

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



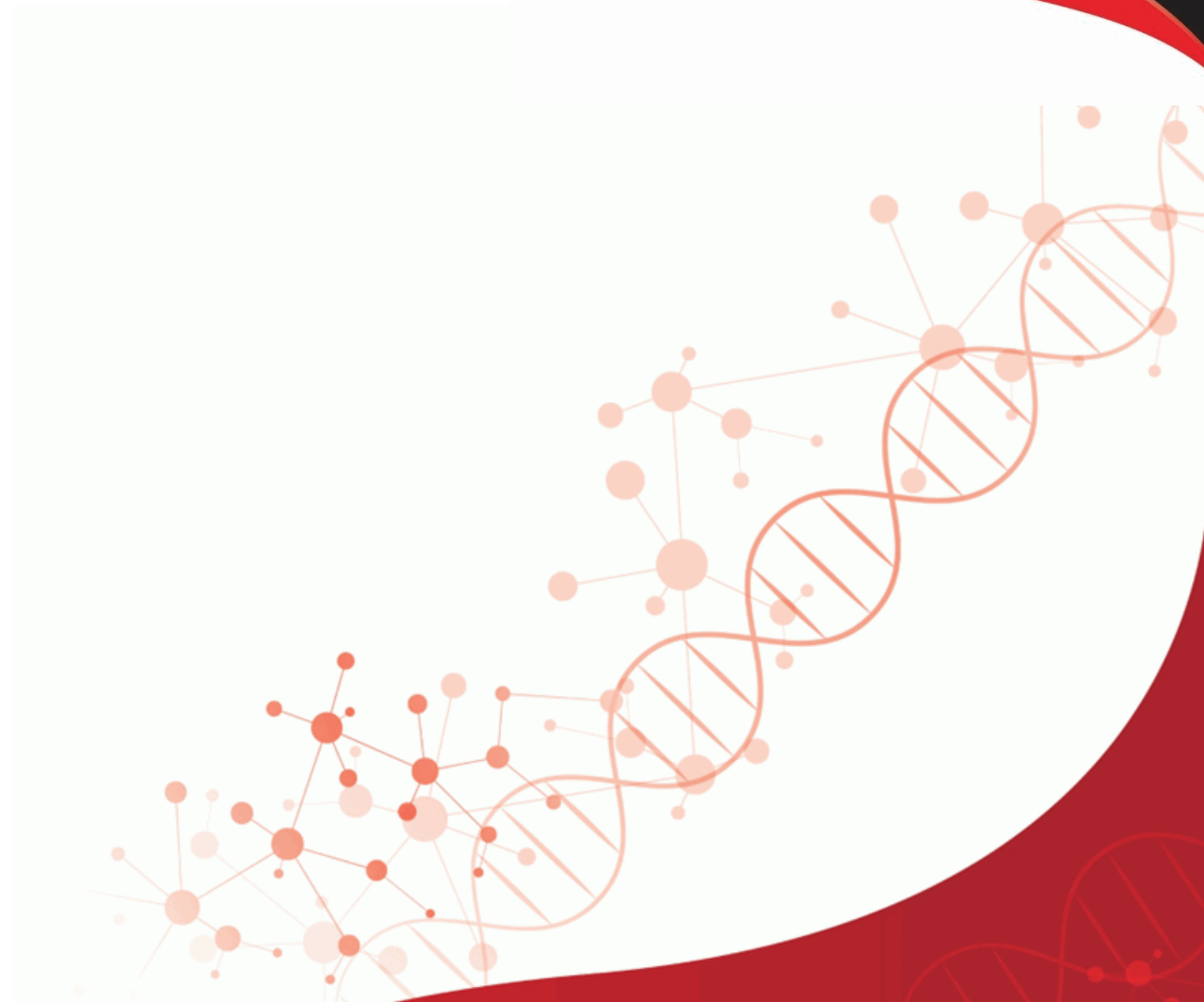
H.G. SMITH

Kudde nommer: 586588

E-pos: ian@ysland.co.za



BEEFMASTER
CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA
BEESTELERSGENOOTSAP VAN SA



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



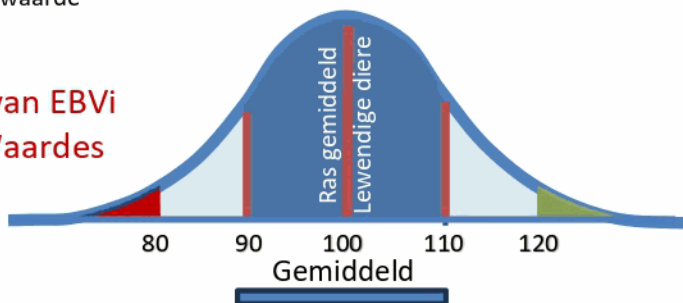
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

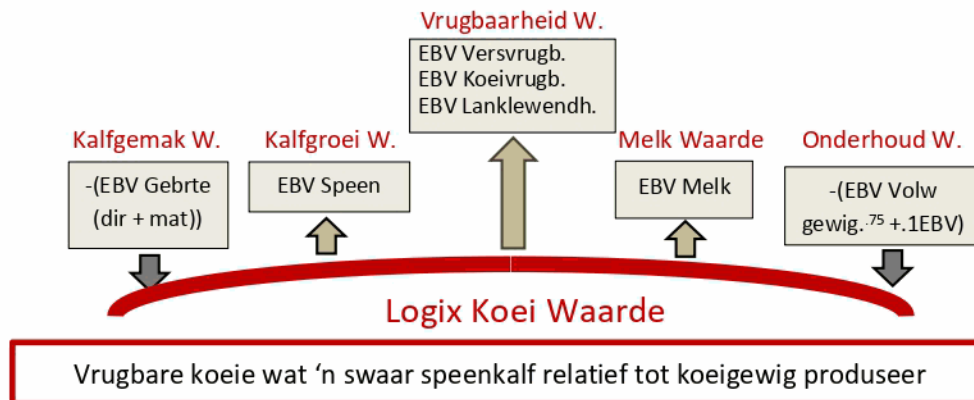


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

Die korrekte samestelling van kontemporêre groepe is een van die hoekstene van BLUP teelwaarde beramings. Teelwaardes word beraam vanaf die verskille tussen diere wat aan dieselfde omgewingstoestande blootgestel is, **omdat die verskille deur genetika 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 akkurrater en meer stabiele Teelwaardes

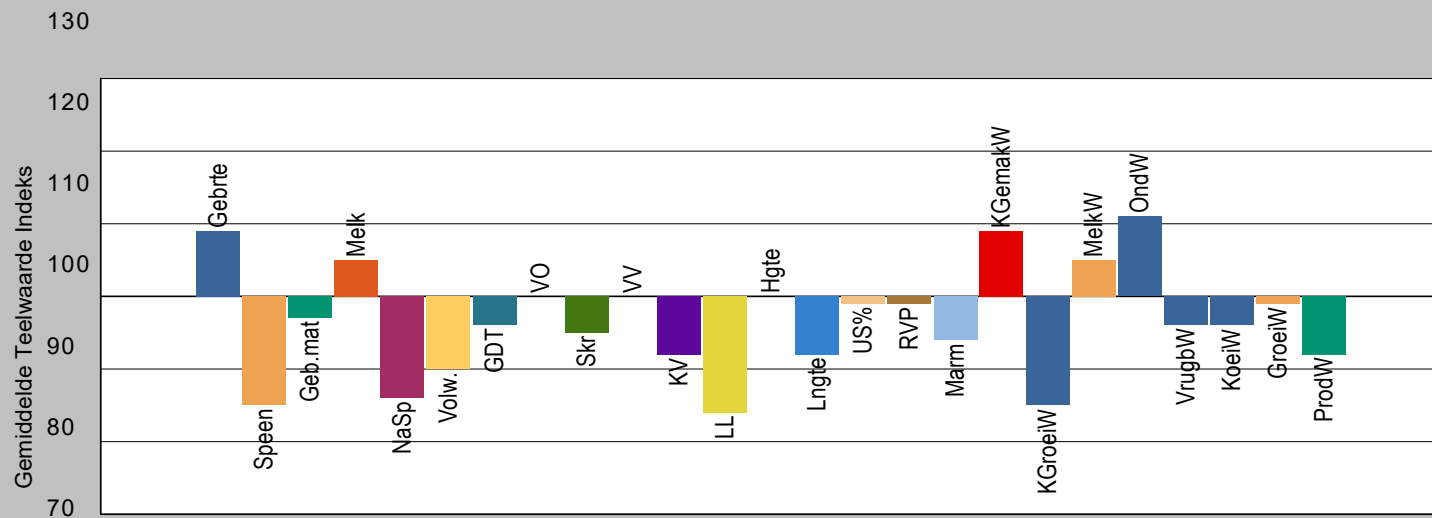
Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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
MekW:	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	-0.43	109	0.34
	Speen gewig	3.5	85	12.1
	Geboorte Mat.	0.06	97	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	-0.1	105	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	7.8	86	19.0
	Volwasse gewig	-4	90	7
	GDT	59	96	72
	Voeromset	-39	100	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	8.2	95	11.1
	Vers vrugbaarh.	-7.3	100	-7.5
	Koei vrugbaarh.	-2.5	92	-4.1
	LankLewendh.	5.0	84	14.8
Raam	Hoogte	1	100	1
	Lengte	6	92	13
Karkas	Oogsp.oppervl	0.79	99	0.85
	Vet	-0.29	93	0.11
	Marmering	-0.05	94	0.30

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	109
Kalf Groei	85
Melk	105
Onderhoud	111
Vrugbaarheid	96
Koei waarde	96
Groei waarde	99
Produksie Waarde	92
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.

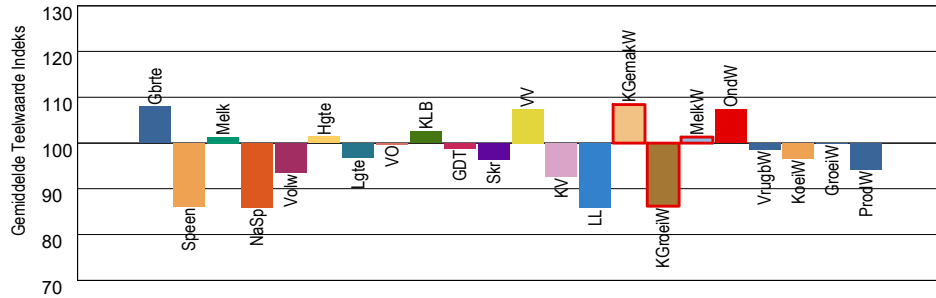
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

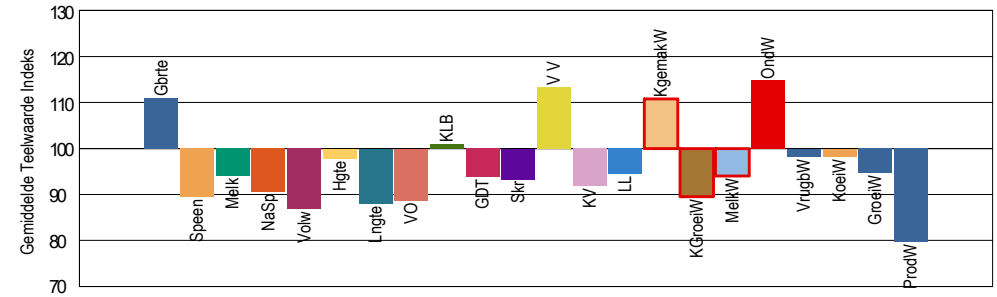
Aantal: 141



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 57

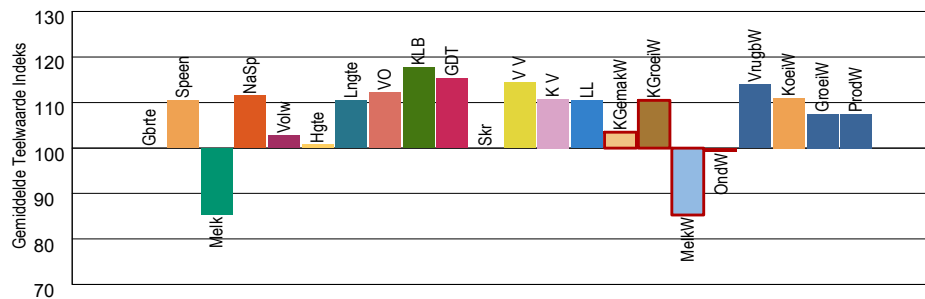


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

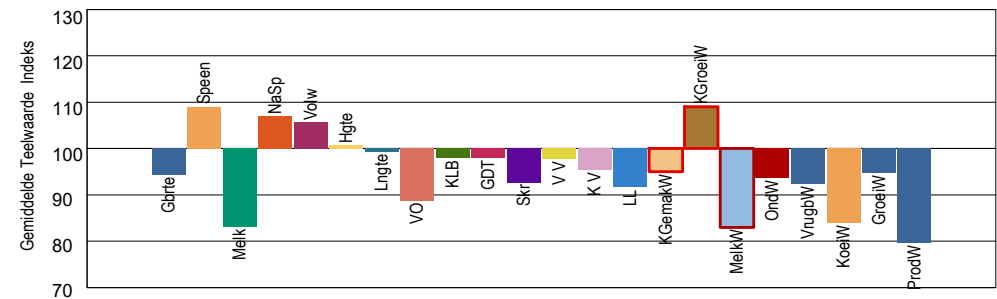
Aantal: 4



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 3

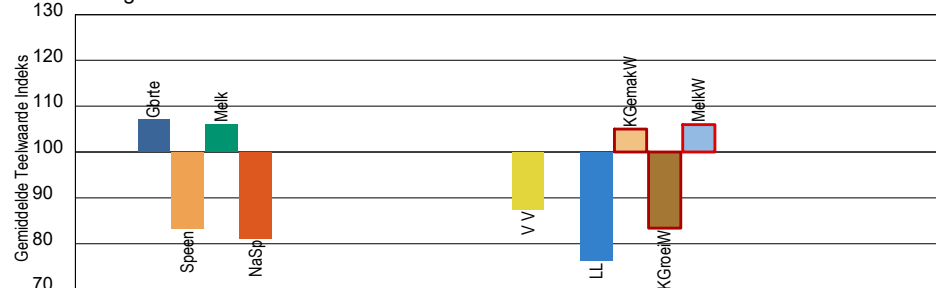


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

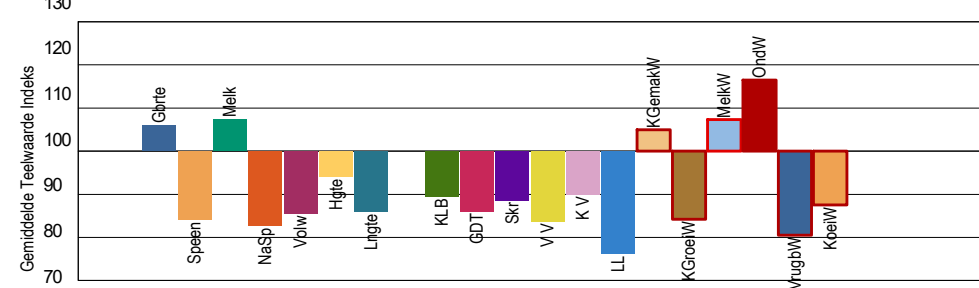
Aantal: 52



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 54

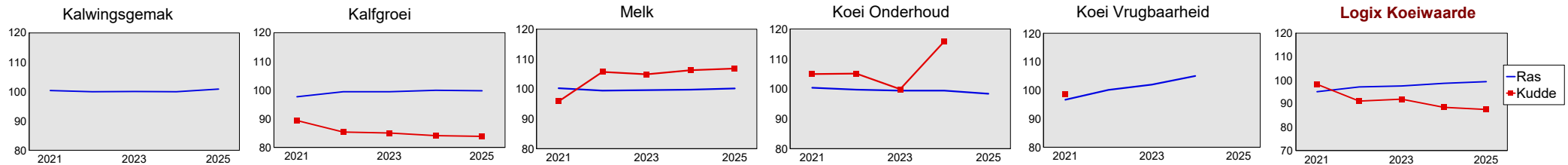


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	100	100	99	99	100	99	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2008	3	★★★☆☆	95	109	83	94	92	84	95	80	94	109	103	83	107	106	98	98	93	98	95	92	101	99	
2012	2																								
2014	1																								
2016	1																								
2017	2																								
2018	1																								
2019	100		110	84	107						113	84	87	107	83				95		96				
2020	28			82	104							82		104	82						92				
2021	61	★★★★	112	88	96	116	99	99			112	88	94	96	89	86	94	101	93	114	92	93	98	87	
2022	73			86	109							86		109	86				87		82				
2023	75	★★★★	100	86	106	112	92	98			101	86	95	106	85	90	91	93	93	90	98	78	100	92	
2024	90	★★★★	105	86	107	116	84	91			106	86	95	107	85	86	86	89	89	92	91	78	94	86	
2025	54	★★★☆☆	105	84	107	117	81	88			106	84	96	107	83	86	86	90	89	84	90	76	94	86	
Koeie in Kudde gemiddeld:			105	88	102	111	90	92	95	80	105	88	95	102	88	91	91	94	91	94	93	86	97	90	

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.



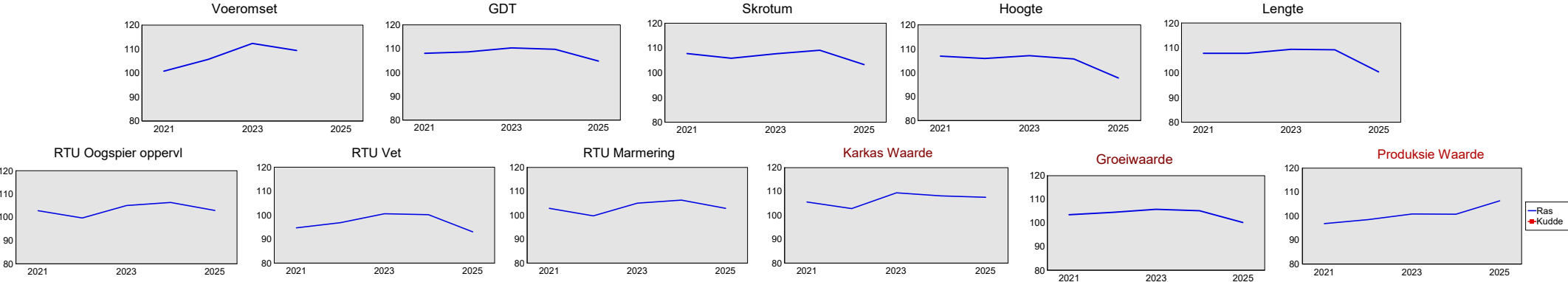
Kudde

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																					
2021				96	6.0	89	96	-2.59	96	25	15.0		105	18	-17.0			4	10.9	99	98		
2022				101	3.6	85	101	0.20	106	78	7.8		105	23	3.0						91		
2023				108	3.4	85	108	-0.06	105	85	6.9		100								92		
2024				89	2.9	84	89	0.34	106	80	6.4		116								88		
2025				100	2.7	84	100	0.49	107												88		

Ras

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

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

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

Vaders van Diere

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei 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 Groei toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik																											
BOS 011091	BOS 977232 BOS 988026		97	115	65	119	107	105	104	102	97	115	100	65	112	85	111	107	105	134	94	95	107	106	111	103	117	9	34
BOS 01 1091			78	89	86	56	75	71	32	63	0.61	21.0	-0.05	-11.4	28.6	-10	113	-47	13.7	-34.0	-2.9	11.8	5	19	1.97	0.31	1.29		
											79	89	74	86	78	56	50	12	54	82	55	87	51	50	15	14	13	20	51
BOS 033098	BOS 988252 BOS 999358		80	111	84	94	84	73	103	71	82	111	102	84	109	105	107	100	101	79	95	90	93	101	99	103	118	16	172
BOS 03 3098			90	97	95	75	89	82	45	75	1.87	18.5	-0.15	-6.0	26.4	13	96	-39	11.4	9.0	-3.0	8.3	-3	14	0.78	0.30	1.31	2	49 198
											91	97	88	95	90	75	74	12	79	92	79	96	79	78	37	33	32		
BOS 033210	1175 BOS 000537		99	119	90	74	96	90	123	91	96	119	109	90	120	132	125	110	100	89	96	104	142	136	127	87	147	51	218
BOS 03 3210			95	98	97	84	88	85	53	79	0.64	22.9	-0.40	-4.1	34.5	44	162	-50	11.0	0.8	-3.3	17.5	26	48	3.51	-0.68	2.97	1	75 359
											96	98	93	97	94	84	80	22	84	95	73	97	84	83	59	54	53		
BOS 055014	WO 980062 BOS 988614		95	114	86	91	83	82	127	84	94	114	104	86	118	109	115	92	101	90	82	91	120	120	116	90	99		17
BOS 05 5014			60	83	77	53	68	63	50	60	0.83	20.1	-0.22	-5.3	32.8	17	125	-30	11.9	0.7	-0.5	9.3	13	33	2.47	-0.46	0.25		4 29
											60	83	59	77	70	53	66	28	74	71	54	79	51	50	38	35	35		
BOS 055045	WO 980062 BOS 999129		110	104	96	122	102	118	88	110	104	104	124	96	99	80	91	85	100	98	101	106	81	98	92	109	91	32	185
BOS 05 5045			98	98	98	96	97	89	95	90	-0.02	14.2	-0.99	-2.5	18.5	-16	39	-23	10.8	-5.9	-4.4	18.7	-10	12	0.09	0.63	-0.21	2	79 326
											98	98	97	98	98	96	96	94	96	97	96	98	96	96	95	94	94		
BOS 055076	WO 980062 BOS 988080		98	112	92	112	76	92	99	88	99	112	98	92	109	90	102	104	89	62	89	91	103	104	110	99	106	68	82
BOS 05 5076			91	94	90	69	81	79	46	72	0.43	19.2	0.01	-3.6	25.6	-4	79	-44	4.7	22.4	-1.8	9.3	3	17	1.79	0.05	0.62		29 103
											93	94	86	90	85	69	62	29	64	86	63	93	65	64	42	39	38		
BOS 066337	BOS 033210 BOS 022144		82	106	97	113	75	82	106	80	85	106	97	97	106	90	109	86	115	95	57	94	90	118	107	130	134	32	224
BOS 066337			97	98	97	94	96	88	92	89	1.61	15.9	0.08	-2.2	23.5	-5	104	-24	19.4	-3.8	4.5	11.0	-4	30	1.57	1.85	2.25	1	64 253
											97	98	96	97	97	94	94	91	94	97	94	98	94	94	92	92	92		
BOS 099241	WO 030042 BOS 066200		106	109	76	90	104	92	76	83	101	109	115	76	105	111	83	69	73	114	85	112	92	108	95	97	105	73	274
BOS 099241			98	99	98	95	97	89	94	90	0.29	17.6	-0.65	-8.2	22.6	20	12	-6	-4.3	-18.7	-1.1	22.0	-3	21	0.37	-0.05	0.59		105 402
											98	99	96	98	97	95	95	93	95	97	95	98	95	95	93	93	93		
BOS 100048	WO 030042 BOS 077298		109	98	79	124	77	86	105	83	106	98	107	79	101	78	112	109	91	87	66	96	109	108	97	89	87	76	194
BOS 100048			97	98	97	95	96	88	94	89	-0.14	11.0	-0.32	-7.3	19.6	-18	115	-49	5.8	2.9	2.8	12.4	7	21	0.58	-0.55	-0.43		42 158
											97	98	96	97	97	95	95	94	95	97	95	97	96	95	94	94	94		
BOS 133078	WO 100126 BOS 099142		111	108	111	95	119	128	118	125	104	108	117	111	110	102	107	88	113	129	121	98	93	109	113	93	99	46	122
BOS 133078			95	97	95	91	94	87	92	88	0.00	16.5	-0.71	1.8	26.4	10	98	-26	18.5	-30.2	-8.4	13.5	-2	22	2.16	-0.31	0.24	3	30 67
											96	97	93	95	94	91	92	90	93	95	91	95	93	92	91	90	90		
BOS 133079	WO 100126 BOS 088142		95	114	101	75	105	97	105	94	101	114	82	101	114	129	102	85	95	107	101	105	98	112	118	83	120	1	36
BOS 133079			74	89	83	53	72	69	40	63	0.26	20.3	0.64	-1.3	29.6	41	79	-23	8.1	-12.7	-4.3	17.8	1	25	2.65	-0.88	1.41	1	14 41
											75	89	70	83	74	53	59	19	63	79	52	85	57	56	41	37	36		
BOS 133097	WO 980062 BOS 033011		101	114	87	95	123	117	107	113	99	114	132	87	112	104	117	125	97	115	127	112	83	103	115	105	94	5	184
BOS 133097			88	97	95	72	90	82	60	78	0.43	20.3	-1.32	-5.0	28.2	11	132	-66	9.2	-19.2	-9.4	21.9	-9	17	2.34	0.40	-0.05	5	73 202
											89	97	84	95	88	72	77	41	81	93	83	93	81	80	62	59	58		
BOS 144058	BOS 099241 BOS 088436		107	112	92	96	98	103	95	97	103	112	109	92	109	102	101	88	80	104	89	105	98	115	106	104	115	1	24
BOS 144058			69	85	77	56	70	66	35	60	0.11	18.8	-0.42	-3.7	26.1	10	75	-26	-0.1	-11.0	-1.8	18.2	0	28	1.46	0.31	1.17		6 23
											70	85	64	77	72	56	52	15	55	74	56	80	55	54	32	30	29		

Vaders van Diere

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
BOS 144170	BOS 100048		77	113	102	100	88	91	99	87	72	113	112	102	115	98	104	92	101	93	86	97	113	122	105	83	92	6	122
	BOS 100106										2.63	19.7	-0.55	-0.8	30.4	5	85	-30	11.7	-1.6	-1.2	12.8	9	34	1.30	-0.87	-0.14		
	BOS144170		79	95	85	58	76	73	42	67	81	95	70	85	85	58	64	16	69	87	56	85	70	68	52	48	47	3	21 38
BOS 144182	BOS 100048 BOS 099070		107	112	94	108	95	109	114	107	102	112	125	94	111	93	123	119	100	102	84	104	113	120	114	97	100		10
											0.15	19.0	-1.06	-3.2	27.7	0	155	-60	11.2	-9.3	-0.9	17.3	9	32	2.27	-0.06	0.29		
	BOS144182		87	90	87	86	87	80	85	81	87	90	86	87	88	86	86	84	86	87	85	88	86	86	84	84	84		
BOS 177102	BOS 011091 BOS 144292		115	94	84	122	110	112	104	107	114	94	98	84	97	81	113	113	103	135	96	98	102	96	98	86	94		87
											-0.84	8.8	0.03	-5.9	16.9	-15	118	-53	13.1	-35.0	-3.3	13.7	3	10	0.66	-0.72	-0.03		
	BOS177102		82	94	87	80	84	79	79	79	82	94	82	87	84	80	80	78	80	86	80	86	80	80	79	79	79		17 18
BOS 177146	BOS 144451 BOS 144160		103	120	78	81	142	127	96	120	97	120	123	78	121	123	105	102	102	119	149	134	89	114	122	130	103	16	371
											0.56	23.5	-0.97	-7.6	35.6	33	89	-41	12.2	-22.1	-13.9	35.8	-5	26	3.06	1.87	0.46		
	BOS177146		98	99	98	96	97	89	96	90	98	99	97	98	98	96	96	96	97	98	96	98	97	97	96	96	96	5	61 111
BOS 177486	BOS 133079 BOS 144017		100	110	94	87	100	95	112	93	105	110	82	94	106	113	111	97	108	105	94	102	97	113	113	88	122		7
											-0.08	17.8	0.64	-3.1	23.3	22	112	-36	15.7	-11.1	-2.9	16.3	0	25	2.10	-0.61	1.52		
	BOS177486		84	87	84	81	83	77	81	78	84	87	82	84	84	81	82	80	82	83	81	84	82	82	81	80	80		
BOS 188292	BOS 133097 BOS 110051		89	116	85	86	109	96	116	96	87	116	127	85	117	114	120	115	95	102	114	106	99	112	112	93	97		5
											1.45	21.3	-1.11	-5.6	32.2	24	143	-56	8.0	-8.7	-6.8	18.5	1	25	2.06	-0.31	0.12		
	BOS188292		84	87	85	83	84	78	82	79	84	87	84	85	85	83	83	81	83	84	83	85	83	83	82	82	82		
SSS 188067	BOS 133050		112	100	96	100	87	92	94	87	108	100	106	96	97	98	102	100	101	92	85	95	89	97	100	98	104		4
	BOS 133105										-0.35	12.3	-0.28	-2.6	16.7	5	80	-39	11.9	-1.0	-1.0	11.6	-5	10	0.88	0.02	0.54		
	SSS188067		49	63	55	32	45	46	20	41	49	63	48	55	48	32	29	10	31	45	31	60	31	30	18	16	16		

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
	BOS 088228 67060715 BOS088228		BOS 055045 BOS 066195	91 61	107 70	95 65	109 51	111 56	111 56	90 36	103 52	94 30	87 1.38 61	114 -0.61 60	93 51	107 16.3 70	95 -2.7 65	106 55 62	102 20.7 62	93 46 50	84 -22 20	101 11.9 53	107 -13.2 59	110 -6.2 48	109 20.6 62	90 -4 51	97 11 50	93 0.13 31	108 0.56 29	100 0.32 28
	BOS 100334 71637516 BOS100334	2	BOS 066337 BOS 044294	97 53	103 69	80 64	112 46	88 55	86 53	92 28	81 48	89 26	95 0.73 53	105 -0.24 52	91 -3 46	103 14.1 69	80 -7.1 64	89 15 60	99 18.5 60	95 53 44	75 -12 9	95 8.4 47	105 -11.7 58	72 1.6 47	100 14.5 61	85 -7 45	96 10 44	92 0.06 27	108 0.59 24	114 1.09 24
	BOS 144182 80291743 BOS144182	7	BOS 100048 BOS 099070	107 87	112 90	94 87	108 86	95 87	109 80	114 85	107 81	117 84	102 0.15 87	125 -1.06 86	93 0 86	112 19.0 90	94 -3.2 87	109 63 88	111 27.7 88	123 155 86	119 -60 84	100 11.2 86	102 -9.3 87	84 -0.9 85	104 17.3 88	113 9 86	120 32 86	114 2.27 84	97 -0.06 84	100 0.29 84
	BOS 177102 88260831 BOS177102		BOS 011091 BOS 144292	115 82	94 94	84 87	122 80	110 84	112 79	104 79	107 79	94 79	114 -0.84 82	98 0.03 82	81 -15 80	94 8.8 94	84 -5.9 87	86 10 87	97 16.9 84	113 118 80	113 -53 78	103 13.1 80	135 -35.0 86	96 -3.3 80	98 13.7 86	102 3 80	96 10 80	98 0.66 79	86 -0.72 79	94 -0.03 79
	BOS 177486 86461654 BOS177486	1	BOS 133079 BOS 144017	100 84	110 87	94 84	87 81	100 83	95 77	112 81	93 78	110 80	105 -0.08 84	82 0.64 82	113 22 81	110 17.8 87	94 -3.1 84	98 38 84	106 23.3 84	111 112 82	97 -36 80	108 15.7 82	105 -11.1 83	94 -2.9 81	102 16.3 84	97 0 82	113 25 82	113 2.10 81	88 -0.61 80	122 1.52 80
	BOS 188292 87825873 BOS188292		BOS 133097 BOS 110051	89 84	116 87	85 85	86 83	109 84	96 78	116 82	96 79	112 82	87 1.45 84	127 -1.11 84	114 24 83	116 21.3 87	85 -5.6 85	97 34 85	117 32.2 85	120 143 83	115 -56 81	95 8.0 83	102 -8.7 84	114 -6.8 83	106 18.5 85	99 1 83	112 25 83	112 2.06 82	93 -0.31 82	97 0.12 82
	BOS 211267 92698026 BOS211267	4	BOS 177146 BOS 177062	92 85	125 87	75 86	81 84	131 85	113 78	102 83	108 79	112 83	91 1.11 85	107 -0.33 85	123 33 84	125 26.4 87	75 -8.5 86	94 29 86	124 37.4 86	106 93 84	103 -43 82	97 9.6 84	115 -18.9 85	132 -10.5 84	125 30.3 86	110 7 84	114 27 84	112 2.03 83	126 1.61 83	107 0.68 83
	BOS 211526 92938844 BOS211526	8	BOS 144170 BOS 177191	76 85	116 87	102 85	91 83	95 84	92 78	116 83	92 79	121 82	70 2.80 85	127 -1.12 84	107 15 83	116 21.1 87	102 -0.8 85	113 73 85	117 31.8 85	125 165 83	121 -61 82	119 22.1 84	96 -4.6 85	87 -1.4 83	107 18.9 85	116 11 84	124 36 84	120 2.78 82	96 -0.14 82	97 0.12 82
	IAN 211001 97165666 1001		BOS 144182 IAN 190033	102 81	118 83	93 81	98 80	93 80	104 74	115 80	102 75	119 79	99 0.41 81	130 -1.25 80	101 8 80	118 22.5 83	93 -3.4 81	111 69 81	115 30.4 82	120 143 80	110 -50 79	116 20.4 80	100 -7.3 80	88 -1.7 79	98 13.8 81	118 12 80	125 37 80	115 2.37 79	102 0.21 79	114 1.07 79
	IAN 211003 97165674 1003		BOS 177102 IAN 190095	110 26	89 63	97 51	108 18	100 31	97 36			91 10	111 -0.58 26	94 0.17 25	93 -1 18	89 6.0 63	97 -2.3 51	87 11 44	90 11.0 38	103 84 17		101 11.9 19	113 -17.7 37	93 -2.7 17	97 13.1 39	108 6 19	99 12 18	92 0.10 10	81 -1.00 9	75 -1.10 9
	IAN 211004 97165682 1004		BOS 177102 IAN 190101	110 26	89 62	99 49	112 18	98 31	99 36			87 10	111 -0.56 26	94 0.18 25	90 -4 18	89 5.7 62	99 -1.8 49	89 16 43	90 11.4 31	99 68 17		98 9.9 19	114 -18.8 37	92 -2.5 17	94 10.8 40	104 3 19	94 7 18	88 -0.28 10	80 -1.05 9	74 -1.20 9
	IAN 211005 97165690 1005		BOS 177102 IAN 190124	117 26	84 61	88 47	118 18	98 31	94 35			80 10	117 -1.04 26	95 0.14 25	85 -10 18	84 2.8 61	88 -4.8 47	76 -15 42	85 7.4 38	92 44 17		92 6.7 19	117 -20.8 37	90 -2.1 17	92 10.1 40	96 -1 19	86 0 18	82 -0.88 10	79 -1.13 9	71 -1.34 9

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog Wrde <80 Wrde >120 Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
IAN 211007 97165708 1007		BOS 177102 IAN 190058	105 26	92 63	107 51	104 18	100 31	101 36			93 10	107 -0.22 26	93 0.22 25	94 1	92 7.6 63	107 0.6 51	98 38 44	93 13.9 32	105 90 17			103 12.7 19	112 -17.0 37	94 -2.9 17	98 13.3 40	110 7 19	101 14 18	94 0.24 10	81 -0.99 9	76 -1.07 9
IAN 211010 97165716 1010		BOS 177102 IAN 190166	117 26	83 60	92 44	118 18	97 31	95 34			79 10	116 -1.03 26	95 0.16 25	84 -11 18	83 2.1 60	92 -3.8 44	78 -10 41	84 6.6 38	92 43 17			92 6.5 19	117 -20.9 37	90 -2.1 17	90 8.8 40	96 -1 19	86 0 18	82 -0.92 10	79 -1.13 9	71 -1.36 9
IAN 211011 97165724 1011		BOS 177102 IAN 190092	112 26	89 62	92 49	112 18	100 31	97 36			87 10	112 -0.69 26	95 0.14 25	90 -4 18	89 5.7 62	92 -3.8 49	83 2 43	90 11.3 32	99 68 17			98 9.9 19	115 -18.9 37	92 -2.5 17	97 12.9 39	104 4 19	94 7 18	89 -0.26 10	80 -1.05 9	74 -1.19 9
IAN 211012 97165732 1012		BOS 177102 IAN 190011	110 26	91 62	95 51	112 18	100 31	99 36			88 10	110 -0.52 26	95 0.15 25	91 -4 18	91 6.7 62	95 -2.9 51	88 13 44	92 12.5 31	99 70 17			98 10.1 19	114 -18.4 37	93 -2.6 17	97 13.1 39	104 4 19	94 8 18	89 -0.22 10	80 -1.04 9	74 -1.18 9
IAN 211015 97165757 1015		BOS 177102 IAN 190167	113 26	86 60	94 44	115 18	97 31	96 34			84 10	114 -0.79 26	95 0.16 25	88 -7 18	86 4.2 60	94 -3.2 44	83 2 41	88 9.4 38	96 57 17			95 8.4 19	116 -19.7 37	91 -2.3 17	90 8.8 40	100 1 19	90 4 18	86 -0.56 10	80 -1.09 9	72 -1.27 9
IAN 211020 97165765 1020		BOS 177102 IAN 190013	116 26	84 60	92 44	118 18	97 31	95 34			80 10	116 -0.96 26	94 0.16 25	85 -10 18	84 2.7 60	92 -3.6 44	80 -6 41	85 7.6 30	92 45 17			92 6.7 19	117 -20.8 37	90 -2.1 17	90 8.7 40	96 -1 19	86 0 18	82 -0.88 10	79 -1.13 9	71 -1.35 9
IAN 211021 97165773 1021		BOS 177102 IAN 190044	110 26	91 62	94 49	111 18	99 31	97 36			89 10	111 -0.54 26	95 0.15 25	92 -3 18	91 6.7 62	94 -3.1 49	86 10 43	92 12.6 32	101 74 17			99 10.7 19	114 -18.2 37	93 -2.6 17	96 12.5 39	106 5 19	96 9 18	90 -0.10 10	81 -1.03 9	74 -1.15 9
IAN 211023 97165781 1023		BOS 177102 IAN 190062	108 26	91 62	99 49	104 18	98 31	95 36			93 10	109 -0.43 26	94 0.18 25	95 1 18	91 7.1 62	99 -1.7 49	90 19 43	92 12.7 38	105 90 17			103 12.8 19	112 -17.2 37	94 -2.8 17	92 10.0 40	110 7 19	101 14 18	94 0.27 10	81 -0.98 9	76 -1.06 9
IAN 211024 97165799 1024		BOS 177102 IAN 190061	107 26	95 62	95 51	103 18	100 31	96 36			95 10	108 -0.30 26	95 0.14 25	96 2 18	95 9.2 62	95 -2.9 51	90 18 44	95 14.9 38	106 94 17			104 13.2 19	111 -16.4 37	95 -3.0 17	97 13.1 40	111 8 19	102 15 18	95 0.40 10	82 -0.97 9	77 -1.03 9
IAN 211025 97165807 1025		BOS 177102 IAN 190067	122 26	83 62	73 49	120 18	99 31	90 36			78 10	120 -1.36 26	97 0.06 25	84 -12 18	83 2.4 62	73 -9.1 49	61 -49 43	84 6.8 32	90 36 17			90 5.6 19	118 -21.4 37	90 -2.0 17	96 12.4 39	94 -2 19	83 -3 18	81 -1.04 10	79 -1.15 9	70 -1.38 9
IAN 211031 97165815 1031		BOS 177102 IAN 190160	105 26	92 63	108 51	105 18	99 32	101 36			92 10	106 -0.20 26	93 0.22 25	94 0 18	92 7.7 63	108 0.8 51	99 40 44	94 14.0 32	104 88 17			102 12.5 19	111 -16.4 39	93 -2.7 17	97 13.0 40	110 7 19	100 13 18	93 0.19 10	81 -0.99 9	76 -1.08 9
IAN 211037 97165831 1037		BOS 177102 IAN 190154	120 26	79 61	90 47	123 18	98 31	96 35			72 10	119 -1.28 26	94 0.17 25	79 -17 18	79 -0.3 61	90 -4.2 47	74 -20 42	81 4.0 31	85 19 17			86 3.3 19	120 -22.7 37	88 -1.7 17	93 10.4 40	88 -5 19	78 -8 18	76 -1.54 10	77 -1.21 9	68 -1.51 9

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
	IAN 211041 97165849 1041		BOS 177486 IAN 190147	102 25	98 56	102 39	92 17	92 26	88 31			95 12	106 -0.12 26	87 0.47 22	106 14 17	98 11.1 56	102 -0.9 39	95 31 37	96 15.8 36	98 64 18	96 -35 5	100 11.1 20	99 -6.5 25	91 -2.4 17	94 11.2 37	101 2 19	102 15 18	96 0.44 12	81 -1.00 11	87 -0.42 10
	IAN 211042 97165856 1042		BOS 177102 IAN 190144	122 26	77 60	88 44	124 18	97 31	94 34			70 10	121 -1.44 26	94 0.16 25	78 -18 18	77 -1.5 60	88 -4.8 44	70 -29 41	79 2.5 30	84 13 17		85 2.5 19	120 -23.4 37	87 -1.5 17	90 8.7 40	87 -6 19	76 -10 18	74 -1.70 10	77 -1.23 9	67 -1.55 9
	IAN 211048 97165864 1048		BOS 177102 IAN 190148	109 26	93 61	94 47	105 18	97 31	94 35			93 10	109 -0.43 26	95 0.15 25	94 1 18	93 7.9 61	94 -3.0 47	88 14 42	93 13.7 38	104 88 17		102 12.5 19	112 -17.2 37	94 -2.8 17	92 9.9 40	110 7 19	100 13 18	94 0.24 10	81 -0.99 9	76 -1.07 9
	IAN 211054 97165872 1054		BOS 177102 IAN 190164	116 26	82 62	96 49	119 18	100 31	99 36			78 10	116 -0.99 26	94 0.19 25	83 -12 18	82 1.8 62	96 -2.6 49	82 -2 43	84 6.6 31	91 39 17		91 5.9 19	118 -21.2 37	90 -2.0 17	97 13.0 39	94 -2 19	84 -2 18	81 -1.05 10	78 -1.15 9	70 -1.39 9
	IAN 211061 97165880 1061		BOS 177102 IAN 190032	113 26	88 62	91 49	113 18	100 31	97 36			87 10	113 -0.72 26	95 0.14 25	90 -5 18	88 5.4 62	91 -3.9 49	82 0 43	89 10.9 38	98 66 17		97 9.6 19	115 -19.0 37	92 -2.4 17	97 12.8 39	103 3 19	93 7 18	88 -0.31 10	80 -1.06 9	74 -1.20 9
	IAN 211063 97165229 1063		BOS 177102 IAN 190012	113 26	86 58	97 46	115 18	98 31	98 34			84 10	113 -0.75 26	94 0.18 25	87 -7 18	86 4.1 58	97 -2.4 46	85 7 41	87 9.4 31	96 58 17		95 8.4 19	116 -19.8 37	91 -2.3 17	93 10.4 40	100 2 19	90 4 18	86 -0.57 10	80 -1.09 9	72 -1.27 9
	IAN 211066 97165898 1066		BOS 177102 IAN 190028	108 26	91 61	100 49	108 18	100 31	99 35			91 10	109 -0.43 26	94 0.18 25	93 -1 18	91 6.8 61	100 -1.5 49	91 21 43	92 12.6 38	103 82 17		101 11.6 19	113 -17.9 37	93 -2.7 17	97 12.9 39	108 6 19	98 11 18	92 0.06 10	81 -1.01 9	75 -1.11 9
	IAN 211069 97165906 1069		BOS 177102 IAN 190038	105 26	95 62	102 51	103 18	96 32	96 36			94 10	106 -0.17 26	94 0.18 25	95 2 18	95 9.1 62	102 -0.9 51	96 33 44	95 15.4 38	105 92 17		103 13.0 19	104 -10.8 39	92 -2.5 17	97 13.1 40	111 8 19	101 15 18	95 0.33 10	81 -0.98 9	76 -1.05 9
	IAN 211071 97165922 1071		BOS 177102 IAN 190016	111 26	91 62	91 49	109 18	100 31	96 36			91 10	111 -0.58 26	95 0.13 25	93 -1 18	91 6.9 62	91 -3.9 49	84 4 43	92 12.7 38	102 80 17		101 11.4 19	113 -18.0 37	93 -2.7 17	97 12.7 39	107 6 19	97 11 18	92 0.04 10	81 -1.01 9	75 -1.12 9
	IAN 211073 97165914 1073		BOS 177102 IAN 190017	108 26	93 61	95 47	106 18	100 31	96 35			93 10	109 -0.38 26	95 0.15 25	94 0 18	93 8.3 61	95 -2.9 47	89 16 42	95 14.8 38	104 86 17		102 12.2 19	113 -17.5 37	94 -2.8 17	97 12.8 39	109 7 19	100 13 18	93 0.20 10	81 -0.99 9	76 -1.08 9
	IAN 211081 97222418 1081		BOS 177102 IAN 190010	116 26	83 61	94 49	119 18	100 31	99 35			79 10	116 -0.96 26	94 0.17 25	84 -11 18	83 2.5 61	94 -3.2 49	81 -3 43	85 7.4 31	91 41 17		91 6.2 19	117 -20.6 37	90 -2.1 17	97 13.0 39	95 -1 19	85 -1 18	81 -1.00 10	79 -1.14 9	71 -1.37 9
	IAN 211083 97222442 1083		BOS 177102 IAN 190021	125 26	69 61	97 50	129 18	101 32	100 36			60 10	124 -1.69 26	93 0.24 25	70 -27 18	69 -5.7 61	97 -2.3 50	72 -24 43	72 -2.5 31	75 -18 17		78 -1.6 19	124 -26.3 39	86 -1.2 17	97 13.1 40	77 -12 19	66 -19 18	65 -2.54 10	75 -1.33 9	64 -1.76 9

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
	IAN 211086 97222434 1086		BOS 033210 IAN 190002	102 48	102 62	100 55	85 42	91 47	85 47	101 26	82 43	100 28	102 0.20 48	100 -0.05 47	116 25 42	102 13.4 62	100 -1.5 55	94 28 53	102 20.8 52	105 90 40	103 -42 11	96 8.9 42	91 -0.1 47	93 -2.7 42	96 12.5 53	124 15 42	114 27 41	103 1.15 29	80 -1.03 27	100 0.31 26
	IAN 211089 97222467 1089		BOS 177486 IAN 190042	100 25	100 57	102 41	92 17	94 26	91 32			95 12	104 0.01 26	87 0.46 22	106 14 17	100 12.4 57	102 -0.9 41	98 37 38	97 17.0 36	97 62 18	95 -34 5	99 10.8 20	98 -5.9 25	92 -2.5 17	98 13.8 36	100 2 19	101 14 18	95 0.39 12	81 -1.00 11	87 -0.43 10
	IAN 211090 97222475 1090		BOS 144182 IAN 190023	108 28	101 57	97 44	103 22	92 29	97 34			97 12	104 0.02 29	109 -0.41 26	96 3 22	101 12.8 57	97 -2.1 44	99 40 41	100 18.9 38	103 83 23	107 -46 7	95 8.4 24	97 -5.2 29	87 -1.5 22	100 14.7 37	108 6 23	104 17 23	96 0.46 12	86 -0.73 12	76 -1.05 11
	IAN 211092 97222483 1092		BOS 177102 IAN 190019	120 26	77 60	93 47	124 18	98 31	97 35			71 10	120 -1.31 26	94 0.19 25	78 -18 18	77 -1.1 60	93 -3.4 47	75 -16 42	79 3.1 31	84 15 17		85 2.7 19	119 -22.7 37	88 -1.7 17	92 10.1 40	87 -6 19	76 -9 18	74 -1.68 10	77 -1.23 9	68 -1.54 9
	IAN 211094 97222517 1094		BOS 177102 IAN 190008	115 26	85 59	93 44	118 18	98 31	97 34			79 10	115 -0.89 26	94 0.16 25	84 -11 18	85 3.3 59	93 -3.4 44	82 -1 40	86 8.4 30	91 41 17		91 6.2 19	116 -20.3 37	91 -2.2 17	92 9.9 40	95 -1 19	85 -1 18	81 -0.98 10	79 -1.14 9	71 -1.37 9
	IAN 211095 97222509 1095		BOS 144182 IAN 190005	104 28	105 58	101 45	97 22	92 29	97 35			105 12	101 0.29 29	109 -0.40 26	101 9 22	105 15.0 58	101 -1.2 45	104 51 42	104 21.8 40	110 107 23	114 -54 7	101 11.7 24	95 -3.2 29	89 -1.8 22	100 14.7 37	115 10 23	112 25 23	102 1.08 12	87 -0.65 12	79 -0.90 11
	IAN 211099 97222541 1099		BOS 177102 IAN 190014	115 26	84 62	96 51	119 18	100 31	100 36			77 10	115 -0.89 26	94 0.18 25	83 -12 18	84 2.8 62	96 -2.6 51	84 4 44	85 7.8 31	90 37 17		90 5.7 19	117 -20.6 37	90 -2.1 17	97 13.1 40	94 -2 19	83 -2 18	80 -1.09 10	78 -1.15 9	70 -1.40 9
	IAN 211102 97222558 1102		BOS 177102 IAN 190037	112 26	88 60	95 47	115 18	98 31	98 35			83 10	112 -0.68 26	94 0.16 25	87 -8 18	88 5.1 60	95 -2.9 47	86 8 42	89 10.6 30	95 55 17		95 8.2 19	115 -19.2 37	92 -2.4 17	92 10.1 40	100 1 19	89 3 18	85 -0.61 10	79 -1.09 9	72 -1.28 9
	BOS 222535 94667037 BOS222535	4	BOS 177146 BOS 144063	109 86	92 88	86 86	109 84	122 85	110 79	76 84	100 80	84 83	105 -0.12 86	107 -0.35 85	93 -1 84	92 7.7 88	86 -5.4 86	81 -3 86	92 12.6 86	79 -3 84	72 -9 83	92 6.7 85	117 -21.1 86	115 -7.2 84	120 27.1 86	70 -16 84	84 -2 84	90 -0.15 83	119 1.20 83	101 0.34 83
	IAN 222001 98907785 22 2001		BOS 100048 IAN 190079	110 46	89 62	90 54	117 38	82 46	84 46	90 26	79 42	86 21	109 -0.43 47	99 -0.02 44	86 -9 38	89 5.7 62	90 -4.3 54	83 2 51	90 11.4 50	95 53 39	98 -37 12	88 4.5 41	91 -0.7 46	76 0.7 39	93 10.2 52	103 3 41	95 9 40	85 -0.65 22	81 -1.01 20	69 -1.47 19
	IAN 222041 98907983 22 2041		BOS 133078 IAN 190095	108 45	96 63	111 55	94 31	104 41	105 44	102 25	100 40	98 22	106 -0.15 46	104 -0.20 40	104 12 31	96 9.9 63	111 1.6 55	101 45 50	96 16.1 50	100 73 34	96 -35 13	106 14.6 37	110 -15.2 45	106 -5.3 30	97 12.9 49	104 4 38	105 18 37	100 0.85 23	84 -0.80 21	78 -0.97 21
	IAN 222042 98907991 22 2042		BOS 100048 IAN 190099	105 46	95 62	93 54	109 38	81 46	84 46	96 26	80 42	95 21	105 -0.05 47	99 -0.02 44	92 -2 38	95 9.1 62	93 -3.3 54	90 19 51	95 15.1 51	103 82 39	107 -47 12	95 8.3 41	88 1.8 46	79 0.2 39	92 9.7 52	112 8 41	105 18 40	92 0.10 22	82 -0.91 20	72 -1.29 19

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
IAN 222045 98908023 22 2045	BOS 099241 IAN 190108			111 48	92 62	88 55	96 42	94 48	84 47	75 28	75 43	82 27	108 -0.35 48	103 -0.18 46	102 10 42	92 7.7 62	88 -4.7 55	80 -6 53	89 10.6 53	80 1 42	78 -15 12	79 -0.7 43	105 -11.7 48	86 -1.2 43	99 14.1 53	94 -2 43	95 9 42	83 -0.78 28	85 -0.76 26	78 -0.97 25
IAN 222049 98908056 22 2049	SSS 188067 IAN 190083			112 25	89 53	99 35	103 16	86 25	86 30			85 8	111 -0.59 25	98 0.01 24	95 2 16	89 5.7 53	99 -1.6 35	88 13 35	86 8.5 34	90 34 15	93 -31 5	93 7.3 16	94 -2.8 22	85 -1.2 15	90 8.8 37	92 -3 15	89 3 15	86 -0.54 9	86 -0.73 8	77 -1.00 8
IAN 222058 98908106 22 2058	BOS 144058 IAN 190086			109 34	96 61	96 51	99 28	94 37	92 40			90 16	108 -0.31 35	101 -0.08 32	100 7 28	96 9.8 61	96 -2.6 51	91 20 47	93 14.0 44	91 38 26	89 -27 8	84 2.2 28	100 -7.2 37	88 -1.7 27	101 15.2 46	99 1 27	101 14 27	91 -0.06 16	89 -0.56 15	83 -0.64 15
BOS 233103 98809692 BOS233103	BOS 177146 BOS 100381	4		90 87	120 88	85 87	89 85	118 86	109 79	97 84	103 80	107 84	90 1.19 87	134 -1.41 86	111 19 85	120 24.0 88	85 -5.7 87	103 49 87	120 34.8 86	103 83 85	102 -41 83	96 8.8 86	100 -7.3 87	118 -7.8 85	121 27.8 87	104 4 86	109 22 85	107 1.49 84	113 0.86 84	112 0.98 84
IAN 233023 98905763 23 3023	BOS 188292 IAN 190148			103 26	96 56	98 40	93 21	97 29	89 33			95 16	100 0.35 26	108 -0.38 24	106 14 21	96 9.9 56	98 -2.0 40	90 19 39	96 15.9 38	101 77 21	105 -44 10	93 6.9 22	98 -5.9 28	101 -4.2 22	96 12.3 37	101 2 23	101 14 22	95 0.32 16	83 -0.86 15	75 -1.15 15
IAN 233055 98906068 23 3055	IAN 190030			107 11	86 49	106 31							108 -0.37 13			86 3.8 49	106 0.4 31		83 6.2 22					77 0.8 22						
IAN 233056 98906076 23 3056	IAN 190049			113 11	76 48	104 28							115 -0.92 13			76 -1.8 48	104 -0.4 28		75 -0.1 6					80 2.5 18						
IAN 233100 98906399 23 3100	BOS 177102 IAN 190108			114 26	87 61	92 47	114 18	98 31	95 35			85 10	114 -0.81 26	95 0.15 25	89 -6 18	87 4.5 61	92 -3.8 47	81 -2 42	88 9.4 38	97 62 17		96 9.1 19	115 -19.0 37	92 -2.4 17	93 10.3 40	102 2 19	92 5 18	87 -0.42 10	80 -1.07 9	73 -1.23 9
IAN 233103 98906415 23 3103	BOS 144182 IAN 190134			114 28	94 57	95 41	110 22	90 30	95 34			92 12	109 -0.44 29	109 -0.40 26	92 -2 22	94 8.6 57	95 -2.8 41	91 20 40	93 13.5 38	98 65 23	101 -41 7	91 6.1 24	100 -7.2 29	85 -1.0 22	96 12.3 38	102 3 23	99 12 23	91 0.00 12	85 -0.79 12	74 -1.16 11
IAN 244013 98910490 24 4013	IAN 211062			111 13	82 53	99 31	117 9	86 19	88 25			77 5	111 -0.58 13	95 0.14 13	85 -10 9	82 1.8 53	99 -1.6 31	84 5 31	81 4.0 28	85 17 9		88 4.1 9	104 -10.5 26	90 -2.1 8	79 1.6 24	93 -3 9	85 -1 9	74 -1.75 5	86 -0.71 5	
IAN 244021 98910565 24 4021	IAN 211049			109 13	83 53	104 31	116 9	85 20	88 25			79 5	110 -0.48 13	94 0.17 13	86 -8 9	83 2.0 53	104 -0.4 31	88 13 31	81 4.2 28	87 24 9		89 5.0 9	100 -7.6 27	90 -2.0 8	79 1.8 25	95 -1 9	87 1 9	75 -1.57 5	86 -0.69 5	
IAN 244025 98910581 24 4025	IAN 211045			105 13	90 52	102 29	110 9	82 20	86 24			85 5	105 -0.12 13	95 0.13 13	92 -3 9	90 6.1 52	102 -0.8 29	92 24 30	88 9.4 28	93 46 9		94 8.0 9	96 -4.2 27	91 -2.3 8	76 -0.2 26	102 3 9	94 8 9	81 -0.99 5	88 -0.62 5	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoogWrde <80Wrde >120Teelwaardes 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		
IAN 244030 98910623 24 4030				IAN 211014				113 13	78 53	102 31	122 9	83 20	87 25		70 5	113 13	94 0.17 13	80 16 9	78 -0.6 53	102 -0.9 31	84 4 31	79 2.7 19	79 -6 9		82 1.1 9	101 -8.2 27	86 -1.3 8	78 1.4 24	86 -7 9	77 -8 9	67 -2.35 5	85 -0.79 5
IAN 244057 98910763 24 4057				IAN 211100				113 13	78 53	100 31	119 9	84 17	86 24		73 5	113 13	95 0.16 13	82 13 9	78 -0.4 53	100 -1.4 31	82 -1 31	77 1.0 28	82 6 9		85 2.6 9	101 -8.3 19	88 -1.6 8	79 1.6 24	90 -5 9	81 -5 9	71 -2.04 5	85 -0.75 5
IAN 244068 98910821 24 4068				IAN 211075				114 13	78 52	99 29	122 9	78 20	82 24		70 5	114 13	95 0.16 13	80 16 9	78 -0.7 52	99 -1.6 29	81 -2 30	77 1.3 28	79 -6 9		82 1.1 9	92 -0.9 26	84 -0.9 8	77 0.4 26	86 -7 9	77 -8 9	68 -2.34 5	85 -0.79 5
IAN 244069 98910839 24 4069				IAN 211103				116 13	74 52	103 31	124 9	84 17	87 24		65 5	116 13	94 0.19 13	76 -20 9	74 -3.2 52	103 -0.7 31	80 -4 31	74 -1.0 16	74 -22 9		79 -1.0 9	104 -10.4 19	86 -1.2 8	79 1.5 24	81 -9 9	72 -13 9	63 -2.76 5	84 -0.84 5
IAN 244086 98910938 24 4086				IAN 211006				104 13	90 53	101 32	111 9	81 20	85 25		84 5	105 13	95 0.13 13	91 -4 9	90 6.4 53	101 -1.0 32	93 25 31	88 9.8 28	91 41 9		93 7.3 9	94 -2.4 27	91 -2.2 8	76 -0.4 24	101 2 9	93 6 9	80 -1.10 5	87 -0.63 5
IAN 244120 98908569 IAN 244120				IAN 211044				106 13	87 30	102 22	115 9	80 20		79 5	107 13	95 0.14 13	87 9	87 4.9 30	102 -1.0 22	92 22 20	87 8.8 15	87 25 9		90 5.2 9	92 -0.9 27	89 -1.9 8	76 -0.2 26	96 -1 9	87 1 9	76 -1.53 5	86 -0.69 5	
IAN 244122 98908577 IAN 244122				IAN 211047				108 13	85 31	103 27	118 9	80 20		75 5	108 13	95 0.16 13	84 11 9	85 3.3 31	103 -0.6 27	91 21 22	84 7.0 15	84 13 9		87 3.6 9	93 -1.7 27	88 -1.7 8	76 0.0 26	92 -3 9	84 -2 9	73 -1.84 5	86 -0.73 5	
IAN 255116 6020065832 IAN 255116				IAN 190030				105 11	87 49	106 31				107 13			87 4.7 49	106 0.2 31		86 8.1 8							76 -0.1 22					

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie														
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa 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		Ma ID																												
BOS 088396 67540377 BOS088396	2	BOS 033098 BOS 033422	82 56	115 68	72 64	91 45	104 55	83 53	98 28	80 48	96 20	84 1.70 56	100 -0.04 54	109 18 45	115 20.6 68	72 -9.3 64	87 12 59	114 29.6 59	100 73 44	92 -30 9	93 7.1 47	119 -22.3 58	102 -4.4 46	93 10.4 62	95 -2 47	96 9 46	97 0.56 21	103 0.26 18	117 1.27 18	
BOS 088549 68128610 BOS088549		BOS 055014 BOS 055113	101 39	115 55	80 54	95 32	99 46	96 42	112 28	94 39	106 18	97 0.59 39	111 -0.50 38	104 12 32	115 20.7 55	80 -7.0 54	96 32 47	113 28.9 46	108 101 37	88 -26 14	100 11.2 41	103 -9.5 49	97 -3.4 35	100 14.9 53	113 9 29	112 25 29	108 1.63 19	90 -0.47 18	100 0.31 18	
BOS 088576 68467570 BOS088576		BOS 055076 BOS 011309	102 46	97 62	97 54	95 38	74 46	73 46	74 25	65 42	82 20	102 0.20 47	99 0.00 43	104 11 38	97 10.5 62	97 -2.2 54	92 23 51	94 14.7 49	86 23 34	86 -24 14	85 2.8 37	71 15.2 49	87 -1.4 34	82 3.5 54	94 -2 32	90 4 32	85 -0.65 21	91 -0.41 20	95 0.02 19	
IAN 190030 95835278 19 030			108 22	90 41	106 59							111 -0.57 26	87 0.45 9		90 6.5 41	106 0.1 59		90 11.2 16					90 8.4 38							
IAN 190049 95835419 19 049			112 21	87 34	93 51							115 -0.93 25	87 0.47 9		87 4.7 34	93 -3.4 51		86 8.2 11					96 12.4 29							
IAN 211006 97164644 1006		BOS 177102 IAN 190168	107 26	94 64	98 61	111 18	94 38	97 39			89 10	108 -0.29 26	94 0.16 25	91 -3 18	94 8.7 64	98 -2.0 61	94 27 48	95 15.0 32	100 73 17		99 10.5 19	106 -12.3 54	92 -2.5 17	90 8.9 42	105 4 19	95 9 18	90 -0.15 10	80 -1.03 9	74 -1.16 9	
IAN 211009 97164677 1009		BOS 177102 IAN 190123	113 26	85 62	98 50	120 18	97 32	100 36			75 10	114 -0.81 26	94 0.19 25	81 -14 18	85 3.2 62	98 -2.0 50	87 12 43	86 8.3 32	88 29 17		89 4.7 19	114 -18.2 39	90 -2.0 17	93 10.7 40	92 -4 19	81 -5 18	78 -1.27 10	78 -1.18 9	69 -1.44 9	
IAN 211014 97165740 1014		BOS 177102 IAN 190040	111 26	90 64	90 57	117 18	98 38	98 39			81 10	111 -0.61 26	95 0.12 25	85 -10 18	90 6.6 64	90 -4.3 57	85 6 46	93 13.2 38	94 49 17		93 7.2 19	113 -17.3 54	91 -2.2 17	96 12.4 42	98 0 19	87 1 18	83 -0.80 10	79 -1.12 9	71 -1.33 9	
IAN 211016 97164685 1016		BOS 177102 IAN 190003	104 26	98 62	97 49	104 18	100 31	99 36			93 10	105 -0.08 26	95 0.15 25	95 1 18	98 10.9 62	97 -2.2 49	96 33 43	98 17.7 32	105 89 17		103 12.6 19	110 -15.6 37	95 -3.2 17	97 13.1 39	110 7 19	100 14 18	94 0.26 10	81 -0.98 9	76 -1.06 9	
IAN 211017 97164693 1017		BOS 177102 IAN 190046	105 26	96 62	98 49	110 18	100 31	101 36			90 10	106 -0.19 26	95 0.15 25	92 -2 18	96 9.6 62	98 -2.0 49	95 31 43	96 16.1 31	101 77 17		100 11.1 19	112 -16.5 37	94 -3.0 17	97 13.0 39	106 5 19	97 10 18	91 -0.04 10	81 -1.02 9	75 -1.14 9	
IAN 211019 97164701 1019		BOS 177102 IAN 190165	116 26	83 62	94 49	122 18	100 31	101 36			73 10	116 -0.95 26	94 0.17 25	80 -16 18	83 2.5 62	94 -3.2 49	82 0 43	85 7.4 31	86 23 17		87 3.8 19	117 -20.9 37	90 -2.1 17	97 13.1 39	90 -5 19	79 -7 18	77 -1.43 10	78 -1.20 9	69 -1.48 9	
IAN 211027 97164727 1027		BOS 177102 IAN 190063	101 26	97 62	110 49	104 18	100 31	104 36			93 10	102 0.13 26	93 0.22 25	95 1 18	97 10.6 62	110 1.4 49	106 57 43	98 17.6 32	105 91 17		103 12.9 19	110 -15.4 37	96 -3.2 17	97 13.1 39	111 8 19	101 14 18	94 0.28 10	81 -0.98 9	76 -1.06 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				Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
IAN 211028 97164743 1028		BOS 177102 IAN 190068		112 26	88 48	93 43	115 18	98 31	97 31			84 10	113 -0.70 26	95 0.16 25	88 -7 18	88 5.2 48	93 -3.2 43	85 6 36	89 10.7 31	96 58 17			95 8.4 19	115 -19.0 37	92 -2.4 17	92 9.9 38	100 2 19	90 4 18	86 -0.55 10	80 -1.09 9	73 -1.26 9
IAN 211029 97164735 1029		BOS 177102 IAN 190066		110 26	90 61	96 47	115 18	100 31	101 35			83 10	111 -0.56 26	94 0.16 25	87 -7 18	90 6.2 61	96 -2.6 47	89 16 42	91 12.0 30	96 56 17			95 8.2 19	114 -18.5 37	92 -2.6 17	97 13.1 39	100 1 19	90 4 18	85 -0.60 10	79 -1.09 9	72 -1.27 9
IAN 211030 97164776 1030		BOS 177102 IAN 190060		106 26	95 62	95 49	111 18	100 31	101 36			88 10	107 -0.25 26	95 0.14 25	91 -4 18	95 9.5 62	95 -2.8 49	93 26 43	96 15.9 32	99 70 17			98 10.1 19	112 -16.9 37	94 -2.9 17	97 13.1 39	104 4 19	94 8 18	89 -0.21 10	80 -1.04 9	74 -1.18 9
IAN 211032 97164768 1032		BOS 177102 IAN 190161		118 26	82 61	91 47	122 18	98 31	97 35			73 10	117 -1.10 26	94 0.17 25	80 -16 18	82 1.5 61	91 -3.9 47	78 -10 42	83 6.2 31	87 24 17			87 3.9 19	118 -21.2 37	90 -2.0 17	92 10.1 40	90 -5 19	79 -7 18	77 -1.43 10	78 -1.20 9	69 -1.48 9
IAN 211033 97164784 1033		BOS 177102 IAN 190150		101 26	97 64	110 58	103 18	100 38	104 39			94 10	103 0.11 26	93 0.22 25	95 1 18	97 10.5 64	110 1.5 58	106 57 47	98 17.4 34	105 90 17			103 12.8 19	110 -15.4 54	96 -3.3 17	97 13.2 44	110 7 19	101 14 18	94 0.29 10	81 -0.98 9	76 -1.06 9
IAN 211034 97164750 1034		BOS 177102 IAN 190143		122 26	77 62	86 49	126 18	100 31	97 36			67 10	122 -1.46 26	95 0.15 25	75 -21 18	77 -1.3 62	86 -5.3 49	69 -30 43	79 2.7 31	80 1 17			82 0.8 19	120 -23.2 37	88 -1.6 17	97 13.2 39	83 -9 19	72 -14 18	71 -2.02 10	76 -1.27 9	66 -1.63 9
IAN 211035 97164800 1035		BOS 177102 IAN 190153		109 26	88 64	105 57	117 18	100 39	105 39			79 10	110 -0.50 26	93 0.22 25	84 -11 18	88 5.0 64	105 0.0 57	96 33 46	89 10.7 34	92 42 17			92 6.4 19	116 -19.7 55	92 -2.5 17	97 12.9 44	96 -1 19	85 -1 18	82 -0.93 10	79 -1.13 9	71 -1.36 9
IAN 211036 97164818 1036		BOS 177102 IAN 190149		106 26	95 61	99 47	111 18	100 31	102 35			88 10	107 -0.23 26	94 0.16 25	91 -3 18	95 9.0 61	99 -1.7 47	96 32 42	95 15.4 31	100 72 17			99 10.3 19	112 -16.9 37	94 -2.9 17	97 13.0 39	105 4 19	95 8 18	90 -0.18 10	80 -1.04 9	74 -1.17 9
IAN 211038 97165823 1038		BOS 177102 IAN 190152		106 26	95 64	98 58	113 18	99 38	102 39			86 10	107 -0.22 26	95 0.16 25	89 -5 18	95 9.1 64	98 -1.9 58	96 33 47	97 16.5 39	97 63 17			97 9.1 19	111 -15.7 54	93 -2.6 17	98 13.3 44	102 2 19	92 6 18	87 -0.40 10	80 -1.07 9	73 -1.23 9
IAN 211039 97164826 1039		BOS 177102 IAN 190155		102 26	99 60	101 44	103 18	97 31	98 34			95 10	103 0.05 26	95 0.16 25	96 2 18	99 11.6 60	101 -1.1 44	100 42 41	99 18.6 30	106 93 17			104 13.2 19	110 -15.1 37	96 -3.3 17	91 8.9 40	111 8 19	102 15 18	95 0.39 10	82 -0.97 9	77 -1.03 9
IAN 211044 97164834 1044		BOS 177102 IAN 190142		109 26	92 60	97 44	114 18	91 38	95 35			85 10	109 -0.44 26	95 0.16 25	89 -6 18	92 7.3 60	97 -2.3 44	91 22 41	93 13.3 30	97 61 17			96 8.9 19	102 -8.7 54	90 -2.0 17	91 9.3 44	101 2 19	91 5 18	87 -0.45 10	80 -1.07 9	73 -1.24 9
IAN 211045 97165062 1045		BOS 177102 IAN 190139		107 26	94 62	99 54	110 18	96 38	98 38			89 10	108 -0.29 26	94 0.17 25	92 -2 18	94 8.4 62	99 -1.7 54	94 28 45	94 14.7 32	101 75 17			99 10.8 19	111 -15.8 54	94 -2.8 17	91 9.3 44	106 5 19	96 9 18	91 -0.08 10	81 -1.03 9	75 -1.15 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				Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
IAN 211046 97165070 1046	BOS 177102 IAN 190156			121 26	76 62	93 49	127 18	100 31	100 36			64 10	121 -1.38 26	94 0.19 25	73 -23 18	76 -1.8 62	93 -3.3 49	76 -15 43	78 2.1 31	78 -7 17		80 -0.2 19	120 -23.5 37	87 -1.5 17	97 13.1 39	80 -10 19	69 -16 18	69 -2.22 10	76 -1.29 9	65 -1.68 9	
IAN 211047 97165088 1047	BOS 177102 IAN 190151			112 26	86 62	99 54	119 18	91 39	96 38			78 10	112 -0.69 26	94 0.20 25	83 -12 18	86 4.2 62	99 -1.6 54	90 18	88 9.6 30	90 37 17		91 5.7 19	104 -10.3 54	88 -1.6 17	92 9.7 46	94 -2 19	84 -2 18	80 -1.07 10	78 -1.15 9	70 -1.39 9	
IAN 211049 97165096 1049	BOS 177102 IAN 190141			109 26	91 64	97 58	113 18	101 39	102 39			87 10	109 -0.45 26	94 0.17 25	90 -5 18	91 7.1 64	97 -2.1 58	91 21 47	92 13.1 34	99 68 17		98 9.8 19	115 -19.5 55	94 -2.9 17	97 13.2 44	103 3 19	94 7 18	88 -0.31 10	80 -1.06 9	74 -1.20 9	
IAN 211050 97165104 1050	BOS 177102 IAN 190146			120 26	79 62	89 49	125 18	100 31	99 36			68 10	119 -1.27 26	95 0.15 25	76 -20 18	79 0.2 62	89 -4.6 49	74 -18 43	81 4.5 31	81 5 17		83 1.4 19	119 -22.6 37	88 -1.7 17	97 13.1 40	84 -8 19	73 -12 18	72 -1.90 10	77 -1.25 9	67 -1.60 9	
IAN 211051 97165112 1051	BOS 177102 IAN 190140			111 26	91 64	92 59	117 18	99 39	100 39			81 10	111 -0.57 26	95 0.14 25	86 -9 18	91 6.7 64	92 -3.7 59	87 12 47	92 12.5 34	93 48 17		93 7.2 19	112 -17.0 55	92 -2.4 17	98 13.4 44	97 0 19	87 1 18	83 -0.79 10	79 -1.12 9	71 -1.32 9	
IAN 211052 97165138 1052	BOS 177102 IAN 190145			118 26	82 62	90 49	123 18	100 31	99 36			71 10	117 -1.10 26	95 0.16 25	79 -17 18	82 1.6 62	90 -4.2 49	78 -10 43	84 6.3 31	85 16 17		86 3.0 19	118 -21.6 37	89 -1.9 17	97 13.0 39	88 -6 19	77 -9 18	75 -1.60 10	77 -1.22 9	68 -1.52 9	
IAN 211053 97165146 1053	BOS 177102 IAN 190056			117 26	83 60	92 44	122 18	97 31	97 34			73 10	116 -1.03 26	94 0.16 25	80 -16 18	83 2.1 60	92 -3.8 44	80 -6 41	84 6.9 30	86 22 17		87 3.7 19	117 -21.2 37	90 -2.0 17	91 8.9 40	89 -5 19	79 -7 18	76 -1.46 10	78 -1.20 9	69 -1.49 9	
IAN 211055 97165120 1055	BOS 177102 IAN 190158			104 26	97 64	100 59	109 18	105 38	107 39			90 10	105 -0.10 26	94 0.16 25	92 -2 18	97 10.1 64	100 -1.4 59	98 38 47	97 16.8 34	101 77 17		100 11.0 19	122 -24.5 54	98 -3.6 17	97 13.2 44	106 5 19	97 10 18	91 -0.04 10	81 -1.02 9	75 -1.14 9	
IAN 211056 97165153 1056	BOS 177102 IAN 190159			114 26	85 59	93 44	119 18	97 31	97 34			77 10	115 -0.87 26	94 0.16 25	83 -12 18	85 3.5 59	93 -3.4 44	83 1 40	87 8.6 30	90 36 17		90 5.6 19	116 -20.2 37	91 -2.2 17	91 8.9 40	94 -2 19	83 -3 18	80 -1.11 10	78 -1.16 9	70 -1.40 9	
IAN 211057 97165161 1057	BOS 177102 IAN 190162			113 26	87 59	94 44	118 18	97 31	98 34			80 10	113 -0.75 26	94 0.16 25	85 -10 18	87 4.6 59	94 -3.1 44	85 7 40	88 9.9 30	92 44 17		92 6.6 19	115 -19.6 37	91 -2.3 17	91 8.9 40	96 -1 19	86 0 18	82 -0.90 10	79 -1.13 9	71 -1.35 9	
IAN 211058 97165179 1058	BOS 177102 IAN 190157			108 26	93 61	95 47	112 18	100 31	100 35			88 10	109 -0.41 26	95 0.15 25	91 -4 18	93 7.9 61	95 -2.8 47	90 19 42	94 14.1 31	100 71 17		98 10.2 19	113 -17.4 37	94 -2.8 17	97 13.0 39	104 4 19	94 8 18	89 -0.20 10	80 -1.04 9	74 -1.18 9	
IAN 211059 97165187 1059	BOS 177102 IAN 190047			112 26	86 63	101 57	118 18	104 37	106 38			79 10	112 -0.68 26	93 0.21 25	84 -11 18	86 4.0 63	101 -1.2 57	90 19 46	88 9.4 34	93 45 17		92 6.8 19	124 -26.0 53	94 -2.9 17	96 12.6 42	96 -1 19	86 0 18	82 -0.92 10	79 -1.13 9	71 -1.36 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				Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
IAN 211060	BOS 177102			108	92	97	112	97	99			87	109	95	90	92	97	92	93	99		98	113	93	91	103	93	88	80	74	
97165203	IAN 190041			26	59	44	18	31	34			10	-0.39	0.16	-4	7.7	-2.2	23	13.8	67		9.7	-17.5	-2.8	8.9	3	7	-0.29	-1.05	-1.20	
1060													26	25	18	59	44	40	30	17		19	37	17	40	19	18	10	9	9	
IAN 211062	BOS 177102			115	85	91	119	104	102			78	115	95	84	85	91	81	87	91		91	124	93	97	95	84	81	79	70	
97165195	IAN 190053			26	63	57	18	37	38			10	-0.89	0.15	-12	3.6	-3.9	-3	8.7	39		6.0	-26.6	-2.7	12.8	-2	-2	-1.02	-1.14	-1.38	
1062													26	25	18	63	57	46	34	17		19	53	17	42	19	18	10	9	9	
IAN 211064	BOS 177102			120	74	101	126	100	102			66	120	92	75	74	101	81	77	81		82	120	88	97	83	72	71	76	66	
97165237	IAN 190064			26	62	51	18	31	36			10	-1.32	0.25	-22	-2.7	-1.0	-3	1.2	2		1.0	-23.3	-1.6	12.9	-8	-13	-2.05	-1.27	-1.63	
1064													26	25	18	62	51	44	32	17		19	37	17	39	19	18	10	9	9	
IAN 211067	BOS 177102			107	94	96	111	100	101			89	108	95	91	94	96	92	95	101		99	112	94	97	105	96	90	80	74	
97165252	IAN 190009			26	61	47	18	31	35			10	-0.32	0.15	-3	8.6	-2.4	24	14.9	74		10.7	-17.1	-2.8	13.2	5	9	-0.12	-1.03	-1.16	
1067													26	25	18	61	47	42	30	17		19	37	17	39	19	18	10	9	9	
IAN 211068	BOS 177102			102	99	101	104	101	102			94	104	94	95	99	101	100	99	105		103	119	98	91	110	101	94	81	76	
97165294	IAN 190039			26	62	54	18	37	38			10	0.04	0.16	1	11.4	-1.0	43	18.4	90		12.8	-22.3	-3.7	9.0	7	14	0.30	-0.98	-1.05	
1068													26	25	18	62	54	45	32	17		19	53	17	42	19	18	10	9	9	
IAN 211070	BOS 177102			117	82	91	122	98	97			73	117	94	80	82	91	79	84	86		87	118	90	92	90	79	77	78	69	
97165302	IAN 190055			26	59	44	18	31	34			10	-1.06	0.16	-16	1.8	-3.9	-8	6.5	23		3.8	-21.3	-2.0	10.1	-5	-7	-1.45	-1.20	-1.49	
1070													26	25	18	59	44	40	30	17		19	37	17	40	19	18	10	9	9	
IAN 211072	BOS 177102			113	88	91	118	93	94			79	113	95	84	88	91	83	89	92		92	102	87	97	95	85	82	79	71	
97165286	IAN 190015			26	61	49	18	38	37			10	-0.76	0.14	-11	5.0	-3.9	3	10.3	42		6.3	-9.3	-1.5	13.2	-1	-1	-0.94	-1.13	-1.36	
1072													26	25	18	61	49	43	31	17		19	53	17	43	19	18	10	9	9	
IAN 211074	BOS 177102			124	74	86	129	98	95			62	123	94	72	74	86	67	76	76		79	122	86	92	78	67	67	76	65	
97165328	IAN 190022			26	59	44	18	31	34			10	-1.61	0.16	-25	-3.0	-5.2	-36	0.6	-13		-1.0	-24.4	-1.3	10.1	-11	-18	-2.39	-1.31	-1.72	
1074													26	25	18	59	44	40	30	17		19	37	17	40	19	18	10	9	9	
IAN 211075	BOS 177102			116	86	87	120	87	88			77	116	95	83	86	87	78	87	90		90	96	84	93	94	83	80	78	70	
97165336	IAN 190035			26	62	54	18	38	38			10	-0.96	0.13	-12	3.8	-5.1	-11	8.8	37		5.7	-4.3	-0.9	10.4	-2	-2	-1.09	-1.15	-1.40	
1075													26	25	18	62	54	45	32	17		19	53	17	44	19	18	10	9	9	
IAN 211077	BOS 177102			112	92	85	116	100	98			83	111	96	87	92	85	82	93	95		94	114	92	97	99	89	85	79	72	
97165344	IAN 190054			26	60	51	18	31	36			10	-0.61	0.09	-8	7.6	-5.5	0	13.4	53		7.9	-18.5	-2.6	13.1	1	3	-0.62	-1.09	-1.28	
1077													26	25	18	60	51	43	31	17		19	37	17	39	19	18	10	9	9	
IAN 211078	BOS 177102			118	83	86	121	98	95			75	117	95	81	83	86	75	85	88		88	117	90	93	91	80	78	78	69	
97165351	IAN 190006			26	58	46	18	31	34			10	-1.10	0.13	-15	2.4	-5.3	-17	7.1	28		4.5	-21.0	-2.0	10.2	-4	-5	-1.33	-1.18	-1.46	
1078													26	25	18	58	46	41	31	17		19	37	17	40	19	18	10	9	9	
IAN 211079	BOS 177102			117	83	90	120	98	96			76	117	95	82	83	90	77	84	89		90	117	90	93	93	82	79	78	70	
97165369	IAN 190169			26	60	47	18	31	35			10	-1.08	0.15	-13	2.0	-4.4	-13	6.8	33		5.2	-21.0	-2.0	10.2	-3	-3	-1.18	-1.16	-1.42	
1079													26	25	18	60	47	42	31	17		19	37	17	40	19	18	10	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	Gebfte gewig Gebfte 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																													
IAN 211080 97165377 1080	BOS 177102 IAN 190026		108 26	95 62	91 51	111 18	100 31	99 36		89 10	108 -0.36 26	96 0.12 25	92 -2 18	95 9.1 62	91 -4.0 51	88 15 44	95 15.4 31	100 74 17		99 10.6 19	113 -17.3 37	94 -2.8 17	97 13.2 39	105 4 19	95 9 18	90 -0.10 10	81 -1.03 9	74 -1.15 9	
IAN 211082 97165385 1082	BOS 177102 IAN 190050		119 26	80 59	90 44	122 18	98 31	96 34		73 10	118 -1.18 26	94 0.16 25	79 -16 18	80 0.8 59	90 -4.1 44	76 -15 40	82 5.3 30	86 21 17		87 3.6 19	118 -21.9 37	89 -1.9 17	92 10.1 40	89 -5 19	78 -7 18	76 -1.50 10	78 -1.20 9	68 -1.50 9	
IAN 211085 97165393 1085	BOS 177102 IAN 190034		115 26	84 61	94 49	120 18	100 31	100 35		76 10	115 -0.92 26	94 0.17 25	82 -13 18	84 2.7 61	94 -3.0 49	83 1 43	85 7.7 31	89 32 17		89 5.1 19	117 -20.7 37	90 -2.1 17	97 13.1 39	93 -3 19	82 -4 18	79 -1.20 10	78 -1.17 9	70 -1.42 9	
IAN 211091 97165500 1091	BOS 177102 IAN 190001		116 26	84 60	92 47	120 18	98 31	98 35		76 10	115 -0.95 26	95 0.16 25	82 -13 18	84 2.9 60	92 -3.7 47	81 -3 42	85 7.8 31	89 33 17		89 5.1 19	117 -20.8 37	90 -2.1 17	92 10.1 40	93 -3 19	82 -4 18	79 -1.19 10	78 -1.17 9	70 -1.42 9	
IAN 211093 97165492 1093	BOS 177102 IAN 190018		107 26	93 59	98 44	110 18	98 31	99 34		89 10	108 -0.33 26	95 0.16 25	92 -2 18	93 8.2 59	98 -2.1 44	92 24 40	94 14.4 30	101 76 17		100 10.9 19	112 -17.2 37	94 -2.8 17	92 10.1 40	106 5 19	96 10 18	91 -0.08 10	81 -1.03 9	75 -1.15 9	
IAN 211096 97165526 1096	BOS 177102 IAN 190027		112 26	89 60	91 47	115 18	98 31	97 35		83 10	112 -0.68 26	95 0.14 25	87 -7 18	89 5.8 60	91 -3.9 47	84 4 42	90 11.4 30	95 56 17		95 8.2 19	115 -19.0 37	92 -2.4 17	93 10.2 40	100 1 19	90 3 18	85 -0.59 10	79 -1.09 9	72 -1.27 9	
IAN 211098 97165534 1098	BOS 177102 IAN 190043		113 26	86 61	96 49	118 18	100 31	101 35		79 10	113 -0.74 26	94 0.17 25	84 -11 18	86 4.2 61	96 -2.5 49	86 10 43	88 9.6 32	92 42 17		92 6.4 19	116 -19.8 37	91 -2.3 17	97 13.0 39	96 -1 19	85 -1 18	82 -0.93 10	79 -1.13 9	71 -1.36 9	
IAN 211100 97165542 1100	BOS 177102 IAN 190024		113 26	90 63	88 57	115 18	100 32	97 37		84 10	113 -0.71 26	96 0.12 25	88 -7 18	90 6.2 63	88 -4.8 57	82 -1 46	91 11.7 34	96 58 17		95 8.5 19	115 -18.9 37	92 -2.5 17	97 12.9 42	100 2 19	90 4 18	86 -0.54 10	80 -1.08 9	73 -1.26 9	
IAN 211101 97165559 1101	BOS 177102 IAN 190031		112 26	88 59	94 44	116 18	98 31	98 34		82 10	113 -0.71 26	94 0.16 25	86 -9 18	88 4.9 59	94 -3.0 44	85 8 40	89 10.4 30	94 51 17		94 7.5 19	115 -19.3 37	92 -2.4 17	92 10.1 40	98 0 19	88 2 18	84 -0.73 10	79 -1.11 9	72 -1.31 9	
IAN 211103 97165567 1103	BOS 177102 IAN 190057		112 26	91 63	87 57	115 18	100 32	97 37		85 10	112 -0.64 26	96 0.10 25	88 -6 18	91 6.9 63	87 -5.1 57	82 0 46	92 12.7 31	97 62 17		96 9.0 19	114 -18.8 37	92 -2.5 17	96 12.6 42	102 2 19	92 5 18	87 -0.47 10	80 -1.08 9	73 -1.24 9	
IAN 211104 97165658 1104	BOS 177102 IAN 190004		108 26	92 59	97 44	111 18	98 31	99 34		88 10	109 -0.38 26	95 0.16 25	91 -3 18	92 7.8 59	97 -2.2 44	92 22 40	93 13.9 30	100 72 17		99 10.3 19	113 -17.5 37	93 -2.8 17	92 10.1 40	105 4 19	95 8 18	90 -0.18 10	80 -1.04 9	74 -1.17 9	
IAN 233053 98906043 23 3053	IAN 211022		100 13	94 53	107 30	112 9	92 20	98 25		83 5	101 0.25 13	95 0.15 13	90 -5 9	94 8.8 53	107 0.6 30	103 48 31	94 14.1 28	91 38 9		93 7.0 9	112 -16.5 27	98 -3.7 8	76 0.0 26	100 1 9	92 6 9	79 -1.19 5	87 -0.64 5		

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																													
IAN 244004 98911290 24 4004		IAN 190049	108 11	85 17	100 25							110 -0.47 13			85 3.6 17	100 -1.5 25		84 6.3 6					79 1.6 15						
IAN 244006 98910433 24 4006		IAN 211035	101 13	94 52	103 30	113 9	84 20	91 24			81 5	102 0.14 13	95 0.12 13	89 -6 9	94 8.5 52	103 -0.7 30	99 39 30	93 13.9 28	89 33 9		92 6.3 9	96 -4.5 27	92 -2.5 8	79 1.6 25	98 0 9	90 4 9	78 -1.33 5	87 -0.66 5	
IAN 244016 98910524 24 4016		IAN 211051	110 13	82 53	102 31	123 9	84 20	90 25			68 5	111 -0.55 13	95 0.16 13	78 -17 9	82 1.5 53	102 -1.0 31	89 15 31	82 5.1 28	77 -11 9		81 0.3 9	100 -7.1 27	88 -1.6 8	79 1.9 25	84 -8 9	76 -10 9	66 -2.49 5	84 -0.81 5	
IAN 244017 98910532 24 4017		IAN 211055	104 13	90 53	103 31	115 9	87 20	92 25			79 5	105 -0.06 13	95 0.14 13	87 -8 9	90 6.4 53	103 -0.6 31	96 32 31	88 10.0 29	87 26 9		90 5.4 9	102 -8.8 27	93 -2.7 8	79 1.8 25	96 -1 9	88 2 9	76 -1.50 5	86 -0.68 5	
IAN 244018 98910540 24 4018		IAN 211068	102 13	92 52	104 29	114 9	85 19	91 24			80 5	104 0.04 13	95 0.14 13	88 -7 9	92 7.2 52	104 -0.3 29	98 37 30	91 12.0 28	88 30 9		91 5.8 9	101 -7.9 26	93 -2.7 8	76 -0.3 24	97 0 9	89 3 9	77 -1.41 5	87 -0.67 5	
IAN 244019 98910557 24 4019		IAN 211059	109 13	83 53	104 31	120 9	86 19	92 25			72 5	109 -0.43 13	94 0.17 13	81 -14 9	83 2.3 53	104 -0.2 31	91 22 31	83 5.9 28	81 1 9		84 2.0 9	104 -10.3 26	90 -2.1 8	79 1.5 24	88 -5 9	80 -6 9	69 -2.17 5	85 -0.77 5	
IAN 244029 98910615 24 4029		IAN 211038	102 13	94 53	101 31	114 9	84 20	90 25			81 5	103 0.13 13	96 0.11 13	88 -7 9	94 8.6 53	101 -1.3 31	98 36 31	94 14.4 30	89 30 9		91 5.9 9	95 -3.5 27	92 -2.4 8	79 1.8 25	97 0 9	89 3 9	77 -1.39 5	87 -0.67 5	
IAN 244056 98910755 24 4056		IAN 211033	100 13	93 53	107 31	112 9	84 20	92 25			83 5	102 0.20 13	95 0.15 13	90 -4 9	93 8.2 53	107 0.6 31	102 46 31	93 13.3 28	91 40 9		93 7.1 9	95 -3.6 27	93 -2.6 8	79 1.8 25	100 1 9	92 6 9	80 -1.16 5	87 -0.64 5	
IAN 244065 98910813 24 4065		IAN 211072	108 13	85 31	99 25	118 9	81 19				76 5	109 -0.39 13	95 0.13 13	85 -10 9	85 3.7 31	99 -1.8 25	88 13 22	85 7.4 16	84 15 9		87 3.9 9	92 -1.2 26	88 -1.6 8	79 2.0 22	93 -3 9	84 -2 9	73 -1.78 5	86 -0.72 5	
IAN 255023 6020006257 IAN 255023		IAN 211047	104 13	90 52	101 29	116 9	80 20	87 24			79 5	105 -0.08 13	96 0.12 13	86 -8 9	90 6.6 52	101 -1.3 29	94 28 30	90 10.9 15	87 24 9		89 5.0 9	91 -0.1 27	90 -2.0 8	77 0.3 26	95 -1 9	87 1 9	75 -1.57 5	86 -0.69 5	
IAN 255099 6020006562 IAN 255099		IAN 211006	106 13	87 53	103 32	117 9	81 20	88 25			77 5	107 -0.24 13	95 0.15 13	85 -10 9	87 4.5 53	103 -0.6 32	93 25 31	86 8.5 16	85 18 9		88 4.2 9	95 -3.2 27	90 -2.0 8	76 -0.1 24	93 -2 9	85 -1 9	74 -1.73 5	86 -0.71 5	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde
Gesorteer op ID							ni821	Q204X	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
											★★★★★							
1	BOS 088228	BOS088228	BOS 055045	BOS 066195	0.0						9161	10770	9565	10951	11156	11156	9036	10352
2	BOS 177102	BOS177102	BOS 011091	BOS 144292	0.0	HH	0	0	0		11582	9494	8487	12280	11084	11279	10479	10779
3	BOS 211267	BOS211267	BOS 177146	BOS 177062	4.3	HH	0	0	0		9285	12587	7586	8184	13185	11378	10283	10879
4	BOS 222535	BOS222535	BOS 177146	BOS 144063	3.9	HH	0	0	0		10986	9288	8686	10984	12285	11079	7684	10080
											★★★★☆							
1	BOS 144182	BOS144182	BOS 100048	BOS 099070	7.2	PcH	1	0	0		10787	11290	9487	10886	9587	10980	11485	10781
2	BOS 233103	BOS233103	BOS 177146	BOS 100381	3.8	HH	0	0	0		9087	12088	8587	8985	11886	10979	9784	10380
3	IAN 211001	1001	BOS 144182	IAN 190033	0.0	HH	0	0	0		10281	11883	9381	9880	9380	10474	11580	10275
4	IAN 211007	1007	BOS 177102	IAN 190058	0.0						10526	9263	10751	10418	10031	10136		
5	IAN 211031	1031	BOS 177102	IAN 190160	0.0						10526	9263	10851	10518	9932	10136		
6	IAN 211083	1083	BOS 177102	IAN 190021	0.0						12526	6961	9750	12918	10132	10036		
7	IAN 211099	1099	BOS 177102	IAN 190014	0.0						11526	8462	9651	11918	10031	10036		
8	IAN 222041	22 2041	BOS 133078	IAN 190095	0.0						10845	9663	11155	9431	10441	10544	10225	10040
											★★★★							
1	BOS 177486	BOS177486	BOS 133079	BOS 144017	0.8	HH	0	0	0		10084	11087	9484	8781	10083	9577	11281	9378
2	BOS 188292	BOS188292	BOS 133097	BOS 110051	0.2	HH	0	0	0		8984	11687	8585	8683	10984	9678	11682	9679
3	BOS 211526	BOS211526	BOS 144170	BOS 177191	8.0	PcH	0	0	0		7685	11687	10285	9183	9584	9278	11683	9279
4	IAN 211003	1003	BOS 177102	IAN 190095	0.0						11026	8963	9751	10818	10031	9736		
5	IAN 211004	1004	BOS 177102	IAN 190101	0.0						11026	8962	9949	11218	9831	9936		
6	IAN 211005	1005	BOS 177102	IAN 190124	0.0						11726	8461	8847	11818	9831	9435		
7	IAN 211010	1010	BOS 177102	IAN 190166	0.0						11726	8360	9244	11818	9731	9534		
8	IAN 211011	1011	BOS 177102	IAN 190092	0.0						11226	8962	9249	11218	10031	9736		
9	IAN 211012	1012	BOS 177102	IAN 190011	0.0						11026	9162	9551	11218	10031	9936		
10	IAN 211015	1015	BOS 177102	IAN 190167	0.0						11326	8660	9444	11518	9731	9634		
11	IAN 211020	1020	BOS 177102	IAN 190013	0.0						11626	8460	9244	11818	9731	9534		
12	IAN 211021	1021	BOS 177102	IAN 190044	0.0						11026	9162	9449	11118	9931	9736		
13	IAN 211023	1023	BOS 177102	IAN 190062	0.0						10826	9162	9949	10418	9831	9536		
14	IAN 211024	1024	BOS 177102	IAN 190061	0.0						10726	9562	9551	10318	10031	9636		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte 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										
										★★★★									
15	IAN 211025	1025	BOS 177102	IAN 190067	0.0						12226	8362	7349	12018	9931	9036			
16	IAN 211037	1037	BOS 177102	IAN 190154	0.0						12026	7961	9047	12318	9831	9635			
17	IAN 211042	1042	BOS 177102	IAN 190144	0.0						12226	7760	8844	12418	9731	9434			
18	IAN 211048	1048	BOS 177102	IAN 190148	0.0						10926	9361	9447	10518	9731	9435			
19	IAN 211054	1054	BOS 177102	IAN 190164	0.0						11626	8262	9649	11918	10031	9936			
20	IAN 211061	1061	BOS 177102	IAN 190032	0.0						11326	8862	9149	11318	10031	9736			
21	IAN 211063	1063	BOS 177102	IAN 190012	0.0						11326	8658	9746	11518	9831	9834			
22	IAN 211066	1066	BOS 177102	IAN 190028	0.0						10826	9161	10049	10818	10031	9935			
23	IAN 211069	1069	BOS 177102	IAN 190038	0.0						10526	9562	10251	10318	9632	9636			
24	IAN 211071	1071	BOS 177102	IAN 190016	0.0						11126	9162	9149	10918	10031	9636			
25	IAN 211073	1073	BOS 177102	IAN 190017	0.0						10826	9361	9547	10618	10031	9635			
26	IAN 211081	1081	BOS 177102	IAN 190010	0.0						11626	8361	9449	11918	10031	9935			
27	IAN 211089	1089	BOS 177486	IAN 190042	0.0						10025	10057	10241	9217	9426	9132			
28	IAN 211090	1090	BOS 144182	IAN 190023	0.0						10828	10157	9744	10322	9229	9734			
29	IAN 211092	1092	BOS 177102	IAN 190019	0.0						12026	7760	9347	12418	9831	9735			
30	IAN 211094	1094	BOS 177102	IAN 190008	0.0						11526	8559	9344	11818	9831	9734			
31	IAN 211095	1095	BOS 144182	IAN 190005	0.0						10428	10558	10145	9722	9229	9735			
32	IAN 211102	1102	BOS 177102	IAN 190037	0.0						11226	8860	9547	11518	9831	9835			
33	IAN 222058	22 2058	BOS 144058	IAN 190086	0.0						10934	9661	9651	9928	9437	9240			
34	IAN 233100	23 3100	BOS 177102	IAN 190108	0.0						11426	8761	9247	11418	9831	9535			
35	IAN 233103	23 3103	BOS 144182	IAN 190134	0.0						11428	9457	9541	11022	9030	9534			
										★★★★									
1	BOS 100334	BOS100334	BOS 066337	BOS 044294	1.6						9753	10369	8064	11246	8855	8653	9228	8148	
2	IAN 211041	1041	BOS 177486	IAN 190147	0.0						10225	9856	10239	9217	9226	8831			
3	IAN 211086	1086	BOS 033210	IAN 190002	0.0						10248	10262	10055	8542	9147	8547	10126	8243	
4	IAN 222001	22 2001	BOS 100048	IAN 190079	0.0						11046	8962	9054	11738	8246	8446	9026	7942	
5	IAN 222042	22 2042	BOS 100048	IAN 190099	0.0						10546	9562	9354	10938	8146	8446	9626	8042	
6	IAN 222045	22 2045	BOS 099241	IAN 190108	0.0						11148	9262	8855	9642	9448	8447	7528	7543	
7	IAN 222049	22 2049	SSS 188067	IAN 190083	0.0						11225	8953	9935	10316	8625	8630			
8	IAN 233023	23 3023	BOS 188292	IAN 190148	0.0						10326	9656	9840	9321	9729	8933			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde							
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk						
								★★★★																
9	IAN 244013	24 4013		IAN 211062	0.0					111	13	82	53	99	31	117	9	86	19	88	25			
10	IAN 244021	24 4021		IAN 211049	0.0					109	13	83	53	104	31	116	9	85	20	88	25			
11	IAN 244025	24 4025		IAN 211045	0.0					105	13	90	52	102	29	110	9	82	20	86	24			
12	IAN 244030	24 4030		IAN 211014	0.0					113	13	78	53	102	31	122	9	83	20	87	25			
13	IAN 244057	24 4057		IAN 211100	0.0					113	13	78	53	100	31	119	9	84	17	86	24			
14	IAN 244068	24 4068		IAN 211075	0.0					114	13	78	52	99	29	122	9	78	20	82	24			
15	IAN 244069	24 4069		IAN 211103	0.0					116	13	74	52	103	31	124	9	84	17	87	24			
16	IAN 244086	24 4086		IAN 211006	0.0					104	13	90	53	101	32	111	9	81	20	85	25			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
Gesorteer op ID							ni821	Q204X	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
										★★★★☆									
1	IAN 211009	1009	BOS 177102	IAN 190123	0.0						11326	8562	9850	12018	9732	10036			
2	IAN 211017	1017	BOS 177102	IAN 190046	0.0						10526	9662	9849	11018	10031	10136			
3	IAN 211019	1019	BOS 177102	IAN 190165	0.0						11626	8362	9449	12218	10031	10136			
4	IAN 211027	1027	BOS 177102	IAN 190063	0.0						10126	9762	11049	10418	10031	10436			
5	IAN 211029	1029	BOS 177102	IAN 190066	0.0						11026	9061	9647	11518	10031	10135			
6	IAN 211030	1030	BOS 177102	IAN 190060	0.0						10626	9562	9549	11118	10031	10136			
7	IAN 211033	1033	BOS 177102	IAN 190150	0.0						10126	9764	11058	10318	10038	10439			
8	IAN 211035	1035	BOS 177102	IAN 190153	0.0						10926	8864	10557	11718	10039	10539			
9	IAN 211036	1036	BOS 177102	IAN 190149	0.0						10626	9561	9947	11118	10031	10235			
10	IAN 211038	1038	BOS 177102	IAN 190152	0.0						10626	9564	9858	11318	9938	10239			
11	IAN 211046	1046	BOS 177102	IAN 190156	0.0						12126	7662	9349	12718	10031	10036			
12	IAN 211049	1049	BOS 177102	IAN 190141	0.0						10926	9164	9758	11318	10139	10239			
13	IAN 211051	1051	BOS 177102	IAN 190140	0.0						11126	9164	9259	11718	9939	10039			
14	IAN 211055	1055	BOS 177102	IAN 190158	0.0						10426	9764	10059	10918	10538	10739			
15	IAN 211058	1058	BOS 177102	IAN 190157	0.0						10826	9361	9547	11218	10031	10035			
16	IAN 211059	1059	BOS 177102	IAN 190047	0.0						11226	8663	10157	11818	10437	10638			
17	IAN 211062	1062	BOS 177102	IAN 190053	0.0						11526	8563	9157	11918	10437	10238			
18	IAN 211064	1064	BOS 177102	IAN 190064	0.0						12026	7462	10151	12618	10031	10236			
19	IAN 211067	1067	BOS 177102	IAN 190009	0.0						10726	9461	9647	11118	10031	10135			
20	IAN 211068	1068	BOS 177102	IAN 190039	0.0						10226	9962	10154	10418	10137	10238			
21	IAN 211085	1085	BOS 177102	IAN 190034	0.0						11526	8461	9449	12018	10031	10035			
22	IAN 211098	1098	BOS 177102	IAN 190043	0.0						11326	8661	9649	11818	10031	10135			
										★★★									
1	BOS 088549	BOS088549	BOS 055014	BOS 055113	0.0						10139	11555	8054	9532	9946	9642	11228	9439	
2	IAN 211006	1006	BOS 177102	IAN 190168	0.0						10726	9464	9861	11118	9438	9739			
3	IAN 211014	1014	BOS 177102	IAN 190040	0.0						11126	9064	9057	11718	9838	9839			
4	IAN 211016	1016	BOS 177102	IAN 190003	0.0						10426	9862	9749	10418	10031	9936			
5	IAN 211028	1028	BOS 177102	IAN 190068	0.0						11226	8848	9343	11518	9831	9731			
6	IAN 211032	1032	BOS 177102	IAN 190161	0.0						11826	8261	9147	12218	9831	9735			
7	IAN 211034	1034	BOS 177102	IAN 190143	0.0						12226	7762	8649	12618	10031	9736			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk			
Gesorteer op ID								n821	Q204X	F94L	Genomiese toets										
											★★★★										
8	IAN 211039	1039	BOS 177102	IAN 190155	0.0						10226	9960	10144	10318	9731	9834					
9	IAN 211044	1044	BOS 177102	IAN 190142	0.0						10926	9260	9744	11418	9138	9535					
10	IAN 211045	1045	BOS 177102	IAN 190139	0.0						10726	9462	9954	11018	9638	9838					
11	IAN 211047	1047	BOS 177102	IAN 190151	0.0						11226	8662	9954	11918	9139	9638					
12	IAN 211050	1050	BOS 177102	IAN 190146	0.0						12026	7962	8949	12518	10031	9936					
13	IAN 211052	1052	BOS 177102	IAN 190145	0.0						11826	8262	9049	12318	10031	9936					
14	IAN 211053	1053	BOS 177102	IAN 190056	0.0						11726	8360	9244	12218	9731	9734					
15	IAN 211056	1056	BOS 177102	IAN 190159	0.0						11426	8559	9344	11918	9731	9734					
16	IAN 211057	1057	BOS 177102	IAN 190162	0.0						11326	8759	9444	11818	9731	9834					
17	IAN 211060	1060	BOS 177102	IAN 190041	0.0						10826	9259	9744	11218	9731	9934					
18	IAN 211070	1070	BOS 177102	IAN 190055	0.0						11726	8259	9144	12218	9831	9734					
19	IAN 211072	1072	BOS 177102	IAN 190015	0.0						11326	8861	9149	11818	9338	9437					
20	IAN 211074	1074	BOS 177102	IAN 190022	0.0						12426	7459	8644	12918	9831	9534					
21	IAN 211077	1077	BOS 177102	IAN 190054	0.0						11226	9260	8551	11618	10031	9836					
22	IAN 211078	1078	BOS 177102	IAN 190006	0.0						11826	8358	8646	12118	9831	9534					
23	IAN 211079	1079	BOS 177102	IAN 190169	0.0						11726	8360	9047	12018	9831	9635					
24	IAN 211080	1080	BOS 177102	IAN 190026	0.0						10826	9562	9151	11118	10031	9936					
25	IAN 211082	1082	BOS 177102	IAN 190050	0.0						11926	8059	9044	12218	9831	9634					
26	IAN 211091	1091	BOS 177102	IAN 190001	0.0						11626	8460	9247	12018	9831	9835					
27	IAN 211093	1093	BOS 177102	IAN 190018	0.0						10726	9359	9844	11018	9831	9934					
28	IAN 211096	1096	BOS 177102	IAN 190027	0.0						11226	8960	9147	11518	9831	9735					
29	IAN 211100	1100	BOS 177102	IAN 190024	0.0						11326	9063	8857	11518	10032	9737					
30	IAN 211101	1101	BOS 177102	IAN 190031	0.0						11226	8859	9444	11618	9831	9834					
31	IAN 211103	1103	BOS 177102	IAN 190057	0.0						11226	9163	8757	11518	10032	9737					
32	IAN 211104	1104	BOS 177102	IAN 190004	0.0						10826	9259	9744	11118	9831	9934					
33	IAN 233053	23 3053		IAN 211022	0.0						10013	9453	10730	1129	9220	9825					
34	IAN 244006	24 4006		IAN 211035	0.0						10113	9452	10330	1139	8420	9124					
35	IAN 244016	24 4016		IAN 211051	0.0						11013	8253	10231	1239	8420	9025					
36	IAN 244017	24 4017		IAN 211055	0.0						10413	9053	10331	1159	8720	9225					
37	IAN 244018	24 4018		IAN 211068	0.0						10213	9252	10429	1149	8519	9124					
38	IAN 244019	24 4019		IAN 211059	0.0						10913	8353	10431	1209	8619	9225					
39	IAN 244029	24 4029		IAN 211038	0.0						10213	9453	10131	1149	8420	9025					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk							
						nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets					
Gesorteer op ID																							
									★★★★														
40	IAN 244056	24 4056	IAN 211033	0.0				100	13	93	53	107	31	112	9	84	20	92	25				
														★★★★☆									
1	BOS 088396	BOS088396	BOS 033098	BOS 033422	1.6			82	56	115	68	72	64	91	45	104	55	83	53	98	28	80	48
2	IAN 211075	1075	BOS 177102	IAN 190035	0.0			116	26	86	62	87	54	120	18	87	38	88	38				
														★★★									
1	BOS 088576	BOS088576	BOS 055076	BOS 011309	0.0			102	46	97	62	97	54	95	38	74	46	73	46	74	25	65	42

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Myostatin					Gebtrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
				% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin											
						m821	Q204X	F94L									
Gesorteer op ID																	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde									
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk									
											★★★★														
1	IAN 255023	IAN 255023		IAN 211047	0.0						104	13	90	52	101	29	116	9	80	20	87	24			
2	IAN 255099	IAN 255099		IAN 211006	0.0						106	13	87	53	103	32	117	9	81	20	88	25			

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

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

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

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

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

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

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

