

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



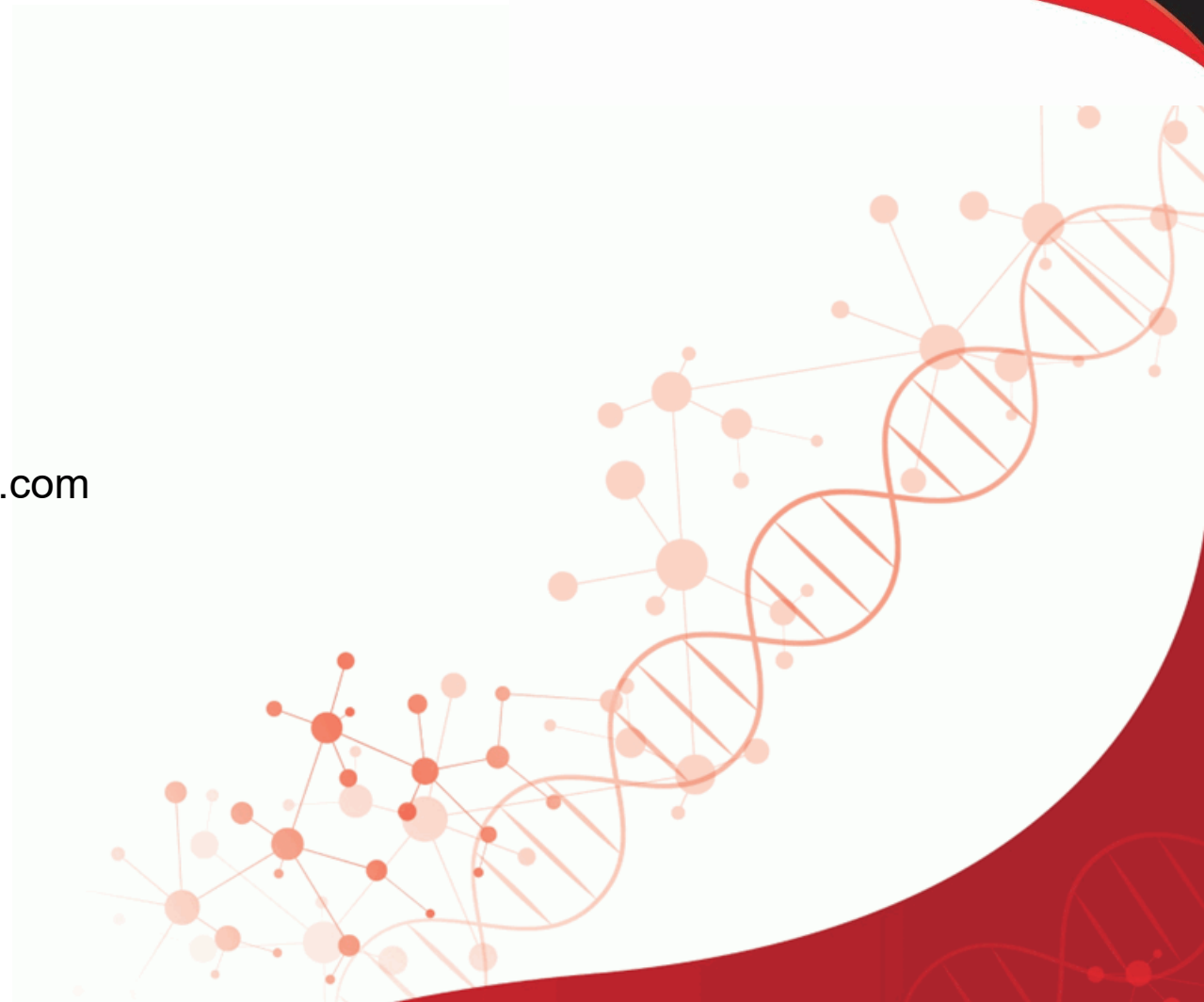
FINESSE BEEFMASTERS

Kudde nommer: 718038

E-pos: 14vanessavaneeden@gmail.com



BEEFMASTER
CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA
BEESTELERSGENOOTSAP VAN SA



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



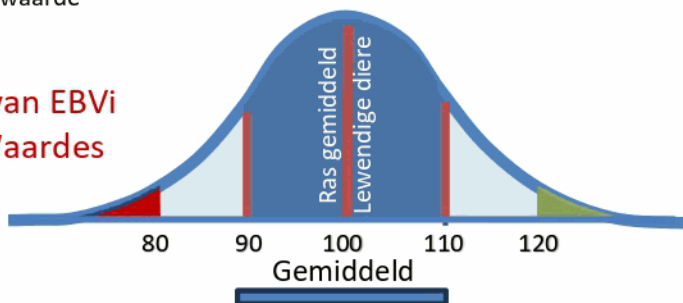
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

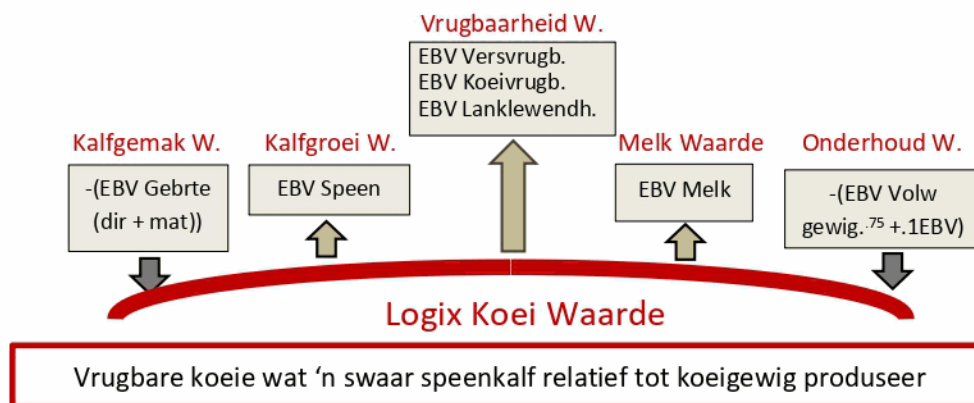


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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.

GROEIER

(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 omgewingstoestande 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

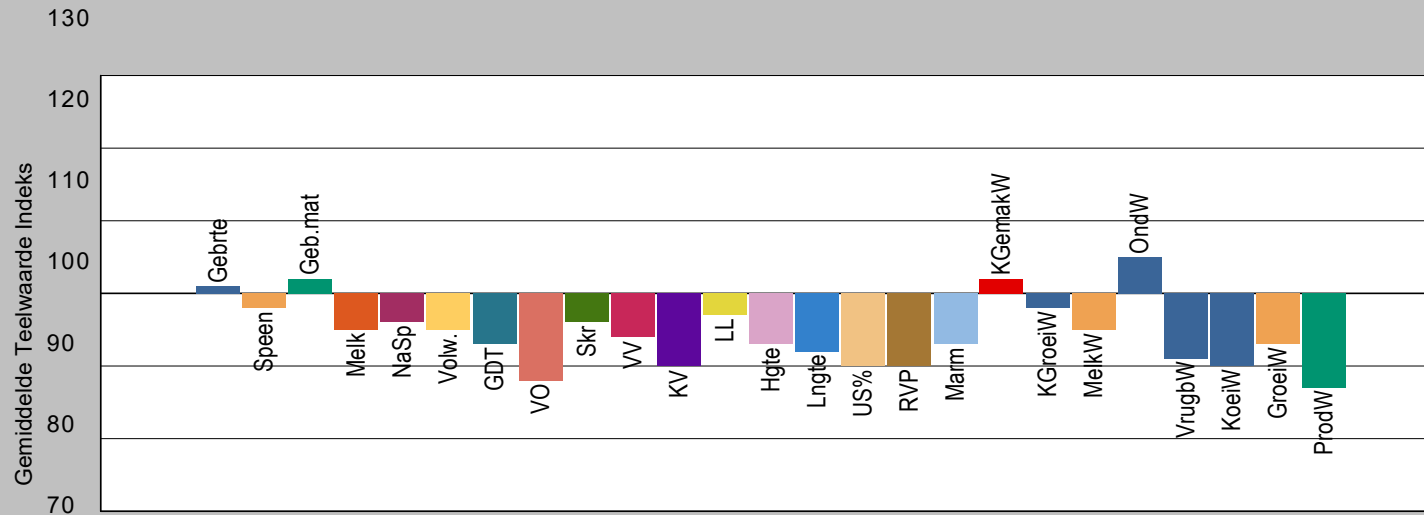
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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:	Karkaswaarde
		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	0.23	101	0.34
	Speen gewig	10.7	98	12.1
	Geboorte Mat.	-0.14	102	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	-2.9	95	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	15.9	96	19.0
	Volwasse gewig	2	95	7
	GDT	47	93	72
	Voeromset	-26	88	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	9.0	96	11.1
	Vers vrugbaarh.	-2.5	94	-7.5
	Koei vrugbaarh.	-2.1	90	-4.1
	LankLewendh.	13.0	97	14.8
Raam	Hoogte	-3	93	1
	Lengte	6	92	13
Karkas	Oogsp.oppervl	0.01	91	0.85
	Vet	0.08	100	0.11
	Marmering	-0.11	93	0.30

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	98
Melk	95
Onderhoud	105
Vrugbaarheid	91
Koei waarde	90
Groei waarde	93
Produksie Waarde	87
Karkas waarde	90

- 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

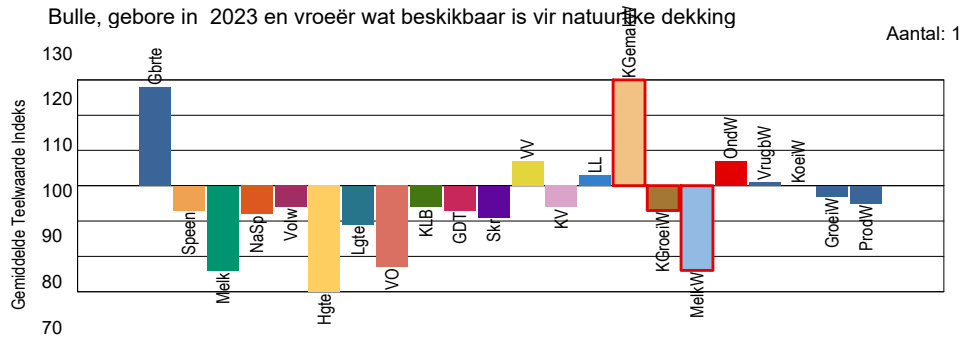
Onderhoud: Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)

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

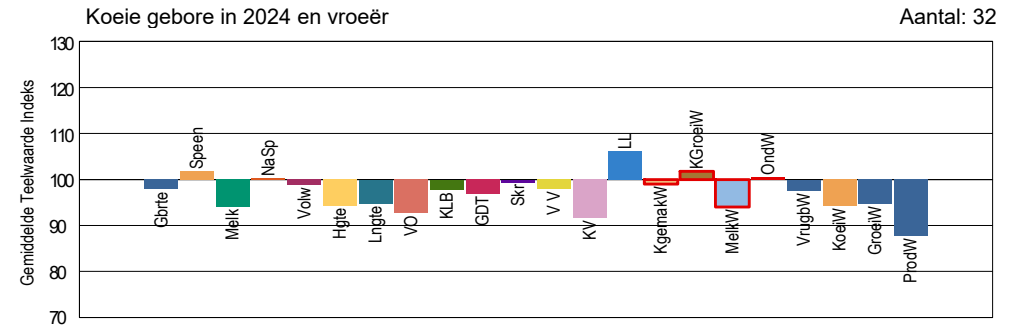
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

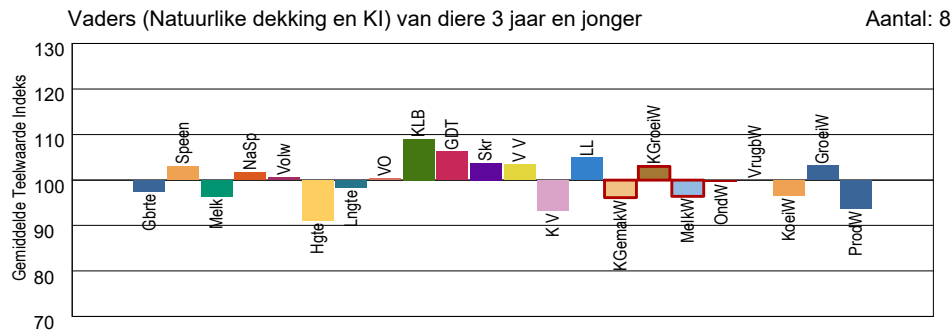


Koei Kudde

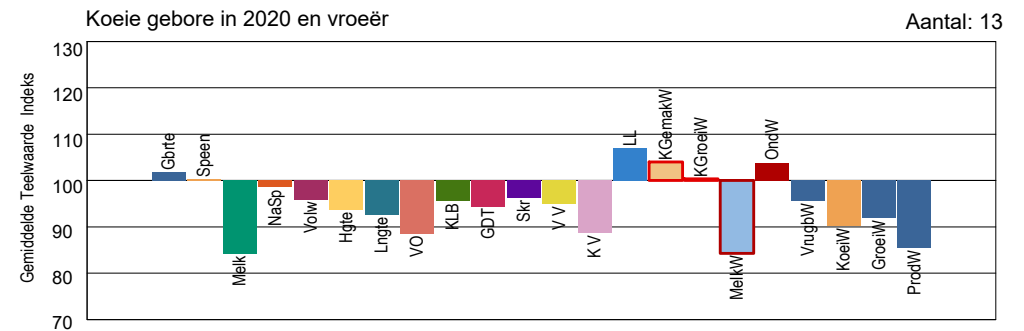


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

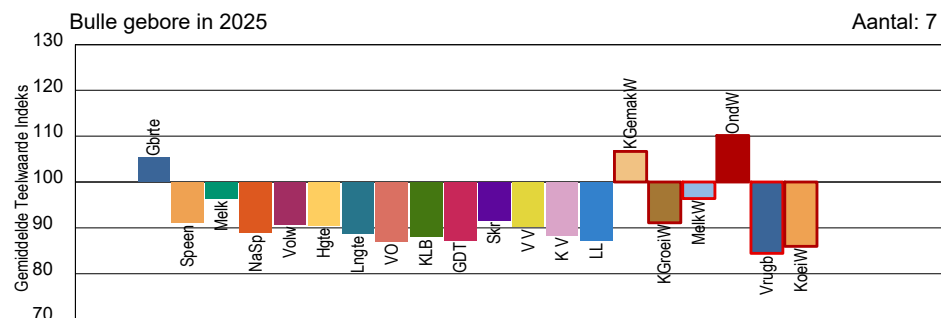


Koeie ouer as 6 jaar

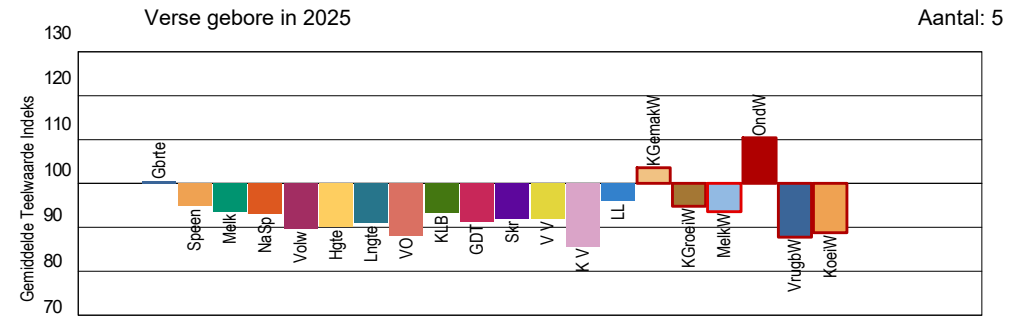


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

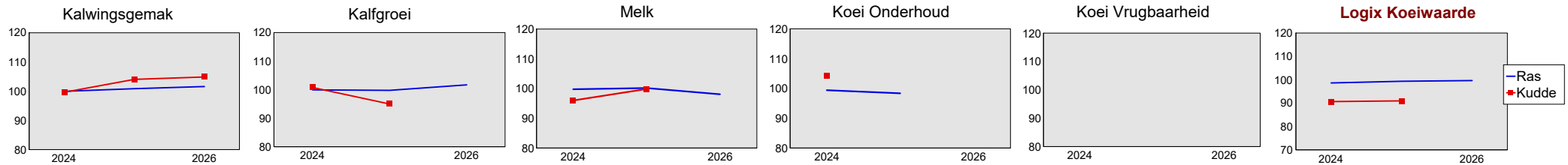


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	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	99	100	101	100	100	99	100	100	99		99	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2016	3	★★★☆☆	113	97	78	102	92	84	88	79	109	97	106	78	98	98	90	93	90	94	79	110	93	88	
2017	1	★★★★	108	87	108	115	91	98			108	87	96	108	87	86	86	87	84	89	95	96	90	90	
2018	4	★★★★	102	99	95	103	98	95	93	90	99	99	108	95	97	96	95	94	102	99	93	104	94	96	
2019	6	★★★★	101	103	80	105	96	90	93	85	100	103	107	80	100	95	97	98	96	93	91	108	94	93	
2021	3	★★★★	105	93	105	107	95	98	78	84	103	93	104	105	95	93	91	94	98	100	86	105	91	88	
2022	8	★★★★	90	104	105	96	101	98	100	89	91	104	100	105	103	102	99	99	102	105	96	105	92	95	
2023	4	★★★★	97	104	98	97	100	96	93	92	96	104	103	98	103	103	102	103	100	101	95	106	96	96	
2024	8	★★★★	102	99	96	104	90	91	107	93	101	99	100	96	96	96	94	92	98	89	90	98	98	96	
2025	5	★★★☆☆	104	95	94	110	88	89			101	95	107	94	93	90	91	93	92	92	86	96	90	91	
2026	1	★★★☆☆	106	85	107	116	80	87			106	85	96	107	84	86	82	82	84	85	92	78	90	87	
Koeie in Kudde gemiddeld:			103	97	97	106	93	93	93	87	101	97	103	97	96	95	93	94	95	95	90	101	93	92	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



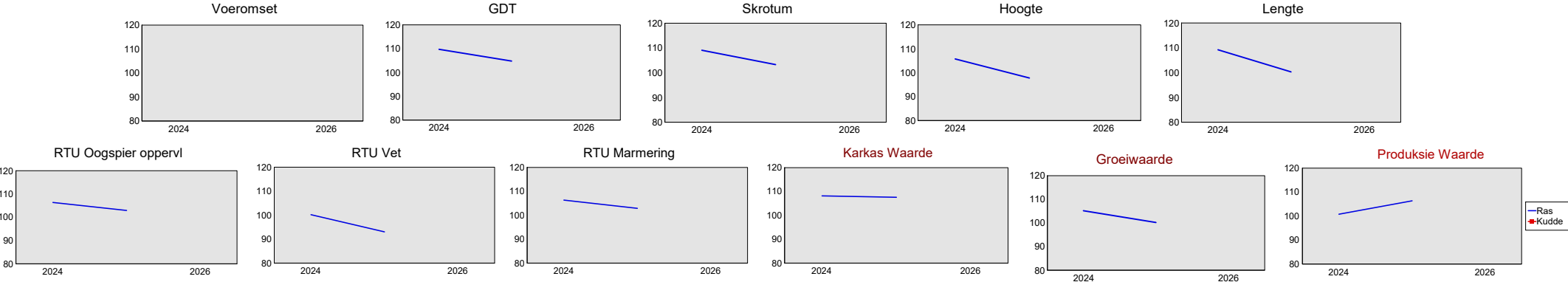
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde	
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)			Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.
	Dir	Mat			Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
	EBV	EBV																							
2024	10	0.41	-0.09	100	9	12.6	101	9	-2.52	96	6	16.8	104											91	
2025	12	0.17	-0.21	104	7	9.3	95	7	-1.41	100														91	
2026	8	-0.10	0.06	105																					

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 gewig		Volwasse gewig		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			
2016	13219	0.14	0.07	102	12679	9.1	95	12679	-1.48	100	8440	15.3	1794	3	102	3547	-3.4	2382	-3.3	17317	7.0	92	91	
2017	13995	0.13	0.10	101	13543	9.5	95	13543	-1.37	100	9155	16.1	1876	5	102	3705	-3.9	2610	-3.3	17744	7.7	93	92	
2018	14638	0.19	0.05	101	14085	10.0	96	14085	-1.34	100	9471	16.9	2043	6	101	3752	-4.9	2671	-3.5	18478	8.4	96	93	
2019	14156	0.27	0.02	100	13892	10.8	98	13892	-1.52	100	9219	18.0	2528	6	101	4491	-5.8	3152	-3.8	18218	9.0	97	94	
2020	15148	0.25	0.00	101	15376	10.8	98	15376	-1.55	99	10390	17.9	2588	6	100	4524	-5.8	3018	-3.8	19306	9.7	97	94	
2021	16009	0.27	0.04	100	16004	10.8	98	16004	-1.35	100	10852	18.0	2635	6	100	4750	-5.2	2794	-3.8	18490	8.9	97	95	
2022	17601	0.32	-0.01	100	16942	11.8	99	16942	-1.58	99	11576	19.5	2295	8	100	4355	-6.7	1065	-4.2	8636	9.8	100	97	
2023	18573	0.32	-0.02	100	18307	11.8	99	18307	-1.53	100	11750	19.7	741	11	99	2183	-7.2	100	-4.8			102	98	
2024	18117	0.35	-0.05	100	16963	12.1	100	16963	-1.48	100	9904	20.0	3	6	99	166	-7.7					105	99	
2025	17947	0.27	-0.03	101	15468	12.0	100	15468	-1.38	100	2468	22.0			98									99
2026	5644	0.19	0.00	102	192	13.1	102	192	-1.95	98														100

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2024																									
2025																									
2026																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	62	-38	100	1015	76	101	979	12.8	103	953	4	105	953	15	102	101	0.00	91	0.00	98	0.00	95	93	97	91
2018	16	-50	110	835	94	106	830	14.6	106	830	6	107	830	18	105	33	1.18	103	0.28	103	0.55	104	108	102	93
2019	13	-43	103	772	95	106	773	14.5	106	767	6	108	766	19	106	32	0.58	97	-0.14	96	0.44	102	100	101	94
2020	15	-50	110	1035	102	108	1026	15.8	108	960	6	108	960	21	108	60	1.56	107	-0.22	94	0.67	107	109	104	96
2021	20	-40	101	1162	102	108	1151	15.5	108	1048	5	107	1048	21	108	148	1.41	106	-0.20	95	0.46	103	106	104	97
2022	20	-45	106	1222	104	109	1266	14.4	106	1115	5	106	1115	21	108	147	1.11	103	-0.08	97	0.28	100	103	104	99
2023	10	-52	112	1270	110	110	1263	15.5	108	1127	5	107	1127	22	109	250	1.52	107	0.14	101	0.58	105	109	106	101
2024	11	-49	109	918	108	110	945	16.3	109	790	5	106	790	22	109	127	1.57	107	0.12	100	0.66	106	108	105	101
2025				54	90	105	58	13.0	103	58	0	98	58	14	100	25	1.70	109	-0.30	93	0.47	103	108	100	106
2026																									

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	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	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieër Konflik																											
BOS 199040		BOS 166103 BOS 166317	125	82	85	128	104	106	88	98	141	82	104	85	84	73	90	76	75	118	100	96	50	77	89	134	115	63	60
BOS199040			83	90	57	44	52	61	42	57	-3.04	1.5	-0.21	-5.6	7.0	-23	35	-13	-3.0	-21.4	-4.0	12.5	-28	-8	-0.24	2.08	1.13	7	2
MS 150154	Nie getoets Verifieër Konflik	WO 110063 MS 030138	76	106	103	87	77	68	106	67	53	106	129	103	109	113	104	90	85	85	74	89	103	107	103	94	97	118	108
MS150154			95	96	92	87	90	84	86	84	4.28	15.4	-1.18	-0.6	26.1	22	87	-29	2.8	3.9	1.2	8.1	3	20	1.19	-0.24	0.14	6	23
MS 160269		FXF 090221 MS 100503	84	106	97	90	99	87	107	85	83	106	108	97	102	109	104	91	94	85	118	100	102	99	90	92	11	11	
MS160269			78	78	68	30	53	58	22	51	1.78	15.5	-0.36	-2.2	20.7	17	87		6.0	-2.7	-1.1	26.0	1	15	0.75	-0.45	-0.17		7
MS 180076		VYF 150036 MS 150323	77	115	132	95	100	116	113	113	76	115	110	132	119	101	111	96	108	80	107	112	98	102	116	102	119	97	91
MS180076			90	93	77	54	62	70	24	61	2.35	21.0	-0.46	7.6	33.9	9	111	-35	15.4	8.2	-5.4	22.0	0	16	2.45	0.23	1.36		15
MS 190076	Nie getoets Verifieër Konflik	MS 130191 MS 160030	73	120	86	83	102	85	108	83	77	120	96	86	124	119	115	111	121	99	108	99	75	102	118	113	105	11	11
MS190076			87	88	84	82	83	78	80	78	2.26	23.4	0.12	-5.4	37.6	29	127	-51	22.9	-6.3	-5.7	14.1	-13	15	2.66	0.87	0.60		1
MS 190080	Nie getoets Verifieër Konflik	MS 130191 MS 160094	86	122	76	85	114	98	109	95	88	122	97	76	122	117	116	112	115	111	123	100	79	105	119	111	108	237	124
MS190080			96	95	91	83	85	83	82	83	1.30	24.9	0.08	-8.1	36.0	27	130	-52	19.6	-16.0	-8.6	14.5	-11	18	2.75	0.72	0.73		5
MS 190157	Nie getoets Verifieër Konflik	SCH 140052 MS 080232	79	113	118	88	115	114	117	112	80	113	134	118	114	110	118	114	106	114	120	103	110	106	110	112	114	28	25
MS190157			88	89	82	78	81	77	78	77	2.00	19.9	-1.40	3.6	29.9	19	138	-55	14.6	-18.0	-8.0	16.9	7	19	1.80	0.82	1.10		3
MS 210073		MS 170185 MS 180069	86	114	94	99	93	94			85	114	106	94	106	99	107	99	113	86	92	105	105	109	112	104	107	7	7
MS210073			72	69	51	30	44	50			1.58	20.2	-0.31	-3.0	23.6	7	98	-38	18.6	3.4	-2.4	18.2	4	22	2.07	0.37	0.68		
MS 220017	Nie getoets Verifieër Konflik	WO 140304 MS 170015	97	100	113	110	87	101	111	99	92	100	117	113	98	91	110	97	105	92	80	100	85	102	110	87	93	5	3
MS220017			85	84	83	81	82	76	80	77	1.03	12.2	-0.72	2.3	17.3	-3	109	-36	13.7	-0.8	-0.1	15.0	-7	15	1.79	-0.63	-0.12		
RLR 120090	Nie getoets Verifieër Konflik	FXF 060122 FXF 080007	85	142	47	81	99	84	135	88	81	142	120	46	141	125	136	130	122	92	107	100	110	124	136	88	113	146	118
RLR 120090			96	97	94	91	92	86	91	87	1.93	36.6	-0.83	-16.5	50.9	35	201	-72	23.7	-0.8	-5.5	14.7	7	36	4.39	-0.60	1.05	38	72
RLR 140061		BOS 111313 BOS 111198	94	95	47	136	108	87	73	78	96	95	143	46	87	64	71	51	70	94	107	117	56	74	76	69	118	93	87
RLR 140061			94	94	90	85	76	81	53	75	95	94	90	90	87	85	77	24	83	81	59	87	84	82	70	65	63	8	92
RLR 140083	Nie getoets Verifieër Konflik	RLR 111153 FXF 070136	118	115	50	82	115	91	91	86	113	115	110	50	107	123	93	89	76	113	132	93	95	93	98	125	123	121	123
RLR 140083			95	96	92	90	90	85	88	86	-0.72	20.5	-0.44	-15.4	24.2	33	47	-27	-2.6	-17.6	-10.4	10.2	-1	6	0.65	1.58	1.60	18	42
V8 160085	Nie getoets Verifieër Konflik	BOS 122346 BOS 099243	92	102	61	93	108	75	95	72	88	102	114	61	97	108	99	102	114	103	105	110	88	89	94	119	116	251	181
HILUX V8 16 0085			98	98	96	94	95	88	94	89	98	98	96	96	96	94	95	93	95	95	93	96	96	95	93	93	93	18	60

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	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	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
VYF 150036	FXF 110520		105	109	108	97	103	114	119	112	106	109	94	108	107	101	116	96	118	100	107	102	104	108	131	108	127	145	110
VYF150036	VYF 120123		95	95	90	64	75	78	47	72	-0.19	17.4	0.18	0.8	24.5	8	132	-34	21.5	-7.4	-5.4	16.2	4	21	3.87	0.60	1.81		
WO 110063	FXF 080283		82	106	92	97	87	79	103	77	80	106	127	92	111	101	104	85	87	92	77	102	93	101	107	113	119	146	122
WO110063	WO 060280		95	96	92	70	80	80	38	72	2.00	15.8	-1.11	-3.7	27.2	8	88	-23	3.7	-0.9	0.6	16.2	-3	15	1.57	0.84	1.35		
WO 110539	WO 090195		84	128	83	75	116	102	115	101	90	128	87	83	128	130	125	122	124	115	106	119	119	119	115	136	117	15	24
WO110539	WO 050474		84	86	83	62	64	70	34	63	1.20	28.3	0.47	-6.3	40.5	42	164	-63	24.7	-18.8	-5.2	26.7	13	31	2.28	2.19	1.23		
WO 120232	WO 100172		90	128	103	75	116	116	154	122	98	128	79	103	135	129	143	124	153	126	106	110	112	120	123	114	106	198	172
WO120232	WO 030237		98	98	98	97	97	89	95	90	0.53	28.2	0.77	-0.6	46.2	40	229	-65	41.2	-27.6	-5.2	21.1	8	32	3.13	0.91	0.62		
WO 120465	WO 100005		98	100	111	100	120	119	93	112	96	100	132	111	100	98	90	61	113	117	120	112	101	102	100	129	114	190	163
WO120465	WO 100089		96	97	94	76	82	82	44	74	0.65	12.2	-1.32	1.7	18.8	4	34	3	18.7	-20.6	-8.1	22.1	2	16	0.87	1.80	1.07		
WO 130069	WO 110045		110	115	94	84	95	99	110	97	107	115	105	94	122	117	120	120	114	90	96	103	110	112	111	122	98	36	36
WO130069	WO 070214		86	88	76	58	66	69	40	63	-0.27	20.7	-0.25	-3.2	36.1	26	145	-61	19.2	0.7	-3.3	16.5	7	25	1.97	1.37	0.16		
WO 140304	WO 120032		94	107	88	96	78	75	129	79	94	107	136	88	103	103	122	99	120	90	66	96	88	108	122	81	101	243	171
WO140304	WO 080574		96	96	91	81	84	83	44	75	0.87	16.2	-1.47	-4.9	21.1	11	151	-38	22.7	0.2	2.7	12.2	-6	21	3.01	-1.01	0.33		
WO 150461	WO 120410		93	86	47	117	76	44	73	38	97	86	90	46	74	88	79	69	77	77	67	102	69	64	64	150	73	85	94
WO150461	WO 070057		95	96	93	89	90	85	88	86	0.60	4.1	0.32	-16.5	-1.4	-7	-3	-6	-1.9	10.6	2.6	15.8	-17	-21	-2.68	2.99	-1.23		
WO 170908	WO 120032		94	93	105	94	108	95	117	95	91	93	108	105	99	104	115	108	110	119	88	115	92	97	106	85	80	143	114
WO170908	WO 070255		96	96	93	91	93	86	90	87	1.05	8.3	-0.38	0.0	18.2	12	128	-48	17.0	-22.0	-1.7	24.3	-3	11	1.40	-0.78	-0.82		
WO 181048	WO 140184		73	100	136	106	103	111	95	105	77	100	95	136	96	93	95	89	100	118	90	102	75	87	103	104	93	140	114
181048	WO 150871		96	96	91	90	91	85	90	86	2.23	12.0	0.16	8.7	16.0	-1	54	-27	10.8	-21.9	-2.1	16.1	-13	1	1.14	0.33	-0.11		
ZCW 190234	WO 120244		89	131	118	75	97	113	128	114	93	131	92	118	135	128	143	144	129	100	85	109	136	134	134	118	104	17	15
19 0234	ZCW 120100		90	91	88	86	86	81	86	82	0.94	30.2	0.26	3.6	46.1	39	229	-87	27.4	-7.5	-1.0	20.6	22	45	4.19	1.13	0.50		
ZCW 190312	RLR 140083		113	102	59	92	100	77	88	72	112	102	97	59	99	109	91	88	84	92	106	102	97	91	86	112	99	8	2
19 0312	ZCW 150128		71	68	55	41	45	52	27	47	-0.67	13.2	0.05	-13.1	18.1	18	39	-26	1.8	-1.5	-5.2	15.9	0	5	-0.56	0.80	0.25		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
	ZCW 230902 96637558 230902	3	BOS 199040 ZCW 190259	135 84	93 84	76 82	107 80	101 80	100 75	97 80	95 76	95 79	128 -2.00 85	111 -0.47 81	94 0 80	93 7.9 84	76 -8.1 82	72 -23 82	92 12.5 81	93 45 80	77 -14 78	91 6.2 81	107 -13.2 80	94 -2.9 79	103 16.5 82	67 -18 81	89 3 81	94 0.28 79	125 1.55 79	102 0.39 79
	FB 240001 97537229 FB 240001		MS 210286	92 50	94 50	114 30	110 16	81 21	89 32			86 7	92 1.00 55	103 -0.17 32	91 -4 16	94 8.7 50	114 2.5 30	108 61 32	94 14.3 26	91 39 10	88 -26 6	98 9.7 11	86 3.2 26	88 -1.7 12	84 4.7 26	93 -3 11	91 5 11	86 -0.51 7	93 -0.28 7	99 0.26 7
	FB 240005 97830814 FB 240005		WO 191007	99 52	101 52	98 37	98 31	86 30	86 38			93 10	102 0.15 56	91 0.32 37	100 7 31	101 12.4 52	98 -1.9 37	97 36 40	101 20.0 26	98 66 17	101 -40 9	105 14.0 19	93 -2.1 31	92 -2.4 22	85 5.8 36	96 -1 18	94 8 18	86 -0.57 10	98 0.01 9	99 0.22 9
	FB 240006 97830822 FB 240006	1	MS 210073 ZCW 190214	98 60	111 60	91 45	97 29	96 35	97 43			104 20	94 0.85 64	113 -0.57 46	101 9 29	111 18.6 60	91 -4.0 45	102 47 45	105 22.8 39	104 87 27	101 -40 8	108 15.6 30	86 3.4 39	102 -4.6 22	102 16.2 44	106 5 30	104 17 29	104 1.23 21	113 0.89 20	108 0.75 19
	FB 240008 98153190 FB 240008		RLR 180052	102 52	93 52	93 34	114 24	83 28	85 36	84 21	78 33	83 22	103 0.05 56	95 0.15 38	89 -6 24	93 7.9 52	93 -3.4 34	89 17 37	91 12.0 42	87 26 29	85 -23 12	95 8.2 31	95 -3.6 27	89 -1.8 20	81 3.0 38	80 -10 31	87 1 30	80 -1.10 23	86 -0.73 21	95 0.03 21
	FB 240010 98153208 FB 240010		MS 190223	109 52	91 52	100 36	111 18	80 28	87 35			84 11	109 -0.45 56	95 0.16 37	91 -3 18	91 6.8 52	100 -1.3 36	93 25 35	89 10.8 36	88 29 14	88 -26 10	94 7.4 16	88 1.8 31	85 -1.1 17	83 4.4 36	95 -1 16	91 4 15	85 -0.66 11	97 -0.09 11	102 0.39 10
	FB 240012 98161524 FB 240012		ZCW 160100	108 47	103 52	80 40	97 21	83 25	78 35			94 8	106 -0.15 49	102 -0.14 38	102 9 21	103 14.1 52	80 -7.1 40	84 5 38	101 19.6 35	94 51 16		97 9.2 18	87 2.9 23	89 -1.9 15	86 6.1 37	102 3 18	97 11 18	86 -0.54 9	111 0.77 8	105 0.56 8
	MS 240021 96986484 MS240021	1	ZCW 190312 MS 160182	110 60	97 49	76 46	97 27	93 34	80 40			86 19	106 -0.20 64	107 -0.33 47	102 9 27	97 10.5 49	76 -8.0 46	75 -17 41	96 15.8 39	89 32 26	84 -22 5	83 1.6 28	87 2.3 38	89 -1.9 21	107 19.1 43	94 -2 28	89 3 28	86 -0.53 20	102 0.22 18	91 -0.21 18
	FB 250003 99051864 FB 250003	2	MS 220017 MS 160182	102 58	92 58	107 47	112 27	89 35	95 42			88 8	96 0.67 61	117 -0.74 47	90 -5 27	92 7.6 58	107 0.5 47	100 43 44	92 12.6 35	95 52 23	85 -22 5	90 5.6 25	89 1.3 39	75 0.9 23	110 21.1 44	83 -8 25	90 4 25	94 0.26 9	89 -0.54 8	86 -0.49 8
	FB 250009 99351983 FB 250009		MS 180198	133 52	79 53	99 39	112 19	91 27	96 36				129 -2.08 56	102 -0.14 37	90 -4 19	79 0.0 53	99 -1.7 39	79 -8 37	78 2.2 26	80 0 18		91 6.0 19	96 -4.2 29	92 -2.4 19	93 10.4 32	94 -2 19	88 2 19			
	FB 250013 99351991 FB 250013		MS 220245	87 50	97 52	113 31	104 13	86 18	89 31			89 14	89 1.25 55	97 0.07 32	95 1 13	97 10.5 52	113 2.3 31	109 63 32	94 14.6 24	91 38 15		95 8.5 17	95 -3.7 19	91 -2.2 9	85 5.8 26	98 0 17	95 8 16	85 -0.64 14	93 -0.33 13	88 -0.37 13
	FB 250014 99352007 FB 250014		ZCW 190214	108 52	96 54	96 38	104 25	85 27	88 37			88 19	105 -0.07 56	107 -0.33 37	95 1 25	96 10.0 54	96 -2.5 38	93 26 39	93 13.5 26	90 37 25	95 -34 5	94 7.7 27	83 5.6 29	101 -4.3 19	82 3.7 32	100 1 28	92 6 27	81 -1.00 20	108 0.56 18	104 0.52 18

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
FB 250015 99352015 FB 250015	MS	190223	110	93	98	107	80	85			87	111	94	93	93	98	92	91	91	91	96	87	86	83	98	94	87	97	103
52			35	35	18	26	31			11	-0.54	0.19	0	8.2	-2.0	23	12.2	39	-29	8.8	2.7	-1.3	4.0	0	8	-0.38	-0.06	0.46	
56			37	18	35	35	29	27	14	10	16	31	17	30	16	15	11	11	10										
FB 250016 99352023 FB 250016	WO	190574	109	83	70	122	77	66			65	108	98	81	83	70	60	79	73	74	77	89	83	78	77	70	61	107	87
52			35	33	28	27	32			14	-0.34	0.02	-15	2.3	-9.9	-53	2.8	-27	-11	-2.2	1.4	-0.6	0.9	-12	-15	-3.00	0.49	-0.44	
56			38	28	35	33	32			17	28	18	17	22	31	20	31	22	21	15	14	13							
FB 250017 99352031 FB 250017	RLR	180052	98	98	92	110	83	83	87	77	88	99	96	92	98	92	92	96	91	90	98	93	90	80	84	92	84	86	97
52			35	33	24	27	32	21	30	22	0.39	0.11	-2	10.8	-3.8	24	15.8	40	-28	10.0	-2.2	-2.1	2.1	-8	5	-0.72	-0.68	0.13	
56			38	24	35	33	31	24	29	12	34	29	12	31	27	20	33	31	30	23	30	21	21						
FB 260001 6020805138 FB 260001	MS	210286	99	92	112	112	81	91			84	98	100	89	92	112	105	92	89	86	96	87	88	84	91	89	84	93	99
34			30	29	16	21	24			7	0.47	-0.07	-5	7.4	2.0	54	12.7	31	-23	8.6	2.6	-1.6	4.7	-4	3	-0.71	-0.31	0.21	
35			29	16	21	25	29			25	35	29	25	26	10	6	11	26	12	26	11	11	7	7	7				
FB 260002 6020809692 FB 260002	MS	220010	99	98	98	103	81	82			90	99	100	96	98	98	97	96	95	93	101	89	87	82	96	97	90	91	92
48			31	31	24	26	29			12	0.45	-0.07	2	11.1	-1.9	35	15.8	53	-31	11.7	1.3	-1.5	3.4	-1	10	-0.15	-0.44	-0.14	
52			35	31	31	29	29			29	24	31	31	29	28	20	9	22	28	20	31	22	28	20	31	22	21	12	11
FB 260004 6020804917 MUFASA	MS	180069	104	93	105	113	77	88			85	105	95	88	93	105	100	88	89	90	97	78	87	83	97	92	86	95	102
48			34	29	16	25	28			10	-0.08	0.13	-6	8.0	0.0	42	9.8	32	-29	9.4	9.7	-1.5	4.0	0	5	-0.57	-0.16	0.40	
52			35	16	25	26	28			26	16	34	29	26	26	13	10	15	30	14	30	15	14	10	10	10			
FB 260005 6020809825 FB 260005	WO	191007	102	100	97	96	86	85			95	105	89	102	100	97	95	101	101	104	107	92	92	85	99	97	88	99	100
48			36	36	31	28	33			10	-0.11	0.37	10	12.4	-2.3	31	19.9	75	-43	15.2	-1.5	-2.5	5.5	1	11	-0.34	0.03	0.28	
52			36	31	36	34	34			34	31	36	36	34	26	17	9	19	31	22	31	19	31	22	31	18	18	10	9
FB 260009 6020809643 FB 260009	MS	190223	109	94	98	107	80	85			87	110	94	93	94	98	93	92	91	91	96	87	86	83	98	94	87	97	103
51			35	35	18	26	31			11	-0.46	0.17	0	8.4	-1.9	25	12.5	39	-29	8.8	2.7	-1.3	4.0	0	8	-0.38	-0.06	0.46	
55			37	18	35	35	29			29	27	14	10	16	31	17	30	16	15	11	11	10							
FB 260010 6020809650 FB 260010	ZCW	160100	112	95	83	103	83	80			86	111	101	96	95	83	81	93	88		91	90	87	86	95	90	79	110	102
51			35	39	21	23	31			8	-0.54	-0.09	2	9.4	-6.2	-4	13.9	28		6.1	0.6	-1.5	5.9	-2	3	-1.20	0.69	0.39	
54			39	21	35	39	32			32	23	16								18	23	15	32	18	18	9	8	8	
FB 260012 6020809700 FB 260012	WO	190574	105	84	71	122	77	66			65	105	99	81	84	71	62	80	73	74	77	89	83	78	77	70	61	107	87
51			35	33	28	27	32			14	-0.06	-0.03	-15	3.0	-9.7	-48	3.7	-27	-11	-2.2	1.4	-0.6	0.9	-12	-15	-3.00	0.49	-0.44	
55			38	28	35	33	32			32	28	35	33	32	28	18	17	22	31	20	31	22	31	20	31	22	21	15	14
FB 260013 6020809718 FB 260013	MS	230073	102	90	94	110	85	83				101	101	92	90	94	86	88	83		91	91	97	81	90	84	73		
49			33	28	19	21	28				0.22	-0.11	-2	6.5	-3.0	10	9.4	9		5.9	-0.4	-3.4	2.9	-4	-1	-1.85			
54			32	19	33	28	27				54	32	19	33	28	27	26	20		22	24	14	26	22	22				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																			
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk				Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
MS 160117 84909720 MS160117		WO 130069 MS 120369		112 76	90 71	80 73	107 29	94 49	83 56	81 20	76 49	78 15	112 -0.67 77	95 0.16 71	94 0	90 6.1 71	80 -7.1 73	72 -23 58	94 14.0 48	85 19 23	88 -27 16	89 4.6 25	101 -8.1 54	79 0.2 32	109 20.1 62	88 -5 24	81 -4 24	79 -1.23 16	95 -0.21 14	68 -1.50 14	
MS 160182 84910231 MS160182		WO 110063 MS 070031		109 73	92 71	94 74	105 35	86 51	85 57			83 8	102 0.15 73	116 -0.69 71	94 1	92 7.4 71	94 -3.1 74	87 11 60	92 13.1 50	87 25 31	81 -18 5	83 1.5 34	83 6.1 60	73 1.4 31	112 22.3 63	90 -4 34	87 1 33	86 -0.51 8	92 -0.36 8	83 -0.67 7	
ZCW 160100 92241660 16 0100	2	WO 110539 ZCW 120505		117 72	109 69	60 77	94 41	97 47	85 57	94 22	81 50	99 18	112 -0.67 72	108 -0.37 73	107 15 41	109 17.5 69	60 -12.5 77	73 -21 62	107 24.8 45	98 67 32	96 -35 9	99 10.8 36	98 -5.7 47	86 -1.2 29	110 21.0 64	100 1 37	96 9 35	93 0.21 19	127 1.68 17	106 0.62 16	
MS 170015 88110622 MS170015		MS 100039		108 68	87 49	108 57	115 13	91 33	98 41			81 6	108 -0.37 69	96 0.11 65	86 -9 13	87 4.5 49	108 0.8 57	97 34 40	87 9.1 29	86 22 17		84 2.2 19	89 1.5 34	95 -3.1 15	96 12.0 49	90 -4 19	90 4 18	80 -1.11 6	91 -0.44 5	86 -0.48 5	
MS 180046 87392668 MS180046		MS 150154 MS 120108		86 72	92 70	99 70	104 34	101 51	87 55	83 20	80 48		81 1.87 73	118 -0.79 69	95 1	92 7.5 70	99 -1.6 70	91 21 58	94 14.1 48	84 13 34		79 -0.8 37	110 -15.3 60	96 -3.2 32	99 14.2 60	90 -4 37	87 1 36				
MS 180069 87392742 MS180069		VYF 150036 MS 150337		107 71	101 68	103 58	109 32	85 49	99 52	97 24	94 46	97 20	108 -0.34 73	94 0.18 66	92 -2 32	101 12.9 68	103 -0.7 58	106 56 53	94 14.6 52	101 75 26	95 -33 19	111 17.3 30	74 12.6 61	86 -1.2 27	104 17.2 60	104 4 30	100 13 29	106 1.48 21	98 -0.02 20	106 0.64 19	
MS 180198 87590758 MS180198		WO 120465 MS 110846		125 71	88 71	101 75	99 38	107 52	106 57	87 22	98 50	88 8	118 -1.12 72	123 -0.96 69	99 6 38	88 5.2 71	101 -1.1 75	87 10 61	87 9.2 52	88 29 35	79 -16 6	103 13.0 38	108 -13.9 58	96 -3.3 39	114 23.2 60	104 4 39	98 11 38	90 -0.11 8	102 0.22 8	84 -0.63 7	
RLR 180052 87674586 RLR 180052		RLR 120090 BOS 055056		89 74	114 71	78 66	100 48	97 53	89 58	105 43	86 55	102 44	90 1.14 75	98 0.03 71	99 6 48	114 20.2 71	78 -7.7 66	95 30 62	112 28.4 67	105 90 57	93 -32 25	113 18.5 61	105 -11.3 54	92 -2.5 40	98 13.3 66	78 -12 61	100 13 60	103 1.18 46	80 -1.07 42	96 0.10 41	
MS 190209 89098180 MS190209		MS 160269 MS 150310		78 68	107 67	112 64	92 23	91 48	89 51			100 8	77 2.23 70	108 -0.36 61	106 14 23	107 16.2 67	112 2.0 64	113 73 51	106 24.0 46	103 81 25		93 6.9 27	85 4.5 58	81 -0.2 31	114 23.4 54	102 3 27	103 16 26	98 0.65 8	95 -0.18 7	96 0.07 7	
MS 190223 89098313 MS190223		VYF 150036 MS 130421		112 72	105 70	91 70	96 36	91 52	94 56	103 26	91 50	101 22	113 -0.71 73	94 0.20 69	102 10 36	105 14.9 70	91 -4.1 70	95 29 59	103 21.3 54	105 89 28	96 -34 21	109 16.1 32	92 -1.5 62	84 -0.9 34	104 17.3 61	107 5 32	104 17 31	110 1.85 23	101 0.19 21	108 0.76 21	
WO 190574 89300982 WO190574	1	WO 150461 WO 080005		110 74	84 69	47 67	127 56	85 55	63 59	65 37	54 55	56 29	108 -0.37 75	102 -0.13 72	77 -19 56	84 2.9 69	46 -16.5 67	40 -100 64	78 2.2 56	68 -42 35	62 3 34	70 -6.0 44	96 -4.2 62	77 0.5 39	94 10.9 63	63 -20 44	57 -28 43	120 1.27 27	76 -1.04 27		
WO 191007 89611313 WO191007	2	WO 120232 WO 150544		91 72	122 71	89 72	83 62	103 56	98 61	125 27	99 54	117 19	96 0.68 73	87 0.46 69	119 29 62	122 24.7 71	89 -4.4 72	104 51 68	125 38.4 52	125 161 34	119 -60 18	131 28.9 37	103 -9.9 61	96 -3.3 44	109 20.1 62	108 6 37	111 24 36	111 1.93 20	104 0.37 18	102 0.39 18	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr			Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ZCW 190214 92355908 19 0214	1	RLR 140083 ZCW 140102	114 73	105 73	88 73	95 50	101 52	100 60	94 32	95 54	99 38	107 -0.23 74	118 -0.77 70	103 11 50	105 14.8 73	88 -4.7 73	92 23 65	100 19.3 52	101 75 50	101 -40 9	102 12.5 55	86 3.4 59	113 -6.7 38	103 16.6 60	107 5 56	98 11 54	95 0.36 39	122 1.40 37	109 0.82 36	
ZCW 190318 92349927 19 0318	2	RLR 140061 ZCW 170112	102 68	96 69	54 68	139 56	104 52	95 58	76 31	86 53	74 38	99 0.38 69	130 -1.25 63	60 -39 56	96 9.8 69	54 -14.4 68	67 -35 64	89 10.7 54	77 -13 44	63 1 15	68 -7.3 47	93 -1.7 58	94 -2.9 39	122 28.3 58	77 -12 48	83 -3 47	75 -1.61 39	86 -0.69 36	100 0.28 35	
MS 210114 92679505 MS210114		WO 170908 MS 110843	113 66	82 65	106 60	103 30	102 47	96 50				81 18	108 -0.34 68	109 -0.41 61	95 2 30	82 1.9 65	106 0.2 60	86 9 52	85 7.8 49	92 43 23	93 -32 10	94 7.6 27	109 -14.5 57	87 -1.4 31	112 22.0 53	88 -6 26	83 -2 25	84 -0.67 19	78 -1.19 17	65 -1.69 17
MS 210276 93249522 MS210276		MS 110086	109 60	96 61	92 60	110 24	90 42	92 46	78 20	84 41	78 18	108 -0.34 62	98 0.01 53	92 -2 24	96 9.9 61	92 -3.7 60	91 20 48	96 15.9 38	81 4 22	81 -19 16	93 6.9 23	97 -5.4 52	84 -0.8 29	97 13.1 46	93 -3 23	88 2 23	78 -1.36 18	93 -0.33 17	82 -0.74 16	
MS 210286 92680552 MS210286		MS 180076 MS 150095	94 66	100 60	118 57	107 32	93 43	105 48				95 14	93 0.96 69	105 -0.25 57	93 -1 32	100 12.4 60	118 3.6 57	117 83 50	103 21.1 52	100 74 21	85 -23 13	108 15.8 23	93 -1.6 52	87 -1.4 24	106 18.5 52	92 -4 23	94 8 22	104 1.20 14	93 -0.32 13	99 0.26 13
MS 220010 93695625 MS220010	7	WO 140304 MS 110075	102 71	110 62	88 62	92 47	92 53	91 54	115 30	90 49	108 22	101 0.26 72	102 -0.14 66	107 15 47	110 17.9 62	88 -4.7 62	97 34 57	108 25.0 56	112 116 39	99 -38 17	119 21.8 43	96 -4.3 56	86 -1.2 40	102 16.0 62	102 2 43	110 23 42	115 2.32 23	88 -0.57 22	87 -0.45 21	
MS 220128 94847365 MS220128		MS 190157 MS 140040	94 62	108 63	104 49	98 17	100 35	103 43				91 7	90 1.15 66	112 -0.55 48	99 7 17	108 16.5 63	104 -0.4 49	110 65 43	107 24.7 38	96 59 21	96 -35 6	92 6.8 24	102 -9.1 37	93 -2.6 20	106 18.8 48	94 -2 24	89 3 23	92 0.02 7	100 0.08 7	95 0.01 7
MS 220178 95314712 MS220178		MS 190157 MS 140056	94 61	95 62	117 47	98 19	107 32	105 42				90 1.14 65	126 -1.07 47	99 6 19	95 9.3 62	117 3.4 47	108 60 43	95 15.0 38	95 53 19		98 9.8 22	109 -14.5 33	114 -6.9 17	95 12.0 46	101 2 23	96 9 22				
MS 220218 95314944 MS220218	1	MS 190076 MS 190056	75 59	109 61	96 46	90 27	97 37	83 43	96 20	79 38	101 12	81 1.91 63	89 0.36 45	109 17 27	109 17.3 61	96 -2.6 46	100 43 45	112 28.0 43	103 85 27	105 -45 12	108 15.8 28	83 5.8 40	105 -5.2 24	104 17.2 46	89 -5 28	98 12 27	100 0.86 13	103 0.27 12	95 0.04 12	
MS 220225 95314993 MS220225		MS 190080 MS 180231	91 70	106 60	78 57	95 29	102 40	84 48	97 20	80 42	97 12	93 0.90 72	96 0.11 61	105 12 29	106 15.4 60	78 -7.7 57	84 4 49	106 23.9 44	98 67 29	94 -32 11	96 8.8 30	105 -11.3 43	95 -3.2 26	107 18.9 52	82 -9 31	93 7 30	99 0.73 12	99 0.06 11	95 0.00 11	
MS 220245 95315131 MS220245		WO 181048 MS 110834	89 64	97 65	120 60	107 27	104 34	109 47				88 28	93 0.95 67	91 0.29 55	93 -1 27	97 10.2 65	120 4.3 60	115 78 51	94 14.6 49	90 35 30	92 -30 5	96 8.6 34	114 -18.6 38	88 -1.7 17	109 20.6 47	90 -5 34	89 3 33	91 0.01 29	89 -0.52 26	73 -1.23 25
MS 220303 95667234 MS220303	3	WO 181048 MS 130044	87 68	98 69	120 62	93 39	105 47	102 53	95 30	96 48	92 32	91 1.06 71	90 0.34 58	104 11 39	98 10.9 69	120 4.2 62	111 68 57	98 17.5 56	93 48 40	83 -20 17	102 12.1 43	117 -20.7 58	89 -1.8 31	109 20.7 53	84 -8 43	91 4 42	101 0.92 34	98 0.02 31	87 -0.41 30	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																			
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk																															
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
MS 220340 95667879 MS220340	2	WO 181048 MS 160201	85 64	107 65	116 53	95 29	104 39	105 47	96 22	100 42	99 28	87 1.37 68	97 0.06 52	103 10 29	107 15.9 65	116 3.0 53	117 82 49	106 23.5 52	101 77 32	101 -40 9	103 13.1 36	112 -16.9 43	95 -3.1 23	105 17.7 50	94 -2 36	97 11 35	101 0.99 30	101 0.19 27	85 -0.55 26		
MS 230035 95295879 MS 230035		WO 181048 MS 170015	92 64	93 53	122 48	111 26	98 33	106 42	88 20	98 38	89 28	95 0.77 68	94 0.17 50	90 -5 26	93 7.8 53	122 4.7 48	114 74 42	91 12.0 44	91 38 31	86 -24 5	92 6.5 35	103 -10.2 37	93 -2.6 17	101 15.4 46	82 -9 35	89 3 34	91 0.01 29	97 -0.06 26	90 -0.30 26		
MS 230073 98441587 MS230073		V8 160085 MS 160139	105 67	96 66	81 56	101 38	102 42	88 50	83 24	81 45	84 8	102 0.13 69	106 -0.28 59	98 5 38	96 9.7 66	81 -6.7 56	79 -8 53	93 13.3 53	88 28 41		99 10.4 43	100 -7.7 47	105 -5.2 28	100 15.0 52	90 -4 44	85 -1 43	80 -1.08 9	101 0.16 8	95 0.01 8		
MS 230207 96245600 MS230207 VVE	1	WO 170908 MS 190209	90 65	101 66	106 51	92 32	99 42	92 48			102 19	89 1.27 68	106 -0.29 53	106 14 32	101 12.7 66	106 0.2 51	101 45 50	103 21.6 48	111 112 26	106 -45 10	103 12.9 30	101 -8.0 47	85 -1.1 30	114 23.4 50	99 1 29	102 16 28	103 1.18 20	90 -0.46 18	89 -0.33 17		
ZCW 230905 96637350 230905	2	ZCW 190234 ZCW 190242	100 61	125 64	81 48	83 34	100 36	99 46	107 26	96 42	115 22	99 0.45 65	104 -0.23 47	119 29 34	125 26.3 64	81 -6.7 48	100 43 49	124 37.2 40	116 129 37	116 -57 10	105 13.8 42	100 -7.2 37	96 -3.2 25	107 18.9 46	112 8 42	109 22 41	111 1.97 23	121 1.34 21	107 0.72 21		
FB 240002 97830806 FB 240002		MS 210073 MS 170015	101 59	96 55	102 39	111 16	92 28	97 37			91 8	101 0.29 63	100 -0.05 44	90 -4 16	96 9.9 55	102 -0.8 39	100 43 37	93 13.4 38	94 49 13	89 -27 7	96 9.0 14	89 1.5 31	93 -2.6 14	101 15.1 38	94 -2 15	96 10 14	93 0.19 8	97 -0.07 7	95 0.03 7		
FB 240003 97830830 FB 240003	1	MS 210073 MS 180198	108 59	98 59	99 46	102 24	100 34	101 42			94 8	102 0.16 63	115 -0.64 46	97 3 24	98 10.9 59	99 -1.6 46	97 35 43	94 14.4 44	95 52 20	86 -24 7	106 14.3 22	98 -6.2 39	93 -2.7 23	110 20.7 41	101 2 22	100 13 22	98 0.68 8	103 0.25 8	94 -0.05 8		
FB 240007 98400716 FB 240007	5	MS 210073 MS 110075	91 62	120 61	87 50	90 28	99 39	96 45	107 22	93 40	113 18	93 0.91 65	95 0.15 50	110 18 28	120 23.8 61	87 -5.2 50	104 52 46	115 30.8 46	111 112 25	105 -45 17	120 22.7 26	91 -0.7 42	100 -4.2 28	105 18.0 48	117 11 26	118 30 26	116 2.44 19	101 0.19 18	92 -0.13 18		
FB 240011 98161516 FB 240011		MS 190209	88 45	96 34	110 32	103 12	81 25	82 28				88 1.30 48	103 -0.16 33	95 2 12	96 9.9 34	110 1.4 32	105 53 26	95 14.9 23	90 35 12		88 4.2 13	83 5.7 29	85 -1.0 15	89 7.8 32	96 -1 13	93 7 13					
FB 240013 98153216 FB 240013		MS 180069	105 35	92 34	105 29	113 16	78 26	88 26			85 10	106 -0.18 36	95 0.15 33	88 -6 16	92 7.7 34	105 -0.1 29	99 40 26	88 9.5 26	89 32 13	90 -29 10	97 9.4 15	78 9.7 30	87 -1.5 14	84 5.1 35	97 0 15	92 5 14	86 -0.57 10	95 -0.16 10	102 0.40 10		
HAB 240031 97104400 HAB 240031		MS 160117	117 54	83 36	91 37	113 14	81 26	80 31			76 8	118 -1.14 58	91 0.29 38	89 -5 14	83 2.0 36	91 -3.9 37	76 -15 29	84 6.5 24	81 4 11	87 -25 8	86 3.1 12	91 -0.6 27	84 -0.8 16	85 5.5 36	89 -5 12	82 -3 12	72 -1.92 8	94 -0.26 7	83 -0.67 7		
MS 240012 96986435 MS240012		ZCW 190312 MS 140040	111 59	100 50	72 47	98 24	93 37	81 40			82 20	112 -0.64 63	92 0.27 47	101 8 24	100 12.2 50	72 -9.2 47	75 -17 40	98 17.7 40	85 18 25	85 -22 8	83 1.6 27	91 -0.3 39	86 -1.3 24	107 18.9 47	90 -4 27	84 -2 26	82 -0.93 21	100 0.10 19	88 -0.36 19		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr			Geb	Kalf	Meik	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Karkas	Gebrfte	Gebrfte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
MS 240273 98103351 MS240273		MS 210073 FRJ 170174	94 60	110 62	99 45	103 33	93 35	99 44			102 10	91 1.07 64	109 -0.41 45	96 2 33	110 17.9 62	99 -1.7 45	110 66 47	103 21.4 50	104 85 23	101 -41 7	109 16.4 25	88 2.0 39	91 -2.2 21	105 18.0 46	99 1 17	104 17 17	104 1.25 10	96 -0.14 9	101 0.36 9
FB 250001 98499429 FB 250001		ZCW 190318	107 34	90 35	80 34	129 28	86 26	88 29			74 18	102 0.18 35	113 -0.57 31	72 -25 28	90 6.1 35	80 -7.0 34	81 -4 32	85 7.5 27	77 -12 22	74 -11 7	75 -2.9 24	87 2.6 29	91 -2.3 19	92 9.6 29	84 -8 24	83 -2 23	70 -2.11 19	90 -0.50 18	99 0.22 18
FB 250004 99051872 FB 250004	3	MS 220017 MS 220094	92 55	105 56	104 39	103 25	90 31	95 39			102 10	89 1.28 59	111 -0.49 40	95 2 25	105 15.1 56	104 -0.2 39	110 65 40	103 21.4 34	106 95 20	93 -32 8	105 13.7 22	93 -2.3 32	81 -0.2 21	104 17.1 40	92 -3 22	103 16 21	109 1.74 11	97 -0.06 10	100 0.27 10
FB 250008 99050429 FB 250008	1	MS 220017 MS 160117	103 60	95 57	97 46	109 25	92 34	93 42			90 10	100 0.34 64	106 -0.31 47	92 -2 25	95 9.4 57	97 -2.2 46	94 28 43	96 16.0 34	97 63 20	93 -31 9	96 9.0 22	96 -4.5 36	80 0.0 23	107 19.4 43	86 -7 22	91 5 22	94 0.25 11	91 -0.43 10	80 -0.81 10
FB 250010 99360794 FB 250010		ZCW 160100	104 52	101 52	83 40	101 21	85 24	81 36			88 8	102 0.16 56	104 -0.21 39	98 5 21	101 12.6 52	83 -6.1 40	86 9 38	98 17.7 23	90 35 16		93 7.1 18	89 1.3 23	88 -1.6 15	90 8.5 34	97 0 18	92 6 18	81 -0.99 9	110 0.71 8	103 0.44 8
MS 250193 99218075 MS250193		MS 210114	112 50	83 51	104 31	110 15	86 25	87 33			79 10	110 -0.51 55	101 -0.07 33	91 -3 15	83 2.3 51	104 -0.3 31	87 10 32	83 6.2 24	86 22 12	92 -30 5	90 5.4 14	94 -3.0 28	88 -1.7 16	87 6.9 30	91 -4 13	86 0 12	76 -1.49 10	86 -0.73 9	82 -0.72 8
FB 260006 6020809635 FB 260006		MS 170015	106 50	85 24	107 29	116 7	80 16	87 23				106 -0.20 54	96 0.12 35	86 -9 7	85 3.5 24	107 0.6 29	94 29 20	84 6.7 15	82 6 8		84 1.9 9	85 4.2 17	92 -2.4 8	78 1.4 24	90 -4 10	87 1 9			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
										★★★★☆									
1	ZCW 230902	230902	BOS 199040	ZCW 190259	2.5	HH	0	0	0	6	13584	9384	7682	10780	10180	10075	9780	9576	
										★★★★									
1	FB 240006	FB 240006	MS 210073	ZCW 190214	0.8						9860	11160	9145	9729	9635	9743			
										★★★★☆									
1	FB 240001	FB 240001		MS 210286	0.0						9250	9450	11430	11016	8121	8932			
2	FB 240005	FB 240005		WO 191007	0.0						9952	10152	9837	9831	8630	8638			
3	FB 240008	FB 240008		RLR 180052	0.0						10252	9352	9334	11424	8328	8536	8421	7833	
4	FB 240010	FB 240010		MS 190223	0.0						10952	9152	10036	11118	8028	8735			
5	MS 240021	MS240021	ZCW 190312	MS 160182	0.8						11060	9749	7646	9727	9334	8040			
										★★★									
1	FB 240012	FB 240012		ZCW 160100	0.0						10847	10352	8040	9721	8325	7835			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde							
Gesorteer op ID								nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk						
									★★★★☆																
1	FB	240003	FB 240003	MS 210073	MS 180198	1.4				108	59	98	59	99	46	102	24	100	34	101	42				
2	MS	180198	MS180198	WO 120465	MS 110846	0.0				125	71	88	71	101	75	99	38	107	52	106	57	87	22	98	50
3	MS	210286	MS210286	MS 180076	MS 150095	0.4				94	66	100	60	118	57	107	32	93	43	105	48				
4	MS	220128	MS220128	MS 190157	MS 140040	0.1				94	62	108	63	104	49	98	17	100	35	103	43				
5	MS	220178	MS220178	MS 190157	MS 140056	0.0				94	61	95	62	117	47	98	19	107	32	105	42				
6	MS	220245	MS220245	WO 181048	MS 110834	0.0				89	64	97	65	120	60	107	27	104	34	109	47				
7	MS	220303	MS220303	WO 181048	MS 130044	2.9				87	68	98	69	120	62	93	39	105	47	102	53	95	30	96	48
8	MS	220340	MS220340	WO 181048	MS 160201	1.9				85	64	107	65	116	53	95	29	104	39	105	47	96	22	100	42
9	MS	230035	MS 230035	WO 181048	MS 170015	0.3				92	64	93	53	122	48	111	26	98	33	106	42	88	20	98	38
10	ZCW	190214	19 0214	RLR 140083	ZCW 140102	1.2				114	73	105	73	88	73	95	50	101	52	100	60	94	32	95	54
									★★★★																
1	FB	240002	FB 240002	MS 210073	MS 170015	0.4				101	59	96	55	102	39	111	16	92	28	97	37				
2	FB	240007	FB 240007	MS 210073	MS 110075	4.8				91	62	120	61	87	50	90	28	99	39	96	45	107	22	93	40
3	MS	170015	MS170015		MS 100039	0.0				108	68	87	49	108	57	115	13	91	33	98	41				
4	MS	180069	MS180069	VYF 150036	MS 150337	0.0				107	71	101	68	103	58	109	32	85	49	99	52	97	24	94	46
5	MS	190223	MS190223	VYF 150036	MS 130421	0.2				112	72	105	70	91	70	96	36	91	52	94	56	103	26	91	50
6	MS	210114	MS210114	WO 170908	MS 110843	0.0				113	66	82	65	106	60	103	30	102	47	96	50				
7	MS	210276	MS210276		MS 110086	0.0				109	60	96	61	92	60	110	24	90	42	92	46	78	20	84	41
8	MS	220010	MS220010	WO 140304	MS 110075	6.9				102	71	110	62	88	62	92	47	92	53	91	54	115	30	90	49
9	MS	230207	MS230207 VVE	WO 170908	MS 190209	1.2				90	65	101	66	106	51	92	32	99	42	92	48				
10	MS	240273	MS240273	MS 210073	FRJ 170174	0.1				94	60	110	62	99	45	103	33	93	35	99	44				
11	WO	191007	WO191007	WO 120232	WO 150544	2.2				91	72	122	71	89	72	83	62	103	56	98	61	125	27	99	54
12	ZCW	190318	19 0318	RLR 140061	ZCW 170112	2.5				102	68	96	69	54	68	139	56	104	52	95	58	76	31	86	53
13	ZCW	230905	230905	ZCW 190234	ZCW 190242	2.2				100	61	125	64	81	48	83	34	100	36	99	46	107	26	96	42
									★★★★☆																
1	FB	240011	FB 240011		MS 190209	0.0				88	45	96	34	110	32	103	12	81	25	82	28				
2	FB	240013	FB 240013		MS 180069	0.0				105	35	92	34	105	29	113	16	78	26	88	26				
3	HAB	240031	HAB 240031		MS 160117	0.0				117	54	83	36	91	37	113	14	81	26	80	31				

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							
								★★★★																		
4	MS	160117	MS160117	WO 130069	MS 120369	0.0				112	76	90	71	80	73	107	29	94	49	83	56	81	20	76	49	
5	MS	160182	MS160182	WO 110063	MS 070031	0.0				109	73	92	71	94	74	105	35	86	51	85	57					
6	MS	180046	MS180046	MS 150154	MS 120108	0.0				86	72	92	70	99	70	104	34	101	51	87	55	83	20	80	48	
7	MS	190209	MS190209	MS 160269	MS 150310	0.2				78	68	107	67	112	64	92	23	91	48	89	51					
8	MS	220218	MS220218	MS 190076	MS 190056	0.8				75	59	109	61	96	46	90	27	97	37	83	43	96	20	79	38	
9	MS	220225	MS220225	MS 190080	MS 180231	0.5				91	70	106	60	78	57	95	29	102	40	84	48	97	20	80	42	
10	MS	230073	MS230073	V8 160085	MS 160139	0.0				105	67	96	66	81	56	101	38	102	42	88	50	83	24	81	45	
11	MS	240012	MS240012	ZCW 190312	MS 140040	0.3				111	59	100	50	72	47	98	24	93	37	81	40					
12	RLR	180052	RLR 180052	RLR 120090	BOS 055056	0.0				89	74	114	71	78	66	100	48	97	53	89	58	105	43	86	55	
13	ZCW	160100	16 0100	WO 110539	ZCW 120505	1.6				117	72	109	69	60	77	94	41	97	47	85	57	94	22	81	50	
								★★★																		
1	WO	190574	WO190574	WO 150461	WO 080005	0.6				110	74	84	69	47	67	127	56	85	55	63	59	65	37	54	55	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID						nt821 Q204X F94L	toets	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
								★★★★							
1	FB 250003	FB 250003	MS 220017	MS 160182	1.9			102 58	92 58	107 47	112 27	89 35	95 42		
2	FB 250009	FB 250009		MS 180198	0.0			133 52	79 53	99 39	112 19	91 27	96 36		
3	FB 260001	FB 260001		MS 210286	0.0			99 34	92 30	112 29	112 16	81 21	91 24		
								★★★★☆							
1	FB 250013	FB 250013		MS 220245	0.0			87 50	97 52	113 31	104 13	86 18	89 31		
2	FB 250014	FB 250014		ZCW 190214	0.0			108 52	96 54	96 38	104 25	85 27	88 37		
3	FB 250015	FB 250015		MS 190223	0.0			110 52	93 35	98 35	107 18	80 26	85 31		
4	FB 250017	FB 250017		RLR 180052	0.0			98 52	98 35	92 33	110 24	83 27	83 32	87 21	77 30
5	FB 260002	FB 260002		MS 220010	0.0			99 48	98 31	98 31	103 24	81 26	82 29		
6	FB 260004	MUFASA		MS 180069	0.0			104 48	93 34	105 29	113 16	77 25	88 28		
7	FB 260005	FB 260005		WO 191007	0.0			102 48	100 36	97 36	96 31	86 28	85 33		
8	FB 260009	FB 260009		MS 190223	0.0			109 51	94 35	98 35	107 18	80 26	85 31		
9	FB 260010	FB 260010		ZCW 160100	0.0			112 51	95 35	83 39	103 21	83 23	80 31		
10	FB 260013	FB 260013		MS 230073	0.0			102 49	90 33	94 28	110 19	85 21	83 28		
								★★★							
1	FB 250016	FB 250016		WO 190574	0.0			109 52	83 35	70 33	122 28	77 27	66 32		
2	FB 260012	FB 260012		WO 190574	0.0			105 51	84 35	71 33	122 28	77 27	66 32		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	Myostatin			Gebрте 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	
				% Inteling	Horings / Poenskop	nt821 Q204X F94L Genomiese toets	★★★★★								
1	FB 250004	FB 250004	MS 220017	MS 220094	2.6		9255	10556	10439	10325	9031	9539			
2	FB 250008	FB 250008	MS 220017	MS 160117	1.4		10360	9557	9746	10925	9234	9342			
							★★★★☆								
1	FB 250001	FB 250001		ZCW 190318	0.0		10734	9035	8034	12928	8626	8829			
2	FB 250010	FB 250010		ZCW 160100	0.0		10452	10152	8340	10121	8524	8136			
3	FB 260006	FB 260006		MS 170015	0.0		10650	8524	10729	1167	8016	8723			
4	MS 250193	MS250193		MS 210114	0.0		11250	8351	10431	11015	8625	8733			

Beskrywing van Teelwaardes en Eienskappe. Die doel verwys na 'n algemene doelwit, en individuele doelwitte mag verskil.

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebtregewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiers Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

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.

