

DRAKENSBERGER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

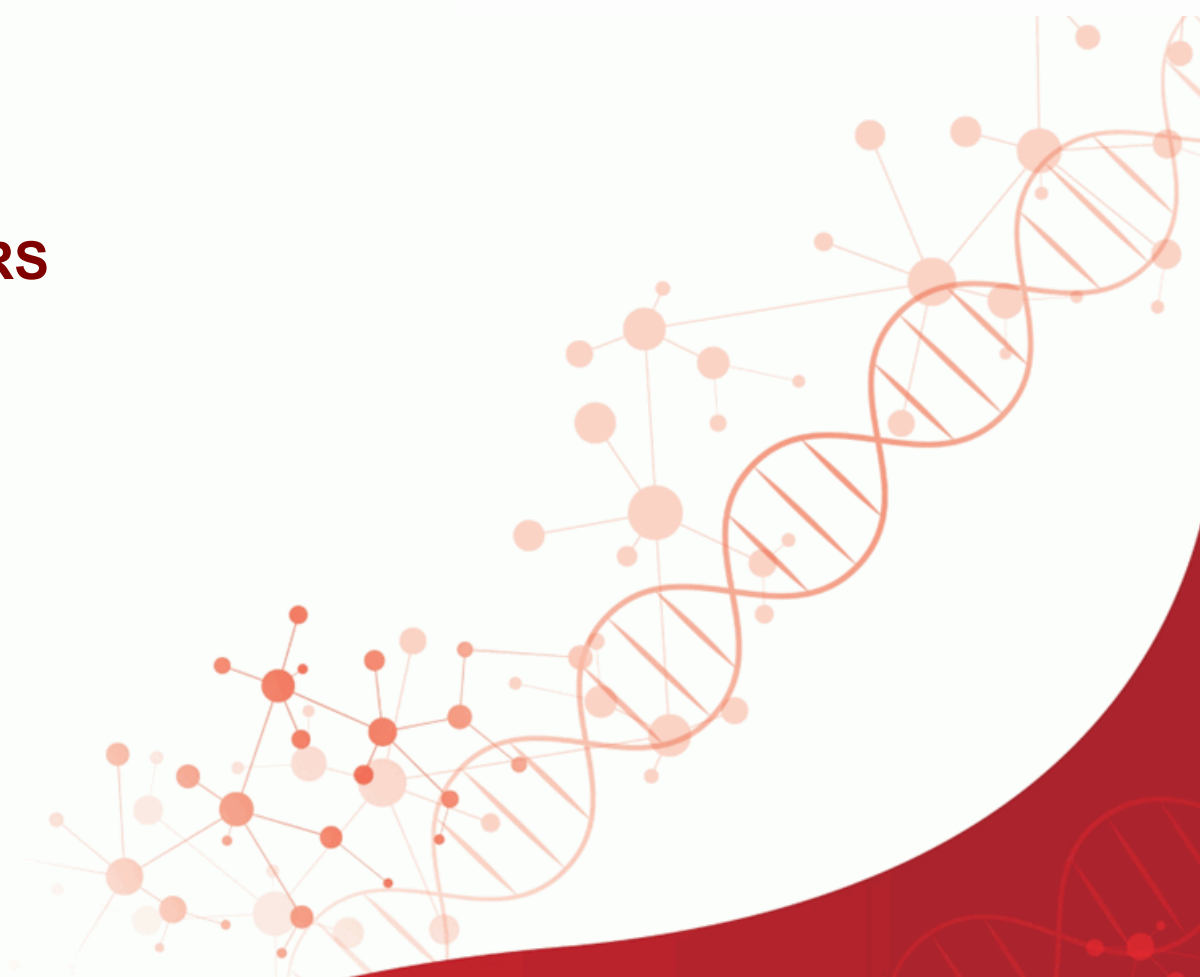
September 2026



THEUNISSEN DRAKENSBERGERS

Kudde nommer: 663041

E-pos: jpthleunissen@ssendra.co.za
wesley@ssendra.co.za



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

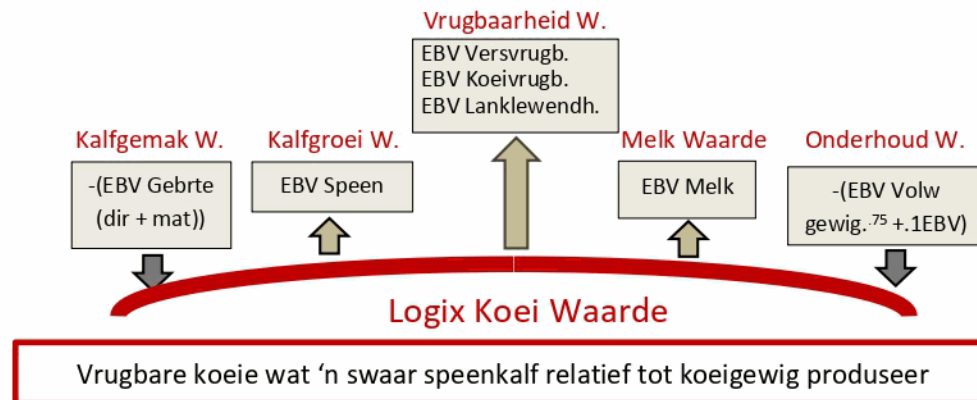


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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 akkurate en meer stabiele Teelwaardes

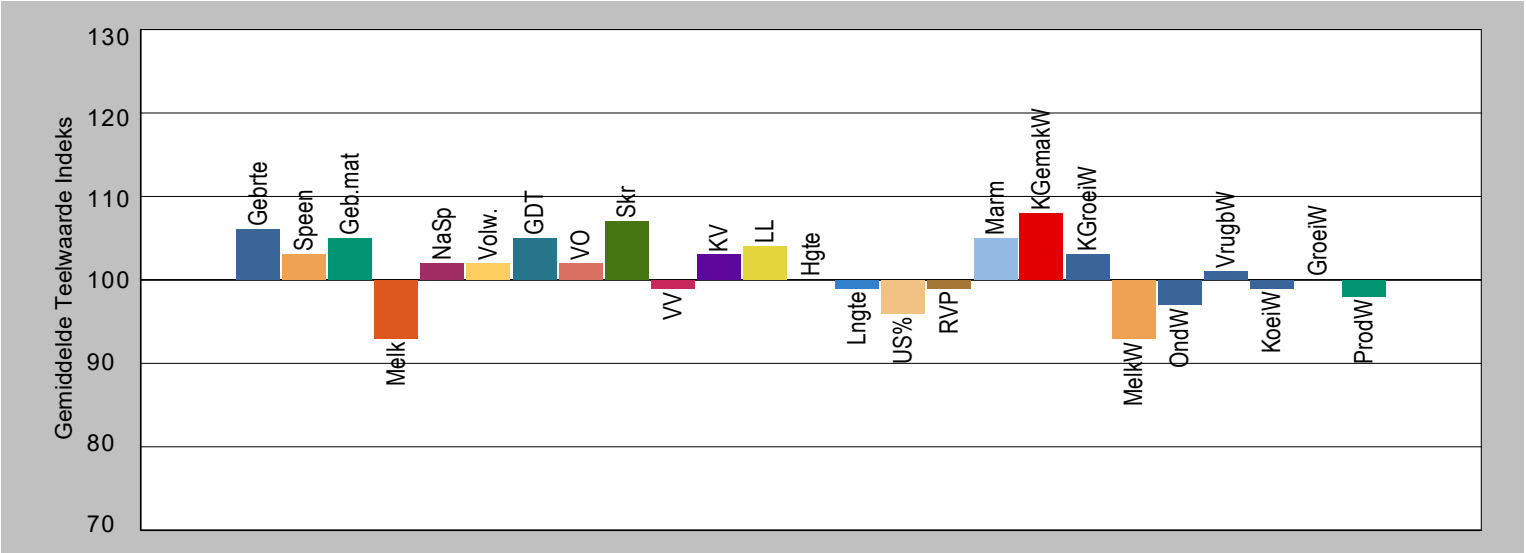
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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



<u>Teelwaarden (EBV):</u>			
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	US%:	Uitslag%
	Toename	RVP:	Karkaswaarde
VO:	Voeromset	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

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	-0.56	106	0.10
	Speen gewig	12.1	103	10.5
	Geboorte Mat.	-0.06	105	0.17
	Melk(Sp.Mat.)	0.9	93	3.3
Naspeen groei	NaSpeen gewig	21.3	102	19.8
	Volwasse gewig	14	102	11
	GDT	91	105	71
	Voeromset	-53	102	-50
Vrugbaarheid	Skrotum	15.0	107	11.3
	Vers vrugbaarh.	-1.3	99	-2.3
	Koei vrugbaarh.	-2.3	103	-1.7
	LankLewendh.	26.5	104	24.7
Raam	Hoogte	-1	100	-1
	Lengte	11	99	12
Karkas	Oogsp.oppervl	-0.03	95	0.48
	Vet	0.07	103	-0.20
	Marmering	0.44	105	0.16

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	108
Kalf Groei	103
Melk	93
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	101
Koei waarde	99
Groei waarde	100
Produksie Waarde	98
Karkas waarde	99

- 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

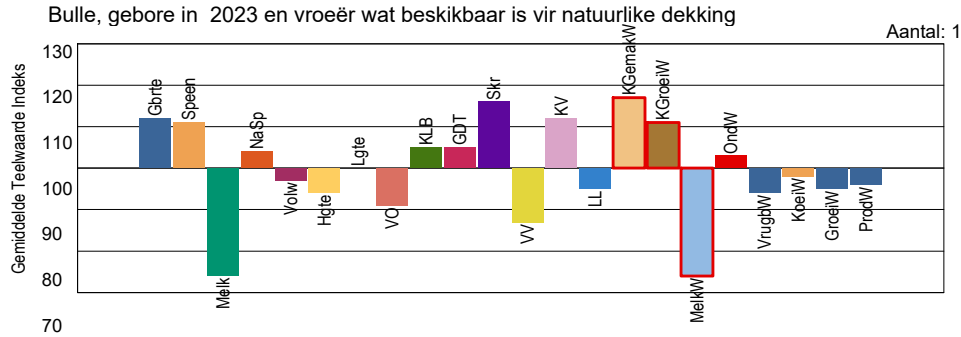
Onderhoud: Diere met laer behoeftes vir onderhoud
(laer volwasse gewig)

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

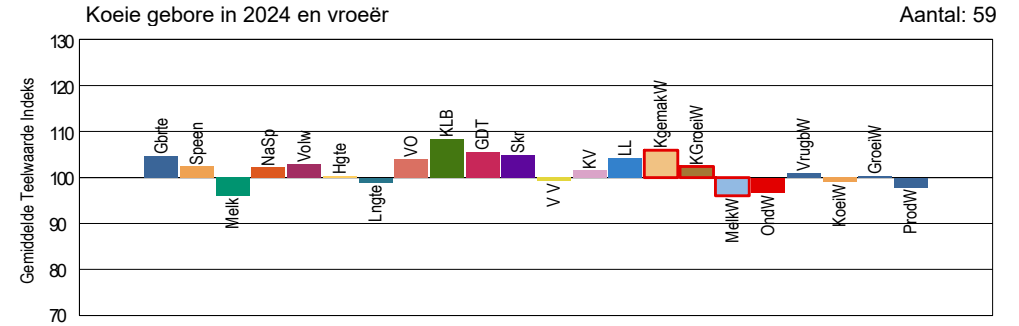
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

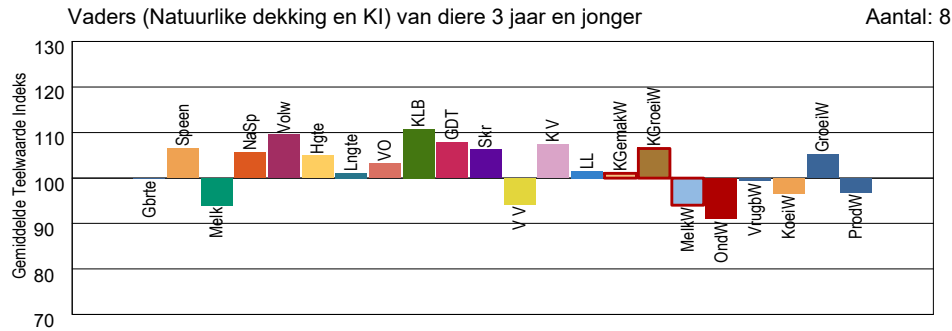


Koei Kudde

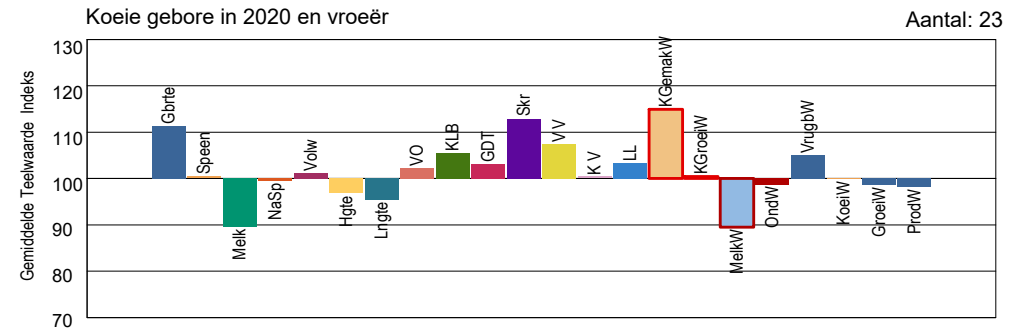


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

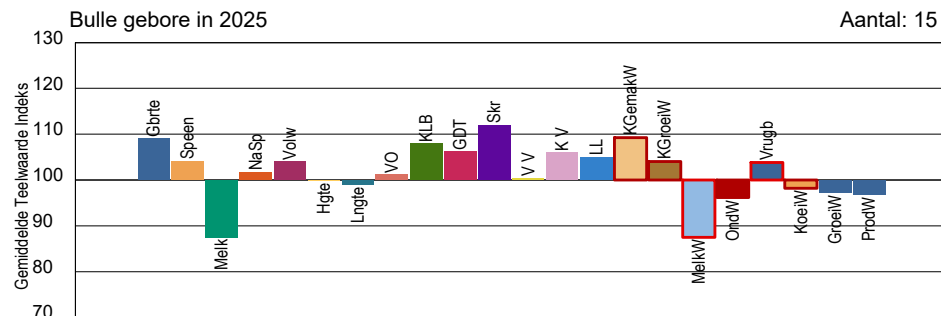


Koeie ouer as 6 jaar

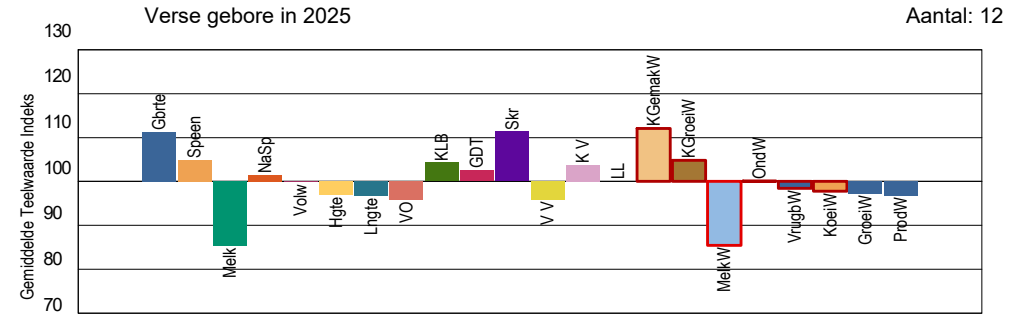


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

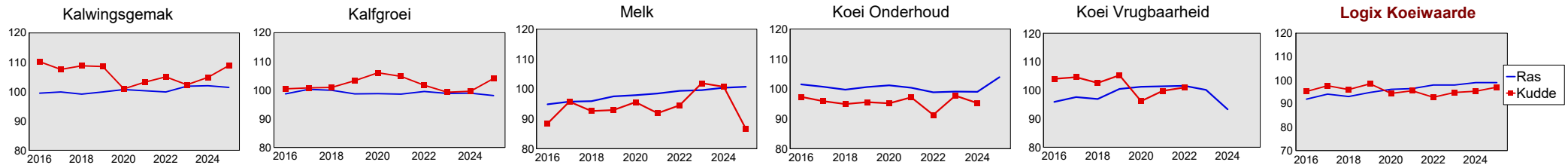


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	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	100	100	101	101	101	99	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	99	100	100	100	100	99
2012	1	★★★★★	114	103	95	102	115	113	103	110	136	103	102	95	104	96	110	111	101	115	115	100	116	108	
2015	1	★★★★	91	109	105	92	91	98	115	101	97	109	88	105	109	106	122	128	109	91	90	105	85	97	
2016	3	★★★★☆	111	103	89	104	104	103	98	101	105	103	110	89	102	95	104	108	111	110	96	101	94	94	
2017	6	★★★★	111	100	89	97	109	99	95	97	105	100	115	89	98	105	99	101	108	112	103	102	95	94	
2018	4	★★★★★	114	106	94	95	113	110	103	107	111	106	106	94	106	105	109	110	117	115	104	108	100	101	
2019	4	★★★★	124	91	77	110	101	90	91	88	117	91	118	77	88	91	93	97	103	108	96	98	95	88	
2020	5	★★★★	122	97	89	96	97	93	99	92	117	97	109	89	97	104	103	104	124	97	97	104	97	94	
2021	5	★★★★☆	102	107	93	95	101	100	104	100	105	107	106	93	107	105	107	110	104	97	102	108	103	101	
2022	6	★★★★☆	99	108	100	91	103	102	102	101	98	108	101	100	107	109	107	109	100	97	105	107	103	101	
2023	9	★★★★	101	101	100	98	98	97	99	96	101	101	99	100	101	101	105	109	96	95	101	104	101	100	
2024	16	★★★★	99	103	103	95	96	98	102	97	99	103	99	103	103	103	108	111	100	91	102	103	103	102	
2025	12	★★★★	112	105	85	100	98	98	97	97	111	105	105	85	101	100	103	104	111	96	104	100	97	97	
Koeie in Kudde gemiddeld:			108	103	93	98	102	100	101	99	109	103	105	93	102	102	106	109	107	102	101	103	99	98	

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.



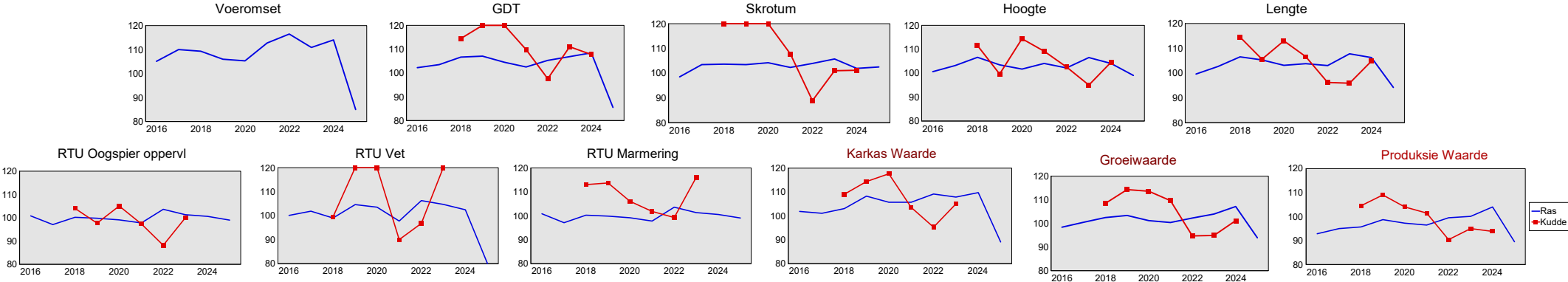
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)	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		
2016	10	-0.44	-0.21	110	9	10.8	100	9	-0.58	88	6	19.7	3	7	97	3	-9.7	3	-0.9	9	21.2	104	95
2017	16	-0.35	-0.13	108	15	10.9	101	15	1.88	96	7	20.4	8	16	96	7	-8.7	7	-2.1	15	22.0	105	98
2018	21	-0.45	-0.09	109	22	11.1	101	22	0.83	93	10	23.2	3	16	95	7	-6.0	5	-1.6	23	22.2	103	96
2019	22	-0.63	0.01	109	19	12.2	103	19	0.94	93	11	21.9	6	12	96	5	-9.2	6	-2.1	20	21.5	105	98
2020	25	0.00	0.21	101	26	13.7	106	26	1.84	96	12	23.8	7	14	95	6	1.3	5	-1.8	22	20.0	96	94
2021	36	-0.14	-0.08	103	34	13.1	105	34	0.61	92	18	22.8	6	16	97	5	1.1	3	-2.7	33	23.1	100	96
2022	32	-0.42	0.20	105	27	11.5	102	27	1.51	95	12	24.2			91	5	1.0			4	21.3	101	93
2023	34	-0.14	0.21	102	32	10.1	99	32	3.96	102	12	20.7			98								95
2024	38	-0.34	0.13	105	31	10.3	100	31	3.55	101	22	20.5			95								95
2025	33	-0.72	-0.13	109	29	12.6	104	29	-1.18	87													97

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2016	3646	0.21	0.12	100	2841	9.8	99	2841	1.58	95	2243	18.0	536	11	101	786	-0.9	490	-1.6	4039	18.4	96	92	
2017	3747	0.22	0.09	100	2879	10.7	100	2879	1.88	96	2328	19.3	551	12	101	731	-1.1	516	-2.1	4171	18.7	98	94	
2018	4020	0.24	0.13	99	3347	10.5	100	3347	1.94	96	2574	19.5	538	13	100	750	0.0	524	-2.2	4320	18.8	97	93	
2019	3716	0.16	0.11	100	3312	9.8	99	3312	2.49	98	2449	19.4	499	12	101	743	-3.0	485	-2.0	4312	19.0	101	95	
2020	4077	0.11	0.10	101	3575	9.9	99	3575	2.62	98	2781	19.0	510	10	101	772	-2.6	446	-2.4	4146	19.5	101	96	
2021	4035	0.14	0.09	100	3588	9.8	99	3588	2.80	98	2633	18.8	482	11	100	679	-2.1	369	-2.3	3913	19.6	101	96	
2022	4015	0.16	0.10	100	3442	10.3	100	3442	3.11	99	2315	21.0	400	13	99	558	-1.5	29	-3.3	1635	19.2	102	98	
2023	4207	-0.03	0.10	102	3319	9.9	99	3319	3.19	100	2252	20.6	53	10	99	201	-1.3					100	98	
2024	3580	-0.07	0.13	102	3060	10.0	99	3060	3.46	100	2232	20.1			99	7	-1.8					93	99	
2025	3286	-0.02	0.14	101	2447	9.5	98	2447	3.55	101	207	13.3			104								99	
2026	694	-0.11	0.07	103	19	14.0	107	19	2.57	98													95	

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					
2017																									
2018				2	129	115	2	23.4	123	2	7	112	2	26	115	2	0.90	104	-0.27	100	0.93	113	109	109	105
2019				3	162	123	2	22.5	121	3	-1	100	3	18	106	3	0.22	98	1.49	121	0.96	114	114	114	109
2020				5	156	121	5	26.5	128	5	9	114	5	25	113	5	1.01	105	2.24	130	0.52	106	118	114	104
2021				6	110	110	6	15.5	108	6	5	109	6	19	107	6	0.19	97	-1.01	90	0.27	102	104	110	102
2022				5	61	98	5	5.4	89	5	1	103	5	9	96	5	-0.74	88	-0.45	97	0.12	99	95	95	90
2023				1	113	111	1	11.7	101	1	-4	95	1	8	96	1	0.44	100	1.89	125	1.09	116	105	95	95
2024				11	102	108	11	12.1	101	11	2	105	11	17	105								101	94	
2025																									

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	81	-67	110	594	85	103	560	13.2	104	551	1	103	551	15	103	384	0.51	100	-0.04	102	-0.02	97	101	100	95
2018	115	-66	109	553	97	107	507	13.3	104	469	4	107	469	18	107	290	1.00	105	-0.27	99	0.17	100	103	103	96
2019	104	-60	106	545	99	107	532	13.2	103	341	2	103	341	17	105	311	1.58	111	0.19	105	0.15	100	108	103	99
2020	116	-59	105	714	89	104	687	13.6	104	504	1	102	505	15	103	438	0.97	105	0.09	104	0.11	99	106	101	97
2021	108	-72	113	739	81	102	742	12.6	102	648	2	104	648	16	104	345	1.05	106	-0.39	98	0.03	98	106	100	96
2022	74	-78	117	651	92	105	630	13.5	104	401	1	102	401	15	103	280	1.07	106	0.32	106	0.37	104	109	102	99
2023	94	-69	111	663	98	107	657	14.4	106	617	4	107	617	20	108	350	1.16	107	0.19	105	0.24	101	108	104	100
2024	82	-74	114	449	104	108	639	12.4	102	400	2	104	400	18	106	316	1.46	109	0.01	103	0.19	101	110	107	104
2025	1	-23	85	2	14	86	5	12.8	103	5	-1	99	5	7	94	1	1.84	113	-4.77	44	0.11	99	89	94	90
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	Skrutum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.		
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																												
AAD 210025	Nie getoets Verifieer Konflik	BF 150163 AAD 170007	117	111	74	103	94	98	95	96	112	111	108	74	104	97	105	91	116	87	112	95	94	100	102	85	107	20	17	
VASVAT 21-25			89	90	84	81	83	78	85	79	-1.12	16.4	-0.22	-5.5	22.8	9	90	-34	19.9	7.6	-4.3	21.9	-5	12	0.66	-1.40	0.58			
											92	90	83	84	84	81	84	85	86	82	80	84	86	85	84	83	83			
BF 080116	Nie getoets Verifieer Konflik	L 050032 GR 980857	93	122	86	75	105	100	131	105	95	122	95	86	120	132	119	108	91	101	109	104	89	102	106	108	90	189	160	
08 116			97	98	96	93	94	87	92	88	0.57	22.0	0.40	-1.4	36.0	42	144	-64	6.6	-3.1	-3.6	26.9	-8	14	1.07	0.45	-0.43	45	47 186	
											98	98	96	96	96	93	95	89	96	94	91	96	97	96	94	94	93			
BF 150163		BF 100029 BF 090025	109	111	78	116	112	115	92	110	99	111	117	78	105	87	89	75	106	98	128	104	86	92	95	98	149	78	61	
15 0163			92	95	85	68	73	76	88	78	0.23	16.4	-0.62	-4.3	24.1	-1	28	-6	14.5	-1.1	-7.7	26.7	-10	5	-0.08	-0.35	3.05	24	18 35	
											96	95	85	85	88	68	85	88	90	75	47	80	90	89	86	83	82			
BH 100014		BF 050014 BH 030003	101	99	102	81	86	80	86	78	103	99	95	102	95	121	90	95	88	99	89	81	102	96	92	104	106	1		
KENNEDY			73	74	67	41	53	57	44	54	-0.21	9.7	0.39	4.0	16.0	31	32	-40	5.0	-1.6	0.8	15.0	1	8	-0.35	0.11	0.52		1 6	
											78	74	65	67	66	41	67	14	75	47	30	61	77	74	33	30	29			
BH 120222		M 090044 BH 030003	126	107	95	88	107	109	115	109	115	107	121	95	108	113	122	119	124	113	97	104	111	110	97	123	120	49	48	
KENNEDY II			92	94	88	76	70	77	50	72	-1.39	14.1	-0.81	1.5	26.4	24	156	-82	24.4	-12.2	-1.0	26.5	7	22	0.18	1.67	1.31	4	18 85	
											95	94	87	88	84	76	76	18	83	72	43	83	84	82	65	60	58			
BH 150003	Nie getoets Verifieer Konflik	CL 040048 BH 120014	137	102	91	94	71	88	109	90	126	102	127	91	105	106	115	118	148	68	81	100	91	90	92	120	107	50	37	
FIBER			95	95	92	89	91	84	90	85	-2.53	11.6	-1.06	0.4	23.6	17	129	-82	37.0	22.3	2.6	24.4	-7	2	-0.39	1.47	0.60	8	14 33	
											96	95	92	92	92	89	91	87	93	90	88	92	93	93	91	90	90			
BH 150109		BH 110117 M 090016	106	102	83	93	94	85	105	87	111	102	92	83	100	108	104	100	127	92	101	97	111	104	97	108	96	22	20	
AREND IV			85	88	79	66	63	70	56	67	-1.02	11.5	0.56	-2.4	19.7	19	88	-50	26.1	3.6	-1.9	23.4	7	16	0.17	0.46	-0.06	2	10 27	
											90	88	77	79	77	66	72	35	78	63	37	73	80	78	59	55	54			
BH 180072	Nie getoets Verifieer Konflik	BH 150111 BH 090101	97	106	87	84	78	75	93	76	109	106	78	87	101	119	95	105	77	88	83	85	104	91	83	109	98	15	13	
KUDU II			88	89	82	79	82	76	82	77	-0.82	13.8	1.17	-1.1	20.3	29	53	-58	-0.8	6.7	2.0	16.9	2	3	-1.29	0.56	0.04	3	1 1	
											91	89	82	82	84	79	84	78	87	80	78	82	87	86	85	83	83			
BJ 180004	Nie getoets Verifieer Konflik	LL 130053 BJ 150051	94	98	115	94	89	92	103	93	96	98	95	115	102	103	112	109	89	80	102	102	108	109	104	112	103	84	71	
RUDI			94	96	88	86	88	82	88	83	0.53	9.4	0.42	8.3	21.1	14	119	-65	5.6	12.7	-2.0	25.9	5	21	0.92	0.79	0.33	13	3 3	
											97	96	89	88	92	86	90	84	92	86	85	90	91	90	85	85	85			
BJ 210080	Nie getoets Verifieer Konflik	BJ 180024 BJ 180093	79	105	98	82	102	86	118	90	87	105	83	98	106	120	102	86	140	100	104	103	112	102	98	89	104	5	5	
LEWIES			85	87	82	80	81	75	82	76	1.42	13.2	0.97	2.6	24.3	31	80	-26	32.9	-2.2	-2.5	26.1	7	14	0.23	-1.09	0.37			
											88	87	81	82	84	80	84	77	86	80	77	82	78	78	77	77	77			
BV 990173	Nie getoets Verifieer Konflik	DSK 960020 BV 960040	130	101	67	108	116	104	105	103	120	101	118	67	100	92	109	105	115	117	116	97	84	88	110	74	105	419	333	
JULY			99	99	99	97	98	89	98	91	-2.00	11.0	-0.66	-7.8	19.7	4	106	-58	19.3	-15.5	-5.2	23.1	-11	1	1.55	-2.34	0.46	202	102 430	
											99	99	98	99	98	97	99	98	99	98	97	99	99	99	98	98	98			

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																													
GR 150261	GR 150261	GR 130068	121	100	121	91	111	120	110	118	114	100	112	121	107	107	119	125	110	106	106	115	129	107	94	98	111	3	3	
		GR 130308	69	74	56	47	53	55	74	59	-1.34	10.8	-0.40	10.5	25.5	18	147	-92	16.7	-6.6	-2.9	32.0	19	19	-0.17	-0.40	0.78			
		GR150261									78	74	54	56	55	47	67	74	75	46	30	60	76	73	69	64	63			
LL 150038	LL 150038	JA 100099	75	121	91	96	95	101	112	102	72	121	103	91	114	103	109	104	102	88	105	101	111	110	102	78	102	26	29	
		LL 060010	83	90	71	47	61	65	47	61	2.98	21.7	0.03	0.4	30.7	14	108	-57	12.4	6.9	-2.9	25.2	7	22	0.63	-1.98	0.26	7	5	
		MORNE									91	90	70	71	75	47	67	21	74	60	35	75	75	73	65	60	59		6	
ROD 080122	ROD 080122	RJ 040010	112	100	67	104	95	81	105	84	143	100	110	67	100	96	110	102	94	101	104	84	100	101	110	106	94	137	101	
		RJ 000146	95	97	93	73	83	81	54	76	-4.25	10.3	-0.27	-7.9	19.8	8	111	-54	8.2	-2.7	-2.6	16.5	0	13	1.53	0.32	-0.21	22	34	
		SUPERIEUR									98	97	91	93	92	73	89	17	94	86	58	93	84	82	28	25	25		123	
TD 190911	TD 190911	BH 120222	124	108	92	91	102	107	118	109	118	108	111	92	111	109	130	126	117	113	90	99	107	114	93	143	131	3	2	
		TD 140405	85	86	83	79	81	75	81	76	-1.72	14.9	-0.33	0.8	28.6	20	190	-95	20.3	-12.3	0.5	24.3	4	26	-0.29	3.32	1.99			
		NORTJE-3Z									87	86	82	83	82	79	83	77	85	79	78	82	86	85	83	82	81		1	2
TD 210027	TD 210027	LL 150038	85	120	98	79	107	106	118	107	84	120	101	98	117	124	121	114	111	88	126	109	104	108	94	76	125	1	1	
		JA 140141	86	87	83	81	83	76	82	77	1.76	21.2	0.13	2.7	33.7	35	155	-74	17.2	6.7	-7.4	29.1	2	20	-0.16	-2.15	1.65			
		TD2127-XX									88	87	83	83	84	81	84	79	87	81	80	83	87	86	84	83	83			
TD 220035	TD 220035	LL 150038	85	111	92	87	98	92	100	92	77	111	111	92	108	114	100	91	92	88	110	106	104	104	87	55	92	1	1	
		JA 140141	85	88	84	81	83	77	84	78	2.41	16.5	-0.33	0.7	26.0	25	71	-34	6.9	7.0	-3.9	27.5	2	16	-0.85	-3.93	-0.30			
		TD2235 - XX									86	88	83	84	84	81	85	80	87	82	80	84	87	86	85	84	83			

Groeitoetse

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

Dier					Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei Wrde	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/ Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Groeï Wrde	OSO Oogspier- oppervl	Vet	Marme- ring	Karkas Wrde	
Toetsstasie		ID	Ma ID		dir	gewig													
202201 C22 M																			
DHOOG		0575032MIX	AAD 210025	 BF 150163 AAD 170007	98	111	105	100	94	110	116	85	105	91	95	102	85	107	99
					78	90	22 85	12 85	-5 86	1.16 86	19.9 86	0.56 85	90 84	-34 85	85	0.66 84	-1.40 83	0.58 83	84
202501 D11 M																			
THEUNISSEN DRAKENSBERGERS		0663041DRB	TD 240009	 BJ 180004 TD 180824	94	98	110	114	108	113	110	88	105	95	103	102	108	118	105
					75	86	27 85	26 85	5 86	1.17 86	16.9 86	0.50 78	92 84	-40 78	82	0.66 79	0.46 79	1.21 79	79
			TD 240016	 BJ 180004 TD 190903	100	96	104	105	109	96	102	91	107	100	102	102	105	97	101
					76	87	22 86	17 85	5 86	1.13 86	12.5 86	0.44 79	98 84	-49 79	82	0.67 80	0.25 80	0.01 80	80
			TD 240017	 BJ 180004 TD 170704	105	100	99	95	87	114	103	102	99	96	97	92	110	98	102
					77	88	17 87	8 86	-9 87	1.17 86	12.8 87	0.24 80	67 85	-43 80	84	-0.35 81	0.66 81	0.02 81	81
			TD 240020	 BJ 180004 TD 180813	100	109	103	96	89	112	94	100	105	104	96	97	124	110	108
					75	86	20 85	8 85	-8 86	1.17 86	8.0 86	0.28 78	90 84	-57 78	82	0.13 79	1.75 79	0.76 79	79

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									
AAD 210025 91999078 VASVAT 21-25				2	BF 150163 AAD 170007									117 89	111 90	74 84	103 81	94 83	98 78	95 85	96 79	99 84	112 -1.12 92	108 -0.22 83	97 9	111 16.4	74 -5.5 84	86 29	104 22.8 84	105 90 84	91 -34 85	116 19.9 86	87 7.6 82	112 -4.3 80	95 21.9 84	94 -5 86	100 12 85	102 0.66 84	85 -1.40 83	107 0.58 83
TD 240009 97748024 TD24009-4Z				2	BJ 180004 TD 180824									103 85	98 86	111 82	94 80	91 82	94 75	103 82	95 76	105 79	106 -0.49 87	94 0.47 82	104 15	98 9.2	111 7.1	106 79	100 20.0 84	105 92 84	95 -40 78	110 16.9 86	87 7.7 80	98 -1.1 79	102 25.6 82	108 5 86	114 26 85	102 0.66 79	108 0.46 79	118 1.21 79
TD 240016 97748099 TD24016-4X				2	BJ 180004 TD 190903									116 85	96 87	95 83	98 81	108 82	100 76	102 82	99 77	101 80	115 -1.43 87	102 0.06 82	101 12	96 8.3	95 1.5	90 39	96 16.5 84	107 98 84	100 -49 79	102 12.5 86	108 -8.7 80	106 -2.9 79	103 26.4 82	109 5 86	105 17 85	102 0.67 80	105 0.25 80	97 0.01 80
TD 240017 97748107 TD2417-3X				2	BJ 180004 TD 170704									112 87	100 88	98 84	100 82	106 83	105 77	97 84	102 78	102 81	101 -0.03 88	118 -0.68 84	98 9	100 10.5	98 2.7	98 60	100 19.7 85	99 67 85	96 -43 80	103 12.8 87	100 -1.9 82	107 -3.2 81	110 29.8 83	87 -9 87	95 8 86	92 -0.35 81	110 0.66 81	98 0.02 81
TD 240020 97748131 TD24020-3W				2	BJ 180004 TD 180813									105 85	109 86	94 82	88 80	102 82	100 75	96 82	98 76	108 79	109 -0.78 87	93 0.49 82	113 24	109 15.2	94 1.2	97 56	109 27.1 84	105 90 84	104 -57 78	94 8.0 86	93 3.3 80	111 -4.1 79	107 28.0 82	89 -8 86	96 8 85	97 0.13 79	124 1.75 79	110 0.76 79
TD 250003 99563769 DE VOS-4Z				4	AAD 210025 TD 210035									116 62	112 67	82 42	87 33	100 33	99 44	106 38	99 43	108 36	112 -1.15 73	106 -0.11 43	115 26	112 16.8	82 -2.6	89 36	107 25.3 38	113 121 37	104 -56 35	119 21.5 42	93 3.0 31	106 -3.0 19	106 27.7 40	104 2 43	109 21 41	104 0.89 37	90 -1.05 34	114 0.96 33
TD 250004 99563777 VASCO-3B				3	AAD 210025 TD 220006									113 62	117 68	83 44	96 29	100 34	108 45	106 38	107 44	108 36	111 -1.04 73	104 0.00 42	104 15	117 19.2	83 -2.3	97 58	111 28.4 44	112 120 38	102 -52 34	114 18.7 42	90 5.1 36	112 -4.3 19	104 26.7 41	109 6 43	111 23 41	109 1.44 37	90 -1.00 34	106 0.52 33
TD 250005 99563785 REIJGER-3X				2	GR 150261 TD 170704									117 85	95 85	104 82	100 80	120 80	112 75	100 80	109 76	103 80	142 -4.16 86	117 -0.61 82	98 9	95 7.8	104 4.6	98 61	99 19.4 81	109 105 81	111 -68 79	113 18.2 81	117 -15.1 80	111 -4.1 78	114 31.8 81	104 2 82	101 14 81	99 0.39 80	127 2.03 80	111 0.79 80
TD 250006 99563793 DA GAMA-3B				2	AAD 210025 TD 220026									121 61	104 68	92 43	94 29	94 34	98 44	99 38	97 43	103 34	116 -1.52 73	109 -0.24 41	106 17	104 12.8	92 0.6	93 48	102 21.2 44	109 105 39	101 -51 34	111 17.3 43	82 11.6 36	110 -3.8 19	105 27.2 40	98 -2 43	103 15 42	101 0.55 36	91 -0.96 33	109 0.69 32
TD 250007 99563801 CORNELIS-4B				1	AAD 210025 TD 210005									112 62	96 67	86 44	103 32	105 32	94 44	102 38	94 43	105 36	143 -4.34 73	112 -0.37 42	96 8	96 8.2	86 -1.3	84 23	97 17.2 38	112 118 37	104 -57 34	113 18.4 42	102 -3.5 29	106 -3.0 18	106 27.5 38	99 -1 43	103 15 41	99 0.36 38	108 0.43 35	116 1.10 34
TD 250010 99563835 BOSCH-3W				2	GR 150261 FD 150087									103 65	101 72	114 51	93 39	102 42	106 50	112 45	107 49	103 44	101 -0.01 74	103 0.03 49	105 16	101 11.3	114 8.2	111 94	105 23.7 46	119 147 45	123 -89 41	108 15.7 50	100 -2.0 40	97 -1.0 29	111 30.3 47	105 3 51	100 12 49	95 -0.03 46	107 0.39 43	95 -0.14 42
TD 250011 99563843 JULY II - 3X				9	BV 990173 TD 170705									121 89	96 89	75 88	108 86	102 86	92 79	97 86	92 80	86 85	110 -0.90 90	131 -1.27 87	92 4	96 8.5	75 -5.1 88	75 0 88	93 14.7 86	101 74 86	99 -48 85	105 14.0 86	99 -1.6 86	108 -3.5 84	100 24.7 86	68 -22 86	73 -13 86	88 -0.76 85	68 -2.81 85	110 0.77 85

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				Groeï			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
TD 250012	99563850	1	GR 150261 TD 170710	97 63	112 69	107 50	87 38	108 38	112 48	108 42	111 47	105 40	94 0.73 73	105 -0.06 47	112 23 38	112 16.9 69	107 5.8 50	111 94 52	113 30.2 44	116 134 42	118 -81 38	118 21.3 47	106 -7.0 38	104 -2.5 23	109 29.1 45	129 18 48	113 25 46	102 0.67 41	96 -0.51 38	106 0.52 37
TD 250019	99563926	2	AAD 210025 TD 190903	116 64	105 71	80 49	103 40	106 36	102 49	98 40	100 47	99 38	111 -1.06 74	109 -0.24 47	97 8 40	105 12.9 71	80 -3.4 49	86 29 53	101 20.3 43	103 84 41	94 -40 35	117 20.6 46	102 -3.9 32	112 -4.2 22	102 25.7 42	97 -3 47	99 11 45	97 0.20 39	103 0.06 36	102 0.29 35
TD 250020	99563934	4	AAD 210025 TD 170711	118 65	102 72	74 51	110 41	108 38	101 50	94 38	99 48	95 36	105 -0.38 75	124 -0.94 49	91 2 41	102 11.8 72	74 -5.5 51	80 14 55	96 16.6 46	102 80 39	97 -44 35	113 18.6 43	109 -8.8 39	105 -2.8 24	103 26.4 44	88 -8 44	93 5 42	92 -0.41 37	95 -0.59 35	116 1.12 34
TD 250022	99563959	2	AAD 210025 TD 160603	111 65	107 72	61 52	102 38	104 37	90 49	91 38	88 47	91 35	99 0.16 75	120 -0.74 49	99 10 38	107 14.3 72	61 -9.9 52	71 -12 54	98 18.5 45	97 58 38	91 -33 35	104 13.3 43	101 -2.9 38	111 -4.0 24	98 23.6 44	92 -6 43	91 3 42	91 -0.49 36	93 -0.78 34	104 0.38 33
TD 250023	99563967	2	AAD 210025 TD 220027	101 61	114 68	83 42	93 28	97 33	97 44	99 38	96 43	102 36	102 -0.09 73	98 0.26 40	108 19 28	114 17.8 68	83 -2.5 42	93 47 46	109 27.1 42	106 94 38	101 -51 35	108 15.4 42	89 6.4 35	106 -3.1 18	104 26.6 38	98 -2 43	100 12 41	98 0.26 38	101 -0.10 35	107 0.54 34
TD 250028	99564015	1	BJ 210080 TD 170701	89 62	100 69	95 49	86 30	102 34	84 46	105 26	86 42	93 15	93 0.77 72	91 0.60 46	116 27 30	100 10.3 69	95 1.7 49	89 37 49	98 18.6 40	99 66 41	90 -33 8	117 20.6 46	105 -6.2 32	97 -1.0 18	103 26.0 42	102 0 31	97 9 30	92 -0.31 16	92 -0.86 14	106 0.50 14
TD 250032	99577652	2	TD 220035 TD 170715	98 61	102 70	90 50	88 38	102 37	88 48	94 28	87 44	89 38	89 1.20 69	114 -0.49 47	113 24 38	102 11.5 70	90 -0.1 50	87 32 53	100 19.7 46	94 46 41	90 -32 11	93 7.6 46	103 -4.4 36	102 -2.1 23	102 25.6 42	103 1 47	98 10 45	82 -1.40 39	77 -2.09 36	93 -0.22 35
TD 250033	99577637	1	BJ 210080 TD 200014	106 60	98 69	87 46	93 37	108 36	90 47	107 27	92 43	95 18	108 -0.75 70	96 0.36 44	108 19 37	98 9.4 69	87 -1.2 46	83 20 51	97 17.7 45	100 70 40	92 -35 11	127 26.0 44	108 -8.1 37	102 -2.2 20	107 28.4 41	102 1 27	95 8 27	91 -0.43 19	98 -0.40 18	106 0.53 17
TD 260001	6020262371	3	AAD 210025 TD 210026	102 51	116 56	90 41	102 33	90 34	105 40	104 38	103 40	106 36	102 -0.09 58	99 0.23 40	97 8 33	116 18.9 56	90 -0.1 41	105 78 43	112 29.1 42	111 115 37	102 -54 35	112 17.7 42	84 9.6 36	103 -2.3 20	98 23.5 39	108 5 43	108 20 41	106 1.05 38	98 -0.39 35	103 0.32 34

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																													
ROD 120131 75329300 ECSTATIC 1B		ROD 080122 ROD 060022	114 85	103 84	95 88	102 59	115 58	113 68	103 34	110 61	103 38	136 -3.57 86	102 0.09 84	96 7	103 12.0 84	95 1.7 88	99 62 77	104 23.3 73	110 111 55	102 -54 8	101 11.6 60	115 -13.6 65	115 -4.9 37	100 24.8 70	116 10 59	108 20 56	111 1.65 41	109 0.53 36	99 0.11 35
FD 150087 82212457 FD150087	4	BF 080116 FD 090024	91 82	109 82	105 85	92 61	91 62	98 68	115 49	101 64	110 60	97 0.38 84	88 0.73 79	106 17 61	109 15.4 82	105 5.1 85	109 89 76	109 26.8 72	122 159 61	123 -90 33	109 16.3 66	91 4.8 67	90 0.5 48	105 27.0 68	85 -10 66	97 9 65	100 0.43 61	117 1.22 58	81 -0.98 57
TD 160603 84261148 TD603-PP	1	BH 120222 BE 070012	125 82	96 82	50 85	108 61	111 53	83 66	85 32	81 59	78 34	112 -1.09 84	124 -0.92 79	94 6 61	96 8.5 82	50 -13.6 85	51 -61 76	88 10.5 68	85 12 45	87 -27 15	88 5.0 49	115 -13.8 60	109 -3.7 38	96 22.6 64	87 -9 50	78 -9 49	75 -2.11 36	100 -0.22 33	98 0.06 32
TD 160605 84261221 TD605-VWV	1	BH 120222 FD 090024	96 82	113 82	124 84	99 65	90 55	118 67	108 40	116 62	113 47	102 -0.08 84	88 0.72 79	97 9 65	113 17.6 82	124 11.4 84	133 152 77	115 32.0 70	121 154 53	124 -92 23	126 25.4 58	91 4.6 60	89 0.6 37	103 26.1 65	105 3 59	110 21 57	105 0.95 49	103 0.06 45	99 0.08 44
TD 160608 84261320 TD608-ZZ	1	BH 120222 BF 120031	112 81	101 80	92 82	104 63	111 53	107 65	100 36	105 59	98 45	102 -0.09 83	117 -0.63 77	94 6 63	101 11.0 80	92 0.8 82	95 52 75	102 21.6 70	106 94 53	105 -58 16	120 22.2 58	123 -19.9 58	91 0.2 35	105 27.1 62	89 -8 59	94 7 57	82 -1.38 47	114 0.92 43	141 2.59 42
TD 170701 84916394 TD701-BB		BH 100014 ROD 150002	100 74	104 71	90 80	82 48	99 44	86 58	98 33	86 53	96 27	103 -0.21 74	94 0.47 74	121 32 48	104 12.8 71	90 -0.2 80	87 31 66	100 19.9 52	103 81 48	101 -51 13	101 12.1 54	106 -6.9 41	93 -0.2 25	98 23.8 57	99 -1 55	101 13 53	95 -0.01 28	96 -0.52 26	111 0.82 25
TD 170704 85643351 TD704-XX	1	BH 120222 JA 140135	120 90	100 90	85 91	104 87	130 85	116 80	100 84	113 81	102 84	109 -0.82 91	132 -1.31 89	95 7 87	100 10.6 90	85 -1.7 91	87 32 89	99 19.3 87	104 87 85	102 -53 82	112 18.0 86	131 -26.1 85	120 -6.1 83	109 29.2 86	89 -8 87	95 7 86	91 -0.42 84	131 2.35 83	100 0.17 83
TD 170705 85640456 TD705-XX	2	BH 120222 JA 140141	103 89	102 89	102 89	91 85	95 83	95 79	93 82	93 80	88 82	89 1.22 90	123 -0.90 88	108 19 85	102 11.8 89	102 4.0 89	100 65 88	101 20.3 86	99 66 83	100 -49 80	110 16.5 83	83 10.3 84	109 -3.7 81	104 26.9 85	82 -12 84	85 -2 84	82 -1.43 82	78 -2.01 82	113 0.91 82
TD 170710 85681575 TD710-PP	1	BH 120222 BE 070006	95 79	108 80	98 80	90 60	105 54	101 65	98 37	99 59	99 42	98 0.30 82	94 0.47 75	109 20 60	108 14.7 80	98 2.7 80	101 67 73	107 25.5 70	103 84 52	104 -56 17	118 21.0 57	109 -9.4 61	100 -1.7 35	100 24.6 64	118 12 58	108 20 57	101 0.54 45	93 -0.74 40	98 0.02 40
TD 170711 85681583 TD711-ZZ	1	BH 120222 BF 120031	133 82	87 82	75 84	126 69	119 54	106 68	91 33	102 61	86 38	122 -2.17 84	132 -1.31 79	80 -8 69	87 3.6 82	75 -5.0 84	70 -12 78	84 7.0 70	97 59 47	100 -50 16	108 15.7 51	130 -25.3 61	99 -1.3 38	106 27.9 64	80 -14 51	82 -5 50	78 -1.84 40	105 0.18 37	124 1.56 36
TD 170715 85778728 TD715-VWV	1	BH 120222 BE 070039	115 80	98 81	86 81	87 66	104 53	88 66	89 34	86 60	86 42	107 -0.64 82	113 -0.44 76	116 26 66	98 9.5 81	86 -1.5 81	80 13 76	97 17.6 70	90 30 50	90 -32 14	96 9.3 56	115 -13.8 59	96 -0.7 38	95 21.9 60	104 2 57	94 6 55	79 -1.67 44	100 -0.22 40	96 -0.07 39
TD 180804 87546909 TD804-ZZ	1	BH 120222 BF 120031	124 79	101 79	84 77	90 61	113 53	101 64	100 36	99 58	98 38	115 -1.40 82	118 -0.65 75	111 22 61	101 11.2 79	84 -2.1 77	83 20 72	100 19.9 66	107 100 51	109 -65 16	118 21.2 56	118 -16.0 57	90 0.5 36	119 34.3 62	91 -7 57	94 7 55	87 -0.85 40	106 0.30 37	128 1.81 36

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	Gebpte gewig	Gebpte 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																													
TD 180813 87547006 TD813-WW	1	BH 120222 JA 140135	103 81	109 81	100 82	93 62	119 53	116 66	101 38	112 60	104 38	104 -0.35 83	96 0.34 77	105 17 62	109 15.1 81	100 3.4 82	105 77 75	113 30.1 69	107 97 51	106 -60 19	109 16.3 57	111 -10.4 58	119 -5.7 35	113 31.4 61	89 -8 58	94 6 56	94 -0.18 39	123 1.70 36	109 0.67 35
TD 180817 87547030 TD817-BB		BH 120222 ROD 120131	134 81	103 79	91 77	102 59	115 52	117 64	107 34	114 58	106 44	125 -2.50 83	119 -0.69 77	97 8 59	103 11.9 79	91 0.3 77	94 50 72	103 22.3 68	114 125 52	108 -64 10	112 17.8 57	121 -18.1 58	110 -3.8 33	97 23.0 62	114 9 58	108 20 56	105 1.01 46	105 0.19 41	110 0.75 40
TD 180824 87790721 TD824-3Z	2	BH 150109 TD 160608	95 76	109 73	100 70	94 46	104 48	104 57	105 36	104 53	103 36	99 0.16 79	91 0.60 72	105 16 46	109 15.2 73	100 3.3 70	105 78 63	109 26.9 64	107 98 49	101 -51 19	128 26.6 55	108 -8.0 53	98 -1.3 27	103 26.4 56	105 3 56	107 19 54	95 -0.07 38	110 0.62 35	123 1.51 34
TD 190903 89195796 TD903-3X	1	BH 150109 TD 170704	122 78	95 78	87 79	106 67	116 49	105 64	97 40	102 59	96 43	117 -1.68 81	108 -0.19 73	93 5 67	95 8.0 78	87 -1.2 79	85 26 75	95 16.1 64	99 66 54	95 -41 20	116 19.8 61	117 -15.5 44	111 -4.0 34	104 26.7 56	97 -3 62	94 7 60	90 -0.53 45	120 1.48 41	96 -0.07 40
TD 190908 89195838 TD908-3Z		BH 120222 TD 140403	122 77	89 76	87 77	118 56	86 47	88 61	90 29	86 55	89 31	112 -1.10 80	133 -1.34 73	85 -3 56	89 4.6 76	87 -1.2 77	81 16 70	85 7.9 61	95 52 44	92 -36 9	104 13.7 50	104 -5.1 52	74 4.0 28	91 20.1 57	100 -1 51	91 4 49	89 -0.68 32	101 -0.15 30	99 0.13 29
TD 190914 89195929 TD914-3P	1	BH 150109 TD 160603	129 78	96 78	65 79	105 66	105 48	89 64	91 32	88 58	84 33	126 -2.51 81	110 -0.30 73	95 7 66	96 8.2 78	65 -8.5 79	65 -27 74	92 13.4 66	90 33 42	90 -32 19	104 13.3 46	98 -1.0 55	112 -4.2 34	106 27.5 57	94 -4 47	85 -2 46	83 -1.33 34	103 0.07 32	96 -0.09 31
TD 190956 91617720 TD 190956		BH 120222	121 69	84 64	70 73	110 38	97 40	76 52	84 29	75 47	82 31	111 -1.02 69	119 -0.69 70	91 2 38	84 2.3 64	70 -6.7 73	60 -38 58	79 2.9 46	88 24 44	86 -26 9	87 4.6 49	113 -12.1 36	86 1.3 22	92 20.8 53	89 -8 50	82 -5 48	81 -1.49 32	100 -0.19 30	98 0.07 29
TD 200002 91108399 TD20-3X	1	BH 150109 TD 170704	119 77	101 74	82 69	94 59	110 46	98 59	104 35	98 54	103 36	113 -1.25 80	110 -0.27 71	106 17 59	101 11.2 74	82 -2.7 69	82 19 67	98 18.5 66	106 93 46	102 -53 20	121 22.7 50	115 -13.3 56	110 -3.8 28	95 22.2 50	101 0 51	101 13 50	96 0.02 38	120 1.42 35	99 0.09 34
TD 200006 91108431 TD20-3P	2	BH 150003 TD 170710	121 73	105 75	105 69	91 48	79 50	97 58	102 39	96 54	105 42	120 -1.99 78	102 0.07 64	107 18 48	105 12.9 75	105 5.2 69	105 78 64	107 25.1 66	108 104 51	111 -69 22	141 33.4 57	71 19.5 57	86 1.5 30	109 29.0 56	108 5 57	103 15 55	98 0.28 44	106 0.32 41	102 0.30 40
TD 200009 91108464 TD20-3B	1	BH 150109 TD 170701	114 76	97 74	83 73	91 54	99 44	86 59	99 33	86 54	94 32	116 -1.52 79	98 0.28 70	110 21 54	97 9.2 74	83 -2.3 73	79 11 67	94 15.1 62	100 72 43	98 -46 19	111 17.4 47	102 -4.0 52	97 -1.1 24	100 24.9 54	102 0 49	98 10 47	93 -0.26 33	101 -0.08 30	102 0.30 30
TD 200014 91108514 TD20-3Z	2	BH 150109 TD 170711	130 76	90 76	76 73	106 60	112 47	94 61	95 32	92 55	89 34	125 -2.45 79	111 -0.35 70	94 6 60	90 5.2 76	76 -4.9 73	70 -14 70	88 10.2 66	97 59 43	97 -44 19	114 18.9 46	114 -13.3 56	102 -2.1 31	108 28.9 55	91 -6 48	88 0 46	84 -1.19 36	106 0.28 33	109 0.66 33
TD 200024 91108613 TD20-3X	1	BH 150003 TD 170705	126 76	94 76	97 73	96 58	87 49	90 61	97 36	89 56	91 44	112 -1.13 80	126 -1.02 70	103 14 58	94 7.5 76	97 2.3 73	90 40 69	96 16.3 65	102 78 48	105 -59 22	131 28.3 50	81 12.4 57	89 0.6 33	110 29.9 57	81 -13 52	81 -6 51	82 -1.45 45	98 -0.34 42	108 0.62 42

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																													
TD 210005 92681162 TD2105-3B	13	TD 190911 TD 190904	122 71	95 71	95 64	104 47	113 37	108 53	109 27	107 48	111 39	140 -3.97 77	124 -0.93 60	94 6 47	95 7.9 71	95 1.6 64	92 44 61	100 20.1 50	119 144 42	116 -78 7	110 16.6 48	115 -14.1 34	101 -1.8 20	112 30.8 46	104 2 49	105 17 46	96 0.03 41	130 2.25 37	125 1.61 36
TD 210025 92678044 TD2125-3J	1	BH 150109 TD 170719	107 72	100 74	87 67	85 57	96 48	83 58	93 36	83 54	91 34	104 -0.31 77	104 -0.02 64	117 28 57	100 10.7 74	87 -0.9 67	83 21 66	100 20.2 64	94 48 48	96 -42 19	93 7.5 53	91 4.9 56	102 -2.2 29	105 27.2 53	99 -1 54	90 2 52	88 -0.79 35	107 0.36 32	98 0.03 31
TD 210026 92678051 TD2126-3B	2	LL 150038 TD 170706	87 69	121 73	106 59	101 47	86 45	111 54	113 33	110 50	113 38	92 0.95 76	89 0.68 56	96 7 47	121 21.4 73	106 5.2 59	124 127 60	120 35.4 62	117 139 42	113 -72 20	108 15.5 46	82 11.6 54	94 -0.3 27	101 25.1 54	123 15 47	117 28 45	109 1.44 40	110 0.62 37	98 0.06 36
TD 210035 92677855 TD2135-3Z	3	LL 150038 TD 180804	105 72	110 71	92 61	82 47	105 42	98 54	107 30	99 49	103 36	99 0.23 77	110 -0.29 63	122 32 47	110 15.7 71	92 0.6 61	93 47 60	107 25.1 50	109 108 42	107 -63 13	111 17.4 46	102 -4.0 42	98 -1.3 25	113 31.1 53	102 1 47	104 16 46	96 0.02 38	92 -0.83 35	115 1.06 34
TD 210093 92681188 TD2193-XX	7	LL 150038 JA 140135	91 66	110 76	84 67	104 52	107 46	102 57	98 34	100 52	93 38	89 1.25 68	102 0.10 63	96 7 52	110 15.8 76	84 -2.1 67	95 52 65	108 25.8 64	98 63 44	95 -41 20	96 9.2 48	94 2.6 54	117 -5.5 29	110 29.8 54	88 -8 49	90 3 47	93 -0.26 40	97 -0.43 36	96 -0.10 35
TD 220002 94203502 TD2202-3P	2	BJ 180004 TD 190905	96 61	104 63	110 59	84 35	104 40	100 48	103 29	99 44	105 26	98 0.34 65	96 0.37 55	117 27 35	104 12.6 63	110 6.5 59	105 77 52	107 25.6 54	111 115 46	110 -68 9	100 11.3 49	100 -2.2 40	105 -2.7 22	107 28.4 50	109 5 47	105 17 46	98 0.31 28	106 0.30 25	102 0.26 25
TD 220003 94203510 TD2203-3X	2	BJ 180004 TD 180824	90 66	105 60	107 50	94 32	98 40	100 45	104 30	99 42	106 27	93 0.82 75	94 0.46 50	104 15 32	105 13.3 60	107 5.6 50	108 86 47	107 25.1 54	110 109 47	105 -58 11	109 16.1 51	94 2.3 39	100 -1.6 21	107 28.2 48	106 4 49	108 20 47	99 0.42 28	111 0.70 26	113 0.92 25
TD 220006 94262052 TD2206 - BB	1	LL 150038 ROD 120131	103 72	119 75	94 64	95 38	105 46	116 55	111 29	114 50	109 37	101 0.00 78	104 0.01 61	104 15 38	119 20.7 75	94 1.3 64	109 88 59	115 31.8 64	114 125 43	106 -61 11	105 14.1 48	95 1.2 56	111 -4.0 25	109 29.2 54	118 11 48	114 26 46	111 1.58 39	94 -0.67 35	102 0.29 34
TD 220012 94262110 TD2212 - 3X		BH 180072 TD 170704	112 69	104 71	85 52	95 38	117 42	104 50	95 32	101 46	94 40	109 -0.79 76	105 -0.06 56	105 16 38	104 12.5 71	85 -1.7 52	87 32 54	101 20.7 61	98 62 45	101 -52 14	93 7.5 50	125 -21.0 52	106 -2.9 22	101 25.2 46	94 -4 51	90 3 49	85 -1.06 42	120 1.43 39	98 0.05 38
TD 220026 94262235 TD2226 - 3Z	2	BJ 180004 TD 170705	101 70	100 74	109 62	92 38	94 44	96 53	97 31	95 49	97 30	88 1.30 77	121 -0.79 58	106 17 38	100 10.6 74	109 6.5 62	105 78 58	100 20.0 66	105 89 48	103 -56 10	99 10.5 51	79 13.4 54	105 -2.8 23	111 30.4 50	94 -4 50	96 8 49	92 -0.34 32	95 -0.62 29	107 0.60 29
TD 220027 94262243 TD2227 - 3W		BH 180072 TD 180813	92 68	114 72	92 59	87 35	97 41	96 51	99 31	95 47	100 38	99 0.18 76	86 0.84 55	115 25 35	114 17.8 72	92 0.7 59	99 62 55	113 29.9 60	103 83 43	107 -62 14	95 8.9 48	91 4.6 51	100 -1.7 21	107 28.4 45	99 -2 49	95 7 47	90 -0.52 40	116 1.16 37	104 0.41 36
TD 230008 95989141 TD2308-4Z	2	BJ 180004 TD 180824	91 66	110 71	108 50	92 32	97 40	103 48	107 30	103 44	109 27	96 0.47 75	90 0.65 50	106 18 32	110 15.5 71	108 5.9 50	112 95 51	111 28.5 64	113 121 47	107 -62 11	112 17.8 51	92 3.8 39	101 -1.9 21	105 27.4 48	110 6 49	112 24 47	102 0.73 28	111 0.74 26	114 1.00 25

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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig GDT Voeromset	Skrotum Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lanklewendh.	Hoogte Lengte	OogspOpperv Vet Marmering																				
ID Dier nr																													
TD 230009 95989158 TD2309-3P	1	BJ 180004 TD 160603	112 67	95 74	83 56	104 38	101 42	90 52	91 29	88 47	90 26	108 -0.68 76	108 -0.19 52	96 7	95 8.0 74	83 -2.3 56	81 16 56	94 15.3 66	95 53 46	95 -42 9	86 3.6 49	98 -1.1 41	105 -2.7 25	101 25.4 51	94 -4 47	89 2 46	87 -0.88 28	105 0.25 25	99 0.12 24
TD 230011 95989174 TD2311-3P	2	BJ 180004 TD 170715	103 66	106 73	98 55	88 40	97 42	96 51	99 30	95 47	101 29	102 -0.12 75	101 0.13 51	112 23 40	106 13.6 73	98 2.5 55	98 59 56	107 25.7 66	104 87 47	102 -54 9	96 9.1 51	96 0.9 41	100 -1.7 25	101 25.0 50	109 6 49	105 17 48	95 -0.10 31	106 0.32 27	101 0.20 27
TD 230018 95989232 TD2318-4P	1	BJ 180004 TD 190914	113 66	99 73	90 54	100 40	98 40	95 51	97 30	93 47	96 26	113 -1.25 75	100 0.16 50	99 10 40	99 10.0 73	90 -0.1 54	89 38 56	99 19.1 65	101 76 45	100 -49 11	96 9.4 49	89 6.1 39	107 -3.1 24	106 27.7 48	101 0 47	97 9 45	93 -0.22 27	108 0.43 25	99 0.12 24
TD 230020 95989257 TD2320-3Z		BJ 180004 TD 140403	93 64	92 71	98 53	115 25	87 34	86 47	83 24	83 42	87 20	93 0.76 73	98 0.29 49	87 -1 25	92 6.2 71	98 2.6 53	94 51 50	89 11.2 60	90 30 40	85 -24 6	83 1.9 44	92 4.2 30	86 1.4 17	98 23.4 46	97 -2 41	91 4 40	93 -0.27 21	96 -0.56 19	91 -0.34 18
TD 230021 95989265 TD2321-3Z	1	BJ 180004 TD 170711	120 67	90 73	94 55	114 41	105 42	102 52	94 30	99 48	93 28	112 -1.18 76	114 -0.47 52	88 -1 41	90 5.1 73	94 1.4 55	89 36 56	90 12.1 66	101 76 46	102 -52 10	95 8.8 50	106 -7.0 41	99 -1.5 25	107 28.0 50	91 -7 48	91 4 46	88 -0.81 29	108 0.44 26	112 0.86 26
TD 230023 95989281 TD2323-3X	2	BJ 180004 TD 180813	99 67	102 73	105 55	96 38	105 41	103 51	101 31	101 47	104 28	99 0.19 76	98 0.25 52	102 13 38	102 11.5 73	105 4.9 55	104 76 55	104 23.1 66	108 102 47	106 -60 11	98 10.1 52	96 0.9 40	110 -3.8 24	110 29.5 49	97 -3 50	100 12 48	97 0.18 29	117 1.22 26	105 0.45 25
TD 230027 95989323 TD2327-4P	2	BJ 180004 TD 190905	87 66	109 72	112 51	83 35	103 40	102 49	106 29	101 45	108 26	91 1.05 76	91 0.57 49	118 29 35	109 15.3 72	112 7.2 51	110 91 53	113 30.2 65	114 125 46	112 -71 9	103 12.7 49	99 -1.5 40	105 -2.8 22	105 27.3 49	112 7 47	109 21 46	101 0.56 28	106 0.33 25	103 0.32 25
TD 230171 95989224 TD23171-3W	2	BJ 180004 FD 150087	94 68	104 75	110 56	94 37	90 45	97 52	109 36	98 49	108 36	99 0.21 77	91 0.61 52	104 15 37	104 12.5 75	110 6.6 56	109 89 56	105 23.7 67	117 137 50	116 -77 18	99 10.6 54	85 9.0 44	96 -0.8 29	105 27.4 52	96 -3 52	102 14 51	101 0.58 37	114 1.00 34	91 -0.35 34
TD 240008 97748016 TD24008-BB	1	BJ 180004 ROD 120131	110 68	107 75	102 57	96 37	102 43	109 52	105 30	107 48	109 28	111 -1.01 77	99 0.24 54	103 14 37	107 14.0 75	102 4.0 57	106 80 56	108 26.4 67	113 124 48	107 -63 7	97 9.8 52	96 0.7 43	109 -3.7 25	103 26.1 52	115 9 50	112 23 48	110 1.54 29	111 0.69 26	102 0.28 25
TD 240010 97748032 TD24010-4X	2	BJ 180004 TD 200002	106 65	96 71	96 50	97 37	100 39	93 49	100 30	92 45	101 27	103 -0.19 75	106 -0.10 49	102 13 37	96 8.5 71	96 2.1 50	92 44 53	95 15.7 64	105 93 46	103 -54 12	102 12.4 50	98 -0.9 39	105 -2.8 21	100 24.9 47	101 0 48	101 13 46	97 0.13 28	115 1.06 26	99 0.13 25
TD 240011 97748040 TD24011-3B	1	BJ 180004 TD 180817	119 67	96 72	105 53	101 37	103 41	105 50	102 30	104 46	102 30	116 -1.51 76	106 -0.09 51	97 8 37	96 8.3 72	105 5.0 53	101 68 54	99 19.3 66	109 106 48	105 -59 8	97 9.6 52	102 -3.4 40	105 -2.7 23	101 25.4 50	107 4 50	104 16 48	101 0.54 31	108 0.44 28	105 0.44 27
TD 240013 97748065 TD24013-4P	2	BJ 180004 TD 190905	90 66	112 72	108 51	80 35	101 40	102 49	108 29	102 45	112 26	95 0.61 76	90 0.63 49	123 33 35	112 17.0 72	108 6.1 51	108 86 53	114 31.3 54	117 137 46	115 -75 9	105 14.3 49	97 -0.3 40	106 -3.1 22	103 26.2 48	115 9 47	113 24 46	104 0.89 28	107 0.37 25	104 0.41 25

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																																	
TD 240014 97748073 TD24014-4P	1	BJ 180004 TD 190914	112 66	95 73	92 54	103 40	98 40	92 51	94 30	91 47	92 26	111 -1.04 75	102 0.08 50	96 7	95 7.6	92 0.6	88 35	96 17.0 65	97 61 45	96 -43 11	93 7.4 49	90 5.0 39	106 -2.9 24	105 27.1 48	97 -2 47	92 5 45	90 -0.60 27	107 0.38 25	98 0.02 24				
TD 240015 97748081 TD24015-4W	6	BJ 180004 TD 210014	80 63	109 60	106 45	95 28	91 40	96 44	107 30	97 41	106 30	82 1.97 74	96 0.37 45	103 14 28	109 15.3 60	106 5.4 45	111 94 44	107 25.6 53	112 120 46	110 -67 12	96 9.1 50	84 9.9 40	99 -1.5 22	104 26.7 48	102 0 47	104 16 46	101 0.55 31	105 0.18 28	96 -0.06 27				
TD 240018 97748115 TD24018-3W	2	BJ 180004 TD 160605	85 67	118 74	117 56	91 40	89 42	110 52	111 32	109 48	118 30	90 1.15 76	90 0.63 52	107 18 40	118 20.1 74	117 8.9 56	127 134 57	119 35.1 66	122 159 48	121 -86 13	113 18.5 52	83 11.1 41	98 -1.2 25	103 26.4 51	113 8 50	117 28 48	110 1.51 32	108 0.50 29	103 0.35 29				
TD 240021 97748149 TD24021-3Z	1	BJ 180004 TD 160608	100 66	101 73	102 55	98 39	100 42	100 51	102 30	99 47	104 30	95 0.59 75	107 -0.16 52	100 11 39	101 11.2 73	102 4.1 55	102 71 56	102 21.3 66	109 107 48	107 -62 10	105 14.0 52	101 -3.0 40	97 -1.0 24	105 27.1 50	99 -1 50	102 14 48	94 -0.19 31	113 0.86 28	122 1.47 28				
TD 240023 97748164 TD24023-3X	2	BJ 180004 TD 170705	96 67	103 73	109 55	91 38	92 41	96 51	99 31	95 47	100 30	92 0.95 76	107 -0.15 52	108 19 38	103 12.1 73	109 6.5 55	107 83 55	104 23.0 66	106 97 48	105 -59 10	100 11.6 51	81 12.4 41	106 -3.0 23	104 26.9 50	96 -3 50	98 11 49	94 -0.13 32	95 -0.60 29	108 0.65 29				
TD 240025 97748180 TD24025-4B	1	BJ 180004 TD 200009	108 65	92 72	99 51	97 34	95 38	87 49	96 30	87 45	95 26	108 -0.75 75	98 0.26 49	102 13 34	92 6.4 72	99 2.9 51	90 40 52	94 14.9 64	101 75 45	99 -48 11	95 8.8 49	93 3.1 38	98 -1.3 20	103 26.1 47	99 -1 47	97 9 46	94 -0.17 27	106 0.30 24	101 0.19 24				
TD 240027 97748206 TD24027-3W	2	BH 180072 FD 150087	94 65	106 73	97 52	90 34	85 42	86 50	102 35	87 47	97 44	102 -0.08 75	85 0.89 49	110 20 34	106 13.5 73	97 2.2 52	98 59 53	102 21.1 63	106 96 46	112 -71 20	91 6.4 51	90 5.2 40	86 1.4 27	96 22.7 48	92 -6 52	91 3 50	89 -0.70 46	113 0.86 43	88 -0.54 42				
TD 240030 97748263 TD24030-3X	6	BJ 180004 TD 210093	92 63	101 70	100 49	101 33	98 40	96 48	98 30	95 44	97 28	92 0.94 73	99 0.20 47	97 9 33	101 11.0 70	100 3.4 49	101 68 51	102 21.5 53	102 78 46	99 -48 12	89 5.7 49	88 7.2 39	109 -3.6 22	107 28.1 48	95 -4 47	96 8 46	96 0.02 29	104 0.14 26	98 0.04 25				
TD 240031 97748248 TD24031-3P	2	BJ 180004 TD 170710	97 66	99 73	109 54	95 37	97 42	97 51	97 30	96 47	99 30	100 0.10 75	93 0.49 51	102 14 37	99 10.2 73	109 6.3 54	106 80 55	103 22.5 66	104 87 48	103 -55 10	100 11.4 52	96 1.0 41	100 -1.7 24	102 25.9 50	110 6 50	104 16 48	99 0.32 31	102 -0.02 28	99 0.08 27				
TD 240032 97748255 TD24032-4B	15	TD 210027 TD 210026	82 60	124 64	101 41	88 30	97 34	109 43	116 28	110 40	115 36	84 1.76 71	95 0.39 40	112 23 30	124 23.0 64	101 3.6 41	116 105 45	121 36.6 42	120 151 38	114 -74 13	110 16.9 43	84 10.0 34	111 -4.0 19	106 27.7 42	114 9 44	114 25 42	103 0.76 38	93 -0.75 35	112 0.88 34				
TD 240033 97748263 TD24033-4Z	2	BJ 180004 TD 200014	109 65	91 72	96 52	103 38	101 40	92 50	96 30	91 46	94 26	106 -0.48 75	106 -0.09 49	96 7 38	91 6.0 72	96 2.0 52	89 37 54	92 13.4 64	101 75 45	100 -49 11	98 10.3 49	98 -0.9 39	101 -1.9 22	106 27.8 48	96 -3 47	94 6 45	91 -0.49 28	108 0.49 25	104 0.41 24				
TD 240036 98085095 TD24036-4X	2	BJ 180004 TD 200024	110 65	91 70	107 51	101 37	89 40	91 49	97 32	90 46	95 30	103 -0.22 74	112 -0.39 49	96 8 37	91 6.0 70	107 5.8 51	99 63 53	95 15.6 54	104 88 47	105 -58 13	108 15.4 50	82 11.2 40	94 -0.4 23	107 28.2 48	92 -6 48	92 4 47	89 -0.62 31	105 0.18 28	104 0.39 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	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			Geb	Kalf	Meik	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Karkas	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
TD 250001 99072084 TD2501-4X		TD 220003	97 33	93 30	107 25	101 16	90 20	89 23			92 14	100 0.09 37	94 0.44 25	96 8 16	93 6.8 30	107 5.7 25	101 67 24		92 13.7 26	94 47 23	88 -29 6	96 9.2 25	99 -1.6 19	91 0.3 10	89 19.2 24	102 1 24	98 11 24	96 0.04 14	96 -0.52 13	99 0.10 12
TD 250008 99563819 TD250008-AA	1	BV 990173 TD 190956	132 69	89 71	70 62	117 50	107 52	93 56	91 52	91 55	83 50	123 -2.20 74	117 -0.61 60	87 -1 50	89 4.6 71	70 -6.9 62	65 -27 61		86 9.0 54	94 47 54	92 -35 49	97 9.6 55	116 -14.6 51	101 -1.8 44	95 22.0 56	82 -13 55	79 -8 55	92 -0.40 51	86 -1.32 50	100 0.16 50
TD 250009 99563827 TD250009-4P	5	BJ 210080 TD 220002	92 59	103 65	104 41	85 26	103 33	94 42	108 26	95 39	100 15	98 0.34 70	88 0.74 39	116 26 26	103 12.0 65	104 4.7 41	99 64 44		105 24.1 42	104 87 40	96 -43 7	117 20.7 45	100 -2.2 32	104 -2.6 17	105 27.3 39	107 4 27	100 13 26	95 -0.01 16	97 -0.43 14	102 0.25 14
TD 250013 99563868 TD250013-3W	3	AAD 210025 TD 160605	106 65	112 72	99 52	102 40	93 38	109 50	101 40	107 48	105 38	107 -0.60 75	98 0.25 49	96 8 40	112 16.9 72	99 3.0 52	110 91 55		109 27.3 46	112 120 40	108 -63 36	121 22.4 45	89 6.3 38	101 -1.9 24	100 24.7 45	99 -1 46	104 16 44	102 0.71 40	94 -0.68 37	103 0.31 36
TD 250014 99563876 TD250014-BB	1	AAD 210025 ROD 120131	114 67	100 73	86 53	106 37	105 39	102 50	97 40	99 48	97 36	136 -3.62 76	103 0.05 51	93 5 37	100 10.7 73	86 -1.3 53	89 37 54		99 19.2 46	105 89 41	94 -40 34	106 14.3 46	102 -3.7 40	113 -4.4 24	99 24.3 46	102 1 46	100 12 44	104 0.84 38	97 -0.48 34	102 0.27 34
TD 250016 99563892 TD250016-4Z	1	AAD 210025 TD 190908	126 64	102 70	80 49	109 36	91 35	96 48	93 38	94 46	94 34	116 -1.50 74	119 -0.68 47	91 3 36	102 11.4 70	80 -3.5 49	85 25 52		96 16.7 42	100 72 38	92 -35 34	110 16.8 43	95 1.8 35	94 -0.3 20	95 22.1 42	97 -3 44	96 8 42	95 -0.03 36	93 -0.78 33	103 0.35 32
TD 250017 99563900 TD250017-4P	2	AAD 210025 TD 190914	112 64	115 71	66 49	100 40	100 36	98 49	96 38	96 47	96 34	106 -0.50 74	110 -0.31 47	100 12 40	115 18.4 71	66 -8.1 49	82 17 53		107 25.2 44	101 76 37	94 -39 35	113 18.5 42	90 5.1 36	113 -4.6 22	101 25.4 42	98 -2 43	97 9 41	96 0.06 36	95 -0.62 33	103 0.35 33
TD 250018 99563918 TD250018-3W	2	AAD 210025 TD 180813	100 64	116 71	86 51	97 38	107 37	108 49	99 40	105 47	102 36	97 0.45 74	105 -0.06 48	102 14 38	116 18.7 71	86 -1.5 51	99 62 53		112 29.7 45	107 98 40	99 -48 35	114 18.6 45	98 -0.6 37	116 -5.2 23	105 27.3 43	92 -6 46	98 10 44	99 0.33 37	104 0.16 34	108 0.65 34
TD 250024 99563975 TD250024-4J	2	AAD 210025 TD 210025	117 62	104 68	81 45	94 36	96 35	91 46	94 39	90 45	95 34	115 -1.39 73	104 -0.02 43	107 18 36	104 12.7 68	81 -3.1 45	84 22 50		101 20.8 43	99 68 39	93 -37 35	104 13.5 44	88 6.7 36	108 -3.3 20	101 25.2 41	96 -3 45	94 7 43	95 -0.08 36	96 -0.52 33	102 0.30 33
TD 250025 99563983 TD250025-4P	2	AAD 210025 TD 200006	116 62	114 70	88 46	94 33	87 36	100 46	101 40	99 45	105 38	114 -1.35 73	104 -0.01 43	106 17 33	114 17.8 70	88 -0.7 46	98 60 50		110 27.9 44	109 108 40	103 -56 36	131 28.0 45	77 15.1 37	100 -1.8 21	103 26.1 42	104 2 46	105 17 44	102 0.72 39	96 -0.51 36	106 0.50 35
TD 250030 99564031 TD250030-4B	2	AAD 210025 TD 200009	111 64	103 70	79 47	99 34	98 34	92 47	94 38	90 45	93 34	108 -0.71 74	106 -0.09 46	101 12 34	103 12.3 70	79 -3.8 47	83 21 50		98 18.2 42	100 69 38	92 -35 35	111 17.1 42	95 1.3 35	104 -2.6 19	99 24.3 41	94 -4 43	95 7 41	95 -0.08 36	93 -0.77 33	104 0.37 32
TD 250031 99577645 TD250031-3Z	4	AAD 210025 TD 180804	122 63	107 71	79 49	97 38	104 37	101 48	96 40	99 46	97 36	115 -1.48 72	112 -0.39 47	104 15 38	107 14.0 71	79 -3.8 49	85 25 53		102 21.7 44	105 89 40	99 -47 35	116 19.8 45	102 -3.8 37	101 -2.0 23	108 28.7 43	91 -7 45	95 8 44	93 -0.23 37	96 -0.57 35	117 1.16 34

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	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	
Gesorteer op ID							ni821	Q204X	F94L										
											★★★★								
1	TD	240016	TD24016-4X	BJ 180004	TD 190903	1.9	HH	0	0	0		116 85	96 87	95 83	98 81	108 82	100 76	102 82	99 77
2	TD	240017	TD2417-3X	BJ 180004	TD 170704	2.3	HH	0	0	0		112 87	100 88	98 84	100 82	106 83	105 77	97 84	102 78
3	TD	240020	TD24020-3W	BJ 180004	TD 180813	2.3	HH	0	0	0		105 85	109 86	94 82	88 80	102 82	100 75	96 82	98 76
											★★★★☆								
1	AAD	210025	VASVAT 21-25	BF 150163	AAD 170007	2.4	HH	0	0	0		117 89	111 90	74 84	103 81	94 83	98 78	95 85	96 79
2	TD	240009	TD24009-4Z	BJ 180004	TD 180824	1.5	HH	0	0	0		103 85	98 86	111 82	94 80	91 82	94 75	103 82	95 76

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 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						ni821 Q204X F94L Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
1	ROD 120131	ECSTATIC 1B	ROD 080122	ROD 060022	0.0		11485	10384	9588	10259	11558	11368	10334	11061	
2	TD 160605	TD605-WW	BH 120222	FD 090024	0.9		9682	11382	12484	9965	9055	11867	10840	11662	
3	TD 170704	TD704-XX	BH 120222	JA 140135	1.2	HH000	12090	10090	8591	10487	13085	11680	10084	11381	
4	TD 180813	TD813-WW	BH 120222	JA 140135	1.2		10381	10981	10082	9362	11953	11666	10138	11260	
5	TD 180817	TD817-BB	BH 120222	ROD 120131	0.2		13481	10379	9177	10259	11552	11764	10734	11458	
6	TD 210026	TD2126-3B	LL 150038	TD 170706	1.6		8769	12173	10659	10147	8645	11154	11333	11050	
7	TD 220006	TD2206 - BB	LL 150038	ROD 120131	1.2		10372	11975	9464	9538	10546	11655	11129	11450	
8	TD 240018	TD24018-3W	BJ 180004	TD 160605	2.0		8567	11874	11756	9140	8942	11052	11132	10948	
1	TD 160608	TD608-ZZ	BH 120222	BF 120031	1.2		11281	10180	9282	10463	11153	10765	10036	10559	
2	TD 170710	TD710-PP	BH 120222	BE 070006	0.8		9579	10880	9880	9060	10554	10165	9837	9959	
3	TD 170711	TD711-ZZ	BH 120222	BF 120031	1.2		13382	8782	7584	12669	11954	10668	9133	10261	
4	TD 180804	TD804-ZZ	BH 120222	BF 120031	1.2		12479	10179	8477	9061	11353	10164	10036	9958	
5	TD 180824	TD824-3Z	BH 150109	TD 160608	1.6		9576	10973	10070	9446	10448	10457	10536	10453	
6	TD 190903	TD903-3X	BH 150109	TD 170704	1.3		12278	9578	8779	10667	11649	10564	9740	10259	
7	TD 210005	TD2105-3B	TD 190911	TD 190904	12.5		12271	9571	9564	10447	11337	10853	10927	10748	
8	TD 210093	TD2193-XX	LL 150038	JA 140135	7.1		9166	11076	8467	10452	10746	10257	9834	10052	
9	TD 220002	TD2202-3P	BJ 180004	TD 190905	1.8		9661	10463	11059	8435	10440	10048	10329	9944	
10	TD 220003	TD2203-3X	BJ 180004	TD 180824	1.5		9066	10560	10750	9432	9840	10045	10430	9942	
11	TD 220012	TD2212 - 3X	BH 180072	TD 170704	0.4		11269	10471	8552	9538	11742	10450	9532	10146	
12	TD 230008	TD2308-4Z	BJ 180004	TD 180824	1.5		9166	11071	10850	9232	9740	10348	10730	10344	
13	TD 230021	TD2321-3Z	BJ 180004	TD 170711	1.5		12067	9073	9455	11441	10542	10252	9430	9948	
14	TD 230023	TD2323-3X	BJ 180004	TD 180813	2.3		9967	10273	10555	9638	10541	10351	10131	10147	
15	TD 230027	TD2327-4P	BJ 180004	TD 190905	1.8		8766	10972	11251	8335	10340	10249	10629	10145	
16	TD 240008	TD24008-BB	BJ 180004	ROD 120131	0.6		11068	10775	10257	9637	10243	10952	10530	10748	
17	TD 240011	TD24011-3B	BJ 180004	TD 180817	0.8		11967	9672	10553	10137	10341	10550	10230	10446	
18	TD 240013	TD24013-4P	BJ 180004	TD 190905	1.8		9066	11272	10851	8035	10140	10249	10829	10245	
19	TD 240021	TD24021-3Z	BJ 180004	TD 160608	1.5		10066	10173	10255	9839	10042	10051	10230	9947	
20	TD 240032	TD24032-4B	TD 210027	TD 210026	15.2		8260	12464	10141	8830	9734	10943	11628	11040	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte 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																			
											★★★★								
1	FD	150087	FD150087	BF 080116	FD 090024	4.0					9182	10982	10585	9261	9162	9868	11549	10164	
2	TD	170705	TD705-XX	BH 120222	JA 140141	1.6	HH	1	0	0	10389	10289	10289	9185	9583	9579	9382	9380	
3	TD	200002	TD20-3X	BH 150109	TD 170704	1.3					11977	10174	8269	9459	11046	9859	10435	9854	
4	TD	200006	TD20-3P	BH 150003	TD 170710	1.8					12173	10575	10569	9148	7950	9758	10239	9654	
5	TD	200014	TD20-3Z	BH 150109	TD 170711	1.6					13076	9076	7673	10660	11247	9461	9532	9255	
6	TD	200024	TD20-3X	BH 150003	TD 170705	1.2					12676	9476	9773	9658	8749	9061	9736	8956	
7	TD	210035	TD2135-3Z	LL 150038	TD 180804	2.7					10572	11071	9261	8247	10542	9854	10730	9949	
8	TD	220026	TD2226 - 3Z	BJ 180004	TD 170705	1.9					10170	10074	10962	9238	9444	9653	9731	9549	
9	TD	220027	TD2227 - 3W	BH 180072	TD 180813	0.4					9268	11472	9259	8735	9741	9651	9931	9547	
10	TD	230009	TD2309-3P	BJ 180004	TD 160603	1.4					11267	9574	8356	10438	10142	9052	9129	8847	
11	TD	230011	TD2311-3P	BJ 180004	TD 170715	1.6					10366	10673	9855	8840	9742	9651	9930	9547	
12	TD	230018	TD2318-4P	BJ 180004	TD 190914	1.5					11366	9973	9054	10040	9840	9551	9730	9347	
13	TD	230171	TD23171-3W	BJ 180004	FD 150087	2.4					9468	10475	11056	9437	9045	9752	10936	9849	
14	TD	240010	TD24010-4X	BJ 180004	TD 200002	1.9					10665	9671	9650	9737	10039	9349	10030	9245	
15	TD	240014	TD24014-4P	BJ 180004	TD 190914	1.5					11266	9573	9254	10340	9840	9251	9430	9147	
16	TD	240015	TD24015-4W	BJ 180004	TD 210014	5.5					8063	10960	10645	9528	9140	9644	10730	9741	
17	TD	240023	TD24023-3X	BJ 180004	TD 170705	1.9					9667	10373	10955	9138	9241	9651	9931	9547	
18	TD	240030	TD24030-3X	BJ 180004	TD 210093	6.1					9263	10170	10049	10133	9840	9648	9830	9544	
19	TD	240031	TD24031-3P	BJ 180004	TD 170710	1.7					9766	9973	10954	9537	9742	9751	9730	9647	
20	TD	240033	TD24033-4Z	BJ 180004	TD 200014	1.5					10965	9172	9652	10338	10140	9250	9630	9146	
21	TD	240036	TD24036-4X	BJ 180004	TD 200024	1.9					11065	9170	10751	10137	8940	9149	9732	9046	
											★★★								
1	TD	160603	TD603-PP	BH 120222	BE 070012	0.5					12582	9682	5085	10861	11153	8366	8532	8159	
2	TD	170701	TD701-BB	BH 100014	ROD 150002	0.4					10074	10471	9080	8248	9944	8658	9833	8653	
3	TD	170715	TD715-WW	BH 120222	BE 070039	0.5					11580	9881	8681	8766	10453	8866	8934	8660	
4	TD	190908	TD908-3Z	BH 120222	TD 140403	0.0					12277	8976	8777	11856	8647	8861	9029	8655	
5	TD	190914	TD914-3P	BH 150109	TD 160603	1.4					12978	9678	6579	10566	10548	8964	9132	8858	
6	TD	200009	TD20-3B	BH 150109	TD 170701	0.8					11476	9774	8373	9154	9944	8659	9933	8654	
7	TD	210025	TD2125-3J	BH 150109	TD 170719	1.4					10772	10074	8767	8557	9648	8358	9336	8354	
8	TD	230020	TD2320-3Z	BJ 180004	TD 140403	0.0					9364	9271	9853	11525	8734	8647	8324	8342	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebрте	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod
Gesorteer op ID								ni821	Q204X	F94L		Gemak	Groei	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde
												Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
												★★							
9	TD 240025	TD24025-4B		BJ 180004	TD 200009	1.4						108	65	92	72	99	51	97	34
10	TD 240027	TD24027-3W		BH 180072	FD 150087	2.1						94	65	106	73	97	52	90	34
												★★☆							
1	TD 190956	TD 190956		BH 120222		0.0						121	69	84	64	70	73	110	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	TD 250005 REIJGER-3X	GR 150261	TD 170704	1.7	HH	0	0	0	6.4	117 85	95 85	104 82	100 80	120 80	112 75	100 80	109 76
2	TD 250012 RIEBEECK-3P	GR 150261	TD 170710	1.3						97 63	112 69	107 50	87 38	108 38	112 48	108 42	111 47
										★★★★							
1	TD 250004 VASCO-3B	AAD 210025	TD 220006	2.7						113 62	117 68	83 44	96 29	100 34	108 45	106 38	107 44
2	TD 250010 BOSCH-3W	GR 150261	FD 150087	2.0						103 65	101 72	114 51	93 39	102 42	106 50	112 45	107 49
3	TD 250019 SWART-4X	AAD 210025	TD 190903	2.0						116 64	105 71	80 49	103 40	106 36	102 49	98 40	100 47
4	TD 250020 BOK-3Z	AAD 210025	TD 170711	3.7						118 65	102 72	74 51	110 41	108 38	101 50	94 38	99 48
5	TD 260001 STUURMAN	AAD 210025	TD 210026	3.0						102 51	116 56	90 41	102 33	90 34	105 40	104 38	103 40
										★★★☆☆							
1	TD 250003 DE VOS-4Z	AAD 210025	TD 210035	4.1						116 62	112 67	82 42	87 33	100 33	99 44	106 38	99 43
2	TD 250006 DA GAMA-3B	AAD 210025	TD 220026	2.5						121 61	104 68	92 43	94 29	94 34	98 44	99 38	97 43
3	TD 250007 CORNELIS-4B	AAD 210025	TD 210005	0.7						112 62	96 67	86 44	103 32	105 32	94 44	102 38	94 43
4	TD 250011 JULY II - 3X	BV 990173	TD 170705	8.6	HH	0	0	0	6.4	121 89	96 89	75 88	108 86	102 86	92 79	97 86	92 80
5	TD 250022 KLEINBOER-3P	AAD 210025	TD 160603	1.5						111 65	107 72	61 52	102 38	104 37	90 49	91 38	88 47
6	TD 250023 GERT-4X	AAD 210025	TD 220027	1.7						101 61	114 68	83 42	93 28	97 33	97 44	99 38	96 43
7	TD 250033 DROMEDARIS-4Z	BJ 210080	TD 200014	1.2						106 60	98 69	87 46	93 37	108 36	90 47	107 27	92 43
										★★★							
1	TD 250028 DE LA REY-4B	BJ 210080	TD 170701	1.1						89 62	100 69	95 49	86 30	102 34	84 46	105 26	86 42
2	TD 250032 DE LANGE-3P	TD 220035	TD 170715	2.1						98 61	102 70	90 50	88 38	102 37	88 48	94 28	87 44

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	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	TD	250013	TD250013-3W	AAD 210025	TD 160605	2.6				106	65	112	72	99	52	102	40	93	38	109	50	101	40	107	48	
2	TD	250014	TD250014-BB	AAD 210025	ROD 120131	0.8				114	67	100	73	86	53	106	37	105	39	102	50	97	40	99	48	
3	TD	250018	TD250018-3W	AAD 210025	TD 180813	2.2				100	64	116	71	86	51	97	38	107	37	108	49	99	40	105	47	
4	TD	250025	TD250025-4P	AAD 210025	TD 200006	1.9				116	62	114	70	88	46	94	33	87	36	100	46	101	40	99	45	
5	TD	250031	TD250031-3Z	AAD 210025	TD 180804	3.7				122	63	107	71	79	49	97	38	104	37	101	48	96	40	99	46	
									★★★★☆																	
1	TD	250008	TD250008-AA	BV 990173	TD 190956	1.5				132	69	89	71	70	62	117	50	107	52	93	56	91	52	91	55	
2	TD	250009	TD250009-4P	BJ 210080	TD 220002	4.7				92	59	103	65	104	41	85	26	103	33	94	42	108	26	95	39	
3	TD	250016	TD250016-4Z	AAD 210025	TD 190908	0.5				126	64	102	70	80	49	109	36	91	35	96	48	93	38	94	46	
4	TD	250017	TD250017-4P	AAD 210025	TD 190914	1.7				112	64	115	71	66	49	100	40	100	36	98	49	96	38	96	47	
5	TD	250024	TD250024-4J	AAD 210025	TD 210025	1.7				117	62	104	68	81	45	94	36	96	35	91	46	94	39	90	45	
6	TD	250030	TD250030-4B	AAD 210025	TD 200009	2.2				111	64	103	70	79	47	99	34	98	34	92	47	94	38	90	45	
									★★★																	
1	TD	250001	TD2501-4X		TD 220003	0.0				97	33	93	30	107	25	101	16	90	20	89	23					

	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 per Ha)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Speenkalfwaarde	Beter kalfgroei en melk met ligter geboorte- en volwasse gewig	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde per dier)	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
	Gebrtegewig	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	Laag	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	Minder gewens	Meer gewens
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Bespiering	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte & beter kondisie	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie	Hoë uitslag %	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.

