

DRAKENSBERGER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2025



KOJO BOERDERY (EDMS) BPK

Kudde nommer: 683526

E-pos: koos@kojobdy.co.za



EBVs, EBVi's en GEBVs

EBVi (Teelwaarde Indeks): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld (100) van die lewendige diere in die ras. Ongeveer 50% van die diere het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is meestal in die meer gewenste rigting.

EBV (Teelwaarde): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld van die diere gebore in die basis jaar (1990), uitgedruk in die eenheid van meting.

GEBV (Genomiese Teelwaarde) Word soos EBVi geïnterpreteer. (GEBV = EBV + Genomiese inligting)

LOGIX Seleksiewaardes kombineer verskillende teelwaardes op 'n sinvolle manier. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die Vrugbaarheidswaarde te vorm.

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



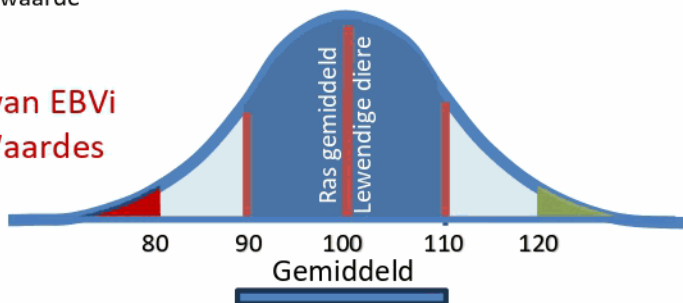
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

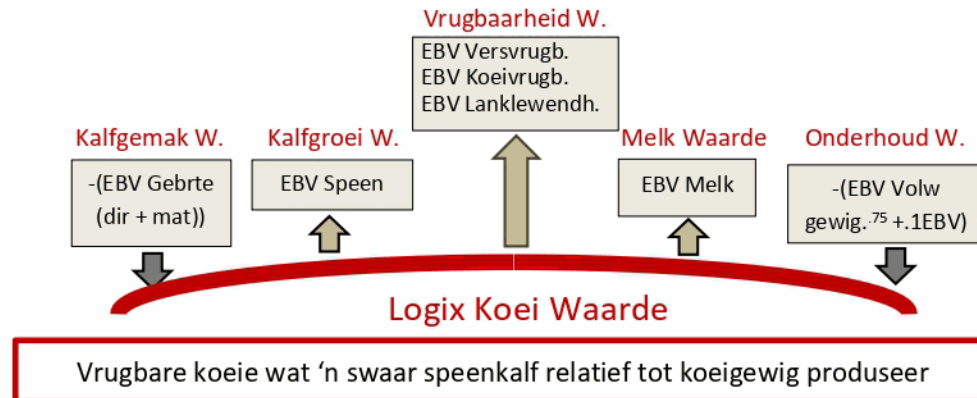


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

- Seleksie Waardes 90 - 110
 - Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- 'n Veilige keuse, aangesien hierdie diere winsgewend is in meeste omgewings.

GROEIERS

(GOEIE OMGEWING)

- Speenkalf- en Groeiwaarde > 110
 - Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Gewoonlik swaarder by geboorte (laer GeboorteGemaak waarde) en volwasse gewig (laer Onderhoud Waarde).

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

- Onderhoud Waarde >110
 - Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Speenkalf waarde	Melk waarde	Onderh waarde	Vrugbaarh waarde
Gemiddeld	Med-Hoog	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Med-Hoog
Groeier	Med-Hoog		Hoog			Med-Hoog
Lae Onderhoud	Med-Hoog				Hoog	Med-Hoog

Kontemporêre Groepe

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

1. Diere op dieselfde 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

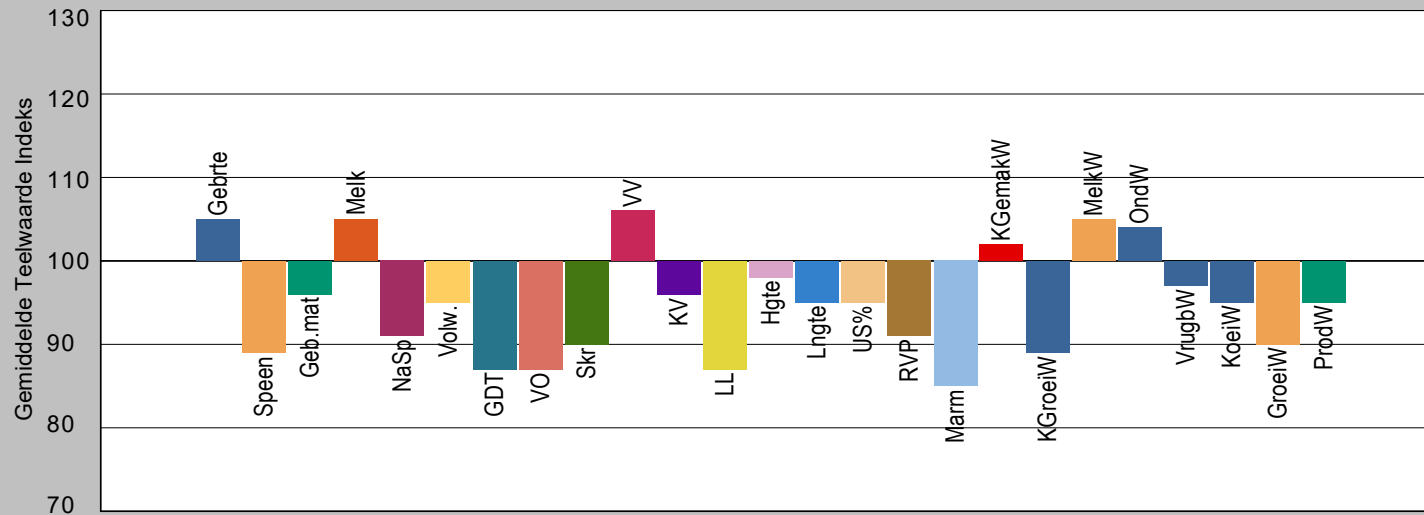
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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.



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	-0.38	105	0.10
	Speen gewig	4.9	89	10.4
	Geboorte Mat.	0.31	96	0.14
	Melk(Sp.Mat.)	5.0	105	3.1
Naspeen groei	NaSpeen gewig	12.4	91	19.6
	Volwasse gewig	6	95	11
	GDT	21	87	69
	Voeromset	-25	87	-48
Vrugbaarheid	Skrotum	5.7	90	11.1
	Vers vrugbaarh.	-7.4	106	-2.6
	Koei vrugbaarh.	-0.7	96	-1.7
	LankLewendh.	18.1	87	24.5
Raam	Hoogte	-2	98	-1
	Lengte	7	95	12
Karkas	Uitslag%	-0.01	95	0.08
	RoovleisProd	-1.1	91	0.7
	Marmering	-0.79	85	0.19

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	89
Melk	105
Onderhoud	104
Vrugbaarheid	97
Koei waarde	95
Groei waarde	90
Produksie 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

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Vers Kalwers

Verse gebore in

130
120
110
100
90
80
70

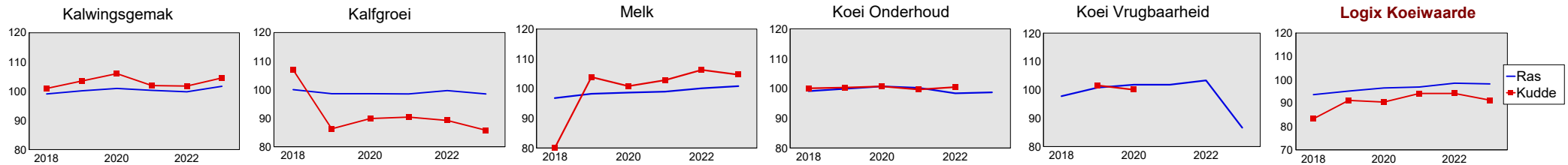
Aantal:

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	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	101	101	99	100	100	100	100	100	99	99	100	99	100	101	100	100	99	99
2022	170	★★★★	101	89	107	105	97	97	90	96	104	89	95	107	88	94	86	85	87	106	94	84	100	94
2023	1	★★★★☆	95	88	110	102	93	88			97	88	96	110	86	95	86	85	92	104	88	92	102	93
Koeie in Kudde gemiddeld:			98	89	109	104	95	93	90	96	101	89	96	109	87	95	86	85	90	105	91	88	101	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.



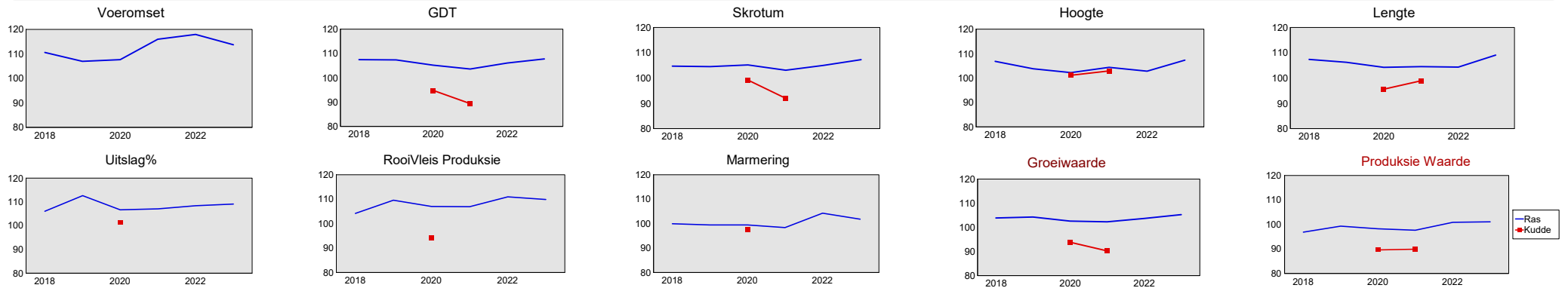
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde		
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder-		Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug-	
	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak		Aantal	EBV	Kalf- groei		Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Onder- houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Vrug- baarh.
2018	99	-0.09	0.21	101	3	14.1	107		3	-10.85	59	3	18.8			100					99	9.4				83
2019	2	0.10	-0.10	104	221	3.4	86		221	4.42	104	104	10.3			100	62	-14.6	25	-1.2	211	15.1	102		91	
2020	376	-0.39	0.02	106	317	5.2	90		317	3.36	101	221	10.9			101	66	-10.0			353	16.0	100		90	
2021	378	-0.31	0.17	102	297	5.5	90		297	4.06	103	210	11.6			100					231	16.4			94	
2022	448	-0.45	0.33	102	380	4.9	89		380	5.23	106	103	12.9			100									94	
2023	536	-0.50	0.20	104	100	3.1	86		100	4.68	105														91	

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewicht		Volwasse gewicht		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2015	3707	0.21	0.10	99	3215	9.5	98	3215	1.41	95	2440	17.8	611	10	102	816	-2.0	603	-1.9	4378	17.9	97	92	
2016	3646	0.22	0.11	99	2841	9.8	99	2841	1.65	96	2243	18.1	537	11	101	786	-1.1	489	-1.7	4025	18.4	96	93	
2017	3749	0.22	0.08	100	2881	10.7	100	2881	2.00	97	2330	19.3	552	12	100	732	-1.5	515	-2.3	4144	18.7	98	95	
2018	4022	0.24	0.11	99	3349	10.5	100	3349	2.00	97	2576	19.5	540	13	99	748	-0.4	517	-2.4	4248	18.8	98	94	
2019	3722	0.14	0.09	100	3317	9.7	99	3317	2.48	98	2452	19.2	504	11	100	741	-3.2	463	-2.2	4246	19.0	101	95	
2020	4081	0.09	0.06	101	3580	9.7	99	3580	2.60	99	2785	18.7	512	9	101	767	-3.1	361	-2.5	3839	19.1	102	97	
2021	4034	0.15	0.05	100	3593	9.7	99	3593	2.72	99	2637	18.7	412	11	100	621	-2.7	69	-3.4	1368	19.0	102	97	
2022	4010	0.17	0.09	100	3448	10.3	100	3448	3.11	100	2316	21.0	19	9	98	89	-4.7					103	99	
2023	4140	-0.02	0.09	102	3238	9.7	99	3238	3.36	101	2175	20.1			99	15	6.2					87	98	
2024	3494	-0.08	0.11	102	2666	10.1	99	2666	3.48	101	163	19.6			101								100	
2025	519	0.06	-0.07	103	8	6.1	92	8	5.35	107													91	

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			
2018																									
2019																									
2020				10	49	95	10	10.7	99	10	0	101	10	8	96	10	0.10	102	-0.5	94	0.02	98	94	90	
2021				84	28	89	84	6.8	92	84	1	103	84	11	99								90	90	
2022																									
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			
2016	111	-60	107	598	79	103	582	10.7	99	426	0	101	429	12	100	344	0.14	103	1.4	103	0.23	101	100	94	
2017	81	-68	112	595	84	104	561	13.5	105	552	1	103	552	15	103	385	0.10	101	1.1	102	-0.01	97	102	96	
2018	115	-66	111	553	97	107	507	13.6	105	469	4	107	469	19	107	290	0.19	106	1.6	104	0.19	100	104	97	
2019	104	-60	107	545	97	107	532	13.5	105	341	2	104	341	17	106	311	0.31	113	2.7	110	0.16	100	104	99	
2020	116	-61	108	714	89	105	687	13.8	105	504	1	102	505	16	104	438	0.20	107	2.2	107	0.16	100	103	98	
2021	108	-75	116	739	83	104	742	12.7	103	648	2	104	648	16	105	345	0.21	107	2.2	107	0.09	98	102	98	
2022	74	-79	118	651	92	106	630	13.7	105	401	1	103	401	16	104	280	0.23	108	3.0	111	0.46	104	104	101	
2023	94	-71	114	647	98	108	641	14.9	107	601	4	107	601	20	109	350	0.25	109	2.8	110	0.31	102	105	101	
2024																									
2025																									

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte Lengte	Uitslag %	RVleis Prod.	Marm	Gbrte	Speen		
		Nie getoets Verifieer Konflik									Rasgemiddeld: 0.10 10.4		Bulgemiddeld: 0.14 3.1		19.6 11		69 73 101 -48 -50 102		11.1 11.9 102		-1.7 24.5		-1 0 101 12 13 102		0.08 102 0.7 100 0.19 101		Groeï toets	Dogt/Kalw.	
BH 180015 ATOOM	 HN 130186 BH 150005	114 90	79 89	110 86	116 83	93 85	93 79	84 84	89 80	0.17 93	-0.4 99 89 79	-1.03 86 125 86 110	6.6	6.4 86 83 83 86	-3	23 87 88 81 82	-17 81 82	10.1 88 98 84 92	3.5 84 92	-2.4 82 103 86 91	20.2 86 91	-8 88 88 88 91	3 88 88	-0.11 86 90 86 86 85 112	-2.2 86 86	0.94 85 112	27	11	
BV 140196 OOSIE 6	BV 090418 BV 000292	89 93	116 95	55 86	92 63	121 65	91 74	100 34	91 66	2.48 97 77	18.6 95 116	-1.33 87 131 86 55	-12.4	28.2 92 111 63 112	22	94 48 107 15 96	-41 15 96	17.5 52 112 79 118	-16.3 79 118	-9.0 46 131 84 92	20.7 84 92	3 54 106 52 106	18 52 106	0.10 27 101 27 100 25 98	0.7 27 100	0.07 25 98	128	78 20 43	
BV 150302 WILSON 3	BV 090418 BV 080383	97 78	90 85	60 70	121 44	118 55	85 62	80 31	82 56	1.38 85 88	5.3 85 90	-1.53 67 135 70 60	-10.8	9.2 73 87 44 85	-4	-1 45 82 13 74	-2 13 74	12.7 50 103 63 119	-17.0 63 119	-5.9 34 118 73 99	24.0 73 99	-12 51 82 49 78	-8 51 82	-0.24 24 83 24 73 22 88	-4.9 24 73	-0.60 22 88	8	13 6 6	
BV 160334 CLEMENT	JA 120068 BV 130158	116 71	92 76	86 54	98 36	104 43	89 52	89 28	87 47	-1.66 82 117	6.5 76 92	0.25 53 98 54 86	-1.8	16.9 67 97 36 101	12	42 36 93 18 89	-28 18 89	19.1 38 115 46 94	2.2 46 94	-4.0 26 110 62 110	29.0 62 110	-6 39 92 38 89	1 39 92	-0.08 22 92 22 88 21 87	-1.8 22 88	-0.62 21 87	7	6 1 1	
CL 150014 SOKKER	 CL 110063 CL 120036	90 94	97 95	100 91	106 87	85 90	86 83	86 91	84 85	0.52 96 96	8.9 95 97	0.70 91 88 91 100	3.0	14.2 92 93 87 92	3	48 92 95 89 90	-30 89 90	23.0 93 123 89 101	-3.5 89 101	4.9 87 72 91 96	22.4 91 96	-12 93 82 93 93	6 93 82	-0.22 92 84 92 98 91 145	0.4 92 98	3.02 3.02	35	27 10 18	
CL 160024 CHAPPIE	 BO 110218 CL 100013	98 98	109 98	113 95	90 91	107 94	114 86	105 94	113 88	-0.51 99 106	15.2 98 109	0.83 95 86 95 113	7.7	26.7 96 109 91 108	18	45 95 94 91 90	-31 91 90	1.0 96 81 94 99	-1.5 94 99	-4.2 91 111 95 111	29.5 95 111	1 97 103 96 108	19 96 108	0.12 95 102 95 103 95 49	1.5 95 103	-3.03 95 49	204	190 37 29 46	
CL 180064 CHAKA	CL 140016 CL 150075	105 84	104 93	85 66	106 32	94 59	94 63	110 56	96 62	0.02 94 101	12.3 93 104	-0.16 66 106 66 85	-2.2	22.2 82 103 32 93	4	70 74 100 31 104	-54 31 104	12.3 82 102 57 86	8.3 57 86	-1.2 31 98 67 110	29.3 67 110	-5 83 94 80 96	8 83 94	-0.18 73 87 73 100 69 126	0.7 73 100	1.81 69 126	52	54 6 1 1	
CL 190017 PUMA	GR 150239 CL 160022	112 89	103 95	89 64	102 43	74 64	85 66	117 66	90 66	-0.69 96 108	11.9 95 103	-0.25 76 108 64 89	-0.6	26.1 87 108 43 97	8	131 85 116 44 108	-62 44 108	27.4 90 131 64 74	17.1 64 74	4.1 38 76 66 104	26.3 66 104	3 91 106 89 114	24 106 89 114	0.47 85 121 85 113 83 87	3.4 85 113	-0.67 83 87	88	82 1 1	
CL 190022 RATS	CL 150014 CL 110034	100 72	89 76	100 59	122 31	88 52	92 54	87 56	89 54	-0.09 81 102	5.0 76 89	0.38 56 95 59 100	3.0	8.0 62 85 31 81	-8	5 67 83 39 82	-16 39 82	15.3 75 108 46 104	-5.3 46 104	6.0 30 68 58 104	26.6 58 104	-27 77 58 74 80	-7 74 80	-0.24 66 83 66 90 62 118	-1.3 66 90	1.31 62 118	5	2	
CL 190067 DOEPIE	CL 150014 CL 150025	92 82	96 93	107 63	95 30	83 56	82 61	104 60	84 61	1.11 94 90	8.2 93 96	0.09 61 101 63 107	5.4	16.2 73 96 30 103	13	89 77 105 38 103	-52 38 103	18.4 83 114 50 90	5.3 50 90	3.5 28 78 65 101	24.8 65 101	-9 84 87 82 98	10 84 87	-0.13 76 89 76 107 72 146	2.3 76 107	3.13 72 146	50	48 8 1 1	
CL 190073 DAPPER 2	CL 160024 CL 090069	112 78	99 84	118 65	95 36	109 58	115 60	108 51	114 58	-2.71 87 127	9.8 84 99	0.88 63 84 65 118	9.3	23.8 67 105 36 101	12	72 69 101 27 98	-44 27 98	8.8 76 96 55 102	-4.1 55 102	-3.4 37 107 62 114	30.9 62 114	-9 77 87 75 98	10 77 87	0.12 68 102 68 106 65 59	1.9 68 106	-2.41 65 59	14	11	
CL 190076 DANA 2	CL 160024 CL 130013	92 75	117 82	119 63	86 35	91 57	111 58	130 53	115 57	0.37 84 97	19.4 82 117	0.65 61 89 63 119	9.5	33.1 71 118 35 113	24	136 74 118 26 111	-66 26 111	14.1 81 106 53 82	10.9 53 82	0.2 33 92 62 115	31.8 62 115	13 82 122 80 132	41 82 122	0.36 73 115 73 127 70 75	6.3 73 115	-1.39 70 75	9	8 4	
F 160058 P1658	 HN 130066 F 120114	97 94	117 97	102 89	101 83	119 87	127 82	111 86	125 83	1.48 97 87	19.1 97 117	-1.46 88 134 89 102	3.8	34.9 90 120 83 97	8	114 91 112 78 105	-56 78 105	19.4 93 116 86 128	-23.7 86 128	-3.6 80 108 89 99	24.2 89 99	17 89 128 88 125	35 89 128	0.13 84 103 84 114 83 133	3.6 84 114	2.30 83 133	117	105 22 15 25	
F 160080 VV1680	 HN 130032 F 050106	110 92	119 95	78 87	92 84	109 86	108 81	110 86	108 82	0.50 95 96	20.0 95 119	-1.09 86 126 87 78	-4.6	28.6 88 112 84 110	20	113 91 112 80 113	-70 80 113	13.5 93 105 84 125	-22.1 84 125	-1.1 81 98 88 89	19.3 88 89	6 88 111 88 117	28 88 111	0.26 80 110 80 116 80 117	4.0 80 116	1.29 80 117	56	53 24 7 13	
HN 170300 HN 170300		113 67	87 86	109 31				78 33		-2.54 88 126	3.5 86 87	0.95 30 83 31 109	6.3	11.8 51 90		-14 57 79		10.6 66 99			18.3 60 87	-6 67 91 64 93	5 64 93				31	30 6	
KJ 180057 KJ 180057	U 140003	98 65	84 78	99 38	104 18	93 38	78 46	80 30	75 43	0.13 82 100	1.9 78 84	0.37 37 95 38 99	2.6	2.2 54 77 18 94	5	-10 50 80 5 72	2 5 72	3.4 57 85 26 102	-4.4 26 102	1.1 13 88 56 95	21.9 56 95	4 59 107 56 97	9 59 107	-0.18 6 86 6 84 6 95	-2.5 6 84	-0.13 6 95	16	15 3	
KJ 190020 KJ 19 0020	KOJO150175	110 52	87 71	110 38						-2.16 63 122	3.6 71 87	1.17 32 78 38 110	6.6	7.0 56 84							26.4 38 104						5	5	
KJ 190218 KJ 19 0218	BV 150265 KOJO080435	105 60	80 75	101 46	101 22	106 39	84 46	90 30	83 43	-4.83 71 148	0.0 75 80	-0.15 42 106 46 101	3.6	3.6 54 79 22 97	8	22 49 88 5 86	-23 5 86	8.4 55 95 34 108	-9.0 34 108	-1.6 15 100 51 105	26.7 51 105	-6 56 91 54 85	-2 54 85	-0.05 28 93 28 93 26 101	-0.7 28 93	0.22 26 101	6	6 2	
KJ 190276 KJ 19 0276	BV 150217 KOJO080406	100 50	98 69	96 42	89 23	97 30	86 41			-0.50 59 106	9.2 69 98	0.66 34 89 42 96	1.6	14.4 48 93 23 111	21	64 23 99 12 92	-33 12 92	15.7 25 109 31 94	2.1 31 94	-1.3 19 99 47 106	27.2 47 106	8 26 113 25 109	20 26 113	0.23 12 108 12 101 11 96	0.9 12 101	-0.09 11 96	3	3	

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag			
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte Lengte	Uitslag %	RVleis Prod.	Marm	Gbrte	Speen			
		Nie getoets Verifieer Konflik								Rasgemiddeld: 0.10	10.4	Bulgemiddeld: 0.14	3.1	19.6	11	69 73	-48 -50	11.1 11.9	102	-1.7	24.5	-1 0	12 13	0.08 102	0.7 100	0.19 101	Groeï toets	Dogt/Kalw.		
KJ 200001	BV 160352	102	87	96	104	105				0.29	3.5	-0.10	1.7	6.4	6	11	-12	8.8	-9.0	-1.0	28.0	-3	0	-0.12	-3.1	-0.96	5			
KJ 200001		55	43	33	19	26				68	98	34	105	37	83	20	85	23	96	13	97	23	96	16	90	15	82			
KJ 200052	BV 160334	114	85	96	103	96	85			-1.36	2.7	0.19	1.7	8.4	6	15	-13	10.3	-1.1	-0.1	26.7	-3	2	-0.10	-2.6	-0.62	4			
KJ 200052	KOJO170031	60	38	27	18	25	30			75	114	35	99	34	85	18	86	19	99	23	98	20	96	12	91	11	87			
KJ 200258	PU 120092	111	97	119	85	99	101	99	100	-1.37	8.7	0.46	9.6	20.4	25	79	-44	13.8	-4.2	-0.1	26.8	3	19	0.31	2.2	0.55	1	1		
KJ 200258	KOJO130385	63	69	51	29	37	47	24	42	72	114	47	93	54	101	34	103	35	105	21	93	37	105	27	113	25	106			
KJ 200272	PU 120092	115	83	113	93	102	92	90	90	-1.15	1.9	-0.07	7.4	8.8	15	42	-28	8.7	-7.1	0.5	29.8	-4	7	0.12	-0.4	0.31	2	2		
KJ 200272	KOJO140289	66	70	54	29	37	48	24	43	75	112	51	105	44	86	34	93	35	96	21	91	37	94	27	103	25	102			
KJ 200288	BV 150265	131	91	102	96	107	104	96	102	-1.91	5.9	-0.86	3.9	10.3	13	46	-29	14.3	-7.7	-1.9	28.9	4	12	0.05	0.7	0.35	3	3		
KJ 200288	KOJO150183	64	73	51	22	35	46	22	41	75	120	45	121	40	88	37	94	40	106	15	101	41	107	28	99	26	103			
KJ 210459	KJ 180058	107	78	111						-1.02	-0.9	0.46	7.0	-0.1		-30		6.0			22.4	1	2				1			
KJ 210459	KOJO170032	56	63	32						71	111	31	93	29	74	58	74	70	90		40	72	103	68	89					
PU 140204	PU 100031	118	85	76	115	129	101	67	92	-0.85	2.8	-1.49	-5.3	4.6	-1	-9	-20	3.1	-25.3	-11.0	17.5	-24	-18	-0.25	-4.3	0.18	244	145		
PU 140204	CB 100168	96	97	93	88	89	84	86	84	99	109	92	134	92	81	90	80	93	85	89	130	88	64	81	82	76	100	23	41	60
SS 180087	100015	96	110	118	88	92	107	117	109	0.18	15.8	0.45	9.3	35.7	20	121	-36	20.7	5.5	-1.9	22.3	21	53	0.62	5.2	0.38	29	26		
SS 180087	SS 130063	90	92	85	82	86	79	86	80	93	99	85	93	88	121	88	114	90	118	83	89	90	134	84	129	83	103	8		
T 150054	BMR 090308	122	103	91	81	138	116	92	111	-1.54	12.2	-0.36	-0.1	25.1	33	53	-42	10.6	-42.5	-5.3	26.0	-1	10	0.32	0.4	-1.32	59	86		
T 15-0054	CB 060218	94	96	91	83	88	82	86	83	96	116	90	111	92	107	88	96	90	99	90	152	90	99	86	113	85	76	15	29	32
U 140003	VB 100034	89	84	89	115	94	77	79	74	1.23	2.4	0.24	-0.7	3.9	-1	-6	-14	-0.6	-6.2	-1.3	15.7	-12	-13	-0.46	-4.0	0.14	17	15		
U 140003	BV 060291	78	86	65	35	53	59	37	55	88	89	62	98	71	80	57	80	65	78	51	105	66	83	14	71	12	99	4	3	4

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 geranksik binne die groeitoets nommer (jaar en volnommer 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.

Bouvormeienskappe

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 %	RVleis Prod
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 0683526DRB																			
KOJO BOERDERY (EDMS) BPK	KJ 210218 92015460	SS 180087 KJ 180033	97 43	103	30 70	115	31 69	8 73	1.18 71	14.4 71	0.60 9	113 61	-47 9	105 40	2.48 26	-2 25	0.09 24	0.43 26	3.5 26
202202 D11 M 0683526DRB																			
KOJO BOERDERY (EDMS) BPK	KJ 210239 92015593	SS 180087 KJ 180193	84 41	90	11 69	92	11 69	-1 72	1.14 70	8.3 71	0.20 9	20 61	-11 9	87 39	0.63 26	-2 25	-0.21 24	0.09 26	-0.9 26
202001 D21 M 0094565MIX																			
NEL	CL 190037 89008098	CL 150014 CL 130028	95 60	113	35 83	121	34 82	-1 84	1.24 83	20.9 83	0.66 41	114 77	-43 41	121 62	2.33 78	1 74	3.13 73	0.45 76	5.2 76
202002 D21 M 0094565MIX																			
NEL	CL 190073 89199608	CL 160024 CL 090069	115 60	99	20 75	104	10 75	-9 77	1.18 76	8.8 76	0.27 27	72 69	-44 27	108 51	0.60 70	0 66	-2.41 65	0.12 68	1.9 68
202101 D21 M 0604152MIX																			
BLACK HILLS DRAKENBERGERS	KJ 200392 90871427	T 150054 KOJO090487	91 45	87	2 70	83	-4 70	-13 73	1.14 72	1.0 72	-0.07 6	-15 62	-6 6	75 38	0.79 63	-3 56	-2.44 55	0.08 60	-2.6 60

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas									
ID	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Querskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☒ Konflik	Kalw. Gmk	Kalf Groeï	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei 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 %	RV Prod.				
Dier naam																																			
Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:													0.10 0.10	10.4 100	0.14 0.11	3.1 101	19.6 19.6	11 12	69 73	-48 -50	11.1 11.9	-2.6 -2.2	-1.7 -1.4	24.5 24.5	-1 0	12 101	100 100	100 100	100 100	100 100					
Ingekleurde EBVi													90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100				
CL 190037	10	CL	150014		91	113	95	92	90	95	121	99	0.37	17.0	0.72	1.5	34.9	18	114	-43	20.9	4.9	0.4	25.7	-1	34	120	110	146	120	122				
ROOT		CL	130028		81	91	61	31	55	60	62	60	93	97	60	88	78	120	31	107	77	112	41	98	83	99	82	124	78	74	73	76	76		
CL 190073	11	CL	160024		112	99	118	95	109	115	108	114	-2.71	9.8	0.88	9.3	23.8	12	72	-44	8.8	-4.1	-3.4	30.9	-9	10	102	105	59	102	106				
DAPPER 2		CL	090069		78	84	65	36	58	60	51	58	87	127	63	84	67	105	36	101	69	101	27	98	76	77	75	98	70	66	65	68	68		
KJ 200052		BV	160334		114	85	96	103	96	85	30		-1.36	2.7	0.19	1.7	8.4	6	15	-13	10.3	-1.1	-0.1	26.7	-3	2	92	84	87	91	84				
KJ200052		KOJO	170031		60	38	27	18	25	30			75	114	35	99	34	85	18	86	9	80	44	105	20	96	19	89	12	11	11	12	12		
KJ 200248		BV	150302		115	86	87	104	105	87	43		-0.53	3.0	-0.57	-1.2	6.2	6	25	-14	11.3	-9.0	-1.4	26.7	-1	7	96	87	91	95	87				
KJ200248		KOJO	150402		62	67	48	22	30	43			72	106	46	115	48	83	22	89	25	100	32	108	25	99	24	94	13	11	11	12	12		
KJ 200392		T	150054		113	87	100	92	110	91	75	86	-0.97	3.6	-0.06	3.2	8.4	18	-15	-6	1.0	-26.8	-0.6	17.3	-13	-4	104	60	59	100	84				
KJ200392		KOJO	090487		62	67	51	16	45	45	38	44	70	110	49	104	54	86	16	108	62	78	18	96	73	80	70	83	63	56	55	60	60		
KJ 210218		SS	180087		94	103	116	93	86	97	105	97	0.31	12.0	0.57	8.7	26.4	15	113	-47	14.4	1.6	0.8	18.2	8	31	121	80	98	119	113				
KJ210218		KJ	180033		60	66	43	19	38	43	40	42	71	98	42	91	48	109	19	104	61	112	9	100	73	114	69	121	26	25	24	26	26		
KJ 210239		SS	180087		98	90	108	100	87	84	87	83	0.26	5.2	0.23	5.9	12.8	8	20	-11	8.3	-0.8	1.3	18.0	-1	11	102	81	94	101	92				
KJ210239		KJ	180193		59	64	39	19	38	41	39	41	70	99	39	98	48	91	19	98	61	87	9	79	71	95	25	98	26	25	24	26	26		
KJ 220021		KJ	190218		114	79	105	103	94	83	35		-3.46	-0.6	0.10	4.9	2.8	5	11		5.7	-6.7	1.1	20.7	-3	2	94	83	94	93	88				
KJ220021		KJ	190107		52	62	33	11	21	35			66	135	29	101	38	78	11	95	27	90	17	105	28	97	27	89	14	13	13	14	14		
KJ 220022					97	95	105	100	90	89	35		0.69	8.0	-0.01	4.7	15.0	8	48		4.2	-6.4	1.2	16.5	3	14	101	90	93	100	96				
KJ220022		KJ	190274		53	61	32	12	23	35			65	94	32	103	42	94	12	97	21	87	27	105	21	107	20	103	16	14	14	15	15		
KJ 220043					108	70	106						-0.95	-5.0	0.32	5.1							15.4												
KJ220043		KJ	190472		50	57	24						64	110	26	96							19	81											
KJ 220044		CL	190073		119	80	107	111	96	93	86	89	-2.64	0.0	0.33	5.4	5.8	0	5	-12	1.9	-6.8	0.8	22.3	-10	-2	90	91	71	90	85				
KJ220044		KJ	190056		60	67	43	17	30	41	26	38	70	127	42	96	44	82	17	89	38	83	27	105	39	86	37	86	35	33	32	34	34		
KJ 220046		BH	180015		106	75	105	117	88	80	78	77	0.21	-2.6	-0.38	4.9	-0.8	-4	-2		4.8	-1.8	1.0	17.3	-6	0	89	91	99	88	80				
KJ220046		KJ	190716		59	63	39	21	30	40	20	36	70	99	40	111	43	74	21	85	34	82	16	89	38	85	38	91	37	88	34	32	31	33	33
KJ 220047	1	CL	190073		106	94	110	97	107	103	95	100	-0.98	7.4	0.56	6.5	17.3	11	46	-31	6.7	-8.7	-3.4	24.0	-6	8	99	95	77	98	97				
KJ220047		KJ	190264		61	68	45	20	36	44	27	41	71	111	44	91	50	97	20	100	36	94	22	107	40	92	39	96	35	33	33	34	34		
KJ 220073	2	CL	190022		108	88	94	110	91	85	84	83	-0.76	4.4	0.21	0.9	7.9	1	14	-16	12.7	-5.9	3.2	22.8	-14	0	90	100	104	90	88				
KJ220073		KJ	190336		57	66	41	19	34	41	30	39	69	108	37	99	49	85	19	90	36	86	20	82	40	103	34	104	35	32	31	34	34		
KJ 220123					89	87	108						0.94	3.6	0.49	5.9	6.2						16.3												
KJ220123		KJ	190143		47	56	24						62	92	21	93	26	83					21	83											
KJ 220128					82	104	116						1.09	12.3	0.93	8.4	22.6						16.3												
KJ220128		KJ	190300		47	56	24						62	90	21	83	26	104					21	83											
KJ 220140		HN	170300		90	102	109	93	88	91	89	89	0.56	11.3	0.66	6.2	19.9	15	38	-20	12.9	-1.5	1.6	19.3	-1	14	105	90	98	104	97				
KJ220140		KJ	190362		56	68	34	15	29	39	21	35	70	96	32	89	46	100	15	105	33	92	10	86	37	99	37	102	14	13	13	14	14		
KJ 220236	3	CL	160024		106	104	106	95	113	113	101	111	-0.95	12.7	0.47	5.0	22.4	13	54	-36	6.4	-9.8	-4.6	27.2	-1	15	102	91	57	102	101				
KJ220236		EMB	160044		69	61	56	29	45	48	32	45	77	110	56	93	56	104	29	102	49	96	26	112	52	100	51	103	49	47	46	48	48		
KJ 220263		CL	160024		92	105	105	93	93	96	96	94	0.66	13.1	0.39	4.7	19.3	15	40	-25	4.4	-0.9	-0.6	20.3	4	18	104	81	55	103	100				
KJ220263		KOJO	160757		65	69	55	21	40	47	29	43	72	95	52	95	54	100	21	105	45	93	22	95	47	108	46	107	45	44	43	44	44		
KJ 220326		U	140003		82	90	96	106	88	75	80	73	1.53	5.1	0.58	1.8	8.3	4	-3	-7	2.5	-4.8	1.2	15.0	0	3	84	99	94	84	82				
KJ220326		KJ	180020		60	66	44	18	29	41	20	37	70	86	42	91	46	85	18	93	32	81	13	88	37	102	36	90	7	6	6	6	6		

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas									
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groeï	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei 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	Langte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.				
	% Inteling	Genomiese Ouerskap Uerskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☒ Konflik	Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:							0.10	10.4	0.14	3.1	19.6	11	69	-48	11.1	-2.6	-1.7	24.5	-1	12	100	100	100	100	100					
										0.10	100	0.11	101	19.6	100	12	101	73	101	11.9	102	-2.2	99	-1.4	99	0	101	13	102				
			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				
KJ 220333	F 160058		84	104	90	109	109	101	90	98	3.20	12.8	-0.90	-0.4	18.9	2	31	-22	9.3	-17.9	-2.0	20.7	2	11	86	89	110	85	91				
KJ220333	BV 150319		66	72	53	33	41	50	30	46	75	70	52	122	55	99	48	8	50	97	41	120	22	101	47	105	46	99	40	37	37	38	38
KJ 220334	F 160058		79	121	72	102	114	106	100	104	4.21	21.6	-1.47	-6.4	30.3	9	87	-52	11.7	-19.0	-4.6	19.6	0	14	99	100	112	99	102				
KJ220334	BV 120059		69	74	58	37	44	52	29	47	77	60	56	134	55	114	37	8	50	101	48	121	26	112	46	101	45	102	35	32	31	34	34
KJ 220335	1 CL 160024		112	98	104	97	103	103	99	102	-1.44	9.4	0.37	4.3	17.0	12	46	-32	2.1	-4.4	-1.7	28.0	3	16	103	76	54	101	96				
KJ220335	SS 160166		70	75	59	28	46	52	34	48	77	115	57	95	60	97	28	15	54	83	47	102	27	100	54	106	53	105	51	50	49	50	50
KJ 220342	F 160058		108	107	102	109	101	116	95	112	0.02	14.2	-0.42	3.8	26.6	1	74	-52	14.7	-8.4	-0.6	24.4	7	21	90	119	125	92	101				
KJ220342	FD 110014		69	75	59	40	46	54	38	51	77	101	56	112	60	109	40	21	54	107	47	108	28	95	51	112	50	110	41	38	37	40	40
KJ 220354	HN 170300		115	77	108						-2.66	-1.5	0.68	5.9	4.5		-33		3.3			17.2	-8	-3									
KJ220354	KJ 180550		55	64	29						69	127	30	89	36	80	29	73	33	85		38	85	33	89	32	84						
KJ 220370	KJ 180057		92	90	105	100	88	81			0.59	5.1	0.45	4.8	7.0	8	8		4.9	-3.1	2.2	19.9	5	11									
KJ220370	KJ 150215		58	66	39	9	22	37			70	95	37	93	41	84	9	25	29	88	13	101	7	83	29	108	28	100	26	25	24	26	26
KJ 220414	KJ 180057		87	103	109	93	82	87	101	88	0.89	11.8	0.65	6.1	21.0	15	73	-36	8.8	8.1	1.4	20.2	16	28	109	95	97	108	103				
KJ220414	SS 160086		63	72	44	19	33	44	25	40	75	92	42	89	51	102	19	9	41	96	29	86	16	87	41	126	40	117	26	25	24	26	26
KJ 220417	HN 170300		117	77	108						-1.82	-1.2	0.27	5.8	2.8		-39		5.4			17.3	-5	1									
KJ220417	KJ 180051		56	66	34						70	119	33	97	36	78	32	72	37	89		38	85	38	94	36	89						
KJ 220422	KJ 200258		107	85	117	96	91	88			-1.19	2.7	0.60	8.9	9.7	12	28	-19	6.8	-5.3	2.1	21.5	0	9	101	89	96	100	92				
KJ220422	KOJO120360		58	64	39	15	21	38			69	113	39	90	40	87	15	5	17	92	19	103	10	84	19	100	18	97	14	13	13	14	14
KJ 220434	HN 170300		114	88	114						-2.09	4.3	0.75	8.0	14.4		5		6.3			17.6	-4	6									
KJ220434	KJ 180199		56	66	34						70	121	33	87	36	93	32	83	37	91		38	86	38	94	36	94						
KJ 220442	SS 180087		118	87	111	100	89	91	95	90	-2.54	3.5	0.50	7.0	12.4	8	47	-15	10.3	-0.3	1.2	20.4	10	26	110	80	94	108	98				
KJ220442	KOJO150622		61	67	45	19	32	42	26	39	71	126	43	92	48	91	19	9	45	99	25	97	15	88	45	116	44	115	26	25	24	26	26
KJ 220462	HN 170300		92	95	113						0.21	7.7	0.80	7.6	15.3		-7		7.1			18.2	-4	8									
KJ220462	KJ 180556		56	66	34						70	99	33	86	36	94	32	80	37	92		38	87	38	95	36	96						
KJ 220463	KJ 180057		122	71	93	119	88	76			-2.07	-4.7	0.04	0.6	-6.9	-5	-41		-1.7	-6.7	3.0	18.2	-4	-4									
KJ220463	KJ 120454		58	66	39	9	22	37			70	121	37	102	38	66	9	25	29	76	13	105	7	80	29	94	28	83					
KJ 220476	SS 180087		79	103	108	99	86	89	95	89	1.76	11.8	0.65	5.8	22.2	9	48	-16	10.2	0.0	1.1	17.0	9	25	110	81	94	108	98				
KJ220476	KOJO160057		61	63	42	19	31	41	25	38	71	84	43	89	46	103	19	9	41	98	25	97	15	88	42	115	41	115	26	25	24	26	26
KJ 220496	KJ 180057		99	82	104	106	90	80			0.09	1.2	0.29	4.5	1.4	3	-10		2.5	-4.8	2.4	21.0	1	6									
KJ220496	KOJO160533		58	66	39	9	23	38			70	100	37	97	40	76	9	25	29	84	17	103	7	83	29	103	28	93					
KJ 220501	1 F 160080		115	104	79	120	101	107	98	104	-0.30	12.3	-0.76	-4.0	19.3	-4	61	-45	5.6	-11.7	-0.5	20.9	-3	12	99	105	106	100	100				
KJ220501	EMB 150017		66	74	53	35	41	50	30	46	76	104	50	119	48	100	35	11	51	90	42	112	23	95	46	96	45	101	15	13	13	14	14
KJ 230022	1 KJ 200272		106	88	111	97	105	97			-1.11	4.4	0.61	6.9	13.3	11	53	-29	11.6	-11.6	-0.2	27.3	1	11	108	94	105	107	98				
KJ230022	KJ 200274		59	66	42	19	28	41			71	112	39	90	34	92	19	6	27	101	33	112	13	94	29	102	28	99	25	23	23	24	24
KJ 230024			110	77	108						-1.22	-1.2	0.37	5.8								22.9											
KJ230024	KJ 200049		47	57	25						62	113	21	95								18	97										
KJ 230028	KJ 200288		107	82	101	107	98	86			-0.08	1.4	-0.29	3.4	2.8	2	0		5.6	-8.0	1.4	25.8	-2	1	91	83	93	90	84				
KJ230028	KJ 200030		53	62	35	11	19	35			67	102	30	109	35	109	35	101	20	90	17	107	7	87	20	98	20	89	14	13	13	14	14
KJ 230054	KJ 200272		124	88	106	95	96	94			-1.77	4.5	-0.36	5.1	11.7	13	66	-39	6.7	-1.2	-0.1	26.3	0	14	104	99	99	104	100				
KJ230054	KJ 200209		59	66	42	19	28	41			71	118	39	111	34	90	19	26	27	92	32	98	14	93	28	102	27	103	21	19	19	20	20

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groeï	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei 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 %	RV Prod.	
% Inteling	Genomiese Ouerskap	Ouerskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☒ Konflik	Rasgemiddeld: Bulgemiddeld: Ingekleurde EBVi							0.10 0.10	10.4 100	0.14 0.11	3.1 101	19.6 19.6	11 12	69 73	-48 -50	11.1 11.9	-2.6 -2.2	-1.7 -1.4	24.5 24.5	-1 0	12 13	100 101	100 101	100 100	100 100	100 100		
			90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100
KJ 230064	CL 190073	KJ 200415	114 61	99 69	112 46	98 23	108 36	113 44	102 29	111 41	-1.56 72	10.1 116	0.36 43	7.2 46	22.1 42	10 23	69 100	-40 14	10.7 44	-9.9 38	-1.8 21	28.6 42	1 44	17 102	102 39	98 36	85 36	101 38	104 38	
KJ 230066	1 CL 190073	KJ 200436	114 62	86 67	106 45	97 20	113 35	99 43	93 28	97 40	-3.40 72	3.3 134	0.17 44	5.3 45	12.3 41	11 20	34 100	-28 14	5.8 43	-17.0 34	-1.7 21	28.4 42	-7 44	4 90	100 39	87 36	69 36	98 38	93 38	
KJ 230074	KJ 200288	KJ 200151	124 53	83 62	107 35	98 11	97 19	91 35			-2.97 67	1.6 130	-0.32 30	5.5 110	5.0 20	10 11	32 100		9.8 20	-5.2 17	0.8 7	25.8 32	4 20	11 107	100 14	84 13	96 13	98 14	95 14	
KJ 230077	KJ 200288	KJ 200303	121 58	105 67	109 41	84 14	109 28	113 40			-1.72 71	13.0 118	-0.13 37	6.3 41	23.8 33	26 14	77 102		16.0 29	-12.5 33	-1.6 12	27.8 38	9 29	22 115	114 22	81 20	97 20	112 21	109 21	
KJ 230080	12 CL 180064	CL 130007	116 68	95 75	90 54	114 24	104 41	103 49	101 38	102 47	-1.34 77	7.7 114	0.01 52	-0.4 54	13.4 52	-1 24	62 88	-50 25	13.7 51	-11.0 41	0.1 23	27.5 49	-10 52	6 86	82 47	105 43	108 42	83 45	98 45	
KJ 230105	24 CL 190073	CL 100013	105 67	99 59	111 54	104 28	108 44	113 46	92 36	108 44	-1.22 76	10.1 113	0.84 53	7.0 85	20.6 52	4 10	26 28	-35 89	8.6 51	-9.4 45	-2.4 30	27.8 48	-9 52	4 87	89 47	102 44	68 43	89 46	93 46	
KJ 230110	17 CL 180064	CL 130060	86 68	108 62	93 54	108 32	89 43	95 47	104 40	95 46	1.69 77	14.5 85	0.10 52	0.6 54	24.1 54	2 106	63 32	-49 28	13.2 54	7.0 42	0.1 27	25.5 48	-1 54	10 100	88 48	101 44	116 44	89 46	96 46	
KJ 230118	11 CL 190067	CL 130032	90 67	98 61	105 51	95 27	77 42	79 46	94 42	79 45	1.26 77	9.3 89	0.11 50	4.9 51	14.5 50	14 27	57 103	-55 30	18.8 55	11.8 40	3.3 25	22.5 47	-8 56	7 88	83 51	122 47	146 47	85 49	100 49	
KJ 230125	8 CL 190017	CL 120096	96 68	104 63	93 56	113 33	80 44	92 48	100 44	92 47	1.12 77	12.4 90	-0.31 54	0.7 56	20.6 56	-1 33	73 88	-58 31	23.2 56	10.0 45	3.1 28	24.0 48	-7 57	10 90	99 52	117 49	113 49	100 50	102 50	
KJ 230204	KJ 210459	KJ 180524	116 53	75 35	106 27						-1.57 67	-2.6 116	0.12 30	5.0 101	-2.6 20		-29 74		2.6 35			18.9 28	-1 36	-1 99						
KJ 230207	PU 140204	KJ 180187	135 64	75 49	89 45	113 37	105 38	89 42	72 26	83 39	-2.22 71	-2.6 123	-0.99 51	-0.8 45	-2.4 42	0 37	-10 42	-10 7	2.4 45	-14.8 41	-3.6 19	15.6 45	-12 38	-8 82	87 10	88 9	94 9	86 10	78 10	
KJ 230215	PU 140204	KJ 180193	118 64	81 51	87 50	114 37	106 38	88 43	69 27	82 40	-0.87 71	0.4 109	-0.55 51	-1.3 50	1.0 42	-1 37	-22 44	-7 7	1.4 48	-15.3 41	-3.5 19	16.0 44	-16 42	-13 76	84 10	88 9	93 9	83 10	75 10	
KJ 230230	2 PU 140204	EMB 180100	133 69	89 61	80 55	107 42	127 44	108 49	93 32	104 46	-2.01 77	4.8 121	-0.97 56	-3.8 55	11.4 52	4 89	55 48	-38 96	12.5 52	-23.7 50	-9.3 24	20.7 50	-10 46	1 85	96 23	101 21	98 20	96 22	92 22	
KJ 230231	1 PU 140204	EMB 150019	115 70	90 62	84 57	118 44	120 44	106 50	79 30	99 46	-0.94 77	5.1 110	-0.25 58	-2.4 57	8.3 54	-3 44	12 86	-29 12	5.0 50	-21.6 50	-7.0 25	19.1 50	-17 45	-9 74	90 13	97 11	100 11	89 12	82 12	
KJ 230239	PU 140204	KJ 150286	116 65	82 53	94 53	110 37	106 38	91 44	73 26	85 40	-0.87 72	1.1 109	-0.40 53	0.9 53	2.9 42	1 37	-6 42	-12 7	3.0 45	-14.5 41	-3.6 19	16.6 46	-12 38	-6 83	89 10	88 9	94 9	87 10	79 10	
KJ 230245	1 PU 140204	KJ 190324	127 65	87 59	86 51	102 38	132 42	106 47	75 28	99 43	-1.29 72	3.7 114	-0.99 54	-1.8 51	7.6 50	8 84	5 38	-20 8	4.4 50	-37.5 49	-7.1 22	18.2 48	-13 44	-6 81	93 19	84 18	91 17	92 18	82 18	
KJ 230249	PU 140204	KJ 180510	104 64	88 51	92 50	110 37	106 38	92 43	72 27	86 40	0.42 71	4.5 97	-0.38 51	0.4 50	6.9 42	1 37	-9 44	-8 7	2.1 48	-14.8 41	-3.6 19	16.0 45	-9 42	-4 86	89 10	89 9	94 9	88 10	79 10	
KJ 230250	PU 140204	KOJO160170	104 65	87 53	90 53	113 37	104 38	91 44	71 26	84 40	0.49 72	3.8 96	-0.46 53	-0.2 53	5.5 43	0 37	-12 42	-9 7	2.1 45	-15.0 41	-3.5 19	13.8 46	-13 38	-8 81	87 10	88 9	93 9	86 10	77 10	
KJ 230267	KJ 180081		97 49	84 15	110 22						-0.09 63	2.0 102	0.58 26	6.5 22								13.1 18								
KJ 230291	CL 190073	KOJO150152	97 60	96 49	116 46	101 17	96 30	100 37	92 26	98 35	-0.62 70	8.3 107	1.05 44	8.5 46	17.4 34	7 17	32 96	-23 13	5.5 38	-3.7 27	0.1 18	24.0 38	-5 39	7 94	98 35	92 33	73 32	97 34	94 34	

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas																		
ID	Dier naam	Pa ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei 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	Langte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.													
	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Querskap: ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik	Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:							0.10	10.4	0.14	3.1	19.6	11	69	-48	11.1	-2.6	-1.7	24.5	-1	12	100	100	100	100	100													
											0.10	100	0.11	101	19.6	100	12	101	73	101	11.9	102	-2.2	99	-1.4	99	0	101	13	102												
				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												
KJ 230297	3	CL 190073		106	103	107	99	104	110	100	107	-1.08	12.0	0.66	5.5	21.2	9	50	-38	11.4	-3.5	-2.8	27.2	-8	6	98	103	77	98	98												
KJ230297		EMB 160047		65	57	49	29	36	43	29	40	75	112	48	89	47	102	29	99	38	95	16	94	42	101	39	101	23	105	42	106	43	88	42	94	37	34	34	36	36		
KJ 230300		KJ 200052		109	84	108	104	92	88			-1.11	2.4	0.39	5.7	7.3	4	7	-8	6.6	-4.9	1.5	20.9	-1	3	93	82	88	92	83												
KJ230300		KOJO150541		56	31	36	9	16	26			69	112	31	84	19	84	9	93	7	86	32	92	10	99	10	91	6	5	5	6	6										
KJ 230302		KJ 200052		105	85	108	103	90	85			-0.79	2.7	0.47	5.8	7.6	5	10	-10	7.0	-2.0	1.8	21.5	-1	4	94	82	88	93	84												
KJ230302		KOJO150395		55	28	31	9	15	24			68	109	34	93	20	84	9	94	10	99	7	85	32	94	10	100	10	92	6	5	5	6	6								
KJ 230329				98	82	100						0.11	1.1	0.33	2.9							10.5																				
KJ230329		KOJO160729		52	25	33						65	100	30	96							22	70																			
KJ 230334		KJ 200001		109	82	103	107	95	86			-0.29	1.3	-0.27	4.1	3.3	2	-2		4.9	-6.6	1.4	22.6	-3	1	91	81	84	89	80												
KJ230334		KJ 140443		55	30	34	9	15	25			68	104	30	82	22	79	9	92	10	81			11	88	12	97	11	88	9	8	8	8	8								
KJ 230335	1	KJ 200001		108	94	83	107	104	91			0.20	7.4	-0.56	-2.8	11.6	4	27	-20	6.1	-3.9	-2.6	27.2	-3	5	92	91	83	91	87												
KJ230335		EMB 160049		60	43	39	22	26	34			73	99	39	115	38	90	22	89	25	91	30	102	14	104	34	106	25	96	24	92	21	19	19	20	20						
KJ 230340		KJ 200001		102	84	102	107	93	84			-0.06	2.2	0.13	3.9	4.6	2	-2		4.9	-6.8	1.5	20.1	-3	1	91	81	84	89	80												
KJ230340		KOJO150599		56	26	27	9	16	23			68	102	36	100	18	81	9	92	10	81			11	88	15	105	6	87	30	91	12	97	11	88	9	8	8	8	8		
KJ 230343	1	KJ 200001		95	91	91	97	120	92			0.32	5.9	0.47	-0.1	10.6	12	23	-20	6.8	-19.1	-5.2	26.6	-11	-4	92	86	81	90	83												
KJ230343		EMB 140211		62	45	43	25	27	36			73	98	43	93	37	88	25	102	23	88	9	84	25	92	33	122	15	115	36	104	26	84	25	83	14	11	11	12	12		
KJ 230358		KJ 200052		91	90	104	104	90	84			0.21	5.2	0.90	4.6	10.5	4	6	-8	6.4	-2.4	1.8	21.6	-2	3	93	82	88	91	83												
KJ230358		KJ 180104		54	24	26	9	14	22			68	99	31	84	17	88	9	93	10	91	11	100	7	85	29	94	10	98	10	91	6	5	5	6	6						
KJ 230399		KJ 170057		102	79	101						-0.49	-0.5	0.48	3.5	-0.1						11.6																				
KJ230399				52	21	28						65	106	29	93	6	74					21	73																			
KJ 230409		CL 190022		90	90	107	117	85	89	81	86	0.31	5.2	0.85	5.5	8.9	-4	-3	-8	8.5	-4.4	4.8	21.2	-14	-2	87	97	102	87	85												
KJ230409		KJ 180122		58	43	41	16	28	34	28	33	69	98	40	85	32	86	16	85	34	81	19	77	38	95	23	102	15	72	35	93	38	79	37	85	34	32	31	33	33		
KJ 230436		CL 190022		97	88	107	116	86	90	82	86	0.09	4.4	0.47	5.5	7.8	-3	-1	-9	8.8	-4.5	4.8	22.3	-14	-2	87	98	103	87	86												
KJ230436		KJ 150215		60	45	44	16	28	35	28	34	70	100	43	93	34	85	16	86	34	82	19	78	38	96	23	102	15	72	37	95	38	79	37	86	34	32	31	33	33		
KJ 230465		CL 190022		97	85	101	119	85	85	80	81	-0.31	2.9	0.80	3.6	5.2	-5	-9	-5	7.7	-5.0	5.0	20.6	-15	-4	85	97	102	85	83												
KJ230465		KOJO150662		58	43	40	16	28	34	28	33	69	104	40	86	31	81	16	84	34	80	19	76	38	94	23	103	15	72	37	92	38	77	37	83	34	32	31	33	33		
KJ 230467		CL 190076		100	98	114	96	86	94	103	94	-0.48	9.2	0.62	7.8	16.9	12	61	-34	7.6	3.2	2.1	22.4	6	21	103	89	81	102	103												
KJ230467		KJ 170095		58	44	38	18	30	34	26	32	69	106	39	90	36	96	18	101	37	98	13	92	40	93	27	92	16	84	37	96	41	110	40	110	38	35	35	36	36		

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei				Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas											
ID	Dier naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.						
				Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:									0.10 0.11	10.4 100	0.14 0.15	3.1 100	19.6 19.6	11 10	69 67	-48 -46	11.1 10.7	-2.6 -2.8	-1.7 -1.8	24.5 101	-1 -1	12 11	100 100	100 100	100 100	100 100						
				Ingekleurde EBVi									90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100					
KJ 220002 KJ220002				101 50	78 57	113 24						-4.21 64	-1.2 142	0.62 26	7.5 24																					
KJ 220003 KJ220003				119 51	78 57	111 28						-2.58 64	-1.2 126	0.41 28	6.9 28																					
KJ 220006 KJ220006				CL 190073 KJ 190109	102 58	93 67	114 42	103 17	93 30	98 41	90 26	95 38	-0.91 69	6.7 110	0.81 40	7.8 42	15.0 34	5 17	23 34	-19 13	4.3 38	-4.0 27	0.2 18	20.5 39	-6 39	4 91	37 92	95 35	92 33	72 32	94 34	91 36				
KJ 220010 KJ220010				BH 180015 KJ 190072	94 59	88 63	112 39	109 21	86 30	88 40	82 20	85 36	0.90 70	4.2 92	0.05 40	7.4 39	10.1 32	0 21	15 34		7.0 38	1.0 26	0.4 16	16.0 38	-3 38	5 96	37 93	93 34	92 32	100 31	92 33	86 33				
KJ 220013 KJ220013				IR 190562	117 57	83 67	95 35	101 23	99 24	85 39			-1.49 70	1.9 115	-0.01 35	1.3 35	7.6 28	8 23	8 21	-6 8	-0.3 23	-5.8 24	-1.9 15	20.7 32	-8 24	-4 88	23 82	86 12	82 11	88 11	84 12	78 12				
KJ 220016 KJ220016				KJ 190701	120 47	78 57	110 24						-2.52 62	-1.0 125	0.42 21	6.4 24																				
KJ 220024 KJ220024				BH 180015 KJ 190238	86 61	104 67	108 44	95 23	99 36	98 44	91 24	95 40	2.10 71	12.3 81	-0.21 44	5.7 44	21.4 42	14 102	51 23	-31 5	12.0 43	-7.9 38	-1.6 20	19.3 43	1 44	14 102	42 102	105 38	88 35	100 35	103 36	97 36				
KJ 220025 KJ220025				KJ 190020 KJ 190192	105 53	83 65	109 33						-1.29 66	1.5 114	0.91 32	6.3 33	4.0 28																			
KJ 220029 KJ220029				KJ 190773	107 50	84 57	110 24						-1.16 64	1.9 112	0.57 26	6.6 24																				
KJ 220032 KJ220032				KJ 190220	116 47	72 57	107 24						-1.69 62	-4.1 117	0.26 21	5.4 24																				
KJ 220034 KJ220034				KJ 190292	103 52	88 61	103 31	103 8	97 22	89 34			-0.31 65	4.1 104	0.25 31	4.3 31	8.7 26	5 8	-8 19		2.1 21	-15.9 28	1.3 11	15.8 30	-3 21	0 96	21 87	95 17	75 15	83 15	92 16	80 16				
KJ 220035 KJ220035				1 CL 190073 KJ 190340	113 61	92 68	113 45	99 22	99 37	102 44	98 28	100 41	-3.66 71	6.2 137	0.03 44	7.6 45	17.4 42	8 22	67 40	-42 14	4.9 43	-6.4 39	-1.5 22	21.6 43	-4 44	11 94	43 100	100 39	102 36	76 35	100 38	101 38				
KJ 220036 KJ220036				KJ 190081	79 51	90 60	109 28						1.76 64	5.4 84	0.66 28	6.3 28																				
KJ 220037 KJ220037				KJ 190225	105 50	80 57	109 24						-0.92 64	0.3 110	0.55 26	6.3 24																				
KJ 220039 KJ220039				BH 180015 KJ 190060	119 59	78 66	110 41	114 21	87 30	89 41	80 20	85 37	-1.47 70	-0.7 115	-0.16 41	6.4 41	3.9 33	-2 21	6 34		5.8 38	0.0 26	0.6 16	17.1 40	-5 38	3 93	37 90	91 34	92 32	100 31	90 33	83 33				
KJ 220041 KJ220041				KJ 190449	112 50	80 57	110 24						-1.58 64	0.2 116	0.50 26	6.4 24																				
KJ 220042 KJ220042				KJ 190295	102 52	87 61	103 31	104 8	94 23	86 34			-0.29 65	3.6 104	0.33 31	4.3 31	7.6 26	5 8	-10 19		1.8 21	-14.6 28	2.3 11	16.3 31	-4 21	-1 95	21 87	94 17	75 15	83 15	92 16	80 16				
KJ 220052 KJ220052				KJ 190328	110 50	71 57	111 24						-3.30 64	-4.5 133	0.61 26	6.7 24																				
KJ 220054 KJ220054				KJ 190276 KJ 190106	86 53	92 65	109 34	98 12	89 18	83 35			-0.14 66	6.4 102	1.56 31	6.3 34	12.0 24	10 12	21 12	-14 6	7.9 13	-0.7 15	1.2 10	20.1 34	2 13	9 105	13 97	100 6	84 6	91 6	98 6	89 6				
KJ 220056 KJ220056				KJ 190137	91 51	97 60	106 28						0.66 64	8.8 95	0.51 28	5.1 28																				

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas																
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.											
% Inteling	Genomiese Ouerskap	Ouerskap: ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							Ingekleurde EBVi	0.10	10.4	0.14	3.1	19.6	11	69	-48	11.1	-2.6	-1.7	24.5	-1	12	100	100	100	100	100											
			0.11	100	10.4	100	0.15	100	3.2	100	19.6	100	10	99	67	99	-46	99	10.7	99	-2.8	100	-1.8	101	-1	100	11	99												
			90-110	>100			>100	>100			>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100										
KJ 220058 KJ220058			99 50	87 57	110 24					-0.25 64	3.6 103	57	87	0.56 27	6.5 24	110							14.8 24	79																
KJ 220059 KJ220059			95 50	79 57	107 24					0.36 64	-0.5 97	57	79	0.42 26	5.4 24	107							14.2 19	78																
KJ 220060 KJ220060			86 51	89 60	111 27					1.06 64	4.7 91	60	89	0.63 28	7.0 27	111							13.4 24	76																
KJ 220063 KJ220063			107 50	72 57	111 24					-1.58 64	-4.0 116	57	72	0.92 26	6.9 24	111							13.6 19	77																
KJ 220071 KJ220071			119 60	100 70	102 39	95 19	110 29	110 42	103 20	108 38	-2.57 73	10.7 126	70	100	0.45 38	3.8 39	102	20.2 39	14 101	83 19	103 103	83 31	-48 104	6 6	100	11.8 35	-11.0 32	-4.1 12	110 111	23.6 38	98	5 36	17 108	34 34	106 106	106 22	94 20	100 20	105 21	104 21
KJ 220072 KJ220072			108 59	79 63	109 39	118 21	87 30	87 40	78 20	83 36	-0.16 70	-0.5 103	63	79	-0.29 40	6.1 109	39	109	3.4 32	-4 79	85 21	-4 34	81	4.5 38	-0.9 88	0.8 16	89	17.0 38	-7 38	0 91	0 37	87	88 34	91 32	98 31	87 33	79 33			
KJ 220076 KJ220076			111 50	86 60	113 26					-1.81 64	3.0 119	60	86	0.79 27	7.5 26	113							13.8 22	77																
KJ 220077 KJ220077			109 49	87 60	111 26					-1.29 63	3.6 114	60	87	0.54 26	7.0 26	111	7.7 12	84							14.3 24	78														
KJ 220078 KJ220078			105 57	84 67	111 36	105 18	85 27	84 39	86 22	82 36	-0.63 70	2.3 107	67	84	0.35 36	6.9 96	111	6.7 32	3 83	16 18	92	16 28	-19 86	15 15	84	2.5 29	-0.7 84	2.0 18	84	17.0 34	84	-4 30	2 95	2 29	90	92 27	82 26	78 26	90 26	85 26
KJ 220079 KJ220079			89 51	101 61	105 32	95 8	94 22	92 34			1.04 64	10.9 91	61	101	0.36 29	4.7 95	32	105	17.5 26	14 97	25 19	89	6.5 21	-12.3 91	1.1 9	88	16.1 30	2 21	10 105	21 21	98	103 17	76 15	86 15	101 16	91 16				
KJ 220080 KJ220080			86 56	94 67	103 35	107 16	86 25	84 38	79 24	80 35	1.38 70	7.2 88	67	94	0.41 33	4.0 35	103	11.6 30	2 90	4 16	91	26 26	-12 83	20 80	6.4 28	-5.1 91	2.3 16	83	15.5 32	-6 28	2 92	2 27	89	90 25	88 23	107 23	89 24	84 24		
KJ 220081 KJ220081			97 53	97 62	101 33	99 8	96 23	91 35			0.42 65	8.8 97	62	97	0.17 33	3.4 99	101	14.4 28	10 93	16 8	99	16 21		86	5.3 23	-13.7 89	1.4 9	87	16.9 31	1 23	7 103	22 22	95	100 17	75 15	85 15	97 16	87 16		
KJ 220084 KJ220084			95 53	84 61	99 33	115 8	96 22	85 34			0.57 65	2.1 96	61	84	0.23 32	2.6 98	33	99	5.8 26	-2 82	8 8	87	-45 21	70	-4.1 23	-17.2 71	2.2 9	84	16.3 30	-8 23	-8 89	-8 22	79	87 17	74 15	80 15	84 16	70 16		
KJ 220085 KJ220085			103 47	75 57	106 24					-0.36 62	-2.3 105	57	75	0.29 21	5.2 24	106							13.5 18	77																
KJ 220086 KJ220086			95 50	99 61	103 30	103 11	90 21	93 34			0.82 64	9.9 93	61	99	0.02 27	4.1 103	103	14.4 25	6 93	15 11	95	18 18	86	7.6 19	-5.3 93	0.7 7	90	15.4 30	1 20	6 103	6 19	94	95 14	83 13	95 13	94 14	89 14			
KJ 220088 KJ220088			122 51	79 61	100 32	118 12	90 22	89 34			-1.47 64	-0.3 115	61	79	-0.41 29	2.9 112	32	100	1.8 26	-4 77	12 12	85	2 19	82	-2.0 21	-9.6 75	1.4 9	87	13.6 30	-5 21	0 93	0 20	87	89 16	88 14	88 14	88 15	80 15		
KJ 220090 KJ220090			106 56	95 65	94 34	119 21	104 24	105 38			-0.35 70	8.0 104	65	95	0.02 32	0.9 102	34	94	13.4 28	-5 92	10 21	84	-12 23	6 85	79	8.9 25	-15.4 96	-1.7 117	13 100	18.0 32	-4 26	2 95	2 25	89	94 20	95 19	87 18	93 20	85 20	
KJ 220095 KJ220095			112 47	75 57	107 24					-1.39 62	-2.4 114	57	75	0.32 21	5.6 24	107							13.5 18	77																
KJ 220097 KJ220097			124 51	75 61	104 31	110 8	96 22	87 34			-2.46 64	-2.3 125	61	75	0.12 28	4.3 101	31	104	1.0 26	0 76	8 8	89	-27 19	75	-0.4 21	-17.5 78	2.0 9	84	15.7 30	-7 21	-6 90	-6 21	81	90 17	74 15	81 15	87 16	74 16		
KJ 220098 KJ220098			102 51	92 34	104 25	105 12	88 21	88 26			0.49 64	6.4 96	34	92	-0.25 29	4.3 108	25	104	11.0 22	4 89	33 12	93	33 19	91	2.2 21	-7.0 83	1.0 9	89	12.7 27	1 21	10 102	10 20	98	97 16	90 14	91 14	96 15	91 15		

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas											
ID	Dier naam	Pa ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.						
	Inteling	Genomiese Querskap	Ma ID	Querskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☒ Konflik	Rasgemiddeld:					0.10	10.4	0.14	3.1	19.6	11	69	-48	11.1	-2.6	-1.7	24.5	-1	12	100	100	100	100	100							
					Koei gemiddeld:					0.11	100	10.4	100	0.15	100	3.2	100	19.6	100	10	99	67	99	-46	99	10.7	99	-2.8	100	-1.8	101	-1	100	11	99
					Ingekleurde EBVi					90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
KJ 220102	KJ220102	KOJO160744	92 50	90 60	106 35						0.88 64	5.3 60	0.30 27	5.1 35	7.7 6	85			0.0 11		14.2 26														
KJ 220105	KJ220105	KOJO160031	91 54	78 59	110 30						0.73 66	-0.7 59	0.49 33	6.5 30	0.5 6	75					11.1 28														
KJ 220109	KJ220109	KJ 190606	105 51	88 57	110 24						-0.75 64	4.0 57	0.45 29	6.5 24							15.7 22														
KJ 220111	KJ220111	KJ 190023	87 49	94 61	107 31						1.33 63	7.5 61	0.28 26	5.5 31							16.1 24														
KJ 220113	KJ220113	FD 110023	83 61	95 68	109 44	123 29	92 30	99 44	83 25	95 40	2.05 71	7.7 68	0.10 43	6.0 44	12.5 36	-9 29	3 27	-9 20	7.4 30	-7.6 33	2.6 22	20.8 37	-2 31	6 30	93 93	82 24	101 22	105 22	82 23	83 23					
KJ 220124	KJ220124	KJ 190415	82 47	91 57	109 24						1.61 62	5.6 57	0.54 21	6.0 24							15.5 21														
KJ 220127	KJ220127	KJ 190301	105 54	69 62	107 35	107 8	107 24	80 35			-4.45 65	-5.5 62	0.14 34	5.4 35	-2.6 27	2 8	-18 19		0.7 21	-25.9 28	0.6 14	17.8 31	-5 21	-3 21	93 84	92 17	74 15	82 15	89 16	77 16					
KJ 220129	KJ220129	KJ 190344	107 51	87 61	108 32	99 15	85 22	83 35			-0.72 64	3.9 61	0.28 29	6.0 32	8.6 26	9 15	20 17	-16 5	5.7 17	-1.2 28	2.2 10	17.3 31	-2 19	6 98	94 18	99 14	89 13	95 13	98 14	89 14					
KJ 220130	KJ220130	KJ 190091	100 49	87 60	108 28						-0.57 63	3.8 60	0.70 24	5.7 28	6.8 6		-6 7		3.9 9			16.0 24	1 9	5 102	92 8										
KJ 220131	KJ220131	KJ 190726	104 47	84 57	109 24						-0.67 62	2.3 57	0.49 21	6.3 24							15.2 18														
KJ 220134	KJ220134	KJ 190439	101 48	88 60	115 28						-0.69 62	4.3 60	0.72 24	8.1 28			22 7		6.8 9			15.9 24	4 9	10 107	98 8										
KJ 220135	KJ220135	KJ 190088	101 47	79 60	107 26						-0.26 62	-0.3 60	0.37 22	5.6 26							15.2 24														
KJ 220137	KJ220137	KJ 190258	113 52	84 62	97 35	105 8	107 23	92 35			-1.00 65	2.4 62	-0.02 31	2.0 35	5.8 27	4 8	-14 19		1.4 21	-25.6 28	0.5 11	17.3 31	-4 21	-2 94	86 21	94 17	75 15	83 15	91 16	79 16					
KJ 220145	KJ220145	KJ 190699	93 47	83 57	107 24						0.56 62	1.6 57	0.42 21	5.6 24							15.2 18														
KJ 220201	KJ220201	CL 160024 KJ 170165	103 63	96 68	110 54	99 21	97 40	99 46	90 29	96 43	-0.82 71	8.3 68	0.62 50	6.7 54	15.1 47	9 21	17 45	-15 12	1.3 47	-7.5 42	-0.6 22	20.0 48	0 47	11 101	99 46	98 45	80 44	52 43	96 44	92 44					
KJ 220203	KJ220203	CL 160024 KOJO170002	100 64	103 67	109 53	93 21	89 40	96 46	96 29	95 43	-0.29 72	12.0 67	0.49 51	6.2 53	19.4 46	16 100	41 21	-26 12	4.5 47	2.8 88	-0.4 22	19.7 48	4 47	18 108	107 46	104 45	81 44	55 43	103 44	100 44					
KJ 220205	KJ220205	2 CL 160024 EMB 180095	119 68	96 74	97 54	105 26	116 44	112 50	94 32	108 46	-2.15 76	8.4 74	0.40 54	2.0 54	15.5 54	4 95	28 89	-26 13	2.7 51	-14.4 49	-4.7 25	26.6 51	-5 51	8 93	96 50	96 46	91 44	52 44	95 44	92 45					
KJ 220206	KJ220206	CL 160024 KJ 170159	108 64	107 69	115 55	89 21	91 39	106 47	99 29	104 43	-1.46 72	13.9 69	0.74 51	8.2 55	23.5 47	20 105	56 45	-32 12	6.6 47	0.9 40	-1.0 22	19.3 48	7 47	23 112	112 46	109 45	82 44	56 43	107 44	105 44					
KJ 220207	KJ220207	CL 160024 KJ 170159	111 64	93 69	119 55	104 21	93 39	105 47	86 29	100 43	-1.53 72	6.9 69	0.54 51	9.5 55	14.6 47	3 21	-5 45	-6 12	-1.6 47	-4.5 40	0.2 22	19.3 48	-4 47	4 95	46 92	92 45	79 44	50 43	90 44	84 44					
KJ 220210	KJ220210	CL 160024 KOJO160748	116 65	90 68	108 55	100 21	93 40	95 47	90 29	92 43	-1.97 72	5.4 68	0.49 53	5.9 55	11.2 48	8 21	13 45	-13 80	0.7 47	-3.1 40	-0.1 22	20.2 49	-1 47	10 100	98 46	97 45	80 44	52 43	95 44	90 44					

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.	
			Rasgemiddeld:							0.10	10.4	0.14	3.1	19.6	11	69	-48	11.1	-2.6	-1.7	24.5	-1	12	100	100	100	100	100		
			Koei gemiddeld:							0.11	100	0.15	100	19.6	100	10	99	67	99	10.7	99	-2.8	100	-1.8	101	-1	100	11	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	>100		
KJ 220212	CL 160024	160024	116	92	113	97	94	99	91	96	-2.23	6.3	0.65	7.7	13.3	10	21	-17	1.9	-2.4	-0.3	21.2	1	12	99	80	53	97	93	
KJ220212	KJ 180010		65	66	50	21	39	45	29	42	72	123	52	50	46	92	21	45	47	83	40	100	22	94	47	102	46	100	44	
KJ 220219	CL 160024	160024	102	94	109	101	93	95	89	92	-0.68	7.4	0.63	6.4	13.7	7	8	-12	0.2	-2.9	0.0	20.8	-1	8	96	79	51	94	89	
KJ220219	KOJO160745		65	69	56	21	40	47	29	43	72	108	52	56	48	92	21	45	47	79	42	100	22	93	47	99	46	96	44	
KJ 220222	CL 160024	160024	96	97	110	100	94	96	89	93	0.08	9.0	0.58	6.6	15.6	8	12	-13	0.6	-3.2	-0.1	21.2	-1	9	97	80	52	95	90	
KJ220222	KJ 170095		63	66	50	21	39	45	29	42	71	100	50	50	46	95	21	45	47	80	40	101	22	93	47	100	46	97	44	
KJ 220223	CL 160024	160024	98	98	112	97	94	98	92	95	-0.48	9.5	0.83	7.3	17.0	10	21	-17	1.9	-2.4	-0.3	21.1	1	12	99	80	53	97	93	
KJ220223	KJ 170079		65	68	53	21	39	46	29	43	72	106	52	53	46	97	21	45	47	83	40	100	22	94	47	103	46	101	44	
KJ 220224	CL 160024	160024	110	86	107	107	93	93	84	89	-1.29	3.3	0.40	5.6	8.1	2	-13	-2	-2.6	-5.3	0.3	19.3	-5	2	90	79	49	88	82	
KJ220224	KJ 170067		61	66	50	21	39	44	29	41	70	114	47	50	46	85	21	45	47	74	40	103	22	92	47	93	46	89	44	
KJ 220230	CL 160024	160024	93	104	99	94	105	99	98	97	0.16	12.4	0.79	2.7	21.5	15	43	-33	4.5	-3.7	-3.7	25.9	-4	9	94	88	49	93	94	
KJ220230	EMB 140217		70	75	59	30	45	52	34	48	77	99	57	55	55	103	30	50	53	88	49	101	27	109	52	103	46	48	48	
KJ 220234	CL 160024	160024	101	95	111	100	94	96	89	93	-0.59	7.6	0.66	6.9	14.2	8	11	-13	0.6	-3.8	-0.2	20.3	-1	9	96	80	52	95	90	
KJ220234	KOJO120369		65	68	54	21	40	46	29	43	72	107	52	54	47	93	21	45	47	80	42	102	22	94	47	100	46	97	44	
KJ 220237	CL 160024	160024	107	99	117	94	94	103	95	100	-1.33	9.8	0.69	9.0	18.3	14	35	-23	3.8	-1.2	-0.5	21.8	3	17	103	81	54	101	98	
KJ220237	KOJO150301		65	68	53	21	40	46	29	43	72	114	52	53	47	98	21	45	47	86	40	98	22	95	47	106	46	105	44	
KJ 220241	CL 160024	160024	96	107	119	90	99	109	104	107	-0.07	13.9	0.67	9.6	25.6	19	80	-47	4.4	-2.5	-2.2	22.8	4	19	108	92	59	108	107	
KJ220241	KJ 140341		65	66	50	21	40	45	30	42	72	102	52	50	46	108	21	47	50	87	40	100	22	102	50	108	49	108	46	
KJ 220245	CL 160024	160024	102	100	109	98	96	101	91	98	-0.67	10.4	0.62	6.2	17.8	10	20	-17	1.8	-6.3	-0.6	19.5	1	12	99	80	53	97	93	
KJ220245	KOJO160753		65	68	54	21	40	46	29	43	72	108	52	54	47	98	21	45	47	82	42	105	22	96	47	102	46	100	44	
KJ 220247	CL 160024	160024	118	78	75	144	101	92	74	86	-0.91	-1.0	-0.53	-5.7	-0.5	-32	-59	14	-8.9	-9.5	-0.8	22.7	-19	-23	74	83	52	72	61	
KJ220247	BV 130143		70	75	58	34	47	53	34	49	77	110	57	58	56	74	34	51	53	62	51	109	29	96	53	71	53	62	49	
KJ 220257	CL 160024	160024	94	91	104	106	95	90	85	87	0.40	5.9	0.50	4.6	10.5	3	-10	-3	-2.2	-4.9	0.2	21.2	-5	3	91	79	50	89	83	
KJ220257	KJ 170057		65	68	53	21	39	46	29	43	72	97	52	53	47	88	21	45	47	75	40	103	22	92	47	94	46	90	44	
KJ 220258	CL 160024	160024	95	96	117	98	94	99	91	96	-0.11	8.6	0.76	8.8	16.2	9	17	-15	1.3	-2.8	-0.2	22.0	0	11	98	80	52	96	92	
KJ220258	KOJO140330		65	68	53	21	40	46	29	43	72	102	52	53	46	96	21	45	47	82	40	100	22	94	47	101	46	99	44	
KJ 220259	CL 160024	160024	107	92	112	100	94	97	89	94	-1.31	6.5	0.69	7.1	13.1	8	10	-12	0.4	-3.3	-0.1	21.0	-1	9	96	80	51	94	90	
KJ220259	KOJO150599		65	66	50	21	40	45	29	42	72	114	53	50	46	92	21	45	47	80	40	101	22	93	47	99	46	97	44	
KJ 220265	CL 160024	160024	102	104	106	97	103	107	97	104	-0.74	12.5	0.70	5.1	20.1	11	31	-28	6.8	-2.6	-3.1	25.5	-4	9	97	90	55	96	95	
KJ220265	EMB 160047		69	75	58	31	44	52	32	48	77	108	56	58	56	101	31	48	50	92	49	100	26	106	50	95	50	97	46	
KJ 220270	CL 160024	160024	97	96	109	99	92	94	90	91	-0.14	8.4	0.64	6.3	14.7	9	14	-14	1.0	-2.9	-0.2	18.7	0	10	97	80	52	96	91	
KJ220270	KOJO160732		65	69	55	21	40	47	29	43	72	102	52	55	47	94	21	45	47	81	40	100	22	94	47	101	46	98	44	
KJ 220271	CL 160024	160024	86	109	111	92	94	101	98	99	0.77	15.1	0.88	6.9	23.8	16	53	-31	10.3	-0.6	-0.7	22.2	6	21	107	77	57	105	101	
KJ220271	KOJO160651		63	69	55	21	40	47	31	44	71	94	50	55	48	105	21	47	50	99	40	97	22	96	50	111	49	110	46	
KJ 220273	CL 160024	160024	93	100	115	96	93	99	92	96	0.15	10.3	0.76	8.4	18.2	11	25	-19	2.4	-2.1	-0.3	20.3	2	13	100	80	53	98	94	
KJ220273	KOJO110239		65	68	53	21	40	46	29	43	72	100	52	53	46	98	21	45	47	84	40	99	22	94	47	104	46	102	44	
KJ 220278	CL 160024	160024	101	99	96	96	106	97	96	96	-0.27	9.9	0.38	1.9	17.9	13	33	-30	3.0	-9.8	-2.7	24.0	-9	3	93	85	53	91	91	
KJ220278	EMB 140206		69	75	59	29	45	52	32	48	77	104	56	59	54	98	29	49	52	85	49	109	27	104	52	87	51	91	46	
KJ 220279	CL 160024	160024	107	93	100	104	92	92	86	89	-1.08	6.9	0.55	3.2	11.8	5	-2	-7	-1.3	-4.2	0.1	18.5	-3	5	93	79	50	91	86	
KJ220279	KOJO160759		65	69	55	21	40	47	29	43	72	112	52	55	46	90	21	45	47	77	40	102	22	92	47	96	46	93	44	

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.
% Inteling	Genomiese Querskap	Querskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☑ Konflik	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							0.10	10.4	0.14	3.1	19.6	11	69	-48	11.1	-2.6	-1.7	24.5	-1	12	100	100	100	100	100	
			Ingekleurde EBVi							0.11	100	0.15	100	19.6	100	10	99	67	99	10.7	99	-2.8	100	-1.8	101	-1	100	11	99
			90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100
KJ 220282	1	CL 160024 EMB 180089	68 68	118 74	109 56	94 30	87 48	100 52	103 36	100 49	3.80 76	20.0 64	0.32 54	6.3 96	33.7 56	15 30	70 51	-46 19	10.5 53	8.3 51	-1.4 33	20.8 53	3 53	20 105	103 47	100 45	60 45	103 46	105 46
KJ 220283		CL 160024 KOJO170051	83 65	100 68	108 53	99 21	95 39	94 46	90 29	92 43	1.43 72	10.6 68	0.60 52	5.9 53	17.0 47	9 21	16 45	-15 12	1.1 47	-3.0 40	-0.2 22	22.7 48	0 47	10 101	98 45	80 44	52 43	96 44	91 44
KJ 220285		EMB 150015	122 58	79 63	102 36	109 20	109 24	98 38			-2.98 70	-0.2 63	-0.20 38	3.9 36	2.3 32	1 20	-6 80	-9 7	6.3 22	-22.8 29	-1.9 12	16.8 32	-6 22	-2 92	90 9	93 8	90 8	89 8	80 8
KJ 220286		F 160058 KOJO150152	87 63	107 69	107 53	102 28	101 36	106 47	95 25	104 43	1.96 72	14.1 69	-0.17 49	5.5 53	24.4 42	6 28	60 43	-32 5	11.5 45	-13.0 36	-0.1 18	20.2 46	9 41	21 116	99 33	92 31	111 30	99 32	100 32
KJ 220287		EMB 090079	122 59	85 64	90 42	121 23	99 28	96 41			-2.15 70	2.8 64	0.08 41	-0.5 42	5.8 34	-6 23	-13 25	-5 9	4.7 28	-14.4 30	-1.1 18	14.5 35	-8 29	-4 89	85 17	97 15	90 15	84 16	78 16
KJ 220288		EMB 180091	96 57	89 66	96 34	121 19	101 25	96 39			0.41 70	4.6 66	0.27 34	1.7 34	8.6 30	-7 19	9 22	-12 85	6.6 24	-14.2 29	-0.9 14	18.0 32	-7 24	-1 91	92 19	93 17	88 17	91 18	82 18
KJ 220290		KOJO110097	82 52	101 60	108 35						1.49 65	10.9 60	0.66 30	5.7 35	15.4 8					-1.9 11		12.6 26							
KJ 220292		KOJO160728	97 51	88 55	96 29						0.08 64	4.2 100	0.44 29	1.8 29	5.2 6							11.4 26							
KJ 220294		KJ 140106	99 51	89 58	115 30						-0.34 64	4.5 104	0.58 29	8.1 30	8.5 6							14.5 25							
KJ 220295		KOJO160087	99 52	82 60	99 35						0.49 65	1.0 96	0.00 30	2.8 35	0.9 10							12.3 26							
KJ 220296		KJ 170157	79 51	98 58	108 30						1.76 64	9.4 84	0.70 29	6.0 30	13.5 6							13.4 25							
KJ 220299		KJ 150211	81 52	91 58	113 30						1.68 65	6.0 85	0.58 30	7.5 30	9.6 6							15.0 25							
KJ 220302		F 160058 KOJO150624	99 64	101 68	106 50	106 28	101 36	106 46	92 25	103 42	0.88 72	11.1 68	-0.30 50	5.1 109	20.4 42	3 28	46 43	-27 5	9.7 45	-14.2 36	0.2 18	20.5 46	7 41	17 112	96 33	91 31	110 30	95 32	95 32
KJ 220303	1	F 160058 FD 110005	105 70	108 75	104 59	111 41	109 46	122 54	101 37	119 51	0.61 77	14.6 75	-0.64 57	4.4 59	25.4 54	0 41	67 50	-39 21	14.2 53	-17.4 48	-1.4 28	23.2 53	9 50	23 116	85 41	118 38	118 37	87 40	101 40
KJ 220311		KOJO150541	92 52	99 60	109 35						0.45 65	10.0 97	0.56 30	6.2 35	14.7 6					-3.4 11		14.1 26							
KJ 220313		F 160058 KOJO160729	104 63	92 69	99 53	120 28	99 36	101 47	85 25	97 43	0.80 72	6.4 93	-0.67 49	2.6 53	13.0 42	-5 28	12 43	-12 5	5.3 45	-16.8 36	0.7 18	17.1 46	1 41	6 103	87 33	90 31	106 30	86 32	84 32
KJ 220316		F 160058 KOJO140487	119 63	84 69	109 53	119 28	102 36	106 47	84 25	101 43	-0.98 72	2.3 111	-0.56 49	6.2 115	9.7 42	-6 28	11 43	-12 5	5.1 45	-16.6 36	0.7 18	20.1 46	1 41	6 102	87 33	90 31	106 30	86 32	83 32
KJ 220318		F 160058 KOJO130046	108 63	97 68	105 50	112 28	100 36	108 46	89 25	103 42	0.14 72	8.7 100	-0.52 49	4.9 50	17.3 42	0 28	32 43	-21 5	7.9 45	-14.8 36	0.3 18	18.8 46	5 41	12 108	92 33	91 31	108 30	92 32	91 32
KJ 220319		F 160058 KOJO090452	127 62	90 68	95 53	117 28	107 38	108 47	86 26	103 43	-1.50 71	5.1 116	-0.84 48	1.4 53	11.4 44	-3 28	21 45	-17 5	5.2 48	-22.2 38	-0.7 18	17.9 46	-2 45	6 98	89 33	90 31	108 30	89 32	88 32
KJ 220321		F 160058 KOJO160341	105 62	103 68	102 50	107 28	100 36	108 46	92 25	104 42	0.39 71	11.8 97	-0.47 47	3.9 50	21.0 42	3 28	43 43	-26 5	9.3 45	-13.8 36	0.1 18	19.4 46	6 41	16 111	95 33	91 31	110 30	95 32	94 32

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas																			
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.														
% Inteling	Genomiese Querskap	Querskap: ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							0.10 0.11		10.4 100		0.14 0.15		3.1 100		19.6 19.6		11 10		69 67		-48 -46		11.1 10.7		-2.6 -2.8		-1.7 -1.8		24.5 24.5		-1 -1		12 11		100 100		100 100		100 100	
			Ingekleurde EBVi							90-110		>100		>100		>100		>100		>100		>100		>100		90-110		90-110		>100		>100		>100		>100							
KJ 220325	F 160058 KOJO160547		108 62	93 68	104 50	116 28	101 36	106 46	87 25	101 42	0.05 71	6.7 101	6.8 93	-0.47 47	4.6 113	50 104	14.6 42	-3 28	25 86	43 89	-18 5	83	6.9 45	92	-15.7 36	117	0.5 18	91	19.5 46	89	3 41	10 106	40 98	90 33	90 31	108 30	89 32	88 32					
KJ 220332	F 160058 KOJO150662		79 63	108 67	100 50	108 28	100 36	104 46	91 25	100 42	3.10 72	14.7 71	108	-0.44 49	3.2 112	50 100	23.5 42	2 28	91	42 43	-25 93	5 87	9.1 45	96	-14.1 36	115	0.2 18	92	19.1 46	89	6 41	15 111	40 104	95 33	91 31	109 30	94 32	94 32					
KJ 220336	F 160058 KOJO080442		105 63	102 67	109 50	103 28	99 37	108 46	98 26	106 42	0.38 72	11.3 97	102	-0.43 49	6.3 112	50 109	21.4 42	6 28	95	73 45	-39 101	5 95	12.0 48	102	-13.0 36	114	-0.1 18	93	17.7 46	86	11 45	21 118	43 110	98 33	91 31	111 30	98 32	100 32					
KJ 220341	T 180448		86 57	107 67	102 35	94 18	95 23	95 38			1.15 70	14.1 90	107	0.53 36	3.6 92	35 102	21.5 30	15 18	104	48 18	95		8.2 21	95	-6.0 22	104	-0.9 17	97	17.2 33	85	1 21	9 103	20 97	105 14	82 12	93 12	103 13	93 13					
KJ 220343	KJ 180206		92 50	88 59	107 30						0.65 64	4.3 95	88	0.46 26	5.6 93	30 107	6.7 6											13.9 22	78														
KJ 220344	KJ 180033		115 51	77 59	113 30						-2.12 64	-1.6 122	59	0.68 29	7.5 89	30 113	1.0 7		-10 14	79			0.2 17	79				14.0 22	78	-5 18	-2 93	85											
KJ 220345	KJ 180154		83 51	99 57	114 24						0.81 64	9.8 93	99	1.05 29	8.0 81	24 114												13.1 22	76														
KJ 220346	KOJO130273		112 53	84 61	115 37						-1.34 65	2.1 114	84	0.30 32	8.3 97	37 115	5.6 6		5 14	83			4.4 17	87				13.7 27	77	3 17	10 106	16 98											
KJ 220347	KJ 180122		75 52	106 59	106 30						1.93 65	13.5 82	106	0.86 29	5.1 85	30 106	18.6 6											14.4 22	79														
KJ 220349	PU 180389		103 57	96 67	103 36	110 17	88 22	96 38			-0.45 70	8.6 105	96	0.34 34	4.2 96	36 103	17.7 28	0 17	29 89	20 90			3.5 23	86	-1.2 20	98	0.9 13	89	17.4 32	85	-2 24	4 98	23 92	97 6	91 5	92 5	96 6	89 6					
KJ 220356	KOJO110004		93 50	83 59	91 34						0.73 64	1.9 94	83	0.32 27	-0.1 96	34 91	1.0 14		-68 14	64			-8.5 18	63	-5.5 12	104		13.0 26	76	-7 18	-8 90	17 78											
KJ 220357	KJ 180117		95 51	91 59	109 30						0.05 64	5.6 101	91	0.69 29	6.1 88	30 109	9.1 7		4 14	83			7.4 17	93				13.9 22	78	3 18	9 106	17 97											
KJ 220362	KOJO160038		83 52	89 61	112 37						1.56 65	4.7 86	89	0.49 31	7.2 93	37 112	7.8 6	85								-5.3 10	104		15.8 27	82													
KJ 220363	KJ 180090		92 51	90 59	110 30						0.33 64	5.1 98	90	0.67 29	6.6 89	30 110	8.5 6		-4 14	81			6.4 17	91				13.9 22	78	-4 17	1 94	16 88											
KJ 220365	KOJO110389		78 52	85 59	106 34						2.45 65	2.7 77	85	0.22 29	5.1 98	34 106	3.5 7		-46 14	70			0.4 18	80				12.8 26	75	-5 18	-7 93	17 80											
KJ 220366	KJ 180517		86 50	80 57	105 24						1.41 64	-0.1 87	80	0.32 26	4.9 96	24 105												14.3 22	78														
KJ 220367	KOJO150175		72 53	96 61	111 37						2.73 66	8.4 74	96	0.53 32	6.9 92	37 111	12.3 16											16.5 27	83														
KJ 220369	KOJO110362		95 54	85 61	107 37						0.19 66	2.5 99	85	0.53 34	5.6 92	37 107	4.6 8										-0.6 10	97		13.1 28	76												
KJ 220371	KJ 180052		109 51	84 59	111 30						-0.93 64	2.0 110	84	0.21 29	6.8 99	30 111	4.6 6											14.3 22	78														
KJ 220373	KJ 180521		112 50	80 57	110 24						-1.58 64	0.1 116	80	0.54 26	6.5 92	24 110												14.3 22	78														

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas							
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.		
% Inteling	Genomiese Ouerskap	Ouerskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☒ Konflik	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							Ingekleurde EBVi	0.10	10.4	0.14	3.1	19.6	11	69	-48	11.1	-2.6	-1.7	24.5	-1	12	100	100	100	100	100		
			0.11	100	10.4	100	0.15	100	3.2	100	19.6	100	10	99	67	99	-46	99	10.7	99	-2.8	100	-1.8	101	-1	100	11	99			
			>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
KJ 220378	KJ220378	KOJO160268	95 53	84 60	114 34						0.16 65	2.0 60	0.56 32	8.1 34	4.9 6	81				-2.8 12	100	11.5 27	73								
KJ 220380	KJ220380	KJ 170088	119 51	76 59	117 30						-2.50 64	-1.9 59	0.52 29	9.1 30	1.2 6	76						10.9 25	71								
KJ 220382	KJ220382	KJ 180204	104 51	86 57	114 24						-1.37 64	3.0 57	1.04 29	7.9 24								13.8 22	77								
KJ 220387	KJ220387	BV 150283	121 55	65 64	102 34						-2.27 68	-7.9 64	0.25 34	3.8 34	-9.4 8	62	-79 14	62	-6.3 18	67		14.9 28	80	-10 18	-18 17	68					
KJ 220392	KJ220392	KOJO150402	116 53	78 60	113 34						-1.93 65	-0.7 60	0.44 32	7.5 34	1.8 6	77						16.4 26	83								
KJ 220393	KJ220393	KOJO170047	92 53	84 60	107 34						0.93 65	2.2 60	0.26 32	5.5 34	3.8 6	79						15.4 26	81								
KJ 220395	KJ220395	KOJO170052	91 53	82 60	106 35						0.72 65	1.0 60	0.51 32	5.1 35	2.1 12	77				-5.2 12	103	14.8 26	80								
KJ 220397	KJ220397	SS 160170	95 59	114 67	108 39	92 22	89 27	106 41			-0.38 70	17.8 67	1.00 39	6.0 39	29.3 34	16 22	93 26	-44 9	12.9 27	2.2 31	-1.9 15	16.0 36	13 27	28 27	118	109 25	101 24	103 24	109 24	111 24	
KJ 220398	KJ220398	EMB 170079	113 57	93 67	104 37	107 24	95 26	100 40			-1.53 70	7.0 67	0.39 36	4.5 37	15.1 31	2 24	49 23	-27 8	11.7 25	-8.5 30	0.0 17	18.0 33	3 25	12 106	100	97 21	102 19	88 19	97 20	92 20	
KJ 220399	KJ220399	KOJO130258	106 50	79 59	104 31						-0.68 64	-0.3 59	0.34 27	4.6 31	0.6 6	75				-5.5 12	104	13.8 25	77								
KJ 220402	KJ220402	KJ 130549	94 53	90 59	102 34						0.73 65	5.3 59	0.17 32	3.7 34								13.2 26	76								
KJ 220403	KJ220403	KJ 130501	92 53	86 59	111 34						0.60 65	3.3 59	0.44 32	6.7 34	6.0 6	82						13.6 26	77								
KJ 220406	KJ220406	KOJO140561	109 53	80 61	120 37						-1.18 65	-0.2 61	0.43 33	10.1 37								14.7 27	79								
KJ 220408	KJ220408	KJ 180508	92 50	88 57	106 24						1.10 64	4.2 57	0.11 26	5.0 24								13.4 22	76								
KJ 220410	KJ220410	SS 170031	92 58	96 67	115 39	98 18	82 28	88 40	92 20	87 36	0.52 70	8.3 67	0.58 38	8.3 39	18.9 32	10 18	42 29	-21 10	6.2 31	3.9 30	2.2 15	18.5 35	9 31	21 31	110	100 25	87 24	99 24	99 24	95 24	
KJ 220413	KJ220413	EMB 150014	106 58	79 67	96 40	125 24	104 24	93 41			-0.78 70	-0.5 67	0.35 38	1.7 40	1.6 32	-11 24	-36 17	1 8	-3.7 19	-15.9 29	-1.5 15	18.4 31	-13 19	-13 81	73	80 9	88 8	87 8	79 8	67 8	
KJ 220421	KJ220421	KOJO160036	103 53	89 60	107 35						-0.71 65	5.0 60	0.54 32	5.6 35	8.2 13		-1 14		2.7 18	0.3 11		12.0 26	0 18	4 101	91						
KJ 220423	KJ220423	KJ 130392	101 53	91 60	121 34						-0.71 65	5.7 60	0.75 32	10.2 34	11.2 7		17 14		8.6 17			12.8 26	4 18	13 108	102						
KJ 220425	KJ220425	KOJO160046	117 53	81 61	109 38						-1.58 65	0.8 61	0.10 33	6.2 38	5.5 12	82						17.9 26	86								
KJ 220427	KJ220427	BV 130179	72 60	109 65	90 42	100 26	89 29	86 42			3.94 71	15.4 65	-0.01 41	-0.4 42	23.0 34	9 26	47 24	-28 8	11.0 25	0.0 33	0.1 20	18.9 37	3 26	10 106	99	102 11	85 10	97 10	101 10	92 10	

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID	Dier naam	Pa ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.	
		Ouerskap: Nie getoets Verifieer Konflik	Rasgemiddeld:							0.10	10.4	0.14	3.1	19.6	11	69	-48	11.1	-2.6	-1.7	24.5	-1	12	100	100	100	100	100		
			Koei gemiddeld:							0.11	100	0.15	100	19.6	100	10	99	67	99	10.7	99	-2.8	100	-1.8	101	-1	100	11	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	>100	>100	>100
KJ 220429	KJ220429	KOJO140547	99 52	85 21	116 28						-0.14 65	2.9 21	0.49 30	8.5 28	6.5 14		11 14		6.8 17	-1.3 12		12.4 23	2 18	7 104						
KJ 220432	KJ220432	KOJO160045	115 53	69 58	113 34						-2.98 65	-5.7 58	0.41 33	7.7 34	-4.5 6							18.4 27								
KJ 220437	KJ220437	KOJO150139	109 51	72 57	114 33						-1.67 64	-3.9 57	0.82 29	7.8 33	-2.1 12							17.0 26								
KJ 220438	KJ220438	KOJO170053	115 53	72 56	99 30						-1.70 65	-4.0 56	0.33 32	2.7 30								16.0 26								
KJ 220439	KJ220439	BV 130134	95 60	85 65	90 41	117 25	96 28	82 41			-0.05 71	2.5 65	0.74 40	-0.2 41	6.7 34	-3 25	8 22	-13 10	3.7 24	-9.1 31	-0.1 19	17.9 36	-7 25	-6 24	81	84 15	86 14	90 14	83 14	77 14
KJ 220445	KJ220445	KJ 180030	116 50	81 58	112 30						-1.93 64	0.8 58	0.42 26	7.1 30	3.5 6							15.7 22								
KJ 220448	KJ220448	KOJO120270	87 53	93 61	116 36						0.90 65	6.6 61	0.70 32	8.5 36	11.3 14		30 14		7.8 17			15.2 26	8 18	15 17						
KJ 220449	KJ220449	EMB 170063	112 58	89 67	96 38	107 24	109 26	98 41			-1.44 70	4.5 67	0.40 37	1.6 38	11.3 31	3 24	25 23	-19 8	6.3 25	-18.4 29	-2.8 15	19.1 33	-4 25	3 95	91	94 20	94 18	88 18	94 19	86 19
KJ 220450	KJ220450	KOJO170016	103 50	87 57	110 24						-0.74 64	3.6 57	0.57 26	6.7 24								16.5 24								
KJ 220451	KJ220451	KOJO160339	86 53	100 61	117 36						0.60 65	10.6 61	1.03 32	8.9 36	16.9 6							12.7 27								
KJ 220453	KJ220453	KOJO170037	110 53	75 58	110 30						-1.51 65	-2.6 58	0.59 32	6.7 30	-1.0 7							12.7 26								
KJ 220454	KJ220454	EMB 150010	98 58	89 67	98 40	114 23	100 25	93 41			-0.03 70	4.5 67	0.43 37	2.4 40	8.6 34	-1 23	15 20	-18 8	1.2 23	-13.5 30	-0.6 15	17.9 32	-2 23	4 98	92	93 12	90 10	90 10	92 11	84 11
KJ 220455	KJ220455	BV 120086	128 60	75 68	93 43	122 28	102 29	93 43	71 20	86 38	-2.05 71	-2.5 68	-0.52 41	0.7 43	-1.1 38	-8 28	-29 27	6 11	3.2 28	-11.5 31	-2.6 21	17.5 37	-11 28	-12 84	74	78 19	75 18	94 18	76 18	69 18
KJ 220456	KJ220456	EMB 150008	96 58	102 67	93 38	113 22	101 25	103 40			0.45 70	11.6 67	0.22 37	0.5 38	17.2 34	0 22	49 22	-32 9	6.8 24	-14.3 29	-0.9 15	16.9 32	1 25	13 103		103 14	95 13	96 13	103 14	96 14
KJ 220459	KJ220459	EMB 180096	101 58	90 67	96 35	116 22	103 27	96 40	84 20	92 36	-0.16 70	5.1 67	0.33 37	1.9 35	10.9 32	-2 22	6 25	-7 13	5.1 27	-13.2 30	-1.2 19	19.9 33	-3 27	2 97	90	92 21	87 19	86 19	91 20	82 20
KJ 220468	KJ220468	KOJO140444	120 52	68 61	119 37						-1.85 65	-6.2 61	0.00 30	9.6 37	-4.9 8		-24 14		0.3 17			16.4 27	-4 18	-1 95						
KJ 220470	KJ220470	KOJO140289	92 53	90 61	111 36						0.92 65	5.5 61	0.24 32	7.0 36	8.9 6							17.3 26								
KJ 220471	KJ220471	KOJO150475	96 53	89 60	105 35						0.36 65	4.8 60	0.29 32	4.8 35	7.0 12					-5.7 11		15.8 27								
KJ 220473	KJ220473	KOJO140143	117 53	72 60	102 34						-2.07 65	-4.0 60	0.46 32	3.9 34	-3.9 12							13.4 27								
KJ 220478	KJ220478	KJ 190001	94 52	95 59	111 31						0.22 65	7.9 59	0.66 30	6.9 31						-2.8 6		17.0 25								

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas											
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.						
% Inteling Genomiese Querskap Querskap: Nie getoets Verifieer Konflik <th colspan="7">Rasgemiddeld:</th><th>0.10</th><th>10.4</th><th>0.14</th><th>3.1</th><th>19.6</th><th>11</th><th>69</th><th>-48</th><th>11.1</th><th>-2.6</th><th>-1.7</th><th>24.5</th><th>-1</th><th>12</th><th>100</th><th>100</th><th>100</th><th>100</th><th>100</th>			Rasgemiddeld:							0.10	10.4	0.14	3.1	19.6	11	69	-48	11.1	-2.6	-1.7	24.5	-1	12	100	100	100	100	100							
			Koei gemiddeld:							0.11	100	10.4	100	0.15	100	3.2	100	19.6	100	10	99	67	99	-46	99	10.7	99	-2.8	100	-1.8	101	-1	100	11	99
			Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
KJ 220483 KJ220483			KJ	180009	115 51	55 58	104 30				-1.31 64	-12.8 58	0.03 29	4.3 102	-16.0 6	54							16.2 22	83											
KJ 220485 KJ220485			KJ	190034	107 52	98 61	112 32				-0.70 65	9.6 108	0.26 31	7.3 32	14.9 8	94							17.3 25	85											
KJ 220486 KJ220486			KOJO	110068	98 52	76 61	113 36				0.36 65	-1.8 98	0.15 29	7.5 100	-0.6 14	74				-0.8 12		98	13.9 26	78											
KJ 220487 KJ220487			T	180438	115 57	86 67	98 36	104 18	99 24	90 39	-1.11 70	3.2 67	-0.17 35	2.4 36	7.2 34	5 18	12 22	-20 5	-0.6 25	-10.8 23	-1.4 15	16.3 33	-5 25	-2 24	93 85	98 14	80 13	88 12	96 14	82 14					
KJ 220489 KJ220489			KOJO	160107	97 53	81 61	108 36				0.02 65	0.7 101	0.48 32	6.0 36	2.4 7	78	-14 14	78	3.6 18				17.1 27	84	2 18	4 104									
KJ 220490 KJ220490			KOJO	170014	92 52	88 60	103 35				1.04 65	4.1 91	0.16 30	4.2 35	5.9 6	82				-8.2 12		107	17.6 26	86											
KJ 220492 KJ220492			KOJO	140485	95 53	58 61	118 37				-4.83 65	-11.5 61	0.64 33	9.2 37	-10.2 10	61	-21 14	77	0.1 18				15.1 27	80	-3 18	-2 96									
KJ 220494 KJ220494			KOJO	130244	109 52	80 21	115 28				-1.24 65	0.2 113	0.53 29	8.2 28	3.2 14	79	-1 14	82	5.8 18				10.3 23	70	4 18	10 108									
KJ 220500 KJ220500			KJ	130294	85 51	84 60	108 34				0.90 64	2.3 60	0.84 29	5.9 34	4.5 9	80							15.0 25	80											
KJ 220504 KJ220504			BV BV	140196 160388	82 70	119 61	77 57	86 40	112 40	97 49	101 22	97 44	2.73 77	20.5 61	-0.37 57	-4.8 57	28 40	86 31	-38 11	20.3 33	-5.4 49	-7.1 28	23.8 52	5 34	18 109	101 19	98 17	100 17	101 18	101 18					
KJ 230364 KJ230364			KJ KOJO	200001 150105	95 56	88 32	110 36	102 9	93 16	88 26	0.42 68	4.5 97	0.34 35	6.5 36	8.6 18	6 9	14 10	86	7.0 11	-5.6 15	1.2 6	20.9 30	0 12	5 102	95 9	82 8	86 8	93 8	85 8						

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID								n1821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
									★★★★☆																	
1	CL	190073	DAPPER 2	CL 160024	CL 090069	10.7				112	78	99	84	118	65	95	36	109	58	115	60	108	51	114	58	
2	KJ	220236	KJ220236	CL 160024	EMB 160044	2.9				106	69	104	61	106	56	95	29	113	45	113	48	101	32	111	45	
3	KJ	220342	KJ220342	F 160058	FD 110014	0.5				108	69	107	75	102	59	109	40	101	46	116	54	95	38	112	51	
4	KJ	230064	KJ230064	CL 190073	KJ 200415	0.3				114	61	99	69	112	46	98	23	108	36	113	44	102	29	111	41	
5	KJ	230077	KJ230077	KJ 200288	KJ 200303	0.5				121	58	105	67	109	41	84	14	109	28	113	40					
6	KJ	230105	CAREL	CL 190073	CL 100013	24.3				105	67	99	59	111	54	104	28	108	44	113	46	92	36	108	44	
7	KJ	230297	KJ230297	CL 190073	EMB 160047	3.1				106	65	103	57	107	49	99	29	104	36	110	43	100	29	107	40	
									★★★★																	
1	KJ	220047	KJ220047	CL 190073	KJ 190264	1.2				106	61	94	68	110	45	97	20	107	36	103	44	95	27	100	41	
2	KJ	220333	KJ220333	F 160058	BV 150319	0.1				84	66	104	72	90	53	109	33	109	41	101	50	90	30	98	46	
3	KJ	220334	KJ220334	F 160058	BV 120059	0.3				79	69	121	74	72	58	102	37	114	44	106	52	100	29	104	47	
4	KJ	220335	KJ220335	CL 160024	SS 160166	1.2				112	70	98	75	104	59	97	28	103	46	103	52	99	34	102	48	
5	KJ	220501	KJ220501	F 160080	EMB 150017	0.9				115	66	104	74	79	53	120	35	101	41	107	50	98	30	104	46	
6	KJ	230080	KJ230080	CL 180064	CL 130007	11.6				116	68	95	75	90	54	114	24	104	41	103	49	101	38	102	47	
7	KJ	230230	KJ230230	PU 140204	EMB 180100	1.9				133	69	89	61	80	55	107	42	127	44	108	49	93	32	104	46	
8	KJ	230231	KJ230231	PU 140204	EMB 150019	0.8				115	70	90	62	84	57	118	44	120	44	106	50	79	30	99	46	
9	KJ	230245	KJ230245	PU 140204	KJ 190324	0.7				127	65	87	59	86	51	102	38	132	42	106	47	75	28	99	43	
10	KJ	230291	KJ230291	CL 190073	KOJO150152	0.0				97	60	96	49	116	46	101	17	96	30	100	37	92	26	98	35	
									★★★★☆																	
1	CL	190037	ROOT	CL 150014	CL 130028	9.6				91	81	113	91	95	61	92	31	90	55	95	60	121	62	99	60	
2	KJ	200392	KJ200392	T 150054	KOJO090487	0.0				113	62	87	67	100	51	92	16	110	45	91	45	75	38	86	44	
3	KJ	210218	KJ210218	SS 180087	KJ 180033	0.0				94	60	103	66	116	43	93	19	86	38	97	43	105	40	97	42	
4	KJ	220044	KJ220044	CL 190073	KJ 190056	0.0				119	60	80	67	107	43	111	17	96	30	93	41	86	26	89	38	
5	KJ	220140	KJ220140	HN 170300	KJ 190362	0.0				90	56	102	68	109	34	93	15	88	29	91	39	89	21	89	35	
6	KJ	220263	KJ220263	CL 160024	KOJO160757	0.0				92	65	105	69	105	55	93	21	93	40	96	47	96	29	94	43	
7	KJ	220442	KJ220442	SS 180087	KOJO150622	0.0				118	61	87	67	111	45	100	19	89	32	91	42	95	26	90	39	
8	KJ	230022	KJ230022	KJ 200272	KJ 200274	0.7				106	59	88	66	111	42	97	19	105	28	97	41					
9	KJ	230054	KJ230054	KJ 200272	KJ 200209	0.1				124	59	88	66	106	42	95	19	96	28	94	41					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID								n821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
									★★★☆☆																	
10	KJ	230066	KJ230066	CL 190073	KJ 200436	0.6				114	62	86	67	106	45	97	20	113	35	99	43	93	28	97	40	
11	KJ	230074	KJ230074	KJ 200288	KJ 200151	0.0				124	53	83	62	107	35	98	11	97	19	91	35					
12	KJ	230110	KJ230110	CL 180064	CL 130060	17.5				86	68	108	62	93	54	108	32	89	43	95	47	104	40	95	46	
13	KJ	230125	KJ230125	CL 190017	CL 120096	7.7				96	68	104	63	93	56	113	33	80	44	92	48	100	44	92	47	
14	KJ	230239	KJ230239	PU 140204	KJ 150286	0.0				116	65	82	53	94	53	110	37	106	38	91	44	73	26	85	40	
15	KJ	230249	KJ230249	PU 140204	KJ 180510	0.0				104	64	88	51	92	50	110	37	106	38	92	43	72	27	86	40	
16	KJ	230250	KJ230250	PU 140204	KOJO160170	0.0				104	65	87	53	90	53	113	37	104	38	91	44	71	26	84	40	
17	KJ	230335	KJ230335	KJ 200001	EMB 160049	1.4				108	60	94	43	83	39	107	22	104	26	91	34					
18	KJ	230343	KJ230343	KJ 200001	EMB 140211	1.1				95	62	91	45	91	43	97	25	120	27	92	36					
19	KJ	230436	KJ230436	CL 190022	KJ 150215	0.0				97	60	88	45	107	44	116	16	86	28	90	35	82	28	86	34	
20	KJ	230467	KJ230467	CL 190076	KJ 170095	0.0				100	58	98	44	114	38	96	18	86	30	94	34	103	26	94	32	
									★★★																	
1	KJ	200052	KJ200052	BV 160334	KOJO170031	0.0				114	60	85	38	96	27	103	18	96	25	85	30					
2	KJ	200248	KJ200248	BV 150302	KOJO150402	0.0				115	62	86	67	87	48	104	22	105	30	87	43					
3	KJ	210239	KJ210239	SS 180087	KJ 180193	0.0				98	59	90	64	108	39	100	19	87	38	84	41	87	39	83	41	
4	KJ	220021	KJ220021	KJ 190218	KJ 190107	0.0				114	52	79	62	105	33	103	11	94	21	83	35					
5	KJ	220022	KJ220022		KJ 190274	0.0				97	53	95	61	105	32	100	12	90	23	89	35					
6	KJ	220046	KJ220046	BH 180015	KJ 190716	0.0				106	59	75	63	105	39	117	21	88	30	80	40	78	20	77	36	
7	KJ	220073	KJ220073	CL 190022	KJ 190336	1.5				108	57	88	66	94	41	110	19	91	34	85	41	84	30	83	39	
8	KJ	220370	KJ220370	KJ 180057	KJ 150215	0.0				92	58	90	66	105	39	100	9	88	22	81	37					
9	KJ	220414	KJ220414	KJ 180057	SS 160086	0.2				87	63	103	72	109	44	93	19	82	33	87	44	101	25	88	40	
10	KJ	220422	KJ220422	KJ 200258	KOJO120360	0.0				107	58	85	64	117	39	96	15	91	21	88	38					
11	KJ	220476	KJ220476	SS 180087	KOJO160057	0.0				79	61	103	63	108	42	99	19	86	31	89	41	95	25	89	38	
12	KJ	220496	KJ220496	KJ 180057	KOJO160533	0.0				99	58	82	66	104	39	106	9	90	23	80	38					
13	KJ	230028	KJ230028	KJ 200288	KJ 200030	0.0				107	53	82	62	101	35	107	11	98	19	86	35					
14	KJ	230207	KJ230207	PU 140204	KJ 180187	0.0				135	64	75	49	89	45	113	37	105	38	89	42	72	26	83	39	
15	KJ	230215	KJ230215	PU 140204	KJ 180193	0.0				118	64	81	51	87	50	114	37	106	38	88	43	69	27	82	40	
16	KJ	230300	KJ230300	KJ 200052	KOJO150541	0.0				109	56	84	31	108	36	104	9	92	16	88	26					
17	KJ	230302	KJ230302	KJ 200052	KOJO150395	0.0				105	55	85	28	108	31	103	9	90	15	85	24					
18	KJ	230334	KJ230334	KJ 200001	KJ 140443	0.0				109	55	82	30	103	34	107	9	95	15	86	25					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID																									
								★★																	
19	KJ	230340	KJ230340	KJ 200001	KOJO150599	0.0				102	56	84	26	102	27	107	9	93	16	84	23				
20	KJ	230358	KJ230358	KJ 200052	KJ 180104	0.0				91	54	90	24	104	26	104	9	90	14	84	22				
21	KJ	230409	KJ230409	CL 190022	KJ 180122	0.0				90	58	90	43	107	41	117	16	85	28	89	34	81	28	86	33
22	KJ	230465	KJ230465	CL 190022	KOJO150662	0.0				97	58	85	43	101	40	119	16	85	28	85	34	80	28	81	33
								★★☆																	
1	KJ	220326	KJ220326	U 140003	KJ 180020	0.0				82	60	90	66	96	44	106	18	88	29	75	41	80	20	73	37
2	KJ	220463	KJ220463	KJ 180057	KJ 120454	0.0				122	58	71	66	93	39	119	9	88	22	76	37				
3	KJ	230118	KJ230118	CL 190067	CL 130032	10.7				90	67	98	61	105	51	95	27	77	42	79	46	94	42	79	45

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk											
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																	
										★★★★★																	
1	KJ	220303	KJ220303	F 160058	FD 110005	0.6					105	70	108	75	104	59	111	41	109	46	122	54	101	37	119	51	
										★★★★☆																	
1	KJ	220071	KJ220071	KJ 190218	EMB 190136	0.9					119	60	100	70	102	39	95	19	110	29	110	42	103	20	108	38	
2	KJ	220205	KJ220205	CL 160024	EMB 180095	2.3					119	68	96	74	97	54	105	26	116	44	112	50	94	32	108	46	
										★★★★																	
1	KJ	220035	KJ220035	CL 190073	KJ 190340	0.7					113	61	92	68	113	45	99	22	99	37	102	44	98	28	100	41	
2	KJ	220090	KJ220090		EMB 190121	0.0					106	56	95	65	94	34	119	21	104	24	105	38					
3	KJ	220206	KJ220206	CL 160024	KJ 170159	0.0					108	64	107	69	115	55	89	21	91	39	106	47	99	29	104	43	
4	KJ	220207	KJ220207	CL 160024	KJ 170159	0.0					111	64	93	69	119	55	104	21	93	39	105	47	86	29	100	43	
5	KJ	220237	KJ220237	CL 160024	KOJO150301	0.0					107	65	99	68	117	53	94	21	94	40	103	46	95	29	100	43	
6	KJ	220241	KJ220241	CL 160024	KJ 140341	0.0					96	65	107	66	119	50	90	21	99	40	109	45	104	30	107	42	
7	KJ	220245	KJ220245	CL 160024	KOJO160753	0.0					102	65	100	68	109	54	98	21	96	40	101	46	91	29	98	43	
8	KJ	220265	KJ220265	CL 160024	EMB 160047	2.9					102	69	104	75	106	58	97	31	103	44	107	52	97	32	104	48	
9	KJ	220271	KJ220271	CL 160024	KOJO160651	0.0					86	63	109	69	111	55	92	21	94	40	101	47	98	31	99	44	
10	KJ	220282	KJ220282	CL 160024	EMB 180089	1.2					68	68	118	74	109	56	94	30	87	48	100	52	103	36	100	49	
11	KJ	220286	KJ220286	F 160058	KOJO150152	0.0					87	63	107	69	107	53	102	28	101	36	106	47	95	25	104	43	
12	KJ	220302	KJ220302	F 160058	KOJO150624	0.0					99	64	101	68	106	50	106	28	101	36	106	46	92	25	103	42	
13	KJ	220313	KJ220313	F 160058	KOJO160729	0.0					104	63	92	69	99	53	120	28	99	36	101	47	85	25	97	43	
14	KJ	220316	KJ220316	F 160058	KOJO140487	0.0					119	63	84	69	109	53	119	28	102	36	106	47	84	25	101	43	
15	KJ	220318	KJ220318	F 160058	KOJO130046	0.0					108	63	97	68	105	50	112	28	100	36	108	46	89	25	103	42	
16	KJ	220319	KJ220319	F 160058	KOJO090452	0.0					127	62	90	68	95	53	117	28	107	38	108	47	86	26	103	43	
17	KJ	220321	KJ220321	F 160058	KOJO160341	0.0					105	62	103	68	102	50	107	28	100	36	108	46	92	25	104	42	
18	KJ	220325	KJ220325	F 160058	KOJO160547	0.0					108	62	93	68	104	50	116	28	101	36	106	46	87	25	101	42	
19	KJ	220332	KJ220332	F 160058	KOJO150662	0.0					79	63	108	67	100	50	108	28	100	36	104	46	91	25	100	42	
20	KJ	220336	KJ220336	F 160058	KOJO080442	0.0					105	63	102	67	109	50	103	28	99	37	108	46	98	26	106	42	
21	KJ	220397	KJ220397		SS 160170	0.0					95	59	114	67	108	39	92	22	89	27	106	41					
22	KJ	220398	KJ220398		EMB 170079	0.0					113	57	93	67	104	37	107	24	95	26	100	40					
23	KJ	220456	KJ220456		EMB 150008	0.0					96	58	102	67	93	38	113	22	101	25	103	40					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod									
Gesorteer op ID								n1821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrdde	Wrdde	Wrdde	Wrdde	Wrdde	Wrdde	Wrdde									
												Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk									
											★★★★																
1	KJ	220006	KJ220006	CL 190073	KJ 190109	0.0						102	58	93	67	114	42	103	17	93	30	98	41	90	26	95	38
2	KJ	220024	KJ220024	BH 180015	KJ 190238	0.1						86	61	104	67	108	44	95	23	99	36	98	44	91	24	95	40
3	KJ	220079	KJ220079		KJ 190261	0.0						89	51	101	61	105	32	95	8	94	22	92	34				
4	KJ	220081	KJ220081		KJ 190263	0.0						97	53	97	62	101	33	99	8	96	23	91	35				
5	KJ	220086	KJ220086		KJ 190267	0.0						95	50	99	61	103	30	103	11	90	21	93	34				
6	KJ	220113	KJ220113		FD 110023	0.0						83	61	95	68	109	44	123	29	92	30	99	44	83	25	95	40
7	KJ	220137	KJ220137		KJ 190258	0.0						113	52	84	62	97	35	105	8	107	23	92	35				
8	KJ	220201	KJ220201	CL 160024	KJ 170165	0.0						103	63	96	68	110	54	99	21	97	40	99	46	90	29	96	43
9	KJ	220203	KJ220203	CL 160024	KOJO170002	0.0						100	64	103	67	109	53	93	21	89	40	96	46	96	29	95	43
10	KJ	220210	KJ220210	CL 160024	KOJO160748	0.0						116	65	90	68	108	55	100	21	93	40	95	47	90	29	92	43
11	KJ	220212	KJ220212	CL 160024	KJ 180010	0.0						116	65	92	66	113	50	97	21	94	39	99	45	91	29	96	42
12	KJ	220219	KJ220219	CL 160024	KOJO160745	0.0						102	65	94	69	109	56	101	21	93	40	95	47	89	29	92	43
13	KJ	220222	KJ220222	CL 160024	KJ 170095	0.0						96	63	97	66	110	50	100	21	94	39	96	45	89	29	93	42
14	KJ	220223	KJ220223	CL 160024	KJ 170079	0.0						98	65	98	68	112	53	97	21	94	39	98	46	92	29	95	43
15	KJ	220224	KJ220224	CL 160024	KJ 170067	0.0						110	61	86	66	107	50	107	21	93	39	93	44	84	29	89	41
16	KJ	220230	KJ220230	CL 160024	EMB 140217	1.5						93	70	104	75	99	59	94	30	105	45	99	52	98	34	97	48
17	KJ	220234	KJ220234	CL 160024	KOJO120369	0.0						101	65	95	68	111	54	100	21	94	40	96	46	89	29	93	43
18	KJ	220247	KJ220247	CL 160024	BV 130143	3.5						118	70	78	75	75	58	144	34	101	47	92	53	74	34	86	49
19	KJ	220257	KJ220257	CL 160024	KJ 170057	0.0						94	65	91	68	104	53	106	21	95	39	90	46	85	29	87	43
20	KJ	220258	KJ220258	CL 160024	KOJO140330	0.0						95	65	96	68	117	53	98	21	94	40	99	46	91	29	96	43
21	KJ	220259	KJ220259	CL 160024	KOJO150599	0.0						107	65	92	66	112	50	100	21	94	40	97	45	89	29	94	42
22	KJ	220270	KJ220270	CL 160024	KOJO160732	0.0						97	65	96	69	109	55	99	21	92	40	94	47	90	29	91	43
23	KJ	220273	KJ220273	CL 160024	KOJO110239	0.0						93	65	100	68	115	53	96	21	93	40	99	46	92	29	96	43
24	KJ	220278	KJ220278	CL 160024	EMB 140206	1.0						101	69	99	75	96	59	96	29	106	45	97	52	96	32	96	48
25	KJ	220279	KJ220279	CL 160024	KOJO160759	0.0						107	65	93	69	100	55	104	21	92	40	92	47	86	29	89	43
26	KJ	220283	KJ220283	CL 160024	KOJO170051	0.0						83	65	100	68	108	53	99	21	95	39	94	46	90	29	92	43
27	KJ	220285	KJ220285		EMB 150015	0.0						122	58	79	63	102	36	109	20	109	24	98	38				
28	KJ	220287	KJ220287		EMB 090079	0.0						122	59	85	64	90	42	121	23	99	28	96	41				
29	KJ	220288	KJ220288		EMB 180091	0.0						96	57	89	66	96	34	121	19	101	25	96	39				
30	KJ	220341	KJ220341		T 180448	0.0						86	57	107	67	102	35	94	18	95	23	95	38				
31	KJ	220349	KJ220349		PU 180389	0.0						103	57	96	67	103	36	110	17	88	22	96	38				
32	KJ	220413	KJ220413		EMB 150014	0.0						106	58	79	67	96	40	125	24	104	24	93	41				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

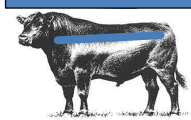
ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID							Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
							★★★★								
33	KJ 220449	KJ220449	EMB 170063	0.0			112 58	89 67	96 38	107 24	109 26	98 41			
34	KJ 220454	KJ220454	EMB 150010	0.0			98 58	89 67	98 40	114 23	100 25	93 41			
35	KJ 220455	KJ220455	BV 120086	0.0			128 60	75 68	93 43	122 28	102 29	93 43	71 20	86 38	
36	KJ 220459	KJ220459	EMB 180096	0.0			101 58	90 67	96 35	116 22	103 27	96 40	84 20	92 36	
37	KJ 220487	KJ220487	T 180438	0.0			115 57	86 67	98 36	104 18	99 24	90 39			
38	KJ 220504	KJ220504	BV 140196	BV 160388	6.8		82 70	119 61	77 57	86 40	112 40	97 49	101 22	97 44	
							★★★★								
1	KJ 220010	KJ220010	BH 180015	KJ 190072	0.0		94 59	88 63	112 39	109 21	86 30	88 40	82 20	85 36	
2	KJ 220013	KJ220013		IR 190562	0.0		117 57	83 67	95 35	101 23	99 24	85 39			
3	KJ 220034	KJ220034		KJ 190292	0.0		103 52	88 61	103 31	103 8	97 22	89 34			
4	KJ 220039	KJ220039	BH 180015	KJ 190060	0.0		119 59	78 66	110 41	114 21	87 30	89 41	80 20	85 37	
5	KJ 220042	KJ220042		KJ 190295	0.0		102 52	87 61	103 31	104 8	94 23	86 34			
6	KJ 220054	KJ220054	KJ 190276	KJ 190106	0.0		86 53	92 65	109 34	98 12	89 18	83 35			
7	KJ 220072	KJ220072	BH 180015	KJ 190172	0.0		108 59	79 63	109 39	118 21	87 30	87 40	78 20	83 36	
8	KJ 220078	KJ220078		CL 190020	0.0		105 57	84 67	111 36	105 18	85 27	84 39	86 22	82 36	
9	KJ 220080	KJ220080		CL 190021	0.0		86 56	94 67	103 35	107 16	86 25	84 38	79 24	80 35	
10	KJ 220084	KJ220084		KJ 190244	0.0		95 53	84 61	99 33	115 8	96 22	85 34			
11	KJ 220088	KJ220088		KJ 190329	0.0		122 51	79 61	100 32	118 12	90 22	89 34			
12	KJ 220097	KJ220097		KJ 190354	0.0		124 51	75 61	104 31	110 8	96 22	87 34			
13	KJ 220098	KJ220098		KJ 190235	0.0		102 51	92 34	104 25	105 12	88 21	88 26			
14	KJ 220127	KJ220127		KJ 190301	0.0		105 54	69 62	107 35	107 8	107 24	80 35			
15	KJ 220129	KJ220129		KJ 190344	0.0		107 51	87 61	108 32	99 15	85 22	83 35			
16	KJ 220410	KJ220410		SS 170031	0.0		92 58	96 67	115 39	98 18	82 28	88 40	92 20	87 36	
17	KJ 220427	KJ220427		BV 130179	0.0		72 60	109 65	90 42	100 26	89 29	86 42			
18	KJ 220439	KJ220439		BV 130134	0.0		95 60	85 65	90 41	117 25	96 28	82 41			
19	KJ 230364	KJ230364	KJ 200001	KOJO150105	0.0		95 56	88 32	110 36	102 9	93 16	88 26			

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. Gebrte 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
Interpretasie	Kalwingsgemak		Kalfgroei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarheid		
Subwaarde bo 100	Makliker kalwing		Swaarder speenkalf	Meer melk	Laer onderhoud	Hoër vrugbaar en familie bly langer in kuddes		
Sub waarde onder 100	Moeiliker kalwing		Ligter speenkalf	Minder melk	Hoër onderhoud	Laer vrugbaar en familie word gouer uitgeskot		
	Geboorte gewig	Matern. gebrte gewig	Speengewig	Melk	Koeigewig	Lanklewendheid	OEK	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  Groeï doeltreffendheid	Voeromset  Voeromset verhouding	Skrotumomtrek  Bul vrugbaarheid	Hoogte  Skouer / Heup hoogte	Lengte  Ligaamslengte	Karkas  Uitslag%, Rooivleisproduksie & Marmering vanaf RTU metings
Interpretasie	GDT	KLB	Voeromset	Skr	Hoogte	Lengte	Karkas
Hoër EBV	Meer groei	Meer doeltreffend op veld	Hoër inname/kg toename	Groter skrotum	Hoër dier	Langer dier	Meer
Laer EBV	Minder groei	Minder doeltreffend op veld	Laer inname/kg toename	Kleiner skrotum	Laer dier	Korter dier	Minder
Optimum EBV	Hoër	Hoër	Laer	Hoër	Intermediêr	Intermediêr / hoër	Hoër
Optimum EBVindeks	Hoër	Hoër	Hoër	Hoër	Intermediêr hoër	Intermediêr / hoër	Hoër

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

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

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

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

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word in indeks formaat aangedui, so 'n dier met byvoorbeeld 'n subwaarde van 110 vir Vrugbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrugbaarheid.

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

