 89	118 54	-46 48	102	17 99	26.4 51	-38.5 58	-6.7 34	115	36.8 51	113	2 51	9 103	50 91	96 18	107 17	97 17	97 18	98 18
ROM 210166	93038008	1	ROM 180051	ROM 190282		115 69	84 70	77 50	127 45	116 33	101 52	84 63	90 28	98 47	-0.45 75	7.6 114	70 84	-0.58 45	-3.1 50	77	11.7 44	-18 82	61 45	-32 39	90	12 90	4.5 43	-25.3 36	-6.1 115	21 113	28.9 42	99	-8 44	-1 90	42 82	88 12	96 11	97 11	87 12	83 12
ROM 210171	93038032	1	BG 180079	ROM 180099		89 74	107 72	88 53	84 46	118 46	103 56	91 66	113 36	105 52	1.68 78	18.6 95	72 107	0.70 57	0.2 53	88	34.7 53	30 114	171 46	-60 48	107	21 107	25.4 51	-21.0 59	-6.1 30	113	38.0 50	116	19 52	37 124	51 117	104 25	104 23	100 23	105 24	113 24
ROM 210173	93038057	2	ALF 180038	ROM 150122		106 74	101 74	81 62	95 50	117 47	105 59	91 69	98 34	103 54	0.34 78	15.6 107	74 101	-0.13 57	-1.9 62	81	20.8 50	15 95	101 50	-43 48	98	19 97	25.2 51	-31.6 58	-2.9 32	102	38.5 52	116	8 51	18 111	50 100	99 19	110 18	97 18	100 18	102 18
ROM 210175	93038065	2	BG 180079	ROM 180036		104 70	90 72	108 52	91 44	114 40	103 54	87 65	107 31	104 49	-0.28 76	10.4 112	72 90	1.15 49	6.0 71	108	19.9 46	18 94	140 44	-51 47	106	12 101	20.6 50	-23.3 46	-4.3 29	107	35.6 46	111	12 50	26 115	49 107	93 19	105 18	96 18	94 18	105 18
ROM 210181	93038123	2	ALF 180038	ROM 160214		69 70	123 72	102 53	79 39	85 41	89 54	107 64	114 32	92 50	5.08 76	25.8 65	72 123	0.69 49	4.3 80	102	34.5 48	37 113	125 39	155 48	-44 108	12 98	33.7 52	9.0 45	-0.8 78	28 95	29.2 49	100	21 52	40 127	51 119	108 10	109 10	102 9	110 10	115 10
ROM 210182	93038131	2	ROM 180266	ROM 190162		125 72	94 73	91 61	121 53	112 44	116 58	103 68	112 31	116 53	-1.99 77	12.1 127	73 94	0.21 55	1.2 61	91	22.6 46	-12 97	117 53	-34 49	102	10 91	15.0 53	-11.4 56	-5.4 29	111	41.4 48	122	-2 53	12 98	52 94	98 12	99 11	99 11	98 12	102 12
ROM 210185	93038164	2	ROM 180266	ROM 190174		111 69	86 71	107 49	110 41	114 37	108 52	93 63	107 32	108 48	-0.40 76	8.5 113	71 86	0.11 44	5.7 49	107	20.2 46	-1 94	127 41	-42 48	104	11 96	17.4 52	-16.7 41	-5.9 26	113	34.3 44	109	7 53	21 109	51 102	98 11	98 10	97 10	97 10	98 10
ROM 210191	93038214	1	ALF 180038	ROM 190083		100 72	104 73	98 61	96 51	99 45	100 58	101 68	102 32	100 53	0.77 77	16.8 103	73 104	0.12 55	3.0 61	98	21.9 47	12 96	110 51	-37 48	100	13 93	20.9 52	-10.3 58	-0.4 29	94	37.1 49	114	9 53	24 111	51 105	101 14	107 13	98 13	102 14	103 14
ROM 210192	93038222	2	ROM 180051	ROM 190266		120 72	89 71	65 51	126 46	115 44	102 55	86 65	95 32	100 50	-0.38 77	10.0 113	71 89	-1.43 55	-6.7 51	65	16.2 46	-16 89	55 46	-26 44	89	15 86	8.7 48	-17.6 57	-6.2 27	114	35.6 47	111	-12 49	-2 85	48 82	92 15	100 14	97 14	92 14	88 14
ROM 210196	93038263	2	ALF 180038	ROM 190011		118 72	107 71	84 50	117 40	100 44	112 54	112 64	106 31	111 49	-1.22 77	18.3 120	71 107	0.14 54	-0.9 50	84	24.4 45	-6 100	129 40	-47 47	104	12 99	25.4 50	-11.3 57	-1.8 27	98	34.3 48	109	9 51	22 111	49 103	105 10	104 10	100 9	105 10	105 10
ROM 210303	93038545	3	ALF 180038	ROM 190079		121 72	89 72	107 60	115 48	109 44	113 57	103 67	92 30	110 52	-1.19 77	10.1 120	72 89	-0.38 54	5.7 60	107	12.1 45	-5 83	80 48	-35 46	92	12 92	18.8 49	-16.9 57	-3.3 27	104	36.7 48	113	7 50	17 109	49 99	95 11	105 10	100 10	95 10	97 10

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

EBV Indeks
Akk

Koei				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas									
ID	% Inteling	Genomiese Ouerenskap	Pa ID Ma ID	Geb Gm	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Koei Vrugb.	Koei Wrde	SpK Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrtse gewig	Speen gewig	Gebrtse Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lew.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	Kark. Wrde						
Dier naam				Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:										1.08	15.1	-0.26	3.7	24.7	9	110	-48	13.3	-11.4	-2.3	29.3	0	18	100	100	100	100	100					
														1.09	100	-0.26	100	3.7	100	24.4	100	8	99	106	99	-47	99	12.6	99	-11.4	100	-2.4	100	-1	100	17	99
				Ingekleurde EBVi										90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100		
ROM 210304	1	BG	180079	111	102	88	121	113	116	107	110	116	-0.61	16.2	0.40	0.1	26.1	-11	156	-53	28.4	-21.7	-4.3	36.4	9	27	100	104	96	101	109						
93038552		ROM	180052	73	72	51	45	44	55	65	30	50	77	115	56	86	51	88	49	125	58	111	27	107	47	113	50	112	49	108	17	16	16				
ROM 210306	1	BG	180079	81	134	109	79	131	137	131	131	140	3.15	31.0	-0.24	6.4	45.0	36	257	-77	41.5	-28.9	-9.2	41.9	32	64	124	113	102	127	139						
93038560		ROM	170015	74	73	62	50	46	58	68	34	53	78	82	57	100	62	109	53	128	50	124	48	130	17	118	51	146	59	119	30	124	22	21	21		
ROM 210309		ROM	160070	85	111	96	98	110	106	105	109	106	2.82	20.3	-0.42	2.4	28.0	9	147	-56	21.9	-17.2	-4.5	32.2	9	29	111	100	97	111	113						
93038586		ROM	170034	68	68	53	37	38	52	61	32	48	73	85	49	103	53	96	50	105	37	100	46	108	15	105	49	112	48	110	16	15	15				
ROM 210315	2	ROM	180266	101	96	107	111	114	112	103	113	113	0.87	13.2	-0.19	5.9	23.6	-2	147	-45	23.1	-15.3	-7.0	32.9	8	25	103	98	100	103	105						
93038628		ROM	190198	70	71	49	41	37	53	63	30	48	76	102	71	96	45	99	49	107	46	99	41	104	27	116	51	110	50	106	10	9	9				
ROM 210324	2	BG	180079	120	80	102	119	115	108	89	102	107	-1.64	5.8	0.47	4.2	12.9	-10	118	-43	15.9	-30.4	-2.3	39.0	8	20	89	107	95	90	100						
93038693		ROM	170020	74	74	62	51	45	59	69	31	53	78	124	74	80	57	85	62	102	51	84	51	83	47	102	12	97	51	110	50	102	18	17	18		
ROM 210336	1	BG	180079	113	93	93	104	127	115	91	105	114	-1.33	11.8	1.29	1.6	22.8	4	134	-46	21.8	-30.7	-7.6	37.3	14	26	89	104	95	89	101						
93038743		ROM	130204	74	74	63	52	47	59	69	32	54	78	121	74	93	58	68	63	93	54	98	52	95	49	105	12	99	53	114	59	121	31	118	18	17	
ROM 210338	2	ROM	180266	112	95	111	101	112	114	104	117	116	-0.23	12.9	-0.25	7.0	22.5	5	157	-48	24.5	-13.6	-6.4	33.3	11	30	101	100	98	102	109						
93038750		ROM	190154	69	71	49	41	37	52	63	32	48	76	112	71	95	44	100	49	111	46	97	41	96	47	110	13	100	50	118	41	102	26	114	51	114	
ROM 210347	1	BG	180079	113	96	78	97	117	104	86	98	102	-0.80	13.2	0.30	-2.9	24.0	12	91	-30	19.0	-14.6	-7.4	38.0	7	17	86	103	94	87	95						
93038834		ROM	110122	75	75	64	53	48	60	70	32	54	79	117	75	96	59	88	64	78	54	99	53	102	50	96	54	109	53	99	18	17	16				
ROM 210350	2	ALF	180038	123	90	86	119	108	106	96	100	105	-3.67	10.4	-0.87	-0.3	12.1	-8	108	-43	21.5	-18.9	-3.0	33.7	3	14	99	106	97	100	100						
93038859		ROM	190105	70	71	49	40	39	53	63	30	48	76	142	71	90	47	113	49	86	45	83	40	84	46	100	12	97	50	114	44	108	27	102	46	108	
ROM 210359	2	ROM	180051	116	95	72	127	119	110	95	101	109	-0.26	12.7	-0.99	-4.7	17.1	-17	89	-39	13.1	-23.3	-7.0	32.7	-7	4	97	101	98	97	94						
93038917		ROM	190246	69	70	47	41	39	52	62	30	48	75	112	70	95	45	115	47	72	46	90	41	76	44	96	14	94	48	100	44	113	27	116	45	106	
ROM 210364	3	ROM	180223	83	100	81	95	106	86	81	101	87	2.71	15.3	0.09	-1.9	22.7	14	103	-42	15.5	-10.0	-3.8	35.5	0	13	95	104	102	95	99						
93038933		ROM	180170	70	70	52	47	42	54	64	35	50	75	86	70	100	49	93	52	81	51	97	47	105	47	99	20	96	50	104	45	99	32	105	48	111	
ROM 210366	2	ROM	180051	112	99	70	120	116	107	95	102	106	0.44	14.5	-1.30	-5.1	20.7	-8	99	-42	14.3	-19.7	-6.6	32.3	-6	6	100	101	97	100	95						
93038941		ROM	190286	69	70	49	44	38	53	63	30	48	75	106	70	99	47	121	49	70	46	95	44	85	44	98	14	96	48	102	43	109	27	115	45	105	
ROM 210371	3	ROM	160137	112	104	92	107	129	126	109	112	126	0.52	17.0	-1.57	1.4	23.5	1	163	-71	28.9	-38.0	-7.8	31.2	12	20	108	109	105	109	110						
93038966		ROM	180232	73	71	51	45	49	56	65	38	52	77	105	71	104	54	98	45	93	49	111	24	114	52	126	59	129	35	119	52	103	53	115	52	102	
ROM 210373	2	ROM	180051	101	91	76	122	115	97	84	93	96	0.97	10.7	-0.27	-3.4	16.9	-11	58	-32	7.1	-20.5	-5.9	33.7	-6	0	90	102	96	90	87						
93038982		ROM	190319	69	71	51	46	39	54	64	30	49	75	101	71	91	47	100	51	76	48	90	46	82	44	89	14	90	48	90	44	110	28	112	45	108	
ROM 210375	2	ROM	180223	98	104	97	102	84	91	103	105	92	1.75	16.9	-0.98	2.7	20.3	5	122	-55	13.7	10.3	0.9	40.4	2	18	106	105	105	107	107						
93038990		ROM	180015	72	70	51	43	45	55	64	34	51	76	94	70	104	48	94	43	96	45	102	21	104	49	101	57	76	31	89	48	120	50	103	48	100	
ROM 210378	1	ROM	180223	125	92	82	124	102	105	100	92	102	-1.07	11.5	-1.21	-1.6	16.3	-14	73	-43	11.0	-4.3	-3.8	36.2	-8	6	96	106	102	96	95						
93039022		ROM	180165	69	70	51	46	40	54	63	34	50	75	119	70	92	48	119	51	82	48	89	46	79	45	92	20	97	50	96	43	92	32	105	46	112	
ROM 210379	1	ROM	180223	95	105	110	102	96	103	109	102	103	1.49	17.5	0.00	6.6	24.1	5	113	-50	8.4	4.9	-2.4	39.4	-2	18	103	106	107	103	105						
93039030		ROM	180135	73	72	61	45	47	57	67	37	53	77	96	72	105	56	95	61	110	50	99	45	96	47	101	24	101	51	92	58	82	34	101	50	118	
ROM 210381	2	ROM	180223	94	99	99	110	117	109	98	104	108	1.52	14.4	0.04	3.5	20.3	-1	120	-52	13.0	-17.1	-5.8	40.1	5	22	99	103	104	100	105						
93039055		ROM	180298	73	72	61	53	45	58	68	35	53	77	96	72	99	56	94	61	99	48	94	53	91	45	102	21	102	49	100	57	106	31	112	48	119	
ROM 210392	2	ROM	180266	128	82	93	111	114	107	87	99	106	-2.50	6.5	0.05	1.7	18.9	-1	86	-37	12.4	-22.9	-4.2	36.7	-6	1	92	102	96	92	92						
93038537		ROM	190207	70	72	51	46	39	54	64	32	50	76	132	72	82	46	94	51	93	47	92	46	91	49	95	12	93	52	93	52	85	14	14	13	14	
ROM 220009	1	ROM	170226	109	94	83	114	101	95	91	81	91	-0.08	12.2	-0.08	-1.4	19.0																				

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

EBV Indeks
Akk

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas							
ID	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID	Geb Gm	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Koei Vrugb.	Koei Wrde	SpK Wrde	Groeï 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- lew.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	Kark. Wrde		
Dier naam			Ma ID	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld: Ingekleurde EBVi									90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	
ROM 220013	1	BG 180079	ROM 150082	104	102	99	92	111	108	100	111	109	0.47	16.1	-0.02	3.4	26.5	17	160	-54	32.4	-23.3	-4.2	31.7	16	36	102	109	96	104	114		
93746626		ROM 150082		72	61	53	46	41	52	59	34	48	77	105	61	102	47	102	46	107	47	110	17	103	50	131	46	113	31	107	47	104	
ROM 220021	7	ROM 170226	ROM 130265	102	93	108	97	95	95	95	82	90	0.68	12.0	0.01	6.2	17.8	10	91	-67	3.2	-6.4	-2.6	24.2	-3	4	94	103	103	95	93		
93746634		ROM 130265		71	61	52	40	39	50	58	32	46	77	104	61	93	46	91	40	100	48	96	12	112	52	83	41	95	28	101	48	91	
ROM 220027	1	BG 180079	ROM 170008	98	105	87	83	120	106	91	111	108	0.70	17.5	0.59	0.0	31.1	31	164	-61	26.7	-20.2	-8.2	33.6	19	35	102	105	100	103	112		
93746675		ROM 170008		70	60	51	46	41	51	58	35	48	76	103	60	105	49	82	51	87	48	109	46	120	51	122	46	110	30	120	46	108	
ROM 220029	1	BG 180079	ROM 120197	87	95	91	90	109	89	79	106	91	1.52	12.9	1.21	1.2	23.2	20	134	-45	19.8	-13.0	-6.5	27.3	15	27	91	103	95	92	103		
93746691		ROM 120197		72	62	54	46	41	52	60	30	48	77	96	62	95	52	70	54	91	49	98	46	110	46	110	46	102	29	115	48	97	
ROM 220033	4	ROM 170226	ROM 150013	112	86	108	104	91	93	93	90	90	-0.15	8.6	-0.48	6.2	12.5	3	91	-50	8.9	-9.3	-1.1	19.5	2	11	95	105	102	95	95		
93746709		ROM 150013		71	60	50	42	40	50	58	32	46	77	111	60	86	49	104	50	108	46	84	42	94	48	96	13	101	52	93	42	98	
ROM 220035	1	ROM 170226	ROM 120161	101	94	94	90	97	88	85	83	85	0.78	12.2	0.06	1.9	19.1	20	68	-46	6.5	-15.4	-1.5	22.9	-4	7	92	102	100	92	92		
93746717		ROM 120161		72	62	54	43	40	52	60	32	48	77	103	62	94	51	93	54	94	48	92	43	110	46	91	15	99	50	89	42	104	
ROM 220036	1	BG 180079	ROM 170045	109	106	101	97	105	111	109	117	113	0.03	17.8	-0.16	4.1	28.3	11	182	-59	32.3	-13.2	-3.4	32.2	21	42	107	111	98	109	119		
93746725		ROM 170045		70	60	50	43	41	50	58	34	47	76	109	60	106	49	98	50	101	48	105	43	102	49	115	17	107	52	131	46	102	
ROM 220038	1	BG 180079	ROM 160112	114	98	95	95	115	111	98	111	111	-0.51	14.1	-0.15	2.3	22.1	13	160	-56	28.8	-20.4	-5.5	35.6	18	38	105	110	97	107	115		
93746733		ROM 160112		72	61	52	47	41	52	59	34	48	77	114	61	98	48	97	47	103	47	110	18	105	50	126	46	110	31	111	47	111	
ROM 220043	1	BG 180079	ROM 150112	122	76	107	109	113	104	84	99	102	-2.91	3.7	0.47	5.9	10.2	0	115	-44	20.0	-17.4	-5.9	32.6	10	26	92	103	96	93	101		
93746758		ROM 150112		72	62	54	47	42	52	60	32	48	77	135	62	76	52	85	54	107	47	80	47	92	47	101	13	97	51	111	47	107	
ROM 220047	1	ROM 170226	ROM 120183	95	95	108	97	107	100	93	90	97	1.47	12.5	0.08	6.1	20.3	9	96	-54	9.0	-13.7	-6.1	23.9	3	7	92	104	103	92	93		
93746782		ROM 120183		72	62	54	46	42	52	60	32	48	77	97	62	95	52	93	54	108	50	94	46	100	47	97	14	104	50	93	45	103	
ROM 220050	1	BG 180079	ROM 110078	102	107	111	84	106	111	107	113	112	0.10	18.6	0.95	7.1	33.3	28	177	-58	23.1	-8.9	-5.7	29.2	19	40	101	104	99	102	114		
93746808		ROM 110078		73	63	55	45	42	53	61	32	49	78	109	63	107	48	112	45	117	49	114	12	106	53	116	47	97	31	112	49	100	
ROM 220054	1	ROM 170226	ROM 140162	108	86	95	114	95	90	87	94	89	0.21	8.4	-0.26	2.3	11.4	-4	101	-56	9.4	-3.4	-2.3	30.1	3	10	88	106	100	89	96		
93746816		ROM 140162		71	61	53	45	40	51	59	34	48	77	108	61	86	50	100	53	95	47	82	45	89	46	98	20	105	50	94	42	91	
ROM 220057	3	ROM 170226	ROM 130061	125	82	102	103	110	105	90	94	102	-1.32	6.8	-0.81	4.3	12.1	4	118	-57	12.4	-17.0	-5.7	27.7	4	17	102	109	103	103	102		
93746832		ROM 130061		72	62	54	44	40	52	60	32	48	77	121	62	82	51	111	54	102	47	83	44	95	47	102	13	106	51	99	43	106	
ROM 220058	1	BG 180079	ROM 110144	121	90	85	93	122	107	84	100	106	-1.54	10.3	0.06	-0.8	19.6	16	117	-44	18.5	-23.8	-8.4	31.8	8	21	90	104	95	91	100		
93746840		ROM 110144		73	62	55	46	43	53	60	34	49	78	123	62	90	48	93	46	106	49	101	16	97	52	109	47	114	32	121	49	105	
ROM 220064	1	ROM 170226	ROM 120324	108	89	98	95	98	91	85	98	90	-0.12	9.7	0.23	3.1	15.6	13	115	-58	8.3	-6.7	-4.1	23.6	9	14	98	104	104	98	99		
93746865		ROM 120324		72	62	54	45	40	52	60	32	48	77	111	62	89	51	90	54	98	49	88	45	103	48	101	13	106	52	92	40	95	
ROM 220071	1	BG 180079	ROM 150124	105	89	107	95	104	97	89	109	99	-0.12	9.8	0.63	5.9	18.2	12	162	-55	23.4	-15.5	-3.6	27.6	16	33	99	105	94	100	108		
93746907		ROM 150124		71	61	51	45	40	51	59	32	47	77	111	61	89	49	82	51	107	46	91	45	102	47	111	14	104	50	117	46	105	
ROM 220073	7	ROM 170226	ROM 130226	133	78	96	117	96	98	90	80	93	-2.17	4.8	-0.95	2.6	6.8	-7	74	-68	3.6	-7.6	-2.5	26.8	-6	-11	90	102	101	89	87		
93746923		ROM 130226		71	61	53	39	40	51	58	32	47	77	129	61	78	46	76	39	86	47	93	12	112	52	84	42	96	29	101	48	96	
ROM 220078	1	BG 180079	ROM 120115	113	96	93	93	103	100	92	105	100	-0.94	13.3	0.58	1.6	24.5	17	131	-43	21.8	-10.6	-3.7	29.2	13	29	92	103	97	93	105		
93746956		ROM 120115		72	61	54	45	41	52	59	31	48	77	118	61	96	50	100	45	107	47	104	12	97	50	114	46	99	30	105	48	100	
ROM 220081	2	ROM 170226	ROM 140065	86	108	113	97	103	107	110	99	105	2.72	19.1	-0.34	7.6	27.7	9	137	-68	19.1	-11.0	-4.1	28.7	5	19	106	110	103	108	108		
93746972		ROM 140065		72	61	53	43	41	51	59	34	48	77	86	61	108	51	102	53	113	48	104	43	100	48	106	18	112	51	110	43	100	
ROM																																	

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

EBV Indeks
Akk

Koei				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas									
ID	Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gm	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Koei Vrugb.	Koei Wrde	SpK Wrde	Groeï 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- lew.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	Kark. Wrde				
Dier naam				Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:								1.08 1.09	15.1 100	-0.26 100	3.7 100	24.7 24.4	9 8	110 99	-48 -47	13.3 12.6	-11.4 100	-2.3 -2.4	29.3 100	0 -1	18 17	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100					
				Ingekleurde EBVi								90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
ROM 220113	2	ROM 170138	ROM 080144	116 73	91 74	102 56	96 46	106 43	104 57	94 67	79 38	98 53	-0.54 78	11.0 114	4.2 74	53 106	56 102	15.2 44	12 46	59 89	-44 21	97	4.7 54	-15.5 47	-4.8 105	25.1 32	29.3 51	-2 55	12 98	18 53	94	93 22	93 22		
ROM 220115	2	ALF 180038	ROM 100067	106 72	84 73	104 56	103 44	111 43	99 56	84 66	88 34	95 52	0.03 77	7.3 109	4.9 56	104	11.0 44	4 44	61 50	-30 15	89	17.9 54	-22.9 47	-3.6 113	32.4 32	106 51	7 55	14 109	14 54	96	88 13	105 12	95 12	89 12	89 12
ROM 220126	2	ROM 170138	ROM 130158	76 72	121 73	111 55	89 46	111 42	115 56	118 66	103 34	113 52	4.90 77	25.1 73	6.9 121	55 111	30.8 53	20 46	138 50	-59 15	107	9.9 53	-18.0 46	-5.6 107	30.0 30	101 50	9 54	33 112	33 52	113	110 17	112 16	108 16	112 16	116 16
ROM 220128	2	ALF 180038	ROM 180087	98 70	100 71	94 52	100 42	107 41	101 54	94 64	98 32	99 50	0.80 76	15.0 102	2.0 94	52 94	19.9 46	7 42	100 98	-42 13	96	16.7 51	-19.5 45	-2.7 109	33.0 29	107 48	6 51	16 108	16 50	98	98 14	106 13	99 13	99 14	99 14
ROM 220135	1	ROM 170138	ROM 150069	83 70	105 72	113 53	102 44	91 40	96 54	106 65	91 33	94 50	2.58 76	17.4 72	7.7 87	113	23.2 51	4 44	93 50	-58 13	106	10.7 54	1.0 43	-1.8 86	29.1 48	100 100	-1 55	12 99	12 53	94	100 16	109 15	104 15	101 16	103 16
ROM 220137	2	ALF 180038	ROM 180254	108 68	100 70	99 50	90 40	100 39	101 52	97 62	99 31	100 48	-0.12 74	15.1 111	3.4 50	99	22.5 46	19 40	98 46	-38 13	94	17.9 50	-11.5 43	-2.3 100	31.3 46	104 104	7 50	17 109	17 49	99	98 14	105 13	100 13	98 14	100 14
ROM 230104		ROM 120040		124 63	73 41	95 42	119 37	89 32	85 40	80 44	72 20	79 36	-1.68 69	2.5 124	2.2 41	95	3.7 33	-9 37	5 28	-18 9	82	0.0 31	-12.0 34	-1.0 26	13.0 35	71	-8 31	-3 91	30 81	71 10	95 9	99 9	70 10	73 10	
ROM 230106		ROM 170207		123 62	70 38	89 36	117 29	87 28	77 36	72 40			-1.72 68	1.1 125	0.5 36	89	4.7 30	-6 29	86 27	-12 9	77	-1.5 29	-13.6 31	1.1 23	16.4 31	77	-11 29	-8 86	29 77	76 13	99 13	103 12	75 13	75 13	
ROM 230224	1	AG 160050	ROM 150179	101 72	97 73	94 58	104 47	103 45	98 57	96 67	89 38	95 53	1.68 77	13.7 95	1.9 58	94	15.8 53	4 47	80 48	-54 24	103	13.2 51	-17.0 49	-1.4 36	32.7 51	106 106	-7 52	8 92	8 51	91	97 30	92 28	80 28	96 29	91 29
ROM 230270	1	OB 190044	ROM 150056	110 59	93 73	106 53	95 45	104 41	102 53	96 64	97 38	100 50	0.32 62	11.6 107	5.6 53	106	20.2 48	13 45	116 46	-51 26	102	12.4 50	-10.8 42	-3.4 33	33.5 47	108 108	6 51	18 108	18 50	100	100 28	108 27	82 27	100 28	99 28
ROM 230296		ROM 160002		111 64	71 65	105 42	119 34	103 30	91 47	77 57	68 20	84 42	-0.34 70	1.5 113	1.5 65	71	-0.02 39	-10 34	-15 28	-10 11	77	2.4 30	-23.4 31	-2.5 23	22.0 36	87	-12 30	-7 85	30 77	75 10	93 9	99 9	74 10	68 10	
ROM 230606	2	AG 160050	ROM 160067	105 72	81 61	88 55	100 47	90 43	74 52	70 60	87 33	73 48	-0.10 77	6.0 110	0.3 55	88	8.2 50	7 47	42 43	-26 20	87	7.6 46	-13.1 48	2.5 33	30.2 48	102 102	-10 47	3 88	3 46	86	89 25	82 24	80 24	87 24	81 24

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam		Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder-houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde
Gesorteer op ID								Q204X	nt821	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
								Kursief: DNA toets				★★★★★									
1	ROM 220307	ROM220307	ROM 150154	ROM 180303	1.3							9571	11472	10554	9049	12441	12355	11366	12230	12550	11710
2	ROM 220356	ROM220356	ROM 150154	ROM 180298	6	4.9						8071	11171	12353	8449	12540	12155	11065	13242	12552	12512
												★★★★★									
1	ROM 200199	ROM200199	ROM 160070	ROM 150193	7	14.8		0	0	0		10173	11474	9760	9353	11448	11859	11469	11348	11857	12322
2	ROM 220150	ROM220150	ROM 180266	ROM 190028	6	3.2						12269	10371	9648	10441	9739	11053	10963	11742	11251	11112
3	ROM 220166	ROM220166	ALF 180038	ROM 200161	6	2.0						11169	10570	9148	9237	10938	11052	10362	10144	10850	10914
4	ROM 220177	ROM220177	ROM 150154	ROM 180102	7	1.1						9471	10872	12155	7849	11842	11956	11066	13742	12453	12613
5	ROM 220303	ROM220303	ROM 170138	ROM 150017	6	1.2						8572	12273	10254	8746	10342	11056	11766	11644	11254	12416
6	ROM 220319	ROM220319	ROM 160137	ROM 190083	7	2.4						10271	10372	10153	10548	10644	11056	10765	12345	11354	11520
7	ROM 220328	ROM220328	ROM 150154	ROM 180198	6	5.0						8771	10672	11554	8449	12741	11755	10366	11242	11752	11312
												★★★★★									
1	ROM 210108	ROM210108	ROM 180094	ROM 180282	7	5.2		0	0	0		12279	8380	9452	12644	10442	10359	9370	9942	10256	9114
2	ROM 210168	ROM210168	BG 180079	ROM 180102	7	1.4		0	0	0		9871	9172	11253	9046	11240	10155	8865	11242	10352	11118
3	ROM 220112	ROM220112	ALF 180038	ROM 180086	7	1.5		0	0	0		10170	11471	7952	8942	11142	10654	10264	10647	10753	10920
4	ROM 220169	ROM220169	ROM 180266	ROM 190147	7	1.3						11668	10970	9346	9839	9136	10551	11161	12642	11049	12412
5	ROM 220185	ROM220185	BG 180079	ROM 190162	7	1.6						10970	10272	9052	9546	10940	10654	9765	12242	11052	11718
6	ROM 220301	ROM220301	ROM 170138	ROM 170020		1.2						9271	11573	10053	10045	9942	10755	11566	10333	10651	11718
												★★★★									
1	ROM 220122	ROM220122	ALF 180038	ROM 180147	6	1.8		0	0	0		9770	10871	8751	10543	9339	9654	10264	9842	9552	10310
2	ROM 220125	ROM220125	ROM 180223	ROM 180263	7	4.2						10869	9470	8652	10947	10142	9654	9064	10446	9652	10122
3	ROM 220326	ROM220326	ROM 170226	ROM 190181		0.7						9969	9270	11047	9239	9632	9251	9162	9228	9146	9812
												★★★★									
1	ROM 220123	ROM220123	ROM 180223	ROM 180265	8	1.5		0	0	0		10769	9570	8350	10645	9239	8853	8963	10446	8952	10719
2	ROM 220541	ROM 220541	SYF 170256	ROM 170070	6	1.6		0	0	0		9871	9771	8157	9346	10144	8656	8365	11848	9154	11047

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
Gesorteer op ID							Q204X nt821 F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
									★★★★★★																			
1	ROM 210306	ROM210306	BG 180079	ROM 170015	6	1.0			81	74	134	73	109	62	79	50	131	46	137	58	131	68	131	34	140	53	139	22
									★★★★★★☆																			
1	ROM 200103	ROM200103	VV 160401	ROM 180176	7	1.4			124	75	90	74	88	68	123	61	140	48	129	61	96	71	99	34	126	56	95	20
2	ROM 200164	ROM200164	ROM 180094	ROM 180135	7	1.5			121	73	93	72	111	61	128	51	117	47	127	58	113	67	107	37	125	54	102	18
3	ROM 200165	ROM200165	ROM 180094	ROM 180195	7	2.5			131	71	98	71	95	59	112	48	114	44	123	56	111	66	102	33	120	51	102	10
4	ROM 200166	ROM200166	ROM 160070	ROM 130247	7	1.6			96	77	97	77	114	71	89	63	140	52	124	64	98	74	109	38	123	59	109	18
5	ROM 200186	ROM200186	ROM 180094	ROM 180193	8	3.6			129	72	89	70	96	49	125	42	115	43	120	54	105	63	110	31	119	49	103	12
6	ROM 210144	ROM210144	ALF 180038	ROM 190003	6	1.7			112	70	116	71	92	51	103	44	115	40	126	54	122	64	113	31	126	49	114	12
7	ROM 210164	ROM210164	ROM 160137	ROM 180127	6	1.5			129	74	90	74	85	63	123	54	129	48	124	60	100	69	107	34	122	55	98	18
8	ROM 210371	ROM210371	ROM 160137	ROM 180232		3.2			112	73	104	71	92	51	107	45	129	49	126	56	109	65	112	38	126	52	110	24
									★★★★★																			
1	ROM 170121	ROM170121	ROM 140138	ROM 150017	8	1.7			119	82	85	78	86	79	131	74	125	56	115	68	90	78	105	34	114	61	92	10
2	ROM 200133	ROM200133	ROM 160070	ROM 150197	7	1.2			106	75	98	75	95	66	114	55	112	50	110	61	102	71	108	41	110	57	109	23
3	ROM 200161	ROM200161	ROM 160070	ROM 150203	7	2.2			113	75	95	75	95	66	100	56	120	50	112	61	96	71	94	42	109	57	100	23
4	ROM 200304	ROM200304	ROM 160070	ROM 130003	7	2.2			111	76	99	75	102	67	114	56	104	52	111	62	108	71	97	37	108	57	103	18
5	ROM 200384	ROM200384	ROM 160070	ROM 130158	7	4.6			90	76	106	75	109	67	98	56	124	50	119	61	108	71	110	36	119	56	115	18
6	ROM 210117	ROM210117	ROM 180094	ROM 180147	7	2.0			126	72	88	72	82	61	135	52	113	44	112	57	97	67	93	30	109	52	89	10
7	ROM 210156	ROM210156	ROM 180051	ROM 190133		12.1			119	69	84	71	82	51	135	46	121	38	110	53	90	64	98	28	108	48	86	8
8	ROM 210160	ROM210160	ROM 180051	ROM 190232	7	0.7			103	72	101	72	83	61	124	51	120	41	114	57	102	67	114	30	115	52	103	12
9	ROM 210182	ROM210182	ROM 180266	ROM 190162	8	2.1			125	72	94	73	91	61	121	53	112	44	116	58	103	68	112	31	116	53	102	12
10	ROM 210196	ROM210196	ALF 180038	ROM 190011	7	1.8			118	72	107	71	84	50	117	40	100	44	112	54	112	64	106	31	111	49	105	10
11	ROM 210303	ROM210303	ALF 180038	ROM 190079	8	2.8			121	72	89	72	107	60	115	48	109	44	113	57	103	67	92	30	110	52	97	10
12	ROM 210304	ROM210304	BG 180079	ROM 180052	7	1.1			111	73	102	72	88	51	121	45	113	44	116	55	107	65	110	30	116	50	109	16
13	ROM 210315	ROM210315	ROM 180266	ROM 190198	7	1.7			101	70	96	71	107	49	111	41	114	37	112	53	103	63	113	30	113	48	105	10
14	ROM 210336	ROM210336	BG 180079	ROM 130204	6	0.9			113	74	93	74	93	63	104	52	127	47	115	59	91	69	105	32	114	54	101	18
15	ROM 210338	ROM210338	ROM 180266	ROM 190154	6	1.8			112	69	95	71	111	49	101	41	112	37	114	52	104	63	117	32	116	48	109	12
16	ROM 210359	ROM210359	ROM 180051	ROM 190246	7	2.4			116	69	95	70	72	47	127	41	119	39	110	52	95	62	101	30	109	48	94	14
17	ROM 220036	ROM220036	BG 180079	ROM 170045		1.0			109	70	106	60	101	50	97	43	105	41	111	50	109	58	117	34	113	47	119	22

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder-houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
Gesorteer op ID								Q204X	nt821	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
											★★★★★																				
18	ROM 220038	ROM220038	BG 180079	ROM 160112	1.0							114	72	98	61	95	52	95	47	115	41	111	52	98	59	111	34	111	48	115	22
19	ROM 220050	ROM220050	BG 180079	ROM 110078	0.8							102	73	107	63	111	55	84	45	106	42	111	53	107	61	113	32	112	49	114	18
20	ROM 220126	ROM220126	ROM 170138	ROM 130158	7	2.0						76	72	121	73	111	55	89	46	111	42	115	56	118	66	103	34	113	52	116	16
											★★★★☆																				
1	ROM 160134	ROM160134	V 090260	ROM 090136	7	1.3						108	83	100	80	83	79	89	69	122	61	107	69	91	79	92	50	104	65	99	34
2	ROM 200001	ROM200001	ROM 160106	ROM 180010	8	4.5						123	73	67	73	100	64	140	57	114	48	104	60	80	69	84	28	99	54	74	11
3	ROM 200005	ROM200005	ROM 160106	ROM 180022	7	2.8						97	76	80	73	114	64	131	55	109	50	101	60	90	70	92	28	99	54	88	12
4	ROM 200019	ROM200019	ROM 160106	ROM 180036	7	2.2						100	76	82	74	121	69	114	61	109	50	103	62	91	72	96	28	101	55	90	12
5	ROM 200021	ROM200021	ROM 160106	ROM 180052	7	4.6						129	76	78	73	95	63	138	57	106	48	108	60	94	70	88	28	104	54	81	9
6	ROM 200118	ROM200118	ROM 180094	ROM 180265	7	1.8						128	72	85	72	90	60	124	52	102	44	104	57	95	67	98	34	102	52	94	10
7	ROM 200143	ROM200143	ROM 180094	ROM 180132	6	16.0						118	71	81	71	75	59	139	48	120	44	105	56	84	66	98	32	103	51	87	14
8	ROM 200146	ROM200146	WVW 150079	ROM 150237	8	1.2						108	77	105	76	51	71	95	63	131	52	105	64	82	74	90	40	102	59	98	24
9	ROM 200149	ROM200149	ROM 160197	ROM 130108	7	0.7						72	77	99	75	116	65	102	54	121	50	106	61	96	71	98	34	105	56	99	14
10	ROM 200193	ROM200193	ROM 160070	ROM 150138	8	2.2						101	76	93	73	98	59	113	51	112	50	104	59	94	68	92	35	101	54	96	18
11	ROM 200195	ROM200195	ROM 160070	ROM 150151	8	1.6						111	76	89	75	93	66	123	57	110	50	105	61	94	71	86	37	101	56	92	18
12	ROM 200198	ROM200198	ROM 160070	ROM 160044	7	4.1						107	74	98	75	97	66	125	56	104	49	109	61	107	71	98	38	107	56	101	18
13	ROM 210101	ROM210101	ROM 170138	ROM 180050	7	1.2						78	73	110	73	119	60	106	49	103	44	109	57	115	68	102	32	108	52	110	16
14	ROM 210109	ROM210109	ROM 180051	ROM 180026	9	2.2						114	72	97	72	73	60	117	52	118	44	108	57	92	67	101	28	107	51	97	8
15	ROM 210112	ROM210112	ROM 180094	ROM 180254	8	1.1						124	69	83	70	96	50	118	43	113	39	108	53	91	63	98	30	106	48	90	14
16	ROM 210127	ROM210127	ROM 160070	ROM 050137	7	2.1						97	77	100	76	92	68	115	59	114	54	107	63	99	73	101	44	106	59	106	28
17	ROM 210129	ROM210129	ROM 180051	ROM 180087	7	2.7						114	73	84	73	73	61	125	52	125	45	104	58	80	68	96	30	102	52	88	12
18	ROM 210133	ROM210133	ROM 160070	ROM 150069	7	5.1						104	74	97	74	111	65	106	56	92	48	101	60	105	70	106	38	101	56	112	16
19	ROM 210135	ROM210135	ROM 170138	ROM 180086	8	2.6						107	74	102	71	83	51	97	44	107	47	102	56	96	64	88	38	98	52	99	24
20	ROM 210139	ROM210139	ALF 180038	ROM 190099	6	1.8						104	69	111	71	92	50	97	40	97	39	105	53	110	63	101	31	104	49	107	12
21	ROM 210140	ROM210140	ROM 180266	ROM 190158	7	0.7						106	72	104	71	94	49	97	43	106	39	106	54	103	64	111	26	108	48	106	6
22	ROM 210148	ROM210148	BG 180079	ROM 180128	8	0.0						118	69	89	69	107	45	96	33	110	30	109	49	94	60	109	25	109	44	109	14
23	ROM 210155	ROM210155	ROM 180266	ROM 190181	7	1.3						117	68	90	70	104	47	100	40	110	31	107	51	94	62	109	26	108	46	101	6
24	ROM 210166	ROM210166	ROM 180051	ROM 190282	6	0.6						115	69	84	70	77	50	127	45	116	33	101	52	84	63	90	28	98	47	83	12
25	ROM 210171	ROM210171	BG 180079	ROM 180099	8	1.0						89	74	107	72	88	53	84	46	118	46	103	56	91	66	113	36	105	52	113	24
26	ROM 210173	ROM210173	ALF 180038	ROM 150122	6	2.0						106	74	101	74	81	62	95	50	117	47	105	59	91	69	98	34	103	54	102	18

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
Gesorteer op ID								Q204X	nt821	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
					Kursief: DNA toets																										
												★★★★★																			
27	ROM 210175	ROM210175	BG 180079	ROM 180036		1.6						104	70	90	72	108	52	91	44	114	40	103	54	87	65	107	31	104	49	105	18
28	ROM 210185	ROM210185	ROM 180266	ROM 190174	7	1.7						111	69	86	71	107	49	110	41	114	37	108	52	93	63	107	32	108	48	98	10
29	ROM 210191	ROM210191	ALF 180038	ROM 190083	6	1.5						100	72	104	73	98	61	96	51	99	45	100	58	101	68	102	32	100	53	103	14
30	ROM 210192	ROM210192	ROM 180051	ROM 190266	6	2.2						120	72	89	71	65	51	126	46	115	44	102	55	86	65	95	32	100	50	88	14
31	ROM 210309	ROM210309	ROM 160070	ROM 170034	7	0.0						85	68	111	68	96	53	98	37	110	38	106	52	105	61	109	32	106	48	113	16
32	ROM 210324	ROM210324	BG 180079	ROM 170020	6	1.5						120	74	80	74	102	62	119	51	115	45	108	59	89	69	102	31	107	53	100	18
33	ROM 210347	ROM210347	BG 180079	ROM 110122	6	0.7						113	75	96	75	78	64	97	53	117	48	104	60	86	70	98	32	102	54	95	18
34	ROM 210350	ROM210350	ALF 180038	ROM 190105		2.1						123	70	90	71	86	49	119	40	108	39	106	53	96	63	100	30	105	48	100	11
35	ROM 210366	ROM210366	ROM 180051	ROM 190286	8	1.6						112	69	99	70	70	49	120	44	116	38	107	53	95	63	102	30	106	48	95	14
36	ROM 210378	ROM210378	ROM 180223	ROM 180165	7	1.3						125	69	92	70	82	51	124	46	102	40	105	54	100	63	92	34	102	50	95	20
37	ROM 210379	ROM210379	ROM 180223	ROM 180135	7	1.4						95	73	105	72	110	61	102	45	96	47	103	57	109	67	102	37	103	53	105	24
38	ROM 210381	ROM210381	ROM 180223	ROM 180298	7	1.7						94	73	99	72	99	61	110	53	117	45	109	58	98	68	104	35	108	53	105	20
39	ROM 210392	ROM210392	ROM 180266	ROM 190207		1.5						128	70	82	72	93	51	111	46	114	39	107	54	87	64	99	32	106	50	92	14
40	ROM 220013	ROM220013	BG 180079	ROM 150082		0.9						104	72	102	61	99	53	92	46	111	41	108	52	100	59	111	34	109	48	114	22
41	ROM 220027	ROM220027	BG 180079	ROM 170008		0.8						98	70	105	60	87	51	83	46	120	41	106	51	91	58	111	35	108	48	112	24
42	ROM 220043	ROM220043	BG 180079	ROM 150112		1.2						122	72	76	62	107	54	109	47	113	42	104	52	84	60	99	32	102	48	101	18
43	ROM 220047	ROM220047	ROM 170226	ROM 120183		1.1						95	72	95	62	108	54	97	46	107	42	100	52	93	60	90	32	97	48	93	15
44	ROM 220057	ROM220057	ROM 170226	ROM 130061		2.6						125	72	82	62	102	54	103	44	110	40	105	52	90	60	94	32	102	48	102	14
45	ROM 220058	ROM220058	BG 180079	ROM 110144		1.1						121	73	90	62	85	55	93	46	122	43	107	53	84	60	100	34	106	49	100	20
46	ROM 220078	ROM220078	BG 180079	ROM 120115		1.2						113	72	96	61	93	54	93	45	103	41	100	52	92	59	105	31	100	48	105	18
47	ROM 220081	ROM220081	ROM 170226	ROM 140065		1.7						86	72	108	61	113	53	97	43	103	41	107	51	110	59	99	34	105	48	108	20
48	ROM 220113	ROM220113	ROM 170138	ROM 080144	7	1.6						116	73	91	74	102	56	96	46	106	43	104	57	94	67	79	38	98	53	93	22
49	ROM 220128	ROM220128	ALF 180038	ROM 180087	6	2.4						98	70	100	71	94	52	100	42	107	41	101	54	94	64	98	32	99	50	99	14
50	ROM 220137	ROM220137	ALF 180038	ROM 180254	6	1.8						108	68	100	70	99	50	90	40	100	39	101	52	97	62	99	31	100	48	100	14
												★★★★																			
1	ROM 170148	ROM170148	ROM 140138	ROM 150084	8	1.4						119	80	84	77	61	77	131	73	113	56	95	67	78	77	101	33	95	60	89	10
2	ROM 200009	ROM200009	ROM 160106	ROM 180053	6	4.1						104	75	76	74	96	69	120	62	110	49	92	62	75	72	77	28	87	55	76	8
3	ROM 200017	ROM200017	ROM 160106	ROM 180064	7	1.6						99	76	81	74	99	69	131	63	105	50	94	62	85	72	91	33	92	56	86	19
4	ROM 200023	ROM200023	ROM 160197	ROM 040109	6	1.2						91	77	89	75	116	66	111	54	105	50	99	61	94	71	91	36	96	56	96	12
5	ROM 200128	ROM200128	ROM 160106	ROM 180015	7	4.6						92	73	93	73	118	63	113	53	84	47	91	59	101	69	100	29	91	53	96	11

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugb.	Koei	Speen Kalf	Groei	Prod	Karkas										
Gesorteer op ID								Q204X	nt821	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
										★★★★																				
6	ROM 200131	ROM200131	WVW 150079	ROM 140102	7	1.5					97	74	102	74	72	65	80	54	112	48	90	60	81	70	96	40	90	56	98	19
7	ROM 200136	ROM200136	ROM 160197	ROM 140183	7	1.4					105	74	75	74	98	63	130	52	105	47	92	59	79	69	75	30	86	53	76	8
8	ROM 200144	ROM200144	ROM 160106	ROM 180067	7	3.1					109	73	86	73	98	63	129	56	94	48	95	59	93	69	90	29	93	53	89	10
9	ROM 200157	ROM200157	ROM 160197	ROM 150194	7	1.3					71	76	93	74	114	63	95	52	117	50	95	60	83	70	88	32	92	54	92	11
10	ROM 200170	ROM200170	WVW 150079	ROM 150001	7	1.7					113	74	98	74	61	65	82	51	119	48	95	60	76	70	93	36	93	55	96	19
11	ROM 200295	ROM200295	ROM 160197	ROM 160064	6	1.7					93	73	91	73	107	63	122	54	93	49	93	59	96	69	85	34	89	54	90	16
12	ROM 200305	ROM200305	ROM 160070	ROM 120026	7	1.6					101	76	82	74	104	60	123	52	103	52	95	60	88	69	89	38	92	56	92	18
13	ROM 200316	ROM200316	ROM 160070	ROM 150243	7	3.7					72	74	104	73	116	59	102	49	98	51	95	59	101	68	109	36	97	54	109	18
14	ROM 210103	ROM210103	ROM 180051	ROM 180014	8	1.7					114	73	80	73	80	61	127	52	106	46	92	58	78	68	96	32	91	53	87	12
15	ROM 210114	ROM210114	ROM 160070	ROM 100067	7	2.4					86	76	95	75	98	67	97	57	117	52	98	62	85	71	96	38	96	57	100	18
16	ROM 210132	ROM210132	ROM 180051	ROM 180007	7	3.4					125	73	80	72	65	61	123	52	121	45	99	58	74	68	94	30	97	52	84	12
17	ROM 210153	ROM210153	ALF 180038	ROM 190029	6	1.6					87	70	107	70	97	49	94	39	98	40	95	53	98	62	96	32	94	49	102	14
18	ROM 210373	ROM210373	ROM 180051	ROM 190319	6	2.2					101	69	91	71	76	51	122	46	115	39	97	54	84	64	93	30	96	49	87	14
19	ROM 210375	ROM210375	ROM 180223	ROM 180015	7	1.9					98	72	104	70	97	51	102	43	84	45	91	55	103	64	105	34	92	51	107	20
20	ROM 220009	ROM220009	ROM 170226	ROM 120120		0.9					109	72	94	62	83	54	114	45	101	42	95	52	91	60	81	31	91	48	87	16
21	ROM 220021	ROM220021	ROM 170226	ROM 130265		7.4					102	71	93	61	108	52	97	40	95	39	95	50	95	58	82	32	90	46	93	15
22	ROM 220033	ROM220033	ROM 170226	ROM 150013		4.4					112	71	86	60	108	50	104	42	91	40	93	50	93	58	90	32	90	46	95	14
23	ROM 220054	ROM220054	ROM 170226	ROM 140162		1.0					108	71	86	61	95	53	114	45	95	40	90	51	87	59	94	34	89	48	96	20
24	ROM 220064	ROM220064	ROM 170226	ROM 120324		0.8					108	72	89	62	98	54	95	45	98	40	91	52	85	60	98	32	90	48	99	14
25	ROM 220071	ROM220071	BG 180079	ROM 150124		0.9					105	71	89	61	107	51	95	45	104	40	97	51	89	59	109	32	99	47	108	18
26	ROM 220073	ROM220073	ROM 170226	ROM 130226		7.4					133	71	78	61	96	53	117	39	96	40	98	51	90	58	80	32	93	47	87	15
27	ROM 220088	ROM220088	BG 180079	ROM 140174		0.8					98	72	98	61	102	53	86	46	105	41	98	52	90	59	104	32	98	48	106	16
28	ROM 220115	ROM220115	ALF 180038	ROM 100067		2.1					106	72	84	73	104	56	103	44	111	43	99	56	84	66	88	34	95	52	89	12
29	ROM 220135	ROM220135	ROM 170138	ROM 150069	7	1.3					83	70	105	72	113	53	102	44	91	40	96	54	106	65	91	33	94	50	103	16
										★★★★☆																				
1	ROM 140183	ROM140183	FAM 110116	ROM 090180	8	1.0					128	84	61	81	80	83	139	66	109	58	88	70	65	80	68	38	82	64	64	14
2	ROM 150212	ROM150212	FAM 110116	ROM 050160	6	1.7					125	84	68	81	99	83	90	73	105	59	86	70	65	81	75	38	81	64	73	16
3	ROM 160067	ROM160067	ROM 130026	ROM 080224	6	2.2					107	81	85	78	96	78	95	72	97	56	86	68	78	78	88	31	83	61	84	11
4	ROM 160125	ROM160125	CRV 090375	ROM 050137	6	0.8					93	83	92	76	62	82	111	76	114	60	85	69	71	78	90	54	84	66	88	43
5	ROM 200003	ROM200003		ROM 180080	7	0.0					115	69	71	64	114	53	97	42	99	31	87	50	75	60					82	10

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation		Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder-houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
Gesorteer op ID								Q204X	nt821	F94L	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
					Kursief: DNA toets																									
											★★★★☆																			
6	ROM 200007	ROM200007	ROM 160106	ROM 180005	9	1.8					89	73	80	71	117	55	129	48	88	48	85	57	88	66	85	28	83	51	83	8
7	ROM 200114	ROM200114	ROM 160106	ROM 180073	7	1.9					93	74	82	73	93	64	121	57	102	49	85	60	77	69	93	33	84	55	85	19
8	ROM 200145	ROM200145	WVW 150079	ROM 120040	7	1.5					127	76	87	75	61	66	91	56	102	50	84	61	72	71	80	38	81	56	83	20
9	ROM 200286	ROM200286	WVW 150079	ROM 160206	7	1.8					119	74	92	74	66	65	86	56	105	48	88	60	76	70	86	36	85	55	92	18
10	ROM 200312	ROM200312	ROM 160197	ROM 110043	7	1.4					95	75	84	75	95	65	122	53	96	48	85	60	82	70	81	32	81	54	84	12
11	ROM 210181	ROM210181	ALF 180038	ROM 160214	6	1.8					69	70	123	72	102	53	79	39	85	41	89	54	107	64	114	32	92	50	115	10
12	ROM 210364	ROM210364	ROM 180223	ROM 180170	6	2.6					83	70	100	70	81	52	95	47	106	42	86	54	81	64	101	35	87	50	99	20
13	ROM 220029	ROM220029	BG 180079	ROM 120197		1.1					87	72	95	62	91	54	90	46	109	41	89	52	79	60	106	30	91	48	103	16
14	ROM 220035	ROM220035	ROM 170226	ROM 120161		1.2					101	72	94	62	94	54	90	43	97	40	88	52	85	60	83	32	85	48	92	16
											★★★★																			
1	ROM 160014	ROM160014	FAM 110116	ROM 130226	7	1.8					111	82	60	79	85	81	128	64	110	57	79	68	58	78	65	34	73	61	67	15
2	ROM 200111	ROM200111	VV 160401	ROM 180263	7	1.4					116	73	69	72	86	62	109	55	102	46	79	58	62	68	83	37	77	54	78	22
3	ROM 200168	ROM200168	ROM 160197	ROM 120204	6	1.4					98	74	85	73	102	56	107	47	81	48	77	58	82	67	78	30	73	52	82	10
4	ROM 200174	ROM200174	WVW 150079	ROM 150245	9	1.4					113	74	94	73	67	58	86	45	89	48	76	58	76	67	85	37	74	54	93	19

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskoop	Myostasien	Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder-houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Speen Kalf Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk										
Gesorteer op ID								Kursief: DNA toets																				
								★★★★★★																				
1	ROM 230030	ROM230030	ROM 180266	ROM 200164	6	7.8			111	68	112	70	101	46	114	38	117	36	130	51	123	61	131	42	134	49	124	11
								★★★★★☆																				
1	ROM 230028	ROM230028	ROM 180266	ROM 200165	6	9.6			121	68	108	70	93	45	106	37	116	35	125	51	116	61	120	40	127	49	115	8
2	ROM 230050	ROM230050	ROM 180266	ROM 200143					130	68	92	70	86	45	128	37	119	35	122	51	104	61	115	29	122	47	105	10
3	ROM 230145	ROM230145	ROM 180266	ROM 180255					112	69	109	60	102	50	88	45	127	38	128	50	112	58	128	30	131	46	123	10
								★★★★★																				
1	ROM 230022	ROM230022	ROM 180266	ROM 200131	8	1.4			101	68	115	70	82	47	90	39	115	36	111	51	105	62	129	42	116	49	122	12
2	ROM 230025	ROM230025	ROM 180266	ROM 200133	6	1.7			104	68	106	70	96	48	114	40	115	37	118	52	111	62	127	43	121	50	120	14
								★★★★☆																				
1	ROM 230069	ROM230069	ROM 200089	ROM 210133	6	1.8			115	68	97	69	111	47	92	40	96	37	104	51	103	61	106	42	105	49	112	14
2	ROM 230162	ROM230162	BG 180079	ROM 190286					105	70	105	71	86	50	92	42	113	38	106	53	97	63	113	32	108	49	115	20
3	ROM 230265	ROM230265	OB 190044	ROM 150169					92	70	110	73	104	53	93	44	104	40	106	55	109	65	109	37	107	51	113	28
								★★★★																				
1	ROM 230023	ROM230023	ROM 190279	ROM 180015	7	5.4			96	69	101	69	101	48	94	40	96	36	95	51	98	61	116	42	98	49	113	12
2	ROM 230045	ROM230045	ROM 170138	ROM 180263	6	2.9			100	70	100	72	97	51	101	45	97	41	97	54	97	64	87	44	93	52	101	18
3	ROM 230272	ROM230272	OB 190044	ROM 130273					120	59	80	73	103	53	113	39	95	37	94	52	88	63	97	34	93	48	95	22
								★★★★☆																				
1	ROM 230259	ROM230259	AG 160050	ROM 170148					118	71	84	61	71	54	121	47	98	43	87	52	80	59	94	34	86	48	84	24
2	ROM 230271	230271	OB 190044	ROM 130125					104	59	91	72	92	52	93	42	88	38	81	52	82	63	100	34	82	48	97	24
								★★★																				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt % Inteling Horings / Poenskop Myostation Q204X nt821 F94L Genomiese toets <i>Kursief: DNA toets</i>	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Speen Kalf Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
					★★										
1	ROM 230613	ROM230613	AG 160050	ROM 160014	3.5	12672	6362	8256	12044	9643	7653	6260	7634	7249	7326

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien	Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde
Gesorteer op ID								Q204X nt821 F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
										★★★★☆									
1	ROM 230270	ROM230270	OB 190044	ROM 150056	1.3					11059	9373	10653	9545	10441	10253	9664	9738	10050	9928
										★★★★									
1	ROM 230296	ROM230296		ROM 160002	0.0					11164	7165	10542	11934	10330	9147	7757	6820	8442	6810
										★★★									
1	ROM 230606	ROM230606	AG 160050	ROM 160067	2.5					10572	8161	8855	10047	9043	7452	7060	8733	7348	8124

LKW: Logix Koei Waarde (Kombinasie van EBVs gebaseer op metings van koeie en kalwers op die plaas)

Sub-waardes	Kalwingsgemak	Kalfgroei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarheid			
Eienskappe waarvoor teelwaardes (EBVs) en EBVindeks (EBVi) beraam word	Geboorte gewig  Kalf se genetiese vermoë vir geboorte gewig	Matern. Gebrte gewig  Koei se genetiese vermoë om gewig te beperk	Speengewig  Kalf se genetiese vermoë vir groei	Melk  Moeder eienskappe van koei	Volwasse gewig  Volwasse gewig + Melk	Lanklewendheid  Retensie	Versvrugbaarheid  Ouderdom eerste kalf	Koei Vrugbaarheid  TKP
	Interpretasie		Kalwingsgemak	Kalfgroei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarheid	
	Subwaarde bo 100		Makliker kalwing	Swaarder speenkalf	Meer melk	Laer onderhoud	Hoër vrugbaar en familie bly langer in kuddes	
	Sub waarde onder 100		Moeiliker kalwing	Ligter speenkalf	Minder melk	Hoër onderhoud	Laer vrugbaar en familie word gouer uitgeskot	
		Geboorte gewig	Matern. gebrte gewig	Speengewig	Melk	Koeigewig	Lanklewendheid	OEK
Hoë EBV	Swaarder gewig	Swaarder gewig	Swaarder gewig	Meer melk	Swaarder gewig	Hoër retensie	Later kalwing	Langer TKP
Laer EBV	Ligter gewig	Ligter gewig	Ligter gewig	Minder melk	Ligter gewig	Vroeër uitgeskot	Vroeër kalwing	Korter TKP
Optimum EBV	Intermediêr laer	Intermediêr laer	Hoër	Hoër	Hoër Intermediêr	Hoër	Laer	Laer
Optimum EBVindeks*	Hoër Intermediêr	Hoër Intermediêr	Hoër	Hoër	Hoër Intermediêr	Hoër	Hoër	Hoër

*EBVindeks bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting en beter as rasgemiddeld (100)

LGW: Logix Groei Waarde (Kombinasie van EBVs gebaseer op bulle gemeet in groei toetse)

Eienskappe waarvoor teelwaardes (EBVs) en EBVindekse (EBVi) beraam word	GDT  Gemid. Daaglikse Toename	Kleiber Verhouding  Groei doeltreffendheid	Voeromset  Voeromset verhouding	Skrotumomtrek  Bul vrugbaarheid	Hoogte  Skouer / Heup hoogte	Lengte  Ligaamslengte	Karkas  Uitslag%, Rooivleisproduksie & Marmering vanaf RTU metings	
	Interpretasie	GDT	KLB	Voeromset	Skr	Hoogte	Lengte	Karkas
	Hoër EBV	Meer groei	Meer doeltreffend op veld	Hoër inname/kg toename	Groter skrotum	Hoër dier	Langer dier	Meer
	Laer EBV	Minder groei	Minder doeltreffend op veld	Laer inname/kg toename	Kleiner skrotum	Laer dier	Korter dier	Minder
	Optimum EBV	Hoër	Hoër	Laer	Hoër	Intermediêr	Intermediêr / hoër	Hoër
Optimum EBVindeks	Hoër	Hoër	Hoër	Hoër	Intermediêr hoër	Intermediêr / hoër	Hoër	

LPW: Logix Produksie Waarde (Kombinasie van LKW en LGW)

Die interpretasie van EBVs, EBVi's, Sub-Waardes en Seleksie Waardes:

EBVi (EBVindeks) Die teelwaarde indeks is makliker om te interpreteer as 'n teelwaarde, veral vir kommersiële boere wat stoet bulle wil koop. Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting: die dier met 'n OEK teelwaarde van -2, sal 'n teelwaarde indeks van bv 105 kry (afhangend van die ras), wat aandui dat die dier 'n bogemiddelde genetiese potensiaal het vir OEK ten opsigte van die lewendige diere in die ras. Let wel dat hoewel waardes bo 100 in die meer gewenste rigting is, beteken dit nie dat alle teelwaarde indekse noodwendig so hoog as moontlik moet wees nie – vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value, Teelwaarde) Die teelwaarde 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 vir meeste rasse en eienskappe). Vir party eienskappe is hoër beter, terwyl vir ander laer teelwaardes weer beter is, bv. Die EBV vir OEK (Ouderdom met eerste kalf) = -2 dui daarop dat die dier 'n genetiese potensiaal het om 2 dae vroeër te kalf as die gemiddelde dier in 1990. Hoe vroeër sy kalf, hoe beter. Netso is 'n hoër teelwaarde van +5kg vir speengewig ook voordelig, omdat dit op swaarder speen kalwers dui.

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word 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.

Logix Seleksie Waardes (Logix Koei Waarde, Logix Groei Waarde en Logix Produksie Waarde) is die kombinasie van die teelwaardes 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 Logix Koei Waarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

Om diere op teelwaardes te selekteer is baie maklik as mens weet hoe. Daar is 'n gesegde wat sê: 'Goeie voeding kan swak teling wegsteek'. Indien 'n dier baie goed gevoer word, sal hy uitstekend lyk, hoewel hy eintlik geneties swak kan wees – hy dra nie sy voortreflikheid oor aan sy nageslag nie. Dit is beter om vir diere te teel wat aangepas is by die omgewing – om gedurig die omgewing by die dier aan te pas, kan duur wees.

Die rede waarom teelwaardes 'n baie waardevolle hulpmiddel is in die seleksie van diere, is juis omdat die effek van die omgewing, en veral voeding, so groot is. Die enigste manier om die voedingseffek van die omgewingseffek te skei, is die wetenskaplike manier. Dit behels die meting van diere se prestasie onder gekontroleerde omstandighede en volledige rekordhouding en stamboominligting. *As prestasie meting nie korrek gedoen word nie, sal die teelwaardes van sulke diere ook nie bruikbaar wees nie.* Hou ook in gedagte dat teling 'n langtermyn opsie is: die effek van die bul wat vandag aangekoop word, sal nog lank gevoel word in die kudde: as dit 'n goeie keuse is, sal sy dogters koeie word in die kudde en deel van die winsgewendheid van die kudde in die toekoms. Selfs al is die bul nie perfek in alle opsigte nie, as mens weet wat sy genetiese tekortkominge is, kan dit bestuur word deur hom op geskikte koeie te gebruik. Eienskappe is ook geneties gekorreleer aan mekaar: indien daar byvoorbeeld slegs vir maksimum speengewigte geselekteer word, sal geboortegewigte ook toeneem, wat kan lei na moeilike geboortes. Teelwaardes vir beide speen- en geboortegewig behoort dus in ag geneem word tydens seleksie.

Hoe om die kudde geneties te verbeter

Die eerste en mees belangrike aspek is om te weet watter tipe dier die kudde geneties sal verbeter. Dit kan bepaal word deur verskeie faktore, bv. :

Wat gebeur met die kalwers? Byvoorbeeld: vervangingsverse om ouer koeie te vervang; stoetdiere; verkoop aan kommersiële telers; speenkalwers; ens.

Hoeveel voer is beskikbaar? Die hoeveelheid voer (of die strafheid van die omgewing) bepaal gewoonlik die optimum raamgrootte. Indien voer of omgewing goed is, sal groter raam diere meer winsgewend wees, terwyl medium raam diere meestal meer geskik is vir strawwer omgewings.

Wat is die genetica van die koeikudde? Is hulle dalk die verkeerde raamtipe, of het nie genoeg melk nie, ens. Teel kalwers wat beter presteer as hulle moeders deur die korrekte bulle te selekteer.

