

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



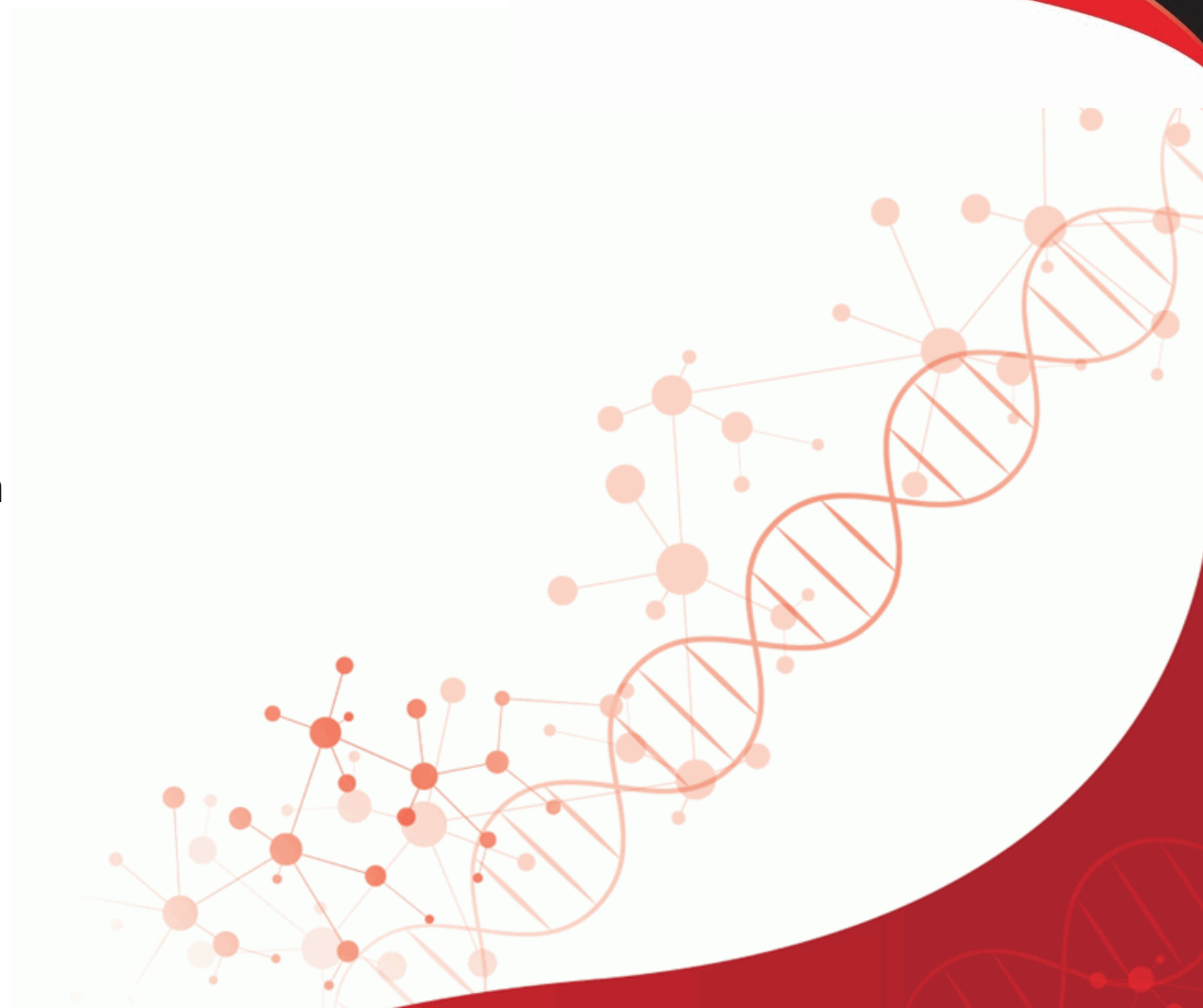
W12 BEEFMASTERS

Kudde nommer: 716552

E-pos: kobuswolfaardt2@gmail.com



BEEFMASTER
CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA
BEESTELERSGENOOTSAP VAN SA



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



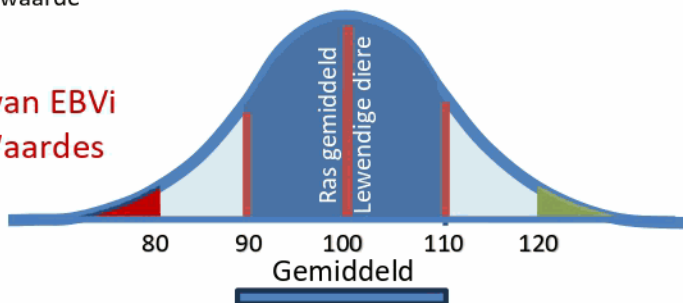
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

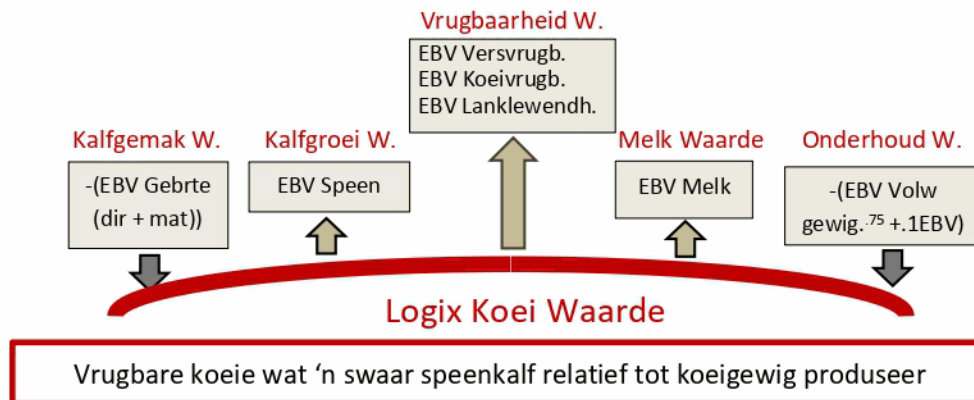


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

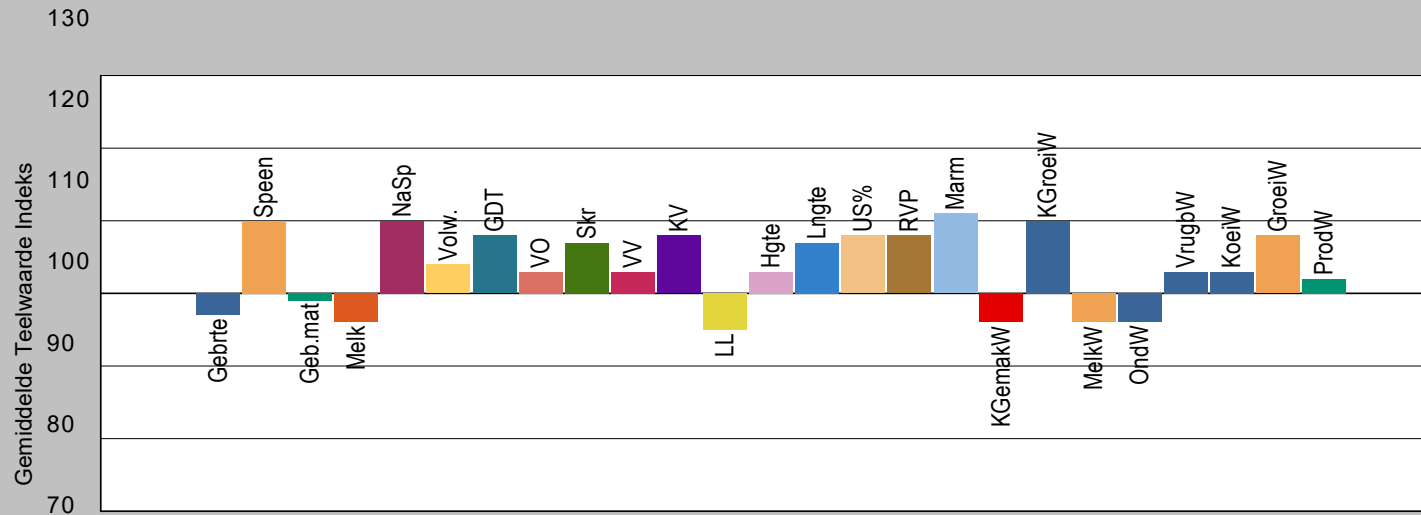
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	0.61	97	0.34
	Speen gewig	17.8	110	12.1
	Geboorte Mat.	0.00	99	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	-2.6	96	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	26.4	110	19.0
	Volwasse gewig	12	104	7
	GDT	101	108	72
	Voeromset	-43	103	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	14.9	107	11.1
	Vers vrugbaarh.	-9.9	103	-7.5
	Koei vrugbaarh.	-5.7	108	-4.1
	LankLewendh.	11.5	95	14.8
Raam	Hoogte	3	103	1
	Lengte	20	107	13
Karkas	Oogsp.oppervl	1.72	109	0.85
	Vet	0.18	101	0.11
	Marmering	0.90	111	0.30

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	96
Kalf Groei	110
Melk	96
Onderhoud	96
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	103
Groei waarde	108
Produksie Waarde	102
Karkas waarde	108

- 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.

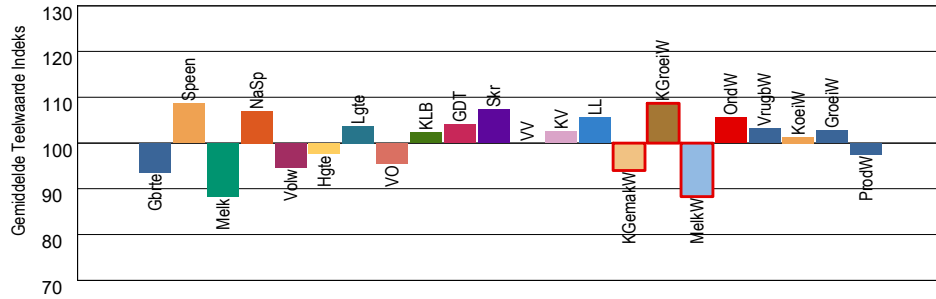
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

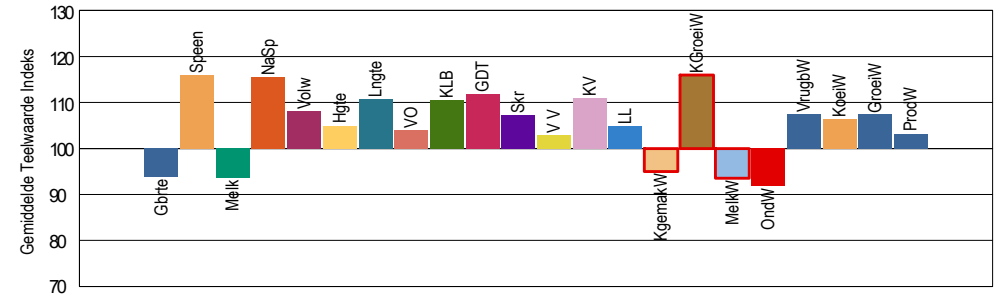
Aantal: 7



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 18

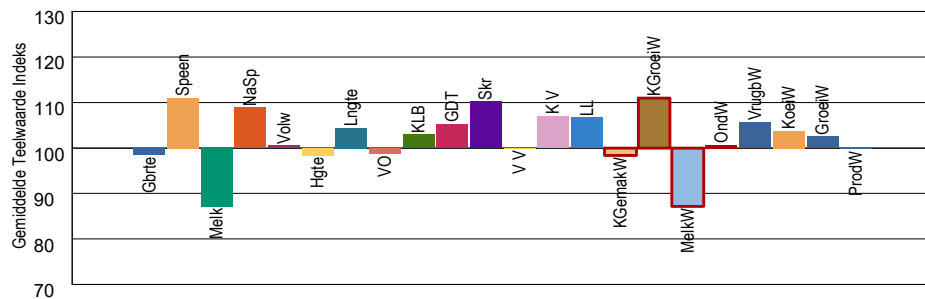


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

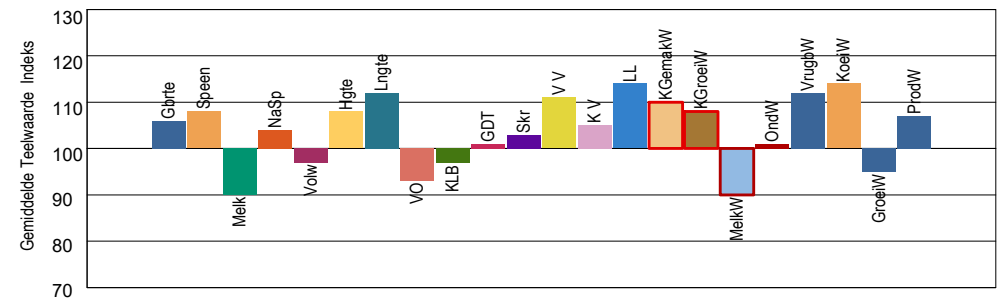
Aantal: 12



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 1

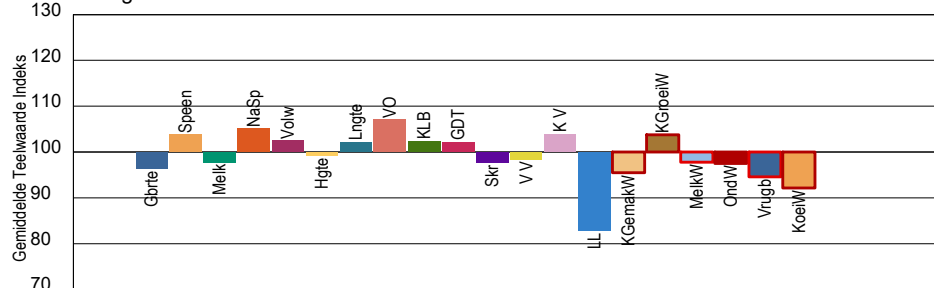


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

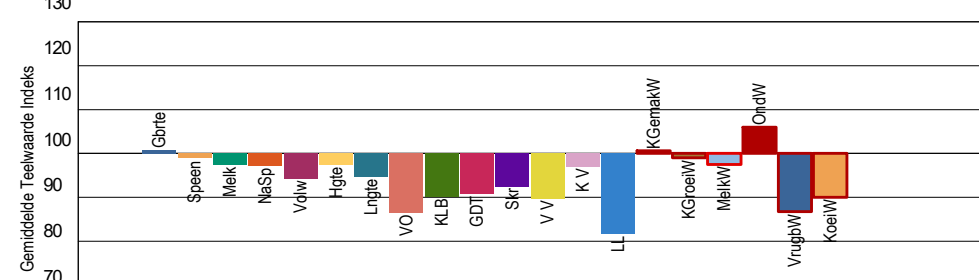
Aantal: 18



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 8

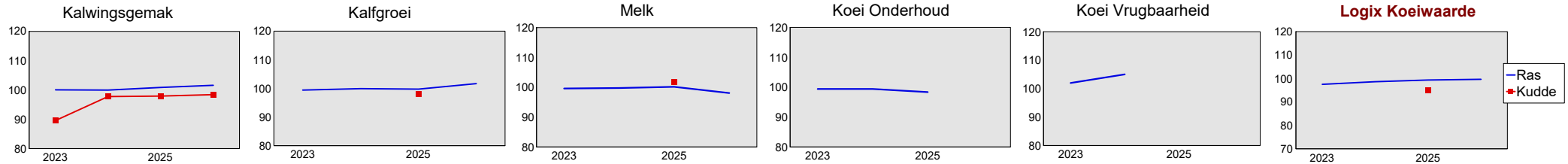


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	100	100	99	99	100	99	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2018	1	★★★★☆	75	125	110	75	112	108	128	109	81	125	89	110	130	128	137	139	105	112	117	101	122	128	
2019	5	★★★★★	97	112	103	90	109	111	107	107	99	112	94	103	112	109	112	109	109	111	113	100	107	114	
2020	8	★★★★☆	93	111	106	88	110	108	110	105	97	111	88	106	113	112	114	113	105	114	117	95	108	113	
2021	6	★★★★☆	96	120	88	90	108	106	110	103	91	120	112	88	120	111	115	114	109	106	108	107	103	111	
2022	1	★★★★	74	125	96	87	96	94	97	90	72	125	135	96	123	113	99	92	85	71	109	109	113	109	
2023	21	★★★★☆	93	114	95	94	107	105	111	103	94	114	98	95	113	106	114	113	115	106	108	104	105	111	
2024	9	★★★★☆	97	115	92	91	108	105	107	102	98	115	97	92	114	109	113	112	110	106	112	102	106	109	
2025	8	★★★★	101	99	98	106	87	90			101	99	98	98	97	94	91	90	93	90	97	82	98	95	
2026	10		100	97	101	106	90				102	97	95	101	95	94	95	94	98	95	100	81	98	99	
Koeie in Kudde gemiddeld:			92	113	99	92	103	103	110	103	93	113	101	99	113	108	110	108	103	101	109	98	107	110	

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.



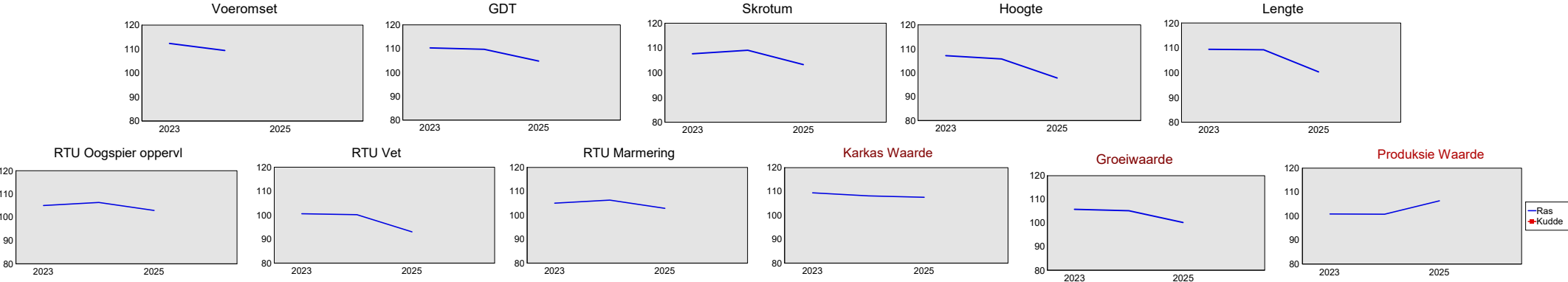
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde				
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.	Lanklewendh.		Vrug- baarh.							
	Aantal	EBV						Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV
2023	12	1.02	0.11	90																							
2024	14	0.45	0.01	98																							
2025	21	0.42	0.07	98	3	11.0	98	3	-0.92	102											95						
2026	19	0.38	0.08	98																							

Ras

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

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2023																									
2024																									
2025																									
2026																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	62	-38	100	1015	76	101	979	12.8	103	953	4	105	953	15	102	101	0.00	91	0.00	98	0.00	95	93	97	91
2018	16	-50	110	835	94	106	830	14.6	106	830	6	107	830	18	105	33	1.18	103	0.28	103	0.55	104	108	102	93
2019	13	-43	103	772	95	106	773	14.5	106	767	6	108	766	19	106	32	0.58	97	-0.14	96	0.44	102	100	101	94
2020	15	-50	110	1035	102	108	1026	15.8	108	960	6	108	960	21	108	60	1.56	107	-0.22	94	0.67	107	109	104	96
2021	20	-40	101	1162	102	108	1151	15.5	108	1048	5	107	1048	21	108	148	1.41	106	-0.20	95	0.46	103	106	104	97
2022	20	-45	106	1222	104	109	1266	14.4	106	1115	5	106	1115	21	108	147	1.11	103	-0.08	97	0.28	100	103	104	99
2023	10	-52	112	1270	110	110	1263	15.5	108	1127	5	107	1127	22	109	250	1.52	107	0.14	101	0.58	105	109	106	101
2024	11	-49	109	918	108	110	945	16.3	109	790	5	106	790	22	109	127	1.57	107	0.12	100	0.66	106	108	105	101
2025				54	90	105	58	13.0	103	58	0	98	58	14	100	25	1.70	109	-0.30	93	0.47	103	108	100	106
2026																									

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte	Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groei toets	Speen Dogt/Kalw.	
	EBV Akk	Ma ID																												Nie getoets Verifieer
AL 170200		DO 110166	100	88	85	131	128	118	99	113	102	88	143	85	89	68	97	79	101	148	116	107	108	104	89	99	96	63	63	
AL170200		AL 140769	94	95	92	90	91	85	90	86	0.19	5.1	-1.77	-5.7	10.4	-29	62	-16	11.6	-45.3	-7.4	19.4	6	17	-0.20	0.05	0.07	14	18	21
BOG 190013		RLR 150055	92	119	84	104	96	100	112	99	93	119	100	84	118	96	117	112	135	92	96	104	105	109	112	111	126	2		
BOG 190013		BOS 166385	91	91	90	89	89	82	90	84	0.93	23.1	-0.06	-5.9	32.7	2	133	-52	30.9	-1.2	-3.2	17.0	4	22	2.02	0.72	1.78			
BOG 190013			91	91	90	89	89	82	90	84	91	91	90	90	90	89	90	88	91	89	89	90	91	91	88	88	88			
BOG 190024		RLR 150055	83	120	72	114	93	93	122	94	83	120	104	72	117	89	115	100	122	91	92	100	113	113	109	93	129	11		
BOG 190024		RLR 130077	90	89	87	86	86	80	86	81	1.72	23.6	-0.22	-9.3	32.1	-5	128	-39	23.9	-0.7	-2.5	15.0	9	26	1.76	-0.29	1.92			
BOG 190024			90	89	87	86	86	80	86	81	90	89	88	87	87	86	88	84	89	86	85	88	89	89	85	85	85			
BOG 190036		RLR 150055	101	105	73	124	94	96	87	90	101	105	99	73	102	79	90	86	134	98	80	111	87	89	96	94	113	2	29	
BOG 190036		RLR 150007	68	85	61	49	49	59	42	56	0.27	14.7	-0.03	-9.0	20.6	-17	37	-23	30.8	-5.8	0.0	21.3	-6	3	0.50	-0.23	1.05			
BOG 190036			68	85	61	49	49	59	42	56	71	85	58	61	68	49	66	12	74	51	33	62	76	73	32	29	29			
BOS 144174		BOS 100048	112	103	80	111	95	98	89	91	111	103	98	80	100	92	96	87	99	115	75	104	115	113	93	89	94	81	211	
BOS144174		BOS 099083	98	98	97	95	96	89	95	90	-0.60	13.7	0.01	-7.0	18.9	-3	56	-25	10.6	-18.9	0.9	17.0	10	26	0.12	-0.53	-0.05	20	52	119
BOS144174			98	98	97	95	96	89	95	90	98	98	96	97	97	95	96	94	96	97	95	97	96	96	94	94	94			
BOS 166250		BOS 099197	103	104	68	108	126	108	78	99	101	104	133	68	103	94	83	65	100	125	123	113	78	93	94	116	108	6	5	
BOS166250		BOS 066200	89	90	89	86	87	81	85	82	0.25	14.7	-1.37	-10.4	21.7	0	9	-1	11.0	-27.3	-8.6	23.1	-11	6	0.29	1.03	0.74			
BOS166250			89	90	89	86	87	81	85	82	89	90	87	89	88	86	85	84	86	88	85	88	86	86	84	84	84	3	8	
BOS 177341		BOS 122163	81	96	108	116	103	102	89	95	81	96	132	108	99	85	95	92	96	91	117	100	99	92	94	112	99	196	129	
BOS177341		BOS 077214	94	96	87	82	87	82	82	82	1.91	9.7	-1.30	0.8	18.4	-10	53	-30	8.6	-0.4	-7.4	14.7	1	6	0.29	0.78	0.25			
BOS177341			94	96	87	82	87	82	82	82	97	96	85	87	90	82	82	80	83	88	83	90	83	82	81	81	81	11	14	
BOS 188258		BOS 099197	107	107	81	115	124	122	96	115	105	107	134	81	103	89	104	104	94	120	120	118	87	98	98	120	113	3	3	
BOS188258		BOS 099141	61	74	67	43	58	56	33	51	-0.08	15.9	-1.41	-6.8	21.4	-6	87	-43	7.4	-22.8	-8.0	25.8	-6	11	0.62	1.28	1.04			
BOS188258			61	74	67	43	58	56	33	51	63	74	55	67	62	43	45	19	47	62	46	65	47	46	31	29	28	2	3	
BOS 200126		BOS 177146	110	117	76	77	136	117	87	109	106	117	110	76	117	129	94	91	86	112	141	129	78	104	118	120	110	15	13	
BOS200126		BOS 177183	88	90	86	84	86	80	84	81	-0.13	22.2	-0.43	-8.2	31.9	40	51	-30	2.9	-16.9	-12.3	32.8	-12	17	2.66	1.30	0.87			
BOS200126			88	90	86	84	86	80	84	81	89	90	85	86	86	84	85	83	85	86	84	87	85	85	83	83	83	2		
BOS 200450		BOS 166052	80	114	101	83	100	92	109	90	81	114	103	101	117	117	116	111	97	92	96	111	107	113	108	98	103	1	4	
BOS200450		BOS 133268	84	87	84	81	83	77	81	78	1.90	20.5	-0.17	-1.0	31.8	27	131	-51	9.2	-1.5	-3.4	21.6	6	26	1.67	0.02	0.49			
BOS200450			84	87	84	81	83	77	81	78	84	87	82	84	84	81	81	80	82	84	81	84	82	81	80	80	80			
FRJ 180105		FRJ 150045	121	98	107	91	85	94	113	93	131	98	54	107	101	107	114	112	97	70	101	93	114	101	102	98	101	67	68	
FRJ180105		FRJ 150166	93	94	87	86	87	82	88	83	-2.27	10.7	1.75	0.5	19.5	15	124	-52	9.6	15.8	-4.3	10.7	9	14	1.07	-0.02	0.38			
FRJ180105			93	94	87	86	87	82	88	83	94	94	88	87	90	86	91	83	93	87	84	89	93	92	84	84	84	24	3	3
JIV 190231		PB 150021	75	137	73	82	117	104	123	104	77	137	103	73	132	121	125	113	143	116	122	104	113	128	124	110	120	52	17	
JIV190231		JIV 160257	91	89	84	80	83	78	82	79	2.25	33.4	-0.17	-9.0	43.8	32	163	-53	35.7	-20.0	-8.5	17.2	9	40	3.25	0.71	1.44			
JIV190231			91	89	84	80	83	78	82	79	93	89	85	84	86	80	84	80	86	82	81	85	86	85	80	80	80	6		
MZ 210026		BOS 188258	126	98	77	114	111	112	81	103	119	98	125	77	93	89	87	83	78	105	108	112	84	91	84	128	107	3		
MZ 210026		BOS 188012	88	87	86	85	86	79	84	80	-1.22	11.0	-1.02	-7.8	13.3	-6	26	-20	-1.4	-11.7	-5.6	22.4	-8	5	-0.76	1.73	0.67			
MZ 210026			88	87	86	85	86	79	84	80	88	87	86	86	86	85	85	84	85	86	85	87	85	85	85	85	85			

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam																												
OKT 180186	BOS 144259		96	120	85	89	93	93	103	90	100	120	88	85	121	111	104	87	107	106	83	98	102	117	118	110	106	25	16
	OKT 110013		82	82	64	50	51	61	35	56	0.34	23.6	0.43	-5.5	35.1	19	88	-25	15.2	-12.4	-0.6	13.7	3	30	2.59	0.67	0.65		
	OKT 180186		82	82	64	50	51	61	35	56	86	82	67	64	68	50	53	12	59	53	32	68	59	58	19	17	17	2	1 2
RLR 150055	RLR 111153		99	111	54	129	91	90	110	89	98	111	102	54	110	73	106	90	147	91	82	107	91	96	104	100	134	106	101
	BOS 111198		97	97	95	93	93	87	92	88	0.49	18.5	-0.13	-14.4	26.5	-23	93	-28	37.8	-0.5	-0.4	19.2	-4	10	1.20	0.12	2.23	106	101
	RLR 150055		97	97	95	93	93	87	92	88	97	97	95	95	95	93	94	90	95	94	91	95	95	95	91	91	91	26	40 66
RLR 160056	RLR 130053		67	120	118	102	99	109	120	108	65	120	84	118	122	95	119	99	92	84	108	105	78	116	119	82	94	99	90
	BOS 055056		96	96	94	93	92	86	93	87	3.26	23.5	0.59	3.5	36.3	2	142	-38	6.7	5.3	-5.6	17.9	-11	28	2.68	-0.95	-0.02	99	90
	RLR 160056		96	96	94	93	92	86	93	87	97	96	94	94	94	93	94	91	95	92	90	94	96	95	94	93	93	28	27 55
RLR 190054	RLR 160056		82	109	111	94	109	107	111	104	89	109	83	111	104	103	109	87	100	104	115	102	98	122	111	93	100		
	BVB 066017		89	89	88	86	86	80	86	81	1.22	17.1	0.61	1.8	21.8	11	106	-25	11.2	-10.8	-7.0	16.3	0	34	1.92	-0.31	0.30	2	
	RLR 190054		89	89	88	86	86	80	86	81	89	89	88	88	88	86	88	84	89	86	84	87	90	89	85	85	85		
RLR 190058	RLR 160064		70	133	90	88	91	92	111	91	64	133	143	90	130	112	113	102	81	71	93	113	128	128	108	107	122	44	41
	RLR 140006		92	93	88	87	87	82	90	84	3.36	31.1	-1.77	-4.2	42.1	21	118	-42	0.3	15.4	-2.6	23.0	18	40	1.66	0.54	1.57		
	RLR 190058		92	93	88	87	87	82	90	84	93	93	89	88	90	87	91	87	93	87	86	89	93	92	89	88	88	13	1 1
S 166025	BOS 122165		99	107	94	130	89	110	93	103	95	107	110	94	101	69	100	107	69	104	73	101	99	94	91	123	116	86	84
	LJK 120664		95	96	93	91	91	85	91	86	0.73	16.4	-0.45	-3.2	19.7	-29	74	-47	-6.5	-10.8	1.3	15.5	1	7	-0.08	1.45	1.20		
	S 166025		95	96	93	91	91	85	91	86	96	96	92	93	92	91	93	88	94	92	89	93	95	94	88	88	88	26	24 33
SCH 170105	SCH 150018		122	105	84	78	126	110	93	103	121	105	95	84	112	127	98	78	93	115	139	107	103	120	106	105	93	140	135
	SCH 150175		96	97	94	93	92	87	92	88	-1.42	15.0	0.15	-6.0	28.4	38	65	-15	7.0	-19.1	-11.8	19.1	3	32	1.46	0.40	-0.11		
	SCH170105		96	97	94	93	92	87	92	88	97	97	94	94	92	93	95	88	96	93	90	94	96	96	88	88	88	37	32 58
SCH 180351	WO 150848		74	136	73	80	104	92	141	97	53	136	134	73	145	124	153	146	99	91	114	105	110	122	140	87	112	23	22
	SCH 150267		91	92	88	88	87	82	88	83	4.28	33.0	-1.41	-8.9	53.7	34	265	-89	10.7	-0.2	-6.8	18.1	7	34	4.74	-0.66	0.98		
	SCH180351		91	92	88	88	87	82	88	83	92	92	88	88	88	88	90	84	92	87	85	88	92	91	84	84	84	8	6 8
SCH 210048	AL 140795		119	117	100	103	120	138	95	130	116	117	102	100	112	96	103	108	131	124	118	108	104	102	102	114	110	21	20
	SCH 190015		90	91	86	85	85	80	86	81	-0.99	21.8	-0.15	-1.3	28.6	2	85	-48	29.0	-26.0	-7.7	19.9	4	15	1.10	0.93	0.87		
	SCH210048		90	91	86	85	85	80	86	81	91	91	86	86	86	85	88	83	90	85	83	87	90	90	83	83	83	5	
V8 190343	BOS 144134		110	102	64	106	103	90	101	86	106	102	129	64	94	95	97	90	103	104	98	106	79	89	95	84	99	71	44
	BOS 133136		93	92	87	85	86	81	85	82	-0.15	13.0	-1.19	-11.4	14.5	1	61	-28	12.6	-10.5	-3.6	18.6	-10	3	0.36	-0.84	0.21		
	SHELBY V8 19 0343		93	92	87	85	86	81	85	82	94	92	89	87	88	85	86	83	87	85	84	88	87	87	83	83	83	4	1 1

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

LOGIX Beefmaster Genomiese Analise, SA Stamboek, September 2026

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	
	BOG 190013 89146500 BOG 190013	2	 RLR 150055  BOS 166385		92 91	119 91	84 90	104 89	96 89	100 82	112 90	99 84	117 88	93 0.93	100 -0.06	96 2	119 23.1	84 -5.9	108 60	118 32.7	117 133	112 -52	135 30.9	92 -1.2	96 -3.2	104 17.0	105 4	109 22	112 2.02	111 0.72	126 1.78
	BOG 190024 89369128 BOG 190024	3	 RLR 150055  RLR 130077		83 90	120 89	72 87	114 86	93 86	93 80	122 86	94 81	112 85	83 1.72	104 -0.22	89 -5	120 23.6	72 -9.3	101 45	117 32.1	115 128	100 -39	122 23.9	91 -0.7	92 -2.5	100 15.0	113 9	113 26	109 1.76	93 -0.29	129 1.92
	RLR 190054 89364848 RLR 190054		 RLR 160056  BVB 066017		82 89	109 89	111 88	94 86	109 86	107 80	111 86	104 81	110 85	89 1.22	83 0.61	103 11	109 17.1	111 1.8	116 79	104 21.8	109 106	87 -25	100 11.2	104 -10.8	115 -7.0	102 16.3	98 0	122 34	111 1.92	93 -0.31	100 0.30
	MZ 210026 93228757 MZ 210026	1	 BOS 188258  MZ 188012		126 88	98 87	77 86	114 85	111 86	112 79	81 84	103 80	88 85	119 -1.22	125 -1.02	89 -6	98 11.0	77 -7.8	81 -2	93 13.3	87 26	83 -20	78 -1.4	105 -11.7	108 -5.6	112 22.4	84 -8	91 5	84 -0.76	128 1.73	107 0.67
	BOS 233238 96069745 BOS233238	4	 BOG 190036  BOS 200428		100 83	109 84	73 83	112 82	106 83	102 76	89 82	95 77	95 81	99 0.38	102 -0.14	91 -3	109 17.4	73 -8.9	89 17	108 25.3	95 53	92 -31	112 18.1	107 -12.8	99 -3.8	111 21.4	81 -10	93 7	102 1.06	93 -0.31	103 0.46
	MZ 230100 97013262 MZ 230100		BOS 177341 MZ 177219		90 64	91 65	116 54	101 31	104 43	98 48	90 22	92 43	87 17	89 1.26	105 -0.25	96 3	91 6.7	116 2.9	103 49	95 15.1	93 46	94 -33	100 11.4	95 -3.6	100 -4.1	114 23.7	99 33	88 2	90 -0.10	111 0.74	73 -1.23
	W12 230030 98418718 23 030		BOG 190024 W12 200009		85 52	115 35	85 31	100 25	103 26	97 31	114 22	96 29	108 17	83 1.75	109 -0.42	99 6	115 20.9	85 -5.6	103 48	114 30.0	112 117	100 -39	104 13.6	106 -12.2	108 -5.6	96 12.4	104 4	110 22	109 1.77	91 -0.39	118 1.30
	BOS 244701 98461882 BOS244701	5	BOS 200450 BOS 199136		95 37	111 50	96 45	91 25	106 38	102 36			106 14	93 0.88	106 -0.29	107 15	111 18.7	96 -2.7	103 50	110 27.1	109 104	102 -41	100 11.0	102 -8.7	101 -4.2	113 22.6	108 6	112 25	105 1.30	100 0.13	103 0.48
	W12 240002 98417157 W12 240002	1	 V8 190343  V8 210533		102 85	98 85	77 83	114 82	102 82	93 76	94 82	88 77	90 81	102 0.21	139 -1.59	90 -5	98 10.8	77 -7.9	80 -4	91 12.1	91 39	81 -18	107 14.9	104 -10.3	91 -2.2	111 21.5	80 -10	89 3	95 0.32	103 0.29	99 0.22
	W12 240005 98417181 W12 240005		 JIV 190231  SCH 210322		79 85	130 84	79 82	84 80	114 81	102 76	109 80	99 77	115 79	80 2.03	106 -0.27	118 27	130 29.2	79 -7.4	104 52	129 41.3	112 116	104 -44	117 20.6	111 -16.1	117 -7.5	105 17.8	99 1	113 26	112 2.00	108 0.59	111 0.95
	W12 240011 98418734 24 011		 BOG 190013  W12 190002		104 83	111 81	97 81	101 80	103 80	110 74	105 80	106 75	108 80	102 0.15	104 -0.20	97 4	111 18.4	97 -2.3	109 62	110 26.7	107 99	102 -41	118 21.2	101 -8.1	103 -4.8	104 17.2	96 -1	102 16	108 1.60	105 0.39	113 1.05
	W12 240012 98418742 24 012		 BOG 190024  W12 190003		93 79	115 78	95 78	90 77	98 77	98 71	120 77	98 72	119 77	99 0.45	85 0.54	110 18	115 21.0	95 -2.7	106 57	116 31.8	123 156	110 -50	119 21.8	93 -2.1	107 -5.4	96 12.4	110 7	122 34	118 2.67	110 0.68	115 1.15

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	
	W12 240013 98418759 24 013	 MZ 210026  W12 190005		113 84	103 81	104 81	93 80	116 81	117 74	99 80	112 75	102 80	-0.73 84	96 82	105 12	103 13.8 81	104 -0.2 81	103 49 81	103 21.4 81	103 84 80	95 -34 80	97 9.4 80	114 -18.7 81	120 -8.0 80	104 17.4 82	97 -1 80	105 18 80	100 0.83 80	110 0.67 80	108 0.72 80	
	W12 240014 98418775 24 014	 MZ 210026  W12 200003		132 83	94 81	85 81	112 80	102 80	108 74	88 80	101 75	90 80	-2.49 84	101 -0.10 81	91 -3 80	94 8.8 81	85 -5.5 81	83 3 81	92 13.2 81	92 43 80	88 -26 80	98 10.1 80	113 -17.3 80	90 -2.1 80	105 17.6 81	90 -5 80	91 5 80	90 -0.16 80	107 0.52 80	105 0.56 80	
	W12 250001 98418767 25 001	 MZ 210026  W12 200001		99 82	119 81	88 81	87 80	116 80	111 74	110 80	108 75	115 80	94 0.80 82	112 -0.54 81	114 23 80	119 23.1 81	88 -4.7 81	103 48 81	118 32.9 81	117 132 80	111 -52 80	96 8.8 80	113 -17.3 80	123 -8.7 80	103 16.7 81	111 8 80	117 29 80	113 2.15 80	109 0.63 80	111 0.94 80	
	W12 250002 98637705 W12 250002	 W12 230012		86 77	113 77	98 77	82 77	104 77	94 70	118 76	93 71	115 76	91 1.09 77	88 0.42 77	119 29 77	113 19.5 77	98 -2.1 77	101 45 77	114 30.2 77	122 152 77	114 -54 76	112 17.9 77	110 -15.4 77	113 -6.7 76	90 8.5 77	109 7 77	117 29 77	117 2.51 76	93 -0.28 76	110 0.88 76	
	W12 250004 99009268 W12 250004	W12 200002		100 18									98 0.48 17	105 -0.26 20										79 1.9 17							
	W12 250005 99148256 W12 250005	W12 180004		89 18									93 0.95 18	92 0.24 20											81 3.2 12						
	W12 250007 99542417 W12 250007	SCH 210322		76 52	108 34	102 29	100 27	93 24	89 31				76 2.32 57	107 -0.33 34	98 4 27	108 16.5 34	102 -0.8 29	110 65 30	107 24.8 23	93 47 27		81 0.3 28	99 -6.8 26	103 -4.7 15	83 4.4 30	95 -1 28	94 8 28				
	W12 250011 99736100 25 0011	W12 190005		71 45									76 2.31 50	92 0.27 27											80 2.3 20						
	W12 250012 99736118 25 0012	W12 190003		87 43									90 1.20 49	97 0.08 24											77 0.4 20						
	W12 250016 99736043 25 0016	W12 200004		102 44									102 0.20 49	99 -0.03 25											76 -0.2 18						
	W12 250017 99736050 25 0017	BOS 200428		98 49	98 34	94 30	107 20	96 30	93 30			86 16	100 0.32 54	93 0.21 32	94 0 20	98 10.9 34	94 -3.0 30	94 28 28	96 15.6 28	91 39 21	96 -34 11	85 2.5 22	101 -8.3 32	105 -5.1 23	86 6.4 34	87 -6 22	92 6 22	84 -0.72 17	89 -0.55 16	97 0.10 15	
	W12 250018 99736068 25 0018	SCH 210186		77 51	112 33	91 27	88 25	87 23	75 29			105 6	77 2.22 56	107 -0.33 33	112 21 25	112 19.0 33	91 -4.0 27	98 37 28	115 31.0 23	111 111 25		103 13.0 26	82 6.9 23	105 -5.1 15	84 5.1 30	102 3 27	107 20 26	101 0.97 6	95 -0.17 5	106 0.63 5	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrite gewig	Gebrite mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering			
W12 250019 99932717 25 0019				V8	210640	101 51	99 27	98 24	103 16	86 21	88 26	90 6	102 0.20 56	97 0.05 32	96 2 16	99 11.4 27	98 -1.9 24	97 36 22	97 16.8 22	91 40 16			93 6.9 18	98 -5.5 21	90 -2.1 13	83 4.1 30	90 -4 18	92 5 18	85 -0.59 6	105 0.41 6	103 0.44 6		
W12 250020 99932725 25 0020				W12	230019	94 42							94 0.87 48	103 -0.19 21										81 2.9 12									
W12 250021 99910747 25 0021				W12	190002	109 45	90 41	102 19					109 -0.41 50	97 0.08 27		90 6.6 41	102 -0.8 19							82 3.6 20									
W12 250022 99910754 25 0022				W12	200006	89 43	103 41	107 19					95 0.73 49	84 0.59 24		103 13.9 41	107 0.5 19							79 1.7 18									
W12 250023 99910762 25 0023				SCH	210165	112 52	101 52	96 32	99 23	91 23	95 34	97 5	111 -0.55 57	100 -0.07 34	99 6 23	101 12.4 52	96 -2.4 32	96 33 36	100 18.9 24	100 72 24		116 20.5 26	96 -4.0 25	103 -4.6 13	83 4.1 31	104 4 26	105 18 26	93 0.20 5	98 0.00 5	104 0.50 5			
W12 250024 99910770 25 0024				W12	190001	114 43							114 -0.85 49	94 0.20 24										79 1.8 20									
W12 250025 99910788 25 0025				W12	230017	109 44	95 17	102 15	114 12	84 15		89 8	107 -0.28 50	100 -0.06 25	88 -7 12	95 9.3 17	102 -0.8 15	100 43 15	94 14.3 14	92 44 17		95 8.3 19	89 1.0 13	89 -1.9 9	86 5.9 22	96 -1 19	93 7 18	85 -0.64 9	99 0.08 8	108 0.76 8			
W12 250027 99910804 25 0027				W12	230008	106 42							108 -0.31 48	92 0.28 21										81 3.3 12									
W12 260004 99947491 26 0004				W12	200007	84 43							88 1.32 49	91 0.31 24										78 1.3 14									
W12 260005 99947509 26 0005				W12	230003	85 45	105 5	105 8					86 1.47 51	100 -0.05 24		105 15.2 5	105 0.0 8							78 1.4 16									
W12 260006 6020007677 26 0006				W12	230010	97 42							97 0.59 48	101 -0.07 21											80 2.4 12								
W12 260008 6020007693 26 0008				W12	230014	107 44	92 17	92 15	113 12	88 15		89 8	107 -0.24 50	98 0.04 25	90 -5 12	92 7.7 17	92 -3.6 15	88 13 15	91 11.8 14	92 43 17		101 11.5 19	94 -2.6 13	96 -3.3 9	85 5.3 22	93 -2 19	92 5 18	84 -0.71 9	98 -0.02 8	107 0.72 8			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrite gewig	Gebrite mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
	W12 260009 6020007701 26 0009		W12 230005	83 44	105 17	105 15	104 12	84 15				93 8	83 1.72 50	102 -0.15 25	95 1 12	105 15.2 17	105 0.0 15	111 68 15	103 21.5 14	96 58 17			108 15.9 19	88 1.7 13	92 -2.5 9	84 5.1 22	101 2 19	97 11 18	87 -0.41 9	100 0.09 8	109 0.83 8	
	W12 260012 6020007735 26 0012		W12 230021	109 40	99 17	92 15	103 13	85 14				92 8	109 -0.41 45	95 0.14 23	96 2 13	99 11.4 17	92 -3.7 15	92 23 15	97 16.4 15	95 53 17			103 12.7 19	92 -1.5 12	93 -2.6 9	84 4.8 22	100 1 19	99 12 18	88 -0.30 9	90 -0.46 8	106 0.66 8	
	W12 260013 6020413792 W12 260013		BOS 199136	107 46	95 35	98 34	111 19	91 28	96 30			87 10	106 -0.14 50	102 -0.14 30	91 -3 19	95 9.5 35	98 -2.0 34	96 31 29	92 13.2 29	89 33 23	89 -27 6		93 7.1 24	96 -4.5 32	97 -3.4 22	88 7.2 31	99 1 25	98 11 24	83 -0.84 10	98 -0.03 9	100 0.32 9	
	W12 260014 6020654304 W12 260014		W12 230006	88 42	102 17	102 15	112 13	86 13				93 8	90 1.13 47	97 0.06 24	90 -4 13	102 13.1 17	102 -0.9 15	106 57 15	99 18.2 15	94 51 17			98 9.8 19	92 -0.8 12	94 -2.9 9	85 5.4 18	96 -1 19	97 11 18	89 -0.24 9	99 0.05 8	111 0.91 8	
	W12 260016 6020715014 W12 260016		W12 230007	105 38									106 -0.19 44	92 0.25 19											81 2.9 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	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	Oogsp	Vet	Marmering
W12 180004 95995791 18 0004			75 77	125 75	110 75	75 75	112 75	108 69	128 75	109 70	127 75	81 1.93 77	89 0.37 78	128 39 75	125 26.7 75	110 1.4 75	119 86 75	130 42.3 75	137 206 75	130 -72 75	105 13.8 75	112 -16.6 75	117 -7.4 75	101 15.4 76	122 14 75	128 40 75	129 3.72 75	96 -0.14 75	116 1.18 75
BOS 199136 89731764 BOS199136	4	BOS 144174 BOS 155067	110 56	108 71	90 69	101 37	112 57	114 54	95 30	107 49	102 19	106 -0.13 57	109 -0.41 53	97 4 37	108 16.9 71	90 -4.3 69	100 41 59	104 22.4 58	101 77 46	93 -31 11	103 12.7 49	111 -15.9 65	105 -5.1 43	114 23.5 62	108 6 49	112 24 48	101 0.93 20	102 0.24 18	103 0.47 18
W12 190001 95995775 19 0001			112 79	109 78	105 78	90 77	114 78	119 71	99 77	113 72	109 77	112 -0.62 79	97 0.08 79	108 16 77	109 17.0 78	105 -0.1 78	108 60 78	109 25.7 78	109 103 77	102 -41 77	98 10.0 77	122 -24.7 77	117 -7.5 77	96 12.3 79	100 2 77	113 25 77	113 2.14 77	106 0.45 77	108 0.75 77
W12 190002 95995759 19 0002			103 80	111 79	94 79	93 78	111 79	110 72	106 78	106 73	104 78	102 0.19 80	101 -0.11 80	106 14 78	111 18.8 79	94 -3.2 79	103 48 79	111 27.7 78	107 98 78	101 -40 77	115 19.6 78	110 -15.6 78	115 -7.0 78	102 16.2 80	99 1 78	103 16 78	108 1.65 78	101 0.14 77	107 0.69 77
W12 190003 95995783 19 0003		W12 170001	88 81	109 80	109 80	89 79	102 80	100 73	110 80	98 74	109 79	92 0.97 81	91 0.32 81	109 17 79	109 17.2 80	109 1.0 80	110 66 80	110 26.7 80	113 118 79	99 -38 79	108 15.8 80	101 -8.5 79	113 -6.7 79	91 9.4 81	100 1 80	112 25 79	111 1.95 79	111 0.73 79	113 1.06 79
W12 190005 95995650 19 0005			74 81	125 79	118 79	78 78	108 79	110 72	127 78	111 73	127 78	85 1.54 81	73 1.01 81	124 34 78	125 26.4 79	118 3.8 79	126 104 79	126 39.3 79	129 176 79	118 -59 78	120 22.4 79	109 -14.2 79	114 -6.9 78	98 13.3 80	128 18 79	130 42 79	126 3.37 78	101 0.16 78	112 0.95 78
W12 200001 95995692 20 0001			93 79	115 78	104 78	82 77	116 78	111 71	114 77	109 72	114 77	93 0.89 79	100 -0.05 79	119 29 77	115 20.8 78	104 -0.3 78	108 62 78	119 34.0 78	118 138 77	108 -48 77	105 13.9 77	122 -24.7 77	126 -9.3 77	92 9.7 79	106 5 77	117 29 77	119 2.72 77	87 -0.66 77	112 0.97 77
W12 200002 95995700 20 0002			97 79	111 78	99 78	94 78	115 78	114 72	106 78	110 73	110 77	92 0.97 79	115 -0.64 80	104 12 78	111 18.5 78	99 -1.6 78	108 60 78	111 27.8 78	111 112 78	102 -42 77	90 5.4 78	119 -22.4 78	123 -8.7 77	96 12.4 79	105 4 78	114 26 78	116 2.45 77	94 -0.22 77	113 1.04 77
W12 200003 95995718 20 0003			115 79	95 77	109 77	109 77	102 78	113 71	98 77	107 72	94 77	115 -0.88 79	94 0.17 80	92 -2 77	95 9.2 77	109 1.1 77	104 51 77	95 15.4 77	99 67 77	92 -31 77	101 11.5 77	122 -24.3 77	94 -3.0 77	93 10.7 79	101 2 77	96 10 77	95 0.38 77	99 0.02 77	106 0.61 77
W12 200005 95995726 20 0005			92 79	101 76	107 76	94 76	110 77	103 70	100 76	98 71	94 76	105 -0.06 79	62 1.45 79	103 11 76	101 12.5 76	107 0.5 76	103 49 76	102 20.2 76	99 68 76	87 -24 76	105 14.1 76	114 -18.1 76	112 -6.6 76	99 14.2 78	100 1 76	99 12 76	100 0.81 76	87 -0.68 76	106 0.62 76
W12 200006 95995668 20 0006			79 76	121 75	106 76	83 74	106 75	104 69	117 74	103 70	121 74	91 1.11 76	70 1.13 77	117 27 74	121 24.1 75	106 0.4 76	117 82 75	122 35.9 75	123 154 74	113 -53 74	109 16.4 74	105 -11.5 74	116 -7.2 74	96 12.1 76	111 8 74	124 36 74	123 3.07 74	96 -0.11 74	111 0.91 74
W12 200007 95995676 20 0007			77 78	123 77	113 77	76 77	110 77	107 71	123 76	107 72	123 76	86 1.49 78	80 0.73 79	128 39 77	123 25.2 77	113 2.2 77	119 86 77	127 39.7 77	125 164 77	115 -56 76	109 16.3 77	111 -16.2 77	119 -7.8 77	95 11.7 78	118 12 77	122 35 77	124 3.18 76	98 -0.03 76	114 1.08 76

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
W12 200008 95995734 20 0008			98 81	115 79	98 79	79 79	114 79	106 73	115 79	105 74	118 79	95 0.77 81	109 -0.41 81	124 34 79	115 20.6 79	98 -2.0 79	102 46 79	118 33.1 79	121 147 79	109 -48 79	106 14.3 79	110 -15.5 79	130 -10.1 79	93 10.7 80	120 13 79	125 37 79	124 3.25 79	92 -0.35 79	109 0.82 79
W12 200010 95995767 20 0010			90 78	108 77	109 76	89 76	107 77	104 70	109 76	101 71	106 76	99 0.38 78	74 0.95 78	110 19 76	108 16.6 77	109 1.0 76	109 63 76	110 26.9 76	115 126 76	109 -49 76	118 21.2 76	109 -14.2 76	112 -6.6 76	97 13.2 78	102 3 76	107 20 76	110 1.80 76	99 0.03 76	113 1.01 76
SCH 210130 92795046 SCH210130	1	S 166025 SCH 160050	105 87	122 86	96 84	95 83	103 83	117 78	107 82	112 79	115 80	102 0.20 87	109 -0.41 85	103 11 83	122 25.0 86	96 -2.4 84	117 83 84	118 32.7 84	113 120 83	111 -51 80	101 11.5 84	106 -12.0 83	99 -3.8 81	104 17.1 84	113 9 84	113 25 84	113 2.13 80	116 1.04 80	116 1.21 80
SCH 210165 92795509 SCH210165		AL 170200 SCH 130046	108 87	115 86	96 85	92 83	113 83	117 78	113 82	115 79	113 80	103 0.10 87	112 -0.52 85	106 14 83	115 20.7 86	96 -2.6 85	108 60 85	116 31.5 83	116 129 83	101 -40 80	143 35.9 84	113 -17.4 83	115 -7.0 81	105 17.9 84	110 7 84	118 31 83	115 2.29 80	102 0.21 80	106 0.66 80
SCH 210186 92795459 SCH210186	1	SCH 180351 SCH 170284	78 86	146 86	78 84	70 83	106 83	100 77	135 82	103 78	137 80	53 4.28 87	123 -0.98 84	140 52 83	146 38.5 86	78 -7.6 84	110 65 84	148 56.5 83	145 234 83	134 -76 80	124 24.5 84	82 6.9 83	122 -8.5 81	108 20.0 84	114 10 84	131 43 84	138 4.56 80	97 -0.04 80	114 1.10 80
SCH 210322 92797091 SCH210322	2	SCH 170105 SCH 180274	96 87	112 87	87 84	90 84	116 84	105 78	100 82	101 79	102 80	97 0.61 87	99 -0.01 85	110 19 84	112 19.2 87	87 -5.0 84	96 33 85	116 31.3 84	109 105 84	106 -45 80	79 -0.9 84	117 -20.4 84	118 -7.7 82	106 18.3 85	100 2 84	105 18 84	105 1.34 80	103 0.26 80	100 0.32 80
V8 210533 91798751 V8210533	1	BOS 166250 BOS 144092	91 86	109 86	79 85	101 83	107 84	95 78	102 82	91 79	98 82	90 1.15 86	132 -1.32 85	98 5 83	109 17.1 86	79 -7.3 85	91 21 85	109 25.7 84	99 68 83	84 -21 82	107 15.0 83	104 -10.6 84	101 -4.2 83	113 22.8 85	90 -4 83	101 14 83	106 1.41 82	114 0.93 82	103 0.45 82
V8 210640 92793710 V8210640	1	OKT 180186 V8 180195	98 86	115 84	90 83	92 81	103 82	102 76	100 81	97 77	106 80	99 0.45 86	99 -0.03 84	107 15 81	115 20.5 84	90 -4.3 83	102 47 83	113 29.5 82	105 90 81	102 -41 80	102 12.3 82	113 -17.9 82	92 -2.5 81	105 17.8 84	90 -4 82	100 13 81	106 1.44 80	117 1.11 80	107 0.72 80
RLR 220069 94197944 RLR 220069	2	RLR 190058 RLR 120087	74 65	125 67	96 54	87 43	96 39	94 50	97 38	90 48	101 36	72 2.63 68	135 -1.42 53	113 22 43	125 26.8 67	96 -2.5 54	116 79 55	123 36.5 62	99 70 46	90 -28 27	85 2.3 50	71 14.9 38	109 -5.8 27	109 20.1 51	113 9 50	109 22 49	97 0.51 38	100 0.12 35	112 0.95 35
W12 230001 98466071 W12 230001		BOG 190024 W12 190003	97 84	110 82	101 81	103 81	94 81	103 75	113 81	101 76	111 80	98 0.51 84	97 0.07 82	96 2 81	110 17.6 82	101 -1.1 81	112 69 81	109 25.6 82	112 117 81	98 -37 80	120 22.2 82	88 2.0 81	100 -4.1 80	99 14.2 82	96 -1 82	106 19 82	108 1.62 80	108 0.56 80	127 1.81 80
W12 230002 98433717 23 002		BOG 190024 W12 190005	78 82	115 79	113 79	81 78	106 79	101 73	120 78	101 74	119 78	84 1.68 82	87 0.45 80	119 29 78	115 20.6 79	113 2.1 79	115 77 79	117 32.2 79	123 154 79	113 -53 78	104 13.1 79	108 -13.6 78	112 -6.4 78	97 13.2 80	114 10 79	121 33 79	121 2.90 78	94 -0.24 78	113 1.04 78
W12 230003 98467095 W12 230003		W12 190002	90 81	117 78	98 78	89 78	115 78	112 72	112 78	109 73	113 78	93 0.95 81	95 0.16 80	111 19 78	117 22.2 78	98 -2.0 78	110 66 78	121 35.1 78	117 134 78	112 -52 78	110 17.1 78	118 -21.7 78	125 -9.1 78	95 11.5 79	105 4 78	111 24 78	118 2.66 78	102 0.20 78	113 1.03 78

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	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
W12 230004 98406069 23 004		BOG 190013	90 80	115 80	83 79	90 79	112 79	99 73	111 79	97 74	114 78	91 1.07 80	99 -0.02 79	110 19 79	115 20.7 80	83 -6.2 79	96 32 79	115 30.5 79	117 133 79	107 -47 78	120 22.5 80	107 -12.6 79	111 -6.4 78	111 21.4 79	105 4 80	112 25 79	111 1.97 78	118 1.13 78	124 1.64 78	
W12 230005 98406036 23 005		BOG 190013	85 81	118 80	98 80	93 79	99 79	101 73	112 79	99 74	113 79	86 1.47 81	100 -0.04 81	105 13 79	118 22.4 80	98 -1.9 80	114 74 80	117 31.9 80	115 127 80	108 -47 78	134 30.3 80	95 -3.5 79	96 -3.3 79	108 19.7 80	112 9 80	111 23 80	110 1.80 79	106 0.49 79	121 1.49 78	
W12 230006 98406044 23 006		BOG 190024	85 81	115 80	94 79	104 78	104 79	105 73	111 78	103 74	112 78	89 1.29 81	94 0.20 80	95 2 78	115 21.0 80	94 -3.0 79	113 72 79	112 28.5 79	111 113 79	97 -36 77	112 18.2 80	101 -8.6 78	100 -4.0 78	108 19.9 80	103 3 80	111 24 79	113 2.14 78	105 0.39 78	124 1.65 78	
W12 230007 98406077 23 007		BOG 190013	105 78	102 77	89 77	101 77	103 77	99 71	100 76	94 72	97 76	108 -0.33 78	89 0.38 78	98 4 77	102 13.3 77	89 -4.6 77	92 24 77	103 21.4 77	101 75 77	90 -28 76	112 18.1 77	106 -12.5 77	102 -4.5 77	100 15.0 78	97 -1 77	101 14 77	99 0.80 76	94 -0.23 76	110 0.88 76	
W12 230008 98406051 23 008		BOG 190013	101 78	112 77	96 77	96 76	102 77	105 70	108 76	102 71	109 76	103 0.05 78	91 0.31 78	102 9 76	112 18.8 77	96 -2.6 77	106 57 77	111 27.2 77	115 126 76	109 -48 76	124 24.7 77	108 -13.5 77	98 -3.6 76	102 15.7 78	105 4 77	107 20 77	112 2.06 76	87 -0.64 76	110 0.87 76	
W12 230009 98406093 23 009		RLR 190054	85 80	111 79	103 79	95 78	111 79	107 72	100 78	102 73	103 78	94 0.83 80	76 0.91 79	103 11 78	111 18.4 79	103 -0.6 79	111 67 79	106 23.7 78	103 82 79	88 -26 77	104 13.1 79	104 -10.9 78	113 -6.8 78	108 19.8 80	98 1 79	111 24 79	106 1.41 78	97 -0.09 78	106 0.64 78	
W12 230010 98406101 23 010		BOG 190013	97 78	115 77	95 77	84 77	102 77	99 71	113 76	97 72	112 77	96 0.64 78	103 -0.16 78	117 27 77	115 20.7 77	95 -2.8 77	103 48 77	117 31.9 77	118 136 77	109 -49 76	115 19.6 77	96 -4.0 77	111 -6.2 77	98 13.7 78	104 4 77	114 26 77	119 2.72 77	83 -0.86 77	111 0.91 76	
W12 230011 98406119 23 011		BOG 190013	92 81	112 80	89 80	99 79	113 79	107 73	104 79	103 74	107 78	94 0.85 81	96 0.11 80	100 7 79	112 19.3 80	89 -4.5 80	103 48 80	114 29.5 80	107 98 80	101 -40 78	114 19.1 80	107 -13.3 79	114 -6.8 79	110 20.8 80	103 3 80	103 16 80	103 1.14 79	115 0.99 78	120 1.41 78	
W12 230012 98406127 23 012		BOG 190013	94 79	112 78	90 78	83 78	105 78	93 72	114 78	92 73	110 78	95 0.79 79	99 -0.03 79	119 29 78	112 19.2 78	90 -4.3 78	95 30 78	112 28.5 78	116 130 78	105 -45 78	110 16.8 78	112 -17.2 78	107 -5.5 78	95 11.6 79	102 3 78	111 24 78	111 1.97 78	91 -0.40 78	109 0.82 78	
W12 230013 98406135 23 013		BOG 190013	86 80	117 78	96 78	82 78	109 78	99 72	117 78	99 73	115 78	84 1.65 80	108 -0.38 80	120 30 78	117 22.0 78	96 -2.6 78	104 51 78	118 33.1 78	121 147 78	113 -53 78	108 15.9 78	115 -19.1 78	113 -6.6 78	97 12.8 79	108 6 78	114 27 78	119 2.71 78	92 -0.39 78	110 0.87 78	
W12 230014 98406143 23 014		BOG 190013	94 81	109 80	82 80	106 79	107 79	101 73	103 79	97 74	104 79	92 1.02 81	107 -0.32 81	94 1 79	109 17.1 80	82 -6.5 80	95 30 80	107 24.4 80	107 96 80	99 -38 78	118 21.4 80	106 -12.2 79	104 -4.8 79	109 20.1 80	97 0 80	100 13 80	103 1.19 79	103 0.27 79	117 1.27 78	
W12 230015 98406150 23 015		BOG 190013	82 80	119 80	104 79	91 79	109 79	109 73	111 79	106 74	116 78	88 1.30 80	87 0.47 80	107 16 79	119 22.8 80	104 -0.4 79	117 83 79	118 33.1 79	118 137 79	112 -52 78	130 28.0 80	109 -14.8 79	105 -5.0 78	109 20.4 80	113 9 80	113 26 80	115 2.32 78	104 0.36 78	124 1.66 78	

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			Geb	Kalf	Melk	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
W12 230016 98406168 23 016		BOG 190013	77 80	125 79	96 78	85 78	103 78	99 72	127 78	100 73	131 77	79 2.07 80	99 -0.02 79	116 25 78	125 26.3 79	96 -2.5 78	113 74 78	126 39.3 78	132 189 79	122 -63 77	126 25.9 79	96 -4.5 78	103 -4.7 77	108 19.6 79	121 13 79	130 42 79	129 3.72 77	96 -0.11 77	123 1.60 77
W12 230017 98406176 23 017		BOG 190013	110 81	109 80	99 79	111 79	99 79	115 73	107 79	111 74	105 78	107 -0.22 81	106 -0.30 80	91 -3 79	109 17.1 80	99 -1.8 79	111 68 79	108 25.3 80	108 100 79	101 -40 78	107 15.2 80	97 -5.0 79	90 -2.0 78	111 21.4 80	101 2 80	103 16 80	105 1.33 78	106 0.45 78	119 1.36 78
W12 230018 98406184 23 018		BOG 190013	107 81	115 80	89 79	110 79	113 79	123 73	101 79	118 74	109 78	101 0.23 81	115 -0.65 80	92 -2 79	115 20.6 80	89 -4.4 79	109 63 79	113 29.0 80	109 105 79	105 -45 78	114 19.2 80	112 -16.7 79	111 -6.2 78	109 20.5 80	104 4 80	106 19 80	105 1.39 78	106 0.47 78	115 1.16 78
W12 230019 98406192 23 019		BOG 190013	88 77	116 77	111 76	79 76	116 76	113 70	122 76	112 71	123 76	86 1.52 77	110 -0.45 77	122 32 76	116 21.4 77	111 1.7 76	114 74 76	116 31.3 76	127 172 76	119 -59 76	113 18.7 76	114 -18.5 76	126 -9.3 76	100 14.6 77	117 11 76	122 35 76	125 3.31 76	98 -0.01 76	118 1.29 76
W12 230021 98406226 23 021		BOG 190024	107 81	117 80	79 79	93 79	102 79	101 73	120 79	101 74	112 78	107 -0.22 81	97 0.05 80	107 15 79	117 21.9 80	79 -7.4 79	96 33 79	115 30.4 80	112 117 79	94 -33 78	122 23.9 80	103 -9.8 79	97 -3.4 78	107 19.1 80	109 7 80	114 27 80	112 2.02 78	88 -0.61 78	115 1.16 78
W12 230022 98418650 23 022		RLR 190054 W12 200002	101 84	107 81	96 81	102 80	118 81	116 74	102 80	111 75	104 80	101 0.28 84	99 -0.01 82	96 3 80	107 15.9 81	96 -2.4 81	104 52 81	102 20.8 81	104 87 81	90 -28 80	94 7.5 81	116 -19.7 80	127 -9.6 80	100 14.6 82	95 -2 82	110 23 81	106 1.40 80	96 -0.14 80	108 0.75 80
W12 240001 98428345 W12 240001		BOS 200126 BOS 200428	82 86	132 86	88 85	76 83	129 84	117 78	104 83	112 79	119 82	81 1.88 86	108 -0.36 84	129 40 83	132 30.5 86	88 -4.9 85	108 61 85	129 41.7 84	113 119 83	111 -51 82	101 11.7 84	117 -20.7 84	131 -10.3 83	119 26.7 85	92 -3 84	117 29 84	123 3.09 83	107 0.50 82	107 0.70 82
W12 240003 98417165 W12 240003		V8 210640	112 83	109 81	69 81	96 80	104 80	94 74	94 80	89 75	95 79	108 -0.34 83	108 -0.36 81	103 11 80	109 17.1 81	69 -10.1 81	81 -3 81	105 23.0 80	95 55 80	90 -28 79	96 8.7 80	120 -23.3 80	97 -3.5 80	97 12.8 81	90 -4 80	92 5 80	95 0.38 79	113 0.85 79	99 0.23 79
W12 240004 98417173 W12 240004		SCH 210048 SCH 210165	110 85	111 84	94 83	98 82	121 82	123 76	94 82	116 77	103 80	108 -0.30 86	102 -0.14 82	100 7 82	111 18.6 84	94 -3.2 83	105 53 83	108 25.6 82	101 75 82	95 -34 80	129 27.8 83	128 -29.6 82	118 -7.6 80	106 18.8 83	110 7 83	108 21 83	105 1.31 80	103 0.28 80	103 0.45 80
W12 240006 98417199 W12 240006		FRJ 180105 SCH 210130	98 85	115 85	101 83	95 82	94 82	103 76	111 82	101 77	110 80	103 0.06 86	82 0.64 83	103 10 82	115 21.0 85	101 -1.2 83	114 75 83	114 30.0 83	116 130 83	115 -55 80	93 7.3 84	86 3.7 82	102 -4.5 80	99 14.3 83	116 11 84	108 21 83	110 1.82 80	102 0.24 80	105 0.59 80
W12 240007 98417207 W12 240007		FRJ 180105 SCH 210186	70 85	128 85	89 83	78 82	93 82	83 76	131 82	87 77	126 80	76 2.33 86	90 0.35 83	126 37 82	128 28.5 85	89 -4.4 83	107 59 83	135 45.9 83	139 213 83	134 -76 80	127 26.3 84	66 19.0 82	114 -7.0 81	101 15.2 84	109 6 84	116 28 84	123 3.14 80	107 0.49 80	112 0.99 80
W12 240008 98466063 W12 240008		BOG 190024 W12 190001	107 83	109 81	88 81	102 80	113 80	114 74	106 80	110 75	106 80	106 -0.19 83	99 -0.02 81	97 3 80	109 17.6 81	88 -4.7 81	100 42 81	108 25.2 80	106 94 81	95 -34 79	109 16.4 81	115 -19.4 80	118 -7.8 80	99 14.3 81	113 9 81	111 24 81	105 1.36 80	101 0.19 79	120 1.45 79

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																														
W12 240010 98418726 24 010		BOG 190013 W12 200010	96 83	109 81	103 80	93 80	104 80		105 74	111 80	103 75	111 79	100 0.31 83	89 0.39 81	105 12 80	109 17.4 81	103 -0.5 80	108 62 80	112 28.2 80	118 136 81	112 -52 79	119 21.8 81	102 -8.8 80	112 -6.4 79	98 13.5 81	108 6 81	109 22 81	110 1.86 79	109 0.65 79	121 1.52 79
W12 240015 98418783 24 015		MZ 210026 W12 200005	111 83	100 81	99 81	97 80	107 80		106 74	92 80	100 75	93 80	111 -0.57 83	95 0.14 81	100 8 80	100 11.8 81	99 -1.6 81	97 35 81	97 17.1 81	95 55 80	87 -25 80	90 5.3 80	109 -14.7 80	104 -4.9 80	105 17.7 81	98 0 80	98 12 80	93 0.15 80	104 0.36 80	106 0.64 80
W12 240021 98639909 W12 240021		W12 230013	83 79	120 77	95 77	85 76	104 76		98 70	123 76	98 71	123 76	85 1.58 80	98 0.04 77	116 25 76	120 23.5 77	95 -2.8 77	108 60 77	122 36.1 76	130 182 76	121 -62 76	123 24.4 76	109 -14.7 76	113 -6.8 76	90 8.4 77	115 10 76	123 35 76	124 3.19 76	94 -0.22 76	114 1.09 76
W12 250006 99205031 W12 250006		RLR 220069	93 32	104 34	101 27	99 22	82 20		85 25			87 18	88 1.30 34	115 -0.65 26	99 6 22	104 14.6 34	101 -1.0 27	105 53 28	102 20.4 31	88 29 23	88 -26 13	84 1.9 25	77 10.9 19	99 -3.8 14	84 4.8 28	102 2 25	96 10 24	81 -1.05 19	97 -0.09 18	105 0.56 17
W12 250008 99736076 25 0008		W12 200010	84 43										89 1.25 49	90 0.33 24											80 2.3 18					
W12 250009 99736084 25 0009		W12 200005	81 45										87 1.38 50	86 0.52 27												81 2.7 18				
W12 250010 99736092 25 0010		W12 200008	109 43										108 -0.36 49	99 -0.01 24											78 1.1 18					
W12 250013 99736126 25 0013		SCH 210130	104 51	103 34	101 28	105 25	86 23		96 30			94 6	103 0.10 56	102 -0.15 33	94 0 25	103 13.8 34	101 -1.0 28	105 55 29	99 18.6 22	95 55 24		92 6.5 26	94 -2.6 25	94 -2.8 14	82 3.8 30	101 2 26	98 11 25	89 -0.24 6	105 0.37 6	107 0.69 5
W12 250014 99736134 25 0014		W12 200003	122 45										123 -1.55 50	90 0.35 27											78 1.1 18					
W12 250015 99736142 25 0015		V8 210533	114 49	91 31	90 26	111 18	88 24		89 27			86 10	109 -0.42 55	109 -0.42 30	92 -2 18	91 7.0 31	90 -4.2 26	84 4 25	91 11.7 24	88 28 18	85 -22 5	95 8.2 19	93 -1.8 23	94 -3.0 18	86 6.4 31	90 -4 19	92 6 18	85 -0.60 10	104 0.31 9	100 0.31 9
W12 250026 99910796 25 0026		W12 230011	98 44	98 17	98 15	109 12	91 15					90 8	99 0.39 50	96 0.12 25	92 -2 12	98 10.8 17	98 -2.1 15	97 36 15	97 16.9 14	92 44 17		99 10.3 19	95 -3.2 13	101 -4.3 9	85 5.7 22	97 -1 19	93 7 18	84 -0.74 9	104 0.34 8	109 0.78 8
W12 260001 99947467 26 0001		W12 230018	118 44	94 17	95 15	114 12	91 15					91 8	116 -0.96 50	100 -0.07 25	88 -6 12	94 8.5 17	95 -2.8 15	92 24 15	92 13.1 14	93 47 17		99 10.4 19	97 -4.9 13	100 -4.0 9	85 5.4 22	97 0 19	95 8 18	85 -0.61 9	100 0.08 8	106 0.66 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	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																													
W12 260002 99947475 26 0002		W12 230013	102 43									102 0.14 49	99 -0.01 24										79 2.1 13						
W12 260003 99947483 26 0003		W12 230016	104 44	98 17	98 15	98 12	86 15				102 8	106 -0.15 50	92 0.27 25	100 7 12	98 11.1 17	98 -1.9 15	95 30 15	98 17.8 14	105 89 17		105 13.7 19	89 1.2 13	96 -3.2 9	84 5.1 22	105 4 19	107 20 18	97 0.55 9	95 -0.21 8	110 0.88 8
W12 260007 6020007685 26 0007		W12 230012	102 42									102 0.13 48	96 0.09 21										79 1.5 13						
W12 260010 6020007719 26 0010		W12 230009	92 39	98 18	105 15	105 13	90 14				88 12	97 0.58 44	86 0.48 23	94 0 13	98 10.9 18	105 0.0 15	103 50 15	94 14.6 16	90 36 17	87 -25 8	93 7.3 19	93 -2.0 13	101 -4.2 8	84 5.1 22	94 -2 19	97 11 18	85 -0.60 12	95 -0.20 11	102 0.40 11
W12 260011 6020007727 26 0011		W12 200001	97 38									97 0.55 43	98 0.01 22										77 0.7 18						
W12 260015 6020715006 W12 260015		W12 200002	105 40									103 0.05 45	103 -0.18 24										79 1.6 14						
W12 260017 6020715022 W12 260017		W12 230022	112 43	91 18	99 15	111 13	93 13				89 12	113 -0.75 48	93 0.22 25	91 -4 13	91 6.7 18	99 -1.7 15	91 22 15	88 9.6 16	91 38 17	88 -26 8	88 4.5 19	99 -6.4 13	108 -5.6 8	81 2.7 19	92 -3 19	97 10 18	85 -0.61 12	94 -0.22 11	103 0.46 11
W12 260018 6020878036 W12 260018		W12 180004	89 40									93 0.94 44	92 0.25 24										81 3.1 9						
W12 260019 6020878044 W12 260019		W12 230015	83 39	105 17	108 15	102 12	89 13				95 8	86 1.53 44	95 0.12 23	96 3 12	105 15.1 17	108 0.7 15	112 71 15	104 21.8 14	98 63 17		106 14.8 19	95 -3.9 13	97 -3.4 9	85 5.6 18	101 2 19	98 12 18	90 -0.15 9	99 0.03 8	111 0.91 8

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
						n821	Q204X	F94L	Genomiese toets									
								★★★★★										
1	MZ 210026	MZ 210026	BOS 188258	MZ 188012	0.9	PcPc	0	0	0		126 88	98 87	77 86	114 85	111 86	112 79	81 84	103 80
2	W12 240011	24 011	BOG 190013	W12 190002	0.0	HH	0	0	0		104 83	111 81	97 81	101 80	103 80	110 74	105 80	106 75
3	W12 240013	24 013	MZ 210026	W12 190005	0.0	PcPc	0	0	0		113 84	103 81	104 81	93 80	116 81	117 74	99 80	112 75
								★★★★☆										
1	BOG 190013	BOG 190013	RLR 150055	BOS 166385	1.6	HH	0	0	0		92 91	119 91	84 90	104 89	96 89	100 82	112 90	99 84
2	BOS 233238	BOS233238	BOG 190036	BOS 200428	4.3	PcH	0	0	0		100 83	109 84	73 83	112 82	106 83	102 76	89 82	95 77
3	BOS 244701	BOS244701	BOS 200450	BOS 199136	4.7						95 37	111 50	96 45	91 25	106 38	102 36		
4	RLR 190054	RLR 190054	RLR 160056	BVB 066017	0.0	HH	0	0	0		82 89	109 89	111 88	94 86	109 86	107 80	111 86	104 81
5	W12 240005	W12 240005	JIV 190231	SCH 210322	0.3	PcPc	1	0	0		79 85	130 84	79 82	84 80	114 81	102 76	109 80	99 77
6	W12 240014	24 014	MZ 210026	W12 200003	0.0	PcH	0	0	0		132 83	94 81	85 81	112 80	102 80	108 74	88 80	101 75
								★★★★★										
1	BOG 190024	BOG 190024	RLR 150055	RLR 130077	2.5	HH	0	0	0		83 90	120 89	72 87	114 86	93 86	93 80	122 86	94 81
2	MZ 230100	MZ 230100	BOS 177341	MZ 177219	0.0						90 64	91 65	116 54	101 31	104 43	98 48	90 22	92 43
3	W12 230030	23 030	BOG 190024	W12 200009	0.0						85 52	115 35	85 31	100 25	103 26	97 31	114 22	96 29
4	W12 240002	W12 240002	V8 190343	V8 210533	1.3	PcH	1	0	0		102 85	98 85	77 83	114 82	102 82	93 76	94 82	88 77
5	W12 240012	24 012	BOG 190024	W12 190003	0.0	PcPc	0	0	0		93 79	115 78	95 78	90 77	98 77	98 71	120 77	98 72

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID							ni821	Q204X	F94L										
											★★★★★								
1	W12 230018	23 018	BOG 190013		0.0	HH	0	0	0		10781	11580	8979	11079	11379	12373	10179	11874	
2	W12 240004	W12 240004	SCH 210048	SCH 210165	1.0	HH	0	0	0		11085	11184	9483	9882	12182	12376	9482	11677	
											★★★★★								
1	BOS 199136	BOS199136	BOS 144174	BOS 155067	3.7						11056	10871	9069	10137	11257	11454	9530	10749	
2	SCH 210130	SCH210130	S 166025	SCH 160050	1.0	HH	0	0	0		10587	12286	9684	9583	10383	11778	10782	11279	
3	SCH 210165	SCH210165	AL 170200	SCH 130046	0.4	PcH	1	0	0		10887	11586	9685	9283	11383	11778	11382	11579	
4	W12 190001	19 0001			0.0	PcH	1	0	0		11279	10978	10578	9077	11478	11971	9977	11372	
5	W12 190002	19 0002			0.0	PcH	0	0	0		10380	11179	9479	9378	11179	11072	10678	10673	
6	W12 190005	19 0005			0.0	PcH	1	0	0		7481	12579	11879	7878	10879	11072	12778	11173	
7	W12 200001	20 0001			0.0	HH	0	0	0		9379	11578	10478	8277	11678	11171	11477	10972	
8	W12 200002	20 0002			0.0	HH	0	0	0		9779	11178	9978	9478	11578	11472	10678	11073	
9	W12 200003	20 0003			0.0	HH	0	0	0		11579	9577	10977	10977	10278	11371	9877	10772	
10	W12 230003	W12 230003		W12 190002	0.0	HH	0	0	0		9081	11778	9878	8978	11578	11272	11278	10973	
11	W12 230017	23 017	BOG 190013		0.0	PcH	0	0	0		11081	10980	9979	11179	9979	11573	10779	11174	
12	W12 230019	23 019			0.0	HH	0	0	0		8877	11677	11176	7976	11676	11370	12276	11271	
13	W12 230022	23 022	RLR 190054	W12 200002	0.0	HH	0	0	0		10184	10781	9681	10280	11881	11674	10280	11175	
14	W12 240001	W12 240001	BOS 200126	BOS 200428	7.1	HH	0	0	0		8286	13286	8885	7683	12984	11778	10483	11279	
15	W12 240008	W12 240008	BOG 190024	W12 190001	0.0	HH	0	0	0		10783	10981	8881	10280	11380	11474	10680	11075	
											★★★★★								
1	SCH 210186	SCH210186	SCH 180351	SCH 170284	0.9	PcH	0	0	0		7886	14686	7884	7083	10683	10077	13582	10378	
2	SCH 210322	SCH210322	SCH 170105	SCH 180274	2.0	PcH	1	0	0		9687	11287	8784	9084	11684	10578	10082	10179	
3	V8 210640	V8210640	OKT 180186	V8 180195	1.4	HH	0	0	0		9886	11584	9083	9281	10382	10276	10081	9777	
4	W12 180004	18 0004			0.0	HH	0	0	0		7577	12575	11075	7575	11275	10869	12875	10970	
5	W12 190003	19 0003		W12 170001	0.0	PcH	0	0	0		8881	10980	10980	8979	10280	10073	11080	9874	
6	W12 200005	20 0005			0.0	PcH	0	0	1		9279	10176	10776	9476	11077	10370	10076	9871	
7	W12 200006	20 0006			0.0	PcH	1	0	0		7976	12175	10676	8374	10675	10469	11774	10370	
8	W12 200007	20 0007			0.0	HH	0	0	0		7778	12377	11377	7677	11077	10771	12376	10772	
9	W12 200008	20 0008			0.0	HH	0	0	0		9881	11579	9879	7979	11479	10673	11579	10574	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam		Vader ID	Moeder ID		% Inteling		Horings / Poenskop		Myostatin				Gebrte Gemak Wrde		Kalf Groei Wrde		Melk Wrde		Onderh. Wrde		Vrugb. Wrde		Koei Wrde		Groei Wrde		Prod Wrde	
Gesorteer op ID															Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		
10	W12 200010	20 0010						0.0	PcH	0	0	0		90	78	108	77	109	76	89	76	107	77	104	70	109	76	101	71		
11	W12 230001	W12 230001	BOG 190024	W12 190003				0.0	PcH	0	0	0		97	84	110	82	101	81	103	81	94	81	103	75	113	81	101	76		
12	W12 230002	23 002	BOG 190024	W12 190005				0.0	HH	1	0	0		78	82	115	79	113	79	81	78	106	79	101	73	120	78	101	74		
13	W12 230005	23 005	BOG 190013					0.0	HH	0	0	0		85	81	118	80	98	80	93	79	99	79	101	73	112	79	99	74		
14	W12 230006	23 006	BOG 190024					0.0	HH	0	0	0		85	81	115	80	94	79	104	78	104	79	105	73	111	78	103	74		
15	W12 230008	23 008						0.0	HH	0	0	0		101	78	112	77	96	77	96	76	102	77	105	70	108	76	102	71		
16	W12 230009	23 009	RLR 190054					0.0	HH	0	0	0		85	80	111	79	103	79	95	78	111	79	107	72	100	78	102	73		
17	W12 230011	23 011	BOG 190013					0.0	HH	0	0	0		92	81	112	80	89	80	99	79	113	79	107	73	104	79	103	74		
18	W12 230014	23 014	BOG 190013					0.0	PcH	0	0	0		94	81	109	80	82	80	106	79	107	79	101	73	103	79	97	74		
19	W12 230015	23 015	BOG 190013					0.0	PcH	0	0	0		82	80	119	80	104	79	91	79	109	79	109	73	111	79	106	74		
20	W12 230021	23 021	BOG 190024					0.0	HH	0	0	0		107	81	117	80	79	79	93	79	102	79	101	73	120	79	101	74		
21	W12 240006	W12 240006	FRJ 180105	SCH 210130				0.3	HH	0	0	0		98	85	115	85	101	83	95	82	94	82	103	76	111	82	101	77		
22	W12 240010	24 010	BOG 190013	W12 200010				0.0	HH	0	0	0		96	83	109	81	103	80	93	80	104	80	105	74	111	80	103	75		
23	W12 240015	24 015	MZ 210026	W12 200005				0.0	PcPc	0	0	0		111	83	100	81	99	81	97	80	107	80	106	74	92	80	100	75		
1	RLR 220069	RLR 220069	RLR 190058	RLR 120087				2.3						74	65	125	67	96	54	87	43	96	39	94	50	97	38	90	48		
2	V8 210533	V8210533	BOS 166250	BOS 144092				0.9	PcH	0	0	0		91	86	109	86	79	85	101	83	107	84	95	78	102	82	91	79		
3	W12 230004	23 004	BOG 190013					0.0	HH	0	0	0		90	80	115	80	83	79	90	79	112	79	99	73	111	79	97	74		
4	W12 230007	23 007						0.0	PcH	1	0	0		105	78	102	77	89	77	101	77	103	77	99	71	100	76	94	72		
5	W12 230010	23 010						0.0	HH	0	0	0		97	78	115	77	95	77	84	77	102	77	99	71	113	76	97	72		
6	W12 230012	23 012						0.0	PcH	0	0	0		94	79	112	78	90	78	83	78	105	78	93	72	114	78	92	73		
7	W12 230013	23 013						0.0	PcH	0	0	0		86	80	117	78	96	78	82	78	109	78	99	72	117	78	99	73		
8	W12 230016	23 016	BOG 190013					0.0	HH	0	0	1		77	80	125	79	96	78	85	78	103	78	99	72	127	78	100	73		
9	W12 240003	W12 240003		V8 210640				0.0	HH	0	0	0		112	83	109	81	69	81	96	80	104	80	94	74	94	80	89	75		
10	W12 240021	W12 240021		W12 230013				0.0	PcH	0	0	0		83	79	120	77	95	77	85	76	104	76	98	70	123	76	98	71		
1	W12 240007	W12 240007	FRJ 180105	SCH 210186				0.2	PcH	0	0	0		70	85	128	85	89	83	78	82	93	82	83	76	131	82	87	77		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID Gesorteer op 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		
								nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets									
												★★★★								
1	W12 250001	25 001	MZ 210026	W12 200001	0.0	PcH	0	0	0		99 82	119 81	88 81	87 80	116 80	111 74	110 80	108 75		
												★★★★								
1	W12 250002	W12 250002		W12 230012	0.0	PcPc	0	0	0		86 77	113 77	98 77	82 77	104 77	94 70	118 76	93 71		
2	W12 250017	25 0017		BOS 200428	0.0						98 49	98 34	94 30	107 20	96 30	93 30				
3	W12 250023	25 0023		SCH 210165	0.0						112 52	101 52	96 32	99 23	91 23	95 34				
4	W12 260013	W12 260013		BOS 199136	0.0						107 46	95 35	98 34	111 19	91 28	96 30				
												★★★★☆								
1	W12 250007	W12 250007		SCH 210322	0.0						76 52	108 34	102 29	100 27	93 24	89 31				
2	W12 250019	25 0019		V8 210640	0.0						101 51	99 27	98 24	103 16	86 21	88 26				
												★★★								
1	W12 250018	25 0018		SCH 210186	0.0						77 51	112 33	91 27	88 25	87 23	75 29				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets														
										★★★★														
1	W12 250013	25 0013	SCH 210130		0.0					104	51	103	34	101	28	105	25	86	23	96	30			
										★★★★☆														
1	W12 250006	W12 250006	RLR 220069		0.0					93	32	104	34	101	27	99	22	82	20	85	25			
2	W12 250015	25 0015	V8 210533		0.0					114	49	91	31	90	26	111	18	88	24	89	27			

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
	Gebtregewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiers Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

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

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

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

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

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

