

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

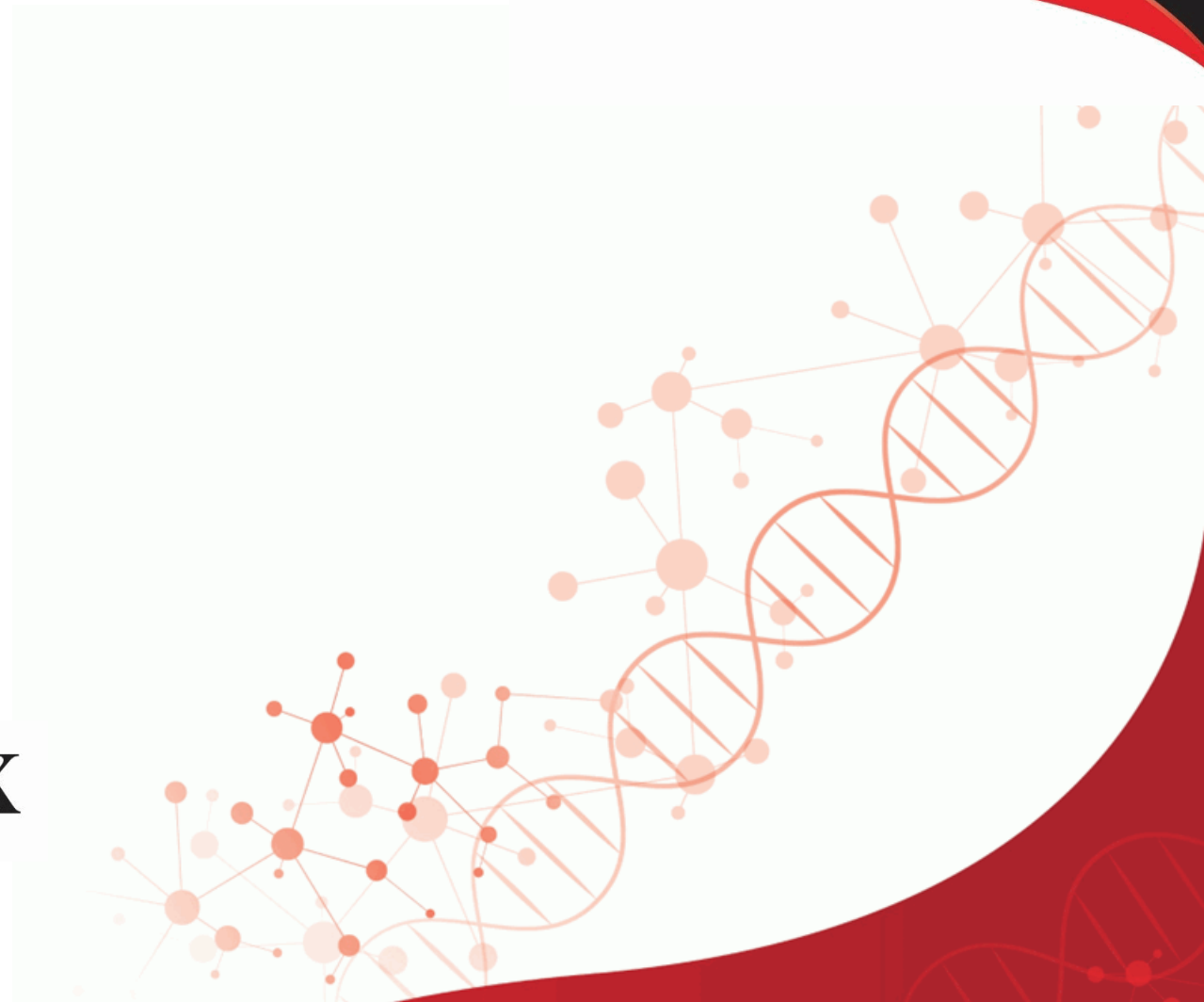
September 2026



MNR. G.J. STEYN

Kudde nommer: 436864

E-pos: gjssandflats@gmail.com



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



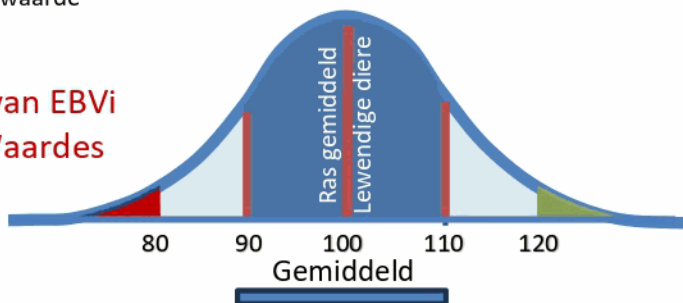
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

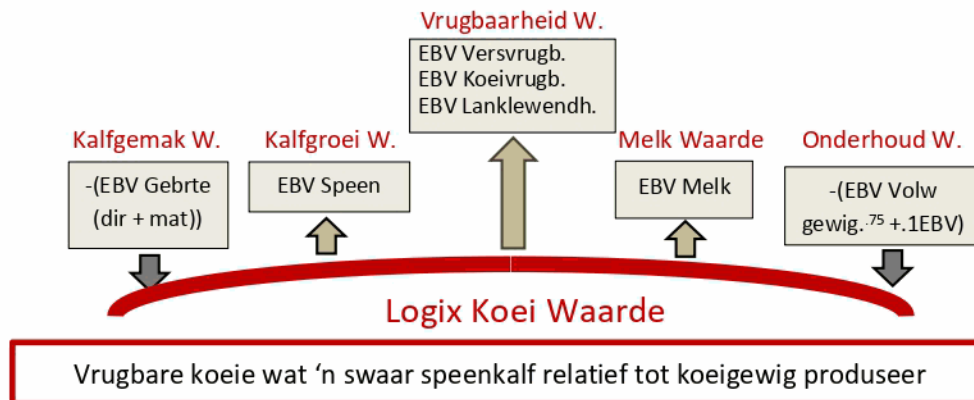


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele Teelwaardes

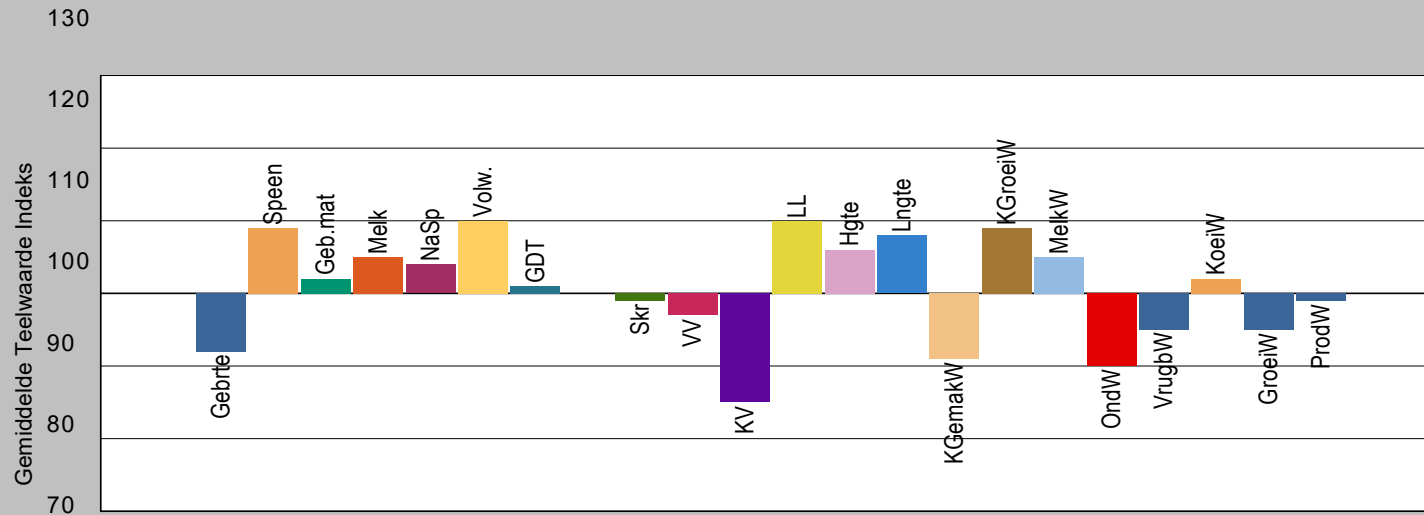
Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

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	1.84	92	1.11
	Speen gewig	19.5	109	14.7
	Geboorte Mat.	-0.16	102	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	2.1	105	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	26.6	104	23.1
	Volwasse gewig	29	110	19
	GDT	99	101	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	10.0	99	10.4
	Vers vrugbaarh.	-1.7	97	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-2.7	85	-5.8
	LankLewendh.	39.8	110	33.0
Raam	Hoogte	16	106	12
	Lengte	34	108	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	91
Kalf Groei	109
Melk	105
Onderhoud	90
Vrugbaarheid	95
Koei waarde	102
Groei waarde	95
Produksie Waarde	99

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100

- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

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

Kalfgemak: Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing

Kalfgroei: Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self

Melk: Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe

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

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

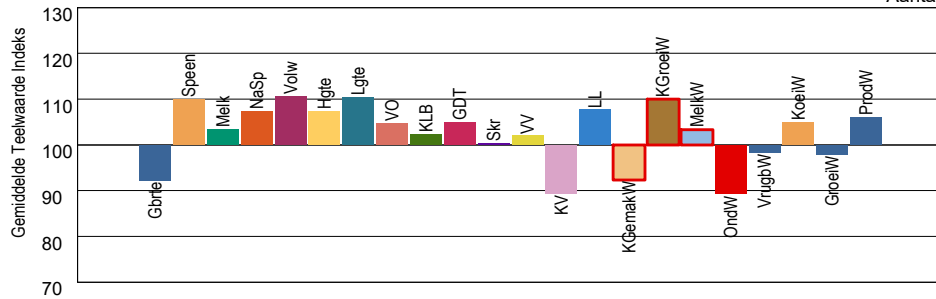
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

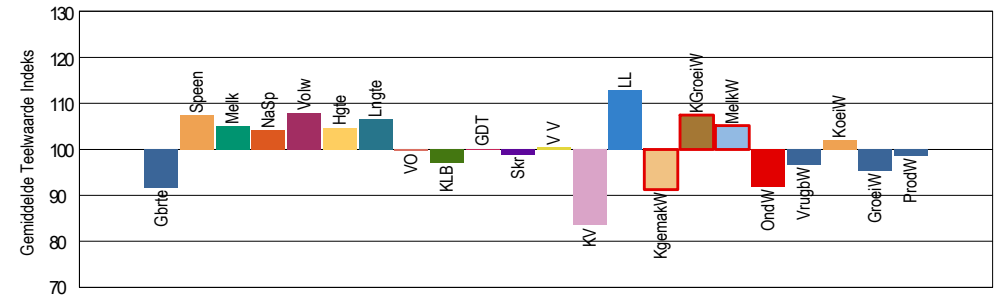
Aantal: 3



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 46

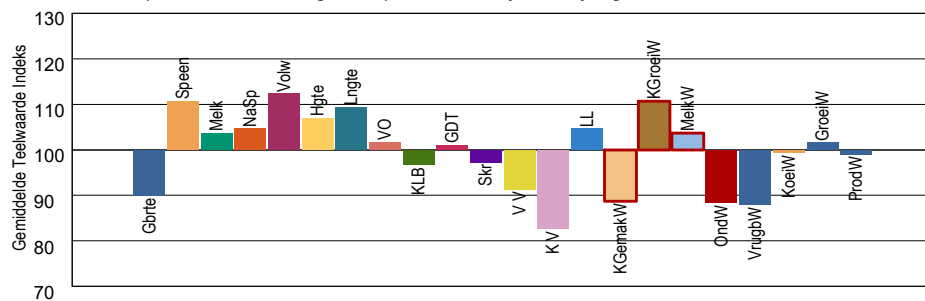


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

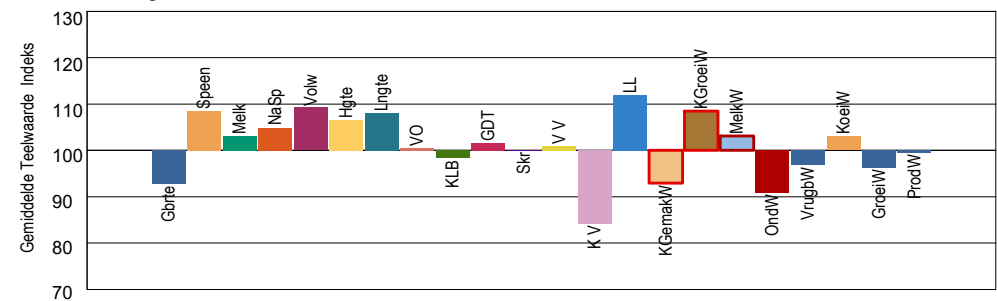
Aantal: 3



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 25

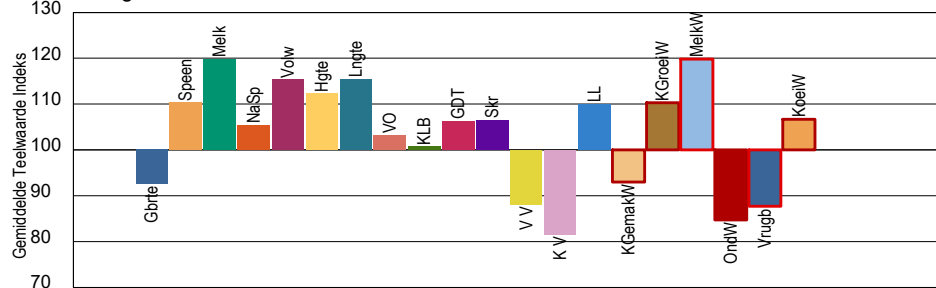


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

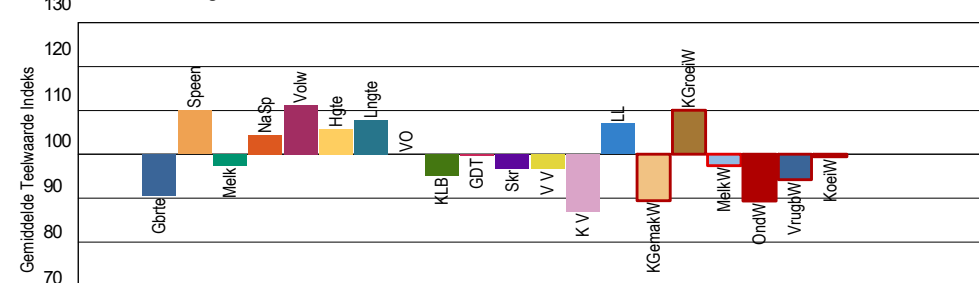
Aantal: 7



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 15

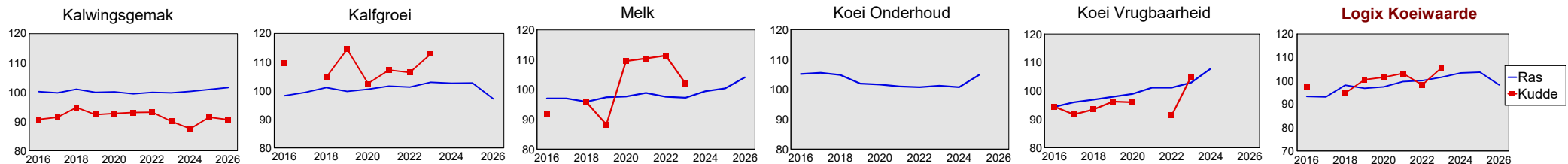


Opsomming van Koei Kudde

			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	100	100	101	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2015	1	★★★★★	95	112	113	83	107	115	105	112	94	112	106	113	109	119	106	101	104	122	81	111	106	112	
2017	2	★★★★★	89	114	96	88	113	111	102	113	87	114	111	96	106	114	100	94	98	121	93	113	109	110	
2018	10	★★★★☆	95	105	105	94	94	100	98	99	95	105	104	105	103	105	99	98	97	98	82	111	103	104	
2019	6	★★★★☆	91	111	101	89	96	102	86	88	90	111	104	101	105	112	101	97	101	102	83	110	107	109	
2020	6	★★★★☆	93	110	104	90	96	105	96	100	94	110	102	104	107	111	105	102	103	95	87	116	112	112	
2022	6	★★★★☆	90	105	106	95	97	100	90	93	92	105	100	106	103	105	98	96	97	102	81	114	102	104	
2023	8	★★★★☆	90	107	106	92	100	102	96	103	90	107	102	106	103	108	98	95	96	103	85	116	102	104	
2024	7	★★★★☆	88	107	111	92	92	100			89	107	101	111	104	107	100	97	99	95	81	111	105	107	
2025	15	★★★★	89	110	97	89	94	99			91	110	102	97	104	111	100	95	97	97	87	107	106	108	
2026	16	★★★★☆	90	111	105	88	92	102			90	111	102	105	106	113	102	97	100	93	86	108	108	111	
Koeie in Kudde gemiddeld:			91	109	104	90	98	104	96	101	91	109	103	104	105	111	101	97	99	103	85	112	106	108	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

Die grafieke dui genetiese vordering van die kudde in vergelyking met die ras aan. Slegs diere wat gemeet is se data word ingesluit.



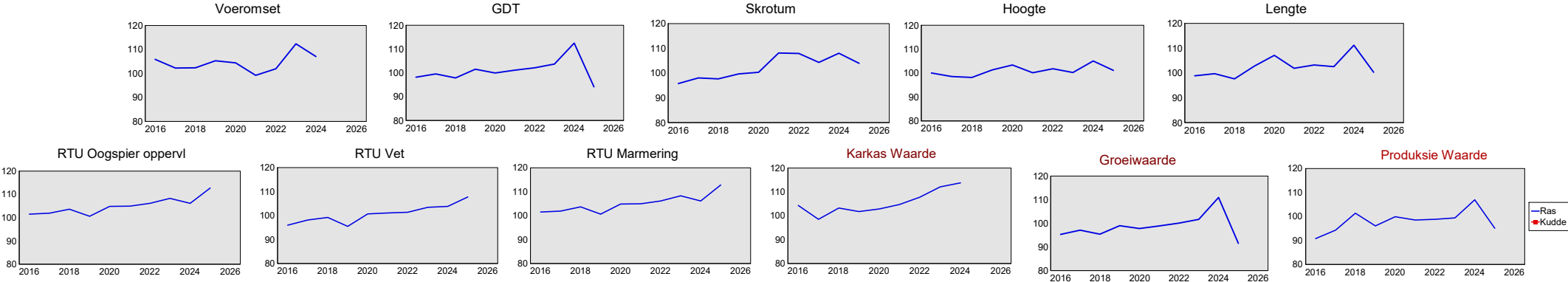
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)	Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Dir	Mat			Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV			
	EBV	EBV																							
2016	33	1.89	-0.20	91	9	19.9	110	9	-1.70	92				2	-10.0	1	-2.4	34	29.1	95	98				
2017	40	1.87	-0.22	91										7	-3.8	2	-4.4	41	27.7	92					
2018	36	1.56	-0.18	95	4	17.3	105	4	-0.63	96				10	-2.0	6	-2.1	35	32.4	94	95				
2019	38	1.80	-0.23	92	4	22.8	115	4	-2.82	88				8	-5.2	5	-2.5	39	32.3	96	101				
2020	30	1.70	-0.16	93	4	16.0	103	4	3.64	110				7	-1.8	4	-4.0	29	34.5	96	102				
2021	39	1.66	-0.13	93	5	18.6	107	5	3.94	110								39	33.7		103				
2022	46	1.67	-0.16	93	5	18.2	106	5	4.15	111				5	0.7			28	34.5	91	98				
2023	37	2.01	-0.22	90	8	21.8	113	8	1.37	102				4	-9.7					105	106				
2024	6	2.06	-0.09	88																					
2025	24	1.82	-0.19	91																					
2026	29	1.86	-0.14	91																					

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	
2016	2689	1.09	-0.07	100	1903	13.7	98	1903	-0.18	97	513	20.0	171	13	105	1226	-3.3	906	-4.7	5869	24.3	94	93	
2017	2776	1.13	-0.09	100	2154	14.4	99	2154	-0.17	97	642	20.4	214	14	106	1179	-4.1	871	-4.8	5765	25.8	96	93	
2018	2956	1.05	-0.07	101	2127	15.3	101	2127	-0.52	96	545	22.6	259	13	105	1243	-3.8	835	-5.5	6004	26.3	97	98	
2019	3205	1.15	-0.07	100	2831	14.6	100	2831	-0.05	97	800	23.6	299	15	102	1189	-3.7	844	-5.7	5985	27.5	98	97	
2020	3447	1.14	-0.10	100	3076	14.9	100	3076	0.03	98	695	23.9	286	17	102	1192	-3.4	704	-5.7	6060	28.1	99	97	
2021	3337	1.21	-0.16	99	3401	15.6	102	3401	0.37	99	732	22.7	273	17	101	1071	-4.0	641	-6.0	5554	29.9	101	100	
2022	3474	1.17	-0.14	100	3746	15.4	101	3746	0.01	98	748	23.3	226	18	101	854	-3.8	274	-6.5	2809	29.7	101	100	
2023	3301	1.22	-0.18	100	3337	16.3	103	3337	-0.10	97	702	24.6	48	23	101	435	-2.9	15	-7.5			103	102	
2024	3311	1.17	-0.16	100	3379	16.1	103	3379	0.56	99	667	25.1			101	21	-6.0					108	103	
2025	3015	1.12	-0.13	101	1920	16.2	103	1920	0.86	100	441	17.5			105								104	
2026	1509	1.01	-0.07	102	57	13.1	97	57	1.96	104													98	

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	EBV	EBVi			
2017																									
2018																									
2019																									
2020																									
2021																									
2022																									
2023																									
2024																									
2025																									
2026																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	73	-23	102	285	93	100	299	9.4	98	288	11	99	285	24	100	202	0.47	96	-0.03	98	0.58	102	99	97	94
2018	47	-23	102	220	86	98	275	9.2	98	248	11	98	220	22	98	123	0.85	101	0.10	99	0.72	104	103	95	101
2019	55	-26	105	256	102	102	338	10.3	100	253	13	101	183	27	103	206	1.00	103	-0.39	95	0.48	101	102	99	96
2020	30	-25	104	229	95	100	292	10.6	100	170	14	103	138	32	107	206	0.67	99	0.29	101	0.82	105	103	98	100
2021	35	-19	99	271	100	101	299	14.8	108	278	12	100	271	27	102	196	1.02	103	0.33	101	0.82	105	105	99	99
2022	22	-22	102	198	104	102	198	14.7	108	198	13	102	198	28	103	83	1.38	107	0.38	101	0.92	106	108	100	99
2023	28	-34	112	154	111	104	154	12.8	104	154	12	100	154	27	103	99	1.43	108	0.64	103	1.10	108	112	102	99
2024	28	-28	107	96	148	112	95	14.8	108	135	15	105	135	37	111	104	1.50	109	0.70	104	0.92	106	114	111	107
2025				94	70	94	94	12.6	104	136	13	101	136	25	100	32	1.90	114	1.19	108	1.46	113		92	95
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.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
GS 090047	JR 060034		93	99	122	90	91	98			90	99	112	122	98	108	94	94	98	117	66	97	98	101	96	100	97	104	21
LOCK	GS 020002		94	85	71	24	73	73			1.97	14.2	-0.55	7.5	21.8	27	70	-13	9.5	-17.1	1.3	31.1	11	25	0.46	0.25	0.19		
											96	85	84	71	34	24	21	15	23	81	46	91	23	22	6	6	5	12	14
GS 110041	GS 060018		82	124	65	86	108	104	93	99	74	124	96	65	111	119	97	100	90	110	115	87	111	112	101	94	98	86	28
STORM	GS 060027		92	88	78	52	74	77	42	70	3.32	27.9	0.10	-9.8	31.7	38	82	-20	5.2	-11.9	-8.8	23.9	19	38	0.82	-0.56	0.23	7	15
											95	88	82	78	74	52	65	13	73	81	50	90	73	70	13	11	11		23
GS 150026	GS 110043		97	126	75	82	82	105			96	126	108	75	117	123	118	114	108	91	75	100	131	128	117	95	100	32	1
GS 15-26	GS 120032		83	49	35	16	50	49			1.49	29.1	-0.37	-6.8	36.2	41	173	-36	14.9	3.2	-0.6	32.7	31	55	2.17	-0.39	0.45		
											89	49	59	35	20	16	17	9	19	46	27	77	19	18	8	7	7		
GS 160006	GS 110041		88	123	87	79	121	118	105	114	88	123	106	87	112	127	108	106	104	112	130	98	117	120	111	102	107	4	1
HITMAN	GS 090025		75	70	55	31	53	59	30	53	2.15	27.2	-0.29	-3.2	32.5	45	129	-27	12.3	-13.6	-11.9	31.6	22	46	1.68	0.47	0.96		
											78	70	62	55	42	31	39	19	43	57	36	67	43	41	15	14	13	1	1
GS 160040	GS 070043		91	112	130	80	75	105	107	103	92	112	101	130	105	120	109	105	110	70	81	103	115	120	114	108	113	64	4
BULLET	GS 090045		88	66	57	24	57	61	25	54	1.83	21.1	-0.11	9.7	27.3	38	133	-25	15.9	20.2	-1.9	35.2	21	46	1.92	1.22	1.52		
											94	66	63	57	29	24	27	22	29	62	30	79	29	28	16	15	14	4	4
GS 170048	GS 110041		88	114	81	88	98	98	96	95	90	114	101	81	106	115	99	102	93	100	96	101	107	108	99	100	100	36	2
CHOCO	GS 130031		82	58	44	28	50	54	24	48	2.00	22.4	-0.11	-5.0	27.5	33	90	-22	6.4	-4.0	-4.9	34.0	16	33	0.65	0.16	0.39		
											90	58	51	44	38	28	35	11	39	53	29	68	39	37	10	9	8		
GS 180010	GS 090047		87	106	100	97	91	95			88	106	102	100	103	102	95	98	89	104	71	110	99	100	94	98	96	27	4
GS18-10	GS 110024		82	62	45	18	53	55			2.15	17.9	-0.15	0.7	25.9	21	75	-17	4.3	-7.1	0.1	39.7	12	24	0.24	-0.08	0.10		
											87	62	61	45	22	18	17	10	19	59	31	70	19	18	7	6	6		
JH 140078	KVS 080229		94	100	112	101	98	100	94	96	96	100	98	112	103	96	100	98	104	102	94	100	99	101	108	86	88	83	11
ARARAT	JH 110018		91	76	63	30	67	68	36	62	1.46	14.8	0.02	4.3	25.5	16	94	-18	12.5	-5.7	-4.5	32.9	11	25	1.46	-1.57	-0.56		
											95	76	76	63	46	30	41	29	44	75	41	86	44	43	39	37	36	6	6
KVS 180387	KVS 150195		83	120	89	90	97	105	117	106	78	120	98	89	126	111	123	123	98	97	96	101	107	115	116	96	102	16	8
KVS180387	KVS 130035		70	74	43	17	41	55	21	48	3.01	25.5	0.00	-2.5	43.1	30	194	-47	9.4	-1.5	-5.0	33.8	16	41	2.11	-0.33	0.56		
											80	74	30	43	42	17	27	13	30	39	26	57	30	29	15	13	13		

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	% Intelig	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
GS 200054 291312098 TARGET		8	GS 160040 GS 170041	94 67	107 42	120 38	86 15	90 39	105 41			106 8	92 1.76 72	108 -0.39 48	114 32 15	107 18.6 42	120 6.6 38	117 95 32	102 24.4 18	103 108 15	101 -21 12	104 12.3 17	93 1.4 44	81 -1.9 22	110 39.7 51	109 17 17	112 38 16	105 1.22 9	104 0.75 8	106 0.92 7
GS 220011 291387108 RATEL			JH 140078 GS 170047	93 69	111 47	96 40	92 21	111 44	110 45	98 22	106 40	100 20	94 1.64 73	102 -0.13 53	108 27 21	111 20.7 47	96 -0.4 40	104 63 36	107 28.4 30	101 100 27	100 -20 15	101 11.1 29	113 -14.5 49	99 -5.6 27	112 41.4 56	107 16 30	108 34 29	107 1.34 20	93 -0.73 19	93 -0.14 18
IGB 220100 95123394 IGB220100	1		KVS 180387 IGB 180020	90 63	112 46	94 35	90 12	94 31	100 40			107 10	91 1.85 69	100 -0.08 38	110 29 12	112 21.1 46	94 -1.2 35	102 58 31	113 33.1 26	111 143 18	113 -35 8	96 8.2 20	100 -3.4 31	88 -3.3 19	101 34.0 42	106 15 19	111 36 19	109 1.51 11	93 -0.71 10	101 0.49 10
GS 240003 96759857 ROCKET	1		GS 180010 GS 180030	91 65	107 41	108 35	91 13	104 37	106 40			102 10	92 1.81 70	101 -0.11 46	108 27 13	107 18.8 41	108 3.1 35	110 78 30	106 27.9 18	103 107 15	102 -22 10	99 9.9 16	109 -10.9 43	88 -3.4 21	113 41.9 47	105 15 16	108 33 16	105 1.19 11	99 0.02 10	100 0.41 10
GS 250012 99004111 GS25-12		6	GS 160040 GS 150019	96 68	111 44	121 40	82 16	91 40	110 43			111 10	96 1.47 72	103 -0.20 50	119 37 16	111 20.5 44	121 7.1 40	119 100 33	106 28.0 20	107 126 18	103 -24 15	107 14.3 19	96 -0.6 44	81 -1.9 23	107 37.9 52	111 18 19	116 42 19	112 1.76 11	105 0.89 10	110 1.21 9
GS 250016 98917123 GS25-16	3		GS 160040 GS 160025	92 67	113 43	126 40	82 15	87 37	111 42			114 8	90 1.96 72	111 -0.50 49	118 36 15	113 22.0 43	126 8.7 40	126 117 33	108 29.1 18	110 137 15	106 -26 12	111 16.6 16	85 8.5 40	80 -1.8 20	115 43.1 52	119 23 16	121 47 16	114 1.92 8	105 0.82 8	109 1.12 7
GS 250037 98917024 GS25-37	2		GS 160040 GS 200052	90 57	105 46	120 39	90 15	92 38	102 41			103 12	91 1.85 60	99 -0.01 45	109 28 15	105 17.5 46	120 6.8 39	117 96 33	103 25.4 20	102 103 17	100 -20 13	104 12.5 19	91 3.5 43	87 -3.1 22	110 39.5 49	106 16 19	109 34 18	106 1.30 13	101 0.32 12	103 0.69 12
GS 250038 99893547 GS25-38		28	GS 160040 GS 200051	89 56	113 39	128 35	81 14	83 34	109 37			114 8	89 2.02 60	104 -0.23 42	119 37 14	113 21.8 39	128 9.3 35	127 119 29	107 28.6 17	109 135 15	105 -26 12	111 16.2 16	77 14.4 37	81 -1.9 18	115 43.3 48	117 22 16	121 47 16	114 1.92 9	106 1.02 8	111 1.32 8
GS 250041 99893554 GS25-41		8	GS 160040 GS 170041	93 67	108 42	120 38	86 15	90 39	105 41			106 8	91 1.85 72	108 -0.39 48	114 32 15	108 18.8 42	120 6.7 38	117 96 32	102 24.6 18	103 108 15	101 -21 12	104 12.3 17	93 1.4 44	81 -1.9 22	110 39.7 51	109 17 17	112 38 16	105 1.22 9	104 0.75 8	106 0.92 7
GS 250043 99894263 GS25-43	2		GS 160040 GS 220016	96 65	107 45	112 35	91 15	86 37	102 41			103 12	96 1.42 71	102 -0.13 43	108 27 15	107 18.6 45	112 4.5 35	113 86 32	103 25.8 20	103 106 17	101 -21 13	101 10.8 19	87 6.4 43	81 -2.0 20	107 37.9 49	107 16 19	109 35 18	106 1.30 13	100 0.14 12	102 0.60 12
GS 250045 99882326 GS25-45	5		GS 160040 GS 190004	95 67	115 38	112 33	81 14	85 35	108 39			114 8	95 1.57 72	104 -0.23 45	120 39 14	115 22.8 38	112 4.3 33	115 90 28	109 29.9 16	110 139 15	106 -27 12	108 14.9 16	88 5.5 37	80 -1.6 19	106 37.3 49	117 22 16	120 46 16	114 1.90 9	104 0.65 8	108 1.09 8
GS 260001 99928640 GS26-01		31	GS 160040 GS 190041	90 66	110 41	126 38	82 14	85 36	106 40			111 8	90 1.96 71	104 -0.24 44	117 36 14	110 20.4 41	126 8.7 38	123 111 31	104 26.6 17	107 123 15	103 -24 12	108 14.5 17	81 11.2 39	81 -2.0 19	113 41.6 49	113 20 17	117 43 16	110 1.63 9	106 0.99 8	110 1.23 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	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
GS 260008 6020380793 GS 26-08		10	GS 160040 GS 140017	94 68	107 42	124 37	83 18	84 40	103 42			108 10	93 1.69 73	104 -0.24 49	118 36 18	107 18.7 42	124 8.0 37	119 100 32	102 24.7 21	103 109 19	100 -20 15	107 14.4 20	86 7.1 44	83 -2.3 25	100 33.2 52	107 16 20	113 39 20	108 1.39 11	108 1.20 10	110 1.26 10
GS 260030 6020380785 GS 26-30	1		GS 160040 GS 200047	100 67	104 46	118 39	89 15	91 39	104 43			103 12	100 1.09 72	100 -0.06 46	110 29 15	104 16.7 46	118 6.1 39	113 87 33	101 24.0 20	103 106 17	101 -21 13	104 12.3 19	89 4.7 44	88 -3.3 23	110 39.6 50	106 16 19	109 35 18	107 1.36 13	99 0.10 12	103 0.63 12
GS 260033 6020423767 GS 26-33	2		GS 170048 GS 180032	97 65	105 40	99 36	90 18	96 34	99 39			98 12	98 1.32 71	100 -0.08 42	110 29 18	105 17.6 40	99 0.3 36	100 54 31	101 24.3 25	99 89 23	99 -19 13	96 8.1 25	97 -1.3 36	93 -4.4 20	105 36.3 46	103 14 25	105 30 24	101 0.86 13	98 -0.03 12	100 0.40 12
GS 260035 6020380819 GS 26-35	3		GS 170048 GS 150009	89 67	109 40	90 36	89 18	93 37	95 40			97 6	90 1.94 72	100 -0.06 45	113 32 18	109 19.7 40	90 -2.2 36	96 44 31	102 24.9 24	97 82 22	100 -20 10	93 6.5 24	96 -0.6 40	89 -3.5 23	102 34.6 47	102 14 24	105 29 23	97 0.50 7	102 0.44 6	100 0.40 6
GS 260036 6020380835 GS 26-36	1		GS 170048 GS 200052	87 65	107 43	96 35	94 17	103 35	99 40			96 10	89 2.05 71	99 -0.02 42	106 25 17	107 18.5 43	96 -0.5 35	100 55 32	104 25.9 23	97 82 21	98 -18 10	95 7.7 23	106 -8.6 40	94 -4.6 21	109 38.9 45	102 13 23	103 28 22	99 0.66 11	97 -0.21 10	96 0.13 10
GS 260037 6020380843 GS 26-37	2		GS 170048 GS 200040	89 64	113 43	100 32	87 18	95 36	103 40			104 12	90 2.01 70	103 -0.18 39	115 33 18	113 22.0 43	100 0.6 32	106 69 31	108 29.2 25	104 111 23	103 -23 13	101 10.9 25	91 3.1 40	94 -4.5 23	107 38.0 46	109 17 25	111 37 24	107 1.33 13	99 0.03 12	101 0.51 12
GS 260038 6020380827 GS 26-38	5		GS 170048 GS 180013	91 66	109 38	92 30	90 16	95 37	98 38			98 6	92 1.84 71	103 -0.20 44	111 30 16	109 19.8 38	92 -1.7 30	98 49 28	104 26.4 22	99 89 19	101 -21 8	93 6.8 21	99 -3.4 41	87 -3.2 23	105 36.3 47	106 15 21	107 32 21	99 0.70 6	97 -0.15 6	98 0.30 5
GS 260048 6020605033 GS26-48	5		GS 160040 GS 230052	93 64	107 39	119 33	86 14	86 35	103 38			106 8	93 1.70 69	104 -0.21 42	114 33 14	107 18.7 39	119 6.5 33	116 94 29	103 25.2 17	103 107 15	101 -21 12	103 12.2 17	87 6.8 38	80 -1.6 20	109 39.4 48	107 16 17	112 37 16	106 1.23 9	105 0.89 8	108 1.03 8
GS 260050 6020605041 GS26-50	10		GS 160040 GS 230004	91 65	112 44	109 33	84 15	91 35	105 40			108 8	92 1.77 71	100 -0.07 40	117 36 15	112 21.4 44	109 3.5 33	112 83 31	105 26.9 18	104 114 17	103 -23 12	104 12.3 18	86 7.6 42	92 -4.1 18	109 39.3 46	111 19 18	115 41 18	107 1.39 9	105 0.84 8	108 1.07 8
GS 260056 6020793748 26-56	9		GS 170048 GS 190015	90 64	108 39	87 33	91 18	101 36	96 39			93 6	91 1.93 70	103 -0.18 41	110 29 18	108 19.1 39	87 -3.3 33	93 36 30	100 23.2 24	93 66 21	97 -16 10	93 6.5 24	107 -9.0 39	94 -4.5 24	101 33.7 45	99 12 24	102 27 23	94 0.23 6	101 0.33 6	98 0.28 6
GS 260060 6020793763 26-60	3		GS 170048 GS 230006	91 63	108 42	92 28	93 15	99 33	99 38			97 7	92 1.81 70	101 -0.11 36	108 27 15	108 19.1 42	92 -1.6 28	98 50 28	104 25.9 22	98 85 19	99 -19 7	93 6.8 21	103 -6.0 39	89 -3.4 18	110 40.1 42	103 14 21	104 29 20	98 0.60 7	98 -0.08 7	97 0.20 6
GS 260064 6020793771 26-64	5		GS 170048 GS 190048	94 63	114 34	87 26	88 16	88 35	98 35			104 6	94 1.62 69	103 -0.17 40	114 33 16	114 22.1 34	87 -3.1 26	97 46 25	106 27.9 20	103 110 19	105 -25 7	98 9.1 21	97 -1.2 38	77 -1.1 22	103 35.3 45	111 19 21	112 37 20	102 0.96 6	99 0.05 5	100 0.44 5

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
GS 260065	GS 170048	1		90	107	92	94	93	94			93	91	103	106	107	92	97	102	95	97	93	97	85	105	99	101	96	96	95
6020793789	GS 190033		55	38	31	17	36	36	10	1.91	-0.18	25	18.3	-1.6	48	24.9	72	-16	6.8	-1.4	-2.8	36.2	12	26	0.48	-0.27	0.00			
26-65										59	41	17	38	31	29	23	21	10	23	21	10	23	40	23	46	23	22	11	10	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	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																													
GS 150019 290988104 REA	1	GS 090047 GS 090030	95 76	112 58	113 56	83 22	107 54	115 54	105 23	112 48	108 14	94 1.65 76	106 -0.31 77	119 37 22	112 21.3 58	113 4.6 56	114 88 45	109 30.3 28	106 119 24	102 -22 20	104 12.8 26	122 -21.4 62	81 -2.0 34	111 40.6 67	106 16 26	112 38 25	110 1.60 14	103 0.57 13	106 0.90 13
GS 170041 291102994 GS 17-41		GS 090047 GS 140034	90 78	105 53	110 49	91 16	106 54	105 52			97 6	87 2.26 79	116 -0.69 73	108 27 16	105 17.5 53	110 3.7 49	109 77 39	100 23.2 22	97 82 16	97 -16 11	97 8.6 17	117 -17.4 63	81 -1.9 33	116 44.2 66	102 13 17	104 29 17	97 0.52 6	101 0.28 6	99 0.33 5
GS 170047 291110666 GS17-47	9	GS 110041 GS 080034	87 78	123 56	81 49	84 28	120 54	117 54	102 24	113 48	107 6	87 2.24 79	106 -0.30 73	120 38 28	123 27.5 56	81 -4.9 49	99 52 44	112 32.7 38	103 107 35	102 -22 9	99 9.7 39	125 -23.4 63	105 -6.8 34	110 39.8 66	116 22 39	116 42 37	106 1.22 7	99 0.11 6	98 0.28 6
GS 180002 291147775 GS 18-02		JH 140078 GS 140024	97 77	100 47	105 43	97 17	98 53	98 48	93 20	94 42	93 20	99 1.23 78	98 0.02 71	101 21 17	100 14.7 47	105 2.2 43	103 62 36	101 23.8 26	98 84 22	98 -18 15	98 9.5 24	101 -5.0 61	84 -2.5 37	116 43.6 62	99 12 24	100 25 23	102 0.92 20	91 -1.01 19	92 -0.23 18
GS 180003 291147742 GS 18-03		JH 140078 GS 120011	91 74	113 45	99 37	92 21	87 51	101 46	104 22	99 41	106 20	91 1.87 76	105 -0.26 67	108 27 21	113 21.7 45	99 0.4 37	107 72 34	111 31.8 28	108 129 24	105 -25 18	108 14.9 26	84 9.1 58	84 -2.6 33	112 41.2 62	112 20 26	113 38 26	112 1.74 21	96 -0.37 20	99 0.31 19
GS 180005 291147783 NINI 2		JH 140078 GS 140034	103 76	102 48	102 44	97 19	109 51	106 48	94 21	102 43	96 20	100 1.12 78	111 -0.50 70	101 21 19	102 15.6 48	102 1.2 44	102 59 37	99 22.0 27	99 91 23	99 -18 17	99 9.8 25	112 -13.4 61	94 -4.7 28	115 43.4 63	101 13 26	103 28 25	102 0.96 20	93 -0.64 19	94 -0.07 19
GS 180013 291147718 GS 18-13	1	GS 090047 GS 120042	91 76	106 50	103 42	92 16	92 55	97 49			97 8	91 1.92 77	106 -0.30 71	108 27 16	106 17.8 50	103 1.7 42	104 65 36	104 26.1 22	98 88 17	100 -20 10	94 7.1 18	99 -2.8 62	79 -1.4 37	108 38.6 65	105 15 19	105 30 18	100 0.76 8	95 -0.45 7	97 0.21 7
GS 180015 291147734 GS 18-15	4	GS 090047 GS 110015	93 77	108 55	110 57	87 16	87 52	100 53			98 6	91 1.91 78	110 -0.47 71	114 32 16	108 19.2 55	110 3.7 57	110 78 43	104 26.4 22	99 89 17	98 -18 10	97 8.7 18	97 -1.2 64	71 0.2 28	109 38.8 64	106 16 18	107 32 18	100 0.74 7	97 -0.24 6	96 0.10 6
GS 180016 291148690 DEMI		GS 090047 GS 080005	107 75	95 56	103 48	100 16	81 54	89 52			86 5	106 0.60 77	102 -0.13 69	98 17 16	95 11.8 56	103 1.6 48	98 48 40	94 18.3 23	89 47 19	86 -3 11	87 3.3 20	91 3.3 62	67 1.0 35	106 37.3 64	95 9 20	96 21 20	88 -0.26 5	102 0.52 5	
GS 180017 291148732 GS18-17		JH 140078 GS 150031	90 74	107 47	96 41	101 17	85 52	93 47	95 20	90 42	94 20	91 1.86 76	100 -0.05 65	98 17 17	107 18.4 47	96 -0.5 41	103 62 35	105 27.3 26	99 89 22	99 -19 15	94 6.9 24	90 4.4 60	74 -0.4 34	110 40.1 61	101 13 24	101 26 24	101 0.88 20	91 -0.91 19	92 -0.26 18
GS 180021 291156487 GS18-21		GS 090047 GS 110024	87 60	107 52	99 45	97 18	89 47	94 46			94 6	88 2.18 61	104 -0.21 56	102 22 18	107 18.5 52	99 0.5 45	104 65 38	104 26.5 22	96 78 17	98 -18 10	89 4.7 19	101 -4.7 52	71 0.2 31	108 38.3 59	100 12 19	101 25 18	95 0.32 7	98 -0.07 6	96 0.12 6
GS 180030 291172435 MARI 2		JH 140078 GS 120025	93 75	110 52	116 54	86 20	116 51	117 51	107 22	114 45	111 20	94 1.60 77	100 -0.07 68	114 33 20	110 20.0 52	116 5.5 54	116 92 42	109 30.4 28	110 138 24	106 -26 18	109 15.5 26	114 -14.7 62	105 -6.9 29	116 44.1 63	112 19 27	116 41 26	117 2.14 21	99 0.12 20	104 0.71 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			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																												
GS 180032 291172468 ZELNA		JH 140078 GS 090045	99 75	99 56	116 56	93 23	94 48	100 53	94 27	96 48	96 23	99 1.18	100 -0.05	105 24	99 14.1	116 5.7	110 79	99 22.7	98 87	97 -16	99 9.8	93 1.4	90 -3.8	108 38.6	98 11	102 27	104 1.07	97 -0.21	100 0.40	
GS 190004 291200541 REAL	2	GS 150026 GS 150019	95 74	120 38	94 33	82 14	96 40	110 41			114 8	94 1.67	107 -0.36	121 39	120 25.5	94 -1.1	105 67	113 33.6	112 146	108 -29	106 13.8	107 -9.1	78 -1.3	109 39.3	119 23	120 46	114 1.88	99 0.09	103 0.67	
GS 190015 291205797 SANTA-HILL		GS 160006 GS 020002	88 73	103 52	92 48	94 22	103 52	94 50	84 22	89 44	86 8	88 2.13	105 -0.25	106 25	103 16.6	92 -1.6	94 41	96 19.7	88 42	92 -10	93 6.6	113 -14.1	91 -4.0	100 33.3	92 7	96 20	88 -0.18	102 0.49	97 0.18	
GS 190017 291205813 GS19-17	8	GS 160006 GS 160048	82 71	118 49	97 52	84 19	117 49	114 49			108 8	83 2.54	96 0.10	118 36	118 24.4	97 -0.1	107 72	109 29.8	104 112	103 -23	104 12.6	112 -13.3	112 -8.2	114 42.4	112 19	115 41	106 1.29	105 0.78	106 0.90	
GS 190033 291229607 MACO		JH 140078 GS 140027	92 74	99 48	104 43	101 18	87 53	90 48	87 20	86 42	86 20	92 1.82	105 -0.26	97 17	99 14.2	104 1.8	102 60	99 22.4	90 54	92 -10	94 7.2	94 1.1	75 -0.6	108 38.4	92 7	94 18	94 0.31	93 -0.71	90 -0.39	
GS 190041 291229623 ADBIT	8	GS 160040 GS 170041	88 72	110 47	123 51	85 15	94 43	108 47			107 8	87 2.21	108 -0.36	115 34	110 20.0	123 7.8	121 106	104 26.3	104 113	102 -22	105 13.0	92 2.2	81 -2.0	122 48.0	110 18	114 39	107 1.35	104 0.76	106 0.95	
GS 190048 291241156 GS19-48	4	GS 150026 GS 120033	98 64	113 36	93 28	88 13	78 49	98 39			108 6	97 1.34	104 -0.23	114 32	113 22.0	93 -1.3	102 58	107 28.5	108 129	107 -29	103 11.8	93 1.6	59 2.7	105 36.6	116 22	115 41	106 1.27	98 -0.06	101 0.50	
GS 200012 291284586 JR	10	GS 150026 GS 120005	98 60	122 35	84 28	86 14	89 38	108 36			116 5	95 1.51	111 -0.48	117 35	122 26.9	84 -4.2	101 56	114 33.9	114 154	111 -33	108 14.9	91 3.5	80 -1.8	112 41.0	128 29	124 51	113 1.84	99 0.04	101 0.54	
GS 200019 291284651 GS20-19	9	GS 150026 GS 100033	92 64	117 39	76 36	88 13	90 40	97 39			106 7	96 1.48	93 0.20	115 33	117 23.8	76 -6.4	91 32	111 31.9	108 130	109 -30	98 9.5	88 6.0	85 -2.6	112 41.2	117 22	114 40	106 1.29	93 -0.75	98 0.25	
GS 200040 291293041 GS20-40		JH 140078 GS 090045	94 71	111 65	118 47	85 23	91 53	108 55	104 27	106 49	109 23	94 1.64	105 -0.25	115 33	111 20.7	118 6.1	118 98	109 29.8	109 131	104 -25	109 15.4	82 10.2	92 -4.1	113 42.0	111 19	115 40	115 2.02	98 -0.10	103 0.63	
GS 200047 291300036 GS20-47		JH 140078 GS 140024	98 75	99 64	106 54	98 17	108 52	103 55	92 20	98 48	91 20	99 1.21	99 -0.02	100 19	99 14.3	106 2.7	104 64	100 23.4	96 79	97 -16	97 8.7	109 -10.8	95 -4.7	116 44.0	98 11	99 23	100 0.79	91 -1.02	92 -0.26	
GS 200051 291312064 GS20-51	3	GS 160040 GS 160025	88 70	114 43	127 40	82 15	91 39	113 43			114 8	87 2.21	107 -0.35	118 36	114 22.5	127 8.9	127 120	109 29.9	110 137	106 -26	111 16.6	85 8.5	80 -1.8	127 51.5	119 23	121 47	114 1.92	105 0.82	109 1.12	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																			
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk				Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
GS 200052		JH 140078		88	99	110	100	108	100	91	95	91	91	1.87	0.08	98	99	110	107	101	95	95	97	112	92	116	96	98	99	94	93
291312072		GS 150050		74	64	54	18	50	55	20	48	20	76	65	18	14.0	3.8	72	23.6	73	-14	9.0	-13.3	-4.2	43.8	10	22	0.67	-0.58	-0.14	
GS20-52															18	64	54	45	26	22	16	24	61	31	59	24	23	20	19	18	
GS 220012		JH 140078		85	103	112	96	106	102	94	98	97	90	90	102	103	112	111	101	98	98	103	112	89	114	101	103	104	96	96	
291387116		GS 160048		70	62	43	18	48	52	20	46	20	1.96	0.33	21	16.3	4.3	82	24.3	88	-17	11.9	-13.3	-3.6	42.7	13	28	1.06	-0.26	0.11	
AMY 4													73	58	18	62	43	41	26	23	16	25	60	26	58	25	24	20	19	18	
GS 220016		JH 140078		98	104	95	103	97	99	93	95	92	98	102	96	104	95	101	103	96	97	91	105	82	111	98	99	99	91	91	
291387157		GS 150031		71	62	42	17	48	52	20	46	20	1.32	-0.17	15	16.8	-0.7	56	25.1	80	-17	5.7	-7.5	-2.0	40.7	11	23	0.68	-0.94	-0.31	
GS22-16													74	57	17	62	42	40	26	22	15	24	60	27	58	24	24	20	19	18	
GS 220024	31	GS 160040		84	114	126	81	87	109			114	86	103	120	114	126	125	108	109	105	110	79	82	121	116	120	113	106	111	
291387173		GS 190041		61	59	39	14	42	47			8	2.35	-0.19	38	22.6	8.6	116	29.2	134	-26	15.9	12.7	-2.1	47.1	22	46	1.87	1.02	1.29	
GS22-24													63	51	14	59	39	37	17	15	12	17	55	19	53	17	16	9	8	8	
GS 220026		JH 140078		88	97	106	103	96	91	84	86	84	89	101	95	97	106	103	98	88	90	92	107	77	111	90	91	92	93	89	
291392009		GS 140027		71	62	44	18	49	52	20	46	20	2.03	-0.11	15	13.0	2.4	62	21.4	45	-8	6.1	-9.4	-1.1	40.6	6	15	0.11	-0.73	-0.44	
GS22-26													74	58	18	62	44	41	26	22	15	24	61	28	58	24	23	20	19	18	
GS 220056	3	GS 170048		96	105	92	94	93	95			93	96	101	106	105	92	95	100	94	94	90	96	81	112	101	102	93	101	97	
94683802		GS 180016		65	40	33	16	38	39			6	1.42	-0.12	25	17.4	-1.7	43	23.3	69	-13	4.9	-0.4	-2.0	41.3	13	27	0.20	0.34	0.22	
GS22-56													71	43	16	40	33	30	22	20	8	22	41	23	50	22	21	6	5	5	
GS 220064	13	GS 180010		90	109	106	90	102	106			101	90	104	110	109	106	109	107	100	100	97	113	76	117	103	106	102	100	101	
94683877		GS 150019		67	42	36	14	39	41			8	1.94	-0.23	29	19.7	2.7	77	28.2	97	-20	8.5	-14.3	-0.9	44.9	14	31	0.92	0.25	0.50	
REA 2													71	49	14	42	36	31	18	15	11	16	43	23	52	16	16	8	7	7	
GS 230004	12	GS 170048		88	114	89	87	107	105			102	90	99	115	114	89	98	105	100	101	97	102	102	115	107	110	101	102	102	
94907433		GS 190017		67	57	35	17	41	47			6	1.97	-0.03	34	22.3	-2.5	50	27.2	95	-21	8.7	-5.1	-6.2	43.4	17	35	0.85	0.46	0.62	
GS23-04													72	48	17	57	35	36	22	21	8	23	55	21	48	23	22	7	6	6	
GS 230005	8	GS 180010		87	105	103	97	98	98			93	89	98	101	105	103	106	104	96	98	94	101	81	120	99	100	98	94	94	
94907466		GS 200047		68	61	36	12	44	49			10	2.03	0.00	21	17.4	1.8	69	26.3	80	-17	6.9	-4.3	-2.0	46.6	12	25	0.58	-0.54	-0.06	
GS23-05													72	52	12	61	36	36	17	14	9	15	57	23	51	15	15	11	10	10	
GS 230006	7	GS 180010		88	104	104	98	100	99			93	89	101	101	104	104	106	103	96	97	94	105	81	119	99	100	97	96	95	
94907441		GS 200052		68	61	36	12	43	49			10	2.07	-0.12	20	16.8	2.0	70	25.6	79	-16	7.2	-8.1	-1.9	46.2	12	25	0.55	-0.32	0.00	
GS23-06													72	52	12	61	36	36	17	14	9	15	57	22	49	15	15	11	10	10	
GS 230007	1	GS 180010		87	108	109	91	115	110			102	88	101	108	108	109	111	106	102	101	99	122	92	120	105	107	105	99	100	
94907458		GS 180030		68	59	36	13	43	48			10	2.11	-0.12	27	18.8	3.3	80	28.1	105	-21	9.7	-21.4	-4.2	46.3	15	32	1.16	0.02	0.40	
GS23-07													72	52	13	59	36	36	18	15	10	16	57	21	50	16	16	11	10	10	
GS 230015	1	GS 180010		92	106	109	89	108	107	96	103	99	92	102	110	106	109	109	103	99	99	94	110	100	106	101	104	98	103	103	
95250296		GS 090025		70	48	42	19	42	45	21	40	14	1.78	-0.15	29	18.2	3.6	77	25.8	91	-19	7.4	-12.1	-5.8	37.3	13	29	0.64	0.62	0.71	
GS23-15													73	56	19	48	42	36	24	23	18	24	44	27	55	24	24	15	13	13	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																			
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk				Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
GS 230016 95250312 GS23-16	1	GS 160040 GS 140027		96 70	102 44	112 41	90 15	81 42	94 44			97 8	96 1.44	103 -0.19	109 28	102 15.9	112 4.5	108 75	98 21.6	95 74	95 -14	97 8.9	85 8.0	70 0.3	113 41.6	100 12	104 28	97 0.53	104 0.69	103 0.65	
GS 230022 97857387 GS23-22	7	GS 180010 GS 190041		87 67	108 39	112 34	91 11	95 35	102 39			100 6	88 2.16	104 -0.21	108 27	108 18.8	112 4.3	113 86	104 26.0	100 94	100 -20	97 8.6	98 -2.4	76 -0.9	122 48.1	105 15	107 32	100 0.79	101 0.34	101 0.53	
GS 230052 98945256 GS23-52	13	GS 180010 GS 140017		91 61	105 41	109 33	91 15	97 40	100 39			97 8	90 1.94	107 -0.33	109 27	105 17.3	109 3.4	108 74	101 24.2	97 80	97 -16	97 8.5	103 -6.6	78 -1.3	116 43.6	99 11	103 28	97 0.55	103 0.55	102 0.55	
GS 240001 96755822 MARITYN	13	GS 180010 GS 150050		87 66	106 41	100 36	95 13	94 37	96 40			96 6	88 2.16	103 -0.20	105 24	106 18.2	100 0.6	103 63	104 26.3	97 81	98 -17	94 7.1	104 -7.1	75 -0.7	110 40.1	102 13	103 27	96 0.43	100 0.21	98 0.28	
GS 240002 96755830 GS24-02	1	GS 180010 GS 160048		81 66	109 41	105 36	93 14	98 38	100 40			99 6	85 2.45	94 0.17	106 25	109 19.7	105 2.2	109 77	104 26.3	98 87	99 -19	97 8.9	108 -10.6	77 -1.2	112 41.0	103 14	105 30	98 0.62	102 0.51	101 0.49	
GS 240005 97857395 GS24-05	8	GS 180010 GS 200047		90 65	103 45	103 35	98 12	100 37	99 41			92 10	91 1.90	100 -0.09	101 20	103 16.6	103 1.7	105 67	103 25.3	96 77	97 -17	93 6.5	106 -9.0	83 -2.3	113 41.8	98 11	99 24	97 0.52	94 -0.55	94 -0.08	
GS 240006 97857361 GS24-06	7	GS 180010 GS 200052		83 65	104 44	105 35	98 12	100 37	97 41			92 10	86 2.35	99 -0.04	100 19	104 16.7	105 2.4	107 72	103 25.8	95 74	96 -16	93 6.6	108 -10.2	82 -2.0	113 41.7	98 11	99 23	96 0.46	96 -0.33	95 -0.02	
GS 240022 98943541 GS24-22	28	GS 160040 GS 200051		89 56	113 39	128 35	81 14	83 34	109 37			114 8	89 2.02	104 -0.23	119 37	113 21.8	128 9.3	127 119	107 28.6	109 135	105 -26	111 16.2	77 14.4	81 -1.9	115 43.3	117 22	121 47	114 1.92	106 1.02	111 1.32	
GS 240025 99003956 GS24-25	8	GS 160040 GS 200048		93 55	106 45	117 36	90 16	83 39	100 40			104 12	93 1.69	103 -0.18	109 28	106 18.1	117 5.8	115 92	102 24.7	103 106	101 -21	103 12.1	80 12.0	84 -2.5	106 37.2	107 16	110 35	107 1.32	101 0.27	103 0.69	
GS 240026 99003964 GS24-26	8	GS 160040 GS 200048		93 55	106 45	117 36	90 16	83 39	100 40			104 12	93 1.69	103 -0.18	109 28	106 18.1	117 5.8	115 92	102 24.7	103 106	101 -21	103 12.1	80 12.0	84 -2.5	106 37.2	107 16	110 35	107 1.32	101 0.27	103 0.69	
GS 250005 98918113 GS25-5	5	GS 170048 GS 180013		94 66	108 38	92 30	90 16	95 37	98 38			98 6	94 1.63	103 -0.20	111 30	108 19.3	92 -1.8	97 46	103 25.8	99 89	101 -21	93 6.8	99 -3.4	87 -3.2	105 36.3	106 15	107 32	99 0.70	97 -0.15	98 0.30	
GS 250007 98917131 GS25-7	3	GS 170048 GS 180016		98 56	104 40	92 33	94 16	90 37	93 38			93 6	98 1.30	101 -0.12	106 25	104 17.1	92 -1.7	95 42	100 22.9	94 69	94 -13	90 4.9	96 -0.4	81 -2.0	104 35.7	101 13	102 27	93 0.20	101 0.34	97 0.22	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W Kalf Groei W Melk W Onderh. W Vrugbaarh W. Koei Wrde Groei Wrde Prod. Wrde Karkas W	Gebrte gewig Gebrte mat	Koei Gewig Speen gewig Speen mat Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig GDT Voeromset	Skrotum Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lanklewendh.	Hoogte Lengte	OogspOpperv Vet Marmering																				
ID Dier nr																													
GS 250013 99004285 GS25-13	4	GS 170048 GS 180017	89 55 110 37 88 30 94 17 92 36 96 36 97 10	91 1.93 59 100 -0.08 41	106 25 17 110 20.4 37 88 -2.8 30 98 48 28	105 27.4 23 99 90 21 100 -20 10	93 6.6 23 95 0.2 40 85 -2.7 22 106 37.0 46	104 14 23 105 30 22	100 0.77 11 96 -0.37 10 96 0.07 10																				
GS 250026 98918097 GS25-26	1	GS 160040 GS 180002	91 67 107 41 118 36 88 15 87 39 101 41 104 12	92 1.80 72 100 -0.05 47	111 29 15 107 18.5 41 118 6.0 36 116 94 31	104 26.4 20 103 109 17 101 -22 13	104 12.7 19 86 7.6 43 83 -2.2 24 109 39.4 50	107 16 19 110 36 18	108 1.42 13 99 0.11 12 103 0.64 12																				
GS 250027 98917172 GS25-27	12	GS 170048 GS 190017	84 55 116 38 89 34 86 17 108 35 105 36 104 6	87 2.27 58 98 -0.01 41	116 35 17 116 23.4 38 89 -2.5 34 100 54 30	107 28.7 22 101 101 21 102 -23 8	98 9.5 23 106 -8.6 39 104 -6.6 21 108 38.2 44	109 18 23 112 37 22	102 0.97 7 102 0.47 6 103 0.65 6																				
GS 250028 98918964 GS25-28	1	GS 160040 GS 180015	85 67 112 43 120 40 83 14 81 39 102 42 106 8	86 2.36 72 106 -0.30 47	117 35 14 112 21.3 43 120 6.9 40 120 104 32	107 28.4 18 104 111 16 102 -22 12	104 12.3 17 83 9.5 44 76 -0.9 21 106 37.0 51	111 18 17 114 39 17	107 1.33 9 102 0.49 8 105 0.81 8																				
GS 250031 98917180 GS25-31	4	GS 170048 GS 190041	88 54 112 37 102 34 86 16 96 33 103 35 104 6	89 2.10 58 104 -0.24 40	115 33 16 112 21.2 37 102 1.4 34 107 71 29	105 26.9 22 102 102 19 8	99 9.7 21 96 -0.9 36 89 -3.5 18 112 41.0 45	108 17 21 111 36 20	103 1.00 6 102 0.46 6 103 0.67 6																				
GS 250033 98917164 GS25-33	9	GS 170048 GS 190015	88 55 109 39 87 33 91 18 101 36 96 37 93 6	89 2.07 58 103 -0.18 41	110 29 18 109 19.5 39 87 -3.3 33 93 38 30	101 23.6 24 93 66 21 97 -16 10	93 6.5 24 107 -9.0 39 94 -4.5 24 101 33.7 45	99 12 24 102 27 23	94 0.23 6 101 0.33 6 98 0.28 6																				
GS 250047 99894255 GS25-47	1	GS 170048 GS 190033	92 65 106 38 92 31 94 17 93 36 94 38 93 10	93 1.74 71 103 -0.18 41	106 25 17 106 17.9 38 92 -1.6 31 96 46 29	102 24.4 23 95 72 21 97 -16 10	93 6.8 23 97 -1.4 40 85 -2.8 23 105 36.2 46	99 12 23 101 26 22	96 0.48 11 96 -0.27 10 95 0.00 10																				
GS 250048 99894248 GS2548	1	GS 170048 GS 220026	90 64 105 42 93 31 95 17 97 35 95 39 92 10	91 1.88 70 101 -0.11 39	105 24 17 105 17.4 42 93 -1.3 31 97 46 30	101 24.1 23 94 68 21 96 -15 10	92 6.2 23 104 -6.7 40 86 -3.0 20 106 37.3 45	98 11 23 100 24 22	95 0.38 11 96 -0.29 10 94 -0.02 10																				
GS 250049 99894156 GS250014	4	GS 170048 GS 220064	89 53 112 36 94 28 89 16 100 31 102 34 100 6	90 1.97 57 103 -0.17 35	112 31 16 112 21.0 36 94 -1.2 28 101 56 27	106 27.9 22 100 94 19 101 -21 8	95 7.4 21 107 -9.1 34 86 -2.9 18 109 39.4 42	105 15 21 107 32 20	100 0.78 6 100 0.20 6 100 0.45 5																				
GS 250050 99928632 GS25-50	4	GS 160040 GS 220056	93 55 108 39 111 33 87 15 84 34 100 36 104 8	94 1.62 59 101 -0.12 38	113 32 15 108 19.2 39 111 4.0 33 111 81 29	103 25.3 18 101 101 17 99 -19 12	100 10.4 18 83 9.9 37 81 -2.0 19 108 38.2 47	108 17 18 111 37 18	104 1.06 8 105 0.78 8 105 0.87 7																				
GS 250051 99928681 GS25-51	5	GS 170048 GS 200012	93 62 118 34 82 26 87 16 94 31 103 35 108 6	93 1.74 68 106 -0.29 37	116 34 16 118 24.6 34 82 -4.6 26 97 46 25	110 30.7 21 106 122 19 106 -27 7	100 10.6 21 95 -0.2 32 88 -3.4 18 107 37.5 44	117 22 21 116 42 20	106 1.24 6 99 0.10 5 101 0.47 5																				
GS 250052 99928699 GS25-52	5	GS 170048 GS 220024	84 62 115 41 104 29 84 16 93 33 104 38 107 6	85 2.39 68 102 -0.15 36	117 36 16 115 23.0 41 104 1.9 29 110 79 29	108 29.0 22 104 112 19 103 -24 8	101 11.1 21 90 4.4 38 89 -3.5 17 111 40.5 43	111 19 21 114 40 20	106 1.26 7 103 0.59 6 105 0.84 6																				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W Kalf Groei W Melk W Onderh. W Vrugbaarh W. Koei Wrde Groei Wrde Prod. Wrde Karkas W	Gebte gewig Gebte 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																													
GS 250054 99928673 GS25-54	4	GS 170048 GS 220012	84 64 109 42 97 31 92 17 102 34 100 39 98 10	88 2.18 70 95 0.11 39	108 27 17 109 19.9 42 97 -0.3 31 103 61 30	104 26.5 23 99 89 21 100 -20 10	98 9.2 23 106 -8.6 40 92 -4.3 19 108 38.3 44	104 14 23 106 31 22	101 0.86 11 98 -0.05 10 98 0.25 10																				
GS 260002 99928657 GS26-02	6	GS 160040 GS 170047	88 67 118 43 105 38 82 19 97 39 111 42 111 8	89 2.06 72 103 -0.20 48	120 38 19 118 24.4 43 105 2.4 38 113 85 33	109 30.1 24 106 120 22 103 -24 12	104 12.8 24 97 -1.6 44 93 -4.4 23 107 37.5 51	116 21 24 118 44 23	110 1.57 9 104 0.67 8 106 0.90 8																				
GS 260007 99928665 GS26-07	6	GS 160040 GS 150019	85 68 114 44 122 40 82 16 91 40 109 43 111 10	86 2.29 72 104 -0.22 50	119 37 16 114 22.5 44 122 7.3 40 122 109 33	110 30.5 20 107 126 18 103 -24 15	107 14.3 19 96 -0.6 44 81 -1.9 23 107 37.9 52	111 18 19 116 42 19	112 1.76 11 105 0.89 10 110 1.21 9																				
GS 260020 6020605025 GS26-20	16	GS 160040 GS 230022	87 64 110 38 121 33 86 14 85 33 103 38 107 8	88 2.13 70 102 -0.16 40	114 33 14 110 20.3 38 121 7.0 33 120 103 28	105 27.1 16 104 114 12 102 -22 12	103 12.3 16 84 8.9 36 79 -1.4 18 113 41.6 46	110 18 16 113 39 15	107 1.36 8 105 0.78 8 107 1.02 7																				
GS 260021 6020606676 GS26-21	27	GS 160040 GS 230016	95 65 106 40 121 35 85 14 78 35 100 39 106 8	96 1.50 71 102 -0.15 42	114 33 14 106 18.1 40 121 7.1 35 117 95 30	101 24.0 17 102 104 15 100 -20 12	104 12.4 17 77 14.1 38 76 -0.8 19 108 38.4 48	108 17 17 112 37 16	106 1.23 9 106 0.95 8 108 1.08 8																				
GS 260029 6020380801 GS 26-29	4	GS 160040 GS 140031	87 68 112 43 117 37 88 15 73 40 99 42 108 8	88 2.17 73 104 -0.22 49	112 30 15 112 21.4 43 117 5.9 37 120 103 32	107 28.4 18 105 115 16 102 -23 12	104 12.6 17 81 10.9 44 65 1.4 24 102 34.1 52	111 18 17 113 39 16	107 1.32 8 106 0.96 8 106 0.92 7																				
GS 260034 6020381957 GS 26-34	4	GS 170048 GS 200051	85 63 116 36 105 30 85 16 95 32 107 36 107 6	83 2.60 70 104 -0.24 37	116 35 16 116 23.6 36 105 2.1 30 112 84 27	109 30.2 22 104 113 19 104 -24 8	102 11.5 21 92 2.3 33 88 -3.4 18 114 42.7 44	113 20 21 115 40 20	106 1.29 6 102 0.49 6 104 0.75 6																				
GS 260040 6020469596 GS 26-40	7	GS 170048 GS 200019	87 63 116 35 79 28 88 15 94 32 97 36 103 6	90 2.00 69 97 0.04 39	115 33 15 116 23.7 35 79 -5.6 28 93 37 26	110 30.5 22 103 110 19 105 -26 7	95 7.9 21 94 1.0 33 90 -3.8 18 107 37.6 45	112 19 21 111 37 20	102 0.97 6 96 -0.30 6 99 0.32 5																				
GS 260043 6020486830 GS 26-43	4	GS 170048 GS 180017	92 65 109 37 88 30 94 17 92 36 96 38 97 10	93 1.69 71 100 -0.08 41	106 25 17 109 19.9 37 88 -2.8 30 96 46 28	105 26.7 23 99 90 21 100 -20 10	93 6.6 23 95 0.2 40 85 -2.7 22 106 37.0 46	104 14 23 105 30 22	100 0.77 11 96 -0.37 10 96 0.07 10																				
GS 260044 6020384167 GS 26-44	5	GS 170048 GS 180015	90 66 111 40 96 36 87 16 93 36 99 40 99 6	89 2.02 71 106 -0.29 44	114 33 16 111 20.9 40 96 -0.6 36 101 58 31	105 27.2 22 99 90 19 100 -20 8	95 7.5 21 98 -2.6 41 83 -2.4 20 105 36.4 47	106 16 21 108 33 21	99 0.69 6 98 -0.04 5 98 0.24 5																				
GS 260049 6020605058 GS26-49	4	GS 170048 GS 230005	84 63 111 42 93 29 92 15 98 33 98 38 96 7	86 2.31 70 100 -0.06 36	108 27 15 111 20.6 42 93 -1.5 29 100 55 29	106 27.8 21 98 85 19 100 -20 7	93 6.6 21 100 -4.1 39 89 -3.5 18 111 40.3 42	103 14 21 104 29 20	98 0.62 7 97 -0.19 7 97 0.17 6																				
GS 260051 6020793722 26-51	8	GS 160040 GS 180005	99 67 106 41 116 36 89 16 92 38 105 41 105 12	98 1.32 72 106 -0.30 47	111 29 16 106 18.0 41 116 5.4 36 114 87 31	101 24.2 20 104 112 18 102 -22 14	105 12.8 19 91 3.4 44 88 -3.3 21 109 39.3 50	108 17 19 112 37 19	108 1.44 13 101 0.29 12 104 0.72 12																				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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																														
GS 260052 6020793714 26-52	4	GS 160040 GS 180016	104 67	102 43	116 37	90 14	78 39	97 42			100 8	103 0.84 72	101 -0.11 47	109 28 14	102 15.5 43	116 5.5 37	111 80 31	98 21.6 18	99 90 16	96 -15 12	99 9.6 18	80 11.7 44	74 -0.5 23	105 36.3 51	105 15 18	108 33 17	101 0.83 8	105 0.87 8	104 0.78 7	
GS 260053 6020605066 GS26-53	4	GS 170048 GS 230015	85 64	112 37	96 30	89 17	103 33	103 37			99 8	87 2.26 70	102 -0.14 38	112 31 17	112 21.2 37	96 -0.6 30	102 60 28	106 27.8 22	99 90 21	100 -20 11	94 6.9 23	105 -8.0 34	98 -5.4 20	104 35.6 44	104 14 23	106 31 22	98 0.64 9	101 0.39 8	102 0.55 8	
GS 260054 6020793730 26-54	2	GS 170048 GS 180002	92 66	107 37	93 31	92 16	98 37	98 38			96 10	94 1.65 71	99 -0.05 44	108 27 16	107 18.6 37	93 -1.4 31	98 49 28	103 25.8 23	98 87 21	100 -20 10	95 7.9 23	101 -4.5 40	90 -3.7 24	109 38.8 46	103 14 23	104 29 22	100 0.78 11	95 -0.42 10	96 0.08 10	
GS 260057 6020793755 26-57	12	GS 170048 GS 190017	83 64	116 38	89 34	86 17	108 35	105 38			104 6	85 2.37 70	98 -0.01 41	116 35 17	116 23.6 38	89 -2.5 34	100 55 30	108 29.0 22	101 101 21	102 -23 8	98 9.5 23	106 -8.6 39	104 -6.6 21	108 38.2 44	109 18 23	112 37 22	102 0.97 7	102 0.47 6	103 0.65 6	
GS 260061 6020793839 26-61	5	GS 160040 GS 230007	90 65	109 44	119 34	86 14	95 35	107 40			108 10	91 1.91 71	101 -0.11 41	114 32 14	109 19.8 44	119 6.5 34	118 98 31	106 27.5 17	106 119 15	103 -23 12	104 12.8 16	96 -0.6 42	87 -3.1 18	111 40.7 46	110 18 16	114 39 16	109 1.54 10	103 0.62 9	107 0.96 9	

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	GS 220011	RATEL	JH 140078	GS 170047	0.4			93	69	111	47	96	40	92	21	111	44	110	45	98	22	106	40	
								★★★★☆																
1	GS 200054	TARGET	GS 160040	GS 170041	8.2			94	67	107	42	120	38	86	15	90	39	105	41					
2	GS 240003	ROCKET	GS 180010	GS 180030	0.8			91	65	107	41	108	35	91	13	104	37	106	40					
3	IGB 220100	IGB220100	KVS 180387	IGB 180020	0.8			90	63	112	46	94	35	90	12	94	31	100	40					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X										F94L Genomiese toets
								★★★★★										
1	GS	150019	REA	GS 090047	GS 090030	0.8			9576	11258	11356	8322	10754	11554	10523	11248		
2	GS	170047	GS17-47	GS 110041	GS 080034	8.6			8778	12356	8149	8428	12054	11754	10224	11348		
3	GS	180030	MARI 2	JH 140078	GS 120025	0.3			9375	11052	11654	8620	11651	11751	10722	11445		
4	GS	190004	REAL	GS 150026	GS 150019	2.3			9574	12038	9433	8214	9640	11041				
5	GS	190017	GS19-17	GS 160006	GS 160048	8.3			8271	11849	9752	8419	11749	11449				
6	GS	200051	GS20-51	GS 160040	GS 160025	2.5			8870	11443	12740	8215	9139	11343				
7	GS	230007	GS23-07	GS 180010	GS 180030	0.8			8768	10859	10936	9113	11543	11048				
								★★★★☆										
1	GS	170041	GS 17-41	GS 090047	GS 140034	0.3			9078	10553	11049	9116	10654	10552				
2	GS	180003	GS 18-03	JH 140078	GS 120011	0.4			9174	11345	9937	9221	8751	10146	10422	9941		
3	GS	180005	NINI 2	JH 140078	GS 140034	0.3			10376	10248	10244	9719	10951	10648	9421	10243		
4	GS	180015	GS 18-15	GS 090047	GS 110015	3.6			9377	10855	11057	8716	8752	10053				
5	GS	180032	ZELNA	JH 140078	GS 090045	0.3			9975	9956	11656	9323	9448	10053	9427	9648		
6	GS	190041	ADRI	GS 160040	GS 170041	8.2			8872	11047	12351	8515	9443	10847				
7	GS	200012	JR	GS 150026	GS 120005	10.0			9860	12235	8428	8614	8938	10836				
8	GS	200040	GS20-40	JH 140078	GS 090045	0.3			9471	11165	11847	8523	9153	10855	10427	10649		
9	GS	200047	GS20-47	JH 140078	GS 140024	0.4			9875	9964	10654	9817	10852	10355	9220	9848		
10	GS	200052	GS20-52	JH 140078	GS 150050	0.3			8874	9964	11054	10018	10850	10055	9120	9548		
11	GS	220012	AMY 4	JH 140078	GS 160048	0.5			8570	10362	11243	9618	10648	10252	9420	9846		
12	GS	220024	GS22-24	GS 160040	GS 190041	30.5			8461	11459	12639	8114	8742	10947				
13	GS	220064	REA 2	GS 180010	GS 150019	13.1			9067	10942	10636	9014	10239	10641				
14	GS	230004	GS23-04	GS 170048	GS 190017	11.8			8867	11457	8935	8717	10741	10547				
15	GS	230015	GS23-15	GS 180010	GS 090025	0.7			9270	10648	10942	8919	10842	10745	9621	10340		
16	GS	230022	GS23-22	GS 180010	GS 190041	7.0			8767	10839	11234	9111	9535	10239				
17	GS	230052	GS23-52	GS 180010	GS 140017	12.9			9161	10541	10933	9115	9740	10039				
18	GS	240002	GS24-02	GS 180010	GS 160048	0.8			8166	10941	10536	9314	9838	10040				
19	GS	240022	GS24-22	GS 160040	GS 200051	27.7			8956	11339	12835	8114	8334	10937				
20	GS	240025	GS24-25	GS 160040	GS 200048	8.1			9355	10645	11736	9016	8339	10040				
21	GS	240026	GS24-26	GS 160040	GS 200048	8.1			9355	10645	11736	9016	8339	10040				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets							
								★★★★																		
1	GS	180002	GS 18-02	JH 140078	GS 140024	0.4				97	77	100	47	105	43	97	17	98	53	98	48	93	20	94	42	
2	GS	180013	GS 18-13	GS 090047	GS 120042	0.8				91	76	106	50	103	42	92	16	92	55	97	49					
3	GS	180017	GS18-17	JH 140078	GS 150031	0.3				90	74	107	47	96	41	101	17	85	52	93	47	95	20	90	42	
4	GS	180021	GS18-21	GS 090047	GS 110024	0.5				87	60	107	52	99	45	97	18	89	47	94	46					
5	GS	190015	SANTA-HILL	GS 160006	GS 020002	0.5				88	73	103	52	92	48	94	22	103	52	94	50	84	22	89	44	
6	GS	190033	MACO	JH 140078	GS 140027	0.3				92	74	99	48	104	43	101	18	87	53	90	48	87	20	86	42	
7	GS	190048	GS19-48	GS 150026	GS 120033	4.0				98	64	113	36	93	28	88	13	78	49	98	39					
8	GS	200019	GS20-19	GS 150026	GS 100033	8.6				92	64	117	39	76	36	88	13	90	40	97	39					
9	GS	220016	GS22-16	JH 140078	GS 150031	0.3				98	71	104	62	95	42	103	17	97	48	99	52	93	20	95	46	
10	GS	220026	GS22-26	JH 140078	GS 140027	0.3				88	71	97	62	106	44	103	18	96	49	91	52	84	20	86	46	
11	GS	220056	GS22-56	GS 170048	GS 180016	3.1				96	65	105	40	92	33	94	16	93	38	95	39					
12	GS	230005	GS23-05	GS 180010	GS 200047	8.4				87	68	105	61	103	36	97	12	98	44	98	49					
13	GS	230006	GS23-06	GS 180010	GS 200052	6.9				88	68	104	61	104	36	98	12	100	43	99	49					
14	GS	230016	GS23-16	GS 160040	GS 140027	1.1				96	70	102	44	112	41	90	15	81	42	94	44					
15	GS	240001	MARITYN	GS 180010	GS 150050	13.5				87	66	106	41	100	36	95	13	94	37	96	40					
16	GS	240005	GS24-05	GS 180010	GS 200047	8.4				90	65	103	45	103	35	98	12	100	37	99	41					
17	GS	240006	GS24-06	GS 180010	GS 200052	6.9				83	65	104	44	105	35	98	12	100	37	97	41					
								★★★★☆																		
1	GS	180016	DEMI	GS 090047	GS 080005	0.2				107	75	95	56	103	48	100	16	81	54	89	52					

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	GS	250012	GS25-12	GS 160040	GS 150019	6.3				96	68	111	44	121	40	82	16	91	40	110	43			
2	GS	250016	GS25-16	GS 160040	GS 160025	2.5				92	67	113	43	126	40	82	15	87	37	111	42			
								★★★★☆																
1	GS	250037	GS25-37	GS 160040	GS 200052	1.7				90	57	105	46	120	39	90	15	92	38	102	41			
2	GS	250038	GS25-38	GS 160040	GS 200051	27.7				89	56	113	39	128	35	81	14	83	34	109	37			
3	GS	250041	GS25-41	GS 160040	GS 170041	8.2				93	67	108	42	120	38	86	15	90	39	105	41			
4	GS	250043	GS25-43	GS 160040	GS 220016	2.5				96	65	107	45	112	35	91	15	86	37	102	41			
5	GS	250045	GS25-45	GS 160040	GS 190004	4.8				95	67	115	38	112	33	81	14	85	35	108	39			
6	GS	260001	GS26-01	GS 160040	GS 190041	30.5				90	66	110	41	126	38	82	14	85	36	106	40			
7	GS	260008	GS 26-08	GS 160040	GS 140017	9.5				94	68	107	42	124	37	83	18	84	40	103	42			
8	GS	260030	GS 26-30	GS 160040	GS 200047	0.6				100	67	104	46	118	39	89	15	91	39	104	43			
9	GS	260037	GS 26-37	GS 170048	GS 200040	2.2				89	64	113	43	100	32	87	18	95	36	103	40			
10	GS	260048	GS26-48	GS 160040	GS 230052	5.1				93	64	107	39	119	33	86	14	86	35	103	38			
11	GS	260050	GS26-50	GS 160040	GS 230004	10.2				91	65	112	44	109	33	84	15	91	35	105	40			
								★★★★★																
1	GS	260033	GS 26-33	GS 170048	GS 180032	2.2				97	65	105	40	99	36	90	18	96	34	99	39			
2	GS	260035	GS 26-35	GS 170048	GS 150009	3.5				89	67	109	40	90	36	89	18	93	37	95	40			
3	GS	260036	GS 26-36	GS 170048	GS 200052	1.4				87	65	107	43	96	35	94	17	103	35	99	40			
4	GS	260038	GS 26-38	GS 170048	GS 180013	4.5				91	66	109	38	92	30	90	16	95	37	98	38			
5	GS	260056	26-56	GS 170048	GS 190015	8.6				90	64	108	39	87	33	91	18	101	36	96	39			
6	GS	260060	26-60	GS 170048	GS 230006	3.0				91	63	108	42	92	28	93	15	99	33	99	38			
7	GS	260064	26-64	GS 170048	GS 190048	5.4				94	63	114	34	87	26	88	16	88	35	98	35			
8	GS	260065	26-65	GS 170048	GS 190033	1.5				90	55	107	38	92	31	94	17	93	36	94	36			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
										★★★★★								
1	GS 260002	GS26-02	GS 160040	GS 170047	5.5						8867	11843	10538	8219	9739	11142		
										★★★★☆								
1	GS 250026	GS25-26	GS 160040	GS 180002	0.6						9167	10741	11836	8815	8739	10141		
2	GS 250027	GS25-27	GS 170048	GS 190017	11.8						8455	11638	8934	8617	10835	10536		
3	GS 250028	GS25-28	GS 160040	GS 180015	0.8						8567	11243	12040	8314	8139	10242		
4	GS 250031	GS25-31	GS 170048	GS 190041	4.2						8854	11237	10234	8616	9633	10335		
5	GS 250049	GS250014	GS 170048	GS 220064	4.1						8953	11236	9428	8916	10031	10234		
6	GS 250050	GS25-50	GS 160040	GS 220056	4.3						9355	10839	11133	8715	8434	10036		
7	GS 250051	GS25-51	GS 170048	GS 200012	5.3						9362	11834	8226	8716	9431	10335		
8	GS 250052	GS25-52	GS 170048	GS 220024	4.7						8462	11541	10429	8416	9333	10438		
9	GS 250054	GS25-54	GS 170048	GS 220012	4.3						8464	10942	9731	9217	10234	10039		
10	GS 260007	GS26-07	GS 160040	GS 150019	6.3						8568	11444	12240	8216	9140	10943		
11	GS 260020	GS26-20	GS 160040	GS 230022	15.6						8764	11038	12133	8614	8533	10338		
12	GS 260021	GS26-21	GS 160040	GS 230016	27.0						9565	10640	12135	8514	7835	10039		
13	GS 260034	GS 26-34	GS 170048	GS 200051	3.9						8563	11636	10530	8516	9532	10736		
14	GS 260051	26-51	GS 160040	GS 180005	8.1						9967	10641	11636	8916	9238	10541		
15	GS 260053	GS26-53	GS 170048	GS 230015	4.5						8564	11237	9630	8917	10333	10337		
16	GS 260057	26-57	GS 170048	GS 190017	11.8						8364	11638	8934	8617	10835	10538		
17	GS 260061	26-61	GS 160040	GS 230007	5.1						9065	10944	11934	8614	9535	10740		
										★★★★								
1	GS 250005	GS25-5	GS 170048	GS 180013	4.5						9466	10838	9230	9016	9537	9838		
2	GS 250007	GS25-7	GS 170048	GS 180016	3.1						9856	10440	9233	9416	9037	9338		
3	GS 250013	GS25-13	GS 170048	GS 180017	3.8						8955	11037	8830	9417	9236	9636		
4	GS 250033	GS25-33	GS 170048	GS 190015	8.6						8855	10939	8733	9118	10136	9637		
5	GS 250047	GS25-47	GS 170048	GS 190033	1.5						9265	10638	9231	9417	9336	9438		
6	GS 250048	GS2548	GS 170048	GS 220026	1.5						9064	10542	9331	9517	9735	9539		
7	GS 260029	GS 26-29	GS 160040	GS 140031	3.6						8768	11243	11737	8815	7340	9942		
8	GS 260040	GS 26-40	GS 170048	GS 200019	7.1						8763	11635	7928	8815	9432	9736		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde									
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk									
									★★★★★																
9	GS 260043	GS 26-43	GS 170048	GS 180017	3.8						92	65	109	37	88	30	94	17	92	36	96	38			
10	GS 260044	GS 26-44	GS 170048	GS 180015	5.0						90	66	111	40	96	36	87	16	93	36	99	40			
11	GS 260049	GS26-49	GS 170048	GS 230005	3.5						84	63	111	42	93	29	92	15	98	33	98	38			
12	GS 260052	26-52	GS 160040	GS 180016	3.5						104	67	102	43	116	37	90	14	78	39	97	42			
13	GS 260054	26-54	GS 170048	GS 180002	2.5						92	66	107	37	93	31	92	16	98	37	98	38			

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
Geboorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebrtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaarheid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	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.

