

DRAKENSBERGER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

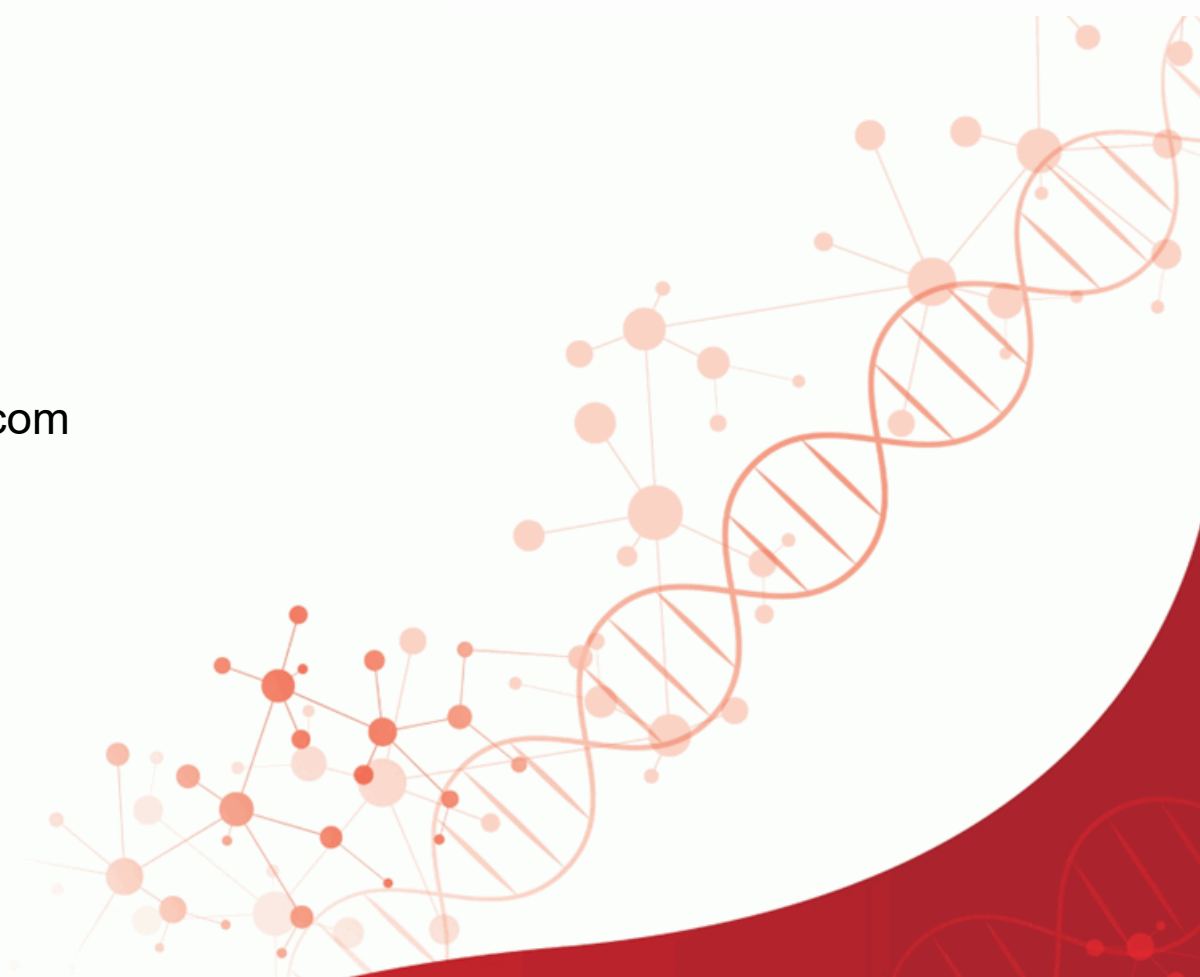
September 2026



MNR. H.J. VAN STADEN

Kudde nommer: 36084

E-pos: bonheim.drakensberger@gmail.com



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



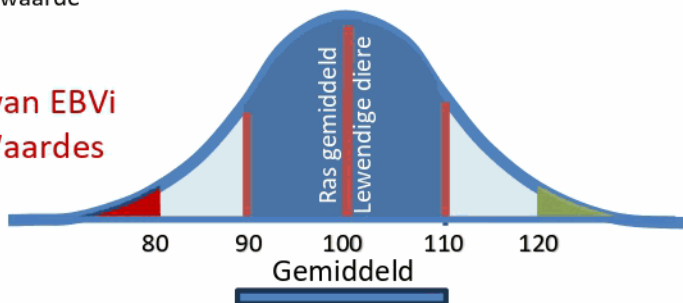
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

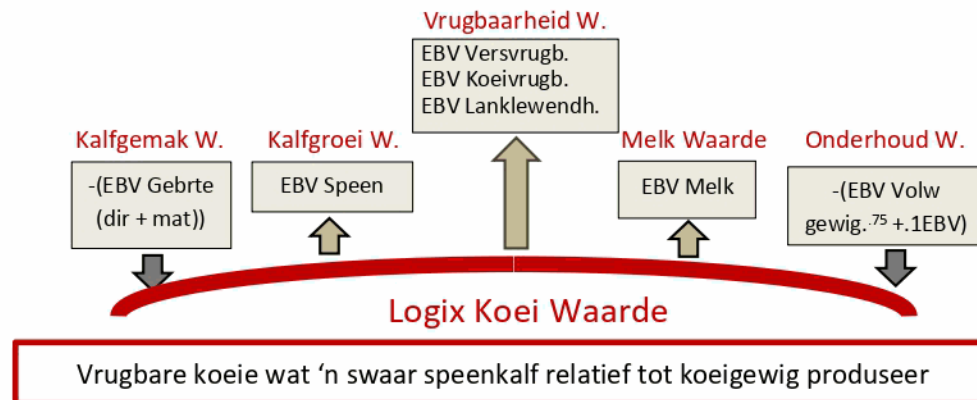


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

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 omgewingstoestand blootgestel is, **omdat die verskille deur genetica veroorsaak word**. Die volgende aspekte is belangrik:

1. Diere op dieselfde tyd en plek wat dieselfde behandel is

‘n Kontemporêre groep is die groep diere wat SAAM op dieselfde tyd in dieselfde omgewing gemeet is. Dit is dus ‘n vergelykbare groep diere wat saam op dieselfde plaas of kamp was in dieselfde jaar en seisoen. As daar diere in die groep is wat anders behandel was, moet hulle ‘n aparte behandelingskode gegee word, omdat ander omgewingsinvloede hulle prestasie bepaal. Voorbeelde van ander behandelings is: diere wat byvoeding of kruipvoeding ontvang het, veiling en skoudiere, diere in embrio program, siek, hans- of pleegkalwers of selfs ‘n groep aangekoopte koeie en kalwers, ens. Bul- en verskalwers of koeie en verse wat saam in dieselfde kamp geloop het, moet in dieselfde groep wees – daar word voorsiening gemaak vir geslag, ouderdom en eerste / verdere kalwings van koeie, tydens teelwaarde beraming.

2. Nageslag van minstens twee bulle waarvan een ‘n koppelbul is

Verskillende bulle se nageslag moet in dieselfde groep met mekaar vergelyk word, sodat vaders se genetiese meriete ten opsigte van mekaar bepaal kan word. Minstens een bul moet ‘n koppelbul wees met nageslag in ander kuddes, sodat genetiese bande tussen kuddes gevorm kan word en bulle se posisie in die ras bepaal kan word. KI bulle is goeie koppelbulle. Sommige

bulle behoort ook in verskillende jare in dieselfde kudde gebruik te word. Kleiner kuddes kan enkele koeie kunsmatig insemineer, of sommige koeie deur ‘n ander kudde se bul laat dek.

3. Groter groepe gee akkurate en meer stabiele Teelwaardes

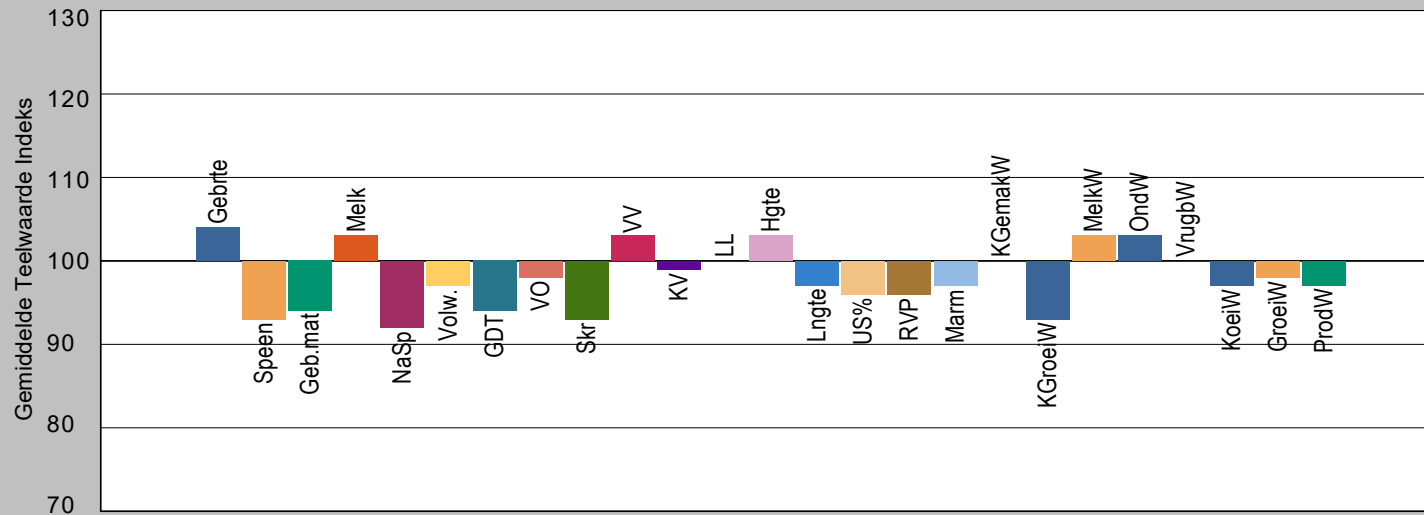
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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



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	-0.33	104	0.10
	Speen gewig	7.0	93	10.5
	Geboorte Mat.	0.45	94	0.17
	Melk(Sp.Mat.)	4.5	103	3.3
Naspeen groei	NaSpeen gewig	13.3	92	19.8
	Volwasse gewig	8	97	11
	GDT	48	94	71
	Voeromset	-45	98	-50
Vrugbaarheid	Skrotum	7.3	93	11.3
	Vers vrugbaarh.	-4.4	103	-2.3
	Koei vrugbaarh.	-1.5	99	-1.7
	LankLewendh.	24.8	100	24.7
Raam	Hoogte	1	103	-1
	Lengte	9	97	12
Karkas	Oogsp.oppervl	0.06	96	0.48
	Vet	0.03	103	-0.20
	Marmering	-0.03	97	0.16

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	93
Melk	103
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	100
Koei waarde	97
Groei waarde	98
Produksie Waarde	97
Karkas waarde	96

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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

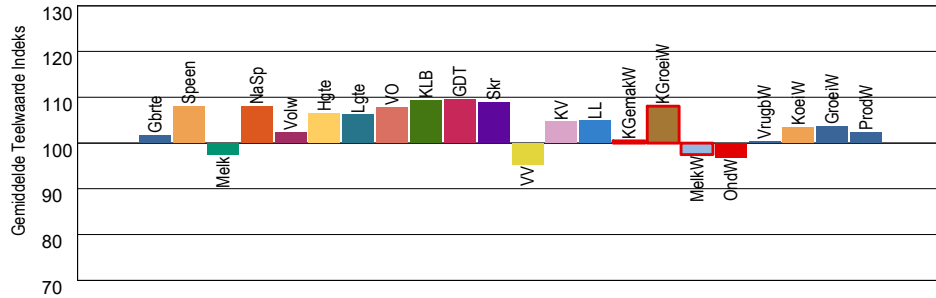
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

Bulle, gebore in 2023 en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

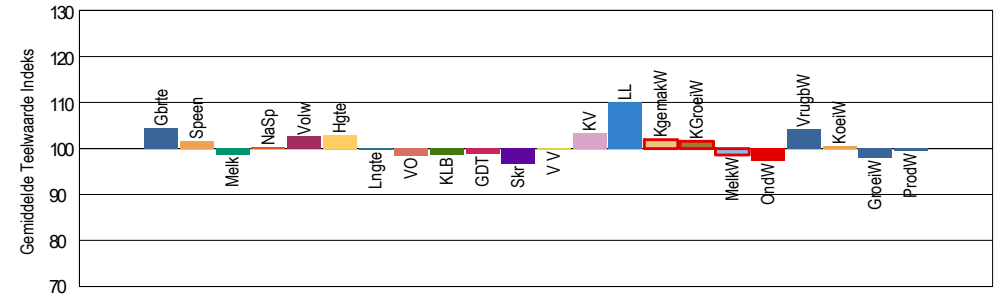
Aantal: 13



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 18

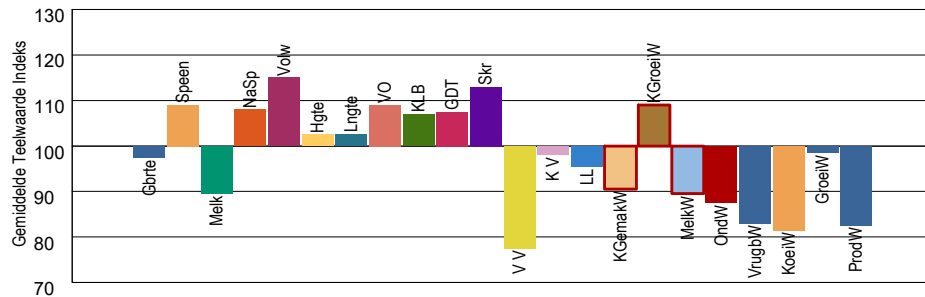


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

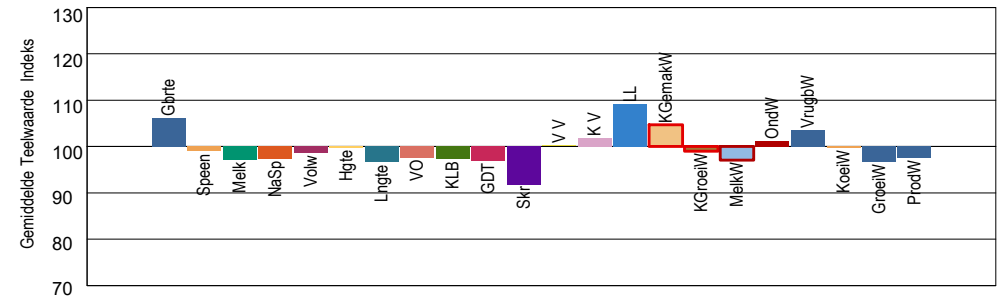
Aantal: 2



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 12

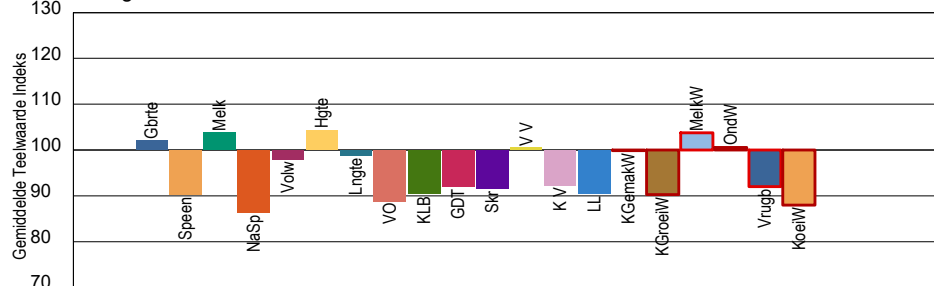


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

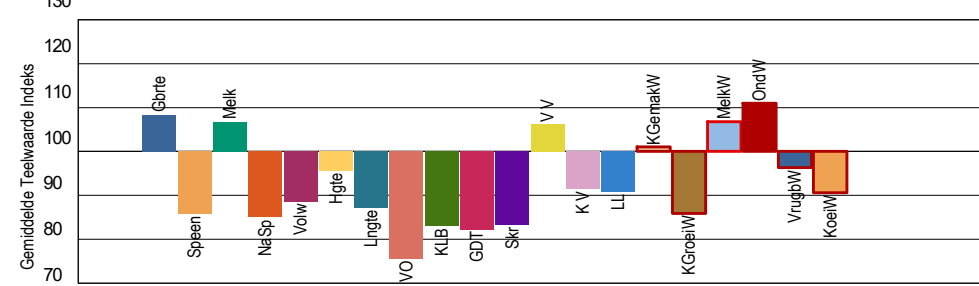
Aantal: 14



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 17

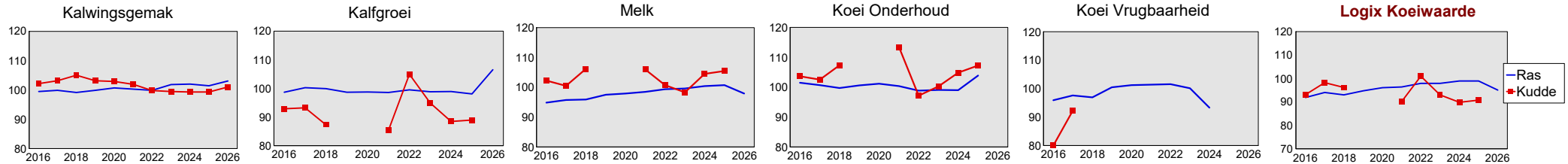


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	101	101	99	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	99	100	100	100	100	99
2013	2	★★★★★	88	102	111	89	127	118	117	117	97	102	83	111	101	111	115	113	90	121	136	92	120	116	
2014	5	★★★★☆	112	91	90	104	114	108	104	106	111	91	108	90	89	97	106	109	87	110	111	109	100	97	
2015	8	★★★★	101	93	104	106	103	99	101	97	103	93	96	104	90	94	93	93	88	104	99	104	101	97	
2016	5	★★★★	92	103	102	96	102	99	91	92	99	103	84	102	101	102	94	92	96	98	99	111	104	100	
2017	10	★★★★☆	100	93	100	107	105	102	86	90	103	93	93	100	92	93	93	94	92	106	99	107	100	94	
2018	7	★★★★☆	101	93	110	103	104	100	94	96	105	93	93	110	91	97	93	91	89	105	96	109	107	100	
2020	6	★★★★	98	91	109	100	108	99			105	91	87	109	90	98	89	88	88	109	96	110	103	95	
2021	5	★★★★	106	80	108	114	99	92			110	80	93	108	79	85	80	80	84	108	87	104	97	87	
2022	9	★★★★☆	101	96	105	99	106	103	102	106	104	96	93	105	98	102	98	97	100	103	104	107	107	102	
2023	10	★★★★	100	97	100	103	96	95			103	97	94	100	94	97	91	90	94	98	92	98	104	97	
2024	18	★★★★	97	90	106	103	97	91	82	77	104	90	94	106	88	96	89	88	88	105	93	94	104	97	
2025	17	★★★★	101	86	107	111	96	91			108	86	93	107	85	89	82	83	83	106	92	91	96	87	
Koeie in Kudde gemiddeld:			100	93	104	103	105	100	97	98	104	93	93	104	92	97	94	93	90	106	100	103	104	97	

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.



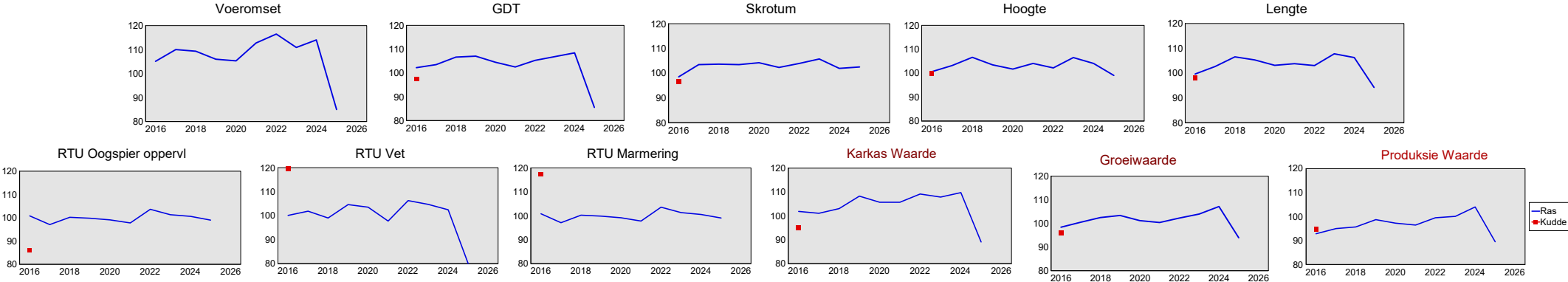
Kudde

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		
2016	77	-0.28	0.35	102	37	6.8	93	37	4.10	102	18	16.7		104	3	16.7	3	2.4	75	16.7	80	93		
2017	68	-0.38	0.33	103	12	7.0	93	12	3.51	101	11	14.6		103	4	3.7	4	0.5	67	17.1	92	98		
2018	55	-0.52	0.28	105	6	3.8	87	6	5.39	106	6	8.9		107					52	17.3		96		
2019	55	-0.41	0.37	103															54	17.5				
2020	42	-0.44	0.41	103															39	17.0				
2021	38	-0.31	0.33	102	11	2.8	85	11	5.29	106	11	6.7		113					33	17.2		90		
2022	11	-0.54	0.62	100	6	13.1	105	6	3.58	101	6	22.5		97					4	17.5		101		
2023	31	-0.36	0.45	99	14	7.8	95	14	2.75	98	4	17.4		100								93		
2024	38	-0.41	0.49	99	27	4.4	88	27	4.83	104	23	9.0		105								90		
2025	39	-0.39	0.48	99	30	4.7	89	30	5.17	105	16	7.3		107								91		
2026	1	-1.15	1.09	101																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.							
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Melk	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																									
2019																									
2020																									
2021																									
2022																									
2023																									
2024																									
2025																									
2026																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	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		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei 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 Groei toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
BF 120074	BF 080058		111	101	94	87	80	81	105	84	107	101	106	94	100	114	101	102	109	77	88	100	92	91	88	113	121	19	13
BF 120074	L 020010		85	86	77	46	62	66	48	62	-0.63	11.0	-0.12	1.3	20.2	25	76	-52	16.4	15.2	1.0	24.5	-6	4	-0.79	0.86	1.37	6	18
BO 060042	CL 030056		102	104	97	103	103	105	124	109	97	104	108	97	105	95	122	120	102	92	111	111	109	108	100	101	72	30	41
BO06020842	BO 020008		95	96	93	90	92	85	91	86	0.39	12.6	-0.21	2.5	23.9	6	158	-84	12.5	4.0	-4.1	30.1	5	20	0.51	-0.16	-1.46	16	15 26
BO 070036	BO 010028		116	120	71	77	138	116	133	120	112	120	107	71	115	131	122	105	97	128	148	101	122	123	111	106	79	26	25
BO07994736	BO 990047		95	95	94	91	92	85	92	86	-1.12	20.9	-0.15	-6.5	31.6	41	159	-58	9.6	-23.8	-12.1	25.4	14	34	1.64	0.26	-1.05	13	13 30
BO 100035	BO 040030		120	90	106	99	104	101	78	95	110	90	119	106	88	98	86	97	61	102	104	104	66	73	79	117	107	9	8
BO1070935	BO 070009		75	80	59	30	57	56	46	54	-0.91	5.5	-0.69	5.5	10.6	10	15	-44	-9.6	-3.7	-2.6	26.7	-23	-13	-1.69	1.17	0.59	4	1 3
BO 130006			101	87	103		111		82		107	87	88	103	87		87		97	114	85	125	118	101	92	100	85	9	5
BO130006			66	59	37		34		23		-0.60	3.8	0.71	4.4	9.9		21		9.8	-12.9	1.5	37.1	11	14	-0.38	-0.22	-0.72	2	2 3
BO 130030	BO 070036		88	128	94	80	109	114	138	119	92	128	91	94	126	124	129	119	121	95	124	105	124	122	109	119	111	1	
RENOSTER	BO 070033		87	87	84	81	83	77	83	78	0.91	25.3	0.58	1.3	40.3	34	184	-82	22.4	1.9	-6.9	27.4	15	33	1.38	1.34	0.78		
											88	87	84	84	83	81	84	80	86	81	80	84	87	86	80	80	80	1	1 3
CL 090011	CL 040048		111	92	99	121	51	76	110	81	113	92	97	99	92	82	112	121	93	48	64	100	83	85	81	96	115	134	124
KABELO 2	CL 030097		96	97	94	72	78	80	64	77	-1.20	6.3	0.31	2.9	13.8	-6	120	-86	7.7	37.4	6.2	24.5	-12	-2	-1.48	-0.49	1.06		
											98	97	93	94	92	72	70	53	76	85	60	93	77	75	55	53	53	39	206
CL 090026	CL 050053		98	115	95	102	80	99	94	97	103	115	90	95	110	96	94	91	121	83	91	89	104	112	100	123	128	15	14
ANTOON 2	LW 040010		89	90	85	80	84	78	84	79	-0.25	18.2	0.63	1.5	27.4	8	47	-34	22.9	10.9	0.2	19.0	2	23	0.47	1.69	1.78	4	3 7
											91	90	85	85	85	80	85	81	88	82	80	86	88	87	81	80	80		
CL 090054	HN 020035		100	107	94	99	53	74	93	75	92	107	114	94	97	100	92	109	100	58	63	92	76	94	78	126	151	144	118
KOPER	CL 060018		97	98	97	94	96	87	96	89	0.95	14.0	-0.47	1.2	17.6	11	41	-66	11.6	30.0	6.4	20.5	-17	6	-1.81	1.91	3.14	45	26 96
											98	98	96	97	96	94	96	94	97	95	93	97	97	97	95	94	94		
DBB 180022	GR 130091		96	123	106	76	118	122	118	121	106	123	82	106	123	128	121	119	123	103	123	118	116	121	143	96	108	2	2
M001MAN	DBB 120018		90	90	89	86	88	80	88	82	-0.50	22.6	1.03	5.4	38.0	39	155	-84	23.7	-4.3	-6.7	34.0	10	32	4.91	-0.53	0.61		
											91	90	88	89	88	86	89	85	90	87	85	88	90	90	89	88	88	3	3
GR 170346	GR 110313		92	115	103	119	103	125	130	127	96	115	91	103	118	84	127	101	141	103	98	109	139	132	136	104	108	30	28
PRAGTIG 313	GR 130341		93	94	90	89	90	83	93	85	0.47	18.7	0.58	4.4	34.2	-4	179	-50	33.6	-4.3	-1.2	29.1	26	43	4.24	0.11	0.62	13	6 9
											95	94	90	90	92	89	92	93	93	89	87	90	94	93	92	91	91		

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	
		Nie getoets Verifieër Konflik																											
	Naam																												
GR 190148	GR 160325 GR 150514		101	95	112	117	109	115	98	111	92	95	137	112	99	85	102	97	120	102	110	113	99	95	112	85	142	19	18
			93	94	90	89	90	83	93	85	0.88	7.8	-1.56	7.2	19.3	-4	80	-45	22.0	-3.7	-3.7	31.1	-1	7	1.77	-1.45	2.63	8	3
GR 190176	GR 160309 GR 160642		92	144	81	84	109	126	136	128	87	144	107	81	146	119	142	121	143	103	108	111	148	146	127	144	67	14	10
			89	91	86	84	86	79	90	81	1.46	33.5	-0.17	-3.2	56.5	30	235	-87	34.4	-4.6	-3.4	30.4	31	56	3.34	3.39	-1.75	6	1
LL 200035	CL 090011 CL 150017		94	105	89	97	79	81	99	82	101	105	86	89	100	103	109	119	104	74	92	96	91	95	90	111	122	4	3
			87	88	84	81	82	77	81	78	-0.01	13.4	0.84	-0.5	19.8	14	108	-83	13.3	17.3	0.0	22.8	-6	7	-0.57	0.69	1.44		
ROD 150057	SP 090003 ROD 080119		87	113	90	78	87	82	98	83	94	113	85	90	116	127	106	99	122	81	104	95	114	110	109	92	101	6	4
			71	78	52	26	44	51	34	48	0.67	17.4	0.85	0.0	32.2	37	96	-48	23.1	12.2	-2.6	21.9	9	21	1.42	-0.84	0.24		
ROD150057																													

Groeitoetse

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

Dier			Koei Wrde	Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr ID		Spn dir	Eind- gewig	Lengte	Hoogte	Lengte/ Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Groeï Wrde	OSO Oogspier- oppervl	Vet	Marme- ring	Karkas Wrde
202301 C32 M		0711439MIX															
ROUXVUS (PTY) LTD		GR 220128 94313905		124	127	136	126	129	101	62	142	127	123	126	104	86	130
		GR 190176 GR 190935		76	87	50	37	18	1.14	0.98	235	-98	87	3.20	0.14	-0.67	84
		GR 220161 94632981		115	104	99	98	102	92	96	99	91	98	114	110	127	94
		GR 190148 GR 170754		78	88	17	10	1	1.12	0.36	68	-35	88	1.98	0.66	1.76	86

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		
LL 200035	 CL 090011	12	91095273	94	105	89	97	79	81	99	82	106	101	86	103	105	89	93	100	109	119	104	74	92	96	91	95	90	111	122		
				87	88	84	81	82	77	81	78	80	-0.01	0.84	14	13.4	-0.5	46	19.8	108	-83	13.3	17.3	0.0	22.8	-6	7	-0.57	0.69	1.44		
SIEBERT																89	84	81	88	84	84	85	81	80	82	82	80	84	82	81	80	80
BO 210018	 BO 160013		93312973	104	97	105	103	83	91	83	87	89	97	112	95	97	105	103	94	85	89	82	88	83	97	80	84	83	126	112		
				83	81	80	79	80	73	80	74	79	0.40	-0.40	6	8.9	4.9	72	15.3	13	-30	1.8	6.5	2.1	23.3	-14	-3	-1.34	1.94	0.87		
SWEEPSLAG																85	80	79	81	80	80	80	79	79	80	80	79	80	80	79	79	79
BO 210020	 BO 170008		95925863	105	95	119	99	74	90	97	89	97	102	105	98	95	119	112	99	96	100	85	75	86	92	89	92	88	107	114		
				83	80	79	78	78	72	78	73	78	-0.07	-0.04	9	7.8	9.6	97	18.7	56	-50	3.3	16.8	1.5	20.7	-8	4	-0.82	0.40	1.01		
TOULEIER																85	80	78	80	79	79	79	78	78	79	78	79	79	79	79	78	78
BO 210024	 DBB 180022		93313112	86	125	111	76	115	121	116	120	125	87	95	127	125	111	119	124	119	117	119	99	120	118	122	122	123	118	107		
				85	83	82	80	80	74	80	75	80	1.38	0.41	37	23.5	7.1	114	38.6	146	-80	21.5	-1.7	-6.0	33.6	14	33	2.88	1.30	0.57		
AGTEROS																86	82	80	83	82	82	81	80	79	81	80	79	81	81	80	80	80
GR 210370	 GR 170346	6	92894682	91	120	87	110	104	116	119	116	118	86	107	90	120	87	109	118	131	123	130	98	105	110	132	130	125	96	93		
				87	88	84	82	84	77	88	79	86	1.50	-0.15	2	20.9	-0.9	88	34.0	193	-89	27.4	-0.7	-2.7	29.9	21	41	3.08	-0.51	-0.22		
FRANNIE 346																89	84	82	88	84	85	85	86	88	88	83	81	84	89	88	87	86
BO 220090	 DBB 180022		96894852	95	128	99	89	122	131	117	129	126	108	76	111	128	99	118	127	124	120	120	112	125	112	114	120	130	106	93		
				84	84	82	79	80	74	80	75	80	-0.70	1.28	22	25.1	3.0	111	41.3	165	-85	21.8	-11.5	-7.0	30.9	9	32	3.56	0.26	-0.25		
BO 220090																86	81	79	84	82	82	82	80	79	81	79	78	80	81	81	80	80
GR 220128	 GR 190176	4	94313905	88	127	99	103	102	124	123	124	130	72	126	95	127	99	124	130	142	127	148	95	102	112	129	126	126	104	86		
				86	87	83	81	82	76	87	78	84	2.92	-1.03	7	24.7	2.9	127	43.7	235	-98	37.0	1.6	-2.1	30.9	18	37	3.20	0.14	-0.67		
TIERMAN176																88	82	81	87	83	84	84	85	87	87	81	80	82	88	87	85	84
GR 220161	 GR 190148	7	94632981	109	104	97	101	120	115	98	111	94	96	129	97	104	97	100	102	99	91	112	113	124	107	102	98	114	110	127		
				88	88	85	84	84	78	88	80	86	0.54	-1.19	8	12.4	2.2	66	21.3	68	-35	17.9	-11.9	-6.9	28.0	1	10	1.98	0.66	1.76		
MIELIE148																89	85	84	88	85	86	86	86	88	88	84	82	84	89	88	87	86
BO 230020	 BO 140070		96373790	105	95	85	106	114	97	106	98	102	137	87	93	95	85	83	99	107	106	101	118	111	99	103	99	87	116	92		
				82	81	78	77	77	72	76	73	77	-3.67	0.76	5	8.0	-1.8	22	19.0	98	-61	11.9	-15.7	-4.0	24.0	1	12	-0.88	1.13	-0.33		
BO 230020																83	79	77	81	78	79	78	77	77	76	78	78	77	77	77	77	76
BO 230023	 PU 110219		96374871	98	106	94	93	106	99	98	98	104	97	100	107	106	94	96	102	102	107	91	105	111	97	101	101	98	118	87		
				84	84	80	79	79	74	78	75	78	0.39	0.16	18	13.6	1.3	55	21.4	79	-62	6.6	-6.1	-4.2	23.3	0	13	0.29	1.26	-0.63		
BO 230023																85	81	79	84	80	81	80	79	77	79	79	78	80	79	79	78	78
BO 230035	 BO 120005		96373907	105	96	93	99	107	94	97	93	100	108	94	100	96	93	89	97	103	97	102	96	113	111	103	100	92	114	80		
				85	84	81	79	80	74	80	75	79	-0.75	0.47	11	8.3	1.1	37	17.1	82	-45	12.5	0.9	-4.5	30.1	1	12	-0.35	0.99	-1.01		
BO 230035																86	82	79	84	81	81	80	80	79	80	80	79	81	80	80	79	79
BO 230041	 ROD 150057	1	96373832	129	101	88	92	87	90	96	89	104	124	109	108	101	88	86	101	105	107	104	78	95	108	100	99	102	109	112		
				84	84	81	79	79	74	78	75	78	-2.38	-0.25	19	10.8	-0.9	28	20.7	90	-62	13.3	14.5	-0.5	28.7	0	11	0.64	0.52	0.85		
BO 230041																86	81	79	84	81	81	82	79	78	79	79	81	81	79	79	78	78

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		
BO 230053	2		ROD 150057	97	106	101	92	92	95	98	94	107	107	82	107	106	101	103		111	102	98	118	89	94	104	118	114	106	109	110	
96375092			84	84	80	78	79	74	78	75	77	-0.61	1.02	18	13.9	3.7	73	28.8	81	-47	21.2	5.8	-0.5	26.7	11	25	1.08	0.51	0.75			
BO 230053														86	80	78	84	80	81	80	78	77	79	78	77	81	79	79	77	77	77	
BO 240012			BO 140059	104	98	96	97	114	102			95	108	93	101	98	96	94		96	96		88	122	107	97	105	98	96	97	88	
97402572			39	37	34	14	26	28			-0.73	0.51	13	9.6	2.0	48	16.4	55		4.9	-19.2	-3.2	23.3	3	11	0.08	-0.46	-0.56				
BO 240012											40	38	14	37	34	28	32	24		26	27	14	39	27	26	14	12	12				
BO 240042			BO 210032	111	86	101							111	98		86	101		80						95							
97402622			49	57	29					-1.06	0.25		3.0	3.7		4.3			4.3					22.1								
BO 240042										63	26		57	29		48								22								
BO 240047	5		LL 200035	98	110	84	89	84	82	102	84	107	102	93	113	110	84	89		102	108	114	108	76	98	101	94	97	97	113	111	
97402663			63	66	48	28	34	45	26	41	20	-0.06	0.51	24	15.6	-2.1	36	21.1	103	-73	15.8	15.9	-1.1	25.2	-5	9	0.12	0.87	0.79			
BO 240047										73	47	28	66	48	47	58	30	21	32	35	24	47	32	35	24	47	32	32	21	20	20	
BO 240068			LL 200035	84	97	107	98	86	84	89	83	96	95	79	99	97	107	103		95	98	99	97	88	88	99	99	96	94	97	105	
97677967			62	63	43	22	28	41	20	37	18	0.61	1.14	11	9.1	5.5	72	15.9	62	-48	9.8	7.2	0.9	24.1	-1	9	-0.10	-0.48	0.44			
BO 240068										71	46	22	63	43	43	54	22	17	24	26	19	43	23	23	18	17	17					
BO 240093	1		LL 200035	100	92	94	114	90	88	86	86	90	101	98	88	92	94	91		88	93	99	83	96	89	95	89	86	86	101	108	
97678049			63	50	41	24	29	38	22	35	18	0.02	0.25	-1	6.5	1.2	41	10.2	45	-48	2.4	0.6	0.8	22.2	-8	-1	-0.97	-0.16	0.65			
BO 240093										73	47	24	50	41	38	43	24	17	26	30	20	41	26	30	20	41	26	26	18	17	17	
BO 240097	1		LL 200035	103	91	93	117	97	94	85	90	87	107	92	86	91	93	90		89	92	96	93	95	89	115	93	87	81	108	108	
97810956			62	51	38	24	33	38	23	35	20	-0.62	0.56	-2	5.9	1.1	39	10.9	39	-42	7.7	1.2	0.7	32.4	-5	0	-1.45	0.46	0.61			
BO 240097										72	46	24	51	38	38	44	26	17	29	36	22	45	29	36	22	45	29	28	21	19	19	
BO 240113			BO 150056	85	96	111	104	104	99				93	84	93	96	111	108		92	86		92	110	96	102	107	97				
98046949			54	35	34	11	19	27			0.80	0.89	5	8.4	6.9	85	13.4	17		26	15		6.8	-9.8	-0.7	25.8	4	9				
BO 240113										63	38	11	35	34	27	26	15		16	16	10	35	16	16	10	35	16	16				
BO 250013			BO 220074	110	91	105	97	100	93			97	116	89	101	91	105	95		87	95	91	102	105	98	96	108	103	108	94	98	
99149130			50	61	32	14	20	34			-1.56	0.69	12	5.6	5.0	52	9.8	50	-34	12.2	-6.1	-1.2	22.9	5	15	1.27	-0.67	0.03				
HERCULES										62	29	14	61	32	36	36	21	12	23	17	11	27	23	17	11	27	23	23	19	18	18	
BO 250025			BO 170069	82	97	104							87	90		97	104		90						89							
99149163			53	57	27					1.47	0.62		8.8	4.5		11.6			11.6						19.2							
TITAN										66	30		57	27		28									26							
BO 250032			BO 140001	113	90	103	102	90	89			102	117	93	96	90	103	94		86	104	100	97	96	95	90	109	105	104	92	84	
99149213			58	62	35	17	26	38			-1.64	0.51	7	5.3	4.2	50	9.2	87	-50	9.5	1.1	-0.5	19.5	6	17	0.86	-0.89	-0.78				
MAGNUM										68	40	17	62	35	38	43	23	12	25	29	16	35	25	29	16	35	25	24	17	15	16	
BO 250043			BO 180042	97	98	103	97	94	91				100	93	101	98	103	100		94	91		90	102	93	91	108	102	100			
99149262			54	31	29	6	12	24			0.06	0.49	12	9.6	4.3	64	14.8	35		6.0	-4.1	-0.1	20.2	5	14	0.50						
THOR										67	33	6	31	29	22	26	9			9	9	5	24	10	9	5						

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			
BO 250049	99149338	BO	150066	86	98	108	91	95	88					88	94	108	98	108	102	90	99	92	97	103	97	89	114	109	107		91			
TANK				56	62	33	8	16	34					1.30	0.47	19	9.5	6.1	70	12.2	69	-36	10.0	-4.4	-1.1	19.1	9	21	1.25		-0.39			
														67	36	8	62	33	34	42	13	8	14	15	7	30	14	14	7		6			
BO 250064	99149304	BO	130042	99	99	102	94	105	97				104	102	94	105	99	102	98	94	101		92	111	110	87	114	109	105	96	83			
MAXIMUS				57	62	36	12	26	37				12	-0.06	0.43	16	9.9	4.0	59	15.2	77		6.9	-11.0	-3.7	18.1	9	21	0.99	-0.56	-0.83			
														67	39	12	62	36	37	44	25		27	27	14	36	28	27	12	11	10			
BO 250065	99149312	BO	140070	105	88	97								105	98		88	97		84						92								
MAVERICK				56	59	33								-0.44	0.25		4.3	2.2		7.2					20.6									
														67	38		59	33		32					28									
BO 250070	99412470	BO	170145	108	81	98	115	88	81				80	107	101	87	81	98	84	77	82	77	87	99	84	93	94	85	87	88	91			
PABLO				56	62	36	13	16	35				6	-0.61	0.12	-1	0.3	2.6	23	1.7	-2	-10	4.5	-1.6	1.8	21.1	-5	-2	-0.87	-1.17	-0.38			
														67	36	13	62	36	37	26	11	6	12	15	9	28	12	12	7	6	6			
BO 250071	99412488	BO	160001	72	103	102	96	94	86				97	72	98	102	103	102	102	97	95		97	101	93	94	109	103	100	91	93			
VANDIESEL				56	60	35	7	16	33				6	3.01	0.25	13	12.1	4.0	71	17.4	53		9.7	-2.9	-0.2	21.6	6	15	0.53	-0.92	-0.24			
														67	36	7	60	35	34	15	16		18	9	5	30	19	18	6	6	6			
BO 250092	99412603	BO	150082	92	88	110								94	95		88	110		84						89								
FORD				55	15	22								0.67	0.42		4.1	6.8		7.3					18.9									
														65	37		15	22		12					25									
BO 250102	99916678	BO	210032	125	60	108								125	102		60	108		60						94								
CEMENT				49	56	29								-2.46	0.07		-10.7	6.1		-11.9					21.5									
														63	26		56	29		12					18									
BO 250106	99917213	BO	160008	99	93	99	102	71	74	79	72	84		97	102	96	93	99	94	87	83	87	85	80	77	86	89	88	83	96	113			
BULLDOZER				56	37	28	19	27	30	24	29	22		0.43	0.07	7	6.8	3.0	48	9.3	4	-26	3.0	12.9	3.4	17.5	-8	0	-1.32	-0.51	0.92			
														66	38	19	37	28	28	34	26	22	27	30	20	32	27	27	23	22	22			
BO 250107	99917221	BO	170074	102	91	106	105	101	96				85	111	84	93	91	106	99	95	85		84	114	94	90	100	91	92	89	85			
MEESTER				54	31	26	7	15	24				6	-1.00	0.94	4	5.8	5.3	62	15.6	14		2.7	-13.0	-0.3	19.8	-1	4	-0.33	-1.13	-0.69			
														65	35	7	31	26	21	28	12		13	13	7	26	13	13	7	6	6			
BO 250114	99917247	BO	150008	108	87	108	107	82	85	84	82	88		107	101	91	87	108	97	84	85	86	84	94	83	87	98	93	86	104	107			
KAPOET				56	37	34	20	27	31	24	30	21		-0.61	0.13	3	3.5	5.9	58	7.0	14	-24	2.9	2.5	2.0	18.2	-2	6	-1.01	0.11	0.56			
														66	40	20	37	34	30	30	27	21	28	26	19	34	29	28	22	20	21			
BO 260001	6020316474	BO	210049	101	83	118	104	92	88					112	80	93	83	118	102	84	82		86	103	87	92	103	94						
BO 260001				51	31	25	6	10	22					-1.15	1.09	4	1.4	9.3	71	6.9	2		3.7	-4.6	1.3	20.9	1	7						
														64	28	6	31	25	21	22	8		9	8	5	20	9	9						

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	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr			Geb	Gemak W	Kalf Groei W	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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
BO 130005 83374587 135			80 65	92 40	120 56								95 0.65 64	72 1.48 68		92 6.3 40	120 10.1 56	112 97 32	90 12.1 24					85 17.1 47						
BO 130042 78472461 BO13076442	5	BO 070036 BO 070064	95 88	111 88	101 87	89 81	127 84	118 78	117 82	117 79	117 81	99 0.23 88	93 0.49 88	111 22 81	111 16.2 88	101 3.8 87	105 79 85	111 28.7 86	115 128 84	105 -59 81	90 6.2 84	121 -18.1 84	136 -9.4 82	99 24.0 86	120 13 84	116 28 84	108 1.32 81	108 0.50 81	77 -1.18 81	
BO 140001 80469869 BO14114301	4	BO 060042 BO 110043	105 80	89 73	106 67	118 34	98 50	100 56	113 37	102 52	103 32	104 -0.35 82	101 0.15 77	84 -4 34	89 4.7 73	106 5.2 67	100 66 58	92 13.7 62	112 118 46	112 -71 25	92 7.2 49	93 3.1 57	103 -2.3 32	105 27.0 64	101 0 50	98 10 49	98 0.23 35	99 -0.27 30	75 -1.28 32	
BO 140012 80469943 BO1411005012	8	BO 100035 BO 110005	129 77	89 73	94 70	108 29	101 46	99 54	85 28	94 49	90 12	126 -2.57 80	141 -1.72 73	91 2 29	89 4.6 73	94 1.3 70	87 30 57	87 9.5 63	92 39 42	101 -51 9	76 -1.6 47	97 -0.1 52	97 -1.1 25	114 31.5 62	88 -9 48	84 -3 47	81 -1.55 12	122 1.61 11	103 0.32 11	
BO 140030 85195584 BO140030			113 53	70 28	79 41							108 -0.76 51	107 -0.17 57		70 -5.3 28	79 -3.8 41		62 -10.0 24					105 27.4 41							
BO 140059 81266504 BO1403038059	4	BO 070036 BO 030038	104 79	116 74	85 67	87 29	143 51	125 55	115 30	123 50	112 26	109 -0.84 81	91 0.60 76	115 25 29	116 18.9 74	85 -1.9 67	94 50 57	114 30.6 64	113 124 49	107 -62 7	93 7.4 53	140 -32.8 54	132 -8.7 29	113 31.5 67	112 7 53	108 20 52	100 0.50 28	112 0.83 24	90 -0.40 24	
BO 140070 85195659 BO140070			110 70	92 46	88 63							109 -0.84 69	101 0.15 73		92 6.2 46	88 -0.7 63		89 11.4 28					107 28.5 51							
BO 150008 82250481 BO15085708	5	CL 090054 BO 080057	113 81	91 74	108 68	104 41	83 54	91 58	95 48	90 56	97 42	110 -0.88 82	107 -0.13 78	93 5 41	91 5.9 74	108 6.0 68	101 67 61	89 11.1 62	92 41 54	100 -50 41	85 3.3 57	83 10.6 52	85 1.7 39	103 26.2 67	97 -2 57	98 10 56	79 -1.68 44	126 1.96 40	129 1.84 42	
BO 150009 82250499 BO15012022009		CL 090054 BO 120220	108 72	113 70	94 62	91 34	96 53	104 54	109 46	104 52	111 42	105 -0.39 76	105 -0.04 66	109 20 34	113 17.5 70	94 1.2 62	102 69 55	108 26.6 64	106 96 50	108 -64 40	100 11.3 53	90 5.2 56	101 -1.9 38	106 27.6 64	98 -2 52	107 19 51	100 0.51 44	112 0.77 40	130 1.91 42	
BO 150032 82848466 BO151056032		BO 100056	104 75	81 63	98 50	130 18	100 30	95 44			74 9	97 0.43 78	112 -0.37 70	73 -15 18	81 0.5 63	98 2.8 50	90 39 44	77 1.4 54	77 -19 22	77 -10 5	63 -8.5 24	118 -16.1 28	85 1.7 14	94 21.6 54	87 -9 24	78 -9 23	82 -1.37 10	90 -1.00 8	95 -0.14 8	
BO 150056 82848722 BO1540456		BO 040004	85 77	102 71	116 68	99 21	116 36	112 50			97 7	101 0.05 79	69 1.61 74	98 10 21	102 11.7 71	116 8.8 68	116 107 53	100 19.7 51	94 49 30	91 -34 6	100 11.2 32	115 -14.0 32	110 -3.8 20	108 28.5 58	116 10 33	105 17 32	102 0.64 8	96 -0.50 6	91 -0.34 7	
BO 150066 82848789 BO150829066		BO 080029	94 74	96 69	117 63	88 16	108 31	100 47	100 22	98 42	106 10	102 -0.07 77	85 0.87 69	111 22 16	96 8.6 69	117 9.1 63	107 83 49	93 14.7 58	105 92 25	99 -48 16	97 9.6 28	106 -6.9 29	110 -3.7 13	102 25.7 54	114 8 28	110 22 27	108 1.28 15	99 -0.29 5	90 -0.44 12	

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	Gebfte gewig	Gebfte 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																													
BO 150071 82848821 BO151205071		BO 120005	107 77	87 72	96 74	113 22	106 32	95 51			88 16	106 -0.47 79	101 0.12 74	88 0 22	87 3.5 72	96 2.1 74	88 33 56	85 7.8 60	92 40 24	89 -30 12	87 4.5 25	105 -5.9 30	96 -0.7 17	115 32.4 55	101 0 25	92 5 25	87 -0.87 17	97 -0.45 15	75 -1.28 16
BO 150076 82848862 BO151011076		BO 100011	97 75	89 68	89 61	120 20	109 32	95 47			85 16	95 0.63 78	102 0.09 71	84 -4 20	89 4.7 68	89 -0.4 61	84 24 50	85 8.4 48	86 17 24	86 -25 12	84 2.9 26	113 -12.3 30	106 -2.9 16	99 23.9 54	97 -2 26	88 1 26	88 -0.82 18	99 -0.31 15	77 -1.17 16
BO 150082 86975711 OB150082			100 69	85 29	115 43							106 -0.49 68	89 0.69 72		85 2.7 29	115 8.5 43		83 6.7 25					106 27.6 49						
BO 160001 83757575 BO161102701		BO 130030 BO 110027	94 72	103 56	102 67	92 12	104 30	98 43	105 21	98 39	105 12	103 -0.23 75	83 0.95 68	107 18 12	103 12.1 56	102 4.0 67	101 68 45	101 20.8 30	103 85 32	96 -43 6	102 12.4 36	99 -1.9 18	103 -2.3 10	109 29.2 56	111 7 37	105 17 35	100 0.49 13	100 -0.20 11	98 0.02 11
BO 160008 84732544 BO160008	8	CL 090054 CL 110055	96 78	103 73	91 57	96 38	60 55	70 55	85 49	70 54	90 45	91 1.05 81	109 -0.23 73	103 14 38	103 12.4 73	91 0.4 57	93 47 56	94 15.3 67	87 21 52	102 -54 44	86 3.6 54	56 31.3 60	71 4.6 41	100 24.9 65	80 -14 54	86 -1 54	73 -2.30 47	111 0.72 43	141 2.56 44
BO 160022 84732668 BO1609061022		BO 130006 BO 090061	101 77	90 71	98 65	95 23	121 42	96 51	83 26	91 46	81 24	104 -0.29 80	94 0.44 73	104 15 23	90 5.1 71	98 2.5 65	87 30 53	93 14.5 61	84 9 33	81 -17 14	85 3.5 38	116 -14.7 48	104 -2.5 23	126 38.0 59	103 2 38	92 5 37	77 -1.88 25	105 0.22 22	82 -0.91 22
BO 160041 93257996 BO16131541		BO 130015	78 70	110 49	114 63	93 8	117 24	115 39			103 10	94 0.76 74	59 2.09 64	104 16 8	110 16.0 49	114 8.1 63	119 114 40	111 28.2 31	99 69 20		93 7.6 22	114 -12.7 15	112 -4.3 7	110 29.8 51	112 7 22	109 21 21	106 1.10 11	92 -0.85 10	90 -0.40 9
BO 160062 84732965 BO160404062		CL 090026 BO 040004	92 77	109 69	103 75	105 28	108 45	114 54	92 37	108 51	103 22	105 -0.38 80	77 1.26 73	93 4 28	109 15.2 69	103 4.3 75	112 97 57	107 25.2 51	96 55 47	95 -41 23	113 18.1 51	105 -6.4 42	107 -3.1 26	108 28.7 62	114 9 52	110 21 50	99 0.40 23	118 1.27 21	112 0.84 21
BO 170022 85810943 BO17142922		BO 140029	77 72	111 69	102 70	115 15	107 28	115 47			100 10	91 1.02 76	73 1.44 66	87 -1 15	111 16.5 69	102 4.0 70	117 108 51	109 26.8 58	98 61 23	96 -42 11	99 10.8 25	110 -10.1 26	102 -2.2 11	101 25.2 50	103 2 26	101 13 25	98 0.31 11	101 -0.09 10	92 -0.29 10
BO 170043 86183332 BO170927043		BO 130006 BO 090027	110 74	78 65	98 42	133 18	112 40	102 44	71 20	94 39	68 20	111 -1.01 78	98 0.25 67	69 -19 18	78 -1.1 65	98 2.6 42	88 33 42	78 2.6 56	74 -31 30	70 3 6	83 2.1 34	117 -14.9 48	86 1.4 23	124 36.8 55	95 -4 35	79 -7 33	73 -2.34 22	105 0.23 19	93 -0.23 19
BO 170045 90315524 BO17JA0451045	1	BF 120074 JA 040051	109 76	96 65	85 70	96 33	90 45	80 53	90 34	79 49	85 24	107 -0.58 80	104 -0.01 69	104 15 33	96 8.2 65	85 -1.9 70	80 13 56	94 15.3 54	89 27 42	93 -37 25	96 9.1 44	86 8.7 46	97 -1.1 30	103 26.1 61	77 -16 45	76 -10 44	85 -1.04 25	112 0.81 23	92 -0.32 22
BO 170048 93257970 BO171001148		BO 100011	99 64	92 47	103 56	110 19	113 30	104 39			91 16	101 -0.03 71	96 0.37 53	89 1 19	92 6.3 47	103 4.3 56	99 61 41	92 13.3 33	91 35 24	90 -33 12	89 5.3 26	111 -10.6 30	107 -3.3 16	111 30.1 49	102 1 26	94 6 26	92 -0.34 18	99 -0.25 15	79 -1.05 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	% 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	Gebfte gewig	Gebfte 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																													
BO 170056 86183365 BO171202056		BO 120002	99 55	99 37	105 32	103 21	99 28	100 31	96 21	98 29	99 17	101 0.03 67	97 0.32 34	95 6 21	99 9.8 37	105 5.0 32	104 76 30	97 17.4 28	100 72 27	98 -46 13	93 7.6 29	102 -3.5 29	94 -0.4 16	104 26.6 38	104 2 30	101 13 29	97 0.18 18	95 -0.61 16	88 -0.53 17
BO 170066 93257988 BO171403066		BO 140030	123 62	52 54	97 23							113 -1.25 69	118 -0.67 51		52 -14.8 54	97 2.4 23		45 -23.9 48						104 26.8 37					
BO 170069 93258069 BO171407069		BO 140070	85 65	94 36	108 50							96 0.52 71	79 1.15 55		94 7.6 36	108 5.9 50		92 13.9 21						101 25.2 44					
BO 170074 93258028 BO17147974		BO 140059	94 73	104 63	103 52	101 14	120 30	114 43			90 13	108 -0.72 76	74 1.37 67	97 8 14	104 12.6 63	103 4.5 52	107 82 43	113 30.4 56	92 41 24		85 3.0 26	124 -20.4 27	106 -3.0 14	109 29.5 51	101 0 27	94 6 26	92 -0.32 14	96 -0.51 12	86 -0.66 12
BO 170127 93258101 BO1705041127		BO 050041	100 74	106 66	113 57	94 23	110 33	115 47			106 6	104 -0.33 77	92 0.56 69	103 14 23	106 13.7 66	113 7.6 57	114 102 49	106 24.8 55	106 94 30	106 -59 5	93 7.3 33	109 -9.1 30	108 -3.3 18	106 27.9 52	114 9 33	108 20 32	105 1.00 7	96 -0.53 6	90 -0.44 6
BO 170145 93258119 BO1709062145		BO 090062	102 73	100 69	82 68	103 25	89 31	84 49			94 13	99 0.15 76	103 0.02 69	96 8 25	100 10.7 69	82 -2.6 68	85 25 54	93 14.1 53	95 50 22	94 -39 12	101 12.0 24	87 7.5 31	91 0.3 19	106 27.6 51	100 0 24	95 7 24	92 -0.37 14	97 -0.47 12	101 0.22 13
BO 180015 93268241 BO1815071015		BO 150071	94 62	66 62	119 53	126 11	103 19	88 39			69 8	100 0.10 70	88 0.72 48	75 -13 11	66 -7.2 62	119 9.7 53	95 53 42	68 -5.4 52	74 -33 12	68 7 6	74 -2.8 13	110 -9.9 15	85 1.7 9	113 31.1 39	87 -9 13	75 -11 12	78 -1.83 9	87 -1.25 7	75 -1.31 8
BO 180023 90317694 BO180902923		BO 090029	97 71	106 63	107 54	91 24	103 31	104 45			103 8	107 -0.58 75	82 0.99 64	108 19 24	106 13.5 63	107 5.8 54	107 84 47	105 23.9 54	101 76 25	95 -41 7	94 7.9 28	106 -6.5 29	102 -2.1 17	99 24.2 49	119 12 28	112 23 27	104 0.86 9	102 -0.03 7	100 0.14 7
BO 180033 90315433 BO18080029033		BO 080029	94 72	102 67	103 67	91 16	113 30	102 47	98 22	100 42	104 10	92 0.96 76	104 0.00 66	108 19 16	102 11.7 67	103 4.3 67	101 66 50	100 20.1 55	102 77 25	98 -46 16	95 8.6 28	106 -6.8 29	110 -3.8 13	114 31.8 48	110 6 28	105 17 27	100 0.48 15	109 0.54 5	91 -0.35 12
BO 180034 93259323 BO1815056034		BO 150056	108 62	85 58	108 35	105 11	107 22	96 35				110 -0.94 70	96 0.37 49	93 4 11	85 2.5 58	108 5.9 35	95 52 35	80 4.4 49	86 17 15		91 6.7 16	110 -9.8 16	96 -0.7 10	110 29.5 47	107 4 16	97 9 16			
BO 180035 88635602 BO18120025035		BO 120025	114 69	89 50	112 60	120 20	104 30	112 41			93 16	115 -1.43 74	99 0.24 61	82 -6 20	89 4.6 50	112 7.4 60	107 83 43	90 11.8 32	94 47 23	90 -32 12	83 2.4 24	108 -8.5 30	92 0.2 16	110 29.8 50	103 1 25	96 8 24	92 -0.39 17	96 -0.53 15	88 -0.53 16
BO 180042 90315490 BO18120049042		BO 120049	104 70	109 61	100 58	87 13	105 24	104 42			107 8	110 -0.95 74	88 0.74 64	113 24 13	109 15.1 61	100 3.3 58	102 69 44	105 23.5 52	103 83 17	96 -43 7	97 9.6 19	101 -2.6 18	103 -2.4 10	111 30.3 47	118 12 19	115 26 19	108 1.33 9	96 -0.56 8	97 0.00 8

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																														
BO 180060 93259307 BO1815008060		BO 150008	98 66	93 45	118 51	100 20	90 30	94 38	89 24	91 35	95 21	99 0.24 72	97 0.30 56	97 8 20	93 6.8 45	118 9.3 51	110 91 39	91 12.6 30	91 35 27	91 -34 21	90 5.7 28	92 4.0 26	85 1.7 19	106 27.8 49	104 2 29	100 13 28	91 -0.44 22	105 0.18 20	109 0.70 21	
BO 200014 93306348 BO2016022014		BO 160022	95 62	90 44	106 51	101 12	110 24	96 35			80 12	98 0.32 70	95 0.43 48	96 8 12	90 5.2 44	106 5.2 51	96 56 36	90 11.9 34	82 -2 17	76 -8 7	85 3.0 19	110 -9.8 24	93 -0.2 12	122 35.6 41	101 0 19	91 3 18	85 -1.08 13	93 -0.76 11	83 -0.81 11	
BO 200016 93305860 BO201712716		BO 170127	100 61	95 33	110 28	101 12	106 19	103 27				103 -0.21 69	94 0.47 47	96 7 12	95 7.6 33	110 6.7 28	105 77 24	93 14.2 28	92 40 15		88 4.9 16	107 -7.3 15	95 -0.5 9	115 32.1 36	106 4 17	99 11 16				
BO 200023 93269009 BO2015072023		BO 150072	115 55	85 34	101 27	105 11	94 18	88 26				120 -1.94 67	91 0.58 34	93 5 11	85 2.8 34	101 3.8 27	90 38 24	86 8.4 28	82 -1 15	77 -9 9	86 3.7 16	99 -1.8 16	89 0.8 10	102 25.9 30	94 -5 16	88 1 16	94 -0.13 5			
BO 200030 93374254 BO 200030			100 32	82 29	109 43							105 -0.40 31	91 0.59 35		82 1.0 29	109 6.3 43		79 3.3 25					107 28.5 23							
BO 200031 93374262 BO 200031			80 44	92 28	124 42							95 0.59 43	72 1.47 47		92 6.0 28	124 11.5 42								98 23.4 29						
BO 200036 93306363 BO2014059036		BO 140059	95 62	101 45	103 51	94 14	121 28	107 36			99 13	107 -0.66 70	77 1.24 49	105 16 14	101 11.2 45	103 4.2 51	101 67 37	100 19.8 32	99 67 24		91 6.5 26	121 -18.5 27	108 -3.4 14	114 31.5 45	109 5 27	102 14 26	99 0.40 14	97 -0.42 12	89 -0.48 12	
BO 210017 93405835 BO2118020017		BO 180020	108 52	89 57	99 28	108 12	101 19	94 32			85 12	112 -1.15 66	91 0.57 29	90 2 12	89 4.6 57	99 3.1 28	92 43 32	86 8.7 34	88 23 15	83 -20 8	94 8.0 17	110 -9.9 17	90 0.6 11	103 26.0 30	103 1 18	93 6 17	94 -0.19 13	90 -1.00 12	93 -0.26 12	
BO 210022 95148888 BO 210022			101 44									105 -0.42 43	91 0.58 47											103 26.1 29						
BO 210026 93313138 BO2118043026		BO 180043	117 52	63 58	106 28	134 8	95 16	84 31				116 -1.55 66	102 0.06 27	68 -20 8	63 -9.2 58	106 5.3 28	81 16 31	65 -8.1 38	65 -68 12		71 -4.5 13	112 -11.3 14	81 2.6 9	95 22.0 27	82 -13 13	69 -17 12				
BO 210032 95148904 BO 210032			119 44	74 39	99 55							115 -1.39 43	109 -0.22 47		74 -3.2 39	99 2.9 55		70 -3.9 24						107 28.0 29						
BO 210049 93313179 BO2116017049		BO 160017	84 64	92 62	126 50	99 12	102 21	99 39			89 6	100 0.11 71	70 1.55 53	97 9 12	92 6.3 62	126 12.0 50	116 107 41	95 15.7 46	86 17 17	81 -16 8	88 5.0 18	102 -3.7 17	91 0.3 10	114 31.6 40	107 4 19	99 12 18	92 -0.35 8		82 -0.86 6	

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 verf. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																														
BO 220003 95148847 BO 220003			107 37	79 33	103 21	124 8	101 21	94 22				74 10	109 -0.82 39	96 0.34 33	79 -9 8	79 -0.4 33	103 4.2 21	90 40 21	78 2.4 28	76 -22 15		83 2.3 17	110 -10.2 24	84 1.9 11	106 27.9 31	97 -3 17	84 -3 17	83 -1.34 11	93 -0.76 10	89 -0.48 9
BO 220023 95148839 BO 220023			105 32	80 29	106 44								107 -0.65 31	95 0.39 35		80 0.1 29	106 5.3 44							90 19.4 18						
BO 220050 95925319 BO 220050			115 58	109 57	102 59	90 28	110 37	115 44	102 33	111 42	106 35	112 -1.16 60	105 -0.05 55	109 20 28	109 15.2 57	102 4.1 59	105 78 48	108 26.2 45	107 97 41	111 -68 21	99 11.0 44	100 -2.1 37	110 -3.9 22	117 33.4 46	102 1 46	103 15 44	111 1.67 36	109 0.54 34	105 0.46 34	
BO 220051 94596673 BO 220051			104 48	90 45	105 52	121 17	108 28	107 35				88 16	105 -0.46 47	97 0.30 49	82 -6 17	90 5.1 45	105 5.1 52	101 68 38	90 11.9 34	91 36 25	86 -25 12	83 2.2 26	109 -9.3 30	102 -2.2 15	105 27.3 41	107 4 26	98 10 26	90 -0.53 17	87 -1.26 15	80 -1.02 16
BO 220053 95911434 BO 220053			98 55	107 50	100 56	93 26	119 34	111 40	100 31	108 38	103 36	103 -0.24 58	90 0.66 50	106 18 26	107 14.1 50	100 3.3 56	103 72 44	106 24.5 36	104 87 37	104 -56 22	104 13.4 40	108 -8.0 31	115 -4.9 20	122 36.0 44	107 4 41	105 17 40	115 2.06 37	97 -0.42 35	93 -0.27 34	
BO 220054 94596715 BO 220054			90 51	105 52	104 41	83 16	98 27	91 35	99 20	91 32	107 13	98 0.30 56	85 0.86 43	119 30 16	105 13.0 52	104 4.6 41	100 64 36	105 23.5 42	106 94 23	99 -48 16	109 16.4 25	94 2.7 25	107 -3.2 15	100 24.5 44	114 9 25	110 22 25	108 1.35 14	96 -0.57 12	96 -0.10 13	
BO 220074 94596764 BO 220074			100 58	111 67	103 60	89 28	116 37	115 47	105 35	112 45	112 37	108 -0.75 60	84 0.92 55	111 21 28	111 16.5 67	103 4.2 60	107 84 52	110 27.5 46	108 105 42	108 -63 24	118 20.8 45	105 -5.7 34	115 -4.8 22	121 35.0 48	115 9 47	115 27 45	121 2.64 38	107 0.37 36	110 0.72 35	
BO 220080 96906136 BO 220080			107 32	83 29	117 44							110 -0.93 31	95 0.41 35		83 1.7 29	117 9.1 44		82 5.7 13						99 24.4 16						
BO 220083 96938204 BO 220083			83 61	104 41	101 34	91 13	92 24	88 31			93 12	87 1.38 70	90 0.63 45	108 19 13	104 12.8 41	101 3.8 34	101 68 29	103 22.4 32	92 41 19	86 -24 14	103 12.8 21	93 3.4 21	93 -0.2 13	101 25.1 42	106 4 21	99 12 21	101 0.55 12	87 -1.29 11	93 -0.24 11	
BO 230030 95912762 BO 230030			90 56	101 59	92 35	105 13	90 17	88 34			88 6	88 1.31 67	101 0.11 36	94 5 13	101 11.0 59	92 0.7 35	95 52 36	93 14.3 26	88 22 11	83 -20 6	93 7.7 12	94 2.2 15	88 1.1 9	101 25.4 32	100 0 12	93 6 12	93 -0.23 7	89 -1.09 6	93 -0.22 6	
BO 230036 95911004 BO 230036			117 53	86 56	109 32	116 10	98 16	103 32			86 8	122 -2.17 66	92 0.56 32	86 -2 10	86 3.3 56	109 6.4 32	100 66 33	86 8.5 16	87 18 11	81 -16 6	84 2.6 12	105 -6.2 15	88 1.0 8	103 26.3 31	101 0 12	93 5 12	92 -0.32 9	89 -1.13 7	87 -0.62 8	
BO 230080 96938147 BO 230080			93 57	104 42	100 29	89 15	99 25	93 31			100 12	99 0.25 70	89 0.66 36	111 22 15	104 12.5 42	100 3.3 29	98 60 29	104 23.2 32	99 68 21	94 -39 14	105 14.0 22	94 2.4 22	100 -1.6 14	109 29.1 41	110 6 23	104 16 22	104 0.88 12	90 -0.99 12	94 -0.17 11	

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	Gebfte gewig	Gebfte 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																													
BO 240039 97402606 BO 240039		BO 200030	100 47	82 56	105 24							102 -0.10 62	96 0.38 21		82 1.1 56	105 5.2 24		78 2.6 50					95 22.3 19						
BO 240043 97402630 BO 240043		BO 150066	96 56	93 61	113 33	95 8	97 18	92 34				101 -0.04 67	89 0.70 36	103 14 8	93 6.8 61	113 7.6 33	103 73 34	88 10.2 54	95 52 13	88 -29 8	93 7.8 14	104 -5.0 15	97 -1.0 7	94 21.4 34	110 6 14	104 16 14	103 0.78 7		89 -0.51 6
BO 240050 97402697 BO 240050		BO 180023	105 55	85 60	110 29	104 12	96 17	89 33				110 -0.96 67	90 0.63 34	94 5 12	85 2.5 60	110 6.7 29	97 57 34	84 7.1 54	85 13 13		84 2.8 14	107 -7.4 15	91 0.4 8	92 20.7 31	104 2 14	94 7 14			
BO 240051 97402705 BO 240051		BO 150008	114 58	76 62	108 35	111 20	85 28	79 38	82 24	77 35	85 21	133 -3.30 68	96 0.34 40	89 0 20	76 -2.3 62	108 5.9 35	88 34 39	72 -2.2 55	83 6 27	84 -21 21	82 1.8 28	95 1.8 26	83 2.1 19	93 21.1 39	96 -3 29	91 3 28	84 -1.22 22	103 0.08 20	106 0.51 21
BO 240056 97402721 BO 240056		BO 160022	105 57	84 62	110 34	103 12	103 22	93 36			78 12	112 -1.09 68	88 0.73 38	94 6 12	84 2.2 62	110 6.6 34	96 54 36	90 12.2 54	79 -11 17	73 -3 7	82 1.7 19	111 -10.6 24	92 0.0 12	103 26.3 35	98 -2 19	88 0 18	83 -1.27 13	93 -0.78 11	83 -0.86 11
BO 240057 97402739 BO 240057		BO 180042	96 54	94 60	102 31	99 6	96 13	89 32				97 0.39 67	97 0.30 33	99 10 6	94 7.4 60	102 4.0 31	96 55 32	88 10.3 54	89 26 9		88 4.8 9	103 -4.7 9	92 0.1 5	97 23.0 30	106 3 10	99 11 9	98 0.26 5		
BO 240059 97678098 BO 240059		BO 150071	108 57	84 63	102 39	108 11	96 18	88 36			86 8	110 -0.96 68	96 0.37 38	90 2 11	84 2.3 63	102 4.1 39	91 41 38	81 4.7 54	87 20 12	81 -17 6	87 4.3 13	104 -5.1 15	89 0.7 9	99 24.0 34	101 0 13	93 5 12	91 -0.42 9	89 -1.07 7	81 -0.96 8
BO 240060 97678080 BO 240060		BO 180033	99 55	90 62	105 35	101 8	99 17	90 34				98 0.31 67	101 0.12 34	96 8 8	90 5.0 62	95 4.9 35	95 53 35	87 9.3 54	88 25 13	83 -20 8	88 4.7 14	106 -6.7 15	95 -0.6 7	98 23.6 31	103 1 14	95 7 14	94 -0.11 7		87 -0.58 6
BO 240065 97677959 BO 240065		BO 140012	104 57	80 63	103 36	112 15	92 25	82 37			83 6	148 -4.85 68	105 -0.03 38	88 0 15	80 -0.3 63	103 4.4 36	88 33 38	84 7.4 56	84 7 21	84 -22 5	78 -0.4 24	101 -3.3 26	89 0.7 13	94 21.7 37	92 -6 24	85 -2 23	85 -1.07 6	101 -0.08 5	93 -0.24 5
BO 240075 97677983 BO 240075		BO 170074	85 55	95 60	108 28	106 7	102 16	96 32			84 6	90 1.07 67	88 0.73 35	92 4 7	95 7.8 60	108 6.2 28	105 78 32	98 18.5 54	85 12 12		84 2.5 13	114 -13.1 13	94 -0.3 7	93 21.1 32	99 -1 13	91 3 13	92 -0.39 7	89 -1.13 6	85 -0.71 6
BO 240076 97677991 BO 240076		BO 150082	108 56	84 56	108 24							113 -1.20 67	91 0.61 37		84 2.3 56	108 5.9 24		85 7.7 50					91 20.0 31						
BO 240080 97678007 BO 240080		BO 210049	79 52	97 60	112 27	98 6	92 12	88 31				85 1.66 66	87 0.77 28	99 10 6	97 8.8 60	112 7.5 27	108 85 31	92 13.4 52	89 26 8		92 6.9 9	100 -2.5 8	88 0.9 5	95 21.9 28	109 6 9	102 14 9			

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	Gebfte gewig	Gebfte 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																													
BO 240082 97678015 BO 240082		BO 160062	83 57	110 62	100 39	99 14	95 24	99 37			101 11	90 1.16 68	87 0.77 38	99 10 14	110 16.0 62	100 3.3 39	108 86 38	103 22.0 38	95 50 23	90 -32 12	105 14.2 26	101 -3.2 21	97 -1.0 13	91 20.1 34	114 9 26	109 21 25	103 0.83 12	101 -0.14 10	102 0.25 10
BO 240094 97678056 BO 240094		BO 140070	102 56	83 54	100 33							102 -0.08 67	100 0.17 38		83 1.7 54	100 3.4 33		83 6.3 46						93 20.9 32					
BO 240095 97678064 BO 240095		BO 130042	89 57	104 59	102 36	97 12	105 27	100 36			100 12	91 1.06 68	96 0.35 39	102 13 12	104 12.5 59	102 3.8 36	103 73 36	101 20.8 52	98 65 25		89 5.3 27	112 -11.2 27	109 -3.7 14	88 18.6 39	111 7 28	105 17 27	102 0.67 12	95 -0.60 11	82 -0.91 10
BO 240096 97678072 BO 240096		BO 160041	79 54	102 54	108 33	96 6	100 14	96 31			96 5	90 1.09 67	79 1.16 33	101 12 6	102 11.8 54	108 6.1 33	108 86 31	96 17.0 46	93 45 10		93 7.3 11	107 -7.9 7		93 20.9 32	110 6 11	104 16 11	103 0.84 5	87 -1.24 5	90 -0.45 5
BO 240098 97810964 BO 240098		BO 210022	85 49									85 1.58 63	98 0.27 26											90 19.8 22					
BO 240108 97953103 BO 240108		BO 120005	112 55	87 38	102 36	107 22	98 27	93 32			93 16	112 -1.11 64	101 0.14 40	92 3 22	87 3.7 38	102 4.2 36	93 46 32	88 10.2 30	96 57 24	93 -37 12	91 6.6 25	104 -5.2 30	96 -0.8 17	95 22.3 36	105 3 25	97 10 25	91 -0.47 17	98 -0.40 15	77 -1.18 16
BO 250010 99149254 BO 250010		BO 200014	98 50	89 58	106 27	105 6	96 13	91 30			80 6	102 -0.07 64	93 0.50 26	93 4 6	89 5.0 58	106 5.4 27	98 60 30	89 10.8 34	80 -6 8		84 2.9 9	106 -7.0 12	88 0.9 6	98 23.6 24	100 0 10	90 3 9	89 -0.66 6	87 -1.25 5	84 -0.76 6
BO 250015 99149148 BO 250015		BO 210033	109 45	70 58	99 30							108 -0.71 60	101 0.13 20		70 -5.3 58	99 2.9 30		70 -3.9 32						85 17.2 18					
BO 250016 99149155 BO 250016		BO 220051	100 48	87 58	106 28	118 8	96 15	95 31			82 8	101 -0.03 61	97 0.29 26	84 -4 8	87 3.7 58	106 5.2 28	98 61 31	85 7.8 34	84 7 12	77 -10 6	82 1.7 13	107 -7.2 15	92 0.0 8	90 19.8 24	101 0 13	92 4 13	90 -0.55 9	84 -1.52 7	82 -0.90 8
BO 250027 99149171 BO 250027		BO 160022	119 57	61 62	110 34	123 12	104 22	85 36			60 12	122 -2.12 68	96 0.35 38	79 -9 12	61 -10.1 62	110 6.7 34	80 12 36	67 -6.4 42	65 -66 17	58 23 7	69 -5.6 19	117 -14.9 24	88 0.9 12	100 24.7 32	84 -11 19	70 -17 18	69 -2.74 13	91 -0.97 11	76 -1.22 11
BO 250029 99149197 BO 250029		BO 220050	97 51	101 59	104 31	99 14	96 20	98 34			92 18	95 0.66 64	103 0.04 29	98 10 14	101 11.3 59	104 4.7 31	104 76 35	99 19.0 36	92 41 21	91 -34 11	91 6.6 22	101 -3.4 19	97 -0.9 11	96 22.4 26	100 -1 23	96 8 22	102 0.64 18	95 -0.60 17	95 -0.14 17
BO 250031 99149205 BO 250031		BO 170127	102 56	100 61	107 30	97 12	96 17	100 34				107 -0.60 67	91 0.61 36	100 12 12	100 10.7 61	107 5.8 30	106 80 34	97 17.2 40	96 56 15		92 7.0 16	104 -5.3 15	97 -0.9 9	91 20.3 29	111 7 17	104 16 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	% 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																														
BO 250036 99149239 BO 250036		BO 170045	114 56	64 61	104 36	124 17	88 23	74 37			63 12	133 -3.30 67	97 0.33 36	79 -9 17	64 -8.4 61	104 4.7 36	77 5 38	69 -4.4 40	69 -52 21	66 10 13	75 -2.1 22	101 -3.3 23	85 1.6 15	89 19.0 33	72 -19 22	63 -23 22	73 -2.29 12	94 -0.67 11	82 -0.92 11	
BO 250038 99149247 BO 250038		BO 220053	102 50	87 58	106 30	108 13	101 18	94 33			83 18	105 -0.39 64	94 0.45 27	90 2 13	87 3.9 58	106 5.5 30	97 57 34	87 9.9 34	85 10 19	81 -17 11	87 4.4 20	108 -8.4 15	97 -1.0 10	98 23.6 25	96 -3 21	88 1 20	97 0.18 19	88 -1.16 17	86 -0.67 17	
BO 250039 99149320 BO 250039		BO 220080	107 46	89 56	112 24							113 -1.27 62	89 0.68 20		89 4.6 56	112 7.5 24		89 11.2 26						88 18.7 12						
BO 250057 99149288 BO 250057		BO 140012	105 57	56 63	110 37	129 15	94 24	73 37			65 6	148 -4.85 68	107 -0.17 38	73 -15 15	56 -12.6 63	110 6.8 37	77 6 38	64 -8.6 44	70 -48 21	70 3 5	65 -7.7 24	107 -7.6 26	85 1.6 13	94 21.6 34	77 -16 24	67 -19 23	71 -2.55 6	99 -0.27 5	87 -0.60 5	
BO 250072 99412496 BO 250072		BO 160062	98 57	95 62	105 39	113 14	95 24	99 37			88 11	105 -0.46 68	86 0.84 38	88 0 14	95 7.7 62	105 5.1 39	104 74 38	92 13.6 26	85 10 23	80 -15 12	95 8.9 26	105 -6.2 21	94 -0.4 13	89 19.0 34	103 2 26	96 8 25	93 -0.24 12	99 -0.27 10	97 -0.01 10	
BO 250074 99412504 BO 250074		BO 130005	71 55	105 58	109 30							78 2.38 66	86 0.83 35		105 13.1 58	109 6.3 30		98 18.5 12						80 14.7 27						
BO 250075 99412512 BO 250075		BO 150071	118 57	86 63	101 39	108 11	93 17	91 36			86 8	123 -2.28 68	90 0.62 38	91 2 11	86 3.2 63	101 3.7 39	91 41 38	84 7.3 30	87 20 12	81 -17 6	87 4.4 13	103 -4.3 15	90 0.5 9	93 20.9 30	101 0 13	93 5 12	92 -0.39 9	89 -1.07 7	81 -0.95 8	
BO 250078 99412520 BO 250078		BO 160041	69 54	107 58	108 33	98 6	99 13	97 32			94 5	79 2.29 67	81 1.05 33	99 10 6	107 14.4 58	108 5.9 33	113 98 32	103 22.0 15	92 38 10		91 6.4 11	107 -7.9 7		90 19.7 29	108 5 11	102 14 11	102 0.64 5	87 -1.26 5	89 -0.50 5	
BO 250084 99412546 BO 250084		BO 200031	90 49	94 54	114 23							99 0.17 63	81 1.04 26		94 7.3 54	114 7.9 23								85 17.3 18						
BO 250096 99915720 BO 250096		BO 180033	103 55	83 60	108 35	110 8	98 16	90 33				102 -0.09 67	101 0.11 34	89 1 8	83 1.4 60	108 5.9 35	95 51 34	82 5.5 28	82 -2 13	76 -8 8	81 1.1 14	108 -8.6 15	94 -0.2 7	92 20.6 27	95 -4 14	86 -1 14	88 -0.81 7		84 -0.76 6	
BO 250100 99916660 BO 250100		BO 210022	116 49									123 -2.22 63	89 0.69 26											87 18.1 14						

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod									
Gesorteer op ID						nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk									
										★★★★★																
1	BO 220090	BO 220090	DBB 180022	BO 170022	0.3	HH	0	0	0		95	84	128	84	99	82	89	79	122	80	131	74	117	80	129	75
										★★★★★																
1	BO 210024	AGTEROS	DBB 180022	BO 180033	0.0	HH	0	0	0		86	85	125	83	111	82	76	80	115	80	121	74	116	80	120	75
2	GR 220128	TIERMAN176	GR 190176	GR 190935	3.5	HH	0	0	0		88	86	127	87	99	83	103	81	102	82	124	76	123	87	124	78
										★★★★★																
1	GR 210370	FRANNIE 346	GR 170346	GR 180818	5.7	HH	0	0	0		91	87	120	88	87	84	110	82	104	84	116	77	119	88	116	79
2	GR 220161	MIELIE148	GR 190148	GR 170754	7.1	HH	0	0	0		109	88	104	88	97	85	101	84	120	84	115	78	98	88	111	80
										★★★★																
1	BO 240012	BO 240012		BO 140059	0.0						104	39	98	37	96	34	97	14	114	26	102	28				
										★★★★																
1	BO 210018	SWEEPSLAG		BO 160013	0.0	HH	0	0	0		104	83	97	81	105	80	103	79	83	80	91	73	83	80	87	74
2	BO 210020	TOULEIER		BO 170008	0.0	HH	0	0	0		105	83	95	80	119	79	99	78	74	78	90	72	97	78	89	73
3	BO 230020	BO 230020		BO 140070	0.0	HH	0	0	0		105	82	95	81	85	78	106	77	114	77	97	72	106	76	98	73
4	BO 230023	BO 230023		PU 110219	0.0	HH	1	0	0		98	84	106	84	94	80	93	79	106	79	99	74	98	78	98	75
5	BO 230035	BO 230035		BO 120005	0.0	HH	0	0	0		105	85	96	84	93	81	99	79	107	80	94	74	97	80	93	75
6	BO 230041	BO 230041	ROD 150057	BO 140012	1.3	HH	0	0	0		129	84	101	84	88	81	92	79	87	79	90	74	96	78	89	75
7	BO 230053	BO 230053	ROD 150057	BO 160062	1.5	HH	0	0	0		97	84	106	84	101	80	92	78	92	79	95	74	98	78	94	75
8	BO 240097	BO 240097	LL 200035	BO 170043	1.3						103	62	91	51	93	38	117	24	97	33	94	38	85	23	90	35
9	BO 240113	BO 240113		BO 150056	0.0						85	54	96	35	111	34	104	11	104	19	99	27				
										★★																
1	BO 240047	BO 240047	LL 200035	BO 170045	5.3						98	63	110	66	84	48	89	28	84	34	82	45	102	26	84	41
2	BO 240068	BO 240068	LL 200035	BO 130005	0.0						84	62	97	63	107	43	98	22	86	28	84	41	89	20	83	37

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebtrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																	
											★★																
3	BO 240093	BO 240093	LL 200035	BO 150032	1.3						100	63	92	50	94	41	114	24	90	29	88	38	86	22	86	35	
4	LL 200035	SIEBERT	CL 090011	CL 150017	11.6	HH	0	0	0		94	87	105	88	89	84	97	81	79	82	81	77	99	81	82	78	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
								★★★★★																	
1	BO 140059	BO1403038059	BO 070036	BO 030038	3.6				104	79	116	74	85	67	87	29	143	51	125	55	115	30	123	50	
								★★★★☆																	
1	BO 130042	BO13076442	BO 070036	BO 070064	4.8	0			95	88	111	88	101	87	89	81	127	84	118	78	117	82	117	79	
2	BO 150056	BO1540456		BO 040004	0.0				85	77	102	71	116	68	99	21	116	36	112	50					
3	BO 160041	BO16131541		BO 130015	0.0				78	70	110	49	114	63	93	8	117	24	115	39					
4	BO 160062	BO160404062	CL 090026	BO 040004	0.1				92	77	109	69	103	75	105	28	108	45	114	54	92	37	108	51	
5	BO 170022	BO17142922		BO 140029	0.0				77	72	111	69	102	70	115	15	107	28	115	47					
6	BO 170074	BO17147974		BO 140059	0.0				94	73	104	63	103	52	101	14	120	30	114	43					
7	BO 170127	BO1705041127		BO 050041	0.0				100	74	106	66	113	57	94	23	110	33	115	47					
8	BO 180035	BO18120025035		BO 120025	0.0				114	69	89	50	112	60	120	20	104	30	112	41					
9	BO 220050	BO 220050	DBB 180022	BO 140012	0.7				115	58	109	57	102	59	90	28	110	37	115	44	102	33	111	42	
10	BO 220053	BO 220053	DBB 180022	BO 170048	0.2				98	55	107	50	100	56	93	26	119	34	111	40	100	31	108	38	
11	BO 220074	BO 220074	DBB 180022	BO 160062	0.7				100	58	111	67	103	60	89	28	116	37	115	47	105	35	112	45	
								★★★★																	
1	BO 140001	BO14114301	BO 060042	BO 110043	3.7				105	80	89	73	106	67	118	34	98	50	100	56	113	37	102	52	
2	BO 150009	BO15012022009	CL 090054	BO 120220	0.1				108	72	113	70	94	62	91	34	96	53	104	54	109	46	104	52	
3	BO 150066	BO150829066		BO 080029	0.0				94	74	96	69	117	63	88	16	108	31	100	47	100	22	98	42	
4	BO 170043	BO170927043	BO 130006	BO 090027	0.0				110	74	78	65	98	42	133	18	112	40	102	44	71	20	94	39	
5	BO 170048	BO171001148		BO 100011	0.0				99	64	92	47	103	56	110	19	113	30	104	39					
6	BO 170056	BO171202056		BO 120002	0.0				99	55	99	37	105	32	103	21	99	28	100	31	96	21	98	29	
7	BO 180023	BO180902923		BO 090029	0.0				97	71	106	63	107	54	91	24	103	31	104	45					
8	BO 180033	BO18080029033		BO 080029	0.0				94	72	102	67	103	67	91	16	113	30	102	47	98	22	100	42	
9	BO 180042	BO18120049042		BO 120049	0.0				104	70	109	61	100	58	87	13	105	24	104	42					
10	BO 200016	BO201712716		BO 170127	0.0				100	61	95	33	110	28	101	12	106	19	103	27					
11	BO 200036	BO2014059036		BO 140059	0.0				95	62	101	45	103	51	94	14	121	28	107	36					
12	BO 220051	BO 220051		BO 100007	0.0				104	48	90	45	105	52	121	17	108	28	107	35					
13	BO 230036	BO 230036		BO 180035	0.0				117	53	86	56	109	32	116	10	98	16	103	32					
14	BO 240095	BO 240095		BO 130042	0.0				89	57	104	59	102	36	97	12	105	27	100	36					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
Gesorteer op ID								n821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
											★★★★									
1	BO	140012	BO1411005012	BO 100035	BO 110005	7.7						12977	8973	9470	10829	10146	9954	8528	9449	
2	BO	150008	BO15085708	CL 090054	BO 080057	5.4						11381	9174	10868	10441	8354	9158	9548	9056	
3	BO	150032	BO151056032		BO 100056	0.0						10475	8163	9850	13018	10030	9544			
4	BO	150071	BO151205071		BO 120005	0.0						10777	8772	9674	11322	10632	9551			
5	BO	150076	BO151011076		BO 100011	0.0						9775	8968	8961	12020	10932	9547			
6	BO	160001	BO161102701	BO 130030	BO 110027	0.0						9472	10356	10267	9212	10430	9843	10521	9839	
7	BO	160022	BO1609061022	BO 130006	BO 090061	0.0						10177	9071	9865	9523	12142	9651	8326	9146	
8	BO	180034	BO1815056034		BO 150056	0.0						10862	8558	10835	10511	10722	9635			
9	BO	180060	BO1815008060		BO 150008	0.0						9866	9345	11851	10020	9030	9438	8924	9135	
10	BO	200014	BO2016022014		BO 160022	0.0						9562	9044	10651	10112	11024	9635			
11	BO	210017	BO2118020017		BO 180020	0.0						10852	8957	9928	10812	10119	9432			
12	BO	210049	BO2116017049		BO 160017	0.0						8464	9262	12650	9912	10221	9939			
13	BO	220003	BO 220003		BO 170043	0.0						10737	7933	10321	1248	10121	9422			
14	BO	220054	BO 220054	ROD 150057	BO 150066	0.0						9051	10552	10441	8316	9827	9135	9920	9132	
15	BO	230080	BO 230080	ROD 150057	BO 200016	0.0						9357	10442	10029	8915	9925	9331			
16	BO	240043	BO 240043		BO 150066	0.0						9656	9361	11333	958	9718	9234			
17	BO	240056	BO 240056		BO 160022	0.0						10557	8462	11034	10312	10322	9336			
18	BO	240060	BO 240060		BO 180033	0.0						9955	9062	10535	1018	9917	9034			
19	BO	240075	BO 240075		BO 170074	0.0						8555	9560	10828	1067	10216	9632			
20	BO	240082	BO 240082		BO 160062	0.0						8357	11062	10039	9914	9524	9937			
21	BO	240096	BO 240096		BO 160041	0.0						7954	10254	10833	966	10014	9631			
22	BO	240108	BO 240108		BO 120005	0.0						11255	8738	10236	10722	9827	9332			
											★★★★									
1	BO	170045	BO17JA0451045	BF 120074	JA 040051	0.9						10976	9665	8570	9633	9045	8053	9034	7949	
2	BO	170145	B01709062145		BO 090062	0.0						10273	10069	8268	10325	8931	8449			
3	BO	180015	BO1815071015		BO 150071	0.0						9462	6662	11953	12611	10319	8839			
4	BO	200023	BO2015072023		BO 150072	0.0						11555	8534	10127	10511	9418	8826			
5	BO	210026	BO2118043026		BO 180043	0.0						11752	6358	10628	1348	9516	8431			
6	BO	220083	BO 220083	ROD 150057	BO 150082	0.0						8361	10441	10134	9113	9224	8831			
7	BO	230030	BO 230030		BO 170145	0.0						9056	10159	9235	10513	9017	8834			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																
											★★															
8	BO 240050	BO 240050		BO 180023	0.0						105	55	85	60	110	29	104	12	96	17	89	33				
9	BO 240057	BO 240057		BO 180042	0.0						96	54	94	60	102	31	99	6	96	13	89	32				
10	BO 240059	BO 240059		BO 150071	0.0						108	57	84	63	102	39	108	11	96	18	88	36				
11	BO 240065	BO 240065		BO 140012	0.0						104	57	80	63	103	36	112	15	92	25	82	37				
12	BO 240080	BO 240080		BO 210049	0.0						79	52	97	60	112	27	98	6	92	12	88	31				
											★★☆															
1	BO 160008	BO160008	CL 090054	CL 110055	7.6						96	78	103	73	91	57	96	38	60	55	70	55	85	49	70	54
2	BO 240051	BO 240051		BO 150008	0.0						114	58	76	62	108	35	111	20	85	28	79	38	82	24	77	35

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk		
										★★★★☆									
1	BO 250013	HERCULES		BO 220074	0.0						110 50	91 61	105 32	97 14	100 20	93 34			
2	BO 250043	THOR		BO 180042	0.0						97 54	98 31	103 29	97 6	94 12	91 24			
3	BO 250064	MAXIMUS		BO 130042	0.0						99 57	99 62	102 36	94 12	105 26	97 37			
4	BO 250107	MEESTER		BO 170074	0.0						102 54	91 31	106 26	105 7	101 15	96 24			
										★★★									
1	BO 250032	MAGNUM		BO 140001	0.0						113 58	90 62	103 35	102 17	90 26	89 38			
2	BO 250049	TANK		BO 150066	0.0						86 56	98 62	108 33	91 8	95 16	88 34			
3	BO 250070	PABLO		BO 170145	0.0						108 56	81 62	98 36	115 13	88 16	81 35			
4	BO 250071	VANDIESEL		BO 160001	0.0						72 56	103 60	102 35	96 7	94 16	86 33			
5	BO 250114	KAPOET		BO 150008	0.0						108 56	87 37	108 34	107 20	82 27	85 31	84 24	82 30	
6	BO 260001	BO 260001		BO 210049	0.0						101 51	83 31	118 25	104 6	92 10	88 22			
										★★★									
1	BO 250106	BULLDOZER		BO 160008	0.0						99 56	93 37	99 28	102 19	71 27	74 30	79 24	72 29	

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	BO 250031	BO 250031	BO 170127		0.0					102	56	100	61	107	30	97	12	96	17	100	34			
										★★★★☆														
1	BO 250010	BO 250010	BO 200014		0.0					98	50	89	58	106	27	105	6	96	13	91	30			
2	BO 250016	BO 250016	BO 220051		0.0					100	48	87	58	106	28	118	8	96	15	95	31			
3	BO 250029	BO 250029	BO 220050		0.0					97	51	101	59	104	31	99	14	96	20	98	34			
4	BO 250038	BO 250038	BO 220053		0.0					102	50	87	58	106	30	108	13	101	18	94	33			
5	BO 250072	BO 250072	BO 160062		0.0					98	57	95	62	105	39	113	14	95	24	99	37			
6	BO 250075	BO 250075	BO 150071		0.0					118	57	86	63	101	39	108	11	93	17	91	36			
7	BO 250078	BO 250078	BO 160041		0.0					69	54	107	58	108	33	98	6	99	13	97	32			
8	BO 250096	BO 250096	BO 180033		0.0					103	55	83	60	108	35	110	8	98	16	90	33			
										★★★														
1	BO 250027	BO 250027	BO 160022		0.0					119	57	61	62	110	34	123	12	104	22	85	36			
										★★★														
1	BO 250036	BO 250036	BO 170045		0.0					114	56	64	61	104	36	124	17	88	23	74	37			
2	BO 250057	BO 250057	BO 140012		0.0					105	57	56	63	110	37	129	15	94	24	73	37			

	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.

