

Bonsmara

Genomiese Evaluasie

SA Stamboek

Oktober 2024

Kudde nommer: 700466

JWB BONSMARAS
POSBUS 44
FRANKFORT
9830



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 omgewingstoestande 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 embrio 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

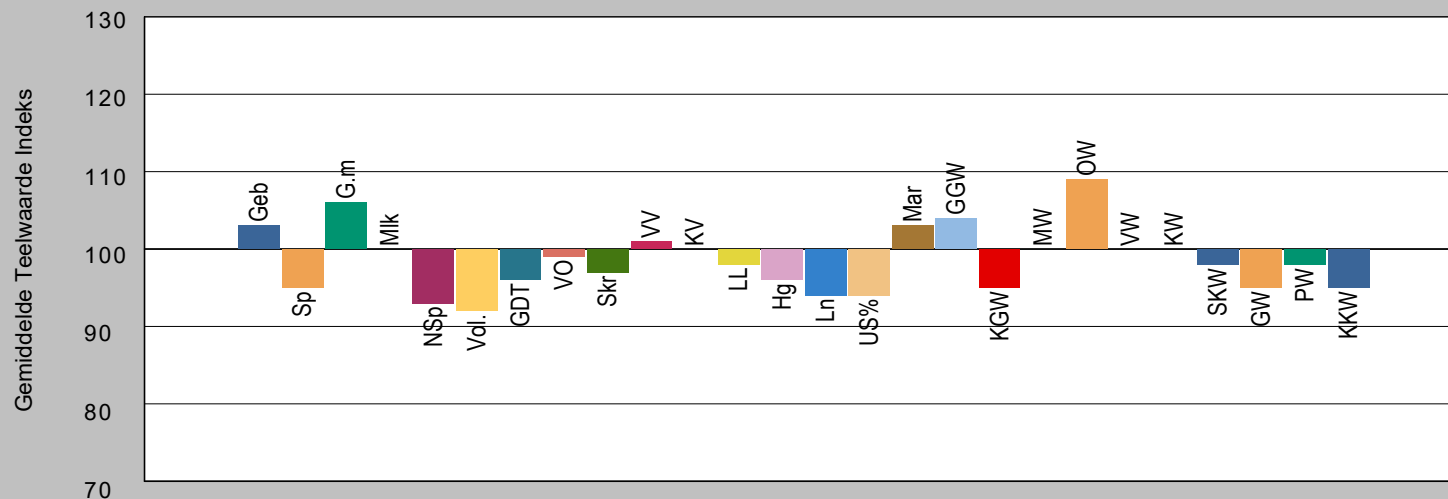


Logix Karkas Waarde

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	0.74	103	1.08
	Speen gewig	12.8	95	15.1
	Geboorte Mat.	-0.55	106	-0.26
	Melk(Sp.Mat.)	3.7	100	3.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	19.3	93	24.7
	Volwasse gewig	0	92	9
	GDT	90	96	110
	Voeromset	-46	99	-48
Vrugbaarheid	Skrotum	11.5	97	13.3
	Vers vrugbaarh.	-12.2	101	-11.4
	Koei vrugbaarh.	-2.3	100	-2.3
	LankLewendh.	28.1	98	29.3
Raam	Hoogte	-3	96	0
	Lengte	11	94	18
Karkas	Uitslag%	0.00	94	0.12
	Marmering	0.10	103	-0.12

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	104
Kalf Groei	95
Melk	100
Onderhoud	109
Vrugbaarheid	100
Koei waarde	100
Speenkalf waarde	98
Groei waarde	95
Produksie Waarde	98
Karkas waarde	95

- 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)?

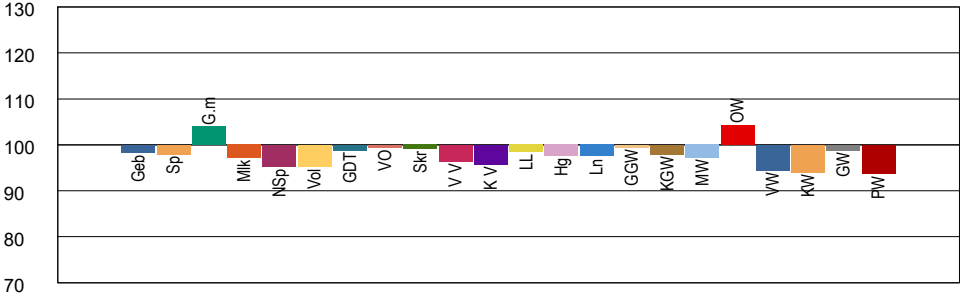
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2021 en vroeër

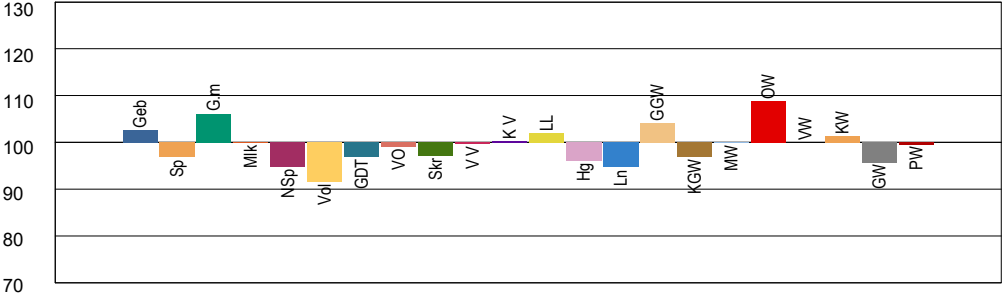
Aantal: 43



Koei Kudde

Koeie gebore in 2022 en vroeër

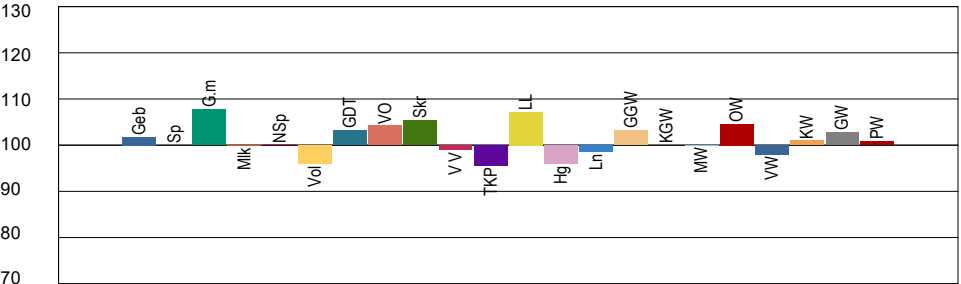
Aantal: 133



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

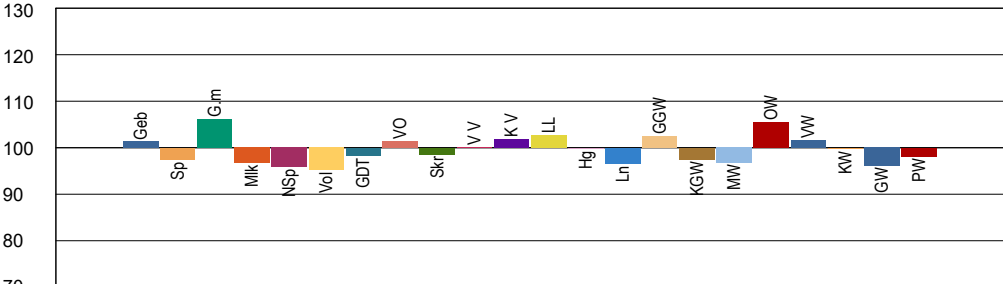
Aantal: 43



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2018 en vroeër

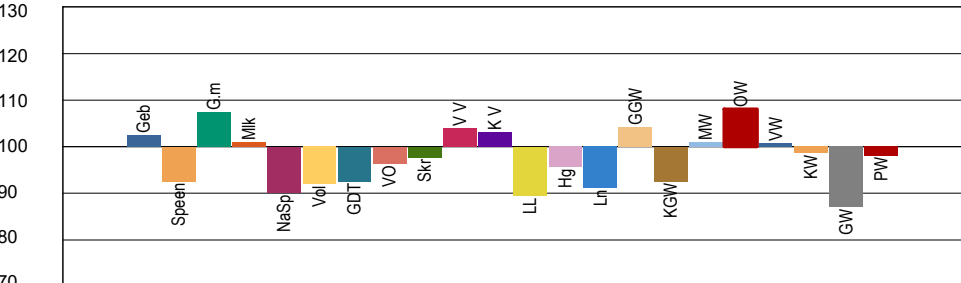
Aantal: 50



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2023

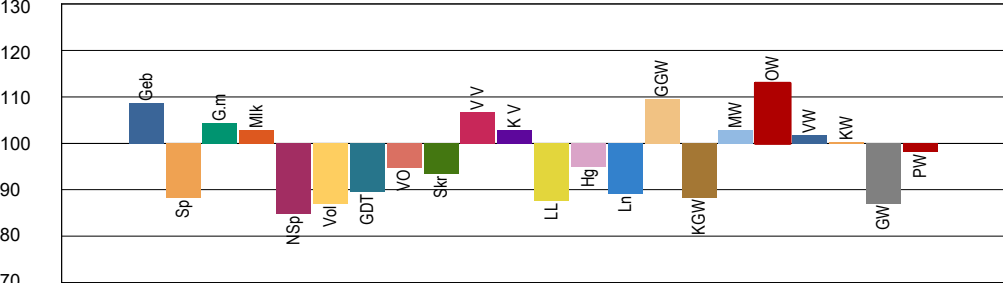
Aantal: 38



Vers Kalwers

Verse gebore in 2023

Aantal: 33

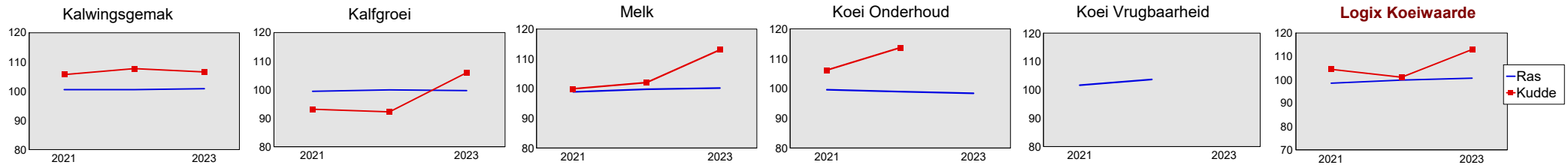


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	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	100	100	99
2011	1	★★★★☆	116	94	72	129	115	107	78	101	111	94	135	72	84	73	85	99	93	127	102	93		95	82	
2012	2	★★★★★	112	102	95	118	112	117	101	114	109	102	113	95	104	85	107	111	99	115	106	105		102	102	
2013	2	★★★	101	68	114	120	83	73	81	71	108	68	73	114	75	81	82	91	96	95	83	90		92	78	
2014	4	★★★★☆	111	100	100	95	105	106	100	105	106	100	116	100	97	107	101	108	106	99	106	107		99	98	
2015	8	★★★★☆	104	100	97	103	103	103	100	102	103	100	105	97	97	97	105	107	105	101	104	100		105	99	
2016	10	★★★★☆	103	98	95	102	104	100	94	98	101	98	113	95	97	98	100	106	97	96	108	104		98	96	
2017	11	★★★★☆	98	101	102	103	101	101	97	100	98	101	101	102	98	97	99	101	100	99	100	106		103	100	
2018	12	★★★★	100	96	92	109	99	95	97	94	99	96	104	92	95	92	94	92	92	101	98	103		97	95	
2019	45	★★★★☆	102	98	101	107	99	100	96	98	100	98	106	101	95	93	97	98	97	98	100	100		93	94	
2020	6	★★★★★	107	101	105	112	107	113	99	111	104	101	108	105	99	87	97	92	96	101	110	103		104	104	
2021	5	★★★★	115	91	92	113	95	96	90	94	112	91	109	92	89	87	92	96	97	99	93	105		86	87	
2022	27	★★★★☆	108	95	104	116	99	104	95	102	107	95	105	104	91	84	96	99	95	101	97	103		94	92	
2023	33	★★★★☆	110	88	103	113	102	100	87	98	109	88	104	103	85	87	90	95	93	107	103	88		95	89	
Koeie in Kudde gemiddeld:			107	95	98	111	102	101	93	99	105	95	107	98	93	90	96	95	97	103	101	101		97	94	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



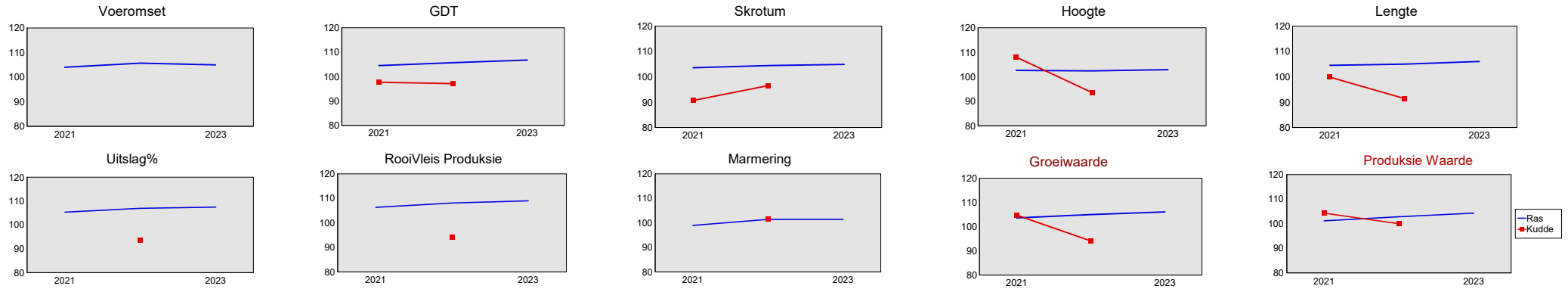
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Dir	Mat																						
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2021	10	0.82	-0.84	106	8	11.9	93	8	3.69	100	7	17.0		106									105	
2022	68	0.33	-0.48	108	57	11.4	92	57	4.31	102	22	17.5		114									101	
2023	71	0.48	-0.55	107	1	17.9	106	1	7.49	113													113	

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal					Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
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

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte				Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi		
2021				6	100	98	6	7.6	91	6	6	108	6	18	100							105	104	
2022				22	96	97	22	11.1	97	22	-5	94	22	9	91	22	-0.01	93	-0.26	94	-0.01	102	94	100
2023																								

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe								Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte				Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi			
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 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 toets	Speen		
		Nie getoets Verifieer Konflik									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 100179 71474498	AG 070230 AG 080312	82 96	115 97	97 89	78 75	77 78	81 82	101 93	100 75	82 81	2.70 98	22.2 86	0.36 90	2.8 89	37.1 93	40 75	133 91	-82 56	121	19.1 94	0.1 84	4.7 57	28.8 92	-1 94	16 99	0.60 78	104 78	0.39 75	160 39	147 25
AG 110028 73325276	PAD 070131 AG 990231	99 89	98 89	122 79	95 57	94 64	101 72	106 83	104 51	101 68	1.68 92	14.0 89	-1.00 78	10.2 79	28.2 82	12 57	144 62	-45 35	98	22.9 67	-4.5 68	-0.7 49	34.3 76	-6 68	19 66	0.14 40	104 101	-0.59 38	19 2	18 5
AG 110317 73854093	VV 070012 AG 030322	118 97	86 97	83 93	149 79	87 83	94 84	94 94	82 67	90 81	-0.77 98	8.7 97	-2.56 92	-1.4 93	10.8 93	-56 79	50 83	-60 47	107	25.3 88	-8.1 89	1.5 70	26.7 90	-18 89	-14 77	-0.17 48	81 85	-0.96 46	167 13	132 44
AG 120225 76154798	LAR 060034 AG 040141	110 98	95 98	107 93	115 84	96 83	104 85	106 95	98 62	103 80	0.29 99	12.7 107	-0.76 92	5.8 93	26.0 94	-6 84	126 89	-52 32	102	17.9 92	-18.9 90	1.3 68	29.4 90	1 93	24 102	-0.02 84	101 84	0.27 81	256 29	227 51
AG 130024 76797174	AG 090751 HJB 030230	124 98	77 99	86 95	149 86	105 85	102 86	86 97	95 72	100 83	-1.83 99	4.4 126	0.06 95	-0.5 93	7.4 96	-55 77	125 96	-80 48	119	11.0 97	-13.4 93	-5.7 67	22.4 95	-16 97	-15 80	-0.10 90	92 89	-0.05 89	343 100	360 67
AG 130080 76968247	AG 100163 AG 080194	121 95	88 96	85 88	132 74	75 75	86 81	97 92	83 62	83 77	-0.85 97	9.7 117	-0.83 88	-0.8 88	14.8 90	-26 74	33 71	-40 49	95	0.8 75	-9.8 84	9.4 59	39.0 82	-28 76	-11 64	-0.17 64	81 85	-1.57 62	82 2	71 29
AG 130115 77175081	MCU 070007 MCU 100005	120 97	92 98	101 92	108 80	110 81	112 84	101 95	111 76	113 82	-0.97 99	11.4 118	-0.63 91	4.0 92	23.1 94	0 80	141 86	-50 64	101	7.0 90	-14.1 88	-5.5 64	27.2 91	2 90	25 103	-0.07 78	107 90	0.24 77	235 15	197 41
AG 130147 78284304	AG 080210 AG 100156	95 94	99 94	88 80	129 65	71 71	80 77	101 88	108 52	83 72	1.63 97	14.6 95	-0.29 81	0.3 80	19.1 88	-21 65	144 68	-69 32	113	16.7 74	7.5 78	5.1 54	26.3 82	0 74	13 101	0.32 56	108 111	0.37 54	81 3	53 12
AG 130410 78766961	AG 080210 AG 070404	92 90	82 91	90 78	138 60	83 67	76 74	82 85	81 44	73 68	1.45 94	6.6 91	0.52 76	0.9 78	5.4 82	-36 60	41 54	-52 32	103	3.8 57	4.6 71	-1.6 49	21.5 80	-27 57	-24 66	-0.24 45	78 45	0.12 44	38 8	30 17
AG 130456 78767332	AG 080204 AG 040418	117 91	86 89	100 82	117 65	106 69	105 75	94 85	73 54	97 71	-0.87 93	8.4 117	-0.15 81	3.8 82	12.4 83	-8 65	10 65	-57 39	106	-5.7 68	-17.4 76	-2.3 55	36.6 77	-16 69	-9 81	-0.42 42	74 42	-0.12 40	26 15	19 24
AG 140046 79278818	AG 100080 AG 100783	93 96	108 96	92 89	81 66	106 75	98 80	95 91	124 54	103 75	1.89 98	19.0 93	-0.24 88	1.3 100	33.8 92	35 66	198 72	-57 118	106	23.4 78	-4.3 86	-6.0 58	35.6 82	8 79	32 110	0.19 52	112 104	0.13 49	146 6	106 33
AG 140092 79351581	AG 080210 AG 090124	89 97	113 98	105 91	101 84	61 79	82 84	114 95	115 77	86 83	2.60 99	21.3 87	-0.63 90	5.1 107	31.1 90	5 109	204 91	-95 119	129	22.9 93	20.1 116	7.7 64	31.0 86	4 94	14 105	0.55 90	113 90	-0.10 88	217 45	151 39
AG 140299 80354459	AG 110038 AG 080724	91 92	102 92	106 80	116 62	84 68	94 75	107 86	107 46	95 69	2.00 96	16.2 92	-0.22 79	5.4 99	25.4 84	-7 62	160 63	-53 25	103	15.2 69	-0.6 77	2.9 50	34.3 82	2 69	34 102	0.44 35	111 117	0.45 34	58 3	41 15
AG 140311 81597031	AG 110038 JMP 080335	111 92	88 92	92 77	118 58	112 65	104 74	91 85	90 54	101 70	-0.52 97	9.6 114	0.26 75	1.4 77	16.2 81	-8 58	78 62	-27 93	87	9.4 67	-31.4 71	-2.7 44	25.3 101	-8 68	18 90	0.20 49	96 105	-0.23 46	103 3	40 10
AG 140332 80396211	AG 100069 AG 090747	100 90	87 93	102 71	100 51	82 63	78 72	85 83	89 46	77 67	1.32 95	8.9 93	-0.64 69	4.3 71	11.9 86	6 51	42 60	-35 86	92	5.2 64	-2.4 66	1.4 45	22.6 77	-26 65	-4 68	-0.09 44	83 89	0.61 42	62 2	54 4
AG 150116 81281099	AG 110317 AG 100260	123 76	87 75	81 65	130 52	103 55	102 62	95 71	86 42	98 58	-0.79 80	9.1 117	-1.62 63	-1.8 65	15.6 69	-23 52	55 52	-50 89	101	13.3 56	-25.9 100	-0.8 44	25.6 64	-16 56	-6 80	-0.06 38	87 91	-0.95 36	1	
AG 150122 81280869	AG 080409 AG 070729	104 87	85 87	80 73	124 61	70 63	67 71	80 81	79 46	65 66	0.54 91	7.9 105	-0.16 70	-2.3 98	8.2 78	-15 61	24 57	-47 33	99	2.5 60	8.2 63	5.2 53	27.5 73	-19 60	-5 77	-0.18 44	83 84	0.45 42	21 4	18 10
AG 150176 81386708	AG 110263 AG 020147	101 95	105 96	109 90	92 85	91 75	100 82	108 93	102 59	100 77	1.78 97	17.3 94	-1.55 88	6.3 126	29.3 86	16 106	139 82	-72 106	115	-0.4 87	5.5 84	-3.1 60	29.1 82	-5 88	12 94	0.19 77	106 104	0.37 74	93 13	84 33
AG 150202 81537292	TOR 090196 AG 090394	111 88	95 87	102 73	115 58	78 63	92 71	105 81	93 41	91 65	0.12 93	13.0 109	-2.26 71	4.3 141	27.7 78	-6 58	82 53	-48 94	100	13.2 57	4.0 100	3.0 46	27.7 74	-1 58	9 99	0.11 44	92 100	-0.12 42	31 1	17 9

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 150289 82294588	AG 120225	82	121	85	98	94	97	111	110	99	3.53	25.0	-0.86	-0.6	40.4	10	151	-53	16.4	-10.3	1.3	37.3	7	34	0.35	113	0.20	75	62
	AG 120486	91	95	77	60	65	75	87	53	71	96	78	73	112	84	121	77	109	83	105	49	88	84	109	48	113	46	13	8
AG 150290 82294596	AG 120225	88	124	98	97	106	116	122	126	119	2.72	26.4	-0.68	3.1	42.0	11	233	-68	30.1	-22.3	-2.1	31.8	18	50	0.33	122	0.05	32	22
	AG 120426	87	88	65	50	58	68	79	44	63	93	86	65	109	76	124	61	125	65	128	44	99	65	122	46	111	45	1	
AG 150397 82379553	AG 130024	125	80	109	137	113	118	103	75	110	-1.44	5.9	-0.61	6.5	1.9	-37	24	-51	5.8	-26.7	-6.7	18.3	-14	-15	-0.31	77	0.99	173	97
	AG 130151	94	96	79	63	70	77	88	60	74	98	122	77	107	86	69	87	82	91	88	51	115	92	83	86	77	86	10	
AG 150422 82427360	AG 110192	99	104	97	111	114	113	107	86	108	1.45	16.8	-0.74	2.8	24.0	-2	61	-37	29.1	-17.1	-5.7	35.6	-16	5	-0.24	93	-0.85	52	30
	AG 030551	91	91	75	60	70	74	84	60	71	95	97	77	110	83	99	68	90	73	126	56	112	74	80	56	81	4	4	
AG 160087 83550988	AG 070154	108	94	120	88	60	78	102	96	79	0.86	12.4	-1.70	9.6	25.7	21	69	-24	-6.5	21.5	8.1	32.5	-21	8	0.32	91	-0.98	188	171
	AG 020147	96	98	89	79	76	83	94	78	82	98	102	87	130	92	101	89	92	92	68	60	82	91	75	68	65	33	34	
AG 160088 83550996	AG 130024	104	93	83	128	108	101	93	88	97	0.61	11.6	-0.16	-1.3	14.3	-21	80	-51	8.6	-16.9	-5.0	29.1	-9	4	-0.01	92	-0.14	32	20
	AG 090181	89	90	77	60	66	73	84	53	69	93	104	75	98	80	86	61	94	65	92	52	109	65	89	56	93	54	1	
AG 160242 84352889	AG 130115	120	93	98	107	81	92	100	102	92	-0.86	11.7	-0.71	3.0	24.8	1	119	-50	4.3	19.4	-0.3	35.0	1	21	0.12	101	-0.29	93	67
	AG 130726	93	94	77	63	67	76	87	44	70	97	117	76	109	86	100	51	102	53	85	49	93	54	101	47	100	45	11	
AG 160314 84356955	AG 120225	115	82	99	105	107	98	85	101	97	-4.59	6.6	-0.85	3.5	9.8	2	134	-51	17.3	-16.3	-5.0	25.7	1	30	0.23	104	1.05	45	7
	AG 110122	89	83	70	57	61	69	78	39	63	94	150	70	112	74	80	54	105	56	107	45	110	56	101	47	106	46	4	
AG 160386 84545771	AG 130115	130	89	107	120	107	117	108	103	116	-1.51	9.7	-1.66	5.7	20.3	-11	100	-34	9.0	-20.2	-1.4	36.1	-6	12	-0.21	95	0.24	91	41
	AG 140129	93	92	79	55	67	74	85	44	68	97	123	77	129	80	94	50	98	53	93	49	97	53	93	43	83	42	14	
AG 160424 84545821	AG 130193	110	70	102	133	75	73	78	84	71	-4.39	0.8	0.32	4.4	2.4	-29	49	-47	3.5	15.1	1.1	27.4	-20	-3	-0.17	83	-1.20	19	9
	AG 130416	84	83	62	48	55	65	75	46	61	90	148	63	88	71	70	48	87	53	84	35	88	54	75	38	85	36	1	
AG 160441 84518018	CEW 110234	104	103	85	106	75	83	99	88	81	0.80	16.4	-0.60	-0.8	25.4	2	74	-66	32.7	21.6	0.1	31.2	-16	-3	0.14	94	0.69	71	58
	AG 100783	91	94	74	58	64	74	85	68	73	96	103	72	107	86	101	75	93	80	132	48	92	81	80	58	101	55	10	
AG 160862 84641273	AG 110215	78	135	116	64	126	132	134	137	136	4.62	31.4	-2.16	8.6	51.6	63	256	-79	18.9	-28.4	-7.6	40.0	16	57	0.73	144	-0.66	145	101
	BBN 050035	94	96	81	60	67	77	89	58	73	98	69	79	139	90	137	69	130	75	109	51	119	76	120	60	133	56	5	
AG 170012 84956374	AG 110192	77	140	86	86	109	118	129	126	121	4.65	34.1	-0.75	-0.3	50.0	27	246	-81	42.2	-3.1	-5.2	44.6	3	44	0.69	139	0.53	78	69
	AG 120105	92	95	78	63	71	77	87	66	75	96	68	76	110	90	134	75	128	80	147	60	110	81	104	68	130	66	8	
AG 170106 85347920	AG 130024	113	87	100	128	102	104	98	97	102	-0.65	9.2	0.19	3.7	12.7	-21	115	-52	11.4	-3.4	-4.0	36.6	-17	4	0.16	99	1.29	108	44
	AG 050203	92	93	75	66	72	76	86	64	74	97	115	75	91	84	84	71	101	73	97	62	106	74	79	66	102	65	2	
AG 170366 86000718	AG 110215	114	92	89	111	94	94	95	96	93	0.27	11.5	-1.35	0.6	19.3	-1	113	-57	12.5	2.4	-3.9	28.9	-11	5	0.15	94	-0.83	52	31
	AG 100734	91	92	74	66	70	75	85	64	73	95	107	74	122	84	93	67	101	70	99	63	106	70	87	64	102	63	1	
AG 180141 87333555	AG 150215	124	83	94	106	96	94	87	84	90	-1.68	7.3	-0.22	1.8	9.1	1	62	-49	17.4	-10.0	-0.8	30.1	-8	7	0.07	91	0.14	16	1
	AG 160006	86	81	72	64	69	70	78	64	69	90	124	71	99	75	79	68	90	71	107	63	95	71	90	64	98	63	1	
AG 180290 87614830	AG 110362	118	86	100	125	99	102	98	94	100	-0.71	8.4	-0.57	3.7	16.9	-17	89	-57	9.1	-22.2	1.2	32.9	-16	-4	0.02	90	0.48	13	13
	AG 150232	85	87	71	63	66	71	81	60	69	89	116	70	106	78	90	65	96	68	93	59	88	68	80	61	95	60	1	
AG 180300 87614913	AG 150758	111	98	104	100	102	106	104	95	104	0.15	14.1	-0.74	5.0	24.2	6	86	-44	17.8	-17.1	0.6	40.4	-3	14	0.07	99	-0.27	59	49
	AG 140377	90	94	72	61	66	74	85	60	71	96	108	68	110	80	99	63	95	64	107	59	90	64	96	58	98	58	1	
AG 180339 87694444	AG 150290	97	112	91	92	103	104	105	117	106	1.34	20.6	-0.15	1.0	35.2	18	179	-49	23.7	-7.7	-4.3	33.1	7	35	0.30	113	-0.10	6	5
	AG 150319	82	83	69	63	66	69	78	62	68	86	98	68	98	73	114	63	107	64	117	62	107	65	109	61	110	61		

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	Speen		
		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:									1.08	15.1	-0.26	3.7	24.7	9	110	-48	13.3	-2.3	29.3	0	18	0.1	1.0	-0.12	Groeï toets	Dogt/Kalw gespn		
	Ouerskap Verifieer Konflik <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																													
AG 180398	AG 160088	93	94	96	123	107	100	96	82	96	1.94	12.3	-0.42	2.6	17.5	-14	74	-60	0.6	-17.7	-3.2	34.8	-16	1	-0.11	87	-0.28	7	6	
87737409	AG 140176	79	80	57	42	47	60	71	38	56	85	92	54	103	57	96	46	93	50	79	36	103	58	51	80	34	88	1		
AG 180507	CEF 110362	118	93	120	129	92	113	119	92	110	-0.59	11.7	-0.83	9.6	13.2	-25	59	-36	12.3	-7.9	2.2	38.5	0	17	-0.10	93	0.48	24	7	
87334371	MCU 020088	87	79	68	60	61	67	76	52	64	92	115	67	112	68	120	60	89	63	98	64	96	51	85	46	88	46	88		
AG 180510	CEF 110362	123	74	112	129	99	101	93	88	98	-3.46	2.9	-0.60	7.4	2.6	-24	25	-23	7.1	-16.4	1.8	40.8	-4	4	-0.13	87	0.42	48	17	
87334405	MCU 020088	89	85	70	61	63	70	80	54	67	94	140	69	107	70	112	61	83	63	90	66	105	52	86	64	95	48	87	1	1
AG 180747	AG 120070	111	73	112	104	83	78	79	84	76	0.10	2.6	-0.71	7.4	0.2	3	54	-56	16.5	-4.5	3.1	28.8	-20	-9	-0.10	85	1.31	50	45	
87805362	AG 130236	90	93	73	65	67	74	85	64	72	95	109	70	109	84	67	67	88	69	105	61	81	74	69	75	66	89	1		
AG 180904	AG 120225	92	109	97	100	99	101	106	104	101	2.10	19.2	-0.53	2.9	35.9	7	122	-45	16.4	-18.9	-0.5	28.2	-1	21	-0.04	103	0.06	18	11	
87921003	AG 120161	84	84	63	51	53	65	76	42	60	90	91	59	106	63	97	71	115	63	105	42	94	62	63	99	54	92	2		
AG 181077	AG 130147	99	107	110	106	99	110	115	103	109	1.64	18.2	-0.91	6.8	32.0	1	138	-57	14.2	-13.6	-0.8	33.5	-2	21	0.19	105	-0.36	17	15	
88184338	AG 120139	87	88	73	63	68	72	82	62	70	91	95	71	113	80	110	65	106	67	102	61	95	72	67	98	62	104	1	3	
AG 190005	CEF 110362	110	105	101	107	98	109	112	104	108	-0.06	17.3	-0.27	4.0	27.0	1	137	-61	11.5	-14.4	1.4	41.8	-7	23	0.20	106	0.43	16	16	
88245337	AG 100078	85	87	68	53	57	68	79	41	63	90	110	66	100	76	103	53	106	55	97	44	87	65	56	92	39	105	2	2	
AG 190008	AG 140090	113	105	95	94	74	90	107	111	93	0.16	17.6	-1.15	2.3	26.8	15	138	-35	18.9	13.4	2.2	28.3	5	35	0.19	113	0.13	16	16	
88245360	AG 120137	83	86	60	41	49	63	75	40	58	89	108	58	118	72	103	52	106	57	109	34	85	61	58	106	40	104	2		
AG 190138	LAR 150116	104	105	90	125	105	111	110	96	108	0.43	17.5	0.08	0.9	30.6	-16	125	-61	14.7	-19.0	-2.5	28.7	3	17	0.19	100	-0.90	31	14	
88827647	AG 160299	85	86	60	43	47	64	76	40	59	93	106	55	93	68	108	54	103	60	102	35	101	57	61	104	46	104	2		
AG 190226	CEF 150479	106	107	97	95	102	107	108	114	109	0.57	18.5	-0.51	2.9	27.0	13	195	-71	7.7	-11.3	-2.6	32.8	14	40	0.21	115	-1.59	11	11	
88962360	AG 160065	85	86	71	66	67	71	81	69	71	89	105	69	105	76	103	74	117	80	91	67	100	62	101	64	105	64	79	1	
AG 190253	LAR 150116	94	96	98	117	114	106	97	106	106	1.64	13.1	-0.11	3.2	24.1	-7	123	-50	16.1	-22.4	-4.5	35.0	1	18	0.31	104	-0.20	7	5	
89200075	AG 160435	79	80	59	42	47	60	71	40	56	85	95	56	97	68	99	50	103	56	105	36	108	56	56	102	40	110	1		
AG 190291	AG 160424	111	82	101	121	84	85	89	83	82	-0.09	6.5	-0.36	4.0	8.6	-12	41	-43	-0.9	5.2	1.3	33.5	-21	-7	-0.34	80	-1.89	3	3	
89283501	AG 170124	74	66	48	36	42	52	60	69	55	80	110	50	102	58	78	63	86	73	77	29	88	51	74	74	59	76	1		
AG 190825	AG 170019	100	103	103	111	93	101	108	96	99	1.50	16.4	-0.84	4.5	25.4	-1	127	-61	10.6	-6.5	0.8	36.5	1	24	0.07	102	-1.32	1	1	
89548580	AG 120299	75	65	55	40	45	54	62	37	51	80	96	55	112	56	101	47	104	52	96	34	90	55	53	102	38	98	1		
AJF 130331	AJF 110189	96	113	92	89	91	97	107	94	95	1.83	21.4	-0.70	1.2	25.6	21	84	-54	20.8	-14.9	1.7	24.2	-14	10	0.69	98	-1.35	131	109	
78376670	AJF 100470	96	97	89	59	75	80	91	69	78	98	93	87	109	88	101	90	95	93	112	56	86	86	94	83	90	130	33	23	
BBP 130257	WBB 060002	88	110	99	113	107	109	112	105	108	2.87	19.8	-0.87	3.4	27.1	-3	145	-48	19.8	-13.5	-2.5	38.7	13	28	0.62	103	0.08	95	68	
78706090	CRV 110122	95	95	88	73	76	81	91	65	78	97	84	88	112	89	103	71	107	78	111	63	101	83	79	117	51	126	25	58	
BG 140124	BG 100148	77	131	85	90	82	93	117	129	100	4.78	29.5	-0.73	-0.8	43.5	21	261	-76	28.9	14.7	-2.8	22.6	15	39	0.36	128	1.61	94	77	
81261299	CAB 080047	95	96	87	79	73	81	92	68	78	97	67	85	110	89	126	89	131	93	126	55	102	83	93	119	78	113	29	41	
BG 150016	CAB 120062	84	120	144	80	124	138	135	107	135	3.42	24.7	-1.93	16.7	42.1	31	193	-71	3.0	-37.2	-4.6	38.7	1	41	-0.04	119	2.95	77	72	
82906645	BG 120062	93	95	85	75	68	79	90	58	75	96	79	83	134	88	124	87	117	91	83	49	108	76	92	102	79	92	25	39	
CAM 070141	AG 030418	120	89	112	99	77	90	97	76	85	-1.75	9.9	0.68	7.2	12.1	7	33	-50	14.7	13.6	-0.9	21.5	13	33	0.14	99	0.19	80	68	
65326563	CAM 040136	94	95	87	70	73	79	90	66	76	96	125	85	81	88	83	89	84	92	102	57	95	89	93	117	43	101	31	16	
CCW 120052	MCU 070007	112	89	90	90	115	99	81	113	101	-0.46	9.8	0.00	0.7	22.0	20	138	-32	17.1	-14.9	-8.6	25.2	3	30	0.16	114	0.99	5	3	
76016922	MCU 080082	80	79	69	59	60	66	75	58	64	84	114	67	94	69	90	75	106	81	106	50	122	69	82	104	46	102	4	3	

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 toets	Speen								
Q u e r s l e p Nie getoets Verifieer Konflik		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:									1.08	15.1	-0.26	3.7	24.7	9	110 120	-48 102	101	13.3 14.7	102	-2.3	29.3	0 1	18 21	102	101	0.1 102	1.0 100	-0.12 101	Groeï	Dogt/Kalw gespn				
CCW 130038 77051761	FCT 080201 FCT 050044	117 90	82 92	101 77	113 57	78 66	83 74	90 85	89 62	81 72	-0.33 94	6.8 113	92 82	-1.04 73	3.9 116	8.0 84	-3 57	89 81	44 77	-18 42	81 81	15.5 82	-3.0 67	2.3 50	16.7 80	78 78	-9 83	6 81	89 89	-0.16 42	86 85	-0.14 40	100 100	48 11	42 8	
CEF 110362 72937162	AG 070480 CEF 060010	110 98	99 98	114 93	131 81	90 82	111 85	120 95	94 66	108 81	0.16 99	14.4 108	99	-0.59 93	7.8 107	20.3 93	-27 81	68 68	82 84	-61 94	108 45	4.9 89	-25.4 90	6.9 65	38.9 91	117 117	-11 89	8 87	88 88	91 91	-0.23 64	95 64	-0.32 62	97 97	231 10	160 54
CEF 130317 77370666	CEF 110301 CEF 100161	124 99	118 99	61 98	78 95	111 92	111 89	104 98	140 92	118 90	-0.92 99	23.6 118	99	-1.76 97	-7.9 131	47.6 98	42 131	129 95	286 98	-70 136	113 85	34.3 99	-14.0 97	-6.2 87	33.7 93	108 108	-5 99	41 93	99 99	121 121	0.85 98	144 98	2.95 97	144 144	933 278	773 183
CEF 140311 79708749	CEF 120367 CEF 080047	126 96	105 97	91 88	85 80	111 74	116 82	107 93	121 88	119 83	-1.05 98	17.5 119	97	-1.61 86	1.1 128	33.2 86	28 112	117 80	189 91	-63 116	109 81	28.6 94	-22.6 84	-4.0 55	31.4 83	104 104	-1 95	39 99	94 94	118 118	0.86 83	121 139	0.43 80	108 108	171 44	154 24
CEF 150479 82480500	CEF 100304 CEF 060200	93 96	106 97	104 89	84 78	86 79	90 83	101 93	126 70	96 80	2.27 98	18.0 89	97	-0.81 87	4.8 111	26.6 92	29 103	117 78	238 81	-90 126	55 55	-0.4 88	-10.5 78	3.5 68	28.3 80	98 98	18 89	37 123	87 87	117 117	0.24 78	117 107	-3.09 75	57 57	180 8	149 34
FCT 050127 61983508	CSW 010022 FCT 010064	92 99	100 99	81 98	93 96	89 94	79 90	85 98	98 90	79 90	2.70 99	15.0 86	99	-1.45 98	-2.0 124	25.1 98	18 101	96 96	104 97	-41 99	95 81	7.5 98	17.0 97	-7.1 86	19.8 98	83 83	-12 98	18 85	98 98	100 100	0.52 84	99 121	0.25 82	105 105	539 132	481 144
FCT 100151 72184401	FCT 080118 FCT 060103	107 93	88 95	112 84	119 68	94 75	99 79	100 89	79 62	94 76	0.49 96	9.3 105	95	-0.64 81	7.2 108	7.4 89	-10 77	83 68	8 82	-28 79	87 38	4.5 87	-10.4 81	-1.7 58	21.8 87	87 87	-19 88	-13 77	86 86	72 72	-0.50 71	82 71	-0.22 68	99 99	85 11	86 19
FCT 120053 74998212	FCT 080201 FCT 080094	87 98	125 99	72 97	74 93	102 88	97 88	105 98	123 96	102 90	2.97 99	27.1 83	99	-1.01 96	-4.4 115	47.2 96	49 131	93 93	217 96	-73 122	95 115	29.4 97	-10.3 126	-4.0 73	30.2 106	102 102	13 98	42 116	97 97	121 121	0.81 94	121 136	0.48 93	109 109	329 99	295 80
GBS 080132 67534032	GBS 060059 GBS 050134	85 94	94 95	115 88	89 69	101 71	91 79	90 90	113 61	94 75	2.87 96	12.1 84	95	-0.42 85	8.1 103	17.5 88	19 90	109 69	133 88	-49 105	100 31	18.4 92	-5.2 108	-4.7 52	24.3 87	91 91	2 92	22 103	91 91	103 103	0.03 32	106 95	0.93 31	115 115	79 25	74 19
GJS 070029 65512212	AG 030218 GJS 990026	99 94	94 96	101 87	99 65	70 74	75 79	92 90	92 62	75 76	1.22 97	12.4 99	96	-0.33 84	4.2 101	15.4 92	8 87	99 65	66 87	-43 91	97 33	8.5 92	21.6 83	0.5 50	21.4 90	86 86	-9 92	7 89	91 91	90 90	-0.06 32	90 32	0.14 31	104 104	108 27	104 22
GNK 110030 74523416	BZ 040108 BZ 060226	103 88	77 87	103 70	120 60	89 69	82 72	81 81	94 68	82 71	0.37 93	4.5 106	87	0.27 68	4.6 89	12.9 75	-11 84	82 60	103 79	-42 99	96 53	4.4 84	-17.7 67	3.8 57	28.7 84	99 99	-22 85	-6 73	83 83	79 79	-0.01 53	90 94	-0.04 53	101 101	36 7	22 2
GNK 110038 74523515	JRB 050063 GNK 070035	118 88	81 86	97 76	118 67	109 71	103 73	88 82	93 70	100 72	-0.84 92	6.2 117	86	-0.49 75	2.9 105	12.5 76	-8 85	87 67	64 77	-30 90	57 57	17.4 82	-27.8 107	-4.3 60	20.9 82	85 85	2 83	16 103	82 82	98 98	0.11 58	95 100	0.30 58	106 106	29 4	13 4
GZV 180115 88641014	AG 150009 GZV 150129	129 84	89 85	86 67	125 61	88 64	98 69	99 79	98 70	97 69	-2.78 89	10.1 134	85	-0.53 65	-0.5 106	22.8 74	-16 97	78 61	111 75	-37 100	93 60	19.1 80	-5.5 64	0.5 59	26.4 70	95 95	-13 82	12 84	80 80	94 94	-0.10 61	101 89	-0.45 60	95 95	15 2	11 2
HCO 090044 68107879	VV 030346 HJB 060044	108 96	116 96	107 92	85 76	108 81	120 83	120 93	124 67	123 80	0.29 97	22.4 107	96	-0.38 91	5.7 102	36.1 92	26 115	76 115	204 83	-77 119	47 118	30.6 88	-18.5 85	-4.8 67	28.5 91	99 99	12 89	37 115	87 87	117 117	0.31 72	128 110	0.96 69	116 116	101 10	93 29
HDT 070086 65556425	LAR 010234 HDT 020088	106 96	94 96	79 91	92 76	88 79	79 82	79 93	100 60	80 78	-0.46 97	12.3 114	96	0.97 90	-2.5 75	19.1 92	18 92	76 76	143 90	-73 107	115 27	24.6 93	8.7 119	-2.6 61	26.6 91	95 95	3 94	18 104	93 93	100 100	0.23 50	107 106	0.40 38	108 108	107 31	103 26
HKB 180034 87019303	AG 120556 GZV 120183	71 80	107 80	92 59	88 43	83 49	74 61	88 72	108 73	77 63	4.24 86	18.4 72	80	0.33 57	1.5 59	28.1 66	24 105	43 113	103 68	-45 99	98 71	5.4 79	3.2 50	1.7 37	30.6 61	102 102	-5 80	12 94	77 77	95 95	0.06 64	102 64	0.20 60	105 105	9 1	5 1
HKB 200010 90188319	CEF 130317 FCT 110177	97 80	121 79	78 65	78 58	106 58	104 65	105 74	130 56	110 63	1.34 85	24.9 98	79	-0.19 63	-2.7 99	44.3 70	40 127	58 127	215 61	-63 122	49 109	23.0 66	-11.6 58	-2.9 52	40.2 63	119 119	-2 67	30 98	66 66	110 110	0.51 58	127 121	2.95 57	144 144	8 1	5 1
HOT 150058 81557480	BBM 070055 HOT 090163	75 90	105 90	114 77	104 71	104 66	101 75	104 85	109 86	102 77	3.63 93	17.4 77	105	0.06 76	7.8 93	28.2 74	2 105	94 71	138 81	-37 106	93 85	30.5 86	-2.8 71	-6.7 52	28.4 74	98 98	-7 87	23 91	85 85	104 104	0.40 80	106 115	1.11 77	118 118	29 10	25 6
HP 090017 68355890	ZAK 030082 HP 020006	106 93	95 94	94 84	103 69	87 72	88 78	94 89	78 68	83 76	0.72 96	12.5 103	95	-0.78 81	2.0 111	15.0 85	4 87	95 95	6 83	-15 79	80 50	-4.7 88	8.9 73	-3.3 57	24.6 87	92 92	-13 88	6 84	87 87	89 89	-0.23 48	87 48	-0.24 47	98 98	65 11	55 10

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 toets	Speen Dogt/Kalw gespn													
 Nie getoets Verifieer Konflik		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:									1.08	15.1	-0.26	3.7	24.7	9	110 120	-48 102	-50 101	13.3 14.7	102	-2.3	29.3	0 1	18 101	21 102	0.1 102	1.0 100	-0.12 101	Groeï toets	Dogt/Kalw gespn										
JDB 040002 48411045	 HJL 960168  JDB 990034	119 96	54 96	114 87	128 75	59 78	58 82	65 92	71 68	55 79	-1.96 98	-6.4 127	96 54	1.42 87	7.8 65	-5.3 89	-23 75	71 71	-15 83	-25 50	86 86	13.0 88	3.8 79	83 83	8.0 61	12.0 93	69 69	-12 88	-15 87	70 70	-0.42 53	67 53	-0.45 51	95 95	131 13	102 22	45 45				
JG 130632 79994059	 JG 080024  JG 080135	100 94	77 94	86 88	128 80	85 75	72 81	74 91	69 56	67 76	1.23 96	4.2 99	4 77	-0.45 87	-0.3 104	1.2 77	-20 68	80 80	74 74	2 80	-34 78	26 26	91 91	-1.2 86	2.5 82	85 85	1.7 59	32.9 83	106 106	-17 87	-14 79	85 85	71 71	-0.21 23	77 23	-0.41 21	96 96	80 6	55 24	59 59	
JJF 020019 45941861	HJL 960168 JJF 980027	111 97	90 97	55 93	128 75	97 82	83 84	80 94	86 72	81 82	0.66 98	10.3 104	10 97	-1.60 91	-9.5 128	11.9 93	-18 83	75 75	39 92	-42 85	49 49	96 96	22.8 95	-19.5 86	109 109	-1.5 65	17.1 94	78 78	1 95	-2 102	95 95	-0.17 48	83 83	-0.64 47	93 93	130 50	126 30	130 130			
JL 130254 78494085	AG 070413 MMJ 080050	125 92	78 95	96 83	114 66	90 70	89 78	85 89	89 64	87 75	-1.51 96	4.7 123	4 95	-0.59 79	2.5 107	7.8 88	-4 77	66 66	88 88	45 86	-39 87	37 37	94 94	2.3 90	9.9 74	77 77	-3.6 56	29.3 80	100 100	0 91	10 101	89 89	92 92	-0.27 60	91 60	1.37 57	122 122	76 27	72 17	28 28	
JMW 130020 78410032	AEJ 080200 MBT 050119	74 86	119 86	100 72	85 61	68 61	78 70	107 80	115 86	83 67	5.69 90	23.8 59	23 86	-0.16 69	3.7 98	41.5 70	27 123	61 61	116 116	234 69	-99 125	36 36	131 131	-5.9 76	17.5 69	65 65	0.3 44	13.7 91	75 75	72 72	-13 78	16 84	75 75	98 98	0.35 37	118 112	1.42 37	162 122	19 5	13 9	9 9
JPL 120054 75773853	JJ 050138 JPL 020055	99 94	82 95	61 87	115 74	54 75	42 80	61 91	91 66	45 77	0.33 96	6.7 107	6 82	1.07 85	-7.9 72	8.0 90	-3 77	74 74	89 89	60 86	-39 90	43 43	94 94	8.7 90	3.3 93	78 78	13.1 59	21.5 47	86 86	-9 91	-6 90	90 90	78 78	-0.10 49	86 88	0.55 48	110 110	84 21	77 20	50 50	
JPL 120093 76306414	JPL 060072 JPL 100040	81 97	110 97	72 94	86 90	84 86	73 86	84 96	95 79	73 85	2.90 98	19.7 84	19 110	0.18 93	-4.6 91	25.9 92	28 102	90 90	117 117	84 89	-39 95	66 66	94 94	32.3 92	9.1 131	89 89	-1.3 78	27.7 91	97 97	20 91	25 126	90 90	106 106	-0.07 75	97 90	2.95 72	144 144	151 17	137 49	159 159	
LAR 080252 67303883	AG 040374 LAR 050093	101 92	101 95	92 83	104 62	82 72	87 77	98 88	114 64	90 74	1.06 96	15.5 100	15 101	-0.46 79	1.2 104	29.8 88	3 107	62 62	95 95	160 88	-71 110	36 36	114 114	26.6 92	9.0 78	78 78	-2.3 51	19.4 88	83 83	1 92	21 102	91 91	102 102	0.16 42	105 102	-0.15 41	100 100	87 31	81 13	33 33	
LAR 100031 71208813	LAR 060224 LAR 070208	79 98	144 98	128 94	77 85	73 88	114 86	151 96	144 80	122 85	3.44 99	35.9 79	35 144	-0.33 93	11.9 101	55.8 96	38 142	85 85	126 126	270 94	-80 133	65 65	120 120	23.9 96	1.8 117	92 92	6.2 80	31.5 93	104 104	3 96	59 104	96 96	136 136	1.06 80	140 150	-1.39 77	82 82	258 66	216 54	129 129	
LAR 100378 71692701	 LAR 080054  LAR 020030	91 91	118 88	114 78	84 57	111 68	119 73	119 83	132 62	124 71	1.83 95	23.7 93	23 118	0.08 77	7.9 93	43.7 72	27 126	27 57	116 116	236 77	-61 126	42 42	108 108	32.6 83	-20.4 132	67 67	-3.9 55	35.0 83	110 110	19 84	55 124	55 82	133 133	0.62 48	126 126	0.45 48	108 108	48 5	17 5	16 16	
LAR 160053 84681139	SYF 130117 LAR 130247	95 91	94 94	105 77	112 59	78 65	83 75	95 86	107 54	86 71	1.16 96	12.1 99	12 94	0.46 72	5.3 85	22.1 86	-2 97	59 59	90 90	161 81	-71 110	23 23	114 114	18.5 86	3.2 76	84 84	5.2 44	36.4 74	113 113	-1 87	12 99	12 85	95 95	0.25 54	100 107	-1.32 52	83 83	60 11	55 12	14 14	
LAR 160211 84700798	 LAR 130055  LAR 120106	92 92	100 95	113 78	99 51	92 65	95 74	103 86	96 60	94 71	2.31 96	15.0 89	15 100	-0.75 77	7.5 110	26.1 85	7 102	51 51	98 98	114 71	-72 101	43 43	115 115	17.1 79	-8.0 106	75 75	1.2 45	35.0 88	110 110	-5 80	13 94	13 77	95 95	0.30 48	95 110	0.13 46	104 104	70 2	66 14	16 16	
LAR 180016 86917911	 LAR 140173  LAR 020180	104 91	129 95	109 77	89 66	118 67	138 76	138 88	137 79	142 77	0.64 96	28.9 104	28 95	-0.36 74	6.5 102	51.7 88	21 137	66 66	110 110	256 89	-85 130	66 66	122 122	27.5 92	-33.0 123	73 73	-2.2 54	41.0 100	121 121	-6 92	40 93	40 91	120 120	0.89 69	133 141	-0.81 66	90 90	84 36	78 7	7 7	
LMR 080374 67075184	GCD 020109 LMR 020231	106 93	90 94	90 84	98 62	70 72	70 77	83 88	96 64	71 74	0.26 96	10.2 107	10 94	-0.12 82	0.9 97	14.7 88	10 86	101 101	92 87	-31 96	39 39	89 89	0.8 91	16.6 80	76 76	0.2 53	13.3 86	72 72	-12 91	5 86	90 90	88 88	0.10 46	96 99	0.23 44	105 105	65 23	60 12	35 35		
MBT 100235 71999320	HJB 020154 CEG 040040	114 93	94 94	87 90	113 82	122 76	113 81	96 92	82 67	108 78	-0.20 95	12.3 111	12 94	-0.71 87	-0.1 109	16.1 83	-2 88	82 82	90 90	88 77	-64 95	52 52	109 109	4.4 83	-35.5 80	126 126	-5.7 64	27.1 112	85 85	96 96	0 83	12 101	12 81	94 94	-0.07 56	94 56	-0.34 53	97 97	50 1	46 19	86 86
MBT 110237 73946055	 FCT 050127  CEG 020145	85 97	114 98	90 94	81 91	91 87	89 87	101 96	117 81	93 86	3.58 98	21.9 78	21 114	-1.43 93	0.9 124	36.2 92	35 116	91 91	123 123	183 88	-55 115	71 71	104 104	22.3 91	12.6 115	89 89	-4.9 80	26.3 109	93 93	14 92	40 117	40 91	119 119	0.55 78	117 123	2.95 76	144 144	176 12	162 44	150 150	
MBT 120206 75946350	MBT 100107 MBT 100084	107 90	102 91	107 80	91 67	78 65	91 75	105 86	99 51	90 70	0.75 93	15.9 103	15 91	-0.98 77	5.7 115	27.3 79	18 104	67 67	108 108	176 60	-74 114	37 37	116 116	17.5 66	-5.2 69	23.3 80	4.0 46	23.3 80	89 89	-1 67	15 99	15 65	97 97	0.04 42	104 96	-0.26 40	98 98	34 8	32 3	31 31	
MBT 140032 79170510	 080032  CEG 060347	119 97	92 98	74 91	98 87	117 81	101 85	82 95	90 84	98 85	-0.94 99	11.1 118	11 98	-2.56 88	-4.0 147	17.4 93	11 90	87 87	102 102	63 92	-35 90	72 72	92 92	3.2 95	5.0 86	82 82	-13.6 69	33.3 139	107 107	-3 95	16 97	16 94	98 98	0.01 76	98 76	0.25 73	105 10				

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										
Ouersleëp Nie getoets Verifieër Konflik		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:									1.08	15.1	-0.26	3.7	24.7	9	110 120	-48 102	101	13.3 14.7	102	-2.3	29.3	0 1	18 21	102	102	1.0 100	-0.12 101	Groeï toets	Dogt/Kalw gespn							
MBT 160003 83349357	JPL 120093 CEG 070072	81 94	103 97	93 85	90 77	80 73	74 81	89 92	110 78	78 80	3.33 98	16.6 80	16.6 97	103	-0.39 80	1.5 103	23.2 90	21 77	110	127 90	-48 63	100	44.1 93	18.4 79	18.4 67	-0.6 59	34.0 82	108	25 93	30 131	111	-0.02 74	106 74	2.03 72	133 131	143 38	133 17	
MBT 170166 85982486	LAR 130294 CEG 070093	85 93	119 97	91 82	82 66	77 64	85 77	107 90	127 82	91 78	3.01 98	24.0 83	24.0 97	119	-0.64 74	1.2 82	44.9 88	33 66	121	214 85	-76 121	117	31.6 89	8.7 72	8.7 78	4.1 45	35.9 74	112	5 90	34 107	88	115	0.70 80	124 80	2.32 77	117 135	135 24	117 10
MBT 180199 87598157	CRV 110235 MBT 150048	110 92	112 96	94 66	103 61	116 63	122 74	117 86	113 85	122 76	0.71 97	20.7 103	20.7 96	112	-1.33 73	1.8 66	33.8 80	4 61	95	187 90	-88 116	124	45.0 93	-31.6 73	122	-3.4 45	31.2 70	103	-8 94	20 90	102	0.36 90	111 90	2.58 88	139	121 41	101 2	
MBT 190103 88478789	GA 150328 MBT 160189	100 89	106 93	99 70	102 62	114 63	114 73	107 84	122 74	117 73	0.99 95	18.0 101	18.0 93	106	-0.08 65	3.5 70	31.8 78	4 62	96	200 85	-74 119	116	40.9 89	-28.6 62	119	-4.7 55	28.7 72	99	10 90	23 113	88	104	0.11 80	117 80	2.91 77	144	57 17	46 17
MCU 130126 78727377	MCU 090078 MCU 100006	112 98	97 98	79 96	96 93	117 84	104 87	89 97	94 92	102 88	-0.07 99	13.7 110	13.7 98	97	-2.44 95	-2.3 145	22.4 95	13 93	104	59 95	-26 89	86	-4.2 97	-6.0 93	94	-11.4 68	28.9 90	99	3 97	27 104	96	108	-0.12 86	102 86	-3.32 84	266 54	296 73	266 79
MCU 140017 79485355	MCU 100109 MCU 110136	131 90	78 90	84 79	112 66	89 68	86 75	82 85	69 62	80 72	-1.73 93	4.8 125	4.8 90	78	-1.73 78	-1.0 79	4.8 82	-2 66	90	-35 81	-5 70	74	-6.2 86	0.0 71	88	-1.7 55	25.3 77	93	-30 87	-23 63	63	-0.62 40	77 40	1.19 39	119	37 10	29 12	
MCU 140023 79485413	MCU 100127 MCU 100037	79 96	110 97	57 88	83 71	120 74	88 81	77 92	100 78	88 80	4.18 98	19.9 73	19.9 97	110	-2.02 86	-9.0 88	22.4 92	34 71	122	104 93	-27 99	87	12.1 95	-15.7 80	105	-10.7 57	27.2 85	96	0 96	28 101	28 95	109	0.54 56	104 123	1.82 53	128	196 61	165 31
MCU 140048 79485306	MCU 100109 MCU 110151	113 95	92 97	120 85	133 75	105 76	120 81	117 92	91 92	115 83	0.04 98	11.2 109	11.2 97	92	-0.88 82	9.7 85	14.0 88	-32 75	64	17 94	24 81	55	3.0 96	-17.8 79	107	-4.8 63	22.1 85	87	0 96	25 100	25 95	106	-0.04 91	104 92	2.46 89	137	161 67	141 17
MCU 150145 82923988	MCU 120006 MCU 120145	114 95	90 96	102 86	99 77	106 77	103 81	94 92	90 76	100 80	0.03 98	10.3 109	10.3 96	90	-1.06 85	4.4 86	13.0 92	8 77	99	45 90	-32 86	90	28.7 93	-8.0 82	96	-4.3 66	36.0 84	112	-9 94	10 88	93	-0.11 64	92 64	1.38 64	122	143 36	121 24	
MCU 160063 83522508	MCU 140048 MCU 130133	95 85	94 82	130 71	123 57	106 56	115 67	113 77	104 58	114 65	1.28 90	12.4 98	12.4 82	94	0.34 68	12.7 71	24.8 69	-16 57	77	59 67	6	67	-1.5 72	-21.6 60	111	-2.8 40	26.4 67	95	0 73	24 100	24 71	105	0.07 48	105 48	2.11 47	132	18 4	13 6
MCU 170037 85672780	MCU 130126 MCU 140069	109 88	98 90	97 73	98 66	113 63	108 73	98 84	111 83	109 75	0.49 93	13.9 105	13.9 90	98	-0.90 70	2.8 113	25.9 72	10 66	101	123 81	-42 103	96	19.6 87	-0.7 70	88	-10.8 50	33.4 70	107	8 88	32 110	86	112	0.14 76	110 76	-1.29 72	83	36 12	30 7
MMJ 060084 62839865	AG 980338 MMJ 990381	86 87	97 89	111 70	94 62	70 67	74 72	92 82	108 67	77 71	1.85 92	13.8 93	13.8 89	97	0.97 67	7.0 75	18.9 82	14 62	104	140 78	-68 106	112	22.5 84	-6.0 67	94	6.9 56	17.3 78	79	-1 85	22 99	22 83	103	-0.01 52	100 52	-0.63 51	93	29 7	28 1
NFS 170139 85588226	DKN 090345 ZVJ 120072	100 82	108 83	101 64	84 58	107 57	107 66	104 76	116 82	109 69	1.19 87	19.0 99	19.0 83	108	-0.38 63	4.0 64	32.1 65	29 58	117	203 76	-75 119	117	15.2 83	-12.3 60	101	-6.4 42	23.3 68	89	7 84	26 110	26 81	107	0.66 76	115 128	1.34 72	121	10 6	8 1
PAD 070100 66091851	EI 040038 AG 910197	117 95	103 95	96 92	104 78	112 84	117 83	110 92	114 74	118 81	-0.11 96	16.4 111	16.4 95	103	-1.44 91	2.4 92	26.9 92	3 78	95	196 80	-66 118	111	16.8 84	-21.6 86	111	-4.6 76	30.2 90	102	6 84	28 108	28 83	109	0.13 66	110 66	-0.89 66	89	67 6	65 19
PAD 110076 74461526	CSW 010014 BG 020102	103 91	85 92	98 77	122 60	62 70	69 75	89 85	88 72	69 74	0.90 95	8.0 102	8.0 92	85	-0.54 77	3.2 77	9.2 84	-13 60	80	40 79	-24 86	85	11.7 83	7.2 71	80	8.3 54	20.9 84	85	4 84	19 105	19 83	101	-0.14 59	94 86	-2.35 56	68	47 12	37 7
PLB 100079 72176803	LAR 060224 POL 070019	101 88	108 91	98 70	99 60	90 64	99 72	108 83	125 66	104 71	1.14 93	18.7 100	18.7 91	108	-0.53 67	3.0 70	25.4 80	9 60	99	126 78	-35 103	92	10.5 83	-13.9 60	103	1.1 53	23.9 80	90	7 84	31 109	31 82	111	0.39 54	108 54	-2.45 52	66	37 13	32 2
QCF 180018 87778197	LAR 130294 LV 120216	117 91	84 95	120 72	102 67	97 67	101 75	97 87	85 76	97 75	-0.40 97	7.5 113	7.5 95	84	-0.87 70	9.6 112	14.2 82	4 67	95	25 82	-30 83	89	6.1 87	-19.7 67	109	2.6 60	35.3 74	111	-5 83	2 94	85	-0.38 76	82 76	-0.58 75	93	85 10	65 1	
QCF 180326 86837580	CRV 150223 QCF 150086	77 90	123 95	114 76	93 61	98 57	110 73	124 86	123 72	114 73	4.44 97	26.0 70	26.0 95	123	-0.71 64	7.9 109	46.0 85	15 61	105	221 86	-92 123	127	32.4 90	-2.8 63	91	-1.1 40	41.4 68	121	17 91	32 122	32 90	113	0.78 74	124 135	1.33 71	121	83 22	76 4
QCF 190347 88611694	CRV 150223 QCF 150072	81 90	115 94	118 68	81 62	97 62	104 73	112 85	120 81	107 75	2.48 96	22.3 88	22.3 94	115	0.84 65	9.0 77	39.9 82	32 62	120	216 85	-69 122	112	26.9 90	-5.0 61	93	-0.4 54	41.1 71	121	6 90	29 108	29 89	110	0.46 82	122 82	-0.26 79	98	69 19	52 19

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	Speen			
 Nie getoets Verifieër Konflik		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:										1.08	15.1	-0.26	3.7	24.7	9	110 120	-48 102	13.3 14.7	102	-2.3	29.3	0 1	18 101	21 102	0.1 102	1.0 100	-0.12 101	Groeï toets	Dogt/Kalw gespn
RHJ 150002 81175390	 AG 120020  AG 110030	97 94	99 95	88 84	98 69	136 77	115 80	91 90	99 62	113 76	2.06 97	14.5 91	-1.26 84	0.3 120	20.4 88	10 69	133 65	-64 105	23.1 69	-40.2 83	-10.1 67	35.2 80	-11 67	15 66	0.22 62	101 62	1.70 61	82 19	61 27		
V 080032 66178963	 V 050027  V 050177	114 97	86 98	96 96	90 92	115 86	100 87	83 97	99 79	99 85	0.21 98	8.4 108	-1.33 95	2.5 122	21.9 94	20 92	114 91	-41 65	18.3 94	8.7 91	-13.5 73	33.7 95	-10 94	16 88	0.39 70	101 70	-1.45 67	166 24	159 59		
V 160117 83956110	 V 120268  V 120145	92 97	110 98	75 90	85 85	116 78	99 84	90 95	114 88	102 85	2.14 99	19.7 91	-2.56 87	-3.7 147	37.3 94	29 85	171 93	-66 113	35.2 96	1.4 87	-11.7 63	37.8 83	1 96	33 102	0.58 88	119 88	-2.75 86	238 63	214 39		
V 160143 84589993	 V WAT 100074  V 070190	99 93	114 96	95 82	91 73	96 73	104 79	111 90	96 78	101 79	1.77 97	21.6 94	-1.13 77	2.3 118	28.3 88	19 105	141 89	-63 106	18.6 92	-3.7 77	-3.4 61	28.6 81	-5 93	23 94	0.32 77	114 77	-1.04 75	96 31	91 11		
VV 080492 67376368	 V V 060054  V V 040282	99 90	108 90	83 83	105 69	101 70	100 76	100 86	111 61	102 73	0.72 92	18.7 103	0.43 82	-1.4 86	32.9 84	2 111	196 74	-87 118	17.3 80	-19.7 107	-0.8 55	28.5 81	2 81	24 103	0.41 42	119 116	-0.64 41	20 1	18 6		
WAT 110153 74389586	WAT 070039 WAT 070006	93 97	100 98	129 94	84 90	97 84	103 86	104 96	129 70	108 83	0.87 98	15.3 102	1.28 93	12.3 68	37.1 94	26 117	260 95	-78 131	28.1 97	-6.5 124	-2.4 70	26.3 92	28 97	42 136	0.00 80	121 80	-1.96 79	148 68	137 34		
WAT 150288 82593484	FCT 110002 WAT 120106	132 94	66 96	128 84	128 75	99 71	106 79	94 91	93 62	103 76	-2.67 97	-1.1 133	-0.82 81	12.1 111	8.0 88	-25 75	80 89	-29 94	2.8 92	-22.7 78	1.7 58	32.7 77	10 93	16 113	-0.10 82	86 82	-2.08 79	96 30	92 17		
WAT 150315 82593708	WAT 120372 WAT 090232	91 93	98 96	95 77	87 66	64 66	65 76	86 88	115 56	71 72	2.09 98	14.2 91	-0.26 75	2.3 100	17.6 89	24 66	182 90	-58 113	6.9 94	13.9 74	4.4 43	17.8 80	-2 94	14 98	-0.11 85	112 85	-1.24 82	130 41	112 14		
WAT 170167 85973568	WAT 150066 WAT 150301	118 95	89 97	74 85	125 78	117 68	105 80	88 92	98 54	104 75	-0.60 98	9.7 115	-0.80 83	-4.0 111	10.9 90	-15 78	82 90	-36 14	18.9 94	-28.2 81	-4.7 49	31.6 74	-2 94	8 98	0.29 84	86 84	2.07 81	140 41	126 22		

Groeitoets Verslag

‘n Dier se vermoë om voer ekonomies en doeltreffend in vleis om te sit, het ‘n genetiese onderbou, en hierdie vermoë kan bepaal word in ‘n groeitoets. Karkasmates word met behulp van RTU (‘Real Time Ultrasound’) skandering op die lewendige dier gemeet. Hierdie gespesialiseerde Groeitoets Verslag lys die aktiewe diere in die kudde wat groeitoetse ondergaan het.

Groeitoets besonderhede

Diere word volgens ID gerankskik binne die groeitoets nommer (jaar en volgnummer van die toets). Die tipe toets (D is ‘n plaasgroeitoets en C is ‘n inname groeitoets), asook of dit ‘n bul- of vers-toets was, word ook aangedui.

Gewigeienskappe

Speen dir: Speengewig teelwaarde indeks.

Eindgewig: Dit is ‘n aanduiding van volwasse gewig en sterk gekorreleer met karkasgrootte.

Bouformeienskappe

Lengte en Hoogte : Lengte en Hoogte is aanduidings van die karkasgrootte van die dier. Hierdie waardes word intermediêr geskakeer, omdat beide te klein (kleiner karkas) of te groot (weens oordraging na die koeikudde) oor die algemeen ongewens mag wees.

Lengte / Hoogte verhouding: Langer diere dra meer vleis. ‘n Lengte / Hoogte teelwaarde indeks bo 100 dui op ‘n langer dier.

Skrotum: Skrotumomvang is ‘n aanduiding van bulvrugbaarheid.

Groei en Doeltreffendheidseienskappe

Inname, GDT (groei) en Voeromset: Diere se individuele innames word gemeet in Innamegroeitoetse by verskeie toetssentrums. Hoe minder die bul vreet per kg gewigstoename, hoe beter is die dier se vermoë om voer doeltreffend na vleis om te sit, wat winsgewendheid affekteer. Selekteer eers bulle op GDT en selekteer dan uit die groep die bulle wat minder vreet, omdat bulle wat goed groei gewoonlik baie vreet. Die Voeromset teelwaardes het klaar hierdie som gemaak – diere met ‘n Voeromset teelwaarde indeks van bo 100, is bogemiddeld ten opsigte van voerdoeltreffendheid.

Groeiwaarde: Die Groeiwaarde is ‘n Seleksie Waarde ten opsigte van naspeense groei.

Karkaseienskappe

OSO (Oogspieroppervlakte) Dit is die deursnee oppervlakte van die oogspier (‘rib-eye’) en toon ‘n korrelasie met totale vleis op die dier.

Vet is die dikte van die onderhuidse vet. Vet is ook ‘n intermediêre eienskap.

Marmering dui op die binnespiersse vet en maak die vleis sappig en geurig, wat belangrik is vir verbruikerstevredenheid.

Uitslag% is direk gekoppel aan wins en prys per karkas. Dit is ‘n seleksie waarde wat eindgewig en OSO in aanmerking neem.

RVleis Prod is rooivleis produksie en ook ‘n seleksie waarde.



Groeitoetse

Dier				Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas				
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID Ma ID	Koei Wrde	Spn dir	Eind- gewig	Lengte	Hoogte	Lengte/ Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Groeï Wrde	OSO Oogspier- oppervl	Vet	Marme- ring	Uitslag %	Karkas Wrde
Toetsstasie	ID	Ingekleurde EBVi				80-120	80-120	80-120	>100	>100	80-120	>100	>100	>100	>100	80-120	>100	>100	>100
201701 D11 M	0516518BON																		
CILLIERS	CCW 160055 84173293	CCW 120052 CCW 140009		97 49	105	40 72 116	42 71 121	15 75 119	1.19 73 104	24.5 73 118	1.03 20 80	174 64 113	-45 20 98	119 46	1.42 26 107	1.96 25 118	0.88 24 114	0.31 26 110	120 26
201702 D11 M	0516518BON																		
CILLIERS	CCW 160115 84711126	HDT 070086 CCW 100088		85 59	81	-1 73 75	-19 73 67	-32 76 61	1.21 74 108	10.4 74 95	-0.02 17 119	19 67 81	-26 17 86	78 45	-0.66 32 87	-0.66 21 97	-0.22 21 99	-0.14 26 86	83 26
201801 D11 M	0516518BON																		
CILLIERS	CCW 170040 85810398	GBS 080132 CCW 130061		90 56	78	9 73 84	-3 73 81	-16 76 80	1.18 74 99	5.0 74 87	0.14 29 113	55 67 89	-38 29 94	88 51	-1.38 30 80	0.08 29 103	0.77 29 113	-0.26 30 80	88 30
	CCW 170069 85916104	MCU 140017 CCW 140072		85 55	84	8 73 83	-3 72 81	-15 75 81	1.17 74 97	9.1 74 93	-0.01 22 118	22 65 82	-28 22 87	79 48	-1.75 25 77	2.07 24 119	0.56 24 110	-0.29 24 79	88 24
	CCW 170071 85916120	JPL 120054 CCW 100064		71 58	82	21 74 97	17 74 99	8 76 110	1.13 75 84	18.1 75 108	0.67 24 93	108 67 100	-32 24 90	104 49	0.00 27 94	-0.05 26 102	0.29 26 106	-0.01 26 94	92 26
	CCW 170085 85916260	CCW 130038 CCW 140089		89 55	80	20 72 95	23 71 104	4 75 105	1.18 73 98	12.3 73 98	0.66 23 93	82 64 94	-15 23 79	103 48	-0.07 25 93	0.19 24 104	0.08 23 103	-0.01 24 93	97 24
202102 C32 M	0378288MIX																		
SERNICK BONSMARA STOET	MBT 200159 90903329	V 160143 MBT 150199		97 58	109	31 74 106	28 74 109	11 76 115	1.15 75 92	12.5 75 99	0.68 70 93	134 67 105	-47 70 99	102 72	2.56 67 118	-1.11 61 93	0.90 60 115	0.45 64 117	106 64
	MBT 200257 91288803	MBT 150116 MBT 150059		87 59	98	13 74 88	4 73 87	-9 76 89	1.17 74 96	-1.5 75 76	0.16 71 112	37 68 85	-25 71 86	89 72	0.53 65 99	-2.92 59 79	1.08 58 117	0.03 62 96	88 62
202102 D11 M	0512088BON																		
UP GEORGE FARMS CC	LAR 200363 91204248	LAR 180016 LAR 100194		116 57	107	27 75 103	6 75 89	-24 77 70	1.28 76 131	5.1 76 87	0.48 38 100	146 69 107	-69 38 113	108 56	2.42 43 117	-1.83 41 88	-0.50 40 95	0.41 42 115	109 42
202201 D11 M	0700466BON																		
JWB BONSMARAS	AG 210529 92547041	LAR 160053 AG 120213		102 57	104	34 73 109	16 72 98	-4 76 96	1.19 74 103	17.8 74 107	0.51 18 99	206 65 120	-100 18 132	102 46	2.21 35 115	0.22 33 104	-0.92 32 89	0.41 34 116	114 34
	AG 210553 92546514	AG 170012 AG 170156		119 54	139	65 71 140	55 71 134	14 74 118	1.26 72 124	35.3 72 136	1.32 18 69	277 63 134	-83 18 121	136 44	4.68 36 139	2.23 33 120	0.48 33 109	0.92 34 142	148 34
	AG 210664 92598242	AG 160862 AG 180814		111 56	114	37 72 112	28 71 109	2 75 102	1.21 73 110	5.3 73 87	0.85 27 87	166 64 112	-54 27 103	123 50	1.13 40 105	1.60 38 115	-0.18 37 99	0.25 39 107	122 39

Groeitoetse

Dier			Koei Wrde	Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas				
Toetskode	Geslag	Toetsnr		Spn dir	Eind- gewig	Lengte	Hoogte	Lengte/ Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Groeï Wrde	OSO Oogspier- oppervl	Vet	Marme- ring	Uitslag %	Karkas Wrde
Toetsstasie	ID	Ingekleurde EBVi			80-120	80-120	80-120	>100	>100	80-120	>100	>100	>100	>100	80-120	>100	>100	>100
202201 D11 M			0700466BON															
JWB BONSMARAS	AG 210893 92858943	AJF 130331 AG 160268	106 53	114	34 74 109	28 73 109	4 76 105	1.20 74 106	21.3 75 113	0.62 26 95	131 67 104	-49 26 101	107 50	2.58 50 119	-0.97 48 94	-0.87 47 89	0.45 49 118	106 49
	JWB 210004 92559467	AG 140332 JSS 180023	84 54	80	2 71 77	-12 70 73	-22 74 73	1.17 72 97	8.6 72 92	0.03 21 117	20 62 81	-23 21 85	90 46	-1.67 31 77	-1.51 29 90	-0.04 28 101	-0.35 30 76	77 30
202301 D11 M			0700466BON															
JWB BONSMARAS	JWB 220012 93968006	AG 160087 AG 140303	90 59	90	11 72 87	-8 72 76	-26 75 68	1.22 74 112	-5.9 73 69	-0.07 35 121	76 66 93	-68 35 112	79 54	1.38 63 107	-3.34 57 75	-2.72 55 62	0.18 60 103	85 60
	JWB 220015 93968030	AG 180290 AG 190307	95 52	84	17 68 92	1 68 85	-12 71 86	1.17 70 97	3.4 69 84	0.28 21 108	113 59 101	-64 21 110	95 44	2.07 61 114	-1.91 55 87	0.90 53 115	0.34 58 112	94 58
	JWB 220018 93968063	AG 170106 AG 190725	102 54	88	18 68 94	6 68 89	-18 71 78	1.24 70 118	10.2 70 95	0.40 17 103	86 60 95	-37 17 93	95 42	-0.10 61 93	-0.74 55 96	2.95 53 144	-0.03 58 92	97 58
	JWB 220022 93968097	HKB 180034 HKB 170021	79 51	100	29 70 104	26 70 107	13 73 116	1.14 72 87	4.1 72 85	0.57 40 97	124 62 103	-49 40 100	108 55	0.73 63 101	-0.31 56 100	-1.31 55 83	0.13 60 101	107 60
	JWB 220023 93969269	AG 150397 CCW 190019	105 55	82	-1 73 74	-14 72 71	-22 75 72	1.16 74 95	12.4 74 99	-0.20 18 125	-23 66 73	-12 18 78	77 46	-1.17 66 82	-0.56 61 98	1.31 59 121	-0.24 64 81	75 64
	JWB 220025 93968113	AG 190226 AG 190865	107 52	100	20 70 95	11 70 94	-4 73 96	1.17 72 97	0.2 72 79	0.31 21 106	76 62 93	-38 21 94	101 46	-1.06 61 83	0.77 55 108	-2.73 54 62	-0.18 58 84	98 58
	JWB 220032 93977700	AG 150397 JSS 190018	114 55	96	11 72 87	-3 72 81	-1 75 99	1.08 74 71	12.0 73 98	-0.18 19 124	50 66 88	-60 19 107	79 46	-1.91 67 75	1.19 61 112	-1.96 60 74	-0.34 64 76	78 64
	JWB 220033 94253713	AG 150397 JSS 190032	109 55	89	16 71 92	5 71 88	-8 74 90	1.16 72 95	7.9 72 91	0.12 17 114	73 64 92	-52 17 102	87 44	-0.96 66 84	0.63 60 107	0.90 59 115	-0.17 63 85	87 63
	JWB 220037 94253747	AG 170366 AG 140439	103 55	99	33 68 109	28 68 109	5 71 107	1.19 70 103	18.1 70 108	0.61 23 95	146 60 107	-59 23 106	108 46	1.91 61 112	1.34 55 113	0.25 53 105	0.38 58 114	109 58
	JWB 220040 94253770	AG 180747 AG 150726	90 55	75	9 69 85	-13 68 72	-19 72 76	1.15 70 91	21.4 70 113	-0.08 23 121	75 60 93	-68 23 112	82 46	-1.16 62 82	2.21 56 120	2.71 55 141	-0.18 59 84	84 59
	JWB 220041 94253788	AG 180904 AG 120213	109 54	110	34 69 110	29 68 110	4 72 106	1.20 70 107	19.5 70 110	0.74 17 90	158 60 110	-56 17 105	111 43	-0.16 61 92	1.10 54 111	-0.56 53 94	0.00 58 94	113 58
202302 D11 M			0700466BON															
JWB BONSMARAS	HKB 220041 94182821	HKB 200010 HKB 190071	109 52	114	30 71 105	18 70 100	-12 74 85	1.26 72 123	22.0 72 114	0.77 34 90	98 63 97	-17 34 81	116 52	2.02 64 113	0.61 59 107	2.39 58 136	0.39 62 114	115 62
	JWB 220042 94253796	LAR 160053 AG 180920	82 55	93	22 72 97	9 72 92	-4 75 96	1.16 74 93	10.4 73 95	0.52 18 99	124 65 103	-52 18 103	106 45	0.62 63 100	2.11 56 119	-0.97 55 88	0.15 60 102	100 60
	JWB 220043 94253804	GZV 180115 AG 190380	98 49	88	9 71 84	-8 70 77	-23 74 72	1.20 72 106	14.4 72 102	0.19 24 111	51 62 88	-31 24 89	90 48	-1.56 61 78	2.01 54 118	0.05 53 102	-0.25 58 81	91 58

Groeitoetse

Dier			Koei Wrde	Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas				
Toetskode	Geslag	Toetsnr		Spn dir	Eind- gewig	Lengte	Hoogte	Lengte/ Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Groeï Wrde	OSO Oogspier- oppervl	Vet	Marme- ring	Uitslag %	Karkas Wrde
Toetsstasie	ID	Ingekleurde EBVi			80-120	80-120	80-120	>100	>100	80-120	>100	>100	>100	>100	80-120	>100	>100	>100
202302 D11 M			0700466BON															
JWB BONSMARAS	JWB 220045 94253820	AG 181077 AG 190176	106 53	104	39 69 115	43 69 122	7 72 109	1.25 70 120	13.8 71 101	0.86 20 86	165 60 111	-52 20 102	109 44	1.73 62 110	2.26 55 120	-0.77 54 91	0.36 58 113	108 58
	JWB 220049 94253861	AG 150397 JSS 190043	107 54	77	6 73 81	-13 73 72	-13 76 84	1.11 74 77	6.9 74 90	-0.17 18 124	41 66 86	-53 18 103	78 46	-2.28 67 71	-0.06 62 102	-0.75 61 91	-0.43 64 71	78 64
	JWB 220050 94253879	AG 150397 JSS 180023	102 55	74	2 74 78	-14 73 71	-15 76 81	1.12 74 81	16.1 75 105	-0.04 21 119	14 67 80	-25 21 86	88 48	-3.18 67 63	0.41 62 105	0.58 61 110	-0.58 64 63	79 64
	JWB 220058 94377496	AG 190253 AG 180908	106 51	103	28 70 104	23 69 104	2 73 103	1.19 71 103	18.2 71 108	0.64 19 94	109 61 100	-34 19 91	114 44	1.86 61 112	1.07 55 111	1.14 53 118	0.36 58 113	105 58
	JWB 220059 94377504	AG 190138 AG 160268	112 52	114	43 70 118	37 69 117	17 73 122	1.16 71 95	23.1 71 116	0.75 17 90	212 61 121	-87 17 124	106 44	1.21 61 105	2.00 54 118	-0.95 53 88	0.26 58 108	114 58
	JWB 220060 94402500	AG 190825 AG 180814	96 50	99	31 70 106	25 69 106	0 73 101	1.21 71 108	8.2 71 92	0.60 20 96	148 61 108	-61 20 108	103 45	-0.38 62 90	-0.67 55 97	-1.12 54 86	-0.08 58 90	103 58
	JWB 220063 94625845	LAR 160211 AG 160719	109 55	100	28 71 103	13 71 95	-1 74 99	1.16 72 94	22.4 73 115	0.37 28 104	151 63 109	-80 28 120	98 50	1.13 62 104	-1.81 56 88	-0.10 54 100	0.17 59 103	102 59
	JWB 220066 94625860	AG 150397 WAT 190495	120 55	95	23 74 98	11 73 94	3 76 104	1.13 74 85	6.0 75 88	-0.04 16 119	121 67 102	-92 16 127	76 45	0.98 68 103	-1.44 63 91	1.36 62 121	0.14 66 101	88 66
	JWB 220068 94689874	AG 150397 GNK 170070	105 54	68	3 73 78	-5 73 79	-6 76 92	1.11 74 78	1.6 74 81	-0.06 17 120	16 66 81	-28 17 87	82 45	-0.85 66 85	-0.47 61 98	1.53 60 124	-0.18 64 85	77 64

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	% Inteling	Dier naam	Pa ID	Ma ID	Geb. Gma	Kalf Groei	Melk	Ond. houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	SpK Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebtge gewig	Speen gewig	Gebtge 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																											
Querskap:																																	Rasgemiddeld:								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	
☐ Nie getoets																																	Bulgemiddeld:								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			
☒ Verifieer	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																																					
☒ Konflik																																																											
AG 150397	4	AG 82379553	130024	130151	125 94	80 96	109 79	137 63	113 70	118 77	103 88	75 60	110 74	1.44 98	5.9 122	80 96	-0.61 77	6.5 107	1.9 86	-37 63	24 59	87 82	-51 28	102 102	5.8 91	-26.7 79	-6.7 51	18.3 115	80 81	-14 92	-15 83	70 90	77 88	110 85	116 84	77 86	77 86																						
CCW 150035		1	JPL 81981656	120054	CCW 100114	109 73	80 80	83 60	105 48	77 47	67 58	71 68	89 40	67 54	-0.23 77	5.8 112	80 80	0.26 58	-1.2 60	5.1 66	3 73	48 94	51 52	88 24	-32 90	9.7 56	-0.9 94	4.8 80	24.7 92	56 92	-7 5	55 86	88 27	104 25	105 25	88 26	86 26																						
EXL 150134	1		PLB 84023662	100079	DAJ 060112	97 73	102 74	94 55	96 42	89 45	89 57	96 66	103 40	90 54	1.47 78	16.0 97	16.0 74	-0.38 53	2.0 102	21.5 66	12 96	92 42	96 103	-32 49	-32 28	10.9 52	-5.5 96	-0.2 44	24.8 94	35 93	56 92	8 53	27 111	103 52	97 108	83 29	102 30	98 30																					
JSS 150016		2	LAR 82806142	080252	JSS 100008	101 73	95 73	85 60	105 41	97 47	89 57	88 67	103 39	90 53	1.40 77	12.7 97	12.7 73	-0.88 57	-0.8 113	20.8 66	3 41	114 95	53 101	-58 23	-58 106	25.4 55	-8.8 50	-3.5 33	21.8 104	58 87	-1 56	13 99	98 55	98 96	98 26	98 26																							
CCW 160007	1		JPL 83605980	120054	CCW 110047	80 73	97 73	79 60	100 50	83 49	68 58	76 68	96 44	69 55	2.80 77	13.5 85	13.5 73	0.47 58	-2.6 60	15.4 66	8 87	50 99	71 53	-27 92	-27 31	25.4 56	-2.7 120	2.1 51	25.9 98	58 94	2 52	15 103	55 97	89 34	106 32	114 32	90 33	94 33																					
CCW 160010		2	CAM 83606012	070141	CCW 130018	106 72	82 72	110 60	105 46	92 45	89 57	87 67	73 42	84 54	0.24 76	6.8 107	6.8 72	-0.09 57	6.6 96	5.5 65	2 74	26 46	93 93	-57 30	-57 105	11.0 55	-0.7 96	-2.7 44	26.7 88	34 102	58 95	4 56	17 105	99 55	94 99	102 29	97 30	88 30																					
CCW 160038	1		LMR 83606251	080374	CCW 100079	106 72	87 73	89 59	94 42	91 46	80 57	77 66	88 38	78 53	0.23 76	8.8 108	8.8 73	-0.04 56	0.4 95	13.0 66	15 84	42 105	50 86	-18 22	-18 81	-0.6 54	-1.6 77	-2.8 48	20.0 89	56 84	-7 54	6 91	88 53	102 53	101 89	88 25	89 25																						
CCW 160055		1	CCW 84173293	120052	CCW 140009	80 70	105 56	99 54	90 39	109 41	97 49	93 56	119 46	101 48	2.76 75	17.6 85	17.6 56	0.64 52	3.4 81	31.6 55	20 39	174 110	64 113	-45 20	-45 98	24.5 73	-12.7 118	-5.9 42	27.6 101	32 113	49 97	15 75	42 119	71 121	107 26	118 25	114 24	110 26	120 26																				
CCW 160115	1		HDT 84711126	070086	CCW 100088	121 73	81 81	66 62	103 48	107 49	85 59	68 68	78 45	81 56	-1.33 77	6.3 121	6.3 73	-0.20 59	-6.4 99	7.4 62	6 77	19 48	97 81	-26 17	-26 86	10.4 74	-9.5 95	-6.7 52	25.4 98	57 93	-32 76	-19 61	73 73	87 67	87 32	97 21	99 21	86 26	83 26																				
JSS 160012		2	GJS 85121986	070029	JSS 090025	103 77	104 78	87 60	95 42	87 49	89 60	98 70	100 39	89 56	1.35 82	16.8 98	16.8 78	-1.23 58	-0.1 120	21.5 72	14 96	112 53	-55 100	-55 23	104 104	16.9 72	10.4 106	-2.6 52	27.0 76	62 96	2 56	18 103	55 100	96 22	99 21	103 20	96 22	98 22																					
MCU 160063	5		MCU 83522508	140048	MCU 130133	95 85	94 82	130 71	123 57	106 56	115 67	113 77	104 58	114 65	1.28 90	12.4 98	12.4 82	0.34 68	12.7 71	24.8 69	-16 57	59 77	67 90	6 45	67 67	-1.5 72	-21.6 76	-2.8 60	26.4 111	26.4 102	67 95	0 73	24 100	71 105	92 49	142 47	132 47	97 48	105 48																				
CCW 170040		3	GBS 85810398	080132	CCW 130061	106 72	78 71	101 57	110 46	104 47	90 56	79 65	88 51	87 55	0.46 76	4.6 105	4.6 71	-0.41 56	4.2 103	8.5 60	-1 78	55 46	91 91	-38 67	-38 29	5.0 74	-17.4 87	-2.8 47	24.4 102	56 91	-16 76	-3 80	73 73	81 81	80 30	103 29	113 29	80 30	88 30																				
CCW 170069	1		MCU 85916104	140017	CCW 140072	125 71	84 71	95 54	104 42	81 44	85 55	89 64	79 48	81 54	-1.20 76	7.7 120	7.7 71	-1.06 52	2.2 116	9.6 58	3 80	22 42	82 65	-28 22	-28 87	9.1 74	-1.7 93	2.0 46	20.2 85	22.2 51	-15 75	-3 81	72 81	77 25	119 24	110 24	79 24	88 24																					
CCW 170071		1	JPL 85916120	120054	CCW 100064	104 73	82 73	76 61	103 48	90 47	71 58	66 68	104 49	74 56	-0.15 77	6.8 111	6.8 73	0.88 58	-3.5 61	12.2 62	5 83	108 48	-32 67	-32 100	18.1 75	-10.1 108	0.5 49	24.9 99	56 92	8 76	17 110	74 99	94 27	102 26	106 26	94 26	92 26																						
CCW 170085	1		CCW 85916260	130038	CCW 140089	107 72	80 72	103 56	107 40	99 42	89 55	82 65	103 48	90 54	0.18 77	5.9 108	5.9 72	-0.04 53	4.7 95	14.9 60	1 87	82 40	94 94	-15 23	-15 79	12.3 73	-12.9 98	-2.8 43	23.4 102	51 90	4 75	23 105	71 104	93 25	104 24	103 23	93 24	97 24																					
JSS 170004		3	GJS 86589629	070029	JSS 100009	96 71	90 72	104 59	106 42	85 48	83 57	90 66	97 38	84 53	1.50 75	10.6 96	10.6 72	-0.22 56	5.0 99	18.5 64	1 92	99 51	98 98	-53 24	-53 103	12.4 54	2.2 99	-0.7 34	23.4 95	58 90	-4 54	7 96	53 90	89 24	116 23	105 22	91 24	94 24																					
JSS 170015	1		HP 87132346	090017	JSS 100015	99 73	98 73	100 60	96 44	102 47	98 57	96 67	91 42	95 54	1.55 77	14.1 96	14.1 73	-0.74 57	3.8 110	16.8 64	12 89	82 44	94 102	-44 50	-44 98	6.7 53	-2.3 89	-6.9 48	26.6 90	57 95	-6 54	12 92	53 94	90 29	116 28	104 28	92 28	97 28																					
JSS 170017		4	GJS 86676921	070029	JSS 080004	107 73	96 74	98 62	100 45	93 48	94 58	96 68	100 40	94 54	0.65 77	13.1 104	13.1 74	-0.76 59	3.2 110	13.6 67	7 85	109 45	-55 52	-55 104	13.9 55	1.4 101	4.1 53	23.1 86	23.1 59	-1 56	15 99	55 97	93 25	115 23	107 23	95 24	100 24																						
JSS 170021	3		LAR 86676962	080252	JSS 140018	98 71	100 71	90 56	106 39	91 45	90 55	96 64	107 36	92 51	1.34 76	15.2 98	15.2 71	-0.29 53	0.9 101	27.3 64	2 104	120 94	-53 102	-53 103	20.8 52	-0.9 112	-1.6 48	26.9 89	55 96	1 51	17 101	51 99	97 25	97 23	98 23	97 24	100 24																						
JSS 170029		1	HP 87130423	090017	JSS 100022	99 73	95 73	85 60	107 45	93 48	86 58	88 67	83 42	85 53	1.36 77	12.8 98	12.8 73	-0.50 57	-0.8 105	17.3 64	1 90	29 45	29 83	-29 30	-29 88	4.3 55	-8.2 85	-1.7 49	24.5 98	24.5 91	-6 55	4 93	54 87	78 31	102 29	96 29	78 30	85 30																					

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	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Ouerskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☒ Konflikt	Geb.	Kalf	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			
						Gma	Groei								Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:	1.08 1.07	15.1 100	-0.26 -0.28	3.7 100	24.7 25.2			9 101	110 102	-48 -50	13.3 14.7	-11.4 -11.3	-2.3 99	29.3 102	0 1	18 101	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100
AG 180112	87292462	9	AG 150122	AG 150345		82	102	94	98	73	72	91	91	72	2.99	15.9	-0.14	2.0	18.8	9	77	-54	9.5	15.4	1.9	28.1	-2	12	98	83	86	96	92			
AG 180269	87553806	2	CEF 110362	AG 140059		103	97	109	118	95	104	108	93	102	0.70	13.7	-0.27	6.4	21.4	-9	80	-53	3.8	-22.8	4.5	39.0	-8	10	88	94	90	87	95			
AG 181077	88184338	3	AG 130147	AG 120139		99	107	110	106	99	110	115	103	109	1.64	18.2	-0.91	6.8	32.0	1	138	-57	14.2	-13.6	-0.8	33.5	-2	21	102	118	97	104	105			
AG 190047	88722004	1	CEF 150479	AG 160016		89	107	102	94	111	107	104	102	106	2.71	18.6	-0.91	4.2	27.3	14	124	-57	-0.2	-24.0	-3.6	33.1	0	18	94	104	84	95	102			
AG 190104	88808266	1	AG 120225	AG 160143		124	92	102	115	89	102	106	99	101	-0.90	11.3	-1.34	4.2	20.8	-5	141	-58	13.7	-4.7	0.7	28.9	1	21	100	91	100	99	102			
AG 190329	89297410	3	AG 160088	AG 160108		105	99	89	120	99	101	102	93	99	0.85	14.7	-0.70	0.5	19.3	-10	100	-58	12.2	-13.2	-1.0	32.5	-6	12	97	99	99	97	98			
AG 190428	89339626	3	AG 140299	AG 140003		89	101	97	106	93	91	97	99	91	2.73	15.5	-0.82	2.8	20.6	1	117	-54	10.4	-10.4	1.1	33.2	-4	19	107	97	96	106	100			
AG 190466	89439392	3	AG 140299	AG 140390		104	103	103	99	88	97	106	114	100	0.74	16.6	-0.42	4.7	22.5	8	167	-56	21.5	-3.8	2.4	35.1	6	34	111	113	108	113	116			
AG 190805	89522171	2	AG 140092	AG 130216		96	105	100	103	78	88	105	106	90	1.67	17.3	-0.51	3.6	24.3	4	142	-68	17.9	2.4	5.0	33.7	1	13	107	97	97	107	103			
AG 190812	89522247	3	AG 140299	AG 140303		93	105	102	118	91	100	111	93	98	2.20	17.3	-0.80	4.4	23.3	-9	114	-63	11.4	-6.3	1.2	33.8	-7	15	104	101	97	104	99			
AG 190827	89548606	3	AG 150202	AG 160203		110	102	103	110	83	99	111	95	97	0.41	15.8	-1.01	4.7	28.0	-1	93	-45	15.0	-7.4	3.9	30.3	-3	15	98	104	101	98	96			
AG 190960	89639413	1	CEF 150479	AG 150654		89	104	97	90	109	99	94	116	102	2.00	16.8	0.16	2.8	27.4	19	179	-64	7.3	-25.8	-2.9	26.7	8	29	101	97	85	100	109			
AG 191013	89638217	5	AG 140299	AG 140443		98	97	102	117	79	87	102	100	88	1.38	13.5	-0.44	4.2	20.8	-7	125	-45	16.7	-3.7	4.8	29.4	-5	21	109	99	111	108	101			
AG 191018	89637953	3	BBP 130257	AG 130286		92	110	91	105	110	108	106	102	107	2.14	19.6	-0.60	1.2	26.2	3	113	-44	15.8	-18.1	-3.8	34.2	2	17	113	89	101	112	100			
LAR 200363	91204248	7	LAR 180016	LAR 100194		103	107	113	100	106	116	116	108	116	0.90	18.3	-0.55	7.5	31.9	6	146	-69	5.1	-23.1	0.1	39.8	-24	6	117	88	95	115	109			
MBT 200159	90903329	1	V 160143	MBT 150199		95	109	92	92	97	97	103	102	97	2.22	19.5	-1.23	1.4	28.3	18	134	-47	12.5	-2.7	-3.0	30.6	11	28	118	93	115	117	106			
MBT 200249	91288761	3	MBT 160003	MBT 090239		75	106	107	96	83	84	100	107	86	4.39	17.9	-0.43	5.9	27.5	11	165	-64	32.9	8.5	-0.4	28.7	19	30	104	99	120	104	109			
MBT 200257	91288803	2	MBT 150116	MBT 150059		97	98	82	108	93	87	91	89	85	2.07	14.3	-1.26	-1.5	18.1	1	37	-25	-1.5	-4.7	-1.5	26.0	-9	4	99	79	117	96	88			
AG 210529	92547041	1	LAR 160053	AG 120213		101	104	98	112	93	102	108	102	101	0.67	17.2	0.22	3.1	31.4	-3	206	-100	17.8	-9.1	1.0	33.6	-4	16	115	104	89	116	114			
AG 210553	92546514	1	AG 170012	AG 170156		75	139	103	93	100	119	137	136	125	4.01	33.4	-0.35	4.7	53.0	15	277	-83	35.3	-2.5	-2.9	37.3	14	55	139	120	109	142	148			

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	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Ouerskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☒ Konflik	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					Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:									1.08 1.07	15.1 100	-0.26 -0.28	3.7 100	24.7 25.2	9 101	110 102	-48 -50	13.3 14.7	-11.4 -11.3	-2.3 -2.0	29.3 101	0 1	18 102	100 100	100 100	100 100	100 100			
					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	
AG 210664	1	AG 160862	91	114	106	78	111	111	110	123	115	2.82	21.9	-1.33	5.5	38.0	38	166	-54	5.3	-18.0	-4.4	35.7	2	28	105	115	99	107	122				
92598242		AG 180814	73	74	55	42	44	56	66	50	55	78	85	54	122	55	106	62	118	42	126	64	112	27	103	73	87	49	107	34	107	50	111	
AG 210893	3	AJF 130331	95	114	100	95	98	106	113	107	106	1.84	21.5	-0.62	3.8	32.6	14	131	-49	21.3	-14.3	-0.9	27.1	4	28	119	94	89	118	106				
92858943		AG 160268	74	62	58	39	47	53	60	50	52	78	93	62	114	57	107	58	100	62	111	39	104	67	104	26	101	75	113	51	103	36	95	54
JWB 210004	5	AG 140332	110	80	91	118	93	84	80	90	82	0.16	5.6	-0.54	1.0	7.0	-8	20	-23	8.6	-12.5	-0.1	24.2	-22	-12	77	90	101	76	77				
92559467		JSS 180023	69	74	50	36	40	54	64	46	52	75	108	74	80	47	106	50	91	60	76	36	85	62	81	21	85	72	92	40	101	30	93	49
HKB 220041	13	HKB 200010	110	114	86	75	108	109	107	116	111	0.49	21.9	-1.02	-0.6	34.5	46	98	-17	22.0	-7.0	-5.6	39.3	-12	18	113	107	136	114	115				
94182821		HKB 190071	68	68	49	40	41	52	61	52	52	74	105	68	114	46	115	49	86	56	113	40	133	63	97	34	81	72	114	43	95	36	112	45
JWB 220007	1	CEF 150479	84	112	103	80	91	92	102	112	95	3.03	20.7	-0.45	4.7	31.2	35	180	-78	8.3	-5.4	0.7	33.3	13	32	109	89	80	108	111				
93967958		HKB 160019	74	73	59	48	48	58	67	42	55	78	83	58	104	59	103	57	109	48	123	50	114	33	118	54	92	51	93	38	90	54	107	
JWB 220009	1	CEF 150479	97	114	94	80	99	102	106	123	106	1.68	21.9	-0.75	2.0	33.5	36	220	-78	14.1	-15.7	-0.6	29.7	15	39	117	93	83	117	117				
93967974		HKB 170074	74	73	59	49	49	58	68	45	55	78	95	73	114	57	110	59	94	58	112	49	124	49	123	39	118	52	101	53	105	39	94	54
JWB 220012	5	AG 160087	114	90	110	104	80	90	100	79	86	0.28	10.3	-1.52	6.5	16.8	3	76	-68	-5.9	3.2	4.2	33.5	-26	-8	107	75	62	103	85				
93968006		AG 140303	74	73	60	49	49	59	68	54	58	78	107	73	90	59	126	60	110	63	89	49	94	66	93	35	112	73	69	54	84	39	78	54
JWB 220015	2	AG 180290	114	84	104	120	93	95	94	95	94	-0.37	7.5	-0.50	4.9	13.3	-11	113	-64	3.4	-15.0	2.0	31.8	-12	1	114	87	115	112	94				
93968030		AG 190307	69	71	47	35	37	52	62	44	50	76	113	71	84	44	105	47	104	54	85	35	82	59	101	21	110	69	84	38	104	29	85	44
JWB 220018	4	AG 170106	111	88	95	120	106	102	93	95	100	-0.23	9.3	-0.20	2.1	13.7	-10	86	-37	10.2	-16.9	-2.5	35.9	-18	6	93	96	144	92	97				
93968063		AG 190725	72	72	50	35	42	54	63	42	52	78	112	72	88	48	99	50	95	58	85	35	83	60	95	17	93	70	95	47	106	31	101	47
JWB 220022	1	HKB 180034	80	100	101	86	88	79	86	108	82	3.20	14.9	-0.05	4.1	24.3	26	124	-49	4.1	-0.2	0.3	29.9	13	26	101	100	83	101	107				
93968097		HKB 170021	69	70	48	30	36	51	61	55	52	76	81	70	100	44	96	48	101	54	100	30	115	62	103	40	100	72	85	38	88	25	91	44
JWB 220023	2	AG 150397	118	82	101	127	107	105	94	77	99	-0.61	6.5	-0.75	4.1	2.9	-20	-23	-12	12.4	-17.3	-4.8	26.5	-22	-14	82	98	121	81	75				
93969269		CCW 190019	72	73	53	40	44	55	65	46	53	78	115	73	82	51	110	53	101	60	71	40	74	66	73	18	78	74	99	50	106	32	109	50
JWB 220025	2	AG 190226	117	100	95	96	104	107	103	101	106	-0.07	14.9	-1.55	2.3	20.6	12	76	-38	0.2	-12.0	-3.3	32.8	-4	11	83	108	62	84	98				
93968113		AG 190865	70	70	47	37	39	52	62	46	51	77	110	70	100	45	126	47	95	53	95	37	103	62	93	21	94	72	79	42	101	32	104	44
JWB 220032	1	AG 150397	110	96	101	130	108	114	110	79	108	0.49	13.3	-1.04	3.9	9.3	-25	50	-60	12.0	-21.2	-4.7	22.7	-1	-3	75	112	74	76	78				
93977700		JSS 190018	72	74	52	38	44	55	65	46	53	78	105	74	96	49	116	52	101	60	79	38	70	66	88	19	107	73	98	50	111	31	109	51
JWB 220033	2	AG 150397	110	89	108	122	108	109	102	87	105	0.33	9.7	-0.84	6.0	10.7	-14	73	-52	7.9	-19.3	-5.3	24.5	-8	5	84	107	115	85	87				
94253713		JSS 190032	72	74	51	36	42	55	65	44	53	78	107	74	89	50	112	51	108	60	81	36	79	64	92	17	102	72	91	48	109	30	110	49
JWB 220037	2	AG 170366	123	99	94	88	99	103	101	108	104	-0.86	14.7	-1.33	1.8	25.3	24	146	-59	18.1	-2.8	-4.4	30.5	5	28	112	113	105	114	109				
94253747		AG 140439	72	74	53	38	43	55	65	46	53	78	117	74	99	51	122	53	94	60	101	38	113	60	107	23	106	70	108	45	91	34	107	49
JWB 220040	4	AG 180747	114	75	101	117	99	90	81	82	87	-0.20	3.5	-0.64	4.0	2.5	-8	75	-68	21.4	-15.5	-1.2	29.5	-19	-13	82	120	141	84	84				
94253770		AG 150726	72	74	52	37	41	55	65	46	53	78	111	74	75	50	108	52	101	58	70	37	85	60	93	23	112	70	113	42	105	33	96	48
JWB 220041	1	AG 180904	100	110	94	105	104	109	110	111	110	1.07	19.8	-0.26	2.0	37.4	3	158	-56	19.5	-20.2	-1.8	30.6	4	29	92	111	94	94	113				
94253788		AG 120213	72	73	53	38	40	54	65	43	52	77	100	73	110	51	100	53	94	58	117	38	94	60	110	17	105	70	110	42	110	31	99	47
JWB 220042	2	LAR 160053	86	93	101	119	83	82	92	106	84	2.20	11.7	0.33	4.1	20.7	-10	124	-52	10.4	0.7	3.1	32.7	-4	9	100	119	88	102	100				
94253796		AG 180920	72	74	51	37	42	55	65	45	53	78	90	74	93	49	88	51	101	60	95	37	83	65	103	18	103	73	95	49	87	28	81	48
JWB 220043	2	GZV 180115	119	88	84	118	102	98	90	90	95	-1.05	9.4	-0.25	-1.1	19.5	-7	51	-31	14.4	-15.5	-2.9	28.0	-23	-8	78	118	102	81	91				
94253804		AG 190380	69	71	42	26	34	49	60	48	49	76	119	71	88	40	100	42	84	53	93	26	85	62	88	24	89	72	102	38	105	24	102	40
JWB 220045	2	AG 181077	103	104	108	100	98	106	110	109	107	1.07	16.9	-0.74	6.0	30.7	7	165	-52	13.8	-7.8	-1.8	31.2	7	43	110	120	91	113	108				
94253820		AG 190176	71	72	49	33	39	53	63	44	51	77	100	72	104	47	110	49	108	56	108	33	98	60	111	20	102	71	101	43	96	30	98	44

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	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Ouerskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☒ Konflik	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 1.07	15.1 100	-0.26 -0.28	3.7 100	24.7 25.2	9 101	110 102	-48 -50	13.3 14.7	-11.4 -11.3	-2.3 99	29.3	0 1	18 101	100 100	100 100	100 100	100 100								
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						
JWB 220049	94253861	1	AG 150397 JSS 190043	126 71	77 73	106 51	129 37	104 42	107 54	96 64	78 46	101 52	-1.65 77	4.5 124	-0.59 48	5.6 107	2.9 60	-24 37	41 71	-53 66	110 86	-48 18	103	6.9 74	-17.8 47	-4.1 30	22.7 107	-13 76	-13 84	72	71 67	102 62	91 61	71 64	78 64
JWB 220050	94253879	1	AG 150397 JSS 180023	125 72	74 73	95 53	133 41	108 43	102 55	86 65	88 48	99 54	-1.59 78	2.9 124	-0.38 50	2.4 95	2.7 60	-29 41	14 66	-25 67	80	21	86	16.1 75	-25.2 46	-4.1 32	22.1 106	-15 76	-14 81	73	63 67	105 62	110 61	63 64	79 64
JWB 220058	94377496	3	AG 190253 AG 180908	92 70	103 71	98 47	115 33	107 37	106 51	104 62	114 44	107 50	1.76 76	16.4 94	-0.02 45	3.1 98	29.1 54	-5 33	109 61	-34 100	110	-34 19	91	18.2 71	-17.5 40	-2.7 28	34.9 102	2 73	23 103	69	112 61	111 55	118 53	113 58	105 58
JWB 220059	94377504	3	AG 190138 AG 160268	91 71	114 71	101 48	108 33	104 37	112 52	116 62	106 44	111 50	2.04 77	21.5 71	-0.23 47	4.0 101	38.0 56	0 33	212 92	-87 61	110	-87 17	124	23.1 71	-15.2 39	-3.2 29	29.9 44	17 73	37 122	69	105 61	118 54	88 53	108 58	114 58
JWB 220060	94402500	3	AG 190825 AG 180814	95 70	99 67	101 46	108 36	95 37	96 50	100 60	103 45	96 49	1.85 76	14.6 67	-0.58 46	4.1 106	26.7 52	0 36	148 92	-61 61	108	-61 20	108	8.2 71	-9.7 40	0.4 29	34.8 110	0 73	25 101	69	90 62	97 55	86 54	90 58	103 58
JWB 220063	94625845	3	LAR 160211 AG 160719	112 73	100 72	101 55	119 39	97 43	109 55	112 65	98 50	107 54	0.05 78	15.1 109	-0.80 53	4.1 111	26.1 61	-10 39	151 83	-80 63	110	-80 28	120	22.4 73	-15.1 49	1.2 32	37.3 114	-1 74	13 99	71	104 62	88 56	100 54	103 59	102 59
JWB 220066	94625860	1	AG 150397 WAT 190495	112 72	95 72	117 53	106 41	116 44	120 55	109 65	76 45	112 53	0.15 78	12.5 108	-0.95 51	8.7 114	14.5 61	1 41	121 93	-92 67	110	-92 16	127	6.0 75	-29.2 49	-5.4 32	28.3 50	3 76	11 104	73	103 68	91 63	121 62	101 66	88 66
JWB 220068	94689874	1	AG 150397 GNK 170070	129 72	68 70	102 52	130 39	113 41	105 54	83 63	82 45	100 52	-2.06 78	0.1 128	-0.49 51	4.4 105	-1.7 56	-24 39	16 66	-28 81	110	-28 17	87	1.6 74	-26.0 44	-4.9 28	26.3 50	-6 76	-5 92	73	85 66	98 61	124 60	85 64	77 64
JWB 230002	94831864	15	AG 150397 AG 170977	110 73	85 61	103 51	133 42	112 46	110 52	98 59	83 36	104 49	-0.05 78	8.1 110	-0.21 54	4.6 103	10.5 55	-30 42	61 65	-56 51	110	-56 19	105	5.1 53	-21.6 51	-6.1 35	25.1 51	-14 54	-12 83	53	83 51	105 49	108 49	83 50	82 50
JWB 230005	94831922	1	QCF 180018 QCF 160066	121 72	84 61	107 51	100 42	99 41	99 51	92 58	95 43	97 49	-0.73 78	7.5 116	-1.10 49	5.8 117	15.2 52	7 42	81 98	-43 48	110	-43 35	97	11.5 52	-6.6 43	-2.5 33	31.4 101	-1 50	11 98	49	93 44	101 42	113 41	93 43	93 43
JWB 230006	94831930	1	QCF 180018 MBT 150221	75 72	109 61	110 52	92 42	105 41	100 51	103 59	97 44	98 50	4.27 78	19.2 61	-0.29 49	6.6 101	31.3 50	16 109	102 42	-55 106	110	-55 34	104	16.2 53	-17.2 43	-2.8 33	29.2 102	8 52	16 110	51	91 43	97 40	117 40	91 42	95 42
JWB 230007	94831948	1	V 160117 QCF 150103	105 74	106 63	91 60	88 53	97 47	98 55	101 63	110 50	100 54	1.12 78	17.9 63	-1.87 57	1.2 91	32.7 57	24 53	182 54	-82 115	110	-82 45	121	24.7 56	6.9 53	-5.5 36	33.4 51	4 57	23 105	23 56	108 49	113 47	84 46	110 48	114 48
JWB 230009	94831963	4	V 160117 MBT 140169	81 74	110 64	88 62	88 55	121 49	104 57	95 64	105 50	104 56	4.01 78	19.6 64	-1.66 59	0.2 88	34.7 58	23 114	136 55	-58 105	110	-58 44	106	25.3 57	-5.4 55	-12.3 40	35.2 135	-2 57	21 98	21 57	111 49	115 47	79 46	113 48	108 48
JWB 230010	95002481	2	MBT 170166 QCF 150095	102 73	120 62	92 55	88 46	85 42	102 53	118 60	121 46	105 52	1.39 78	24.7 62	-1.11 53	1.5 92	36.8 54	23 117	204 49	-71 119	110	-71 40	114	32.4 52	-3.4 48	2.4 31	31.9 84	10 53	36 113	52	122 44	96 42	122 41	122 43	121 43
JWB 230011	95002499	3	AG 150397 AG 180352	129 73	86 61	92 51	130 38	104 44	109 51	101 58	84 34	104 48	-1.59 78	8.7 124	-1.21 52	1.3 92	11.3 52	-23 38	52 71	-49 49	110	-49 17	100	9.1 52	-18.5 50	-2.6 33	27.8 49	-9 52	-2 88	51	86 47	105 45	106 45	86 46	85 46
JWB 230013	95002515	1	V 160117 QCF 150054	101 74	103 63	90 60	90 55	107 49	101 56	96 63	105 50	101 55	1.59 78	16.5 63	-1.82 58	0.9 90	29.9 58	20 107	136 55	-55 105	110	-55 45	104	22.2 55	-0.2 55	-8.6 40	30.7 122	-1 56	26 99	26 55	114 50	112 48	85 48	116 49	109 49
JWB 230014	95002523	1	QCF 190347 MBT 160159	86 72	107 61	104 53	83 45	108 39	101 51	99 59	110 46	103 50	2.49 78	18.6 87	-0.02 48	4.9 95	32.1 52	30 110	162 50	-54 111	110	-54 40	103	15.8 53	-7.6 41	-5.4 31	36.7 111	5 53	24 107	52	109 47	92 44	120 44	109 46	109 46
JWB 230015	95002531	2	QCF 180018 QCF 160087	94 72	96 61	108 51	98 41	88 38	88 50	95 58	94 43	87 49	2.04 78	13.1 61	-0.74 47	5.9 110	23.8 48	9 41	83 100	-45 49	110	-45 33	98	5.3 53	-0.8 41	0.3 28	30.3 45	-10 52	6 88	50	90 41	95 38	98 38	89 40	91 40
JWB 230016	95002549	1	QCF 180018 MBT 150213	105 72	90 62	93 55	112 46	105 42	97 52	90 60	89 44	94 50	0.68 78	10.5 62	-0.52 50	1.5 105	16.8 52	-2 46	50 90	-35 49	110	-35 35	92	11.6 52	-17.0 44	-2.5 34	32.7 101	3 50	7 104	49	83 44	95 41	114 40	82 42	86 42
JWB 230017	95002556	1	MBT 190103 MBT 160110	96 72	107 61	114 50	96 44	106 38	112 50	112 58	112 46	113 49	1.74 78	18.4 94	-0.55 47	7.8 106	29.6 50	11 107	167 52	-67 112	110	-67 36	112	32.3 56	-25.7 40	-2.4 29	24.9 46	9 56	27 112	55	103 50	101 47	128 46	103 48	114 48

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	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															
% Inteling	Genomiese Ouerskap	Ouerskap: ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik	Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:								1.08 1.07	15.1 100	-0.26 -0.28	3.7 100	24.7 25.2	9 101	110 102	-48 -50	13.3 14.7	-11.4 -11.3	-2.3 -2.0	29.3 29.3	0 1	18 101	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	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100															
JWB 230018	95002564	2	QCF 180326	MBT 170106								87 78	109 86	99 61	93 45	99 41	98 51	103 59	111 44	100 50	2.64 78	19.4 61	109	-0.44 49	3.3 51	99	32.3 53	15 45	167 51	-73 34	115	25.7 53	-2.0 45	-3.0 31	35.7 47	111	15 53	27 53	108	115 44	87 42	126 41	114 43	111 43	
JWB 230019	95002572	1	AG 150397	CCW 190002								123 72	81 61	112 51	123 39	108 43	111 51	100 58	80 35	105 48	-1.29 78	6.4 61	81	-0.50 51	7.3 51	112	5.9 54	-15 39	38 51	-45 17	98	9.8 53	-18.0 49	-4.9 31	24.6 49	92	-8 54	-1 90	53 53	83	83 46	107 45	113 44	84 46	84 46
JWB 230020	95003067	2	AG 150397	HKB 160019								116 73	88 62	105 55	110 42	105 44	105 52	97 60	83 39	100 49	-0.66 78	9.6 62	88	-0.30 55	5.2 55	105	12.6 54	-1 42	56 52	-54 23	104	9.3 55	-14.4 48	-4.2 32	27.8 51	97	-6 55	1 93	54 85	91 51	97 49	108 48	90 50	87 50	
JWB 230024	95416475		NFS 190190									99 39	91 38	111 33	115 27	100 26	100 31	98 36	88 29	97 31	1.10 40	10.7 38	91	-0.08 33	7.0 33	111	15.2 30	-5 27	61 27	-18 29	81	14.7 29	-18.7 30	-3.9 20	14.0 29	73	-2 30	16 98	29 98	94 28	93 26	103 26	92 27	89 27	
JWB 230031	95704821	5	AG 150397	AG 180266								127 73	77 61	108 53	129 40	107 45	109 52	97 59	85 37	104 49	-3.11 78	4.4 61	77	-0.75 53	5.9 53	108	4.5 53	-23 40	55 51	-49 20	100	6.6 54	-25.3 51	-2.3 34	27.6 50	97	-7 54	2 92	53 85	82 48	103 47	105 46	82 48	86 48	
JWB 230039	95777306	2	AG 150397	AG 190725								101 72	93 61	101 53	126 38	111 43	109 51	102 58	87 34	105 48	1.16 78	12.0 61	93	-0.56 51	4.2 53	101	15.1 53	-19 38	57 49	-45 16	98	10.0 52	-28.3 50	-3.9 32	26.0 48	94	-13 52	-3 84	-1 51	81	83 48	98 46	125 46	83 47	85 47
JWB 230040	95777322	2	AG 150397	HKB 170030								96 73	101 61	103 53	121 42	104 44	108 52	108 59	84 38	103 49	1.62 78	15.6 61	101	-0.45 53	4.5 53	103	20.1 55	-12 42	60 51	-56 22	105	9.6 54	-17.4 50	-3.1 31	26.3 51	95	-9 54	-2 89	53 82	90 49	106 48	111 47	90 48	88 48	
JWB 230043	95777363	1	AG 150397	JSS 190013								112 72	85 61	105 52	126 38	110 44	109 51	98 58	80 36	103 48	-0.06 78	8.1 61	85	-0.58 51	5.3 52	105	6.4 54	-19 38	30 51	-42 19	96	7.6 54	-20.8 50	-6.1 31	20.8 50	85	-15 54	-13 81	-13 54	72	76 49	117 47	109 46	78 48	81 48
JWB 230044	95777371	1	AG 150397	AG 180443								99 72	91 61	100 53	128 40	106 44	103 52	98 59	80 34	98 48	1.25 78	11.0 61	91	-0.31 51	3.9 53	100	11.3 52	-22 40	36 50	-42 17	96	7.5 53	-18.4 50	-4.0 32	27.3 50	96	-12 53	-6 85	-6 52	78	82 46	114 44	105 44	84 45	83 45
JWB 230045	95777389	2	AG 150397	JSS 110014								124 73	86 62	90 57	134 40	114 46	114 53	100 60	77 38	107 50	-0.97 78	8.6 62	86	-1.28 55	0.9 57	90	6.8 56	-29 40	30 66	-49 52	101	7.3 55	-31.6 51	-4.8 34	21.7 52	87	-9 55	-9 89	-5 76	83 46	106 45	103 44	83 46	78 46	
JWB 230048	95777645	1	AG 150397	JSS 190045								134 72	72 61	105 52	129 38	111 44	110 51	91 58	76 36	103 48	-2.35 78	1.9 61	72	-0.78 51	5.2 52	105	-0.8 54	-24 38	18 50	-41 19	96	4.1 53	-22.9 50	-6.1 32	22.1 50	87	-18 53	-17 78	-17 52	68	72 48	118 47	108 46	73 48	76 48
JWB 230049	96617428		AG 190865									105 64	90 34	100 34	102 27	96 28	92 35	91 38	79 22	87 32	1.19 72	10.5 34	90	-1.29 35	3.6 34	100	14.8 30	5 27	21 28	-25 13	86	1.1 30	-16.5 32	-2.2 23	16.6 30	78	-11 30	0 87	0 30	84	82 26	94 25	93 24	81 26	81 26
JWB 230051	96617485		CCW 190025									92 64	91 32	87 31	98 23	96 24	79 32	77 36	82 23	76 30	2.04 72	10.7 32	91	-0.31 34	-0.1 31	87	12.3 30	11 23	29 28	-12 83	78	5.5 29	-14.5 24	-3.4 17	12.3 30	70	-1 29	11 99	11 29	94	87 16	93 15	107 15	86 16	84 16
JWB 230052	96617501		AG 120213									110 66	88 41	97 42	114 28	98 29	96 39	92 43	88 22	93 36	-0.12 73	9.5 41	88	-0.17 41	2.8 42	97	16.6 36	-4 28	80 28	-43 14	96	8.4 31	-21.5 32	-1.6 23	16.6 33	78	-1 31	13 99	13 30	95	90 21	101 19	97 19	90 20	93 20
JWB 230055	96617535		CCW 190013									106 64	81 35	108 30	111 19	87 23	85 33	87 36			0.14 72	6.3 35	81	0.09 31	6.2 30	108	11.0 30	-2 19	33 22	-9 13	76	3.2 24	-10.0 26	-0.4 17	13.0 26	71	-4 24	10 95	10 23	92	85 14	105 13	111 13	86 14	87 14
JWB 230056	96617543		JSS 190037									102 64	86 35	104 26	116 20	92 26	89 33	90 36			0.81 72	8.3 35	86	-0.18 32	4.9 26	104	11.5 32	-6 20	18 23	-22 11	84	5.6 25	-17.6 30	-0.5 19	13.6 28	72	-8 25	0 90	0 24	83	73 19	100 18	101 18	73 18	80 18
JWB 230057	96617550		GNK 150068									108 64	72 36	106 32	116 16	91 24	81 33	76 37			-0.08 72	1.9 36	72	0.19 32	5.4 32	106	5.4 28	-6 16	35 86	-20 7	83	7.5 28	-17.8 28	0.2 15	15.5 30	76	-4 28	5 95	5 30	76	82 8	97 7	102 7	81 8	81 8
JWB 230058	96617618		CCW 190019									107 64	83 38	97 34	110 24	93 26	86 35	83 40	78 22	81 32	0.38 72	7.0 38	83	-0.42 34	2.8 34	97	8.1 34	-1 24	1 29	-9 12	76	11.2 31	-13.5 30	-1.7 19	16.7 29	78	-10 32	2 88	2 31	86	79 20	94 18	107 18	78 19	78 19
JWB 230061	96617642		AG 140439									115 65	90 41	101 40	88 28	95 30	93 38	90 43	91 22	91 35	-0.25 72	10.4 41	90	-0.86 39	3.9 40	101	15.4 35	22 28	73 27	-37 16	93	11.4 29	-14.2 32	-2.5 25	16.0 33	76	3 29	19 104	19 29	101	90 25	108 24	108 24	91 24	95 24
JWB 230062	96617659		NFS 200449									103 64	92 37	107 32	97 24	100 24	97 34	94 39	89 28	94 33	0.77 72	11.4 37	92	-0.34 32	5.9 32	107	17.5 28	10 24	62 27	-34 28	91	12.8 29	-20.3 29	-3.7 17	14.3 27	74	0 29	11 101	11 28	94	93 27	87 25	105 25	91 26	88 26

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	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb. Gma	Kalf Groei	Melk	Ond. houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	SpK Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebnte gewig	Speen gewig	Gebnte 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:									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																									
			Bulgemiddeld:									1.07	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																				
			Ingekleurde EBVi									90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100																							
JWB 230066												83	99	97	98	92	84	89	87	82	2.59	14.6	0.38	3.0	23.0	9	64	-34	8.7	-13.5	-2.0	13.2	1	14	93	91	106	92	90																
96617691			HKB 190028									64	37	30	24	26	34	38	22	32	72	87	35	87	30	97	34	98	24	100	28	91	16	91	29	93	26	102	21	99	31	71	30	101	29	97	25	23	23	24	24				
JWB 230067												79	100	100	99	97	88	92	90	86	3.50	15.2	-0.44	3.7	22.0	8	78	-40	5.4	-21.8	-1.5	14.9	-3	10	86	96	90	85	89																
96617709			AG 190453									64	37	33	25	28	35	39	20	32	72	79	35	104	33	100	31	96	25	99	24	93	16	95	26	87	31	111	24	97	29	75	26	96	26	93	22	21	21	22	22				
JWB 230072												98	88	99	102	92	84	84	90	82	1.38	9.5	-0.34	3.6	16.2	5	55	-23	4.3	-14.8	-0.5	16.7	-4	9	77	104	105	78	87																
96617881			AG 180814									64	38	36	29	29	36	40	24	34	71	97	37	102	36	99	33	89	29	96	29	89	17	85	31	85	32	104	23	94	31	78	32	95	31	92	26	24	24	25	25				
JWB 230074												106	88	98	107	87	85	88			0.71	9.3	-0.76	3.0	9.7	1	36	-23	6.4	-13.9	0.3	13.2	-9	5	83	97	106	82	84																
96617907			JSS 190022									62	37	31	17	24	33	37			70	103	37	88	31	110	31	98	32	80	17	93	19	85	9	84	21	89	28	103	16	91	27	71	21	88	20	88	13	12	12	12	12	12	
JWB 230075												107	88	107	117	97	99	97			0.50	9.5	-0.59	5.8	14.6	-7	44	-24	6.6	-18.2	-1.7	18.3	-6	6	80	100	102	80	85																
96617915			AG 191079									62	32	31	18	25	32	35			70	105	32	88	32	107	31	107	26	86	18	85	16	86	10	85	17	89	30	107	18	98	26	81	17	89	6	17	89	14	13	13	14	14	14
NFS 230129												115	105	95	100	105	113	110	108	113	0.06	17.5	-1.33	2.3	28.0	8	152	-69	30.0	-8.6	-4.5	34.0	-1	23	108	96	118	107	108																
95386553			1 MBT 180199 NFS 200524									70	60	46	39	40	49	56	49	49	76	109	60	105	47	122	46	95	48	105	39	99	52	109	45	113	54	127	47	97	29	108	43	108	54	99	53	105	51	50	49	50	50		

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	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	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					
														90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100											
JSS 110014	74957259	1	JJF 020019 JSS 070026	116	94	72	129	115	107	95	78	101	-0.18	12.2	-1.95	-4.7	12.8	-21	35	-47	8.8	-36.5	-2.9	25.1	-4	-2	89	101	89	89	80													
				82	79	81	49	60	67	76	46	63	83	111	79	94	78	135	81	72	70	84	49	73	58	85	30	99	62	93	65	127	46	102	68	93	63	95	61	82	29	28	28	
AG 120213	75799478	1	VV 080492 AG 090721	112	102	92	118	109	115	109	104	113	-0.33	16.2	-0.20	1.4	29.5	-8	163	-75	13.3	-22.9	-2.9	31.8	3	23	105	110	91	107	110													
				85	82	84	55	59	69	80	44	64	86	113	82	102	82	99	84	92	72	107	55	85	55	111	28	116	61	100	64	113	46	102	66	105	62	104	60	104	41	38	37	
AG 120299	75945618	7	PAD 070100 AG 050187	111	101	97	118	115	118	110	98	115	0.67	15.5	-1.55	2.7	24.8	-8	124	-57	11.8	-26.5	-4.8	31.7	-1	17	87	86	87	85	96													
				86	82	84	57	63	70	80	42	64	87	104	82	101	84	127	84	97	68	100	57	85	51	103	29	105	55	98	68	117	52	109	69	104	55	99	54	99	36	35	34	
GNK 130072	78565892	1	JDB 040002 GNK 060057	99	66	111	129	81	71	72	78	68	0.21	-0.7	1.58	6.9	5.4	-24	33	-44	8.6	0.6	2.2	25.7	-8	-7	81	100	94	81	76													
				83	79	81	57	56	67	77	41	62	84	108	79	66	79	62	81	111	67	74	57	71	49	84	30	98	52	92	61	87	41	85	67	94	53	90	52	77	31	27	26	
GNK 130100	79455176		JDB 040002 GNK 060041	102	69	117	110	85	75	73	83	73	0.30	0.5	0.49	8.8	6.9	-1	6	-22	13.4	-12.9	3.1	21.3	-6	-6	77	100	99	77	77													
				82	76	76	49	55	64	74	42	60	83	107	76	69	76	84	76	117	57	66	76	49	91	52	79	27	84	57	100	60	102	39	81	66	86	58	93	56	79	28	27	27
AG 140303	80354491	4	AG 110317 AG 100067	106	100	98	121	99	106	110	80	101	1.08	15.2	-1.36	3.1	17.1	-11	69	-74	7.5	-11.9	-0.4	33.2	-15	-4	92	99	85	92	87													
				83	79	79	57	61	68	77	44	63	84	100	79	100	70	90	57	82	55	91	30	116	59	91	66	101	51	94	65	107	60	81	58	80	41	38	37					
AG 140390	80601800	2	HCO 090044 AG 080005	123	101	103	93	92	106	109	114	107	-1.20	15.6	-0.65	4.7	23.1	15	145	-53	24.0	-8.5	2.2	36.5	5	26	99	121	106	102	112													
				83	81	81	48	60	67	77	45	63	84	120	81	101	77	108	81	103	70	98	48	106	54	107	33	103	57	118	64	97	49	85	66	113	58	107	57	107	47	44	44	
AG 140439	80641038	2	HCO 090044 AG 080798	116	110	101	75	103	111	111	110	111	0.07	19.6	-1.60	3.9	29.2	44	150	-64	19.2	-8.3	-4.8	30.5	11	34	105	123	112	109	116													
				84	81	81	54	60	68	78	44	63	85	109	81	110	78	127	81	101	70	106	54	131	54	108	31	110	58	110	64	97	50	109	66	102	59	114	58	114	51	48	47	
MBT 140169	80682917	1	V 080032 CEG 070043	97	88	97	92	125	101	79	95	99	1.61	9.2	-0.61	2.8	19.0	17	102	-50	15.3	-12.1	-12.9	32.5	-5	9	100	109	96	101	97													
				84	82	85	73	63	72	82	51	68	85	95	82	88	81	107	85	97	68	92	73	107	59	98	40	101	62	103	68	101	54	137	68	106	63	94	61	91	41	38	38	
AG 150726	82676354	1	AG 130024 AG 130527	114	87	87	122	115	105	90	93	102	-0.28	8.7	-0.53	0.0	11.4	-13	124	-76	16.4	-24.0	-6.0	28.5	-10	-4	84	114	124	85	93													
				84	79	79	53	60	67	77	45	63	85	112	79	87	67	82	53	80	57	103	31	117	60	105	65	114	51	113	65	99	60	87	59	81	54	52	51					
GNK 150068	84283704	1	GNK 110030 GNK 130016	93	78	111	121	95	85	82	89	84	1.37	4.8	0.49	7.1	12.2	-13	74	-33	11.4	-15.7	0.7	29.6	-3	6	89	102	100	89	87													
				76	73	64	33	49	58	67	34	53	79	97	73	78	64	85	64	111	54	83	33	80	50	93	14	91	55	97	55	105	31	90	60	101	56	96	54	89	15	14	14	
GNK 150096	84283936	2	LAR 100378 GNK 080064	100	106	95	104	108	109	105	108	109	0.96	18.0	-0.07	2.2	27.8	3	147	-54	15.4	-13.8	-4.2	34.0	3	26	108	93	104	107	105													
				80	76	73	38	52	62	71	40	58	82	101	76	106	56	104	38	95	50	108	26	103	54	104	56	103	39	107	62	108	55	104	54	107	29	24	24					
MBT 150213	82847997	1	JPL 120093 MBT 110151	92	97	65	119	114	93	82	93	91	1.91	13.8	-0.17	-6.5	19.9	-7	75	-40	17.0	-14.2	-7.6	30.0	11	13	92	96	134	91	91													
				83	80	83	73	62	71	80	50	67	84	93	80	97	66	94	73	85	56	93	42	95	59	106	68	103	52	118	66	101	58	114	57	95	45	43	42					
MBT 150224	82890468	1	MBT 100235 MBT 080033	100	110	106	80	118	117	107	102	115	1.01	19.9	-0.15	5.5	27.9	35	148	-72	15.5	-25.1	-6.3	31.5	12	27	97	105	99	98	108													
				83	80	81	67	58	69	79	49	65	84	101	80	110	77	98	81	106	64	104	67	123	57	108	35	114	64	104	63	115	47	114	63	104	65	115	63	108	39	36	35	
QCF 150054	82808379	1	FCT 050127 MBT 120148	107	95	106	96	99	99	98	95	98	0.77	12.6	-1.00	5.4	21.6	11	101	-44	9.2	-1.8	-5.6	23.6	-4	19	107	104	108	107	98													
				83	80	81	72	63	70	80	50	66	84	103	80	95	67	96	78	115	81	106	55	98	44	97	57	93	68	90	54	112	66	90	57	95	56	101	46	45	44			
QCF 150095	82824772	2	MBT 120206 MBT 120048	118	122	94	94	94	118	129	116	119	-0.13	25.6	-1.58	1.8	29.1	14	194	-67	33.2	-15.5	0.6	27.9	15	37	112	95	110	112	118</													

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	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										
Rasgemiddeld:												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											
Koei gemiddeld:												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				
Ingekleurde EBVi												90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100												
HKB 160019	83207019	2	AG 100179 FCT 110297	88 83	107 78	103 75	80 55	96 52	93 65	97 75	91 48	91 62	2.22 84	18.2 90	-0.03 77	4.6 103	29.7 68	35 107	88 57	-57 95	12.8 61	-2.1 54	-1.6 39	37.3 64	3 62	18 103	61 99	105 52	83 48	101 47	103 50	97 50									
MBT 160022	83353805	7	MBT 100235 MBT 100149	82 81	100 78	97 78	94 71	122 57	102 68	88 78	86 48	98 64	2.81 83	14.9 85	0.19 75	2.8 97	20.7 60	15 95	135 105	-81 35	9.1 62	-26.7 62	-8.1 117	28.4 63	5 58	20 107	91 37	92 34	103 34	90 36	97 36										
MBT 160052	83353896	9	MBT 100235 MBT 110347	122 82	93 78	77 80	119 72	98 58	99 68	96 78	81 43	94 63	-0.79 83	11.9 117	-1.23 77	-3.1 80	13.0 64	-7 85	103 51	-76 98	10.8 56	-5.3 65	-2.2 46	30.8 100	-1 57	5 99	86 33	99 31	101 30	86 32	92 32										
MBT 160137	84687813	2	MBT 140032 MBT 140011	101 82	105 80	109 81	82 73	123 58	118 69	104 80	106 53	117 66	1.30 84	17.6 98	-0.68 76	6.3 109	29.8 66	31 73	141 120	-65 58	15.2 62	-7.2 64	-12.6 47	34.9 62	8 63	31 110	104 46	126 43	107 43	108 44	111 44										
MBT 160159	84687953	2	MBT 110237 MBT 100154	91 83	99 79	90 82	85 74	119 61	99 70	85 79	100 50	98 66	2.46 84	14.7 79	-0.87 77	0.9 90	24.2 68	29 74	108 117	-38 42	4.8 57	-10.2 67	-10.4 51	32.4 64	4 57	19 106	100 47	93 44	142 43	99 46	97 46										
QCF 160066	84792332	1	MBT 110237 MBT 120322	105 81	96 78	96 74	98 63	101 60	97 67	95 76	104 50	97 64	1.26 83	13.1 98	-1.38 74	2.6 96	23.4 66	9 63	137 100	-55 41	16.9 58	6.5 65	-7.7 50	27.6 97	2 58	21 102	112 48	107 45	132 44	113 46	105 46										
QCF 160087	84675263	2	JMW 130020 MBT 120304	91 80	96 77	93 73	94 59	80 52	75 64	86 74	103 48	77 61	2.23 82	13.3 90	-0.56 71	1.6 93	26.5 58	14 59	140 105	-59 34	4.5 63	18.1 59	-2.1 38	25.3 99	-15 63	9 81	105 33	95 31	102 30	104 32	100 32										
AG 170156	85755577	1	AG 130147 OLI 140174	92 80	110 77	123 71	116 44	92 55	113 63	126 72	119 37	115 58	1.99 82	19.8 77	-0.36 73	10.7 123	31.5 67	-8 109	189 50	-67 20	17.0 55	-5.6 62	0.1 43	30.4 59	8 55	34 110	119 36	105 34	100 33	120 35	121 35										
AG 170359	86000643	2	BBP 130257 AG 100824	94 82	97 77	96 72	123 49	98 58	97 64	99 73	90 44	94 60	1.75 83	13.5 94	-0.20 76	2.6 96	20.3 68	-15 49	74 79	-39 33	17.0 57	-17.6 64	1.4 107	34.2 61	-6 58	7 93	104 37	92 35	99 35	103 36	90 36										
AG 170459	86095965	4	AG 130456 AG 150389	110 81	100 73	104 64	104 39	119 54	120 60	107 69	82 34	113 55	-0.12 83	15.2 111	-0.16 75	5.0 98	16.9 64	2 90	47 87	-50 22	9.0 46	-19.5 62	-7.2 109	36.6 113	-8 47	8 91	87 26	96 25	97 24	86 26	88 26										
AG 170977	86293693	2	AG 130024 AG 130708	102 81	86 76	96 65	129 54	111 60	101 64	90 72	91 42	99 60	0.56 82	8.4 76	0.21 75	2.5 96	16.8 70	-23 54	98 71	-61 27	4.3 56	-16.5 66	-5.4 106	32.0 64	-14 56	-9 82	89 50	99 49	100 49	89 50	86 50										
GA 170238	85488500	2	LAR 100031 HKB 130054	83 80	130 77	135 75	90 58	82 53	117 65	143 75	121 48	119 62	2.66 82	29.3 77	0.23 73	14.0 135	41.7 64	17 123	209 58	-72 36	20.3 62	0.1 52	3.1 44	33.2 63	10 62	52 113	136 50	78 47	91 46	134 48	124 48										
GNK 170070	89125074		GNK 110038 GNK 100070	112 77	87 64	90 67	110 45	111 40	101 55	87 64	92 38	98 52	-0.12 80	9.2 64	-0.54 67	0.7 90	12.0 49	-1 45	57 91	-31 20	11.3 57	-20.5 38	-4.0 110	32.0 58	4 58	15 106	97 35	99 29	109 28	97 32	91 32										
HKB 170021	85221158		PAD 110076 HKB 120015	98 78	86 76	108 72	87 43	93 51	83 62	82 71	89 47	82 59	1.62 80	8.7 95	-0.77 68	6.2 108	11.3 67	24 82	56 113	-26 36	10.7 59	-4.6 58	-0.8 93	28.1 98	12 60	24 115	97 45	100 41	76 40	97 43	96 43										
HKB 170030	85221281	2	AG 100179 FCT 110354	88 80	110 76	94 72	95 55	94 54	95 64	102 73	94 46	93 60	2.38 82	19.9 76	-0.25 72	1.9 94	31.4 68	14 109	97 55	-61 35	13.5 58	-8.2 62	0.4 36	34.3 64	-5 58	11 94	103 45	102 42	106 42	103 44	100 44										
HKB 170074	86450681	1	FCT 120053 LPS 120011	101 80	109 77	90 75	83 59	111 57	106 65	100 75	108 56	107 63	1.12 82	19.3 77	-0.56 74	0.8 90	33.8 70	31 112	150 55	-53 108	21.9 57	-24.3 63	-4.0 114	29.8 63	3 57	26 104	117 53	91 52	104 52	115 52	104 52										
MBT 170097	85222602	3	MBT 140032 MBT 140235	103 80	93 77	97 76	99 71	98 57	92 67	90 77	85 50	89 64	1.10 82	11.7 77	-0.82 73	2.7 97	17.8 64	8 71	48 99	-42 40	4.0 62	6.8 63	-5.1 46	35.3 62	4 62	12 105	92 43	116 41	104 40	93 42	90 42										
MBT 170106	85222685	1	JPL 120093 MBT 130208	93 80	100 76	84 73	94 67	100 60	88 66	86 75	99 48	88 62	1.76 82	15.1 94	-0.19 74	-0.9 84	21.5 62	16 67	113 106	-53 41	18.9 57	-1.3 65	-4.9 50	30.0 109	13 56	22 117	94 45	88 43	132 42	93 44	98 44										
AG 180266	87553780	1	CEF 110362 AG 140596	118 80	96 76	110 71	118 49	100 57	114 64	114 73	95 42	111 60	-0.45 82	13.4 76	-0.98 74	6.7 110	20.5 63	-9 49	85 84	-46 27	7.4 58	-23.9 64	2.2 46	36.9 61	1 58	19 101	87 40	96 38	93 38	86 39	96 39										
AG 180352	87694568	2	AG 150289 AG 140483	112 79	103 75	76 66	121 42	94 54	99 61	104 70	92 34	97 56	0.36 81	16.5 106	-1.85 70	-3.3 66	27.1 60	-10 42	80 83	-46 19	12.4 49	-10.3 62	1.4 42	37.3 57	-5 50	10 94	96 30	100 29	96 29	95 30	94 30										

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 ☒ Konflikt	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
AG 180393	87737359	6	AG 150290	AG 140230	94	109	98	92	105	105	112	101	106	1.80	19.5	-0.39	3.2	32.7	17	169	-68	13.2	-18.4	-2.1	32.9	8	29	103	82	96	101	106
			80	74	53	40	52	58	67	32	53	82	94	74	109	70	103	40	107	41	112	22	112	44	100	58	108	40	100	44	106	
AG 180443	87737490	1	JG 130632	AG 120105	86	95	90	117	99	88	88	84	85	2.46	12.5	0.03	0.8	16.1	-7	49	-33	9.1	-10.0	-1.2	36.3	-11	2	88	118	95	90	89
			78	76	72	49	54	63	72	36	58	80	88	76	95	68	94	49	86	49	87	20	91	53	93	62	99	41	96	59	112	
AG 180814	87805800	1	AG 130115	AG 130121	91	100	97	98	97	92	94	108	94	2.25	15.1	-0.54	2.9	27.5	9	114	-39	5.1	-9.7	-0.7	32.0	-4	15	81	115	106	83	100
			80	77	72	58	58	65	74	48	62	82	90	77	100	74	106	58	100	58	101	34	94	63	87	64	98	47	95	62	105	
AG 180908	87920765	4	AG 130080	AG 130382	116	90	97	124	99	103	99	91	100	-0.85	10.3	0.00	2.7	19.7	-16	54	-35	4.9	-15.6	-0.3	33.7	-14	4	94	93	102	93	85
			79	77	71	49	55	63	73	44	59	81	117	77	90	71	95	49	78	54	88	28	92	60	86	63	105	43	93	59	108	
AG 180920	87920872	1	AG 130147	MCU 100005	92	99	89	122	87	88	97	103	89	1.82	14.7	0.03	0.5	20.5	-13	118	-53	9.9	0.9	0.4	28.6	1	14	97	122	103	100	102
			77	75	65	43	52	60	70	40	56	80	94	75	99	67	94	43	80	50	102	27	103	55	94	62	87	36	91	56	99	
CCW 180036	87509857	1	JL 130254	CCW 120021	102	95	123	95	95	102	104	98	101	0.95	12.8	-0.36	10.6	22.7	11	119	-59	11.6	1.2	-3.7	28.8	9	27	100	123	117	103	106
			76	75	70	44	47	60	70	40	56	79	101	75	95	65	102	70	123	65	97	44	102	53	102	23	107	58	97	34	32	31
CCW 180098	88056445	2	MCU 160063	CCW 100051	114	80	103	122	95	94	89	87	91	-0.66	5.8	0.02	4.5	11.6	-13	-6	15	-6.2	-16.1	0.0	24.2	-3	8	77	115	110	78	81
			76	73	62	49	44	58	68	42	55	79	115	73	80	63	94	49	80	51	76	27	61	57	68	42	105	35	92	54	91	
CCW 180101	88056460	1	MCU 140023	CCW 110005	87	97	78	92	102	81	77	91	80	2.59	13.9	-0.29	-2.7	19.7	19	66	-23	8.1	-8.2	-5.2	24.9	-5	15	109	88	112	107	94
			78	75	68	45	50	61	70	46	58	80	87	75	97	68	101	68	78	67	93	45	109	56	91	33	84	58	92	59	102	
CCW 180106	88056510	1	MCU 140023	CCW 110020	79	111	67	85	112	88	84	108	90	4.15	20.4	-0.96	-6.0	29.5	30	93	-17	12.8	-9.3	-8.0	30.1	2	22	111	96	117	110	102
			77	75	66	50	50	61	71	48	58	80	73	75	111	67	114	66	67	68	107	50	118	60	97	33	81	63	99	63	104	
JSS 180023	88227913	1	MMJ 060084	JSS 090022	111	80	81	127	102	88	79	89	86	-0.10	5.7	-0.31	-2.0	9.1	-19	22	-25	15.9	-21.9	-1.9	22.7	-13	-9	71	96	94	70	77
			76	76	68	52	48	61	71	46	58	79	110	76	80	63	101	68	81	66	79	52	75	57	82	31	85	62	104	47	112	
AG 190032	88350327	1	AG 130410	AG 110031	94	91	97	136	108	103	97	89	100	1.15	11.0	0.61	2.9	14.6	-34	60	-37	5.7	-14.8	-6.4	27.2	-18	-7	89	89	99	87	85
			76	76	70	44	53	61	71	32	55	79	99	76	91	65	82	44	62	41	90	22	93	44	88	61	104	39	114	59	96	
AG 190176	88926696	1	AG 130115	AG 160149	109	104	103	98	96	105	109	110	106	0.30	16.8	-0.67	4.6	29.3	8	159	-54	13.3	-2.0	-2.9	27.8	4	31	101	120	100	103	107
			79	76	71	48	57	63	72	46	60	81	107	76	104	64	106	48	99	55	110	34	104	58	100	63	90	48	102	60	97	
AG 190307	89283626	1	CEF 150479	AG 150911	107	94	105	107	86	93	100	107	94	0.36	12.5	-0.39	5.1	18.4	1	161	-68	-0.3	-5.3	2.3	29.5	3	22	108	94	88	107	104
			76	75	67	49	50	61	70	44	58	79	106	75	94	63	103	67	105	62	92	49	92	52	110	31	112	57	78	54	93	
AG 190325	89297378	1	CEF 150479	AG 150181	96	102	91	128	98	101	106	101	101	1.99	16.2	-0.88	1.0	18.2	-20	131	-71	6.6	-17.2	-0.5	28.7	-2	9	94	95	75	94	95
			78	75	68	49	55	62	71	40	58	80	92	75	102	68	113	49	74	47	104	31	114	51	89	64	106	44	94	57	99	
AG 190328	89297402	7	AG 160424	AG 170137	128	80	104	124	102	106	96	83	101	-2.58	5.9	-0.05	4.8	12.1	-16	49	-45	4.9	-16.7	-1.6	32.7	-17	-2	86	88	89	84	83
			74	69	46	32	44	53	61	28	48	78	132	69	80	60	96	32	78	31	87	22	98	34	86	56	106	26	98	34	79	
AG 190380	89339345	2	AG 160441	AG 170059	100	94	81	107	115	98	83	88	94	0.71	12.0	0.25	-2.0	24.4	1	43	-38	18.1	-24.3	-6.6	27.9	-21	-10	86	100	105	86	86
			76	72	60	35	49	57	66	42	54	79	103	72	94	62	89	49	86	31	94	54	108	59	114	35	115	52	98	55	74	
AG 190388	89380448	3	AG 140299	AG 140349	93	102	110	114	100	106	109	105	106	1.76	16.2	-0.12	6.7	25.8	-4	136	-55	16.2	-12.9	-1.7	33.3	1	26	99	109	101	100	105
			77	75	65	42	51	60	69	34	55	80	94	75	102	66	97	42	88	43	105	21	104	47	105	61	102	39	98	54	107	
AG 190412	89339493	3	AG 140299	AG 140423	97	91	82	121	85	79	84	90	78	0.94	10.9	0.51	-1.6	18.1	-11	79	-41	8.4	-9.6	4.8	32.5	-11	6	96	104	106	96	91
			74	76	70	41	52	61	70	33	55	78	101	76	91	61	84	41	82	41	94	23	95	44	92	62	98	40	75	54	106	
AG 190453	89487136	1	CEF 150479	AG 160811	93	102	94	93	108	98	94	107	99	2.13	16.1	-0.65	1.9	25.7	16	160	-71	7.2	-23.5	-2.7	28.4	-1	17	97	100	77	97	104
			79	74	66	49	55	62	70	41	58	81	91	74	102	70	108	49	107	48	110	31	114	52	90	61	113	47	102	58	98	
AG 190725	89487425	4	RHJ 150002	AG 130121	96	95	91	109	109	99	91	98	98	1.62	12.9	-0.48	1.2	21.8	0	91	-38	14.1	-29.9	-1.1	33.7	-12	10	90	86	134	88	94
			77	76	71	44	52	62	71	32	56	80	95	76	95	67	104	62	96	44	92	43	96	49	101	62	120	41	96	54	108	

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																
			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																	
AG 190809	89522213	2	AG 160424	AG 170156	124	88	113	126	82	102	109	100	101	-1.68	9.4	73	124	61	88	-0.18	7.5	15.5	48	88	32	74	112	-56	22	105	9.4	6.8	0.8	29.2	-7	13	102	95	92	101	100							
					73	61	58	32	44	51	59	30	47	77	124	61	88	56	98	58	113	15.5	48	88	32	74	112	-56	22	105	9.4	6.8	0.8	29.2	-7	13	102	95	92	101	100							
AG 190849	89552889	2	AG 140311	AG 150193	118	89	83	121	88	90	93	78	85	-0.44	10.0	77	113	61	89	-1.02	-1.3	12.2	-11	53	-47	8.0	-7.7	1.7	25.5	-14	3	93	99	98	92	85												
					77	61	55	40	51	54	60	38	51	80	113	61	89	56	83	65	115	55	83	56	83	40	82	46	88	25	99	51	91	60	96	37	86	56	93	52	83	50	86	33	30	30	32	32
AG 190865	89548895	3	AG 150176	AG 100116	99	102	97	98	105	102	99	87	98	1.40	15.9	79	97	67	102	-2.43	2.9	23.3	9	44	-43	-1.4	-13.1	-4.1	31.7	-17	-4	91	96	83	90	87												
					79	67	69	54	57	61	68	43	57	81	97	67	102	60	98	69	97	60	98	54	100	56	86	26	97	60	76	65	102	47	106	59	104	61	79	59	80	52	49	49	50	50		
AG 190876	89638795	3	AG 160242	AG 170333	118	91	103	102	84	93	99	97	92	-0.50	11.0	74	114	64	91	-0.97	4.7	19.9	4	105	-55	9.0	2.6	1.8	31.9	-5	12	98	99	96	98	95												
					74	64	61	40	48	55	62	30	50	78	114	64	91	54	94	60	115	61	103	38	93	60	85	33	86	52	105	38	94	37	94	34	32	32	33	33	33	33						
AG 190896	89638886	3	AG 160314	AG 170808	129	77	104	120	83	91	91	89	89	-2.49	4.4	73	132	61	77	-0.09	5.0	10.6	-11	80	-51	12.0	-11.6	4.6	26.8	-12	4	93	87	101	91	88												
					73	61	58	40	48	53	60	32	49	77	132	61	77	50	104	57	96	50	81	40	82	39	94	23	102	41	98	58	100	33	76	52	96	41	86	40	87	36	35	34	36	36		
AG 191079	89919765	1	AG 160386	AG 170218	115	97	112	123	108	120	116	99	118	-0.12	13.6	79	111	63	97	-1.02	7.2	22.5	-15	91	-40	9.7	-16.4	-3.2	35.2	-7	8	87	107	101	88	94												
					76	63	62	37	49	55	62	27	49	79	111	63	97	52	97	64	116	62	112	52	97	37	78	32	96	20	95	35	94	59	106	36	103	52	111	35	92	34	91	28	26	26	27	27
CCW 190013	88300108	2	MCU 160063	CCW 130080	82	102	118	113	87	95	108	100	95	2.71	15.9	78	86	71	102	0.27	9.0	26.2	-4	68	-11	2.8	-0.1	-0.6	24.6	-3	16	96	119	118	99	100												
					75	71	61	38	46	56	66	36	52	78	86	71	102	62	89	61	118	60	102	38	88	44	91	25	77	47	83	53	88	34	94	52	92	48	96	46	98	28	27	26	28	28		
CCW 190015	88300124	2	MCU 150145	CCW 140039	99	97	96	129	110	109	103	95	106	1.23	13.5	79	99	75	97	-0.36	2.7	19.7	-23	71	-34	26.5	-23.3	-2.8	31.5	-3	13	91	104	118	91	93												
					76	75	65	54	54	62	71	45	59	79	99	75	97	66	102	65	96	68	93	54	72	58	92	29	91	62	122	61	113	42	102	58	104	62	97	61	95	34	33	33	34	34		
CCW 190018	88433131	1	MCU 150145	CCW 140048	101	89	96	101	95	87	85	88	85	1.29	9.8	74	98	74	89	-0.84	2.6	13.5	6	39	-27	16.9	0.0	-2.2	34.8	-10	4	86	103	106	86	86												
					74	74	64	44	48	59	69	37	55	78	98	74	89	61	112	64	96	66	85	44	97	51	85	20	87	54	106	58	88	32	100	53	110	55	87	54	88	27	26	26	26	26		
CCW 190019	88433222	2	MCU 150145	CCW 100063	118	85	91	112	100	95	87	83	91	-0.69	7.8	80	116	75	85	-0.67	1.0	8.3	-2	6	-12	18.8	-6.9	-3.0	31.9	-15	1	84	95	111	83	80												
					78	75	67	47	52	61	71	42	57	80	116	75	85	68	108	67	91	68	78	47	90	59	78	23	78	62	109	60	95	39	103	57	105	64	81	62	84	40	37	36	38	38		
CCW 190025	88612304	1	MCU 140023	CCW 050020	76	107	73	91	105	83	82	90	82	4.00	18.4	80	74	64	107	-0.47	-4.4	21.1	21	60	-18	7.4	-8.9	-6.6	23.1	3	19	101	93	112	99	93												
					78	64	62	46	47	56	64	46	54	80	74	64	107	68	104	62	73	59	95	46	110	55	90	35	81	58	90	48	97	34	115	59	89	58	104	57	101	32	30	29	31	31		
HKB 190028	88641410	2	AG 100179	FCT 110113	71	116	92	91	98	92	99	102	92	3.54	22.6	79	81	78	74	116	0.93	1.4	37.8	19	131	-59	13.8	-7.0	-3.6	24.9	6	25	112	90	109	111	105											
					79	74	60	49	52	60	69	45	57	79	81	78	74	116	60	92	68	118	49	108	56	104	32	106	59	101	52	95	43	105	62	92	59	108	58	106	49	46	46	48	48			
HKB 190040	88703657	2	AG 100179	FCT 110297	82	108	104	85	96	93	99	93	92	2.63	19.0	81	86	74	108	0.35	4.8	29.9	26	101	-63	14.1	-2.0	-3.4	30.5	2	19	107	88	98	105	101												
					79	74	68	47	52	61	70	46	58	81	86	74	108	71	87	68	104	58	107	47	115	54	98	36	109	57	101	52	90	42	104	62	102	57	103	56	100	47	44	43	46	46		
HKB 190071	89616247		CEF 130317	ZBR 090002	119	104	98	75	111	111	103	111	112	-0.35	16.7	80	113	75	104	-1.28	3.1	31.1	44	126	-28	24.5	-4.2	-7.9	36.9	-3	28	112	127	131	115	116												
					78	75	71	55	58	64	72	56	62	78	113	75	104	68	121	71	98	70	109	55	131	62	103	47	88	65	118	62	92	51	119	60	114	65	97	64	108	58	56	55	57	57		
HKB 190083	89616361	1	CEF 130317	LPS 120064	106	111	88	101	104	109	111	123	113	1.22	20.5	78	99	66	111	-1.44	0.1	35.9	7	219	-63	22.1	-0.4	-6.3	36.1	4	37	117	119	136	120	122												
					76	66	68	61	58	61	68	53	59	80	99	66	111	70	124	68	88	62	115	61	98	57	123	48	109	58	114	63	88	51	114	61	112	58	105	58	117	53	53	52	53	53		
JSS 190008	88613427	1	FCT 100151	JSS 100001	107	93	88	120	100	98	95	79	92	0.63	11.8	76	74	104	74	93	-0.76	0.1	12.1	-10	-5	-12	6.0	-21.0	-0.9	25.1	-10	-5	73	111	96	74	80											
					76	74	66	43	51	60	69	39	56	79	104	74	93	66	110	66	88	68	83	43	83	51	76	24	78	55	88	54	79	39	37	36	38	38	38	38	38	38						
JSS 190013	88613948	2	FCT 100151	JSS 080016	103	88	101	111	106	98	90	85	94	0.92	9.4	76	101	74	88	-0.54	4.0	9.7	-2	35	-33	9.5	-15.0	-5.5	23.2	-16	-10	76	124	103	78	85												
					76	74	66	44	53	60	69	42	56	79	101	74	88	66	106	66	101	67	80	44	90	54	85	27	90	58	94	61	104	37	111	60	89	59	80	57	75	41	39	39	40	40		
JSS 190016	89437156	3	AG 140332	JSS 110014	115	87	95	121	101	100	96	79	95	0.20	9.1	74	108	74	87	-1.52	2.1	9.9	-12	18	-35	4.5	-22.3	-0.8	25.7	-18	-10	86	93	98	84	76												
					74	74	63	35	48	58	67	32	53	78	108	74	87	58	126	63	95	66	80	35	81	42	81	21	92	45																		

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	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:								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	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100												
JSS 190022	90073883	4	AG	140332	JSS 130044	114	96	93	106	88	94	99	96	93	0.24	13.2	-1.36	1.5	12.5	2	74	-38	9.2	-7.8	0.8	24.9	-14	6	92	42	83	41	89	92	102	108	92	93								
						74	73	62	34	48	57	66	30	52	78	107	61	62	63	34	93	38	93	18	94	41	93	56	96	33	89	54	92	25	24	23	24									
JSS 190028	90073933	3	AG	140332	JSS 140018	96	94	97	106	94	89	91	92	88	1.51	12.2	-0.28	2.9	19.4	1	51	-32	8.9	-10.6	-0.1	28.4	-14	1	98	40	82	39	85	89	94	103	88	86								
						73	73	61	35	46	56	66	28	50	77	96	56	61	64	35	93	37	88	18	90	40	93	56	99	30	93	52	98	25	24	24	24									
JSS 190032	90073966	3	AG	140332	JSS 130035	102	97	103	99	102	100	99	96	99	1.50	13.9	-1.20	4.5	17.9	8	94	-46	11.2	-11.1	-4.0	27.6	-9	12	97	49	97	56	100	34	106	90	102	108	91	94						
						76	73	62	37	48	58	67	33	53	79	96	63	62	66	37	99	44	97	18	99	49	97	56	100	34	106	53	97	37	34	33	36	36								
JSS 190037	90074006	2	FCT	100151	JSS 160024	104	92	106	121	97	101	102	85	97	0.62	11.5	-0.19	5.5	16.6	-13	40	-38	7.7	-15.1	-0.8	25.8	-12	-5	91	50	91	60	104	37	95	56	94	73	109	98	74	84				
						75	70	52	41	51	56	64	35	52	78	104	64	52	64	41	80	46	86	21	93	50	91	60	104	37	95	56	94	50	85	49	80	38	36	35	37	37				
JSS 190041	90074048	5	AG	140332	JSS 140029	108	89	102	105	76	81	92	89	80	0.49	9.9	-0.69	4.2	14.6	2	45	-36	5.8	10.2	1.1	24.6	-18	-2	91	43	88	58	76	30	88	53	92	43	78	42	81	88	94	106	87	84
						73	71	51	36	47	55	63	31	50	77	105	57	51	66	36	94	40	87	19	93	43	88	58	76	30	88	53	92	25	24	24	24	24	24	24	24					
JSS 190043	90078304	2	FCT	100151	JSS 160007	113	85	104	119	94	97	96	80	92	-0.17	8.2	-0.65	4.8	10.0	-9	24	-36	6.1	-7.3	-1.9	24.2	-13	-10	91	58	88	51	96	33	99	56	91	59	83	57	75	70	106	90	70	80
						73	73	63	40	47	57	67	40	54	77	111	59	63	66	40	84	54	82	23	92	58	88	51	96	33	99	56	91	46	43	42	44	44	44	44	44	44				
JSS 190045	90074071	2	FCT	100151	JSS 100015	122	75	103	120	109	102	87	76	96	-0.91	3.5	-1.00	4.6	3.7	-11	12	-31	2.4	-19.1	-5.6	25.9	-21	-19	91	53	82	61	108	39	111	59	94	54	73	53	67	67	125	99	69	76
						77	75	66	43	53	61	70	39	57	80	118	66	66	66	43	82	50	80	25	90	53	82	61	108	39	111	59	94	54	73	53	67	40	38	37	39	39	39	39		
NFS 190106	88795547	1	MCU	130126	NFS 100027	89	112	109	85	122	119	110	101	116	2.79	20.8	-1.00	6.3	32.7	27	93	-34	5.6	-15.0	-10.8	32.6	13	34	91	61	87	66	104	49	129	62	106	61	116	60	114	94	113	69	96	103
						78	76	71	64	59	65	74	59	64	80	85	76	71	64	111	64	116	59	97	57	91	61	87	66	104	49	129	62	106	56	54	53	55	55	55	55	55	55			
NFS 190190	88796222	1	HOT	150058	NFS 060062	93	105	120	119	114	123	120	104	121	1.73	17.6	-0.02	9.7	25.7	-11	125	-29	25.7	-17.4	-7.5	26.5	1	28	91	59	120	61	107	41	118	58	95	59	101	58	109	113	95	103	112	103
						78	76	66	53	53	62	72	58	61	81	94	66	66	59	101	53	82	55	103	58	88	59	120	61	107	41	118	58	95	59	101	58	109	55	53	52	54	54	54	54	
NFS 190335	89318075	1	CEF	140311	NFS 090134	108	110	102	93	117	122	114	113	122	0.83	19.7	-1.26	4.4	32.6	16	162	-54	22.4	-25.3	-5.0	36.0	1	28	91	59	101	60	101	59	109	60	101	59	109	119	106	91	120	111		
						80	77	74	65	56	66	75	56	64	82	102	72	74	62	111	65	106	57	111	54	104	59	115	65	115	43	110	60	112	54	101	59	109	54	52	51	54	53	53		
WAT 190297	89507008	4	BG	150016	WAT 160158	76	137	135	79	75	112	146	118	114	5.42	32.6	-0.47	14.2	49.9	34	227	-72	17.6	14.6	2.5	32.0	14	54	91	54	107	50	72	33	84	52	105	55	118	54	133	109	94	136	109	130
						73	73	63	48	45	58	68	35	53	77	62	59	63	65	134	48	122	52	124	16	115	54	107	50	72	33	84	52	105	55	118	54	133	44	41	41	42	42	42	42	
WAT 190352	89507552	3	WAT	110153	WAT 160185	121	87	110	93	107	106	94	110	107	-1.40	9.0	-0.11	6.6	21.9	14	161	-50	17.8	-10.9	-4.5	33.9	13	24	91	56	107	53	99	41	108	59	108	57	116	56	105	94	93	85	93	102
						78	75	68	59	51	62	72	40	58	80	122	68	68	66	96	59	105	54	110	24	101	56	107	53	99	41	108	59	108	57	116	56	105	46	44	43	45	45	45	45	
WAT 190438	89508386	3	WAT	150315	WAT 150260	76	127	118	81	86	104	126	130	109	4.19	27.7	-0.55	9.0	37.9	32	251	-75	20.0	11.3	-2.0	29.8	17	41	91	58	111	58	75	35	99	55	101	58	122	58	121	105	136	100	110	130
						75	75	65	54	49	61	71	38	56	79	73	61	65	67	118	54	121	55	129	19	116	58	111	58	75	35	99	55	101	58	122	58	121	53	50	50	52	52	52	52	
WAT 190495	89656912	2	BG	150016	WAT 160367	96	100	131	87	118	119	110	90	115	1.86	15.2	-0.82	12.9	29.7	22	146	-74	6.7	-36.7	-3.0	35.3	6	21	91	66	99	59	128	38	103	54	111	66	108	64	103	96	80	121	93	96
						76	75	69	50	50	61	71	40	57	79	93	65	69	68	107	50	111	60	107	16	116	65	89	59	128	38	103	54	111	66	108	64	103	52	48	47	50	50	50	50	
WAT 190552	89841282	2	BG	140124	WAT 100105	74	117	105	98	83	92	112	119	96	3.99	23.0	-0.16	5.3	36.9	9	213	-67	24.2	6.0	1.1	29.2	15	38	91	59	119	58	118	59	119	58	118	45	43	42	44	44	44	44		
						77	63	60	53	49	56	63	42	53	79	74	68	60	58	117	53	99	55	121	27	112	58	118	52	81	37	89	57	100	59	119	58	118	45	43	42	44	44	44	44	
NFS 200055	90289935	1	MCU	140048	NFS 170352	110	92	111	122	98	107	107	91	103	0.20	11.1	-0.61	7.1	17.3	-14	72	-16	2.2	-2.7	-3.6	30.3	-2	17	91	57	82	58	91	36	105	56	102	57	97	56	99	89	140	116	94	99
						77	74	65	55	50	61	71	53	59	80	108	66	65	58	90	55	79	54	92	-16	80	57	82	58	91	36	105	56	102	57	97	56	99	53	51	51	52	52	52	52	
NFS 200154	90290735	1	MCU	140																																										

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	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	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
															90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100						
NFS 200524	91278879	1	MCU 170037	NFS 180232		111	104	98	96	95	103	108	104	103	0.56	17.0	-1.35	3.2	25.7	11	116	-50	13.3	14.4	-5.5	36.9	6	26	99	121	98	102	105							
						75	73	53	48	48	57	67	50	56	79	105	58	122	53	98	53	100	59	72	34	111	50	113	53	108	52	107	48	46						
AG 210222	92388495	9	AG 150116	AG 190710		133	80	85	132	95	98	93	88	95	-1.88	5.8	-1.43	-0.7	10.7	-26	69	-49	12.5	-18.3	2.0	30.3	-14	-1	96	98	91	95	88							
						69	53	44	34	39	46	52	26	42	76	126	44	124	46	81	34	69	33	91	30	85	46	102	36	83	35	83	23	22						
AG 210278	92417617	3	AG 180141	AG 190232		117	90	95	112	101	101	95	87	98	-0.90	10.2	-0.23	2.2	14.9	-2	76	-49	15.3	-10.9	-1.8	35.8	-9	6	103	100	100	103	92							
						70	53	42	29	38	45	51	27	41	77	118	43	99	46	87	29	90	35	93	27	99	39	89	28	26	25	27	27							
AG 210289	92417690	1	AG 180141	AG 190176		119	99	95	103	97	105	104	100	104	-0.89	14.6	-0.49	2.3	21.7	4	125	-55	17.1	-5.4	-2.0	31.7	0	23	102	112	103	103	102							
						71	71	47	32	39	52	62	30	48	77	117	46	105	46	96	32	95	38	103	20	104	41	101	40	104	33	31	31	32	32					
AG 210902	92861046	8	AG 140046	AG 170908		105	96	88	104	90	88	92	94	88	0.81	13.2	-0.73	0.3	21.8	4	80	-41	9.1	-4.5	0.9	35.3	-12	2	90	87	95	88	87							
						74	73	57	40	48	57	66	34	52	78	102	57	110	66	96	40	95	43	94	22	96	46	93	47	85	46	86	34	31						
JSS 210024	93399830	2	AG 140332	JSS 190008		102	89	96	114	93	89	91	80	85	1.15	10.1	-0.64	2.7	13.8	-4	-2	-17	3.0	-11.9	0.3	26.8	-21	-11	78	98	101	77	76							
						71	70	49	33	41	52	62	30	48	77	99	48	108	66	85	33	88	39	77	18	81	42	83	45	101	28	91	30	28						
AG 220005	93010031	3	AG 150422	AG 160719		114	98	95	125	109	115	109	83	109	-0.04	14.0	-0.92	2.3	20.6	-18	51	-33	19.2	-19.4	-2.3	39.3	-16	-1	82	96	86	82	87							
						61	72	53	38	44	53	63	33	49	63	110	52	113	54	95	38	76	40	88	23	91	44	110	48	109	32	100	51	118						
HKB 220050	94228798	1	CEF 150479	GA 170238		79	128	118	84	84	106	129	127	110	3.51	28.3	-0.35	9.2	39.6	27	240	-85	12.0	-3.1	2.8	30.0	17	50	125	87	75	124	125							
						74	74	59	49	48	59	68	43	56	78	79	57	102	56	120	49	116	50	127	33	122	54	98	54	121	53	128	47	45						
JWB 220008	93967966	2	WAT 150288	WAT 190297		95	104	132	98	87	105	119	108	106	1.87	17.0	-0.65	13.3	30.6	7	164	-54	11.6	-3.3	1.9	31.8	14	38	101	96	105	101	110							
						71	72	53	45	42	55	65	36	51	77	93	50	108	55	108	45	98	51	111	18	104	54	97	54	118	53	118	47	45						
JWB 220010	93967982	1	AG 170106	AG 180443		97	93	95	123	100	96	94	91	94	1.22	11.6	0.10	2.3	15.4	-14	83	-43	10.4	-6.6	-2.6	36.0	-14	3	94	115	108	96	94							
						71	72	51	37	42	54	64	30	49	77	99	49	92	50	87	37	80	40	94	18	97	43	95	47	95	31	101	48	83						
JWB 220011	93967990	3	WAT 170167	WAT 190438		98	111	94	97	101	105	108	117	108	1.62	20.2	-0.71	1.9	25.9	11	181	-60	21.3	-7.4	-3.6	30.7	10	29	112	100	117	113	112							
						72	73	54	48	43	56	66	34	52	77	95	51	109	56	102	48	102	53	115	12	107	55	113	55	110	50	48	47	49						
JWB 220013	93968014	4	WAT 170167	WAT 190352		124	85	92	113	112	106	90	102	105	-1.46	7.8	-0.44	1.3	14.5	-2	114	-42	17.4	-20.0	-4.5	32.7	4	14	102	78	108	99	92							
						72	73	55	49	43	56	67	34	52	77	123	54	104	56	86	49	90	53	101	14	96	55	107	55	105	54	96	48	46						
JWB 220017	93968055	3	HKB 180034	HKB 170030		76	107	94	93	88	83	93	97	83	3.50	18.5	0.06	2.0	29.2	16	81	-48	7.0	-2.8	1.1	32.1	-8	6	96	100	104	96	97							
						70	70	47	35	37	51	61	43	49	76	79	46	93	48	106	35	106	44	94	39	100	49	90	49	90	40	37	37							
JWB 220020	93968071	6	WAT 170167	WAT 190469		103	101	83	114	105	102	99	103	101	1.03	15.7	-0.68	-1.2	25.7	-3	122	-49	14.8	-16.3	-3.2	28.8	5	13	108	80	114	105	95							
						72	60	50	46	42	51	58	33	47	77	100	51	109	54	101	46	89	51	103	13	101	53	102	54	106	53	96	46	44						
JWB 220021	93968089	3	AG 170106	AG 190412		103	86	93	128	93	89	88	87	87	0.28	8.3	0.38	1.6	13.7	-21	67	-39	6.1	-7.5	0.7	34.2	-19	-4	93	108	111	93	88							
						71	72	50	35	41	53	63	30	48	77	107	47	87	50	85	35	73	38	91	19	94	40	88	40	76	40	80	32	30						
JWB 220024	93968105	1	AG 150397	JSS 190037		114	87	108	130	105	110	103	80	104	-0.38	8.8	-0.40	6.0	9.3	-25	32	-44	6.7	-20.9	-3.8	22.0	-13	-10	75	110	107	76	80							
						72	59	47	37	43	50	56	35	47	78	113	50	103	54	79	37	70	49	84	18	98	52	89	52	84	51	75	48	46						
JWB 220026	93969194	2	AG 150397	CCW 190013		102	96	112	125	100	110	111	89	105	0.80	13.4	-0.21	7.2	16.7	-18	53	-33	5.2	-11.9	-4.0	22.1	-7	2	88	115	118	90	90							
						72	72	51	36	42	54	64	35	50	78	103	49	99	52	89	36	75	49	88	19	91	51	87	51	87	48	101	30	106						
JWB 220028	93968139	1	AG 150397	JSS 190045		132	68	107	133	112	108	88	696																											

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 1.09	15.1 100	-0.26 -0.26	3.7 100	24.7 24.4	9 8	110 99	-48 -47	13.3 12.6	-11.4 -11.4	-2.3 -2.4	29.3 100	0 -1	18 17	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													
JWB 220036	94253739	4	AG 180300 AG 190896	121 70	82 72	107 45	118 29	92 35	98 51	95 61	85 25	94 46	-1.20 77	6.6 120	72	82	-0.37 41	5.7 102	45	107	14.7 46	-8 29	51 84	30	88	-39 18	94	10.8 32	-15.8 39	2.9 105	24 82	33.5 42	108	-13 32	-1 32	83	88 26	100 25	97 25	87 26	86 26		
JWB 220038	94253754	3	AG 180339 AG 180266	111 70	102 72	100 46	104 32	102 37	109 52	108 62	104 28	108 47	0.08 76	16.1 109	72	102	-0.55 45	3.7 106	46	100	26.6 44	3 103	122 32	94	103	-45 20	98	14.3 36	-15.7 39	-1.1 105	29 96	34.8 44	110	2 37	24 103	36	105	97 26	89 25	96 25	95 26	101 26	
JWB 220039	94253762	5	AG 190005 AG 190388	104 71	101 72	106 48	113 34	99 39	108 53	110 63	102 26	107 48	0.54 77	15.6 105	72	101	-0.18 47	5.4 98	48	106	25.0 48	-3 100	125 34	103	103	-55 17	104	12.4 36	-13.7 44	-0.2 103	29 93	37.3 44	114	-5 36	21 94	36	102	100 26	98 25	104 24	100 26	102 26	
JWB 220046	94253838	1	AG 180507 AG 190876	124 70	89 69	111 46	121 35	88 38	105 51	109 61	91 28	102 46	-1.25 77	10.1 121	69	89	-0.90 44	6.8 113	46	111	14.9 42	-13 35	69 81	33	92	-42 20	96	9.0 35	-3.0 43	2.1 91	28 85	35.1 43	110	-5 35	10 94	35	93	91 26	101 24	101 24	91 25	91 25	
JWB 220047	94253846	2	AG 190291 AG 190453	98 69	90 69	100 42	111 31	96 35	90 49	90 59	92 40	89 47	1.46 76	10.4 97	69	90	-0.48 43	3.6 105	42	100	16.5 43	-1 89	84 31	91	40	95	-54 37	103	1.1 45	-10.0 38	-0.5 99	28 94	30.9 40	103	-14 45	0 83	44	84	85 38	93 35	75 34	84 36	88 36
JWB 220048	94253853	2	AG 180510 AG 190325	127 71	81 71	102 49	131 37	98 41	105 53	99 63	90 31	102 49	-1.68 77	6.3 124	71	81	-0.71 48	4.2 109	49	102	6.5 48	-27 75	56 37	68	37	89	-42 23	96	4.0 39	-17.8 45	0.8 107	31 89	34.7 46	110	-7 39	0 92	39	83	86 29	102 27	90 27	86 28	86 28
JWB 220052	94289006	3	AG 190008 AG 120299	111 72	106 73	95 52	105 36	95 40	105 54	111 64	104 29	105 49	0.52 77	17.7 105	73	106	-1.37 51	2.3 123	52	95	27.1 50	3 103	127 36	94	104	-45 19	98	14.9 40	-6.2 103	-1.4 31	97	30.2 47	102	1 40	25 102	39	106	94 28	96 26	95 26	94 27	104 27	
JWB 220053	94289014	1	AG 180507 AG 191079	116 71	97 69	115 46	126 34	100 38	118 51	119 61	96 26	114 46	-0.24 77	13.7 112	69	97	-0.94 46	8.2 114	46	115	19.0 42	-20 92	75 34	73	93	-38 19	94	10.9 34	-11.6 42	-0.6 100	29 94	36.7 43	113	-3 35	13 96	34	95	88 24	105 22	105 22	88 23	94 23	
JWB 220055	94377462	1	AG 150397 CCW 180036	101 72	101 73	115 53	116 38	105 42	115 55	115 65	92 36	111 51	1.15 78	15.6 99	73	101	-0.56 50	8.2 106	53	115	19.5 54	-7 93	98 38	85	91	-62 18	108	12.0 54	-10.3 98	-5.8 99	31 112	24.4 50	91	2 54	14 103	53	96	94 47	117 45	118 45	96 46	98 46	
JWB 220056	94377470	2	AG 180510 AG 190809	126 70	79 69	112 46	129 33	90 37	101 51	100 60	91 28	98 46	-3.04 77	5.4 137	69	79	-0.39 43	7.2 103	46	112	8.1 43	-25 78	55 33	70	89	-36 20	93	6.5 35	-5.2 89	1.4 93	26 87	34.8 44	110	-8 36	5 90	35	88	91 24	102 22	99 22	91 23	90 23	
JWB 220061	94402518	2	LAR 160053 AG 140390	107 73	104 73	102 56	101 38	85 44	98 56	108 66	114 36	100 52	0.23 78	17.1 108	73	104	-0.15 53	4.4 98	56	102	26.1 56	6 102	172 38	97	113	-66 20	111	23.7 52	-2.1 117	3.6 90	32 80	36.2 51	112	5 52	25 107	51	106	107 37	109 35	96 34	108 36	111 36	
JWB 220064	94625852	2	AG 180398 AG 170156	85 70	108 69	110 46	121 30	99 37	109 50	117 60	103 27	108 45	2.81 76	19.0 85	69	108	-0.42 46	6.7 103	46	110	28.0 48	-13 105	145 30	104	107	-67 17	111	10.5 37	-11.5 39	-1.6 100	28 98	32.5 43	106	-2 38	22 98	36	103	107 25	96 24	99 24	106 24	106 24	
JWB 220067	94689882	1	AG 150397 GNK 150096	120 73	78 72	105 54	130 37	111 44	109 55	94 65	81 36	103 51	-1.20 78	4.9 120	72	78	-0.24 53	5.3 99	54	105	7.0 52	-25 37	39 69	50	85	-41 19	95	4.8 53	-22.6 48	-4.9 112	32 109	27.0 52	96	-13 53	-9 83	53	76	82 46	101 44	106 44	81 45	78 45	
JWB 230001	94687936	2	AG 150397 CCW 180106	99 72	97 61	89 51	114 40	113 43	103 51	95 58	91 42	100 48	1.58 78	13.7 96	61	97	-0.79 51	0.3 111	51	89	16.4 54	-4 89	59 40	53 89	-34 22	91	9.3 55	-18.0 94	-7.4 107	32 118	24.2 50	91	-6 56	4 93	55	87	94 47	103 45	117 45	94 46	89 46		
JWB 230003	94831872	1	QCF 180018 MBT 160022	99 72	92 61	109 53	97 46	110 40	102 51	93 59	86 42	98 49	1.25 78	11.3 98	61	92	-0.34 49	6.2 102	53	109	17.6 50	9 46	80 100	49	94	-57 33	105	7.6 53	-23.2 42	-2.8 113	32 102	31.8 46	105	0 50	11 101	49	93	83 42	94 39	98 38	82 40	89 40	
JWB 230008	94831955	1	QCF 180018 MBT 160137	100 72	106 72	113 54	87 46	110 40	113 55	109 65	100 44	111 53	1.46 78	17.9 97	72	106	-0.85 49	7.5 112	54	113	28.1 51	23 105	103 46	112	98	-53 36	103	13.1 53	-11.1 43	-5.5 100	31 111	35.1 47	110	5 51	22 106	50	104	93 44	111 41	102 41	94 42	100 42	
JWB 230012	95002507	1	QCF 180018 MBT 150224	100 72	102 62	114 54	90 44	107 40	109 52	105 60	94 43	106 50	1.22 78	15.9 99	62	102	-0.52 49	7.8 105	54	114	23.8 50	19 44	87 109	49	95	-52 33	102	10.8 53	-22.4 42	-1.8 112	31 99	33.4 46	107	4 52	14 105	51	96	86 42	100 39	96 39	86 40	95 40	
JWB 230021	95295556	1	QCF 180018 MBT 160052	128 72	75 61	96 54	112 46	97 40	92 52	82 59	83 42	88 50	-3.23 78	3.4 138	61	75	-1.00 49	2.5 115	54	96	5.5 50	-2 74	64 46	90	47	90	-54 32	103	8.5 51	-12.5 43	0.2 101	31 91	33.0 46	107	-3 50	3 97	48	87	80 41	97 38	97 38	80 40	87 40
JWB 230022	95295564	1	QCF 180326 MBT 170097	87 72	109 61	105 52	96 46	98 40	100 51	107 59	104 44	100 50	2.90 78	19.2 84	61	109	-0.77 48	5.3 110	52	105	32.3 53	11 46	135 52	105	-69 33	113	18.2 55	2.0 45	-3.1 30	38.4 103	46 116	11 55	22 114	54	104	114 44	101 41	113 41	114 42	107 42	107 42		
JWB 230023	95399291		NFS 190106	97 39	94 38	105 35	94 32	104 29	97 32	92 37	86 29	93 31	1.63 40	12.3 95	38	94	-0.57 35	5.3 106	35	105	18.7 32	14 32	45 104	29	87	-21 28	83	4.6 30	-17.5 33	-5.5 107	17.0 24	11 31	4 105	19 30	101	84 28	102 27	86 27	84 28	89 28			

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	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							
			Querskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☒ Konflikt	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		90-110		>100		>100		90-110		90-110		>100		>100		>100		
JWB 230025	95577177		GNK 130100	110 65	69 38	109 38	109 24	85 27	75 36	72 40	78 20	72 33	-0.30 72	0.5 112	0.18 38	6.3 91	109	3.7 32	0 24	2 26	-14 78	13 79	8.5 29	-16.4 30	1.4 19	11.4 33	-5 29	-1 28	75 14	96 14	101 13	75 14	76 14					
JWB 230026	95704771	1	AG 150397 CCW 190015	110 72	89 61	103 51	133 42	112 44	113 51	104 59	85 38	108 48	0.06 78	10.1 109	-0.49 51	4.6 105	51	11.3 54	-30 82	48 65	-43 87	20 97	16.2 55	-25.0 105	-4.8 115	24.9 49	-8 55	-1 90	84 47	107 46	117 45	84 46	85 46					
JWB 230027	95704789	1	AG 150397 HKB 170074	104 73	100 61	101 54	113 43	112 45	113 52	106 59	91 42	109 50	0.82 78	15.0 102	-0.61 53	4.0 107	54	20.9 55	-3 95	87 43	-52 95	31 102	13.9 54	-25.5 105	-5.3 115	24.0 51	-5 54	5 94	97 52	100 50	110 49	96 51	90 51					
JWB 230028	95704797	1	AG 150397 GNK 130072	110 73	74 62	110 56	133 43	97 45	94 53	87 60	76 36	89 50	-0.54 78	2.8 114	0.48 55	6.7 56	110	3.9 54	-30 72	28 43	-48 83	21 100	7.2 53	-13.0 50	-2.3 102	22.0 52	-11 53	-11 86	79 47	105 45	105 44	79 46	76 46					
JWB 230030	95704813	2	AG 150397 CCW 180098	121 72	80 60	106 50	130 40	104 41	106 50	96 58	81 36	100 47	-1.22 78	5.4 120	-0.29 50	5.5 101	50	6.2 53	-25 75	9 40	-19 79	20 82	-0.2 54	-21.4 45	-3.3 111	21.2 48	-8 54	-3 90	77 46	113 45	113 44	78 46	79 46					
JWB 230032	95704839	14	AG 150397 AG 150726	120 74	83 62	98 56	130 41	114 46	112 53	96 60	84 38	106 50	-0.92 79	7.2 118	-0.57 55	3.2 106	56	6.5 54	-25 75	74 41	-64 93	21 110	11.1 55	-25.3 51	-6.4 115	23.4 52	-12 55	-9 85	80 52	112 50	120 49	81 51	85 51					
JWB 230033	95704847	1	AG 150397 JSS 190008	121 72	84 60	98 52	130 38	107 44	108 51	97 58	77 36	101 48	-0.96 78	7.5 118	-0.68 51	3.2 108	52	5.3 54	-24 74	10 38	-32 71	18 90	5.9 53	-23.8 50	-3.8 114	21.7 50	-12 53	-10 85	75 48	111 46	106 46	76 47	78 47					
JWB 230034	95704854	1	AG 150397 WAT 190552	92 72	103 57	108 50	122 41	98 42	106 50	112 56	97 37	104 47	2.05 78	16.3 91	-0.40 51	6.1 103	50	21.8 52	-14 96	119 41	-60 102	20 107	15.0 54	-10.3 47	-2.8 99	23.7 49	1 54	12 101	91 50	107 48	109 47	92 49	97 49					
JWB 230036	95704862	2	AG 150397 AG 140303	110 73	93 62	104 56	130 43	106 47	112 53	109 60	77 37	106 50	0.41 78	12.0 106	-1.00 55	5.0 115	56	11.3 56	-24 82	46 43	-63 70	20 87	6.7 54	-19.3 89	-3.6 109	25.7 52	-14 55	-10 82	84 49	105 47	100 46	84 48	82 48					
JWB 230037	95704870	2	AG 150397 HKB 190040	107 73	93 60	106 52	115 39	105 44	106 51	101 58	84 38	102 48	0.25 78	11.6 107	-0.12 53	5.6 97	52	14.8 52	-5 87	62 39	-57 90	23 106	10.0 54	-14.3 95	-5.0 103	24.4 51	-6 54	2 93	92 50	99 48	107 47	91 49	89 49					
JWB 230038	95777173	2	AG 150397 AG 170359	112 73	87 61	103 54	131 40	106 45	107 52	100 59	82 37	102 49	-0.13 78	9.0 111	-0.40 54	4.5 103	54	10.2 55	-26 80	49 40	-45 69	21 87	11.4 54	-22.1 51	-2.6 112	26.3 50	-10 54	-4 88	91 48	101 46	108 46	90 47	83 47					
JWB 230041	95777314	2	AG 150397 JSS 190032	121 72	84 60	105 50	123 36	108 42	110 50	99 57	86 34	105 47	-0.91 78	7.6 118	-0.89 50	5.2 113	50	7.0 54	-14 76	59 36	-49 79	17 100	8.5 52	-18.9 48	-5.3 108	22.9 48	-11 52	-2 86	83 48	106 46	112 45	84 47	85 47					
JWB 230042	95777330	1	AG 150397 HKB 190083	126 73	89 58	97 52	123 44	109 45	114 51	104 57	99 41	112 49	-1.40 78	10.1 122	-1.00 52	2.9 115	52	14.9 53	-15 87	122 44	-57 102	28 106	13.9 54	-13.5 50	-6.5 102	27.2 50	-5 54	11 94	97 52	115 50	126 50	99 51	99 51					
JWB 230046	95777637	2	AG 150397 AG 190849	124 72	83 57	96 48	130 37	101 43	104 49	97 55	76 36	97 46	-1.30 78	7.1 121	-0.81 50	2.5 111	48	5.9 51	-24 75	39 37	-49 71	19 85	6.9 52	-17.2 50	-2.5 106	21.9 48	-14 53	-6 83	85 47	105 45	107 45	85 46	81 46					
JWB 230050	96617493		AG 120299	118 67	83 41	98 42	114 29	101 31	97 39	89 44	85 21	93 35	-0.54 73	6.9 114	-0.83 42	3.1 112	42	11.4 34	-4 82	61 29	-33 88	15 90	7.7 27	-23.3 34	-2.5 113	16.6 34	-3 27	10 97	81 18	89 17	95 17	79 18	86 18					
JWB 230053	96617519		NFS 200341	102 64	88 37	105 33	116 29	103 27	99 35	94 39	83 28	95 34	0.82 72	9.4 102	-0.27 33	5.2 100	33	14.2 30	-7 86	34 29	-10 86	26 84	0.1 29	-24.2 31	-3.4 114	16.4 28	-1 29	14 98	89 27	110 27	109 26	91 27	89 27					
JWB 230054	96617527		AG 170459	114 65	84 36	102 32	106 19	103 27	98 34	88 38			-0.58 72	7.7 115	-0.14 37	4.4 97	32	8.5 32	1 19	22 93	-28 82	11 88	6.3 23	-19.7 31	-3.7 109	19.0 28	-6 23	6 92	80 13	94 12	100 12	79 12	82 12					
JWB 230059	96617626		NFS 200290	107 64	89 37	103 31	104 26	99 25	97 34	93 39	91 28	94 33	0.32 72	10.1 107	-0.39 32	4.8 103	31	16.4 30	2 89	75 26	-32 93	26 90	14.2 29	-20.7 101	-2.5 110	16.8 28	0 29	18 100	95 27	94 25	98 25	94 26	90 26					
JWB 230060	96617634		NFS 200154	107 64	85 38	98 32	126 28	96 26	94 35	92 40	81 30	90 34	0.37 72	8.1 106	-0.33 33	3.2 101	32	11.1 29	-19 82	17 28	-11 81	29 77	4.2 31	-17.7 30	-1.8 107	15.3 28	-1 31	9 99	81 29	95 28	108 28	80 28	83 28					
JWB 230063	96617667		AG 180393	94 64	96 37	101 27	98 20	96 26	90 33	91 37			1.71 72	13.0 94	-0.28 35	3.9 100	27	20.5 30	9 94	83 21	-39 94	11 94	8.4 22	-19.2 29	-1.2 109	17.2 28	2 22	16 102	89 16	87 16	100 16	87 16	90 16					

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	Gebnte gewig	Speen gewig	Gebnte 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 -0.26	3.7 100	24.7 24.4	9 8	110 106	-48 -47	13.3 12.6	-11.4 -11.4	-2.3 -2.4	29.3 100	0 -1	18 17	100 100	100 100	100 100	100 100						
Ingekleurde EBVi										90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100													
JWB 230068				125 65	82 40	101 40	99 24	89 30	90 37	87 42	93 22	89 34	-1.60 72	6.7 124	40 82	-0.38 38	4.1 40	101	10.1 35	8 24	99 27	71 92	-31 16	89	13.8 29	-14.3 101	1.0 32	19.0 33	82	0 29	15 100	28 97	86 24	106 22	105 22	87 23	94 23
JWB 230069				109 64	91 39	102 37	99 32	102 28	98 37	93 42	92 28	96 35	0.36 71	11.0 106	39 91	-0.70 36	4.2 37	102	17.7 32	8 32	80 99	27 28	-32 94	90	13.0 30	-22.6 100	-2.6 33	18.7 30	81	-2 30	16 98	29 98	96 27	99 26	97 26	96 26	93 26
JWB 230070				116 63	85 38	101 35	102 24	91 29	90 36	88 40	91 23	88 33	-0.63 70	7.8 115	38 85	-0.39 35	4.1 35	101	13.9 32	4 24	96 96	78 27	-31 93	90	8.4 29	-11.0 32	-1.6 24	14.6 30	74	-1 29	17 99	29 99	87 26	106 24	101 24	88 25	91 25
JWB 230071				102 62	82 36	101 26	105 16	85 24	78 32	80 36			0.89 70	6.5 102	36 82	-0.31 31	3.9 26	101	9.4 32	2 16	93 93	21 18	-21 82	83	4.3 20	-5.2 28	-1.5 16	12.7 27	71	-12 20	-1 85	20 83	79 13	96 12	104 12	78 12	79 12
JWB 230073				117 62	79 34	103 23	117 16	94 22	92 30	87 34			-0.96 70	5.1 118	34 79	-0.10 30	4.5 23	103	8.7 28	-8 16	85 85	23 15	-26 82	11 86	4.2 17	-18.3 28	-0.9 13	17.1 25	78	-11 17	1 87	17 85	80 12	90 11	96 11	78 12	79 12
JWB 230076				108 63	84 37	106 34	99 30	97 26	91 35	86 39	91 20	89 32	0.06 70	7.6 109	37 84	-0.14 34	5.6 34	106	14.9 33	7 30	98 98	79 27	-29 94	88	10.7 28	-15.4 27	-2.4 20	17.7 30	79	4 28	14 105	28 96	84 23	92 22	94 22	83 22	89 22

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebnte 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	n1821	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
												★★★★★																			
1	JWB 220066	JWB 220066	AG 150397	WAT 190495	1.0							112	72	95	72	117	53	106	41	116	44	120	55	109	65	76	45	112	53	88	66
												★★★★★																			
1	AG 150397	AG150397	AG 130024	AG 130151	7	3.5		1	0	0		125	94	80	96	109	79	137	63	113	70	118	77	103	88	75	60	110	74	77	86
2	AG 181077	AG181077	AG 130147	AG 120139	8	2.5	HH(c)	0	0	0		99	87	107	88	110	73	106	63	99	68	110	72	115	82	103	62	109	70	105	62
3	AG 210553	AG210553	AG 170012	AG 170156	7	1.4						75	72	139	74	103	52	93	33	100	41	119	54	137	65	136	44	125	52	148	34
4	AG 210664	AG210664	AG 160862	AG 180814	6	0.9						91	73	114	74	106	55	78	42	111	44	111	56	110	66	123	50	115	55	122	39
5	JWB 220032	JWB 220032	AG 150397	JSS 190018		1.3						110	72	96	74	101	52	130	38	108	44	114	55	110	65	79	46	108	53	78	64
6	JWB 220059	JWB 220059	AG 190138	AG 160268		3.1						91	71	114	71	101	48	108	33	104	37	112	52	116	62	106	44	111	50	114	58
7	LAR 200363	LAR200363	LAR 180016	LAR 100194	8	7.0		1	0	0		103	73	107	74	113	59	100	42	106	47	116	57	116	67	108	56	116	57	109	42
8	MCU 160063	MCU16-0063	MCU 140048	MCU 130133	6	5.2						95	85	94	82	130	71	123	57	106	56	115	67	113	77	104	58	114	65	105	48
												★★★★★																			
1	AG 180269	AG180269	CEF 110362	AG 140059	8	2.2		0	0	0		103	76	97	76	109	64	118	49	95	53	104	61	108	70	93	40	102	57	95	42
2	AG 190047	AG 190047	CEF 150479	AG 160016	6	1.4		1				89	73	107	62	102	58	94	49	111	50	107	55	104	61	102	42	106	52	102	45
3	AG 190104	AG190104	AG 120225	AG 160143	6	1.5		0				124	72	92	71	102	58	115	47	89	50	102	57	106	66	99	36	101	53	102	46
4	AG 190329	AG190329	AG 160088	AG 160108	6	3.0		1				105	73	99	73	89	55	120	44	99	45	101	56	102	66	93	34	99	52	98	34
5	AG 190812	AG190812	AG 140299	AG 140303	6	3.2		1				93	73	105	61	102	56	118	42	91	46	100	53	111	60	93	32	98	49	99	26
6	AG 191018	AG191018	BBP 130257	AG 130286	6	3.1		0				92	75	110	63	91	61	105	47	110	50	108	56	106	63	102	39	107	53	100	34
7	AG 210529	AG210529	LAR 160053	AG 120213	6	1.3						101	74	104	75	98	57	112	41	93	44	102	57	108	67	102	46	101	55	114	34
8	AG 210893	AG210893	AJF 130331	AG 160268	8	2.7						95	74	114	62	100	58	95	39	98	47	106	53	113	60	107	50	106	52	106	49
9	HKB 220041	HKB 220041	HKB 200010	HKB 190071		13.0						110	68	114	68	86	49	75	40	108	41	109	52	107	61	116	52	111	52	115	62
10	JWB 220009	JWB 220009	CEF 150479	HKB 170074		1.1						97	74	114	73	94	59	80	49	99	49	102	58	106	68	123	45	106	55	117	47
11	JWB 220018	JWB 220018	AG 170106	AG 190725		3.6						111	72	88	72	95	50	120	35	106	42	102	54	93	63	95	42	100	52	97	58
12	JWB 220023	JWB 220023	AG 150397	CCW 190019		1.6						118	72	82	73	101	53	127	40	107	44	105	55	94	65	77	46	99	53	75	64
13	JWB 220025	JWB 220025	AG 190226	AG 190865		1.8						117	70	100	70	95	47	96	37	104	39	107	52	103	62	101	46	106	51	98	58
14	JWB 220033	JWB 220033	AG 150397	JSS 190032		1.9						110	72	89	74	108	51	122	36	108	42	109	55	102	65	87	44	105	53	87	63
15	JWB 220037	JWB 220037	AG 170366	AG 140439		2.4						123	72	99	74	94	53	88	38	99	43	103	55	101	65	108	46	104	53	109	58
16	JWB 220041	JWB 220041	AG 180904	AG 120213		1.3						100	72	110	73	94	53	105	38	104	40	109	54	110	65	111	43	110	52	113	58
17	JWB 220045	JWB 220045	AG 181077	AG 190176		1.8						103	71	104	72	108	49	100	33	98	39	106	53	110	63	109	44	107	51	108	58

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien			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	JWB 220049	JWB 220049	AG 150397	JSS 190043	1.2							12671	7773	10651	12937	10442	10754	9664	7846	10152	7864
19	JWB 220050	JWB 220050	AG 150397	JSS 180023	1.2							12572	7473	9553	13341	10843	10255	8665	8848	9954	7964
20	JWB 220058	JWB 220058	AG 190253	AG 180908	3.5							9270	10371	9847	11533	10737	10651	10462	11444	10750	10558
21	JWB 220063	JWB 220063	LAR 160211	AG 160719	2.7							11273	10072	10155	11939	9743	10955	11265	9850	10754	10259
22	JWB 220068	JWB 220068	AG 150397	GNK 170070	0.6							12972	6870	10252	13039	11341	10554	8363	8245	10052	7764
												★★★★									
1	AG 190428	AG190428	AG 140299	AG 140003	8	3.0		1				8974	10174	9759	10643	9348	9158	9767	9932	9153	10028
2	AG 190466	AG190466	AG 140299	AG 140390	7	2.7		0				10473	10374	10357	9940	8846	9757	10667	11432	10052	11629
3	AG 190827	AG190827	AG 150202	AG 160203	7	3.5		1				11072	10257	10349	11036	8342	9949	11155	9526	9744	9629
4	AG 190960	AG190960	CEF 150479	AG 150654	7	0.9		1				8975	10463	9759	9044	10950	9955	9462	11640	10252	10943
5	CCW 160055	CCW160055	CCW 120052	CCW 140009	7	0.9						8070	10556	9954	9039	10941	9749	9356	11946	10148	12026
6	CCW 170040	CCW170040	GBS 080132	CCW 130061	6	2.8						10672	7871	10157	11046	10447	9056	7965	8851	8755	8830
7	JSS 170015	JSS170015	HP 090017	JSS 100015	7	1.2						9973	9873	10060	9644	10247	9857	9667	9142	9554	9728
8	JSS 170017	JSS170017	GJS 070029	JSS 080004	8	3.9						10773	9674	9862	10045	9348	9458	9668	10040	9454	10024
9	JSS 170021	JSS170021	LAR 080252	JSS 140018	7	3.3						9871	10071	9056	10639	9145	9055	9664	10736	9251	10024
10	JWB 220007	JWB 220007	CEF 150479	HKB 160019		1.5						8474	11273	10359	8048	9148	9258	10267	11242	9555	11146
11	JWB 220012	JWB 220012	AG 160087	AG 140303		4.5						11474	9073	11060	10449	8049	9059	10068	7954	8658	8560
12	JWB 220015	JWB 220015	AG 180290	AG 190307		2.4						11469	8471	10447	12035	9337	9552	9462	9544	9450	9458
13	JWB 220040	JWB 220040	AG 180747	AG 150726		4.1						11472	7574	10152	11737	9941	9055	8165	8246	8753	8459
14	JWB 220043	JWB 220043	GZV 180115	AG 190380		1.7						11969	8871	8442	11826	10234	9849	9060	9048	9549	9158
15	JWB 220060	JWB 220060	AG 190825	AG 180814		2.5						9570	9967	10146	10836	9537	9650	10060	10345	9649	10358
16	MBT 200159	MBT200159	V 160143	MBT 150199	7	1.2		1	0	0		9573	10975	9259	9249	9746	9758	10369	10272	9761	10664
												★★★★									
1	AG 190805	AG190805	AG 140092	AG 130216	7	1.9		1				9675	10564	10063	10354	7852	8857	10564	10644	9054	10348
2	AG 191013	AG191013	AG 140299	AG 140443	7	5.3		1				9873	9761	10256	11742	7946	8753	10260	10031	8849	10127
3	CCW 160010	CCW160010	CAM 070141	CCW 130018	6	2.1						10672	8272	11060	10546	9245	8957	8767	7342	8354	8830
4	CCW 160038	CCW160038	LMR 080374	CCW 100079	6	0.6						10672	8773	8959	9442	9146	8057	7766	8838	7853	8925
5	CCW 160115	CCW160115	HDT 070086	CCW 100088	6	1.2						12173	8173	6662	10348	10749	8559	6868	7845	8156	8326

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 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								Q204X	nt821	F94L																					
												★★★★★																			
6	CCW 170069	CCW170069	MCU 140017	CCW 140072	7	0.8						125	71	84	71	95	54	104	42	81	44	85	55	89	64	79	48	81	54	88	24
7	CCW 170085	CCW170085	CCW 130038	CCW 140089	6	1.0						107	72	80	72	103	56	107	40	99	42	89	55	82	65	103	48	90	54	97	24
8	EXL 150134	EXL150134	PLB 100079	DAJ 060112	6	0.8						97	73	102	74	94	55	96	42	89	45	89	57	96	66	103	40	90	54	98	30
9	JSS 150016	JSS150016	LAR 080252	JSS 100008	6	2.3						101	73	95	73	85	60	105	41	97	47	89	57	88	67	103	39	90	53	98	26
10	JSS 160012	JSS160012	GJS 070029	JSS 090025	8	1.6						103	77	104	78	87	60	95	42	87	49	89	60	98	70	100	39	89	56	98	22
11	JSS 170004	JSS170004	GJS 070029	JSS 100009	7	3.1						96	71	90	72	104	59	106	42	85	48	83	57	90	66	97	38	84	53	94	24
12	JSS 170029	JSS170029	HP 090017	JSS 100022	7	0.5						99	73	95	73	85	60	107	45	93	48	86	58	88	67	83	42	83	55	85	30
13	JWB 210004	JWB 210004	AG 140332	JSS 180023	6	4.6						110	69	80	74	91	50	118	36	93	40	84	54	80	64	90	46	82	52	77	30
14	JWB 220042	JWB 220042	LAR 160053	AG 180920		1.5						86	72	93	74	101	51	119	37	83	42	82	55	92	65	106	45	84	53	100	60
15	MBT 200249	MBT200249	MBT 160003	MBT 090239	6	2.8			1	0	0	75	74	106	74	107	61	96	51	83	47	84	59	100	69	107	56	86	58	109	40
16	MBT 200257	MBT200257	MBT 150116	MBT 150059	7	1.5			1	0	0	97	73	98	73	82	60	108	55	93	49	87	59	91	68	89	72	85	62	88	62
												★★★★★																			
1	AG 180112	AG180112	AG 150122	AG 150345	6	8.5			0	0	0	82	73	102	73	94	55	98	44	73	46	72	57	91	66	91	38	72	53	92	36
2	CCW 170071	CCW170071	JPL 120054	CCW 100064	6	0.4						104	73	82	73	76	61	103	48	90	47	71	58	66	68	104	49	74	56	92	26
3	JWB 220022	JWB 220022	HKB 180034	HKB 170021		0.6						80	69	100	70	101	48	86	30	88	36	79	51	86	61	108	55	82	52	107	60
												★★★★★																			
1	CCW 150035	CCW150035	JPL 120054	CCW 100114	7	0.8						109	73	80	73	83	60	105	48	77	47	67	58	71	68	89	40	67	54	86	26
2	CCW 160007	CCW160007	JPL 120054	CCW 110047	7	0.8						80	73	97	73	79	60	100	50	83	49	68	58	76	68	96	44	69	55	94	33

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien			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											
												★★★★★																				
1	AG	170459	AG170459	AG 130456	AG 150389	8	3.7					110	81	100	73	104	64	104	39	119	54	120	60	107	69	82	34	113	55	88	26	
2	AG	191079	AG191079	AG 160386	AG 170218	6	1.3					115	76	97	63	112	62	123	37	108	49	120	55	116	62	99	27	118	49	94	27	
3	NFS	190190	NFS190190	HOT 150058	NFS 060062	7	0.6			0	0	0	93	78	105	76	120	66	119	53	114	53	123	62	120	72	104	58	121	61	103	54
4	NFS	190335	NFS190335	CEF 140311	NFS 090134	7	1.0			0	0	0	108	80	110	77	102	74	93	65	117	56	122	66	114	75	113	56	122	64	111	53
5	NFS	200341	NFS200341	MCU 140048	NFS 180275	7	0.9	Pp(c)		0	0	0	89	77	107	74	109	66	122	58	120	53	122	62	116	71	94	54	118	60	103	54
												★★★★★																				
1	AG	120213	AG120213	VV 080492	AG 090721	7	0.6			0		112	85	102	82	92	84	118	55	109	59	115	69	109	80	104	44	113	64	110	40	
2	AG	120299	AG120299	PAD 070100	AG 050187	8	7.3			0		111	86	101	82	97	84	118	57	115	63	118	70	110	80	98	42	115	64	96	36	
3	AG	140439	AG140439	HCO 090044	AG 080798	7	1.9					116	84	110	81	101	81	75	54	103	60	111	68	111	78	110	44	111	63	116	50	
4	AG	160719	AG160719	AG 130080	JMP 100046	6	1.6			0		128	80	92	78	93	75	133	57	102	57	114	66	110	75	86	46	108	62	88	48	
5	AG	170156	AG170156	AG 130147	OLI 140174	7	1.3					92	80	110	77	123	71	116	44	92	55	113	63	126	72	119	37	115	58	121	35	
6	AG	180266	AG180266	CEF 110362	AG 140596	7	1.3					118	80	96	76	110	71	118	49	100	57	114	64	114	73	95	42	111	60	96	39	
7	AG	220005	AG220005	AG 150422	AG 160719	6	2.6					114	61	98	72	95	53	125	38	109	44	115	53	109	63	83	33	109	49	87	32	
8	GA	170238	GA170238	LAR 100031	HKB 130054	7	1.8					83	80	130	77	135	75	90	58	82	53	117	65	143	75	121	48	119	62	124	48	
9	HKB	190071	HKB 190071	CEF 130317	ZBR 090002	7	0.5					119	78	104	75	98	71	75	55	111	58	111	64	103	72	111	56	112	62	116	57	
10	JWB	220024	JWB 220024	AG 150397	JSS 190037		1.2					114	72	87	59	108	47	130	37	105	43	110	50	103	56	80	35	104	47	80	47	
11	JWB	220026	JWB 220026	AG 150397	CCW 190013		1.7					102	72	96	72	112	51	125	36	100	42	110	54	111	64	89	35	105	50	90	46	
12	JWB	220031	JWB 220031	AG 150397	JSS 190016		1.9					120	72	91	74	99	51	128	36	108	43	113	55	106	65	79	34	107	51	79	45	
13	JWB	220053	JWB 220053	AG 180507	AG 191079		1.0					116	71	97	69	115	46	126	34	100	38	118	51	119	61	96	26	114	46	94	23	
14	JWB	220055	JWB 220055	AG 150397	CCW 180036		1.4					101	72	101	73	115	53	116	38	105	42	115	55	115	65	92	36	111	51	98	46	
15	MBT	150224	MBT150224	MBT 100235	MBT 080033	7	1.0					100	83	110	80	106	81	80	67	118	58	117	69	107	79	102	49	115	65	108	38	
16	MBT	160137	MBT160137	MBT 140032	MBT 140011	6	1.6					101	82	105	80	109	81	82	73	123	58	118	69	104	80	106	53	117	66	111	44	
17	NFS	190106	NFS190106	MCU 130126	NFS 100027	7	1.2	HH(c)		0	0	0	89	78	112	76	109	71	85	64	122	59	119	65	110	74	101	59	116	64	103	55
18	NFS	200154	NFS200154	MCU 140048	NFS 180068	7	0.8			0	0	0	106	77	96	75	95	65	139	57	105	51	110	62	107	71	91	60	107	62	90	58
19	NFS	200290	NFS200290	CEF 140311	NFS 110150	7	0.8	HH(c)		0	0	0	117	76	99	74	104	62	102	52	112	49	117	60	108	69	110	56	117	59	106	52
20	NFS	200449	NFS200449	NFS 170139	NFS 080025	6	1.5			0	0	0	106	77	106	74	113	63	90	49	114	49	119	60	112	69	105	56	118	59	101	52
21	QCF	150095	QCF150095	MBT 120206	MBT 120048	6	2.1					118	81	122	79	94	79	94	64	94	56	118	67	129	77	116	42	119	62	118	30	
22	WAT	190297	WAT190297	BG 150016	WAT 160158	7	4.0					76	73	137	73	135	63	79	48	75	45	112	58	146	68	118	35	114	53	130	42	
23	WAT	190495	WAT190495	BG 150016	WAT 160367	6	2.2					96	76	100	75	131	69	87	50	118	50	119	61	110	71	90	40	115	57	96	50	

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							★★★★☆																			
1	AG	140303	AG140303	AG 110317	AG 100067	7	3.8					106	83	100	79	98	79	121	57	99	61	106	68	110	77	80	44	101	63	87	40
2	AG	140390	AG140390	HCO 090044	AG 080005	7	1.7					123	83	101	81	103	81	93	48	92	60	106	67	109	77	114	45	107	63	112	46
3	AG	150726	AG150726	AG 130024	AG 130527	7	1.0		0	0	0	114	84	87	79	87	79	122	53	115	60	105	67	90	77	93	45	102	63	93	53
4	AG	160268	AG160268	AG 110028	AG 080058	7	1.4	HH(c)	0	0	0	109	85	96	82	110	80	100	68	104	70	107	72	104	80	103	66	107	71	100	64
5	AG	170977	AG170977	AG 130024	AG 130708	7	1.9					102	81	86	76	96	65	129	54	111	60	101	64	90	72	91	42	99	60	86	50
6	AG	180393	AG180393	AG 150290	AG 140230	6	6.3					94	80	109	74	98	53	92	40	105	52	105	58	105	67	112	32	106	53	106	32
7	AG	180908	AG180908	AG 130080	AG 130382	7	3.9					116	79	90	77	97	71	124	49	99	55	103	63	99	73	91	44	100	59	85	46
8	AG	190032	AG190032	AG 130410	AG 110031	7	1.1					94	76	91	76	97	70	136	44	108	53	103	61	97	71	89	32	100	55	85	33
9	AG	190176	AG190176	AG 130115	AG 160149	7	0.9					109	79	104	76	103	71	98	48	96	57	105	63	109	72	110	46	106	60	107	50
10	AG	190325	AG190325	CEF 150479	AG 150181	7	1.5					96	78	102	75	91	68	128	49	98	55	101	62	106	71	101	40	101	58	95	41
11	AG	190328	AG190328	AG 160424	AG 170137	6	7.3					128	74	80	69	104	46	124	32	102	44	106	53	96	61	83	28	101	48	83	23
12	AG	190388	AG190388	AG 140299	AG 140349	7	3.1					93	77	102	75	110	65	114	42	100	51	106	60	109	69	105	34	106	55	105	32
13	AG	190809	AG190809	AG 160424	AG 170156	6	2.3					124	73	88	61	113	58	126	32	82	44	102	51	109	59	100	30	101	47	100	26
14	AG	190865	AG190865	AG 150176	AG 100116	7	3.2					99	79	102	67	97	69	98	54	105	57	102	61	99	68	87	43	98	57	87	50
15	AG	210278	AG210278	AG 180141	AG 190232	6	2.5					117	70	90	53	95	42	112	29	101	38	101	45	95	51	87	27	98	41	92	27
16	AG	210289	AG210289	AG 180141	AG 190176	7	1.4					119	71	99	71	95	47	103	32	97	39	105	52	104	62	100	30	104	48	102	32
17	CCW	180036	CCW180036	JL 130254	CCW 120021	6	1.1					102	76	95	75	123	70	95	44	95	47	102	60	104	70	98	40	101	56	106	33
18	CCW	190015	CCW190015	MCU 150145	CCW 140039	6	1.5					99	76	97	75	96	65	129	54	110	54	109	62	103	71	95	45	106	59	93	34
19	GNK	150096	GNK150096	LAR 100378	GNK 080064	7	1.7					100	80	106	76	95	73	104	38	108	52	109	62	105	71	108	40	109	58	105	26
20	GNK	170070	GNK170070	GNK 110038	GNK 100070	7	0.3					112	77	87	64	90	67	110	45	111	40	101	55	87	64	92	38	98	52	91	32
21	HKB	170074	HKB 170074	FCT 120053	LPS 120011	8	0.7					101	80	109	77	90	75	83	59	111	57	106	65	100	75	108	56	107	63	104	52
22	HKB	190083	HKB 190083	CEF 130317	LPS 120064	6	1.1					106	78	111	66	88	68	101	61	104	58	109	61	111	68	123	53	113	59	122	53
23	HKB	220050	HKB 220050	CEF 150479	GA 170238		1.3					79	74	128	74	118	59	84	49	84	48	106	59	129	68	127	43	110	56	125	46
24	JSS	110014	JSS110014	JJF 020019	JSS 070026	6	1.4					116	82	94	79	72	81	129	49	115	60	107	67	95	76	78	46	101	63	80	28
25	JSS	190016	JSS190016	AG 140332	JSS 110014	6	3.4					115	74	87	74	95	63	121	35	101	48	100	58	96	67	79	32	95	53	76	26
26	JSS	190018	JSS190018	FCT 100151	JSS 100028	6	1.6					105	75	98	75	95	66	128	44	101	52	106	60	108	69	78	43	100	57	79	46
27	JSS	190032	JSS190032	AG 140332	JSS 130035	8	3.5					102	76	97	73	103	62	99	37	102	48	100	58	99	67	96	33	99	53	94	36
28	JSS	190037	JSS190037	FCT 100151	JSS 160024	7	1.5					104	75	92	70	106	52	121	41	97	51	101	56	102	64	85	35	97	52	84	37
29	JSS	190045	JSS190045	FCT 100151	JSS 100015	7	2.0					122	77	75	75	103	66	120	43	109	53	102	61	87	70	76	39	96	57	76	39
30	JWB	220008	JWB 220008	WAT 150288	WAT 190297		1.6					95	71	104	72	132	53	98	45	87	42	105	55	119	65	108	36	106	51	110	46
31	JWB	220011	JWB 220011	WAT 170167	WAT 190438		3.3					98	72	111	73	94	54	97	48	101	43	105	56	108	66	117	34	108	52	112	49
32	JWB	220013	JWB 220013	WAT 170167	WAT 190352		3.6					124	72	85	73	92	55	113	49	112	43	106	56	90	67	102	34	105	52	92	47

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							★★★★★																			
33	JWB 220020	JWB 220020	WAT 170167	WAT 190469	5.8							103	72	101	60	83	50	114	46	105	42	102	51	99	58	103	33	101	47	95	45
34	JWB 220028	JWB 220028	AG 150397	JSS 190045	1.2							132	72	68	74	107	52	133	38	112	44	108	55	88	65	69	36	100	51	69	48
35	JWB 220035	JWB 220035	AG 150397	CCW 190018	1.3							114	72	83	74	103	52	126	39	105	43	103	55	95	65	78	35	98	51	77	46
36	JWB 220038	JWB 220038	AG 180339	AG 180266	3.2							111	70	102	72	100	46	104	32	102	37	109	52	108	62	104	28	108	47	101	26
37	JWB 220039	JWB 220039	AG 190005	AG 190388	4.8							104	71	101	72	106	48	113	34	99	39	108	53	110	63	102	26	107	48	102	26
38	JWB 220046	JWB 220046	AG 180507	AG 190876	1.4							124	70	89	69	111	46	121	35	88	38	105	51	109	61	91	28	102	46	91	25
39	JWB 220048	JWB 220048	AG 180510	AG 190325	2.0							127	71	81	71	102	49	131	37	98	41	105	53	99	63	90	31	102	49	86	28
40	JWB 220052	JWB 220052	AG 190008	AG 120299	3.3							111	72	106	73	95	52	105	36	95	40	105	54	111	64	104	29	105	49	104	27
41	JWB 220056	JWB 220056	AG 180510	AG 190809	2.0							126	70	79	69	112	46	129	33	90	37	101	51	100	60	91	28	98	46	90	23
42	JWB 220064	JWB 220064	AG 180398	AG 170156	1.9							85	70	108	69	110	46	121	30	99	37	109	50	117	60	103	27	108	45	106	24
43	JWB 220067	JWB 220067	AG 150397	GNK 150096	1.2							120	73	78	72	105	54	130	37	111	44	109	55	94	65	81	36	103	51	78	45
44	MBT 140169	MBT140169	V 080032	CEG 070043	7	0.8						97	84	88	82	97	85	92	73	125	63	101	72	79	82	95	51	99	68	97	40
45	MBT 160022	MBT160022	MBT 100235	MBT 100149	7	7.3						82	81	100	78	97	78	94	71	122	57	102	68	88	78	86	48	98	64	97	36
46	NFS 200055	NFS200055	MCU 140048	NFS 170352	7	0.9		0	0	0		110	77	92	74	111	65	122	55	98	50	107	61	107	71	91	53	103	59	99	52
47	NFS 200524	NFS200524	MCU 170037	NFS 180232	6	1.4	Pp(c)	0	0	0		111	75	104	73	98	53	96	48	95	48	103	57	108	67	104	50	103	56	105	46
48	WAT 190352	WAT190352	WAT 110153	WAT 160185	6	3.4						121	78	87	75	110	68	93	59	107	51	106	62	94	72	110	40	107	58	102	45
49	WAT 190438	WAT190438	WAT 150315	WAT 150260	6	3.1						76	75	127	75	118	65	81	54	86	49	104	61	126	71	130	38	109	56	130	52
												★★★★																			
1	AG 160294	AG160294	AG 110317	AG 120360	6	3.6						115	82	96	77	83	73	135	55	91	59	99	65	104	74	77	42	93	60	82	34
2	AG 170359	AG170359	BBP 130257	AG 100824	7	2.0						94	82	97	77	96	72	123	49	98	58	97	64	99	73	90	44	94	60	90	36
3	AG 180352	AG180352	AG 150289	AG 140483	6	2.0						112	79	103	75	76	66	121	42	94	54	99	61	104	70	92	34	97	56	94	30
4	AG 180814	AG180814	AG 130115	AG 130121	6	1.3						91	80	100	77	97	72	98	58	97	58	92	65	94	74	108	48	94	62	100	50
5	AG 190307	AG190307	CEF 150479	AG 150911	6	0.8						107	76	94	75	105	67	107	49	86	50	93	61	100	70	107	44	94	58	104	50
6	AG 190380	AG190380	AG 160441	AG 170059	7	1.9						100	76	94	72	81	60	107	35	115	49	98	57	83	66	88	42	94	54	86	41
7	AG 190453	AG190453	CEF 150479	AG 160811	7	1.4						93	79	102	74	94	66	93	49	108	55	98	62	94	70	107	41	99	58	104	43
8	AG 190725	AG190725	RHJ 150002	AG 130121	6	4.1						96	77	95	76	91	71	109	44	109	52	99	62	91	71	98	32	98	56	94	38
9	AG 190849	AG190849	AG 140311	AG 150193	6	2.5						118	77	89	61	83	55	121	40	88	51	90	54	93	60	78	38	85	51	85	32
10	AG 190876	AG190876	AG 160242	AG 170333	6	3.2						118	74	91	64	103	61	102	40	84	48	93	55	99	62	97	30	92	50	95	33
11	AG 190896	AG190896	AG 160314	AG 170808	6	3.1						129	73	77	61	104	58	120	40	83	48	91	53	91	60	89	32	89	49	88	36
12	AG 210222	AG210222	AG 150116	AG 190710	6	9.1						133	69	80	53	85	44	132	34	95	39	98	46	93	52	88	26	95	42	88	22

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation		Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder-houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
							Q204X	nt821																				
							F94L	Genomiese toets																				
Kursief: DNA toets																												
★★★★																												
13	CCW 180098	CCW180098	MCU 160063	CCW 100051	6	1.7			114	76	80	73	103	62	122	49	95	44	94	58	89	68	87	42	91	55	81	28
14	CCW 190013	CCW190013	MCU 160063	CCW 130080	7	1.6			82	75	102	71	118	61	113	38	87	46	95	56	108	66	100	36	95	52	100	28
15	CCW 190019	CCW190019	MCU 150145	CCW 100063	6	2.0			118	78	85	75	91	67	112	47	100	52	95	61	87	71	83	42	91	57	80	38
16	HKB 160019	HKB 160019	AG 100179	FCT 110297	9	2.1			88	83	107	78	103	75	80	55	96	52	93	65	97	75	91	48	91	62	97	50
17	HKB 170030	HKB 170030	AG 100179	FCT 110354	7	1.5			88	80	110	76	94	72	95	55	94	54	95	64	102	73	94	46	93	60	100	44
18	HKB 190028	HKB 190028	AG 100179	FCT 110113	7	2.0			71	79	116	74	92	60	91	49	98	52	92	60	99	69	102	45	92	57	105	48
19	HKB 190040	HKB 190040	AG 100179	FCT 110297	7	2.1			82	79	108	74	104	68	85	47	96	52	93	61	99	70	93	46	92	58	101	46
20	JSS 190008	JSS190008	FCT 100151	JSS 100001	7	1.1			107	76	93	74	88	66	120	43	100	51	98	60	95	69	79	39	92	56	80	38
21	JSS 190013	JSS190013	FCT 100151	JSS 080016	7	2.2			103	76	88	74	101	66	111	44	106	53	98	60	90	69	85	42	94	56	85	40
22	JSS 190022	JSS190022	AG 140332	JSS 130044	7	4.0			114	74	96	73	93	62	106	34	88	48	94	57	99	66	96	30	93	52	93	24
23	JSS 190043	JSS190043	FCT 100151	JSS 160007	7	1.6			113	73	85	73	104	63	119	40	94	47	97	57	96	67	80	40	92	54	80	44
24	JWB 220010	JWB 220010	AG 170106	AG 180443		0.8			97	71	93	72	95	51	123	37	100	42	96	54	94	64	91	30	94	49	94	30
25	JWB 220036	JWB 220036	AG 180300	AG 190896		3.6			121	70	82	72	107	45	118	29	92	35	98	51	95	61	85	25	94	46	86	26
26	JWB 220047	JWB 220047	AG 190291	AG 190453		2.2			98	69	90	69	100	42	111	31	96	35	90	49	90	59	92	40	89	47	88	36
27	JWB 220061	JWB 220061	LAR 160053	AG 140390		1.7			107	73	104	73	102	56	101	38	85	44	98	56	108	66	114	36	100	52	111	36
28	MBT 150213	MBT150213	JPL 120093	MBT 110151	7	0.8			92	83	97	80	65	83	119	73	114	62	93	71	82	80	93	50	91	67	91	44
29	MBT 160052	MBT160052	MBT 100235	MBT 110347	6	9.1			122	82	93	78	77	80	119	72	98	58	99	68	96	78	81	43	94	63	92	32
30	MBT 160159	MBT160159	MBT 110237	MBT 100154	7	2.3			91	83	99	79	90	82	85	74	119	61	99	70	85	79	100	50	98	66	97	46
31	MBT 170097	MBT170097	MBT 140032	MBT 140235	7	2.7			103	80	93	77	97	76	99	71	98	57	92	67	90	77	85	50	89	64	90	42
32	QCF 150054	QCF150054	FCT 050127	MBT 120148	7	1.1			107	83	95	80	106	81	96	72	99	63	99	70	98	80	95	50	98	66	98	46
33	QCF 150103	QCF150103	MBT 120206	MBT 120075	7	2.8			110	80	104	79	108	78	91	63	78	54	95	66	110	77	105	52	96	63	110	41
34	QCF 160066	QCF160066	MBT 110237	MBT 120322	7	1.4			105	81	96	78	96	74	98	63	101	60	97	67	95	76	104	50	97	64	105	46
35	WAT 190552	WAT190552	BG 140124	WAT 100105	6	2.0			74	77	117	63	105	60	98	53	83	49	92	56	112	63	119	42	96	53	117	44
★★★★☆																												
1	AG 180443	AG180443	JG 130632	AG 120105	7	0.8			86	78	95	76	90	72	117	49	99	54	88	63	88	72	84	36	85	58	89	26
2	AG 180920	AG180920	AG 130147	MCU 100005	6	1.3			92	77	99	75	89	65	122	43	87	52	88	60	97	70	103	40	89	56	102	44
3	AG 210902	AG210902	AG 140046	AG 170908	6	7.8			105	74	96	73	88	57	104	40	90	48	88	57	92	66	94	34	88	52	87	32
4	CCW 180101	CCW180101	MCU 140023	CCW 110005	7	1.3			87	78	97	75	78	68	92	45	102	50	81	61	77	70	91	46	80	58	94	32
5	CCW 180106	CCW180106	MCU 140023	CCW 110020	7	1.3			79	77	111	75	67	66	85	50	112	50	88	61	84	71	108	48	90	58	102	33
6	CCW 190018	CCW190018	MCU 150145	CCW 140048	6	1.4			101	74	89	74	96	64	101	44	95	48	87	59	85	69	88	37	85	55	86	26

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebnte	Kalf	Melk	Onder-	Vrugb.	Koei	Speen	Groei	Prod	Karkas						
							Gemak	Groei	Wrd		Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd							
Gesorteer op ID				Kursief: DNA toets																						
							★★★★																			
7	CCW 190025	CCW190025	MCU 140023	CCW 050020	7	0.5	76	78	107	64	73	62	91	46	105	47	83	56	82	64	90	46	82	54	93	31
8	GNK 150068	GNK150068	GNK 110030	GNK 130016	7	0.8	93	76	78	73	111	64	121	33	95	49	85	58	82	67	89	34	84	53	87	14
9	HKB 170021	HKB 170021	PAD 110076	HKB 120015	6	0.4	98	78	86	76	108	72	87	43	93	51	83	62	82	71	89	47	82	59	96	43
10	JSS 180023	JSS180023	MMJ 060084	JSS 090022	8	1.0	111	76	80	76	81	68	127	52	102	48	88	61	79	71	89	46	86	58	77	40
11	JSS 190019	JSS190019	AG 140332	JSS 130036	6	3.9	99	76	88	71	100	52	104	32	84	48	80	55	85	64	87	28	78	50	83	24
12	JSS 190028	JSS190028	AG 140332	JSS 140018	7	2.7	96	73	94	73	97	61	106	35	94	46	89	56	91	66	92	28	88	50	86	24
13	JSS 190041	JSS190041	AG 140332	JSS 140029	6	5.0	108	73	89	71	102	51	105	36	76	47	81	55	92	63	89	31	80	50	84	24
14	JSS 210024	JSS210024	AG 140332	JSS 190008	7	1.8	102	71	89	70	96	49	114	33	93	41	89	52	91	62	80	30	85	48	76	29
15	JWB 220017	JWB 220017	HKB 180034	HKB 170030		3.2	76	70	107	70	94	47	93	35	88	37	83	51	93	61	97	43	83	49	97	38
16	JWB 220021	JWB 220021	AG 170106	AG 190412		3.0	103	71	86	72	93	50	128	35	93	41	89	53	88	63	87	30	87	48	88	31
17	MBT 170106	MBT170106	JPL 120093	MBT 130208	6	0.9	93	80	100	76	84	73	94	67	100	60	88	66	86	75	99	48	88	62	98	44
							★★★																			
1	AG 190412	AG190412	AG 140299	AG 140423	7	3.0	97	74	91	76	82	70	121	41	85	52	79	61	84	70	90	33	78	55	91	28
2	GNK 130072	GNK130072	JDB 040002	GNK 060057	7	0.7	99	83	66	79	111	81	129	57	81	56	71	67	72	77	78	41	68	62	76	29
3	GNK 130100	GNK130100	JDB 040002	GNK 060041	8	0.4	102	82	69	76	117	76	110	49	85	55	75	64	73	74	83	42	73	60	77	28
4	QCF 160087	QCF160087	JMW 130020	MBT 120304	7	1.7	91	80	96	77	93	73	94	59	80	52	75	64	86	74	103	48	77	61	100	32

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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	JWB 230002	JWB 230002	AG 150397	AG 170977	14.6				110	73	85	61	103	51	133	42	112	46	110	52	98	59	83	36	104	49	82	50	
2	JWB 230017	JWB 230017	MBT 190103	MBT 160110	1.3				96	72	107	61	114	50	96	44	106	38	112	50	112	58	112	46	113	49	114	48	
3	JWB 230019	JWB 230019	AG 150397	CCW 190002	1.2				123	72	81	61	112	51	123	39	108	43	111	51	100	58	80	35	105	48	84	46	
4	JWB 230045	JWB 230045	AG 150397	JSS 110014	1.6				124	73	86	62	90	57	134	40	114	46	114	53	100	60	77	38	107	50	78	46	
5	JWB 230048	JWB 230048	AG 150397	JSS 190045	1.2				134	72	72	61	105	52	129	38	111	44	110	51	91	58	76	36	103	48	76	48	
6	NFS 230129	NFS230129	MBT 180199	NFS 200524	1.1		0	0	0	115	70	105	60	95	46	100	39	105	40	113	49	110	56	108	49	113	49	108	50
								★★★★☆																					
1	JWB 230006	JWB 230006	QCF 180018	MBT 150221	0.9				75	72	109	61	110	52	92	42	105	41	100	51	103	59	97	44	98	50	95	42	
2	JWB 230009	JWB 230009	V 160117	MBT 140169	3.6				81	74	110	64	88	62	88	55	121	49	104	57	95	64	105	50	104	56	108	48	
3	JWB 230010	JWB 230010	MBT 170166	QCF 150095	1.8				102	73	120	62	92	55	88	46	85	42	102	53	118	60	121	46	105	52	121	43	
4	JWB 230011	JWB 230011	AG 150397	AG 180352	2.7				129	73	86	61	92	51	130	38	104	44	109	51	101	58	84	34	104	48	85	46	
5	JWB 230013	JWB 230013	V 160117	QCF 150054	0.9				101	74	103	63	90	60	90	55	107	49	101	56	96	63	105	50	101	55	109	49	
6	JWB 230014	JWB 230014	QCF 190347	MBT 160159	1.2				86	72	107	61	104	53	83	45	108	39	101	51	99	59	110	46	103	50	109	46	
7	JWB 230020	JWB 230020	AG 150397	HKB 160019	1.7				116	73	88	62	105	55	110	42	105	44	105	52	97	60	83	39	100	49	87	50	
8	JWB 230024	JWB 230024		NFS 190190	0.0				99	39	91	38	111	33	115	27	100	26	100	31	98	36	88	29	97	31	89	27	
9	JWB 230031	JWB 230031	AG 150397	AG 180266	4.8				127	73	77	61	108	53	129	40	107	45	109	52	97	59	85	37	104	49	86	48	
10	JWB 230039	JWB 230039	AG 150397	AG 190725	2.0				101	72	93	61	101	53	126	38	111	43	109	51	102	58	87	34	105	48	85	47	
11	JWB 230040	JWB 230040	AG 150397	HKB 170030	1.6				96	73	101	61	103	53	121	42	104	44	108	52	108	59	84	38	103	49	88	48	
12	JWB 230043	JWB 230043	AG 150397	JSS 190013	1.4				112	72	85	61	105	52	126	38	110	44	109	51	98	58	80	36	103	48	81	48	
13	JWB 230044	JWB 230044	AG 150397	AG 180443	0.7				99	72	91	61	100	53	128	40	106	44	103	52	98	59	80	34	98	48	83	45	
								★★★★																					
1	JWB 230005	JWB 230005	QCF 180018	QCF 160066	1.1				121	72	84	61	107	51	100	42	99	41	99	51	92	58	95	43	97	49	93	43	
2	JWB 230007	JWB 230007	V 160117	QCF 150103	0.8				105	74	106	63	91	60	88	53	97	47	98	55	101	63	110	50	100	54	114	48	
3	JWB 230016	JWB 230016	QCF 180018	MBT 150213	0.9				105	72	90	62	93	55	112	46	105	42	97	52	90	60	89	44	94	50	86	42	
4	JWB 230018	JWB 230018	QCF 180326	MBT 170106	1.8				87	72	109	61	99	51	93	45	99	41	98	51	103	59	111	44	100	50	111	43	
5	JWB 230049	JWB 230049		AG 190865	0.0				105	64	90	34	100	34	102	27	96	28	92	35	91	38	79	22	87	32	81	26	
6	JWB 230052	JWB 230052		AG 120213	0.0				110	66	88	41	97	42	114	28	98	29	96	39	92	43	88	22	93	36	93	20	
7	JWB 230061	JWB 230061		AG 140439	0.0				115	65	90	41	101	40	88	28	95	30	93	38	90	43	91	22	91	35	95	24	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	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										
								★★★★										
8	JWB 230062	JWB 230062	NFS 200449	0.0					10364	9237	10732	9724	10024	9734	9439	8928	9433	8826
9	JWB 230075	JWB 230075	AG 191079	0.0					10762	8832	10731	11718	9725	9932	9735			8514
								★★★★☆										
1	JWB 230015	JWB 230015	QCF 180018	1.7					9472	9661	10851	9841	8838	8850	9558	9443	8749	9140
2	JWB 230055	JWB 230055	CCW 190013	0.0					10664	8135	10830	11119	8723	8533	8736			8714
3	JWB 230056	JWB 230056	JSS 190037	0.0					10264	8635	10426	11620	9226	8933	9036			8018
4	JWB 230057	JWB 230057	GNK 150068	0.0					10864	7236	10632	11616	9124	8133	7637			818
5	JWB 230058	JWB 230058	CCW 190019	0.0					10764	8338	9734	11024	9326	8635	8340	7822	8132	7819
6	JWB 230066	JWB 230066	HKB 190028	0.0					8364	9937	9730	9824	9226	8434	8938	8722	8232	9024
7	JWB 230067	JWB 230067	AG 190453	0.0					7964	10037	10033	9925	9728	8835	9239	9020	8632	8922
8	JWB 230072	JWB 230072	AG 180814	0.0					9864	8838	9936	10229	9229	8436	8440	9024	8234	8725
9	JWB 230074	JWB 230074	JSS 190022	0.0					10662	8837	9831	10717	8724	8533	8837			8412
								★★★										
1	JWB 230051	JWB 230051	CCW 190025	0.0					9264	9132	8731	9823	9624	7932	7736	8123	7630	8416

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostasien	Genomiese toets	Gebrte 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	JWB 230008	JWB 230008	QCF 180018	MBT 160137	1.2				10072	10672	11354	8746	11040	11355	10965	10044	11153	10042
2	JWB 230026	JWB 230026	AG 150397	CCW 190015	1.4				11072	8961	10351	13342	11244	11351	10459	8538	10848	8546
3	JWB 230027	JWB 230027	AG 150397	HKB 170074	1.0				10473	10061	10154	11343	11245	11352	10659	9142	10950	9051
4	JWB 230032	JWB 230032	AG 150397	AG 150726	14.2				12074	8362	9856	13041	11446	11253	9660	8438	10650	8551
5	JWB 230036	JWB 230036	AG 150397	AG 140303	1.7				11073	9362	10456	13043	10647	11253	10960	7737	10650	8248
6	JWB 230041	JWB 230041	AG 150397	JSS 190032	1.9				12172	8460	10550	12336	10842	11050	9957	8634	10547	8547
7	JWB 230042	JWB 230042	AG 150397	HKB 190083	1.2				12673	8958	9752	12344	10945	11451	10457	9941	11249	9951
									★★★★☆									
1	JWB 230001	JWB 230001	AG 150397	CCW 180106	2.0				9972	9761	8951	11440	11343	10351	9558	9138	10048	8946
2	JWB 230003	JWB 230003	QCF 180018	MBT 160022	1.0				9972	9261	10953	9746	11040	10251	9359	8642	9849	8940
3	JWB 230012	JWB 230012	QCF 180018	MBT 150224	1.0				10072	10262	11454	9044	10740	10952	10560	9443	10650	9540
4	JWB 230022	JWB 230022	QCF 180326	MBT 170097	1.4				8772	10961	10552	9646	9840	10051	10759	10444	10050	10742
5	JWB 230030	JWB 230030	AG 150397	CCW 180098	1.7				12172	8060	10650	13040	10441	10650	9658	8136	10047	7946
6	JWB 230033	JWB 230033	AG 150397	JSS 190008	0.9				12172	8460	9852	13038	10744	10851	9758	7736	10148	7847
7	JWB 230034	JWB 230034	AG 150397	WAT 190552	1.0				9272	10357	10850	12241	9842	10650	11256	9737	10447	9749
8	JWB 230037	JWB 230037	AG 150397	HKB 190040	1.7				10773	9360	10652	11539	10544	10651	10158	8438	10248	8949
9	JWB 230038	JWB 230038	AG 150397	AG 170359	1.7				11273	8761	10354	13140	10645	10752	10059	8237	10249	8347
10	JWB 230046	JWB 230046	AG 150397	AG 190849	1.7				12472	8357	9648	13037	10143	10449	9755	7636	9746	8146
									★★★★									
1	JWB 230021	JWB 230021	QCF 180018	MBT 160052	1.0				12872	7561	9654	11246	9740	9252	8259	8342	8850	8740
2	JWB 230023	JWB 230023		NFS 190106	0.0				9739	9438	10535	9432	10429	9732	9237	8629	9331	8928
3	JWB 230028	JWB 230028	AG 150397	GNK 130072	1.1				11073	7462	11056	13343	9745	9453	8760	7636	8950	7646
4	JWB 230050	JWB 230050		AG 120299	0.0				11867	8341	9842	11429	10131	9739	8944	8521	9335	8618
5	JWB 230053	JWB 230053		NFS 200341	0.0				10264	8837	10533	11629	10327	9935	9439	8328	9534	8927
6	JWB 230054	JWB 230054		AG 170459	0.0				11465	8436	10232	10619	10327	9834	8838			8212
7	JWB 230059	JWB 230059		NFS 200290	0.0				10764	8937	10331	10426	9925	9734	9339	9128	9433	9026
8	JWB 230060	JWB 230060		NFS 200154	0.0				10764	8538	9832	12628	9626	9435	9240	8130	9034	8328
9	JWB 230063	JWB 230063		AG 180393	0.0				9464	9637	10127	9820	9626	9033	9137			9016

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien	Genomiese toets	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
Gesorteer op ID							Q204X nt821 F94L											
				Kursief: DNA toets					★★★★									
10	JWB 230068	JWB 230068	AG 140390	0.0					125 65	82 40	101 40	99 24	89 30	90 37	87 42	93 22	89 34	94 23
11	JWB 230069	JWB 230069	NFS 190335	0.0					109 64	91 39	102 37	99 32	102 28	98 37	93 42	92 28	96 35	93 26
12	JWB 230070	JWB 230070	AG 190176	0.0					116 63	85 38	101 35	102 24	91 29	90 36	88 40	91 23	88 33	91 25
13	JWB 230073	JWB 230073	AG 190328	0.0					117 62	79 34	103 23	117 16	94 22	92 30	87 34			79 12
14	JWB 230076	JWB 230076	WAT 190352	0.0					108 63	84 37	106 34	99 30	97 26	91 35	86 39	91 20	89 32	89 22
									★★★									
1	JWB 230025	JWB 230025	GNK 130100	0.0					110 65	69 38	109 38	109 24	85 27	75 36	72 40	78 20	72 33	76 14
2	JWB 230071	JWB 230071	JSS 190019	0.0					102 62	82 36	101 26	105 16	85 24	78 32	80 36			79 12

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 EBVindekse (EBVi) beraam word	Geboorte gewig	Matern. Gebrtse gewig	Speengewig	Melk	Volwasse gewig	Lanklewendheid	Versvrugbaarheid	Koei Vrugbaarheid
								
	Kalf se genetiese vermoë vir geboorte gewig	Koei se genetiese vermoë om gewig te beperk	Kalf se genetiese vermoë vir groei	Moeder eienskappe van koei	Volwasse gewig + Melk	Retensie	Ouderdom eerste kalf	TKP
	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. gebrtse gewig	Speengewig	Melk	Koeigewig	Lanklewendheid	OEK	TKP
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 Vrughaarheid 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 Vrughaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrughaarheid.

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.

