

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

Mei 2026



KHANKANKHA INV. NR10 PTY LTD

Kudde nommer: 687813

E-pos: dl@live.co.za gernick80@gmail.com



BEEFMASTER
CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA
BEESTELERSGENOOTSAP VAN SA



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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



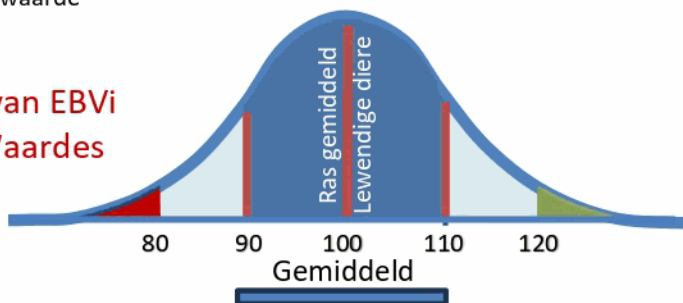
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

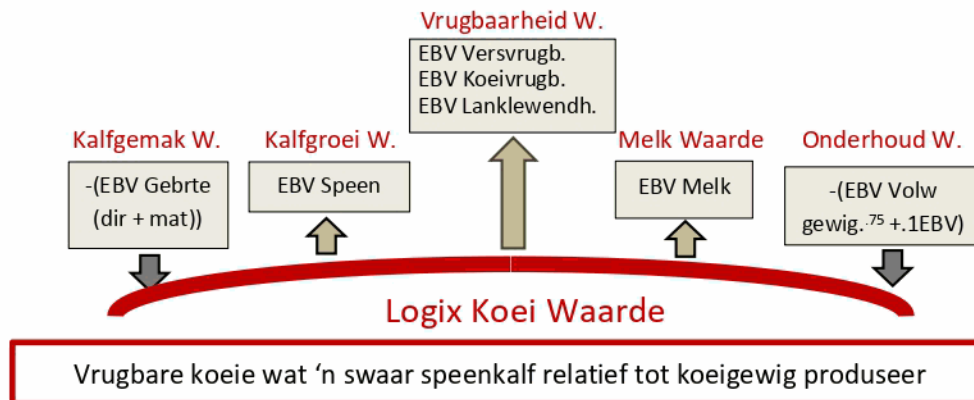


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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.

GROEIERS

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

Die korrekte samestelling van kontemporêre groepe is een van die hoekstene van BLUP teelwaarde beramings. Teelwaardes word beraam vanaf die verskille tussen diere wat aan dieselfde omgewingstoestande blootgestel is, **omdat die verskille deur genetica veroorsaak word**. Die volgende aspekte is belangrik:

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

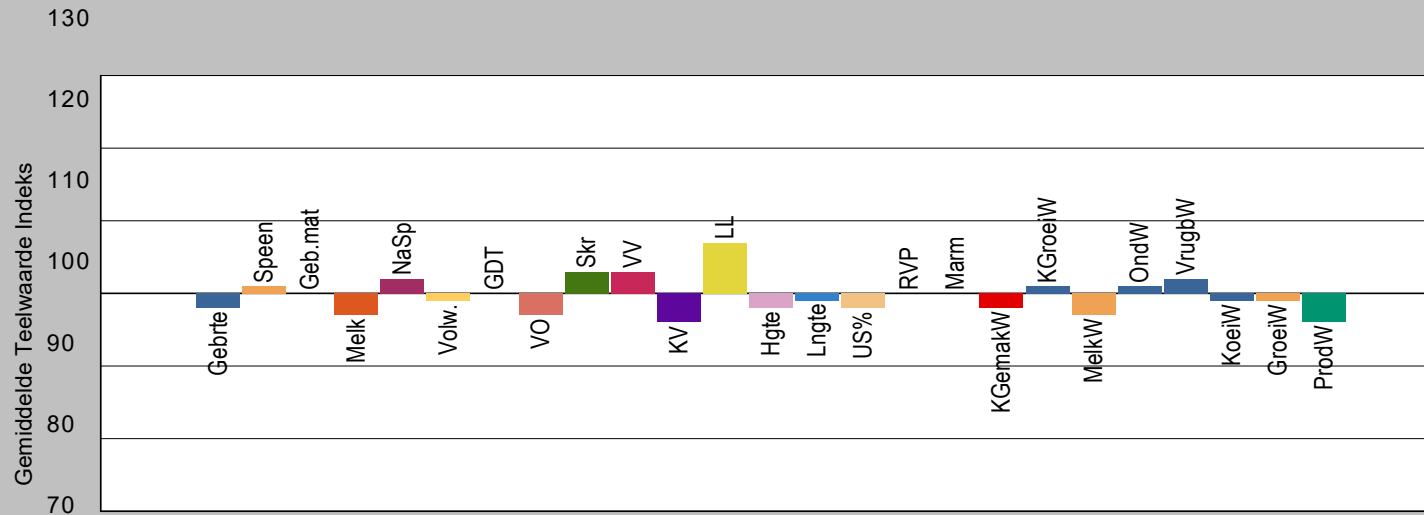
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies word gemaak vir diere wat verskil in ouderdom. Teelseisoene vergroot ook kontemporêre groepe. Groepe met minder as 3 diere se data word uitgesluit by teelwaarde beraming. ‘n Toevallige fout in ‘n klein groepie affekteer die dier self, sy familie, al die ander diere in die groep en hulle families, terwyl die effek in ‘n groot groep minimaal kan wees.

4. Meet die hele groep

Meet AL die diere in die kontemporêre groep, met ander woorde die goeie en die swak presteerders. Meet ook die diere wat uitgeskot word, sodat hulle ouers gepenaliseer kan word vir swak teling.



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	US%:	Uitslag%
VO:	Voeromset	RVP:	Karkaswaarde
		Marm.:	Marmering

Seleksie waardes:

KGemakW:	Kalfgemak Waarde
KGroeIW:	Kalfgroei Waarde
MelkW:	Melk Waarde
OndW:	Onderhoud Waarde
VugbW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.51	98	0.34
	Speen gewig	12.7	101	11.9
	Geboorte Mat.	-0.06	100	-0.06
	Melk(Sp.Mat.)	-2.2	97	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	20.4	102	18.7
	Volwasse gewig	6	99	7
	GDT	70	100	70
	Voeromset	-36	97	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	12.5	103	10.8
	Vers vrugbaarh.	-9.5	103	-6.9
	Koei vrugbaarh.	-3.4	96	-4.1
	LankLewendh.	18.5	107	14.3
Raam	Hoogte	0	98	1
	Lengte	12	99	13
Karkas	Oogsp.oppervl	0.68	98	0.86
	Vet	0.43	107	0.03
	Marmering	0.13	100	0.15

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	98
Kalf Groei	101
Melk	97
Onderhoud	101
Vrugbaarheid	102
Koei waarde	99
Groei waarde	99
Produksie Waarde	96
Karkas waarde	100

- 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.

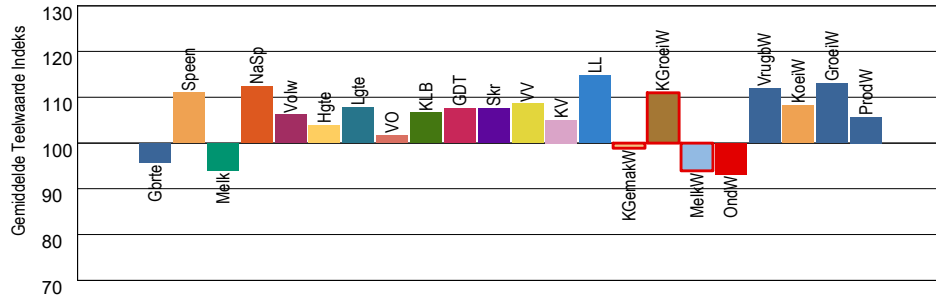
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

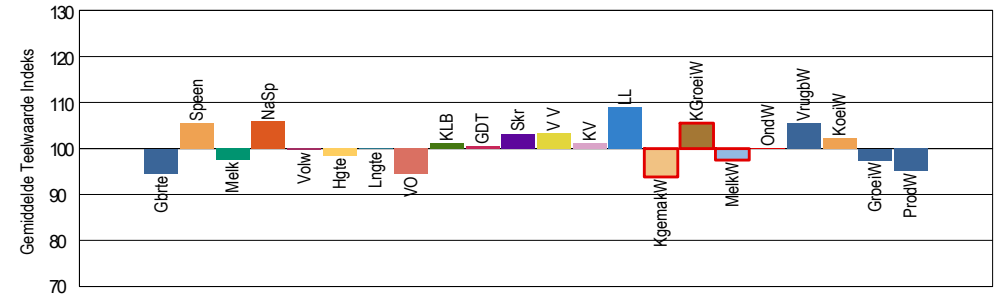
Aantal: 10



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 56

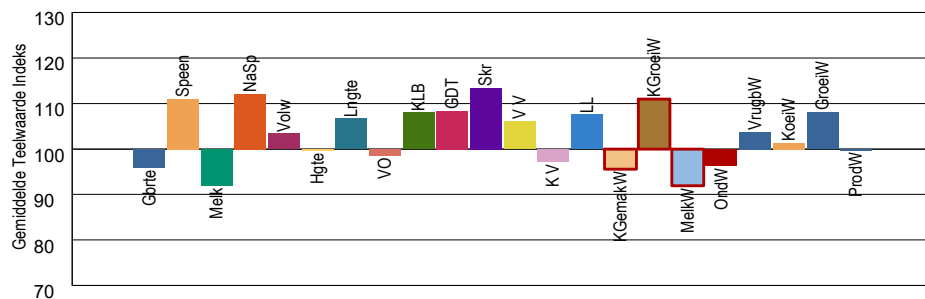


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

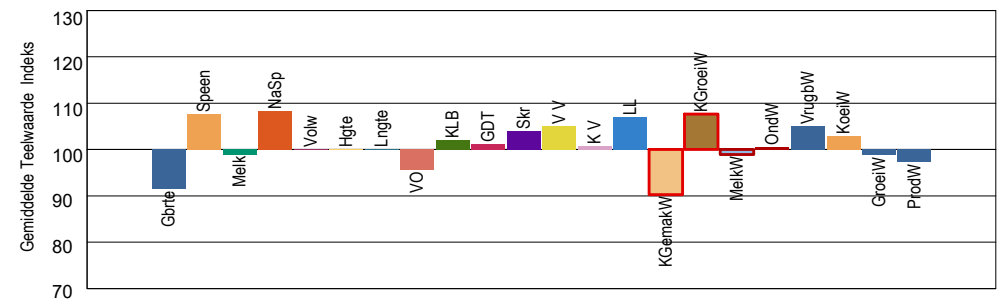
Aantal: 17



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 14

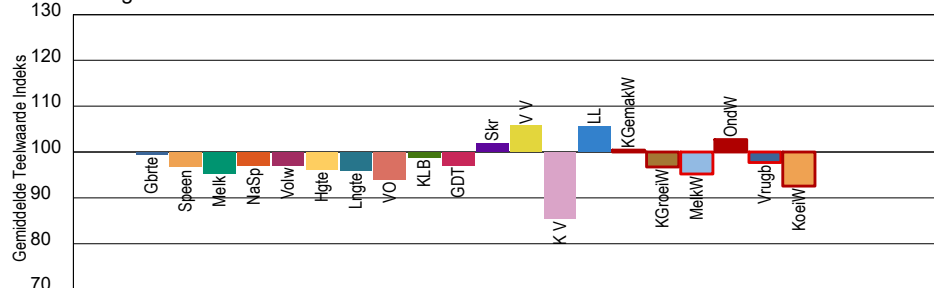


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

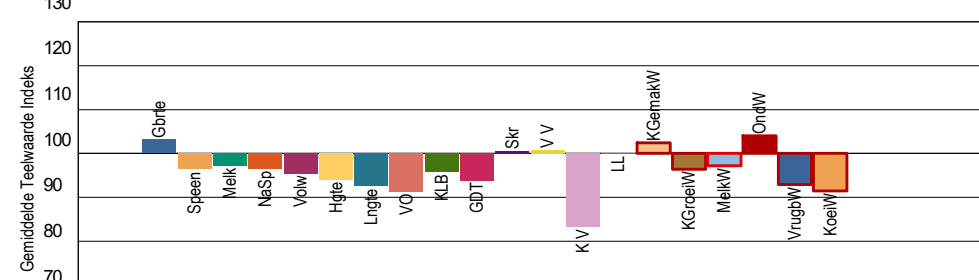
Aantal: 19



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 12

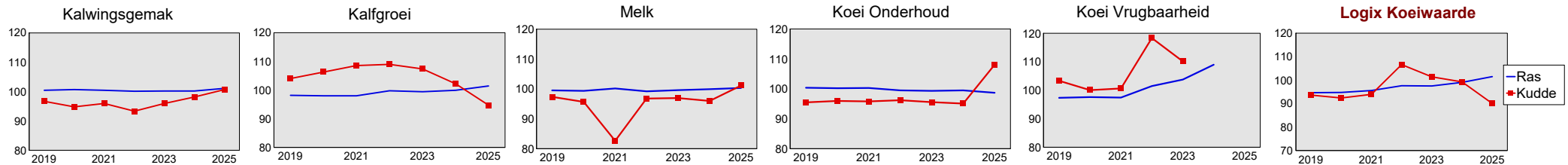


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	100	101	99	99	100	99	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2012	1	★★★★	78	120	95	78	107	94	122	94	83	120	90	95	119	125	120	122	121	109	100	109	105	108	
2016	3	★★★★	92	103	97	98	106	97	102	102	97	103	85	97	103	102	105	104	103	106	102	106	112	109	
2017	1	★★★★★	91	110	117	117	123	138			95	110	90	117	110	85	113	114	117	126	117	113	100	106	
2018	3	★★★★	93	101	95	103	103	96	88	89	91	101	111	95	100	97	90	90	98	98	102	107	97	94	
2019	3	★★★★☆	96	99	102	102	104	101			97	99	97	102	101	98	90	92	93	112	96	105	93	90	
2020	9	★★★★	94	105	101	102	98	99	101	105	95	105	98	101	105	98	100	101	102	100	96	101	99	100	
2021	23	★★★★	99	93	99	107	95	92	87	85	101	93	95	99	94	93	90	92	95	95	91	104	93	91	
2022	1	★★★★	97	94	106	106	92	93			96	94	105	106	92	94	84	82	94	87	100	95	97	93	
2023	9	★★★★☆	98	106	98	104	106	108	95	93	98	106	100	98	105	96	99	98	105	105	100	109	97	100	
2024	22	★★★★☆	94	107	97	96	109	103	103	99	93	107	103	97	108	103	104	105	104	103	107	111	100	103	
2025	12	★★★★	102	96	97	104	93	91			103	96	96	97	97	95	94	96	101	101	83	100	94	93	
Koeie in Kudde gemiddeld:			94	103	100	102	103	101	100	95	95	103	97	100	103	99	99	100	103	104	99	105	99	99	

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.



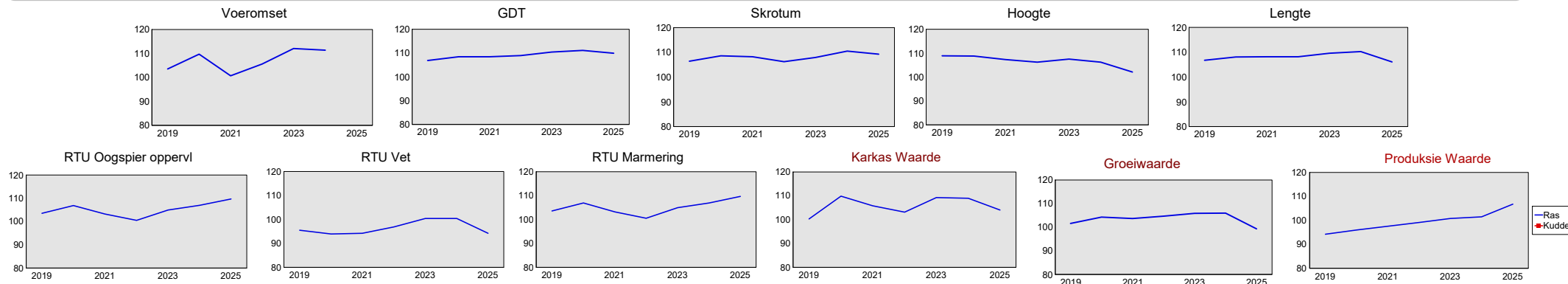
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde					
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.				
	Mat				EBV			Aantal			EBV		Aantal			EBV		Aantal		EBV				Aantal		EBV	
	Aantal				EBV			Aantal			EBV		Aantal			EBV		Aantal		EBV				Aantal		EBV	
2019	16	0.77	-0.17	97	16	14.2	104	16	-2.16	97	9	22.8			95	6	-12.9	6	-3.3	12	10.9	103	94				
2020	36	0.71	-0.09	95	33	15.5	106	33	-2.63	96	26	26.3	8	9	96	11	-11.9	8	-2.3	33	13.2	100	92				
2021	79	0.72	-0.20	96	37	16.8	109	37	-6.18	83	34	26.1	13	14	96	8	-8.4	10	-1.8	67	8.2	101	94				
2022	72	0.91	-0.20	93	59	17.1	109	59	-2.32	97	42	26.1	4	11	96	15	-18.0	1	-14.0	14	10.5	118	107				
2023	136	0.69	-0.17	96	113	16.1	107	113	-2.26	97	76	26.8	3	15	96	7	-14.9					110	101				
2024	168	0.52	-0.17	98	136	13.2	102	136	-2.54	96	56	26.8			95								99				
2025	142	0.27	0.00	101	122	8.9	95	122	-1.12	101	12	15.4			108								90				

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	13219	0.15	0.06	102	12679	9.2	95	12679	-1.48	100	8440	15.4	1794	4	102	3547	-3.3	2382	-3.4	17284	6.9	93	91
2017	13995	0.14	0.08	101	13543	9.5	96	13543	-1.39	100	9155	16.1	1876	5	102	3701	-3.7	2609	-3.3	17708	7.5	94	92
2018	14637	0.19	0.04	101	14085	10.1	97	14085	-1.37	100	9471	16.9	2043	6	101	3747	-4.8	2671	-3.6	18447	8.3	96	94
2019	14153	0.27	0.00	100	13892	10.9	98	13892	-1.57	99	9219	18.0	2525	6	100	4485	-5.6	3137	-3.9	18165	8.9	97	95
2020	15145	0.26	-0.01	101	15375	10.8	98	15375	-1.61	99	10389	17.9	2583	6	100	4496	-5.6	2957	-3.9	19020	9.6	98	95
2021	16005	0.27	0.02	100	15965	10.8	98	15965	-1.39	100	10817	18.0	2504	6	100	4647	-5.0	2525	-3.9	17325	8.6	97	96
2022	17598	0.32	-0.03	100	16880	11.8	100	16880	-1.64	99	11536	19.5	1641	8	99	3896	-6.7	767	-4.4	2505	9.6	101	98
2023	18558	0.31	-0.03	100	18116	11.6	99	18116	-1.54	100	11565	19.3	477	14	99	1410	-7.7	5	-5.3			104	98
2024	18071	0.34	-0.05	100	16447	11.9	100	16447	-1.45	100	8630	20.2			99	15	-10.1					109	99
2025	17404	0.26	-0.05	101	8444	12.8	101	8444	-1.35	100	991	21.8			99								102
2026	1473	0.30	-0.05	101																			

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					
2019																									
2020																									
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	-37	99	1015	75	101	979	12.8	104	953	5	106	953	15	102	101	0.00	91	0.00	99	0.00	97	93	98	92
2018	16	-50	111	835	93	106	830	14.4	106	830	6	107	830	18	105	33	1.24	104	0.19	103	0.39	104	109	102	93
2019	13	-43	104	772	95	107	773	14.4	106	767	6	109	766	19	107	32	0.55	97	-0.22	96	0.34	104	100	102	94
2020	15	-50	110	1035	101	109	1026	15.7	109	960	6	109	960	21	108	60	1.63	108	-0.31	94	0.52	107	110	104	96
2021	20	-40	101	1162	101	108	1151	15.4	108	1048	5	107	1048	21	108	148	1.45	106	-0.29	94	0.32	103	106	104	98
2022	20	-45	106	1222	103	109	1266	14.3	106	1115	5	106	1115	21	108	147	1.15	103	-0.14	97	0.18	101	103	105	99
2023	10	-52	112	1255	108	110	1241	15.3	108	1112	6	107	1112	22	110	250	1.53	107	0.06	100	0.42	105	109	106	101
2024	11	-52	111	841	110	111	834	16.7	111	713	5	106	713	23	110	127	1.64	108	0.06	100	0.52	107	109	106	101
2025				6	107	110	10	16.1	109	10	2	102	10	19	106	6	0.89	100	-0.31	94	0.66	110	104	99	107
2026																									

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.		
		☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflikt																												
BOG 200030		MB 160490 OKT 170005	88	119	84	93	109	102	122	102	85	119	115	84	120	106	116	101	103	96	113	110	114	111	94	95	97	13	11	
BOS 200030			87	88	83	81	82	77	82	78	1.60	22.7	-0.64	-5.7	34.2	13	126	-40	12.4	-3.5	-6.7	20.8	9	23	0.30	-0.24	-0.02			
BOS 200030											88	88	83	83	84	81	84	79	86	81	80	84	87	86	84	83	83			
BOS 144134		BOS 099315 BOS 100163	94	114	53	93	92	70	104	69	88	114	119	53	114	108	103	91	112	96	86	102	80	97	101	89	103	146	130	
BOS 144134			95	96	91	75	75	80	48	74	1.32	19.8	-0.82	-14.4	29.0	16	82	-29	17.4	-3.9	-1.3	15.5	-10	10	0.94	-0.62	0.33	8	37 87	
BOS 177177		☒ BOS 144451 ☐ BOS 144091	87	116	82	88	142	126	114	122	86	116	132	82	118	112	116	108	105	129	150	129	103	117	118	125	104	127	117	
BOS 177177			95	96	91	88	90	84	87	85	1.45	21.0	-1.34	-6.3	32.4	21	128	-48	13.7	-29.5	-14.0	32.7	3	29	2.64	1.47	0.36			
BOS 177177											96	96	90	91	94	88	88	86	88	90	88	92	88	88	87	87	87	14	16	
BOS 188154		☐ BOS 155327 ☐ BOS 166611	71	119	78	95	105	87	90	82	74	119	144	78	111	104	105	109	116	84	109	116	91	106	119	100	109	493	452	
BOS 188154			99	99	97	97	97	90	97	91	2.47	22.5	-1.77	-7.6	26.7	12	88	-49	19.8	5.6	-5.9	24.1	-4	19	2.74	0.03	0.61	83	27 27	
BOS 188154											99	99	98	97	98	97	98	96	98	97	96	97	98	98	96	96	96			
FCK 180063		FCK 150044 FCK 140060	97	112	102	93	88	95			96	112	103	102	106	105	106	98	99	90	80	103	117	112	102	98	102	5	5	
FCK 180063			69	72	51	37	42	51			0.65	18.8	-0.17	-0.9	23.0	13	94	-37	10.4	0.6	0.0	16.1	11	24	1.08	-0.10	0.26			
FCK 180063											74	72	52	51	67	37	17	7	18	41	28	58	18	18	9	9	8			
FCK 210274		FCK 180063 FCK 190054	104	114	87	110	90	103			101	114	108	87	105	92	103	95	97	92	82	104	113	108	102	98	103	1	1	
FCK 210274			60	63	44	37	35	45			0.27	19.9	-0.36	-4.9	22.8	-2	82	-34	8.8	-0.4	-0.6	16.9	9	21	1.01	-0.07	0.31			
FCK 210274											65	63	43	44	58	37	13	5	14	36	23	47	14	13	7	6	6			
FRJ 170109		☐ FRJ 130193 ☐ FRJ 140026	122	76	91	116	96	90	97	86	125	76	82	91	85	87	104	91	147	106	101	89	100	94	97	81	105	137	115	
FRJ 170109			96	96	92	90	90	85	90	86	-1.69	-1.8	0.63	-3.8	7.2	-8	84	-30	37.4	-11.4	-4.3	7.1	1	8	0.60	-1.04	0.44	22	24 37	
FRJ 170109											97	96	92	92	94	90	93	86	94	91	87	92	87	87	87	87	87			
II 200020		WO 140184 WO 140212	103	101	121	97	109	117	90	109	106	101	90	121	100	99	90	81	107	123	92	109	81	85	88	113	95	11	11	
II 200020			74	77	57	45	49	56	26	50	-0.12	12.5	0.31	4.2	18.9	6	34	-19	14.7	-24.9	-2.5	19.9	-10	-1	-0.28	0.76	-0.10			
II 200020											78	77	60	57	71	45	37	12	40	54	33	61	39	38	19	18	17			
II 200035		☒ WO 160486 ☐ WO 150575	108	98	85	98	92	84	103	82	111	98	89	85	99	101	104	100	119	105	64	115	91	95	96	96	92	23	20	
II 200035			89	90	84	81	82	78	80	78	-0.55	10.6	0.37	-5.7	17.6	8	84	-39	21.6	-10.8	3.0	23.7	-4	9	0.50	-0.17	-0.28			
II 200035											90	90	84	84	85	81	80	79	81	82	80	84	81	80	79	79	79			
II 210065		☐ BOS 144134 ☐ WO 110676	100	110	86	101	104	102	105	98	97	110	107	86	112	98	107	98	118	98	106	106	88	103	105	92	97	9	9	
II 210065			87	88	85	82	83	78	81	79	0.58	17.9	-0.34	-5.3	28.0	5	95	-37	20.7	-5.4	-5.2	18.1	-6	16	1.38	-0.40	0.02			
II 210065											88	88	85	85	86	82	82	80	82	83	81	84	82	82	80	80	80			
JAN 155002		BOS 100121 BOS 100179	104	122	69	88	129	117	124	116	99	122	123	69	123	113	121	100	119	140	115	117	119	123	121	93	133	189	153	
JAN 155002			96	96	88	66	73	78	36	70	0.44	24.7	-0.97	-9.9	35.8	22	146	-39	21.7	-38.3	-7.1	24.7	12	35	2.91	-0.36	1.89			
JAN 155002											97	96	91	88	78	66	56	13	60	85	51	84	61	59	32	29	28	43	68	
RG 220173		JAN 155002 RG 150021	102	94	91	100	103	91			95	94	119	91	96	98	98	89	99	120	76	114	98	98	98	88	105	16	14	
RG 220173			76	80	59	44	47	57			0.72	8.5	-0.80	-3.8	15.3	5	65	-27	9.9	-22.2	0.7	23.1	0	11	0.62	-0.65	0.44			
RG 220173											81	80	60	59	50	44	29	6	31	51	31	58	31	30	16	15	14			
S 144231		☐ BOS 066188 ☐ S 111025	114	90	93	95	117	103	90	96	107	90	122	93	97	103	93	84	78	129	109	105	84	90	94	80	104	19	18	
S 144231			88	90	85	82	83	79	79	79	-0.23	6.1	-0.91	-3.2	16.3	11	44	-21	-1.5	-30.0	-6.0	17.5	-8	4	0.28	-1.11	0.37			
S 144231											89	90	84	85	86	82	79	78	80	83	80	86	80	80	78	78	78	5	9	

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
VYF 150095	FXF 110192		97	98	97	112	85	88	92	83	98	98	98	97	98	90	97	84	104	83	85	97	101	93	90	79	102	86	51
	FXF 080037		91	89	83	46	69	70	20	60	0.54	10.6	0.01	-2.3	17.1	-4	59	-21	12.8	6.4	-1.0	12.6	2	6	-0.12	-1.17	0.26		
VYF150095			91	89	83	46	69	70	20	60	94	89	81	83	70	46	34	6	36	84	45	78	36	35	18	17	16	28	49
WIL 190120	WO 160440		91	97	100	112	108	103	86	96	99	97	78	100	91	90	83	78	78	123	96	103	81	80	94	87	96	61	23
	WO 140225		93	90	86	84	85	80	82	80	0.42	10.0	0.80	-1.5	11.9	-4	10	-16	-1.9	-24.7	-3.3	16.3	-10	-6	0.24	-0.69	-0.07		
WIL19120			93	90	86	84	85	80	82	80	94	90	88	86	87	84	83	82	87	85	83	88	83	83	82	82	82	6	7
WO 100172	WO 080479		91	124	88	87	107	105	136	107	90	124	107	88	119	113	129	114	133	127	91	102	106	113	128	112	85	122	117
	WO 050143		96	96	95	91	89	86	59	81	1.19	25.5	-0.32	-4.8	32.9	22	173	-54	29.4	-28.4	-2.2	15.8	5	25	3.58	0.69	-0.65		
WO100172			96	96	95	91	89	86	59	81	97	96	94	95	94	91	71	44	78	92	80	94	75	74	51	47	46	47	169
WO 100251	WO 040474		100	91	92	119	98	95	80	87	102	91	94	92	91	84	88	91	87	102	91	103	104	92	76	97	100	1	1
			58	61	48	41	38	46	21	41	0.21	6.7	0.16	-3.5	12.0	-11	27	-29	3.4	-8.1	-2.3	16.4	4	6	-1.53	-0.12	0.17		
WO100251			58	61	48	41	38	46	21	41	61	61	47	48	38	41	30	10	33	34	27	52	33	32	14	13	13	1	2
WO 120004	WO 080479		70	108	115	79	82	73	101	71	79	108	83	115	110	122	111	107	114	78	72	107	109	107	111	140	94	50	46
	WO 080291		94	94	92	90	90	84	88	85	2.10	16.5	0.60	2.8	26.5	32	109	-46	18.9	10.7	1.5	18.5	6	19	1.90	2.27	-0.18		
WO120004			94	94	92	90	90	84	88	85	95	94	92	92	92	90	91	85	92	90	87	92	92	92	85	85	85	14	18 60
WO 120465	WO 100005		99	100	114	100	122	122	93	115	97	100	132	114	100	97	89	59	115	119	124	111	101	104	101	122	107	190	163
	WO 100089		96	96	93	76	82	82	44	74	0.62	12.0	-1.33	2.3	19.0	4	32	5	19.0	-21.5	-9.0	21.0	2	16	0.91	1.29	0.53		
WO120465			96	96	93	76	82	82	44	74	97	96	93	93	88	76	70	13	76	91	64	90	77	75	17	15	15	7	70 178
WO 120825	WO 100284		79	133	53	91	106	88	112	87	79	133	107	53	136	111	114	117	121	104	113	99	135	125	128	79	122	66	65
	WO 040403		93	94	90	85	86	82	86	83	2.06	30.8	-0.33	-14.2	46.2	19	119	-57	22.8	-9.9	-6.6	13.4	21	37	3.65	-1.17	1.32		
WO120825			93	94	90	85	86	82	86	83	94	94	89	90	88	85	89	80	91	86	81	90	92	91	79	79	79	21	20 55
WO 130218	WO 100157		73	130	101	80	118	113	120	112	52	130	137	101	131	122	123	114	102	107	125	110	140	128	128	81	107	2	2
	WO 060108		70	70	62	54	52	57	68	59	4.27	29.0	-1.51	-1.0	42.5	32	154	-54	11.6	-12.4	-9.1	20.6	25	40	3.59	-1.03	0.52		
WO130218			70	70	62	54	52	57	68	59	72	70	61	62	58	54	60	67	70	53	38	64	72	68	61	54	52	1	7
WO 140146	WO 120217		122	112	95	125	117	143	114	138	124	112	86	95	118	76	112	101	110	130	87	125	94	104	114	122	92	13	12
	WO 120753		81	81	76	61	65	67	30	60	-1.62	18.7	0.50	-2.8	32.0	-20	114	-40	16.4	-30.6	-1.5	30.0	-2	17	2.20	1.26	-0.26		
WO140146			81	81	76	61	65	67	30	60	83	81	75	76	72	61	39	19	46	66	56	74	43	42	24	22	22	7	20
WO 140216	WO 120232		97	111	106	89	111	111	127	111	98	111	97	106	112	109	124	116	135	118	96	114	109	113	112	110	94	1	1
	WO 080244		70	71	67	56	55	59	30	53	0.53	18.2	0.06	0.1	27.8	18	158	-57	30.5	-21.1	-3.2	23.3	7	26	1.99	0.57	-0.14		
WO140216			70	71	67	56	55	59	30	53	72	71	65	67	62	56	40	19	42	58	45	62	42	41	23	21	20	1	5
WO 140740	WO 090424		91	87	123	113	113	113	83	104	86	87	117	123	95	88	87	83	87	123	106	106	89	81	78	94	100	16	12
			78	78	70	58	52	62	20	54	1.50	4.6	-0.72	5.0	14.6	-6	24	-20	3.6	-24.8	-5.2	17.8	-5	-5	-1.35	-0.32	0.13		
WO140740			78	78	70	58	52	62	20	54	81	78	67	70	62	58	31	6	35	54	36	65	36	35	7	6	6	7	20
WO 160250	WO 130103		91	123	102	100	99	114	118	112	93	123	96	102	122	98	123	106	115	106	96	99	95	118	120	121	105	39	36
	WO 140795		87	87	75	61	58	68	37	62	0.94	25.1	0.10	-0.9	35.7	4	152	-45	19.5	-11.5	-3.3	13.9	-1	30	2.84	1.22	0.41		
WO160250			87	87	75	61	58	68	37	62	90	87	77	75	68	61	47	24	51	62	42	71	51	50	39	36	36	13	24
WO 160897	WO 140184		102	124	89	83	106	108	103	103	113	124	64	89	118	119	114	108	140	114	91	112	113	116	119	112	99	28	28
	WO 080369		85	87	75	56	55	67	36	61	-0.74	25.7	1.34	-4.5	32.2	28	121	-48	33.6	-17.9	-2.2	21.5	9	28	2.71	0.74	0.11		
WO160897			85	87	75	56	55	67	36	61	88	87	74	75	76	56	55	10	61	61	35	70	62	60	17	15	15	2	7 15

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																											
WO 170185	WO 120552		85	112	77	108	98	91	112	90	96	112	70	77	114	93	115	104	116	110	81	108	87	104	111	97	109	1	1
WO170185	WO 030218		69	70	63	40	45	54	25	48	0.68	19.0	1.12	-7.7	29.4	0	126	-44	20.0	-14.8	-0.2	19.4	-6	17	1.95	-0.14	0.63		
											71	70	62	63	56	40	29	18	35	46	29	60	33	32	12	11	10	1	2
WO 170356	WO 140037		76	131	102	78	94	96	108	94	84	131	84	102	141	126	105	92	102	90	80	117	108	115	117	135	102	4	4
WO170356	WO 060157		72	74	65	53	51	58	32	53	1.68	29.5	0.56	-1.0	50.0	36	88	-31	11.8	1.2	0.0	25.1	6	27	2.49	2.01	0.26		
											74	74	63	65	59	53	38	23	44	53	41	60	42	41	22	20	19	3	6
WO 170584	WO 140253		93	133	72	82	103	98	124	99	89	133	112	72	136	122	128	116	128	100	111	96	128	130	128	100	95	76	67
WO170584	WO 100192		94	95	91	90	90	84	88	85	1.22	30.9	-0.53	-9.2	45.9	32	170	-56	26.9	-7.3	-6.3	11.9	18	41	3.58	0.06	-0.11		
											95	95	91	91	92	90	87	87	88	90	88	92	88	88	87	87	87	12	13
WO 171109	WO 140253		73	135	78	74	98	85	119	86	67	135	101	78	131	134	126	121	127	91	89	116	127	129	123	109	101	8	8
WO 171109	WO 110035		76	77	70	58	54	62	26	55	3.03	31.6	-0.09	-7.5	42.5	45	165	-62	26.1	0.1	-1.8	24.3	17	40	3.13	0.56	0.21		
											78	77	68	70	59	58	32	19	34	61	38	62	34	33	15	14	14	7	11
WO 180169	WO 150461		96	87	53	125	99	72	75	65	97	87	97	53	79	79	78	68	83	101	85	112	72	67	70	127	77	2	2
WO180169	WO 070107		70	71	64	57	51	58	39	54	0.57	4.8	0.06	-14.3	3.0	-17	-9	-4	1.1	-7.9	-1.1	21.7	-15	-18	-2.04	1.57	-1.05		
											72	71	62	64	58	57	40	34	48	55	37	60	48	47	31	28	27	1	2
WO 180337	WO 120552		73	125	94	86	96	92	123	93	82	125	79	94	129	114	127	114	139	102	84	107	117	133	124	99	109	56	45
WO180337	WO 090631		92	92	86	83	85	80	81	80	1.78	26.3	0.74	-3.0	40.6	23	167	-54	32.6	-8.6	-0.9	18.8	11	44	3.24	-0.01	0.62		
											93	92	87	86	88	83	81	80	82	86	81	87	82	82	80	80	80	8	8
WO 180405	WO 150461		99	91	82	117	83	77	88	72	107	91	75	82	84	86	97	95	93	84	70	106	93	92	84	129	93	27	20
WO180405	WO 120036		82	82	64	54	52	62	36	57	-0.23	7.0	0.90	-6.4	6.7	-8	60	-34	6.5	5.6	1.8	18.1	-3	5	-0.75	1.65	-0.20		
											86	82	66	64	64	54	32	34	53	57	34	64	41	40	31	27	26	2	3
WO 180706	WO 100351		85	98	112	95	77	75			90	98	87	112	98	102	94	96	79	70	97	105	99	78	103	105	5	5	
WO180706			63	67	50	41	35	48			1.15	10.7	0.44	2.0	17.0	9	48		8.7	9.3	1.9	12.3	4	13	-1.28	0.20	0.40		
											68	67	47	50	47	41	19		21	34	21	51	22	21	16	14	14	2	3
WO 180921	WO 150603		95	109	92	114	90	99			100	109	86	92	106	89	97	104	102	74	98	103	107	104	87	108	110	6	6
WO180921			65	68	47	36	37	48			0.33	17.0	0.49	-3.7	23.5	-5	61	-43	11.8	13.1	-3.7	16.4	5	17	-0.44	0.51	0.69		
											69	68	49	47	50	36	14	8	14	47	20	44	14	14	10	9	9	2	2
WO 180928	WO 150576		64	140	110	67	108	106	139	110	63	140	76	110	142	142	146	137	153	88	109	118	130	133	141	120	109	10	9
WO180928	WO 140097		73	77	56	47	45	56	28	50	3.36	34.8	0.87	1.2	50.5	55	236	-79	40.8	2.2	-5.9	25.8	18	44	4.86	1.17	0.64		
											78	77	56	56	56	47	39	12	45	46	31	58	46	44	14	13	12	1	2
WO 181033	WO 120552		75	122	96	88	93	90	120	91	75	122	108	96	122	111	129	120	130	95	85	104	113	128	126	104	114	4	2
WO181033	WO 140116		70	68	59	48	45	54	26	48	2.39	24.7	-0.38	-2.5	35.4	20	176	-61	28.0	-3.4	-1.2	16.5	9	40	3.41	0.24	0.88		
											73	68	60	59	57	48	31	18	37	46	28	60	35	34	13	12	12	2	3
WO 190625	WO 150461		82	92	81	103	94	69	85	64	87	92	91	81	84	97	89	73	92	98	78	112	80	81	81	136	79	1	1
WO190625	WO 090191		69	71	64	55	51	57	42	54	1.43	7.2	0.27	-6.6	6.8	3	30	-9	6.4	-5.0	0.3	21.7	-10	-5	-1.05	2.06	-0.93		
											71	71	62	64	60	55	42	37	49	54	41	59	49	48	35	31	30	1	2
WO 200135	WO 170564		81	125	112	76	107	108	119	107	91	125	75	112	132	127	129	119	138	101	102	113	120	127	120	113	106	1	1
WO200135	WO 140581		66	67	55	43	45	51	28	46	1.11	26.3	0.92	1.8	42.8	38	176	-60	32.5	-8.1	-4.5	22.2	13	39	2.86	0.77	0.48		
											69	67	55	55	57	43	41	12	44	50	31	53	44	43	11	10	10		

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																												
WO 200273		WO 170256	107	105	95	98	105	106	107	103	104	105	106	95	111	100	111	94	130	118	102	96	104	105	101	117	102	2	2	
		WO 140048																												0.01
WO200273			68	70	55	45	45	53	40	50	71	70	57	55	58	45	44	33	47	49	31	56	48	47	18	16	15			
WO 200528	Nie getoets Verifieer Konflik	WO 170564	111	125	96	92	112	127	122	125	106	125	112	96	135	107	126	108	145	119	103	109	114	125	124	121	95	5	4	
		WO 140134																												-0.15
WO200528			88	88	86	84	85	79	83	80	88	88	86	86	86	84	84	82	84	85	83	86	84	84	82	82	82			
WO 200683	S 144231	WO 150161	111	92	87	111	98	93			107	92	108	87	93	92	86	84	82	102	102	93	88	88	82	90	106	9	39	
	WO 150161																													-0.23
WO200683			70	87	59	39	41	56			75	87	51	59	79	39	18	6	19	39	25	59	19	19	10	10	9			
WO 200714	Nie getoets Verifieer Konflik	WO 170256	90	113	120	90	99	109	110	106	100	113	73	120	117	107	119	104	132	99	95	104	114	119	108	124	111	27	21	
		WO 120831																												0.35
WO200714			89	90	84	82	83	79	82	80	91	90	84	84	86	82	82	81	82	82	81	85	82	82	80	80	80			
WO 200909	Nie getoets Verifieer Konflik	WO 160250	103	119	91	96	93	102	118	101	99	119	91	109	91	123	103	119	102	108	96	91	98	96	116	117	105	100	2	1
		WO 170309																												
WO200909			84	85	82	81	81	76	80	77	85	85	82	82	82	81	80	79	80	81	80	83	80	80	79	79	79			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr Naam																														
FCK 210274 92864545 FCK210274	6	FCK 180063 FCK 190054	104 60	114 63	87 44	110 37	90 35	103 45			103 6	101 0.27 65	108 -0.36 43	92 -2 37	114 19.9 63	87 -4.9 44	107 57 48	105 22.8 58	103 82 13	95 -34 5	97 8.8 14	92 -0.4 36	82 -0.6 23	104 16.9 47	113 9 14	108 21 13	102 1.01 7	98 -0.07 6	103 0.31 6	
RG 220108 94723376 22 108	1	JAN 155002 RG 140140	110 68	101 69	91 60	99 43	120 46	114 53			101 16	104 0.01 70	115 -0.66 60	99 6 43	101 12.7 69	91 -4.0 60	92 23 57	103 20.8 50	107 94 29	95 -34 6	101 11.1 32	123 -24.9 52	114 -6.9 31	113 22.4 54	109 7 32	107 20 31	104 1.29 16	92 -0.42 15	111 0.76 14	
II 230265 95720777 II 230265	2	BOS 177177 WO 180581	94 65	115 68	89 54	96 33	126 41	119 49			109 14	88 1.31 68	118 -0.77 54	103 10 33	115 20.7 68	89 -4.4 54	104 51 52	116 30.8 64	107 97 26	101 -40 9	108 15.4 28	110 -14.5 45	124 -8.9 30	126 30.5 49	102 2 28	110 23 27	109 1.77 14	116 0.93 13	103 0.29 13	
II 230268 95720801 II 230268	2	BOS 177177 WO 150028	102 65	108 68	92 55	98 31	122 42	116 49			109 16	95 0.75 68	119 -0.81 54	100 7 31	108 16.5 68	92 -3.6 55	100 42 51	109 25.5 64	108 101 25	103 -42 11	108 15.2 26	110 -15.0 46	122 -8.4 30	118 25.6 50	108 6 26	113 26 25	107 1.57 16	116 0.97 15	104 0.38 14	
II 230273 95720850 II 230273	2	II 200020 II 210078	94 61	108 64	115 47	85 35	102 35	103 45			96 12	95 0.74 65	98 0.02 47	114 23 35	108 16.5 64	115 2.7 47	113 70 49	111 27.1 59	99 67 28	93 -31 8	110 16.6 30	106 -11.4 36	85 -1.2 24	115 23.6 46	90 -4 29	96 9 29	95 0.38 12	108 0.49 11	101 0.20 10	
II 230281 95761631 II 230281	2	BOS 177177 WO 170745	94 66	114 69	100 55	90 40	123 44	119 51	115 24	116 46	116 16	88 1.32 69	119 -0.82 55	109 17 40	114 20.0 69	100 -1.4 55	109 63 55	119 32.8 65	119 138 30	110 -50 15	114 18.8 33	116 -19.1 46	111 -6.3 34	127 31.2 53	99 1 32	111 23 31	112 2.08 16	123 1.35 15	101 0.19 14	
II 230291 95903795 II 230291	2	BOS 177177 WO 120732	109 66	111 68	87 56	87 35	111 43	105 50			107 14	102 0.17 69	116 -0.70 56	113 22 35	111 18.3 68	87 -4.9 56	94 28 53	115 30.4 64	107 97 24	104 -43 8	103 12.7 26	110 -14.4 47	104 -4.9 31	114 22.9 51	109 6 25	112 24 25	103 1.13 14	111 0.67 13	104 0.38 13	
II 230293 95903811 II 230293	1	WO 200135 WO 180245	91 59	117 63	98 48	86 38	112 36	107 46	109 22	104 41	113 10	91 1.06 63	100 -0.08 47	114 22 38	117 21.4 63	98 -2.1 48	108 59 50	121 34.6 56	113 117 30	105 -44 12	119 21.7 32	109 -14.1 39	105 -5.2 24	114 23.0 44	112 8 33	115 27 32	113 2.17 11	100 0.06 10	108 0.59 10	
II 230328 96121587 II 230328		WO 200683 WO 160160	105 60	105 66	90 50	94 40	105 32	99 46			93 10	106 -0.16 64	94 0.19 46	105 13 40	105 15.0 66	90 -4.2 50	94 26 52	107 23.7 58	96 55 14		95 7.7 15	107 -12.7 33	101 -4.4 21	104 16.8 43	98 0 15	98 11 15	87 -0.37 10	100 0.04 9	106 0.49 9	
II 230343 96171699 II 230343	2	II 210065 WO 120534	86 63	117 66	90 53	87 43	108 41	98 50	115 22	97 44	112 15	87 1.40 66	100 -0.05 52	113 22 43	117 21.7 66	90 -4.1 53	103 47 54	118 32.1 50	116 128 30	109 -49 13	121 22.9 32	103 -9.5 43	103 -4.8 31	113 22.2 50	99 1 32	108 21 31	111 1.91 16	109 0.56 14	97 -0.01 14	
II 240383 97269229 II 240383		BOS 177177 II 210176	98 59	100 61	97 48	94 25	124 34	110 43			97 12	95 0.75 62	109 -0.43 47	104 12 25	100 11.8 61	97 -2.4 48	93 26 45	101 19.5 50	99 66 21	100 -39 8	98 9.4 22	112 -16.3 36	121 -8.4 25	123 28.8 42	102 3 22	102 15 22	97 0.58 13	103 0.18 12	80 -0.91 11	
II 240447 97547137 II 240447	1	II 200035 WO 191027	98 62	95 65	89 47	102 33	106 33	92 45			88 8	100 0.33 66	94 0.16 46	97 4 33	95 9.1 65	89 -4.5 47	85 6 48	98 17.1 48	95 53 16	92 -31 7	104 12.8 19	112 -16.4 36	92 -2.5 22	111 21.3 42	90 -4 18	89 3 18	88 -0.36 8	96 -0.20 7	95 -0.10 7	

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	
II 240461 97547210 II 240461	4	II 200035 WO 200419		112 60	106 65	85 44	103 34	93 32	97 44			107 12	112 -0.66 65	95 0.11 43	96 3 34	106 15.4 65	85 -5.5 44	94 28 48		104 21.9 47	111 112 19	107 -47 9	117 20.4 21	100 -6.6 35	81 -0.3 22	105 17.2 40	100 1 21	107 20 20	104 1.25 13	106 0.38 12	101 0.23 11
II 240492 97601702 II 240492				102 57	112 61	96 41	105 35	97 31	107 42			106 8	101 0.22 62	99 -0.04 39	94 1 35	112 19.0 61	96 -2.7 41	111 66 46		115 30.2 46	108 99 23	104 -43 8	119 21.5 25	93 -1.4 36	99 -3.8 21	101 15.0 36	109 6 24	112 24 24	101 0.91 9	111 0.63 8	103 0.32 8
II 240503 97746523 II 240503	4	II 200035 WO 200982		104 61	104 65	84 45	97 33	99 34	91 45			104 8	103 0.11 66	102 -0.13 45	102 9 33	104 14.2 65	84 -5.8 45	89 15 48		103 21.0 49	108 97 17	101 -40 9	118 21.0 20	103 -9.0 36	86 -1.3 23	110 20.4 42	103 3 19	105 18 18	103 1.13 9	100 0.05 8	94 -0.14 8
II 240514 97746630 II 240514			1	BOS 177177 WO 160160		96 66	114 68	89 57	84 43	127 41	113 51		114 14	94 0.85 69	107 -0.36 55	117 27 43	114 20.2 68	89 -4.4 57	97 35 56		113 28.3 56	113 118 23	110 -49 8	109 15.6 25	120 -22.6 45	129 -9.8 30	115 23.6 48	109 7 25	115 27 24	108 1.67 15	118 1.07 14
II 250552 98661556 II 250552	WO 170006				92 53	100 56	112 39	113 26	97 26	106 38			97 7	95 0.79 57	95 0.14 37	89 -5 26	100 11.7 56	112 1.9 39	114 73 40		98 17.2 26	100 71 12	103 -42 6	105 13.5 13	103 -9.4 28	104 -4.9 18	88 6.8 31	101 2 13	101 14 12	88 -0.30 7	108 0.51 7
II 250576 98775737 II 250576		WO 181000		86 53	99 57	105 39	97 26	80 27	76 38			93 10	89 1.28 57	96 0.09 37	101 8 26	99 11.2 57	105 0.0 39	101 43 41		98 16.8 30	97 60 21	104 -43 9	99 10.5 22	79 9.9 29	91 -2.2 20	84 4.4 33	104 4 22	100 13 22	86 -0.53 10	109 0.56 9	106 0.48 9
II 250588 99023855 II 250588	WO 120534			90 54	100 58	103 44	93 37	89 33	82 42			95 14	93 0.94 58	94 0.19 42	105 13 37	100 11.7 58	103 -0.6 44	98 36 46		99 17.6 36	100 69 22	102 -41 12	103 12.5 24	97 -4.3 34	94 -2.9 26	86 5.7 38	99 1 23	97 10 23	88 -0.34 15	111 0.68 14	101 0.21 13
II 250597 99122590 II 250597		1	RG 220173 WO 210526		101 60	100 65	96 46	92 37	115 34	103 45		100 12	95 0.73 65	122 -0.93 44	107 15 37	100 12.0 65	96 -2.6 46	92 23 49		102 19.9 39	103 82 20	93 -31 7	102 12.1 22	125 -26.7 38	100 -4.0 23	113 22.4 41	100 1 22	105 17 21	106 1.44 12	93 -0.39 11	106 0.48 11
II 250601 99122632 II 250601	RG 220173 WO 210974				84 59	106 64	97 44	112 35	98 30	99 44		102 10	82 1.79 64	110 -0.45 43	90 -4 35	106 15.4 64	97 -2.3 44	107 58 48		106 23.5 34	105 89 17	98 -36 7	108 15.4 19	103 -8.9 31	85 -1.1 21	110 20.4 39	105 4 19	108 20 18	102 1.10 10	95 -0.24 9	107 0.50 9
II 250605 99122665 II 250605		RG 220173 WO 210945		97 59	88 64	106 45	100 36	98 31	88 44		83 12	95 0.77 64	106 -0.31 43	97 4 36	88 4.8 64	106 0.2 45	91 20 48		85 7.6 33	90 33 18	79 -17 10	91 5.8 20	109 -14.1 32	80 -0.2 22	109 19.8 39	90 -4 20	88 2 20	84 -0.72 12	101 0.09 11	97 -0.01 10	
II 250610 99122715 II 250610	RG 220173 MS 200368			94 61	104 65	96 46	91 32	97 34	89 45		104 12	91 1.05 65	109 -0.41 46	108 16 32	104 14.3 65	96 -2.5 46	96 32 48		105 22.4 38	110 107 21	100 -39 9	109 16.0 22	101 -7.8 37	84 -0.9 24	109 19.9 42	109 6 22	108 20 22	106 1.46 13	91 -0.49 12	105 0.42 12	
II 250614 99122756 II 250614		4	II 200035 WO 180245		114 62	103 66	79 49	98 38	101 36	95 47	102 20	91 42	100 12	111 -0.56 66	103 -0.19 48	101 9 38	103 13.5 66	79 -7.2 49	83 3 51		104 21.5 43	102 78 26	97 -36 12	111 17.1 29	110 -15.1 38	87 -1.5 25	108 19.4 44	100 1 28	101 14 27	103 1.14 12	93 -0.39 11

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	
ID Dier nr Naam																														
II 250615 99122764 II 250615	1	II 200035 WO 191027	100 62	91 66	91 47	109 33	105 33	94 45			83 8	101 0.23 66	94 0.16 46	93 -1 33	91 6.9 66	91 -3.9 47	84 4 49	94 14.3 42	90 35 16	87 -25 7	99 10.5 19	114 -17.8 36	90 -2.2 22	110 20.6 42	85 -8 18	83 -3 18	83 -0.83 8	95 -0.26 7	93 -0.22 7	
II 250616 99122772 II 250616		RG 220173 II 210782	108 54	86 58	93 40	106 22	99 25	89 38			80 8	103 0.08 59	113 -0.56 38	94 0 22	86 4.0 58	93 -3.5 40	79 -7 40	87 8.5 26	86 19 14		90 5.3 15	109 -13.8 25	80 -0.2 15	111 21.3 34	95 -2 16	87 1 15	83 -0.83 8	83 -0.93 7	79 -0.97 7	
II 250624 99193724 II 250624	2	II 200035 WO 201025	103 59	99 64	99 44	102 30	97 29	97 43			99 8	103 0.10 64	99 -0.02 42	96 3 30	99 11.3 64	99 -1.8 44	98 36 46	98 17.5 38	104 83 15	104 -44 7	111 17.0 17	100 -7.0 27	88 -1.7 22	107 18.7 38	100 1 16	101 14 16	94 0.29 8	100 0.02 7	101 0.22 7	
II 250632 99251308 II 250632		RG 220173 WO 211147	98 59	102 63	96 44	98 30	99 29	95 42			99 8	96 0.70 64	107 -0.35 43	100 7 30	102 13.2 63	96 -2.4 44	98 36 46	104 22.1 32	100 69 16	95 -33 6	102 12.0 18	107 -12.4 28	86 -1.2 19	108 19.2 39	105 4 18	104 17 17	99 0.75 9	96 -0.18 8	96 -0.08 8	
II 250643 99267239 II 250643	3	II 200035 WO 210760	107 60	96 64	91 43	118 35	97 28	101 43			92 8	107 -0.26 65	95 0.14 43	84 -11 35	96 9.8 64	91 -3.8 43	94 26 47	96 15.8 41	97 61 16	97 -35 7	108 15.1 19	104 -10.3 28	81 -0.3 19	109 20.0 38	95 -1 18	94 8 17	89 -0.22 9	99 -0.02 8	97 -0.01 8	
II 250655 99388852 II 250655		RG 220173 WO 211011	110 59	84 64	75 44	111 37	104 32	85 44			73 10	107 -0.25 64	105 -0.27 43	92 -2 37	84 2.9 64	75 -8.3 44	63 -45 48	84 6.4 34	80 -2 18	72 -8 9	83 1.1 20	117 -20.3 36	85 -1.0 21	110 20.5 38	79 -11 20	77 -9 19	75 -1.57 11	98 -0.07 10	94 -0.15 10	
II 250671 99598625 II 250671		RG 220173 WO 211162	95 58	91 63	94 43	99 34	92 30	78 43			81 8	93 0.95 63	107 -0.35 41	99 6 34	91 6.9 63	94 -3.0 43	84 5 47	90 10.7 32	86 19 15		90 5.1 16	102 -8.6 35	77 0.6 19	104 16.8 36	89 -5 17	87 1 16	80 -1.10 8	94 -0.28 8	103 0.30 7	
II 250672 99598633 II 250672	1	RG 220173 WO 211101	99 59	101 64	100 45	89 36	94 34	87 45			98 12	97 0.59 64	106 -0.30 43	110 19 36	101 12.3 64	100 -1.5 45	95 29 48	103 20.6 38	102 79 20	96 -35 9	104 13.1 21	102 -8.8 37	76 0.6 23	109 20.2 41	106 5 21	105 18 21	99 0.79 13	97 -0.11 12	103 0.32 12	
II 250676 99598674 II 250676	4	II 200035 II 230308	115 58	96 52	92 36	101 27	102 31	99 38			93 8	114 -0.84 63	95 0.13 40	97 4 27	96 9.5 52	92 -3.6 36	88 14 38	96 15.3 44	98 63 17	91 -29 8	112 17.5 20	113 -17.0 34	82 -0.6 20	112 21.9 39	90 -5 19	92 6 18	93 0.20 9	101 0.12 8	92 -0.27 8	
II 250681 99761124 II 250681		RG 220173 WO 200874	99 60	94 52	90 44	114 31	98 31	94 41			91 8	100 0.31 64	96 0.11 45	88 -6 31	94 8.8 52	90 -4.3 44	88 14 42	96 15.4 34	98 61 17	88 -26 6	99 10.3 19	111 -15.8 31	76 0.7 22	110 20.8 41	91 -4 18	94 7 18	93 0.19 9	91 -0.50 8	103 0.32 8	
II 250684 99895807 II 250684	4	II 200035 II 230299	116 58	98 52	94 36	109 27	95 31	102 38			93 10	117 -1.06 63	90 0.34 40	93 -1 27	98 10.9 52	94 -3.1 36	94 28 38	98 17.2 44	98 63 18	92 -31 8	110 16.4 20	103 -9.6 34	77 0.6 20	110 20.4 38	86 -7 19	92 5 19	92 0.10 10	104 0.26 9	95 -0.12 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	Gebpte gewig	Gebpte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
WO 120534 76543115 WO120534	4	WO 100172 WO 070124	78 80	120 80	95 85	78 74	107 65	94 71	122 36	94 64	116 29	83 1.72 80	90 0.33 80	125 36 74	120 23.0 80	95 -2.8 85	104 49 80	119 33.4 72	120 143 44	114 -54 25	121 22.7 48	109 -14.1 69	100 -4.2 53	109 19.7 72	105 4 47	108 21 46	112 2.05 30	125 1.47 28	94 -0.14 27
WO 160026 85635316 WO160026			106 64	79 62	83 77	126 32	97 30	86 50				112 -0.61 63	80 0.71 68	76 -20 32	79 0.1 62	83 -6.0 77	69 -29 57	79 2.5 34			107 -12.3 29	84 -1.0 11	104 16.7 51						
WO 160160 84838879 WO160160		WO 140551	98 73	110 72	97 79	87 68	105 47	100 62			99 16	105 -0.05 73	80 0.70 71	113 22 68	110 17.8 72	97 -2.3 79	101 43 73	110 25.9 52	101 74 21	101 -40 6	104 12.9 24	114 -17.6 53	100 -4.0 33	101 14.9 55	104 4 24	102 15 23	89 -0.26 17	109 0.55 15	104 0.37 15
WO 160288 84919786 WO160288	3	WO 130218 WO 130499	71 73	119 73	110 79	82 66	115 51	106 63	102 36	102 58	107 30	73 2.56 74	96 0.09 71	118 27 66	119 22.6 73	110 1.3 79	117 80 73	121 34.9 54	109 104 33	107 -47 34	102 11.7 38	96 -3.5 58	123 -8.7 37	114 22.9 58	120 13 39	115 27 37	109 1.72 32	97 -0.11 28	104 0.34 27
WO 170006 87235339 WO170006	3	WO 140216 WO 150909	91 71	110 70	117 75	117 52	123 49	138 59			110 14	95 0.74 72	90 0.33 68	85 -10 52	110 17.6 70	117 3.1 75	132 115 66	110 26.1 52	113 116 24	107 -47 12	117 20.5 25	126 -27.1 56	117 -7.6 36	113 22.2 55	100 1 25	106 19 25	104 1.23 14	117 1.01 13	99 0.08 13
MS 180250 87755807 MS180250		WO 120465 M 120001	99 74	95 73	94 77	109 39	108 53	101 59	79 22	92 52	80 8	94 0.86 75	115 -0.64 72	92 -1 39	95 9.0 73	94 -3.0 77	91 21 63	92 12.9 60	79 -4 35	67 -3 6	96 8.5 38	97 -4.5 64	108 -5.7 36	114 23.1 60	92 -3 39	89 2 38	80 -1.10 8	107 0.42 8	99 0.12 7
WO 180245 87973467 WO180245	2	WO 120825 WO 120726	102 74	108 74	81 76	100 63	111 53	103 63	98 34	98 57	98 18	97 0.63 75	124 -1.00 71	99 6 63	108 16.4 74	81 -6.6 76	91 21 71	109 25.5 57	97 58 44	89 -27 20	100 10.9 48	117 -19.9 60	109 -5.9 38	102 15.7 62	104 4 48	102 15 47	106 1.43 19	88 -0.65 17	110 0.68 16
WO 181000 88262910 WO181000		WO 120004 WO 160302	79 72	99 72	109 74	99 53	89 53	83 60	86 30	77 54	89 20	83 1.72 73	93 0.21 69	99 6 53	99 11.2 72	109 1.1 74	105 53 66	100 19.0 62	95 54 42	97 -36 17	97 9.2 44	80 8.5 59	88 -1.7 40	104 17.0 61	95 -2 45	90 4 44	88 -0.28 20	117 0.99 19	95 -0.09 18
WO 190077 88692967 WO190077	3	WO 140146 WO 120732	107 70	109 69	105 69	109 38	91 51	110 55			100 14	107 -0.20 71	98 0.02 66	92 -2 38	109 16.9 69	105 -0.1 69	116 78 59	112 27.5 62	102 77 23	96 -35 10	103 12.2 26	111 -15.3 57	65 2.9 40	107 18.9 57	100 1 25	101 14 24	97 0.55 14	109 0.52 13	97 -0.02 12
WO 191027 89935753 WO191027		WO 140740 WO 090721	85 71	95 71	93 73	111 50	118 46	103 58				86 1.52 72	101 -0.11 66	91 -3 50	95 8.9 71	93 -3.3 73	91 19 65	99 17.9 52	83 10 18		85 2.5 21	119 -22.0 55	119 -8.0 29	106 18.2 54	85 -7 21	79 -7 20	76 -1.54 5		
WO 191028 89611586 WO191028		WO 080499	95 66	93 67	108 72	87 40	104 37	90 53			81 8	98 0.49 67	91 0.27 63	111 20 40	93 7.9 67	108 0.9 72	93 24 60	92 12.4 36	84 14 8		92 6.2 10	106 -11.6 47	104 -4.8 20	102 15.4 45			75 -1.57 9	97 -0.14 8	79 -0.94 8
MS 200368 91100214 MS200368	1	VYF 150095 MS 140107	92 71	104 70	105 68	91 46	91 50	89 57	107 24	87 50	100 20	94 0.84 73	97 0.05 66	107 15 46	104 14.3 70	105 -0.1 68	103 49 61	105 22.7 55	109 104 31	98 -37 16	109 15.9 33	87 3.5 55	88 -1.8 38	104 16.7 58	105 4 32	102 15 32	103 1.11 20	91 -0.47 19	99 0.10 19

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr			Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
WO 200569 90875329 WO200569		WO 160108	92 60	109 62	104 60	91 37	89 35	90 47				100 8	91 1.10 62	106 -0.32 53	108 16 37	109 17.0 62	104 -0.4 60	107 58 53	107 23.9 38	106 92 20	107 -47 9	105 13.8 21	95 -3.2 32	84 -0.9 27	97 12.5 45	106 5 22	104 17 21	95 0.34 8	99 0.01 7	104 0.36 7
WO 200638 90875733 WO200638		WO 160250 WO 170635	90 69	107 70	103 69	119 53	121 47	127 57	92 20	119 50	92 20		96 0.68 71	86 0.49 63	83 -12 53	107 15.8 70	103 -0.7 69	117 80 64	105 22.6 52	96 56 27	86 -24 13	97 8.8 28	130 -30.3 53	123 -8.7 35	99 13.9 52	84 -8 29	93 7 28	92 0.10 20	108 0.50 19	102 0.25 18
WO 200766 91018333 WO200766		WO 180096	100 60	94 59	104 56	103 38	80 30	82 45					103 0.10 62	90 0.35 52	95 2 38	94 8.7 59	104 -0.3 56	97 35 51	92 12.5 33	82 6 7		88 3.9 7	89 1.9 26	89 -1.9 25	80 1.6 39	92 -3 7	87 1 7	71 -1.97 5		
WO 200874 91019141 WO200874		WO 170185 WO 080563	97 67	95 67	88 65	124 44	93 40	93 53				89 6	106 -0.18 69	72 1.03 62	78 -17 44	95 8.8 67	88 -4.8 65	91 20 59	95 15.2 46	97 58 18	87 -25 9	100 10.6 21	103 -9.3 37	75 0.8 32	108 19.2 52	84 -8 20	90 3 19	89 -0.25 7	93 -0.34 6	101 0.19 6
WO 200982 91769612 WO200982	3	WO 170584 WO 100459	96 70	113 70	84 66	100 51	104 48	101 57				106 10	91 1.07 72	115 -0.66 63	99 6 51	113 19.1 70	84 -5.8 66	99 39 62	111 27.2 57	107 97 21	97 -36 12	114 18.5 24	100 -7.1 57	107 -5.6 31	103 16.3 55	109 7 22	110 22 22	105 1.34 11	103 0.21 10	95 -0.10 10
WO 201025 91020164 WO201025		WO 180431	101 61	94 63	116 64	118 41	103 32	115 49				88 6	98 0.55 63	109 -0.40 55	83 -12 41	94 8.6 63	116 3.0 64	115 74 56	93 13.3 42	93 44 12	96 -35 5	94 7.4 13	98 -5.1 28	109 -6.0 28	100 14.2 40	97 -1 13	94 7 13	82 -0.92 6	101 0.09 5	106 0.47 5
WO 201101 91449173 WO201101	4	WO 170356 WO 180721	91 66	117 66	118 63	91 53	101 40	113 53	104 20	109 46	112 14		91 1.04 68	100 -0.07 60	106 14 53	117 21.3 66	118 3.5 63	127 104 61	125 37.4 46	106 91 24	96 -35 14	108 15.0 27	99 -6.0 39	89 -1.9 31	116 24.2 49	112 8 27	113 25 26	112 2.01 15	120 1.17 13	102 0.26 13
WO 201289 91509984 WO201289	1	WO 171109 WO 170324	86 65	116 66	83 64	78 52	98 39	80 53				101 8	85 1.58 67	108 -0.37 57	127 38 52	116 20.8 66	83 -6.2 64	90 18 61	113 28.5 38	103 79 17	102 -42 10	106 14.2 18	98 -5.2 39	100 -4.1 30	99 13.4 47	106 5 18	104 17 18	96 0.44 8	104 0.24 8	101 0.21 7
FRJ 210277 92579754 FRJ210277	3	FRJ 170109 FRJ 170086	107 69	91 70	96 67	110 48	92 47	91 56	98 28	87 50	91 22		106 -0.12 71	102 -0.14 62	92 -2 48	91 7.0 70	96 -2.5 67	89 15 62	95 14.8 63	102 79 50		112 17.8 52	97 -4.6 51	86 -1.3 33	99 13.9 57	102 3 28	97 10 27	97 0.60 24	82 -0.98 21	110 0.67 21
II 210176 96754882 II 210176			101 36	86 35	108 51								106 -0.14 35	85 0.51 39		86 3.8 35	108 0.8 51		85 7.5 12					113 22.4 22						
II 210529 96632393 21 0529			100 36	87 34	117 51								104 0.02 35	87 0.44 40		87 4.6 34	117 3.3 51							109 20.1 23						
II 210551 96632245 21 0551			107 36	84 34	104 51								109 -0.42 35	90 0.33 40		84 2.6 34	104 -0.3 51							108 19.6 23						

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	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																													
II 210624 96632336 21 0624			94 36	87 25	109 39							102 0.19 35	76 0.88 40		87 4.7 25	109 1.2 39							104 16.8 23						
II 210723 96632203 21 0723			112 36	83 25	108 38							111 -0.58 35	98 0.02 40		83 2.4 25	108 0.8 38							103 16.2 23						
II 210782 96632369 21 0782			123 36	78 35	89 51							119 -1.25 35	103 -0.17 40		78 -0.5 35	89 -4.3 51		78 1.8 12					109 20.0 23						
II 211023 96632229 21 1023			139 43	73 35	77 51							129 -2.03 42	116 -0.70 47		73 -3.4 35	77 -7.8 51							101 15.1 24						
WO 210171 92383900 WO210171	1	WO 130218 WO 140387	81 63	107 63	97 52	109 43	111 38	105 48	91 34	99 45	92 29	79 2.06 65	126 -1.10 54	93 -1 43	107 15.6 63	97 -2.4 52	106 55 53	105 22.8 48	95 51 31	92 -30 34	88 3.8 36	103 -9.1 39	116 -7.4 26	107 18.4 49	107 5 37	100 13 35	94 0.31 31	86 -0.76 27	103 0.29 26
WO 210244 92389840 WO210244		WO 180808	90 60	89 61	126 58	87 52	102 36	93 49				94 0.81 62	90 0.33 52	110 19 52	89 5.5 61	126 5.6 58	103 47 57	91 11.8 50	86 20 9		94 7.2 13	108 -12.8 49	102 -4.5 23	98 13.0 37	93 -3 10	89 2 10			
WO 210310 92493675 WO210310		WO 180921 WO 190055	98 56	100 59	102 40	116 25	93 28	102 39				103 0.08 61	84 0.55 40	86 -8 25	100 11.7 59	102 -0.8 40	106 56 41	97 16.5 39	92 42 7		98 9.3 7	82 6.9 32	97 -3.5 17	103 16.4 36	105 4 7	99 12 7	82 -0.93 5		
WO 210416 92504273 WO210416		WO 080535	89 57	97 60	87 53	125 46	74 39	78 47			81 7	92 0.98 60	94 0.18 48	77 -19 46	97 10.4 60	87 -5.0 53	95 29 53	95 15.0 42	85 18 23		90 4.8 25	73 14.1 52	77 0.4 21	90 7.9 44	87 -6 25	84 -2 24	78 -1.26 7	92 -0.43 7	97 0.02 6
WO 210526 92522101 WO210526	2	S 144231 WO 130253	97 68	100 70	106 66	92 60	127 49	116 58	95 22	109 51	94 18	93 0.90 70	127 -1.11 60	106 14 60	100 12.1 70	106 0.1 66	100 42 65	103 20.6 60	97 58 29	83 -21 12	97 8.8 31	134 -33.8 57	120 -8.2 35	112 22.0 55	88 -6 31	98 11 30	104 1.22 18	95 -0.25 17	102 0.27 16
WO 210534 92521822 WO210534		WO 170094	101 55	87 58	100 50	131 44	80 33	90 45				105 -0.10 58	84 0.55 43	67 -30 44	87 4.4 58	100 -1.4 50	99 39 51	85 7.1 49	74 -24 6		79 -1.4 6	72 15.3 48	90 -2.1 15	91 8.4 36	84 -8 6	78 -8 6			
WO 210538 92521855 WO210538		WO 180928 WO 150161	85 64	108 67	97 62	88 53	106 41	93 53			97 7	92 0.98 67	82 0.62 55	112 21 53	108 16.4 67	97 -2.2 62	99 39 61	108 24.7 55	101 74 20	100 -40 6	109 15.9 23	93 -1.7 51	110 -6.2 26	110 20.3 45	97 0 23	95 9 22	94 0.25 7	108 0.47 7	104 0.35 6
WO 210760 92548932 WO210760	1	WO 100251 WO 180712	114 64	90 64	96 60	134 52	102 32	115 50			81 8	113 -0.75 66	97 0.05 57	63 -34 52	90 6.5 64	96 -2.5 60	102 46 59	90 11.1 50	86 19 18	87 -25 6	92 6.3 19	104 -10.2 31	97 -3.6 21	104 16.8 44	93 -2 20	87 1 19	77 -1.40 9	101 0.07 8	100 0.15 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	Gebpte gewig	Gebpte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
WO 210899 92565654 WO210899	1	WO 160897 WO 090094	87 69	111 71	83 67	103 60	85 49	82 58	85 25	76 51	90 12	93 0.94 71	87 0.45 62	96 3 60	111 18.4 71	83 -6.0 67	98 37 66	104 21.8 61	90 35 38	81 -18 9	113 18.3 41	99 -6.4 56	57 4.5 35	111 21.4 56	86 -7 42	86 0 41	91 0.00 13	114 0.85 12	95 -0.12 11
WO 210945 92577766 WO210945		WO 190625 WO 120412	101 64	85 66	112 63	99 58	94 39	87 54	78 21	79 47	75 17	104 0.00 66	89 0.36 57	98 5 58	85 3.2 66	112 1.9 63	93 24 62	79 2.4 44	83 8 22	72 -9 18	85 2.5 26	97 -4.5 39	86 -1.3 31	103 16.4 48	84 -8 26	80 -5 25	72 -1.88 18	114 0.85 16	89 -0.40 15
WO 210974 94181013 WO210974	3	WO 181033 WO 130762	92 65	106 63	97 63	126 55	94 37	108 52			101 10	96 0.67 67	91 0.30 57	74 -22 55	106 15.4 63	97 -2.1 63	117 80 60	106 23.3 46	103 81 19	97 -35 12	110 16.6 22	89 2.0 36	91 -2.3 28	106 17.9 48	101 2 21	107 19 21	99 0.75 11	100 0.06 10	104 0.37 10
WO 211011 92673714 WO211011		WO 180169 WO 190305	101 64	86 65	59 62	112 59	105 41	75 54	67 20	65 47	62 15	102 0.21 66	98 0.01 56	92 -2 59	86 4.2 65	59 -12.7 62	51 -71 62	83 5.9 44	69 -40 20	63 1 17	74 -4.0 24	111 -15.2 51	96 -3.4 28	106 18.3 45	69 -17 24	65 -20 24	60 -3.04 16	110 0.60 14	86 -0.56 14
WO 211056 92677418 WO211056	1	WO 180405 WO 191021	94 65	97 65	107 57	99 51	92 42	90 52			90 15	102 0.18 68	77 0.83 56	99 5 51	97 10.1 65	107 0.6 57	102 45 58	93 13.2 50	96 57 18	99 -38 18	94 7.6 28	93 -1.4 52	78 0.3 28	111 21.1 47	99 1 22	96 9 21	83 -0.81 16	113 0.77 14	102 0.25 14
WO 211101 92740984 WO211101		WO 180706 WO 100134	91 66	109 67	110 63	82 59	86 46	86 56	96 22	82 49	99 20	93 0.94 68	96 0.11 57	119 29 59	109 17.0 67	110 1.4 63	107 57 63	111 27.1 57	102 78 28	99 -38 16	106 14.3 29	86 4.1 53	76 0.6 34	106 17.7 52	108 6 29	107 20 29	97 0.57 20	106 0.38 19	99 0.11 19
WO 211162 93033041 WO211162		WO 170302	84 59	98 61	92 59	93 50	80 36	65 49				87 1.43 61	96 0.10 51	105 13 50	98 10.8 61	92 -3.6 59	87 12 57	92 12.8 38	79 -5 11		86 3.1 12	82 7.5 48	80 0.0 23	94 10.3 37	86 -7 12	83 -3 12	68 -2.27 5		
MS 220242 95308599 MS 220242		MS 180250	97 56	94 58	106 51	106 20	92 29	93 40				96 0.70 59	105 -0.27 46	94 0 20	94 8.7 58	106 0.2 51	100 41 43	92 12.2 30	84 12 18		94 7.5 19	87 3.1 32	100 -4.2 18	95 11.3 36	97 0 19	93 6 19			
II 230214 95115796 II 230214	1	WO 180337 II 190001	80 65	126 66	91 57	86 32	108 39	103 49			120 10	81 1.89 68	102 -0.14 54	115 24 32	126 26.9 66	91 -3.8 57	112 68 52	125 38.0 51	119 138 22	110 -50 10	118 21.2 25	107 -12.8 45	102 -4.4 24	111 21.2 48	119 12 24	127 39 23	119 2.69 10	98 -0.06 9	107 0.51 9
II 230221 95115879 II 230221	1	WO 180337 WO 120091	68 66	118 68	107 60	98 33	92 39	94 50			114 8	77 2.23 69	83 0.61 57	100 7 33	118 22.0 68	107 0.6 60	124 96 54	118 32.0 48	116 126 21	111 -51 10	124 24.6 24	90 0.7 44	83 -0.8 24	107 18.7 49	111 8 23	119 31 22	109 1.78 8	103 0.23 8	109 0.61 7
II 230248 95315842 II 230248	1	BOS 177177 WO 110676	92 69	119 70	95 63	97 36	137 43	134 53			114 12	89 1.26 71	127 -1.10 60	101 8 36	119 22.6 70	95 -2.7 63	114 73 56	120 33.8 62	113 116 23	108 -48 8	108 15.4 25	117 -20.2 47	146 -13.3 31	122 28.3 52	103 3 25	115 27 24	113 2.15 13	113 0.77 12	103 0.34 12
II 230250 95452975 II 230250	2	BOS 144134 WO 201101	103 67	111 61	86 61	93 52	99 43	96 52	104 26	93 47	105 12	101 0.24 69	104 -0.23 59	106 14 52	111 18.1 61	86 -5.2 61	96 32 58	115 30.3 52	104 85 41	93 -31 10	109 16.1 44	97 -4.7 46	87 -1.6 31	112 22.0 53	96 -1 43	104 17 42	106 1.45 12	104 0.27 11	103 0.29 10

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
II 230272 95720843 II 230272		WO 201025	107 54	91 58	112 48	116 31	93 19	104 40				105 -0.08 58	104 -0.21 41	86 -9 31	91 6.6 58	112 1.9 48	105 53 46	88 9.3 49	86 19 6		89 4.8 6	88 2.3 14	101 -4.2 14	96 11.5 28	94 -2 7	90 3 6			
II 230299 95903860 II 230299	3	II 200020 WO 200419	125 62	98 64	103 44	117 35	98 39	118 46			89 14	125 -1.74 66	90 0.34 49	85 -10 35	98 10.8 64	103 -0.7 44	106 54 48	97 16.2 58	92 43 23	84 -22 9	101 11.2 24	102 -8.3 50	89 -1.9 22	106 17.8 44	81 -9 24	88 1 24	88 -0.31 14	112 0.70 13	98 0.03 13
II 230308 95940359 II 230308	3	II 200020 WO 200982	106 62	100 64	103 45	107 34	112 40	116 46			90 10	103 0.11 66	107 -0.34 50	94 0 34	100 11.9 64	103 -0.6 45	104 50 48	98 17.2 59	92 41 21	81 -19 8	105 13.4 23	121 -23.2 51	100 -4.2 23	110 20.8 45	88 -6 22	90 3 22	90 -0.10 11	107 0.40 10	92 -0.26 10
II 230321 96121520 II 230321		WO 200273 WO 160026	111 60	91 61	88 48	116 26	103 35	100 43	85 20	93 38	80 8	112 -0.60 63	93 0.21 51	86 -8 26	91 6.6 61	88 -4.8 48	83 2 45	93 13.4 52	87 22 22	81 -19 16	102 11.7 24	115 -18.7 45	94 -3.0 17	101 15.0 42	91 -4 24	85 -1 23	81 -1.04 9	97 -0.16 8	75 -1.17 8
II 230324 96121546 II 230324	2	WIL 190120 MS 180250	90 66	97 65	99 50	110 27	111 37	104 46			84 6	93 0.93 69	94 0.17 56	92 -2 27	97 10.4 65	99 -1.8 50	98 36 47	93 13.1 57	82 5 21	73 -10 5	87 3.5 39	109 -14.1 41	102 -4.6 22	114 23.1 49	87 -6 23	85 -1 22	87 -0.38 7	97 -0.13 6	98 0.04 6
II 240380 97237473 II 240380	1	BOS 177177 WO 210945	95 63	103 67	97 51	93 39	122 39	109 48			97 15	92 1.03 67	112 -0.53 51	106 13 39	103 13.6 67	97 -2.1 51	97 34 52	101 19.8 55	100 69 24	91 -30 12	96 8.3 26	112 -16.3 41	122 -8.4 30	118 25.8 46	94 -2 26	99 12 25	96 0.43 16	120 1.17 14	97 -0.01 14
II 240381 97237481 II 240381	3	WO 200714 WO 210526	101 60	106 65	111 45	92 37	114 33	116 45	101 21	111 40	102 12	101 0.26 65	98 0.00 44	105 13 37	106 15.1 65	111 1.7 45	111 67 49	109 25.6 50	107 94 23	92 -31 17	113 18.2 25	117 -20.2 36	108 -5.6 22	111 21.0 42	99 1 26	107 19 25	104 1.27 12	109 0.55 11	106 0.47 10
II 240385 97269245 II 240385		BOS 188154 WO 210244	82 64	109 67	101 55	89 40	105 36	95 49	87 27	88 45	99 10	78 2.13 67	121 -0.91 52	110 19 40	109 17.1 67	101 -1.2 55	104 50 54	106 22.9 54	100 69 47	105 -44 6	108 15.4 48	94 -1.9 43	107 -5.5 22	111 21.0 42	96 -1 48	102 15 48	100 0.88 10	98 -0.06 9	108 0.59 9
II 240386 97269252 II 240386		WO 200714 II 210782	122 54	87 58	102 40	109 21	99 23	104 37			82 6	126 -1.75 59	82 0.64 38	92 -1 21	87 4.7 58	102 -0.7 40	90 17 40	90 10.9 42	89 30 18	85 -22 16	101 11.4 20	100 -7.3 22	88 -1.8 14	109 20.1 34	94 -2 20	89 3 20	81 -1.01 7	99 0.00 6	78 -0.98 6
II 240388 97267934 II 240388	2	WO 200714 WO 210538	90 60	109 64	108 44	90 35	104 31	103 44	103 20	99 39	104 8	98 0.47 65	77 0.83 43	108 17 35	109 17.3 64	108 0.8 44	111 66 48	111 27.2 49	109 103 21	101 -40 17	120 21.9 23	96 -4.2 34	103 -4.6 20	109 20.1 38	104 4 24	106 18 23	100 0.82 8	116 0.91 7	107 0.52 7
II 240419 97450811 II 240419	2	BOG 200030 II 210113	90 60	109 63	89 43	101 33	115 33	106 44	107 25	103 40	101 32	87 1.43 65	113 -0.56 44	98 5 33	109 17.0 63	89 -4.4 43	100 41 46	111 26.8 50	105 88 36	96 -34 10	97 9.2 40	102 -8.6 36	117 -7.4 22	115 23.5 41	100 1 41	100 13 39	93 0.18 34	107 0.43 31	96 -0.08 30
II 240421 97450837 II 240421	5	II 200035 WO 160288	87 62	104 66	101 50	94 39	104 35	95 47	98 21	91 42	95 16	90 1.16 66	94 0.18 48	104 11 39	104 14.1 66	101 -1.0 50	102 45 52	106 23.4 48	100 71 21	97 -35 18	105 13.6 25	103 -8.9 37	92 -2.5 25	115 23.5 43	99 1 24	98 11 23	96 0.49 17	96 -0.22 16	95 -0.12 15

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr			Geb	Kalf	Meik	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Karkas	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
II 240428 97450902 II 240428	1	BOS 177177 WO 211056	92 64	107 67	96 49	94 36	120 40	110 48			101 14	91 1.09 68	106 -0.31 -0.31	104 11 36	107 15.8 67	96 -2.4 49	101 43 51	106 23.2 56	104 84 23	101 -40 12	98 9.5 26	111 -15.6 45	117 -7.4 29	120 26.6 46	99 1 25	104 16 24	99 0.71 15	119 1.10 14	102 0.26 0.26
II 240437 97547061 II 240437	3	II 200035 WO 200638	98 61	103 65	94 46	111 34	107 33	107 45			93 12	102 0.20 65	88 0.41 45	91 -3 34	103 13.4 65	94 -3.0 46	100 42 48	103 20.7 47	99 67 19	92 -31 9	107 14.8 21	117 -20.5 35	94 -2.9 24	108 19.1 41	87 -6 21	93 7 20	93 0.22 12	102 0.15 11	96 -0.04 -0.04
II 240438 97547079 II 240438	1	BOG 200030 MS 200368	93 61	111 64	94 45	93 34	100 34	96 45	114 26	95 41	105 32	92 0.98 65	105 -0.25 -0.25	105 13 34	111 18.0 64	94 -3.1 45	102 46 48	112 27.9 50	112 113 36	99 -38 12	105 13.9 40	91 0.1 36	101 -4.3 23	108 19.3 43	109 6 41	106 19 39	98 0.62 34	93 -0.37 31	97 0.02 0.02
II 240442 97593602 24 442		WO 200909 WO 100264	106 50	106 48	102 46	95 33	96 33	102 39			100 10	105 -0.06 51	102 -0.12 -0.12	103 10 33	106 15.5 48	102 -0.8 46	106 54 42	110 26.2 32	106 91 16	96 -35 7	98 9.6 18	103 -9.2 35	95 -3.1 22	96 11.7 42	93 -3 18	102 15 17	99 0.72 10	100 0.02 10	102 0.25 9
II 240443 97593693 24 443	3	WO 200909 WO 080616	95 53	114 53	94 51	94 43	88 40	91 44	107 24	89 40	108 20	96 0.68 54	99 -0.04 -0.04	104 12 43	114 19.9 53	94 -3.1 51	106 55 49	115 29.8 42	111 108 31	94 -33 16	110 16.6 32	94 -2.0 42	84 -1.0 32	96 11.5 47	97 0 32	108 21 32	112 2.02 20	111 0.63 19	96 -0.04 -0.04
II 240444 97547111 II 240444	2	BOS 177177 WO 211101	94 64	114 67	95 51	85 39	117 41	108 49			108 16	90 1.16 68	114 -0.60 -0.60	115 25 39	114 19.8 67	95 -2.8 51	102 46 52	116 31.0 58	109 103 25	103 -43 11	106 14.0 27	107 -12.2 45	116 -7.4 30	117 24.9 47	106 5 26	112 24 26	108 1.62 16	116 0.93 15	102 0.24 15
II 240453 97547186 II 240453	1	II 200035 WO 200766	108 59	97 63	92 41	99 29	87 28	84 42			90 8	111 -0.52 64	87 0.43 41	99 6 29	97 10.2 63	92 -3.7 41	88 14 44	97 16.0 44	95 50 14	95 -34 7	105 13.4 16	96 -3.7 26	77 0.4 21	99 13.5 37	93 -3 15	93 6 15	85 -0.59 8	99 -0.02 7	99 0.10 7
II 240456 97593628 24 456	2	BOS 177177 WO 181000	88 58	107 60	96 54	93 37	119 43	106 47	100 22	101 42	103 16	85 1.59 60	113 -0.56 -0.56	105 13 37	107 16.1 60	96 -2.6 54	100 42 50	109 25.7 54	106 91 30	103 -42 12	101 11.5 31	105 -10.5 47	122 -8.5 32	116 24.6 50	99 1 31	103 16 31	103 1.18 16	121 1.23 15	100 0.14 15
II 240458 97593644 24 458	2	BOS 177177 WO 181000	88 58	107 60	96 54	93 37	119 43	106 47	100 22	101 42	103 16	85 1.59 60	113 -0.56 -0.56	105 13 37	107 16.1 60	96 -2.6 54	100 42 50	109 25.7 54	106 91 30	103 -42 12	101 11.5 31	105 -10.5 47	122 -8.5 32	116 24.6 50	99 1 31	103 16 31	103 1.18 16	121 1.23 15	100 0.14 15
II 240460 97593669 24 460	2	BOS 177177 WO 181000	88 58	107 60	96 54	93 37	119 43	106 47	100 22	101 42	103 16	85 1.59 60	113 -0.56 -0.56	105 13 37	107 16.1 60	96 -2.6 54	100 42 50	109 25.7 54	106 91 30	103 -42 12	101 11.5 31	105 -10.5 47	122 -8.5 32	116 24.6 50	99 1 31	103 16 31	103 1.18 16	121 1.23 15	100 0.14 15
II 240465 97593685 24 465	2	BOS 177177 WO 181000	88 58	107 60	96 54	93 37	119 43	106 47	100 22	101 42	103 16	85 1.59 60	113 -0.56 -0.56	105 13 37	107 16.1 60	96 -2.6 54	100 42 50	109 25.7 54	106 91 30	103 -42 12	101 11.5 31	105 -10.5 47	122 -8.5 32	116 24.6 50	99 1 31	103 16 31	103 1.18 16	121 1.23 15	100 0.14 15
II 240471 97812523 II 240471	2	BOG 200030 WO 201101	86 60	122 64	100 44	90 36	105 30	108 44	116 25	106 40	116 32	85 1.58 64	108 -0.39 -0.39	109 17 36	122 24.4 64	100 -1.5 44	117 80 48	126 38.5 46	114 123 35	103 -42 11	109 15.6 39	95 -3.3 30	102 -4.6 21	113 22.6 40	117 11 40	116 29 38	106 1.48 34	108 0.50 31	101 0.20 30

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog			Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																		
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% 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																													
II 240500 97747281 II 240500	3	WO 180337 MS 180250	81 64	111 67	96 53	95 31	102 39	95 48			103 8	83 1.71	99 -0.03	103 11	111 18.5	96 -2.6	105 54	111 27.4	103 79	91 -30	117 20.2	99 -6.2	96 -3.4	110 20.8	104 4	110 23	102 1.06	103 0.21	104 0.36
II 240508 97802722 II 240508	1	BOG 200030 WO 210760	102 59	104 63	90 42	119 36	105 28	112 43	100 24	107 39	95 32	100 0.35	105 -0.28	84 -11	104 14.5	90 -4.1	103 47	105 22.8	100 69	93 -32	97 8.8	100 -6.9	105 -5.1	108 19.2	103 3	98 11	84 -0.67	98 -0.10	98 0.03
II 240521 97805584 II 240521		BOS 177177 WO 191028	92 64	107 67	95 54	87 31	126 38	110 48			100 12	89 1.28	113 -0.58	113 21	107 16.1	95 -2.8	97 33	108 24.4	101 75	101 -40	99 10.5	116 -19.6	131 -10.2	115 23.9	101 2	105 17	98 0.64	111 0.68	92 -0.26
II 250553 98661564 II 250553		II 210723	116 43	83 46	103 22							117 -1.02	93 0.21		83 2.2	103 -0.5								84 4.0					
II 250577 98775745 II 250577		WO 200569	95 49	95 55	108 32	104 18	80 18	83 33				95 0.77	103 -0.17	94 1	95 8.9	108 0.7	102 45	93 13.1	89 30	94 -32	92 6.2	89 1.5	86 -1.4	80 1.8	95 -2	90 4			
II 250604 99141244 II 250604		RG 220173 II 210176	97 54	93 58	100 40	101 22	100 25	91 38			85 8	96 0.65	104 -0.21	97 4	93 8.0	100 -1.5	92 22	93 13.6	90 34		94 7.4	106 -11.4	83 -0.7	113 22.3	99 1	92 6	87 -0.46	84 -0.88	80 -0.88
II 250607 99122681 II 250607	3	II 200035 WO 200638	103 61	96 65	96 46	117 34	106 33	109 45			86 12	107 -0.23	86 0.47	85 -9	96 9.7	96 -2.5	97 35	96 15.9	93 43	85 -22	102 11.6	120 -22.4	92 -2.5	106 18.3	80 -11	86 -1	87 -0.42	101 0.07	93 -0.20
II 250609 99122707 II 250609	1	II 200035 WO 200766	108 59	93 63	95 41	104 29	87 28	85 42			84 8	110 -0.51	88 0.41	95 1	93 8.0	95 -2.9	88 14	93 13.1	89 32	89 -27	100 11.0	98 -5.1	76 0.7	99 13.6	88 -6	87 1	80 -1.08	98 -0.08	97 -0.03
II 250631 99193781 II 250631		II 200035 WO 191028	100 61	97 65	96 47	93 28	99 31	88 44			89 8	103 0.12	91 0.30	105 13	97 10.3	96 -2.5	90 17	97 16.3	94 47	95 -34	105 13.7	105 -10.7	84 -1.0	109 20.0	93 -2	92 6	85 -0.58	97 -0.16	85 -0.62
II 250642 99267221 II 250642	1	FCK 210274 II 230250	102 55	116 58	85 39	100 32	94 29	99 40			104 6	99 0.39	106 -0.31	99 6	116 20.8	85 -5.4	104 49	113 28.7	103 82	94 -32	103 12.2	94 -2.1	85 -1.2	108 19.6	103 3	105 18	103 1.18	101 0.10	102 0.29
II 250650 99388803 II 250650	2	II 200035 WO 160160	106 62	103 66	90 50	93 40	99 34	93 47			95 10	111 -0.55	83 0.59	105 13	103 13.9	90 -4.3	91 21	104 21.4	100 71	98 -37	110 16.1	109 -14.3	82 -0.5	109 19.7	95 -2	96 9	90 -0.09	102 0.16	97 -0.01
II 250657 99388878 II 250657		FRJ 210277	102 52	93 57	99 35	111 24	82 24	85 36			85 12	101 0.23	100 -0.06	91 -3	93 8.1	99 -1.7	94 27	93 13.6	92 43		100 10.8	87 3.0	89 -1.9	84 3.9	99 1	93 7	83 -0.83	90 -0.52	110 0.68

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
II 250665 99449944 II 250665	1	RG 220173 WO 210899	93 61	103 65	88 46	105 37	94 34	89 46			88 10	92 1.00	104 -0.21	95 1	103 13.4	88 -4.6	94 27	100 18.5	91 39	81 -19	103 12.6	110 -14.5	66 2.6	113 22.6	89 -5	88 2	91 0.01	101 0.06	99 0.08
II 250666 99449951 II 250666		II 230272	110 47	89 52	106 26	116 15	83 11	93 29				109 -0.41	98 0.03	86 -9	89 5.8	106 0.1	98 35	86 8.3				84 5.6	96 -3.3	81 2.6					
II 250683 99761140 II 250683		RG 220173 WO 211056	97 59	96 52	100 41	100 34	98 32	91 41			92 10	98 0.50	98 0.00	98 5	96 9.5	100 -1.6	94 27	94 14.4	97 61	94 -32	97 8.8	106 -11.8	77 0.5	113 22.6	99 1	97 10	90 -0.09	100 0.06	104 0.34

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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							n821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
								★★★★★																	
1	II	230265	II 230265	BOS 177177	WO 180581	2.0				94	65	115	68	89	54	96	33	126	41	119	49				
2	II	230268	II 230268	BOS 177177	WO 150028	1.6				102	65	108	68	92	55	98	31	122	42	116	49				
3	II	230281	II 230281	BOS 177177	WO 170745	1.9				94	66	114	69	100	55	90	40	123	44	119	51	115	24	116	46
4	II	240383	II 240383	BOS 177177	II 210176	0.0				98	59	100	61	97	48	94	25	124	34	110	43				
5	II	240514	II 240514	BOS 177177	WO 160160	0.5				96	66	114	68	89	57	84	43	127	41	113	51				
6	RG	220108	22 108	JAN 155002	RG 140140	0.9				110	68	101	69	91	60	99	43	120	46	114	53				
								★★★★☆																	
1	FCK	210274	FCK210274	FCK 180063	FCK 190054	5.6				104	60	114	63	87	44	110	37	90	35	103	45				
2	II	230273	II 230273	II 200020	II 210078	2.4				94	61	108	64	115	47	85	35	102	35	103	45				
3	II	230291	II 230291	BOS 177177	WO 120732	1.7				109	66	111	68	87	56	87	35	111	43	105	50				
4	II	230293	II 230293	WO 200135	WO 180245	0.9				91	59	117	63	98	48	86	38	112	36	107	46	109	22	104	41
5	II	240492	II 240492	WO 200528	WO 210534	0.3				102	57	112	61	96	41	105	35	97	31	107	42				
								★★★★																	
1	II	230328	II 230328	WO 200683	WO 160160	0.1				105	60	105	66	90	50	94	40	105	32	99	46				
2	II	230343	II 230343	II 210065	WO 120534	1.8				86	63	117	66	90	53	87	43	108	41	98	50	115	22	97	44
3	II	240447	II 240447	II 200035	WO 191027	1.1				98	62	95	65	89	47	102	33	106	33	92	45				
4	II	240461	II 240461	II 200035	WO 200419	3.9				112	60	106	65	85	44	103	34	93	32	97	44				
5	II	240503	II 240503	II 200035	WO 200982	3.8				104	61	104	65	84	45	97	33	99	34	91	45				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groeï Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeï Wrde Akk	Prod Wrde Akk							
Gesorteer op ID								nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets					
									★★★★★★																
1	II	230248	II 230248	BOS 177177	WO 110676	0.5				92	69	119	70	95	63	97	36	137	43	134	53				
2	WO	170006	WO170006	WO 140216	WO 150909	3.2				91	71	110	70	117	75	117	52	123	49	138	59				
									★★★★★★☆																
1	WO	200638	WO200638	WO 160250	WO 170635	0.3				90	69	107	70	103	69	119	53	121	47	127	57	92	20	119	50
									★★★★★★																
1	II	230299	II 230299	II 200020	WO 200419	2.6				125	62	98	64	103	44	117	35	98	39	118	46				
2	II	230308	II 230308	II 200020	WO 200982	3.0				106	62	100	64	103	45	107	34	112	40	116	46				
3	II	240381	II 240381	WO 200714	WO 210526	2.6				101	60	106	65	111	45	92	37	114	33	116	45	101	21	111	40
4	II	240428	II 240428	BOS 177177	WO 211056	1.1				92	64	107	67	96	49	94	36	120	40	110	48				
5	II	240508	II 240508	BOG 200030	WO 210760	1.5				102	59	104	63	90	42	119	36	105	28	112	43	100	24	107	39
6	II	240521	II 240521	BOS 177177	WO 191028	0.0				92	64	107	67	95	54	87	31	126	38	110	48				
7	WO	190077	WO190077	WO 140146	WO 120732	2.8				107	70	109	69	105	69	109	38	91	51	110	55				
8	WO	201025	WO201025		WO 180431	0.0				101	61	94	63	116	64	118	41	103	32	115	49				
9	WO	201101	WO201101	WO 170356	WO 180721	4.1				91	66	117	66	118	63	91	53	101	40	113	53	104	20	109	46
10	WO	210526	WO210526	S 144231	WO 130253	1.6				97	68	100	70	106	66	92	60	127	49	116	58	95	22	109	51
11	WO	210760	WO210760	WO 100251	WO 180712	1.4				114	64	90	64	96	60	134	52	102	32	115	50				
									★★★★★★☆																
1	II	230214	II 230214	WO 180337	II 190001	1.2				80	65	126	66	91	57	86	32	108	39	103	49				
2	II	230272	II 230272		WO 201025	0.0				107	54	91	58	112	48	116	31	93	19	104	40				
3	II	230321	II 230321	WO 200273	WO 160026	0.0				111	60	91	61	88	48	116	26	103	35	100	43	85	20	93	38
4	II	230324	II 230324	WIL 190120	MS 180250	1.6				90	66	97	65	99	50	110	27	111	37	104	46				
5	II	240380	II 240380	BOS 177177	WO 210945	1.3				95	63	103	67	97	51	93	39	122	39	109	48				
6	II	240386	II 240386	WO 200714	II 210782	0.0				122	54	87	58	102	40	109	21	99	23	104	37				
7	II	240388	II 240388	WO 200714	WO 210538	2.2				90	60	109	64	108	44	90	35	104	31	103	44	103	20	99	39
8	II	240419	II 240419	BOG 200030	II 210113	1.6				90	60	109	63	89	43	101	33	115	33	106	44	107	25	103	40
9	II	240437	II 240437	II 200035	WO 200638	2.8				98	61	103	65	94	46	111	34	107	33	107	45				

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								n821	Q204X										F94L
									★★★★☆										
10	II	240442	24 442	WO 200909	WO 100264	0.2				106 50	106 48	102 46	95 33	96 33	102 39				
11	II	240444	II 240444	BOS 177177	WO 211101	2.0				94 64	114 67	95 51	85 39	117 41	108 49				
12	II	240456	24 456	BOS 177177	WO 181000	1.8				88 58	107 60	96 54	93 37	119 43	106 47	100 22	101 42		
13	II	240458	24 458	BOS 177177	WO 181000	1.8				88 58	107 60	96 54	93 37	119 43	106 47	100 22	101 42		
14	II	240460	24 460	BOS 177177	WO 181000	1.8				88 58	107 60	96 54	93 37	119 43	106 47	100 22	101 42		
15	II	240465	24 465	BOS 177177	WO 181000	1.8				88 58	107 60	96 54	93 37	119 43	106 47	100 22	101 42		
16	II	240471	II 240471	BOG 200030	WO 201101	1.5				86 60	122 64	100 44	90 36	105 30	108 44	116 25	106 40		
17	MS	180250	MS180250	WO 120465	M 120001	0.0				99 74	95 73	94 77	109 39	108 53	101 59	79 22	92 52		
18	WO	160160	WO160160		WO 140551	0.0				98 73	110 72	97 79	87 68	105 47	100 62				
19	WO	160288	WO160288	WO 130218	WO 130499	2.6				71 73	119 73	110 79	82 66	115 51	106 63	102 36	102 58		
20	WO	180245	WO180245	WO 120825	WO 120726	1.5				102 74	108 74	81 76	100 63	111 53	103 63	98 34	98 57		
21	WO	191027	WO191027	WO 140740	WO 090721	0.0				85 71	95 71	93 73	111 50	118 46	103 58				
22	WO	200982	WO200982	WO 170584	WO 100459	3.2				96 70	113 70	84 66	100 51	104 48	101 57				
23	WO	210171	WO210171	WO 130218	WO 140387	1.1				81 63	107 63	97 52	109 43	111 38	105 48	91 34	99 45		
24	WO	210310	WO210310	WO 180921	WO 190055	0.0				98 56	100 59	102 40	116 25	93 28	102 39				
25	WO	210974	WO210974	WO 181033	WO 130762	2.6				92 65	106 63	97 63	126 55	94 37	108 52				
									★★★★										
1	FRJ	210277	FRJ210277	FRJ 170109	FRJ 170086	2.9				107 69	91 70	96 67	110 48	92 47	91 56	98 28	87 50		
2	II	230221	II 230221	WO 180337	WO 120091	1.0				68 66	118 68	107 60	98 33	92 39	94 50				
3	II	230250	II 230250	BOS 144134	WO 201101	2.1				103 67	111 61	86 61	93 52	99 43	96 52	104 26	93 47		
4	II	240385	II 240385	BOS 188154	WO 210244	0.0				82 64	109 67	101 55	89 40	105 36	95 49	87 27	88 45		
5	II	240421	II 240421	II 200035	WO 160288	4.9				87 62	104 66	101 50	94 39	104 35	95 47	98 21	91 42		
6	II	240438	II 240438	BOG 200030	MS 200368	1.2				93 61	111 64	94 45	93 34	100 34	96 45	114 26	95 41		
7	II	240443	24 443	WO 200909	WO 080616	2.5				95 53	114 53	94 51	94 43	88 40	91 44	107 24	89 40		
8	II	240500	II 240500	WO 180337	MS 180250	3.3				81 64	111 67	96 53	95 31	102 39	95 48				
9	MS	220242	MS 220242		MS 180250	0.0				97 56	94 58	106 51	106 20	92 29	93 40				
10	WO	120534	WO120534	WO 100172	WO 070124	4.0				78 80	120 80	95 85	78 74	107 65	94 71	122 36	94 64		
11	WO	191028	WO191028		WO 080499	0.0				95 66	93 67	108 72	87 40	104 37	90 53				
12	WO	200569	WO200569		WO 160108	0.0				92 60	109 62	104 60	91 37	89 35	90 47				
13	WO	200874	WO200874	WO 170185	WO 080563	0.1				97 67	95 67	88 65	124 44	93 40	93 53				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
Gesorteer op ID						nt821 Q204X F94L	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
14	WO 210244	WO210244	WO 180808	0.0			9060	8961	12658	8752	10236	9349			
15	WO 210534	WO210534	WO 170094	0.0			10155	8758	10050	13144	8033	9045			
16	WO 210538	WO210538	WO 180928	0.5			8564	10867	9762	8853	10641	9353			
17	WO 211056	WO211056	WO 180405	0.7			9465	9765	10757	9951	9242	9052			
1	II 240453	II 240453	II 200035	1.1			10859	9763	9241	9929	8728	8442			
2	MS 200368	MS200368	VYF 150095	1.1			9271	10470	10568	9146	9150	8957	10724	8750	
3	WO 160026	WO160026		0.0			10664	7962	8377	12632	9730	8650			
4	WO 181000	WO181000	WO 120004	0.2			7972	9972	10974	9953	8953	8360	8630	7754	
5	WO 200766	WO200766	WO 180096	0.0			10060	9459	10456	10338	8030	8245			
6	WO 201289	WO201289	WO 171109	1.0			8665	11666	8364	7852	9839	8053			
7	WO 210899	WO210899	WO 160897	0.7			8769	11171	8367	10360	8549	8258	8525	7651	
8	WO 210945	WO210945	WO 190625	0.1			10164	8566	11263	9958	9439	8754	7821	7947	
9	WO 211101	WO211101	WO 180706	0.3			9166	10967	11063	8259	8646	8656	9622	8249	
1	WO 210416	WO210416	WO 080535	0.0			8957	9760	8753	12546	7439	7847			
2	WO 211011	WO211011	WO 180169	0.1			10164	8665	5962	11259	10541	7554	6720	6547	
1	WO 211162	WO211162	WO 170302	0.0			8459	9861	9259	9350	8036	6549			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul 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	II 250552	II 250552		WO 170006	0.0						92	53	100	56	112	39	113	26	97	26	106	38				
2	II 250597	II 250597	RG 220173	WO 210526	0.9						101	60	100	65	96	46	92	37	115	34	103	45				
3	II 250643	II 250643	II 200035	WO 210760	3.5						107	60	96	64	91	43	118	35	97	28	101	43				
4	II 250684	II 250684	II 200035	II 230299	4.4						116	58	98	52	94	36	109	27	95	31	102	38				
											★★★★															
1	II 250601	II 250601	RG 220173	WO 210974	0.4						84	59	106	64	97	44	112	35	98	30	99	44				
2	II 250614	II 250614	II 200035	WO 180245	3.5						114	62	103	66	79	49	98	38	101	36	95	47	102	20	91	42
3	II 250615	II 250615	II 200035	WO 191027	1.1						100	62	91	66	91	47	109	33	105	33	94	45				
4	II 250624	II 250624	II 200035	WO 201025	1.5						103	59	99	64	99	44	102	30	97	29	97	43				
5	II 250632	II 250632	RG 220173	WO 211147	0.3						98	59	102	63	96	44	98	30	99	29	95	42				
6	II 250676	II 250676	II 200035	II 230308	4.4						115	58	96	52	92	36	101	27	102	31	99	38				
7	II 250681	II 250681	RG 220173	WO 200874	0.2						99	60	94	52	90	44	114	31	98	31	94	41				
											★★★★☆															
1	II 250588	II 250588		WO 120534	0.0						90	54	100	58	103	44	93	37	89	33	82	42				
2	II 250605	II 250605	RG 220173	WO 210945	0.3						97	59	88	64	106	45	100	36	98	31	88	44				
3	II 250610	II 250610	RG 220173	MS 200368	0.4						94	61	104	65	96	46	91	32	97	34	89	45				
4	II 250616	II 250616	RG 220173	II 210782	0.0						108	54	86	58	93	40	106	22	99	25	89	38				
5	II 250655	II 250655	RG 220173	WO 211011	0.4						110	59	84	64	75	44	111	37	104	32	85	44				
6	II 250672	II 250672	RG 220173	WO 211101	0.6						99	59	101	64	100	45	89	36	94	34	87	45				
											★★★															
1	II 250576	II 250576		WO 181000	0.0						86	53	99	57	105	39	97	26	80	27	76	38				
2	II 250671	II 250671	RG 220173	WO 211162	0.3						95	58	91	63	94	43	99	34	92	30	78	43				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID			Naam			Vader ID			Moeder ID			% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID									nt821	Q204X	F94L			Genomiese toets																		
																		★★★★★														
1	II	250607	II	250607		II	200035	WO	200638		2.8							103	61	96	65	96	46	117	34	106	33	109	45			
																		★★★★														
1	II	250604	II	250604		RG	220173	II	210176		0.0							97	54	93	58	100	40	101	22	100	25	91	38			
2	II	250642	II	250642		FCK	210274	II	230250		1.2							102	55	116	58	85	39	100	32	94	29	99	40			
3	II	250650	II	250650		II	200035	WO	160160		1.5							106	62	103	66	90	50	93	40	99	34	93	47			
4	II	250666	II	250666				II	230272		0.0							110	47	89	52	106	26	116	15	83	11	93	29			
5	II	250683	II	250683		RG	220173	WO	211056		0.3							97	59	96	52	100	41	100	34	98	32	91	41			
																		★★★★★														
1	II	250577	II	250577				WO	200569		0.0							95	49	95	55	108	32	104	18	80	18	83	33			
2	II	250609	II	250609		II	200035	WO	200766		1.1							108	59	93	63	95	41	104	29	87	28	85	42			
3	II	250631	II	250631		II	200035	WO	191028		0.0							100	61	97	65	96	47	93	28	99	31	88	44			
4	II	250657	II	250657				FRJ	210277		0.0							102	52	93	57	99	35	111	24	82	24	85	36			
5	II	250665	II	250665		RG	220173	WO	210899		0.9							93	61	103	65	88	46	105	37	94	34	89	46			

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
	Gebortegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
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-spieerse 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.

