

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



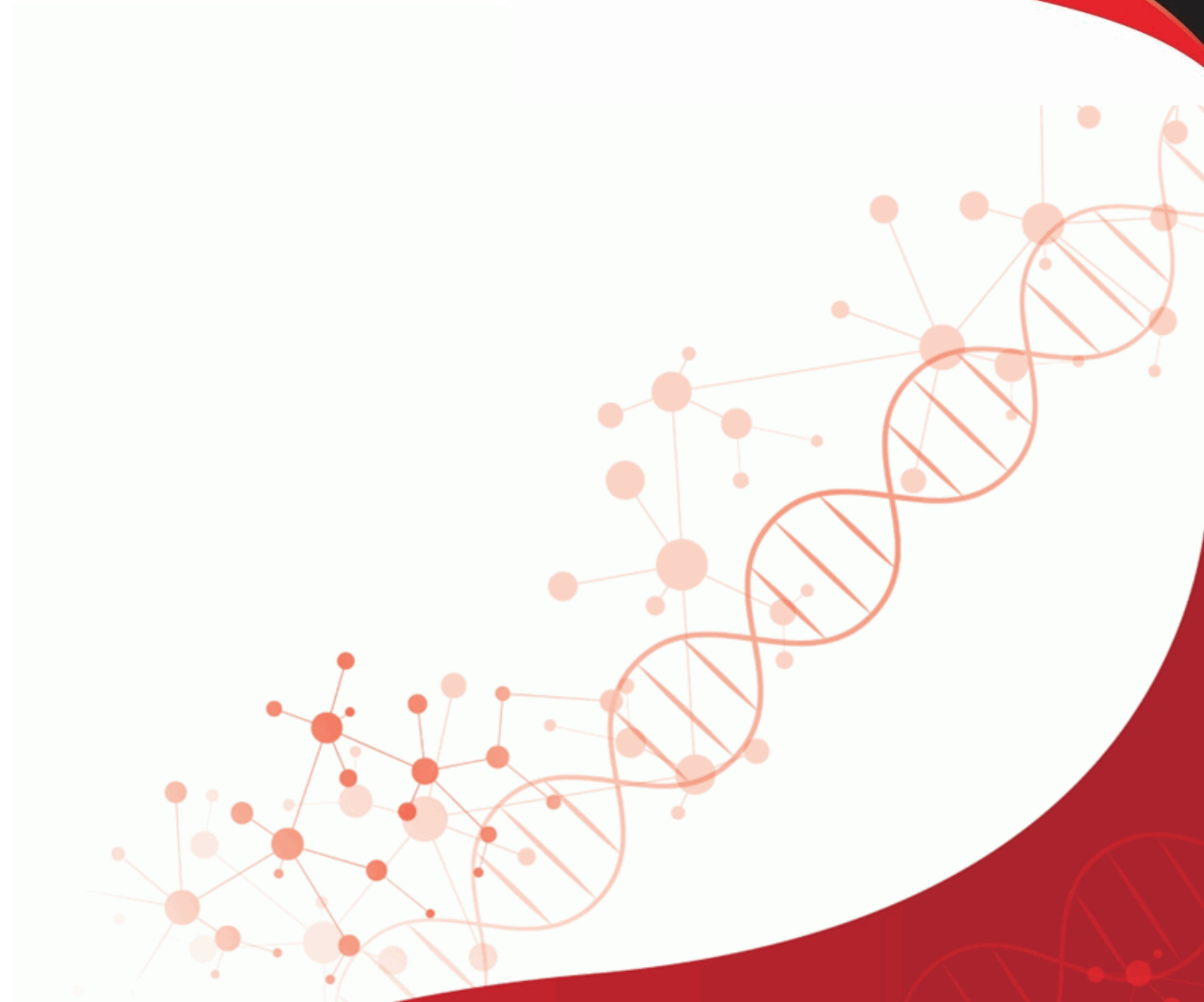
KELNIK CC

Kudde nommer: 708883

E-pos: dawievdv80@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



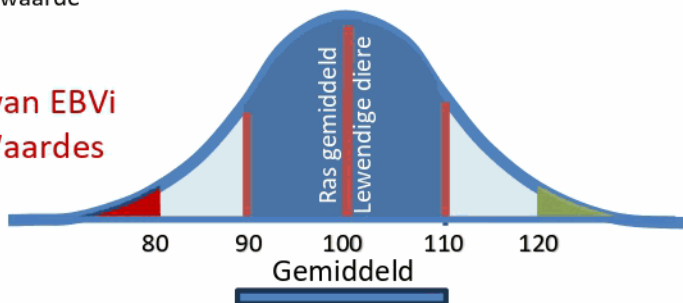
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

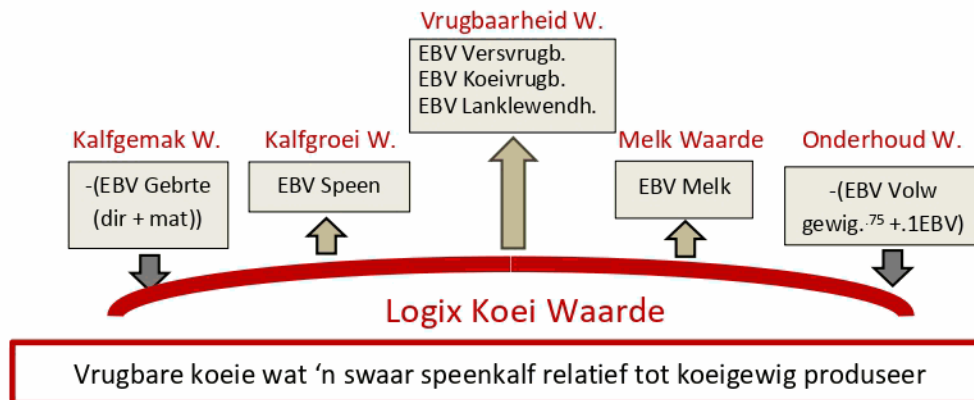


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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

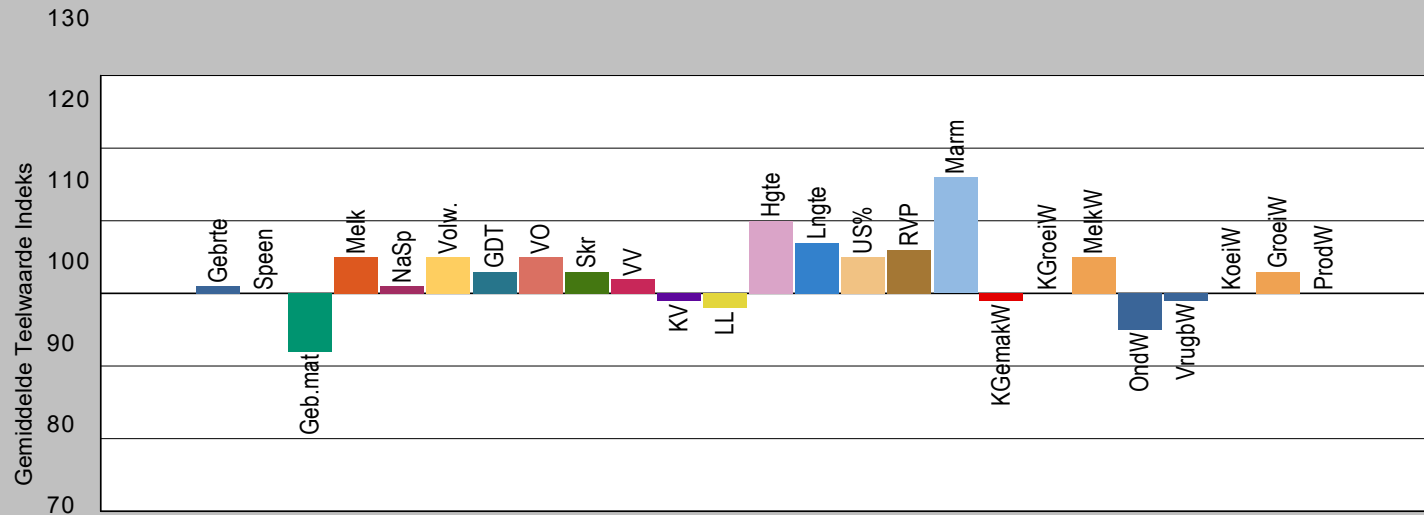
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	11.9	100	12.1
	Geboorte Mat.	0.27	92	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	0.0	105	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	19.9	101	19.0
	Volwasse gewig	12	105	7
	GDT	84	103	72
	Voeromset	-44	105	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	12.7	103	11.1
	Vers vrugbaarh.	-8.7	102	-7.5
	Koei vrugbaarh.	-3.8	99	-4.1
	LankLewendh.	13.6	98	14.8
Raam	Hoogte	7	110	1
	Lengte	20	107	13
Karkas	Oogsp.oppervl	1.07	102	0.85
	Vet	0.75	111	0.11
	Marmering	1.20	116	0.30

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	99
Kalf Groei	100
Melk	105
Onderhoud	95
Vrugbaarheid	99
Koei waarde	100
Groei waarde	103
Produksie Waarde	100
Karkas waarde	106

- 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

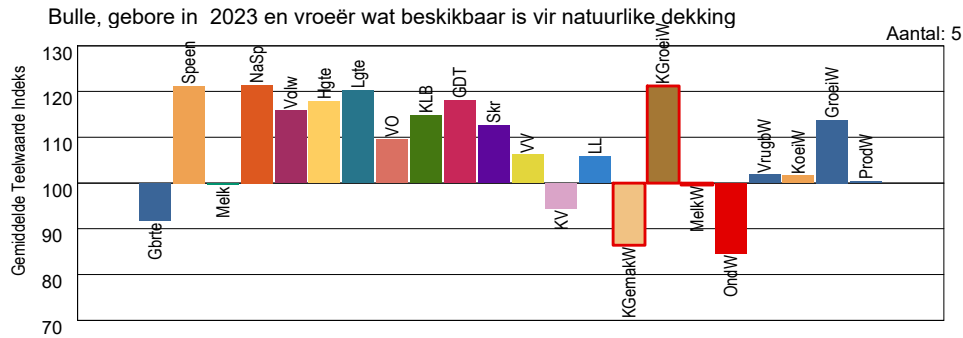
Onderhoud: Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)

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

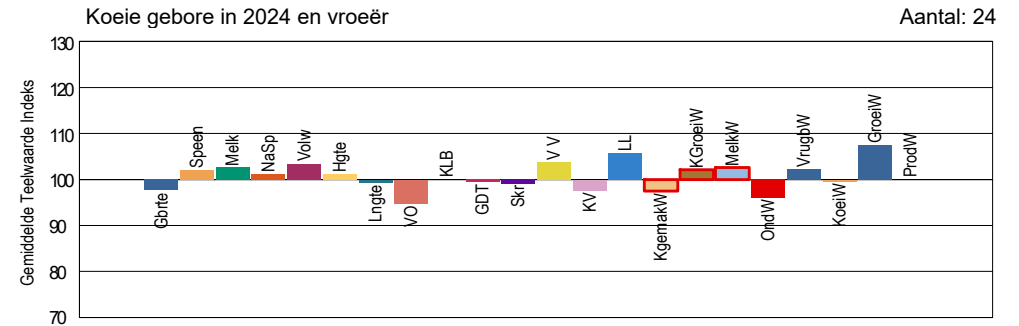
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

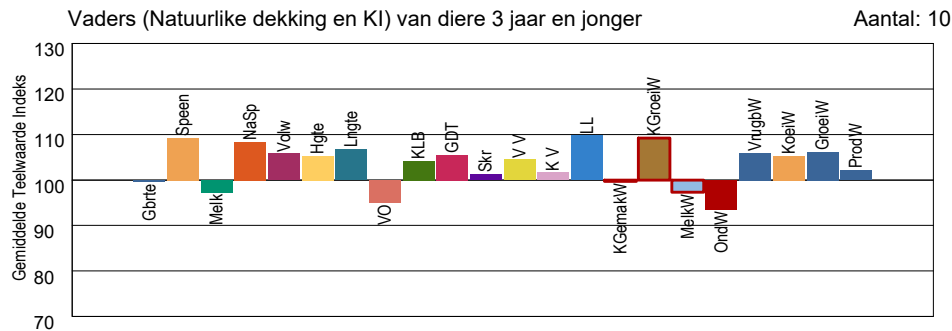


Koei Kudde

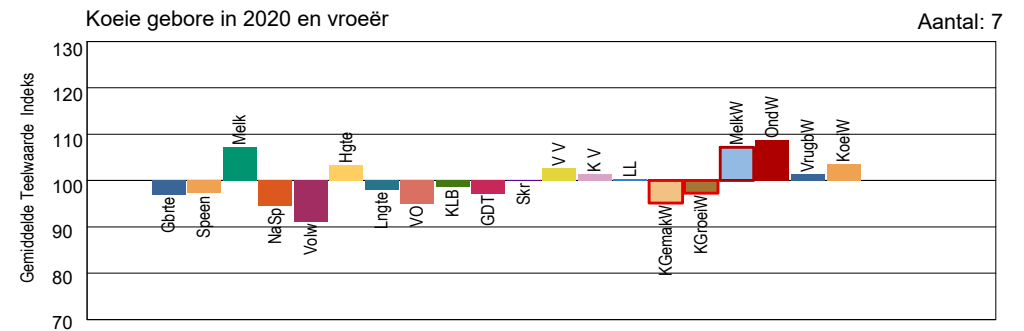


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

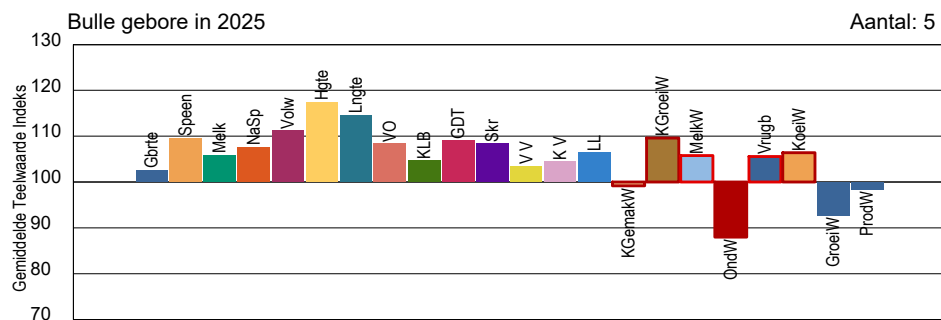


Koeie ouer as 6 jaar

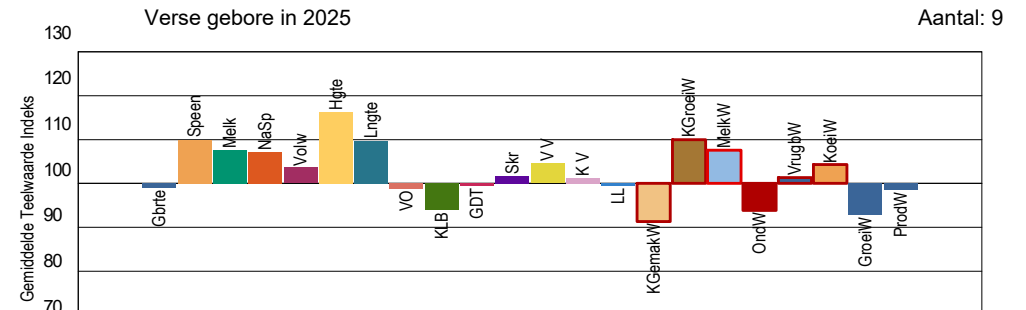


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

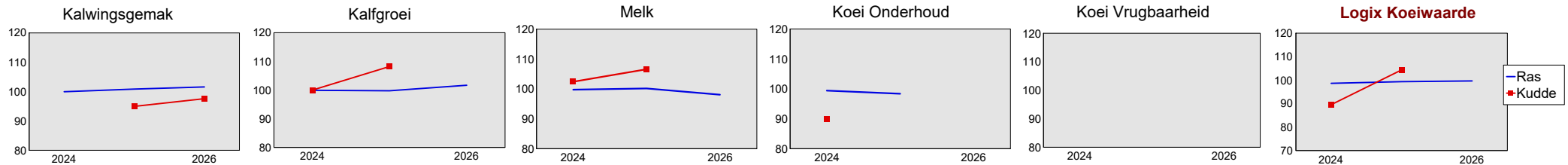


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groeï 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	99	100	100	100	99	99
2015	2		100	85	120						104	85	88	120	84				89						
2017	5	★★★★	105	85	105	112	81	90			107	85	90	105	87	89	91	93	97	90	78	95	101	97	
2018	7	★★★★☆	105	88	106	113	101	103			106	88	95	106	88	88	89	91	92	100	102	98	96	86	
2019	3	★★★★☆	101	94	108	98	104	105			102	94	94	108	105	100	109	111	107	93	109	94	107	105	
2020	4	★★★★☆	97	105	109	100	109	109			100	105	92	109	104	99	100	98	103	114	113	95	112	108	
2021	10	★★★★	106	93	99	98	96	96	108	96	106	93	97	99	98	102	99	100	103	100	93	99	102	100	
2022	3		99	86	115						102	86	90	115					90						
2023	4	★★★★☆	97	103	108	93	107	105	110	100	98	103	101	108	103	107	105	107	99	109	104	105	108	103	
2024	9	★★★★	97	103	100	90	101	94	106	103	96	103	102	100	103	109	97	97	96	100	94	109	96	98	
2025	9	★★★★☆	91	110	108	94	101	104	93	99	99	110	78	108	107	104	99	94	102	105	101	100	116	110	
2026	5	★★★★	100	98	108	104	91	96	95	98	104	98	86	108	94	96	99	95	101	95	99	87	114	107	
Koeie in Kudde gemiddeld:			100	95	108	100	99	100	102	99	102	95	92	108	97	99	99	98	100	101	99	96	106	102	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



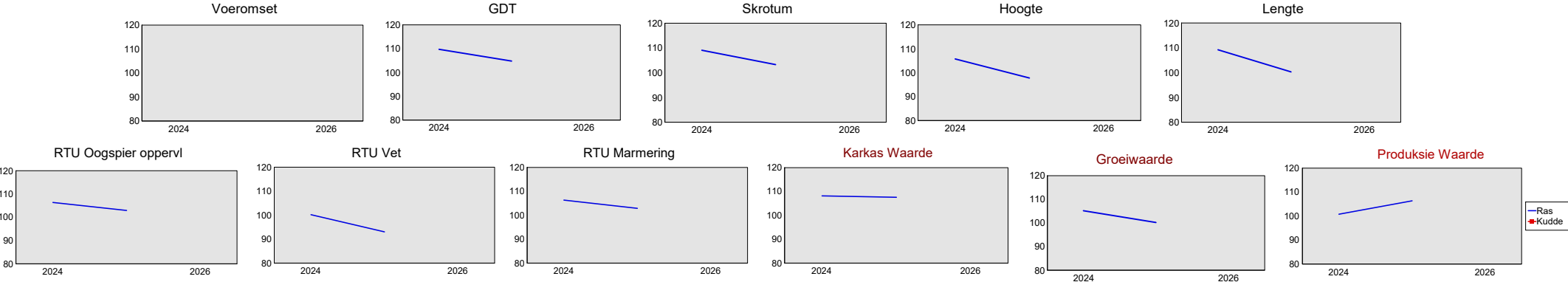
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir	Mat				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV
	EBV	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV
2024					7	12.1	100	7	-0.73	102	7	18.3		90							90		
2025	19	0.22	0.69	95	19	16.9	108	19	0.43	107											104		
2026	15	0.22	0.41	98																			

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	
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	Groe 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																													
BA 150135			BA 100010	85	122	138	94	116	140	114	136	98	122	57	138	131	102	117	105	125	135	114	92	149	132	121	118	146	139	129
BA15-0135			BA 100308	97	97	95	94	94	87	94	88	0.47	25.0	1.65	9.3	42.8	9	134	-44	25.6	-34.8	-6.9	10.1	30	44	2.96	1.15	2.93	1	24 34
BC 181213			BA 150135	82	135	107	84	112	123	114	120	96	135	60	107	129	116	123	115	120	115	113	103	142	140	128	153	157	133	125
BC181213			BC 141153	95	96	90	89	90	84	91	85	0.66	32.1	1.52	0.6	41.8	25	155	-55	22.4	-19.2	-6.7	16.7	26	52	3.63	3.18	3.53	38	12 12
BOS 100432			WO 030081	78	111	105	78	99	86	113	85	84	111	86	105	112	125	117	122	134	98	91	110	111	101	107	161	97	616	659
BOS100432			BOS 033340	99	99	99	98	97	90	97	91	1.63	18.2	0.52	0.1	28.3	36	133	-63	30.3	-5.6	-2.4	20.8	8	14	1.58	3.67	0.13	227	217 678
BOS 111348			BOS 066337	99	97	123	114	92	111	110	108	104	97	85	123	95	87	108	87	111	110	95	81	109	115	97	129	126	100	69
BOS111348			BOS 055263	94	93	90	65	77	78	34	69	0.03	10.1	0.53	5.2	15.4	-8	101	-25	17.4	-15.0	-3.1	3.3	7	27	0.54	1.81	1.78		34 95
BOS 144028			BOS 099241	87	110	76	92	83	70	84	64	83	110	115	76	101	108	84	78	82	77	84	100	102	98	83	99	112	135	183
BOS144028			BOS 100381	98	98	97	95	96	89	96	90	1.71	18.1	-0.67	-8.0	19.4	17	13	-15	0.8	10.3	-0.8	14.8	2	11	-0.84	0.06	0.98	34	67 132
BOS 144134			BOS 099315	94	115	58	93	94	75	104	73	89	115	118	58	114	108	104	92	111	97	88	101	81	98	101	91	104	146	130
BOS144134			BOS 100163	96	96	91	76	75	80	49	74	1.25	20.7	-0.76	-13.1	30.1	16	87	-30	17.4	-5.5	-1.7	15.6	-10	12	0.96	-0.40	0.55	8	38 95
BOS 177177			BOS 144451	87	114	81	92	142	123	109	119	86	114	132	81	115	108	112	105	102	131	149	128	97	111	114	123	102	145	124
BOS177177			BOS 144091	96	96	92	89	90	85	88	86	1.46	19.9	-1.34	-6.7	30.9	16	114	-44	12.1	-31.7	-13.9	32.2	0	24	2.22	1.43	0.41		15 18
CM 180238	X		120105	106	108	93	97	102	104			110	108	87	93	109	102	101	98	103	106	110	90	100	99	101	114	109		6
CM18238			CM 150210	66	70	56	29	47	50			-0.47	16.9	0.46	-3.3	26.2	9	76	-37	12.9	-12.2	-6.2	8.9	2	13	0.97	0.92	0.80		2 2
II 200035			WO 160486	106	99	83	99	91	83	103	80	109	99	86	83	101	100	104	101	118	104	64	114	93	96	97	95	92	23	20
II200035			WO 150575	89	90	85	83	84	79	82	80	-0.43	11.5	0.48	-6.2	19.8	7	88	-40	21.6	-10.5	3.2	23.6	-3	10	0.56	-0.20	-0.16		
JAN 155002			BOS 100121	106	120	67	89	130	115	123	114	99	120	119	67	122	112	117	95	115	141	117	115	117	120	117	96	134	189	153
155002			BOS 100179	96	96	90	71	74	79	36	70	0.42	23.6	-0.79	-10.6	35.7	21	135	-34	19.6	-39.5	-7.6	24.1	11	33	2.48	-0.14	2.25		54 92
JAN 177008			BOS 111348	82	118	108	96	108	113	118	111	88	118	87	108	116	102	118	100	117	120	109	93	127	127	114	124	131	82	66
177008			BOS 100179	91	91	72	51	68	70	30	62	1.33	22.5	0.45	0.9	31.4	9	139	-39	20.5	-23.4	-5.9	10.3	17	39	2.25	1.53	2.06		8 9
JAN 191908			BOS 033210	105	125	86	76	105	104	125	104	105	125	97	86	130	129	126	111	115	108	89	116	148	139	127	85	139	88	54
JAN 191908			BOS 100179	95	95	92	90	92	85	90	86	-0.07	26.5	0.06	-5.3	42.5	41	167	-51	19.5	-14.0	-1.9	24.9	29	50	3.52	-0.74	2.53	1	4 4
MB 190676			BOS 100432	104	93	145	97	88	110	103	106	104	93	99	145	89	98	104	112	98	86	77	110	108	90	93	119	91	93	105
MB 190676			BOS 111011	95	96	92	91	92	85	92	86	0.02	7.8	-0.03	11.3	10.6	5	86	-52	10.2	3.5	0.5	21.0	6	4	0.17	1.23	-0.22	19	8 8

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																												
OKT 170167		OKT 130009	102	103	95	95	108	102	97	97	99	103	129	95	104	103	95	70	79	102	110	107	97	104	94	93	105	12	10
		HS 120169									0.42	14.0	-1.20	-2.9	22.0	10	56	-7	-0.7	-8.8	-6.0	19.3	0	17	0.27	-0.28	0.56		
		OKT 170167	78	79	67	49	50	60	33	55	81	79	66	67	66	49	52	9	58	52	32	67	59	57	14	12	12	2	3 4
PD 100079		2516	95	111	108	96	87	98	94	93	96	111	98	108	113	101	106	108	102	83	86	102	97	96	105	117	108	48	42
		PD 070073									0.65	18.5	0.04	1.0	28.8	9	94	-47	12.4	5.7	-1.3	16.0	0	10	1.35	1.09	0.74		
		10 079	91	93	90	82	86	81	80	81	92	93	87	90	88	82	81	80	81	87	82	90	81	81	80	80	80		16 38
PD 110244		PD 080268	99	112	94	99	95	100			102	112	93	94	98	99	114		115	91	105	94	110	105	112	92	114	168	140
											0.21	19.0	0.22	-3.0	17.3	6	122		19.9	-0.3	-5.0	11.1	7	18	2.08	-0.33	1.08		
		11 244	96	96	93	23	78	73			97	96	92	93	87	23	23		23	88	54	92	24	22	6	5	5		53 177
PD 140155		PD 080174	100	96	106	119	106	114			98	96	106	106	92	82	91		94	101	118	97	103	90				16	16
		PD 040117									0.53	9.9	-0.30	0.3	13.2	-13	39		7.6	-8.2	-7.6	13.1	3	4					
		PD14-0155	70	80	69	21	53	55			75	80	54	69	60	21	6		8	54	32	72	7	7					6 13
RLR 190086		RLR 160064	73	133	82	82	100	92	136	96	53	133	136	82	136	121	128	94	97	89	95	115	141	132	107	134	132	62	58
		RLR 140012									4.28	31.3	-1.47	-6.5	46.8	31	173	-33	9.1	1.4	-3.1	24.3	25	44	1.50	2.09	2.14		
		RLR 190086	93	94	89	87	87	83	90	84	94	94	89	89	92	87	92	87	93	87	85	89	94	93	91	90	90	20	5 5
SSS 199075		BOS 144028	92	108	99	83	96	87	95	83	92	108	103	99	106	118	94	83	92	93	92	106	95	99	99	98	112	19	19
		BOS 133221									1.04	16.5	-0.16	-1.7	23.5	27	51	-21	6.3	-2.2	-2.5	18.4	-1	13	0.74	-0.02	0.96		
		SSS199075	78	82	63	41	56	60	32	54	82	82	66	63	71	41	51	11	53	59	39	69	54	53	23	21	21		
V8 200394		BOS 166136	121	101	86	99	107	106	100	101	122	101	87	86	100	99	99	86	95	113	102	105	98	106	98	118	109	67	46
		OKT 160111									-1.52	12.8	0.46	-5.5	19.2	6	68	-24	8.2	-17.9	-4.4	17.8	0	19	0.66	1.18	0.79		
		V8200394	94	93	89	87	88	83	87	84	95	93	90	89	89	87	86		88	88	86	90	88	87	86	86	86		
VOVA17017 2		FXF 080717	94	109	107	106	92	104	100	99	95	109	96	107	108	94	106	105	127	103	85	96	88	93	106	89	114	137	111
		VYF 140124									0.71	17.3	0.12	0.5	25.6	0	94	-44	26.3	-10.1	-1.1	12.2	-6	7	1.45	-0.56	1.10		
		VOVA17172	94	96	91	88	89	84	86	84	96	96	89	91	92	88	87	85	91	90	86	92	91	91	86	85	85	2	12 13
WO 120552		WO 080415	65	124	76	100	75	69	131	73	80	124	65	76	124	99	139	126	137	95	50	98	91	119	124	106	120	197	177
		WO 040108									2.01	25.9	1.32	-8.2	37.9	6	213	-68	32.2	-3.8	6.0	13.6	-4	31	3.25	0.46	1.46		
		WO120552	95	97	88	75	76	80	50	74	97	97	89	88	92	75	58	36	70	86	52	90	66	63	23	21	21	3	32 58
ZCW 220460		RLR 180106	124	98	102	107	113	123	98	117	125	98	89	102	95	93	95	87	108	106	104	120	82	91	93	117	100	9	9
		ZCW 150239									-1.74	11.0	0.39	-1.0	15.0	-1	54	-25	15.5	-12.4	-4.9	27.2	-9	4	0.18	1.10	0.29		
		22-0460	87	88	85	83	83	78	84	79	88	88	85	85	85	83	86	81	87	83	82	84	88	87	82	82	82		

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	Gebrfte gewig	Gebrfte 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	
BC 181213 88522602 BC181213		1	BA 150135 BC 141153	82 95	135 96	107 90	84 89	112 90	123 84	114 91	120 85	136 92	96 0.66 97	60 1.52 90	116 25 89	135 32.1 96	107 0.6 90	132 117 92	129 41.8 94	123 155 93	115 -55 87	120 22.4 95	115 -19.2 91	113 -6.7 87	103 16.7 92	142 26 88	140 52 88	128 3.63 92	153 3.18 91	157 3.53 91	
SSS 199075 90320490 SSS199075			BOS 144028 BOS 133221	92 78	108 82	99 63	83 41	96 56	87 60	95 32	83 54	95 22	92 1.04 82	103 -0.16 66	118 27 41	108 16.5 82	99 -1.7 63	98 37 62	106 23.5 71	94 51 51	83 -21 11	92 6.3 53	93 -2.2 59	92 -2.5 39	106 18.4 69	95 -1 54	99 13 53	99 0.74 23	98 -0.02 21	112 0.96 21	
WO 200145 90876350 WO200145			1 	BOS 100432 WO 160194	97 95	117 96	119 88	85 87	110 87	120 83	125 86	120 84	122 85	102 0.17 97	84 0.57 88	115 24 87	117 21.8 96	119 3.8 88	124 98 90	121 35.4 90	129 179 87	123 -64 84	116 20.3 87	122 -25.0 87	99 -3.8 86	106 18.5 89	112 9 87	115 28 87	120 2.80 85	136 2.22 85	103 0.49 85
JAN 222002 93284180 JAN222002	1	JAN 191908 JAN 181815	88 62	118 61	96 46	82 28	99 40	95 44	109 20	93 39	110 22	91 1.06 65	93 0.21 50	119 29 28	118 22.7 61	96 -2.4 46	106 56 45	122 35.7 45	113 119 29	108 -47 8	108 15.5 31	92 -1.6 46	94 -2.9 28	112 22.0 46	127 17 31	120 32 31	111 1.97 23	86 -0.72 21	111 0.93 20		
JAN 222113 97147961 JAN 222113		WO 120552 BOS 100179	73 66	128 66	77 61	89 50	92 54	83 55	126 35	86 51	127 26	78 2.13 67	90 0.33 62	111 20 50	128 28.6 66	77 -7.8 61	105 53 59	129 41.8 61	131 186 46	119 -59 21	127 26.6 51	109 -14.4 59	74 1.3 40	102 16.3 62	113 9 50	127 39 49	124 3.21 27	104 0.34 25	121 1.51 25		
KB 250055 99649493 KB250055		BC 181213 KB 190007	91 57	117 60	110 44	84 24	100 29	105 40	104 26	101 37	118 39	99 0.39 61	76 0.89 45	115 25 24	117 21.7 60	110 1.5 44	117 82 43	113 29.2 44	113 120 44	115 -56 7	114 19.1 46	100 -7.8 37	104 -4.8 13	97 13.2 37	134 21 15	127 39 15	113 2.09 40	116 1.01 38	123 1.61 37		
KB 250064 99649576 KB250064	1	BC 181213 KB 210008	93 57	112 61	108 47	88 24	101 30	103 41	100 26	99 38	112 39	101 0.27 61	76 0.87 45	111 20 24	112 19.2 61	108 0.7 47	112 71 44	109 26.0 46	108 101 44	110 -50 7	109 16.5 46	102 -9.4 37	102 -4.5 13	100 14.9 40	128 18 15	121 33 15	108 1.60 40	114 0.95 38	121 1.48 37		
KB 250066 99649592 KB250066		ZCW 220460 ZCW 230522	112 58	108 63	114 42	85 29	107 31	115 42	119 26	114 39	116 14	112 -0.69 63	95 0.16 42	114 23 29	108 17.0 63	114 2.4 42	112 69 45	106 23.6 40	122 153 40	121 -61 9	116 20.3 45	96 -4.1 34	104 -4.8 21	116 24.6 38	117 11 46	115 27 44	114 2.24 14	114 0.89 13	104 0.52 13		
KB 250072 99649659 KB250072		BC 181213 KB 210002	104 57	99 60	101 44	100 24	101 30	101 41	87 26	94 38	94 39	111 -0.57 61	76 0.90 45	98 5 24	99 11.7 60	101 -1.2 44	99 40 43	97 16.7 44	92 42 44	92 -30 7	96 8.7 46	109 -14.4 37	97 -3.5 13	100 14.9 41	110 7 15	101 15 15	92 0.07 40	111 0.76 38	114 1.11 37		
KB 250074 99649675 KB250074	2	BOS 177177 II 210078	96 65	112 68	96 55	83 37	119 41	108 50	106 20	104 44	108 14	90 1.13 68	117 -0.74 54	118 27 37	112 18.8 68	96 -2.6 55	99 41 53	113 29.3 55	110 108 30	104 -44 9	107 15.2 31	110 -15.4 44	115 -7.2 31	119 26.3 49	98 0 31	109 22 31	108 1.64 14	113 0.88 13	103 0.49 13		
KB 260001 6020203979 KB 260001		BC 181213 KB 200006	92 55	110 47	107 39	93 24	101 30	103 36	94 26	97 34	104 39	101 0.26 58	75 0.91 44	105 13 24	110 17.6 47	107 0.6 39	112 70 37	107 24.1 44	100 74 44	102 -41 7	103 12.8 46	105 -11.1 37	100 -4.1 13	99 14.1 39	119 13 15	112 24 15	100 0.88 40	113 0.86 38	118 1.31 37		
KB 260003 6020203987 KB 260003		SUN 180031	97 50	92 33	112 33	110 11	79 22	87 28				96 0.66 55	102 -0.14 32	91 -3 11	92 7.4 33	112 1.8 33	103 50 26	91 11.7 24	84 15 7	91 -30 5	88 4.4 8	85 4.3 21	86 -1.4 15	82 3.5 29	93 -3 8	86 0 8					

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	Gebrite gewig	Gebrite 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		
KB 260007 6020638067 KB 260007		SUN 200012		109 47	90 30	101 29	110 5	82 19	87 24				109 -0.43 53	95 0.14 25	91 -3 5	90 6.5 30	101 -1.1 29	92 24 21	88 9.8 16	84 13 5		89 4.7 5	86 3.5 25	99 -3.9 11	75 -0.5 21	98 0 5	91 5 5					
KB 260009 6020638042 KB 260009	BC 181213 JAN 212135			94 63	127 56	93 48	83 29	114 36	115 43	116 28	113 40	126 41	100 0.36 67	84 0.57 51	118 28 29	127 27.8 56	93 -3.4 48	112 71 44	126 39.2 50	121 148 47	109 -49 8	116 20.2 49	117 -20.5 44	110 -6.1 20	108 19.6 45	135 22 23	132 44 23	123 3.15 42	123 1.44 40	157 3.53 39		
KB 260011 6020638083 KB 260011	SUN 210010			99 47	87 26	107 16		80 18					100 0.33 53	96 0.12 24		87 4.6 26	107 0.6 16	97 34 15	84 6.9 16			90 0.3 24	93 -2.6 9	74 -1.4 20								
KB 260013 6020638075 KB 260013	RG 210171			99 50	95 34	107 30	111 18	81 21	90 29				99 0.38 55	98 0.01 32	91 -3 18	95 9.0 34	107 0.6 30	103 49 27	94 14.2 26	86 23 13		95 8.5 20	93 -1.7 23	86 -1.2 13	81 3.1 28	89 -5 21	86 0 20					
KB 260015 6020638109 KB 260015	CP 230001			106 21	88 29	102 21	113 7	88 16					108 -0.29 22	93 0.22 16	89 -6 7	88 5.1 29	102 -0.9 21	91 22 19	87 8.6 18			87 3.8 6	102 -9.2 18	98 -3.6 7	76 -0.4 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				Groeï			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Intelig	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groeï W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï 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																													
KB 150003 94255627 15 0003			95 26	84 34	121 49							101 0.25 26	82 0.66 28		84 2.8 34	121 4.4 49		83 6.2 22					94 11.3 14						
KB 150005 94255718 15 0005			105 23	86 24	118 37							106 -0.17 23	93 0.22 25		86 4.0 24	118 3.5 37		85 7.6 22					83 4.0 10						
JAN 177030 86285020 177030	BOS 111348 JAN 090001		94 71	93 60	113 67	112 32	81 47	90 51			86 16	97 0.57 72	91 0.32 69	89 -5 32	93 8.3 60	113 2.2 67	107 59 53	92 12.8 45	91 41 27	85 -23 6	97 9.5 29	90 0.7 49	78 0.3 30	90 8.7 62	101 2 29	97 10 28	83 -0.80 16	101 0.16 15	88 -0.40 14
KB 170061 94255759 17 0061			111 26	82 34	101 49							112 -0.63 26	93 0.22 28		82 1.9 34	101 -1.3 49		82 4.8 22					94 11.0 36						
KB 170070 94255726 17 0070			107 26	82 25	100 38							110 -0.51 26	88 0.41 28		82 1.7 25	100 -1.5 38							95 11.4 35						
KB 170468 94255767 17 0468			106 29	83 28	104 41							109 -0.41 28	88 0.40 31		83 2.2 28	104 -0.4 41							101 15.5 36						
KB 180004 94255783 18 0004			101 26	86 25	117 38							104 -0.04 26	88 0.41 28		86 4.0 25	117 3.4 38							93 10.7 36						
KB 180513 94255775 18 0513			111 26	85 34	112 49							110 -0.53 26	99 0.00 28		85 3.7 34	112 2.0 49		85 7.1 22					94 11.3 36						
KB 180584 94255684 18 0584			121 26	77 25	88 38							119 -1.22 26	99 -0.03 28		77 -1.0 25	88 -4.9 38							95 11.7 36						
SUN 180007 88322334 SUN 180007	PD 140155 SUN 110007		110 61	85 62	105 60	117 11	103 44	105 45				111 -0.59 63	91 0.28 52	85 -10 11	85 3.7 62	105 0.0 60	93 26 44	83 6.0 42			97 -5.4 52	109 -5.9 28	101 15.7 53						
SUN 180010 88319983 SUN 180010	PD 140155 SUN 150023		99 60	95 66	103 62	115 23	101 42	104 48				100 0.31 63	96 0.11 49	87 -7 23	95 9.0 66	103 -0.6 62	101 44 50	89 10.7 48	86 21 6		91 6.0 7	100 -7.4 44	104 -4.8 27	100 14.7 56	95 -2 7	83 -3 7			
SUN 180031 88319934 SUN 180031	PD 100079 SUN 110009		103 64	95 67	114 66	100 23	89 43	95 49				101 0.23 66	103 -0.18 57	97 4 23	95 9.2 67	114 2.4 66	106 56 52	95 15.2 46	91 40 15	96 -35 11	93 7.4 16	88 1.8 42	85 -1.0 29	102 16.2 58	96 -1 16	88 2 16			

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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
SUN 180035 88319967 SUN 180035		PD 140155 SUN 120008	90 61	92 63	101 62	121 22	109 39	106 46				95 0.76 63	88 0.40 52	81 -15 22	92 7.5 63	101 -1.2 62	99 40 49	90 11.0 41				114 -18.6 37	109 -5.8 25	101 15.6 54							
KB 190007 94255791 19 0007			103 26	86 25	122 38							105 -0.06 26	93 0.24 28		86 4.2 25	122 4.7 38							92 9.6 15								
KB 190009 94255700 19 0009			104 26	84 25	108 38							107 -0.25 26	88 0.44 28		84 2.9 25	108 0.9 38							83 4.4 14								
OBS 190252 89670764 OBS19252		PD 110244 BOS 100308	95 70	112 71	95 66	98 25	104 55	105 54			103 14	95 0.76 71	102 -0.15 66	100 7 25	112 19.1 71	95 -2.9 66	107 58 54	105 23.2 58	109 105 25	103 -42 8	107 14.9 26	93 -1.7 64	109 -6.0 38	106 18.7 64	107 6 25	105 18 24	106 1.41 14	95 -0.19 13	110 0.85 12		
JAN 202079 93044881 JAN202079	14	JAN 177008 JAN 177020	75 69	109 65	119 51	98 30	122 49	120 49			106 17	80 2.00 71	93 0.22 62	99 5 30	109 17.5 65	119 4.0 51	125 102 49	108 24.9 48	109 106 26	96 -34 7	111 17.2 28	137 -36.3 60	116 -7.4 30	102 15.8 56	118 12 28	117 30 28	103 1.14 18	115 1.00 16	119 1.36 16		
KB 200005 94255742 20 0005			102 26									106 -0.19 25	86 0.52 28										95 11.6 27								
KB 200006 94255643 20 0006			106 23									109 -0.38 23	90 0.35 25										95 11.5 28								
SUN 200012 91570713 SUN 20 0012		SUN 150011	104 53	101 60	98 58	101 11	95 38	97 42			88 5	104 0.02 56	98 0.01 42	98 4 11	101 12.9 60	98 -2.0 58	99 40 43	99 18.3 34	90 37 10		94 7.9 10	90 0.1 50	110 -6.0 23	89 8.1 42	106 5 10	98 11 10	81 -1.01 5	89 -0.53 5	84 -0.62 5		
II 210078 91830455 II 210078	1	BOS 144134 WO 150911	93 71	108 71	112 72	79 53	90 48	89 58	97 28	85 52	98 12	92 0.98 72	103 -0.18 67	123 34 53	108 16.9 71	112 2.0 72	106 57 65	110 26.8 63	102 78 42	96 -35 11	107 15.2 44	90 0.3 49	78 0.3 36	110 20.8 58	92 -3 44	99 13 43	96 0.46 13	103 0.26 11	102 0.42 11		
JAN 212135 93071074 JAN212135	10	JAN 191908 JAN 181809	107 67	120 59	79 56	82 33	116 44	107 48	119 22	106 43	116 23	104 0.01 69	108 -0.36 59	121 31 33	120 23.4 59	79 -7.4 56	93 26 49	123 36.4 48	119 142 33	104 -44 9	112 17.9 36	118 -21.8 48	107 -5.6 31	112 22.5 54	129 18 36	124 37 35	119 2.67 24	93 -0.30 22	132 2.11 22		
KB 210001 94255734 21 0001			120 26	74 25	68 38							121 -1.44 26	89 0.37 28		74 -2.7 25	68 -10.5 38							94 11.2 23								
KB 210002 94255676 21 0002			116 26	79 25	89 38							116 -1.01 26	94 0.18 28		79 -0.3 25	89 -4.5 38							95 11.5 28								

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 verh. (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 verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
KB 210008 94255809 21 0008			107 26	83 34	112 49								108 -0.34 26	92 0.25 28		83 2.1 34	112 1.9 49		82 5.2 22						95 11.6 27					
RG 210118 93015360 21 118		JAN 155002 RG 140055	118 66	96 65	78 64	101 36	113 42		101 51			84 16	113 -0.74 68	108 -0.37 61	98 5 36	96 9.6 65	78 -7.5 64	76 -14 55	96 16.2 42	89 34 28	81 -18 6	92 6.4 30	120 -23.2 44	101 -4.2 27	112 22.5 55	98 0 30	92 6 30	88 -0.34 16	82 -0.96 15	91 -0.23 14
RG 210171 93006518 21 171		VOVA170172 RG 170153	100 67	104 68	107 60	101 37	94 42		101 51			92 8	100 0.32 69	99 -0.02 58	97 3 37	104 14.3 68	107 0.5 60	110 65 55	104 22.4 52	96 57 27	97 -36 5	108 15.4 41	103 -10.2 45	83 -0.7 26	101 15.4 56	89 -5 41	89 3 40	96 0.41 9	84 -0.81 8	95 0.02 7
SUN 210004 91570846 SUN 210004		SUN 180013	90 53	94 55	124 47	100 11	96 36		99 38				95 0.79 57	89 0.39 41	97 3 11	94 8.5 55	124 5.2 47	113 72 38	93 13.7 34	91 38 7	99 -38 5	94 7.6 8	101 -8.3 48	101 -4.4 17	91 9.1 42	100 2 8	94 7 8			
SUN 210010 92976521 SUN 210010		SUN 180007	102 51	88 53	106 32	115 6	91 35		94 34				104 0.00 55	92 0.26 39	87 -8 6	88 4.9 53	106 0.3 32	96 32 30	85 7.1 32				98 -6.3 47	97 -3.5 18	86 6.3 41					
SUN 210023 94848504 SUN 210023		SUN 110005	102 49	88 56	114 51	106 15	75 32		82 38				102 0.14 53	97 0.08 34	94 0 15	88 5.3 56	114 2.4 51	100 42 41	87 9.0 25				72 14.8 48	81 -0.3 11	89 7.8 36					
KB 220001 94991072 KB 220001		KB 170468	97 29	86 28	116 41								101 0.24 28	87 0.46 31		86 4.2 28	116 3.0 41							99 14.4 28						
KB 220002 94991080 KB 220002		KB 160007	96 26	87 25	122 38								100 0.34 26	90 0.36 28		87 4.9 25	122 4.9 38							86 6.1 15						
KB 220004 95113650 KB 220004		KB 180375	104 26	84 25	107 38								106 -0.14 26	92 0.28 28		84 2.7 25	107 0.6 38							85 5.2 24						
CP 230001 95045837 CP 230001		CM 180238 SUN 200013	109 41	93 57	97 43	108 14	106 31		104 35				111 -0.56 44	90 0.32 32	93 -1 14	93 7.8 57	97 -2.2 43	91 20 38	92 12.9 35	86 23 8		91 6.2 11	123 -25.2 35	107 -5.6 13	90 8.4 44	93 -2 8	88 2 8			
PSB 230448 96737986 PSB 23 0448	1	V8 200394 FA 160026	94 64	110 65	104 49	87 31	115 36		109 46			107 10	100 0.32 68	83 0.63 51	112 21 31	110 17.7 65	104 -0.4 49	106 56 48	110 27.1 48	111 111 29	102 -41 7	103 12.7 31	115 -19.1 36	115 -7.0 24	108 19.5 49	111 8 31	111 24 30	106 1.43 10	114 0.94 9	111 0.91 9
ZCW 230522 95086393 23-0522		MB 190676 MB 200078	96 67	104 68	139 61	82 45	101 45		112 53	121 30	111 48	114 16	95 0.76 69	104 -0.22 58	116 26 45	104 14.3 68	139 9.5 61	125 102 58	104 22.0 60	126 165 50	128 -70 9	105 13.7 52	93 -1.9 51	97 -3.5 32	111 21.9 51	125 16 52	111 24 52	112 2.05 17	105 0.40 15	98 0.18 15

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	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																													
ZCW 230528 95351409 23-0528	1	OKT 170167 MB 200738	88 63	106 63	92 56	93 40	105 36	93 48	98 24	89 43	93 10	86 1.53 66	127 -1.13 52	106 14 40	106 15.7 63	92 -3.6 56	96 32 53	104 22.5 50	97 61 37	79 -16 8	96 8.7 40	105 -11.7 37	96 -3.3 23	112 22.2 48	102 3 40	100 13 39	95 0.38 11	96 -0.12 10	103 0.45 10
II 240380 97237473 II 240380	1	BOS 177177 WO 210945	100 85	104 86	97 84	86 82	131 82	115 77	97 80	109 78	102 80	95 0.73 86	114 -0.61 83	114 23 82	104 14.5 86	97 -2.3 84	94 29 84	105 22.8 84	105 91 81	101 -40 80	93 6.9 81	129 -30.0 82	128 -9.6 81	117 25.1 83	90 -4 81	101 15 81	101 0.99 80	134 2.10 80	92 -0.17 80
II 240497 97747257 II 240497	3	II 200035 II 210078	94 62	109 65	97 47	87 34	91 34	86 45			101 10	95 0.73 66	97 0.08 46	113 22 34	109 17.1 65	97 -2.3 47	99 40 49	110 26.8 45	106 94 25	102 -41 8	115 19.9 27	95 -3.7 34	72 1.5 24	112 22.2 45	96 -1 26	101 14 26	99 0.77 10	99 0.06 9	98 0.20 9
KB 240019 97104020 KB 240019		SSS 199075 KB 210004	102 41	94 43	97 37	94 20	94 30	84 32			82 10	102 0.15 43	97 0.08 36	104 12 20	94 8.6 43	97 -2.3 37	88 13 33	93 13.4 36	84 16 26	83 -21 6	87 4.0 27	95 -3.3 30	89 -1.9 19	103 16.4 41	94 -2 27	89 3 27	84 -0.71 11	85 -0.76 10	80 -0.82 10
KB 240030 98586928 KB 240030	4	SSS 199075 JAN 212135	102 52	109 62	90 43	85 27	106 36	97 41	103 20	94 37	100 16	100 0.32 54	105 -0.24 44	116 25 27	109 17.4 62	90 -4.1 43	94 27 44	109 26.3 56	102 79 30	89 -27 7	98 9.8 32	108 -13.5 38	98 -3.7 25	110 20.8 46	107 5 32	106 19 32	104 1.27 17	94 -0.21 15	120 1.43 15
KB 240032 97276133 KB 240032		SSS 199075 KB 150003	95 41	92 57	111 41	92 20	93 30	86 36			84 10	98 0.52 43	92 0.27 36	106 14 20	92 7.7 57	111 1.7 41	97 34 39	92 13.1 52	87 24 26	86 -24 6	89 5.1 27	94 -2.6 30	90 -2.1 19	102 15.9 40	97 0 27	92 6 27	86 -0.52 11	86 -0.74 10	81 -0.77 10
KB 240033 97278550 KB 240033		SSS 199075 KB 170061	101 41	95 57	100 41	94 20	93 31	86 36			81 10	102 0.20 43	98 0.03 36	104 12 20	95 9.2 57	100 -1.4 41	91 21 39	94 14.3 52	84 13 26	82 -20 6	87 3.7 27	94 -3.1 30	90 -2.0 19	102 15.8 43	94 -2 27	88 2 27	84 -0.76 11	85 -0.77 10	80 -0.83 10
KB 240035 97297055 KB 240035		SSS 199075 KB 180513	101 41	99 57	105 41	89 20	93 31	89 36			89 10	100 0.33 43	101 -0.09 36	110 18 20	99 11.4 57	105 -0.1 41	97 34 39	96 16.1 52	91 39 26	91 -29 6	93 7.1 27	92 -1.0 30	92 -2.4 19	102 16.0 43	102 2 27	97 10 27	90 -0.11 11	86 -0.69 10	83 -0.67 10
KB 240042 98586944 KB 240042	4	SSS 199075 JAN 202124	94 51	109 63	99 44	91 25	100 37	97 42			96 14	96 0.63 53	95 0.16 44	108 16 25	109 17.3 63	99 -1.7 44	103 50 44	108 25.2 56	98 65 29	88 -26 7	97 9.4 30	100 -7.5 42	97 -3.5 24	105 17.8 46	101 2 30	102 15 30	98 0.63 14	102 0.21 13	108 0.74 13
RLR 240015 96766480 RLR 240015	3	RLR 190086 HS 100100	80 67	117 68	108 57	93 45	106 42	108 52	117 50	106 52	113 54	76 2.34 70	119 -0.81 56	104 12 45	117 22.0 68	108 0.8 57	121 91 57	118 32.8 58	118 138 58	106 -45 39	108 15.4 61	96 -4.0 44	93 -2.7 27	124 29.5 54	87 -6 62	106 19 61	106 1.43 55	124 1.53 52	121 1.52 51
KB 250001 98586936 KB 250001	3	SSS 199075 JAN 202079	84 52	108 53	109 41	90 26	109 37	103 39			101 14	86 1.52 54	98 0.03 45	108 16 26	108 17.0 53	109 1.2 41	111 68 40	107 24.2 43	102 78 29	90 -28 7	101 11.8 30	115 -19.2 42	104 -4.9 24	104 17.1 44	107 5 30	108 21 30	101 0.94 14	107 0.49 13	115 1.16 13
KB 250056 99649501 KB250056		BC 181213 KB 170468	96 57	105 60	107 45	98 24	102 31	105 41	88 26	98 38	96 39	104 -0.03 61	74 0.98 45	99 6 24	105 15.0 60	107 0.6 45	110 66 43	102 20.9 44	93 47 44	93 -32 7	97 9.3 46	106 -12.4 37	99 -3.9 13	102 15.9 42	111 8 15	103 16 15	93 0.19 40	111 0.77 38	115 1.14 37

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																											
KB 250059	BC 181213	KB 180004	87	115	111	89	100	105	98	100	109	96	75	109	115	111	119	112	105	107	107	102	103	98	125	117	105	114	120
99649535			57	60	44	24	31	41	26	38	39	0.65	0.91	17	21.1	1.6	87	28.3	91	-46	15.2	-8.8	-4.6	13.8	16	30	1.33	0.92	1.42
KB250059												61	45	24	60	44	43	44	44	7	46	37	13	42	15	15	40	38	37
KB 250060	BC 181213	KB 220001	81	117	110	92	100	105	96	100	109	91	76	106	117	110	122	113	105	106	106	99	103	101	123	117	103	119	131
99649543			57	60	45	24	30	41	26	38	39	1.09	0.89	14	22.2	1.5	94	29.4	89	-46	14.6	-6.3	-4.7	15.2	15	30	1.12	1.20	2.08
KB250060												61	45	24	60	45	43	44	44	7	46	37	13	40	15	15	40	38	37
KB 250061	BC 181213	KB 170061	98	107	104	97	102	105	90	98	98	106	76	100	107	104	108	104	95	95	98	106	99	101	113	105	95	112	115
99649550			57	61	47	24	31	42	26	39	39	-0.18	0.90	8	15.9	-0.3	62	22.0	53	-34	10.1	-12.0	-4.0	15.3	9	18	0.36	0.79	1.18
KB250061												61	45	24	61	47	44	46	44	7	46	37	13	42	15	15	40	38	37
KB 250065	BC 181213	KB 220004	91	110	108	97	98	103	91	97	102	99	77	101	110	108	115	107	98	99	100	101	101	96	115	109	96	117	129
99649584			57	60	44	24	30	41	26	38	39	0.41	0.87	8	17.9	0.7	77	24.1	64	-38	11.2	-8.5	-4.2	12.3	10	22	0.47	1.12	1.92
KB250065												61	45	24	60	44	43	44	44	7	46	37	13	39	15	15	40	38	37
KB 250069	BC 181213	KB 170070	93	106	106	98	102	104	89	97	96	101	75	99	106	106	110	104	93	94	97	106	99	101	111	103	94	111	115
99649626			57	60	44	24	31	41	26	38	39	0.22	0.93	6	15.8	0.2	66	21.8	48	-32	9.4	-12.4	-3.9	15.5	8	16	0.22	0.78	1.14
KB250069												61	45	24	60	44	43	44	44	7	46	37	13	42	15	15	40	38	37
KB 250071	BC 181213	KB 190009	89	111	108	93	98	102	94	96	103	98	75	104	111	108	115	108	100	101	103	104	101	94	119	111	100	113	118
99649642			57	60	44	24	29	40	26	37	39	0.49	0.93	12	18.5	0.9	77	25.2	72	-40	12.6	-10.5	-4.3	11.1	12	24	0.83	0.85	1.29
KB250071												61	45	24	60	44	43	44	44	7	46	37	13	38	15	15	40	38	37
KB 250073	BC 181213	KB 180513	103	111	105	91	101	107	96	102	107	110	76	107	111	105	111	108	104	105	106	102	102	99	123	115	103	114	119
99649667			57	61	47	24	31	42	26	39	39	-0.51	0.89	16	18.4	0.1	67	25.1	85	-45	14.4	-9.4	-4.5	14.1	15	28	1.17	0.90	1.38
KB250073												61	45	24	61	47	44	46	44	7	46	37	13	42	15	15	40	38	37
KB 260002	BC 181213	KB 150005	97	109	112	91	98	104	96	98	107	105	75	107	109	112	114	106	103	105	105	103	101	93	123	115	103	113	119
6020204027			55	49	43	24	29	37	26	35	39	-0.06	0.93	15	17.2	1.8	74	23.7	84	-44	14.2	-10.2	-4.3	10.4	14	28	1.16	0.89	1.37
KB 260002												58	44	24	49	43	39	46	44	7	46	37	13	36	15	15	40	38	37
KB 260010	6020204019	SUN 180007	113	82	104	117	86	91				115	91	85	82	104	88	80				90	99	81					
KB 260010			48	31	30	6	22	26				-0.88	0.31	-10	1.5	-0.2	14	3.2				0.7	-3.8	3.2					
												54	29	6	31	30	22	21				26	14	26					
KB 260012	BC 181213	KB 200005	87	112	109	93	101	103	94	97	104	96	75	105	112	109	116	108	100	102	103	105	100	99	119	112	100	113	118
6020203961			57	47	39	24	30	37	26	35	39	0.67	0.94	13	18.8	1.1	79	25.6	74	-41	12.8	-11.1	-4.1	14.2	13	24	0.88	0.86	1.31
KB 260012												61	45	24	47	39	37	44	44	7	46	37	13	39	15	15	40	38	37
KB 260014	6020638091	SUN 210004	97	89	115	110	82	89				99	92	91	89	115	103	87				91	95	76					
KB 260014			47	28	24	5	18	23				0.38	0.25	-3	5.5	2.8	49	9.0				-0.7	-3.0	0.0					
												53	25	5	28	24	19	17				24	8	21					
KB 260016	6020638059	OBS 190252	104	96	99	109	86	91			88	104	97	92	96	99	97	91	93		95	87	99	84	99	94	85	94	104
6020638059			52	35	33	13	28	30			6	-0.04	0.06	-2	9.7	-1.6	34	12.4	47		8.2	2.6	-3.8	4.7	1	8	-0.60	-0.25	0.51
KB 260016												56	36	13	35	33	27	29	12		13	32	19	32	12	12	7	6	6

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebрте 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	Akk		
											★★★★★									
1	BC	181213	BC181213	BA 150135	BC 141153	0.0	PcH	0	0	0										
2	WO	200145	WO200145	BOS 100432	WO 160194	0.7	HH	0	0	0										
											★★★★									
1	JAN	222002	JAN222002	JAN 191908	JAN 181815	0.9														
											★★★★									
1	JAN	222113	JAN 222113	WO 120552	BOS 100179	1.1														
2	SSS	199075	SSS199075	BOS 144028	BOS 133221	1.3														

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin				Genomiese toets	Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod							
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L		Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde							
											Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk							
											★★★★★															
1	JAN 202079	JAN202079	JAN 177008	JAN 177020	13.9						75	69	109	65	119	51	98	30	122	49	120	49				
											★★★★★															
1	II 240380	II 240380	BOS 177177	WO 210945	1.3	HH	0	0	0		100	85	104	86	97	84	86	82	131	82	115	77	97	80	109	78
2	ZCW 230522	23-0522	MB 190676	MB 200078	0.1						96	67	104	68	139	61	82	45	101	45	112	53	121	30	111	48
											★★★★★															
1	CP 230001	CP 230001	CM 180238	SUN 200013	0.0						109	41	93	57	97	43	108	14	106	31	104	35				
2	JAN 212135	JAN212135	JAN 191908	JAN 181809	10.1						107	67	120	59	79	56	82	33	116	44	107	48	119	22	106	43
3	OBS 190252	OBS19252	PD 110244	BOS 100308	0.0						95	70	112	71	95	66	98	25	104	55	105	54				
4	PSB 230448	PSB 23 0448	V8 200394	FA 160026	0.6						94	64	110	65	104	49	87	31	115	36	109	46				
5	RG 210118	21 118	JAN 155002	RG 140055	0.0						118	66	96	65	78	64	101	36	113	42	101	51				
6	RG 210171	21 171	VOVA170172	RG 170153	0.0						100	67	104	68	107	60	101	37	94	42	101	51				
7	RLR 240015	RLR 240015	RLR 190086	HS 100100	2.5						80	67	117	68	108	57	93	45	106	42	108	52	117	50	106	52
8	SUN 180007	SUN 180007	PD 140155	SUN 110007	0.0						110	61	85	62	105	60	117	11	103	44	105	45				
9	SUN 180010	SUN 180010	PD 140155	SUN 150023	0.1						99	60	95	66	103	62	115	23	101	42	104	48				
10	SUN 180035	SUN 180035	PD 140155	SUN 120008	0.0						90	61	92	63	101	62	121	22	109	39	106	46				
											★★★★															
1	JAN 177030	177030	BOS 111348	JAN 090001	0.0						94	71	93	60	113	67	112	32	81	47	90	51				
2	KB 240030	KB 240030	SSS 199075	JAN 212135	4.1						102	52	109	62	90	43	85	27	106	36	97	41	103	20	94	37
3	KB 240042	KB 240042	SSS 199075	JAN 202124	3.6						94	51	109	63	99	44	91	25	100	37	97	42				
4	SUN 180031	SUN 180031	PD 100079	SUN 110009	0.0						103	64	95	67	114	66	100	23	89	43	95	49				
5	SUN 200012	SUN 20 0012		SUN 150011	0.0						104	53	101	60	98	58	101	11	95	38	97	42				
6	SUN 210004	SUN 210004		SUN 180013	0.0						90	53	94	55	124	47	100	11	96	36	99	38				
7	SUN 210010	SUN 210010		SUN 180007	0.0						102	51	88	53	106	32	115	6	91	35	94	34				
8	ZCW 230528	23-0528	OKT 170167	MB 200738	1.4						88	63	106	63	92	56	93	40	105	36	93	48	98	24	89	43

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groeï Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeï Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L																	
										★★★★☆																
1	II	210078	II 210078	BOS 144134	WO 150911	1.0				93	71	108	71	112	72	79	53	90	48	89	58	97	28	85	52	
2	II	240497	II 240497	II 200035	II 210078	2.9				94	62	109	65	97	47	87	34	91	34	86	45					
3	KB	240019	KB 240019	SSS 199075	KB 210004	0.0				102	41	94	43	97	37	94	20	94	30	84	32					
4	KB	240032	KB 240032	SSS 199075	KB 150003	0.0				95	41	92	57	111	41	92	20	93	30	86	36					
5	KB	240033	KB 240033	SSS 199075	KB 170061	0.0				101	41	95	57	100	41	94	20	93	31	86	36					
6	KB	240035	KB 240035	SSS 199075	KB 180513	0.0				101	41	99	57	105	41	89	20	93	31	89	36					
7	SUN	210023	SUN 210023		SUN 110005	0.0				102	49	88	56	114	51	106	15	75	32	82	38					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

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							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																	
											★★★★★																
1	KB	250066	KB250066	ZCW 220460	ZCW 230522	1.1					112	58	108	63	114	42	85	29	107	31	115	42	119	26	114	39	
2	KB	260009	KB 260009	BC 181213	JAN 212135	0.1					94	63	127	56	93	48	83	29	114	36	115	43	116	28	113	40	
											★★★★☆																
1	KB	250055	KB250055	BC 181213	KB 190007	0.0					91	57	117	60	110	44	84	24	100	29	105	40	104	26	101	37	
2	KB	250064	KB250064	BC 181213	KB 210008	0.0					93	57	112	61	108	47	88	24	101	30	103	41	100	26	99	38	
3	KB	250072	KB250072	BC 181213	KB 210002	0.0					104	57	99	60	101	44	100	24	101	30	101	41	87	26	94	38	
4	KB	250074	KB250074	BOS 177177	II 210078	1.6					96	65	112	68	96	55	83	37	119	41	108	50	106	20	104	44	
5	KB	260001	KB 260001	BC 181213	KB 200006	0.0					92	55	110	47	107	39	93	24	101	30	103	36	94	26	97	34	
											★★★★																
1	KB	260013	KB 260013		RG 210171	0.0					99	50	95	34	107	30	111	18	81	21	90	29					
											★★★★☆																
1	KB	260003	KB 260003		SUN 180031	0.0					97	50	92	33	112	33	110	11	79	22	87	28					
2	KB	260007	KB 260007		SUN 200012	0.0					109	47	90	30	101	29	110	5	82	19	87	24					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers Kalwers jonger as 2 jaar

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								nt821	Q204X										F94L	Genomiese toets					
										★★★★☆															
1	KB	250001	KB 250001	SSS 199075	JAN 202079	3.4				84	52	108	53	109	41	90	26	109	37	103	39				
2	KB	250056	KB250056	BC 181213	KB 170468	0.0				96	57	105	60	107	45	98	24	102	31	105	41	88	26	98	38
3	KB	250059	KB250059	BC 181213	KB 180004	0.0				87	57	115	60	111	44	89	24	100	31	105	41	98	26	100	38
4	KB	250060	KB250060	BC 181213	KB 220001	0.0				81	57	117	60	110	45	92	24	100	30	105	41	96	26	100	38
5	KB	250061	KB250061	BC 181213	KB 170061	0.0				98	57	107	61	104	47	97	24	102	31	105	42	90	26	98	39
6	KB	250065	KB250065	BC 181213	KB 220004	0.0				91	57	110	60	108	44	97	24	98	30	103	41	91	26	97	38
7	KB	250069	KB250069	BC 181213	KB 170070	0.0				93	57	106	60	106	44	98	24	102	31	104	41	89	26	97	38
8	KB	250071	KB250071	BC 181213	KB 190009	0.0				89	57	111	60	108	44	93	24	98	29	102	40	94	26	96	37
9	KB	250073	KB250073	BC 181213	KB 180513	0.0				103	57	111	61	105	47	91	24	101	31	107	42	96	26	102	39
10	KB	260002	KB 260002	BC 181213	KB 150005	0.0				97	55	109	49	112	43	91	24	98	29	104	37	96	26	98	35
11	KB	260012	KB 260012	BC 181213	KB 200005	0.0				87	57	112	47	109	39	93	24	101	30	103	37	94	26	97	35
										★★★★															
1	KB	260010	KB 260010		SUN 180007	0.0				113	48	82	31	104	30	117	6	86	22	91	26				
2	KB	260016	KB 260016		OBS 190252	0.0				104	52	96	35	99	33	109	13	86	28	91	30				
										★★★★☆															
1	KB	260014	KB 260014		SUN 210004	0.0				97	47	89	28	115	24	110	5	82	18	89	23				

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
Geboorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebortegewig	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
Vrugbaarheid	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.

