

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

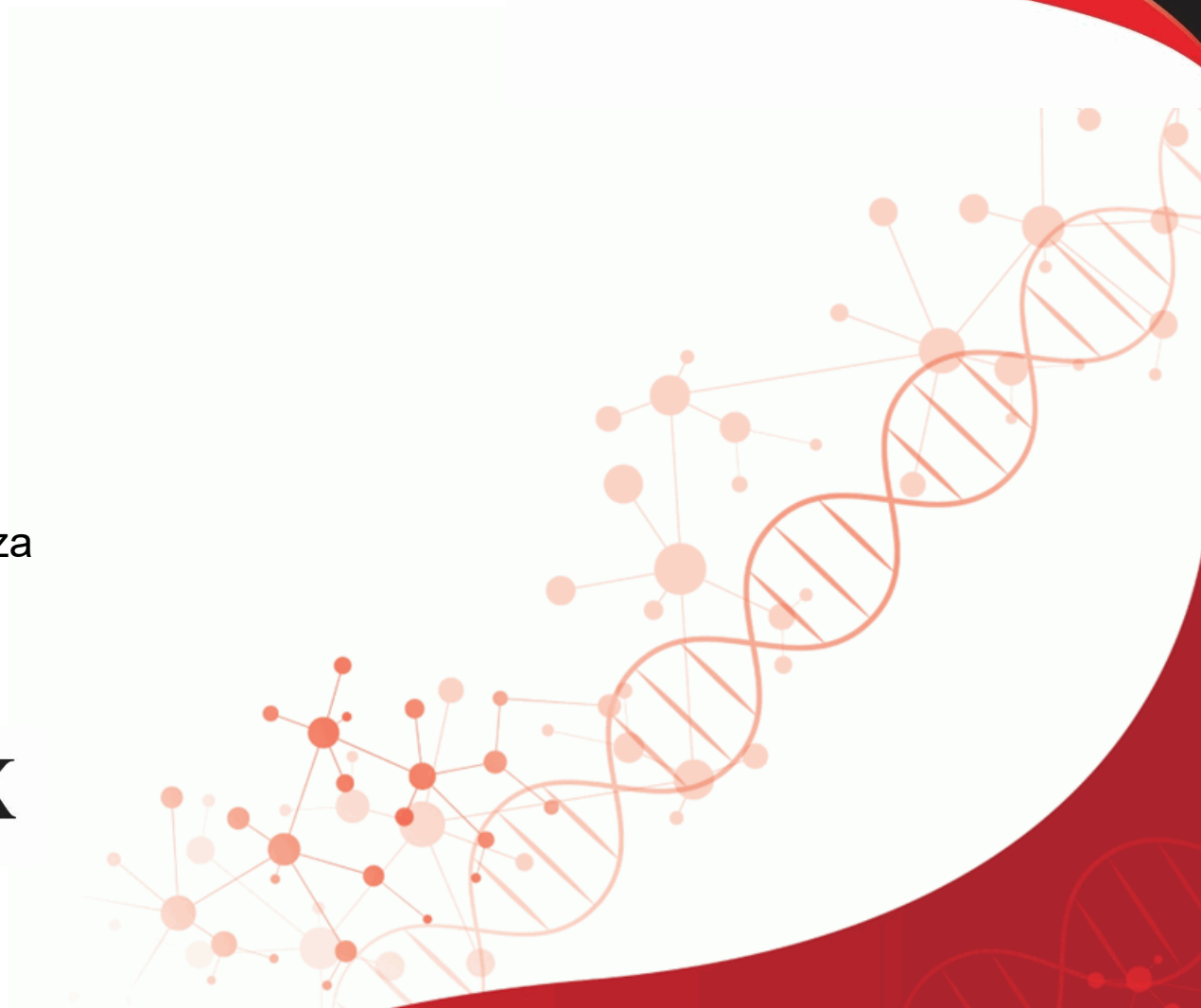
September 2026



MNR. P.A. KLEYNHANS

Kudde nommer: 8131902

E-pos: Viverebdy@gmail.com
madeleine@hjdboerdery.co.za



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



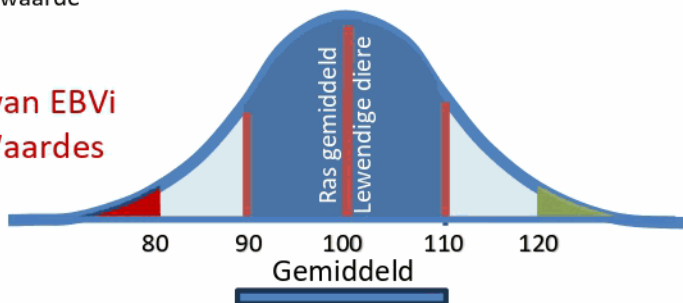
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

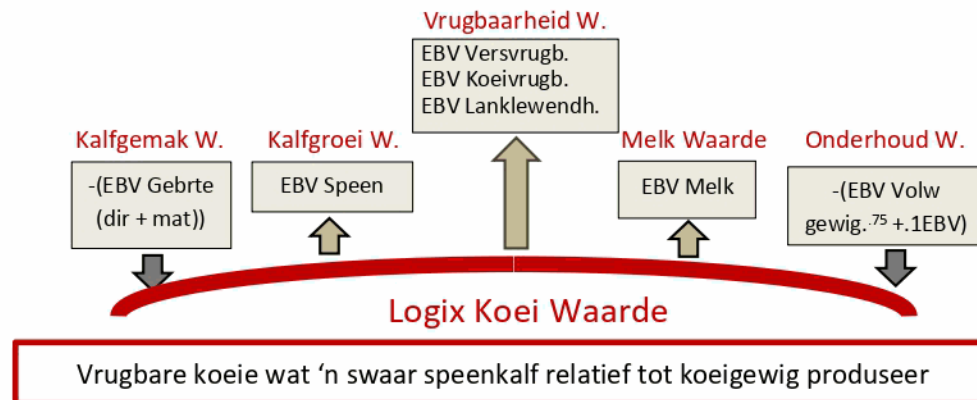


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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 genetica veroorsaak word**. Die volgende aspekte is belangrik:

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

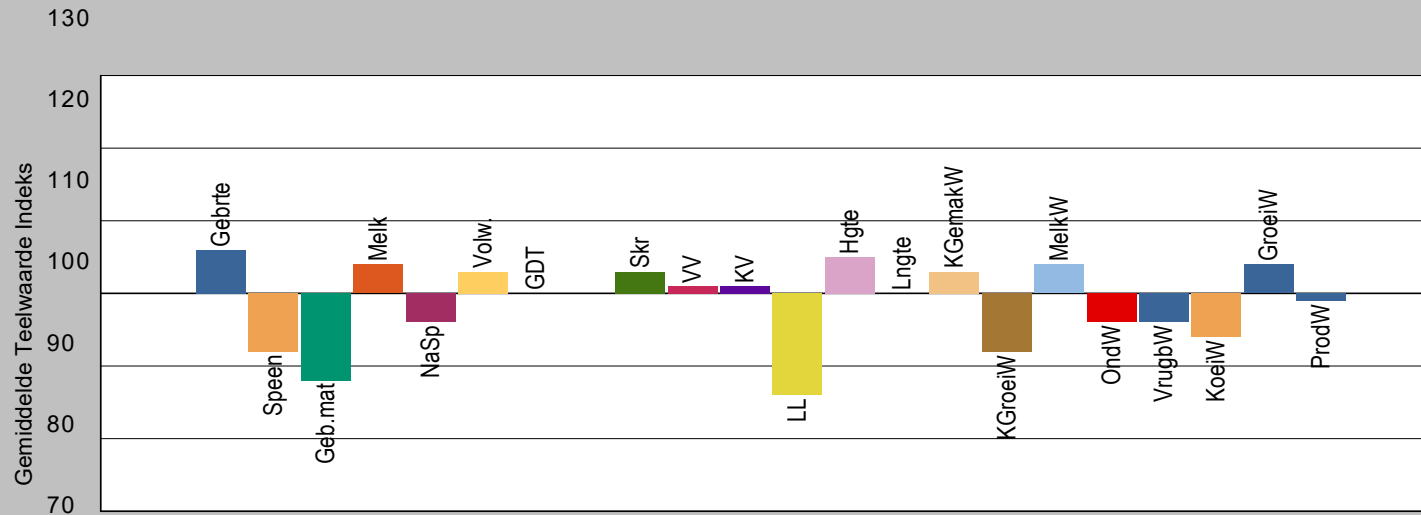
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	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	0.56	106	1.11
	Speen gewig	10.5	92	14.7
	Geboorte Mat.	0.38	88	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	2.0	104	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	20.4	96	23.1
	Volwasse gewig	22	103	19
	GDT	94	100	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	11.9	103	10.4
	Vers vrugbaarh.	-4.4	101	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-6.1	101	-5.8
	LankLewendh.	23.7	86	33.0
Raam	Hoogte	15	105	12
	Lengte	25	100	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	103
Kalf Groei	92
Melk	104
Onderhoud	96
Vrugbaarheid	96
Koei waarde	94
Groei waarde	104
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.

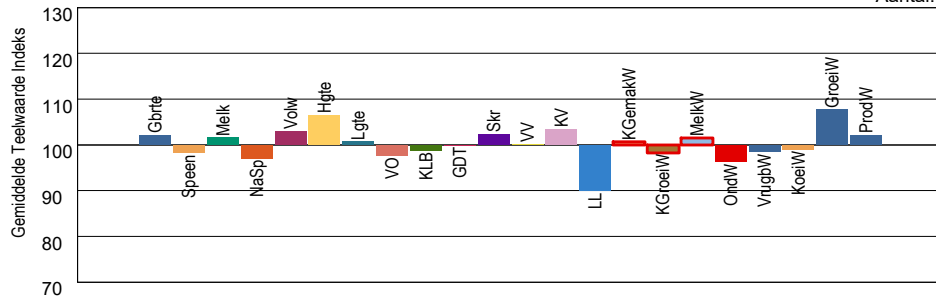
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

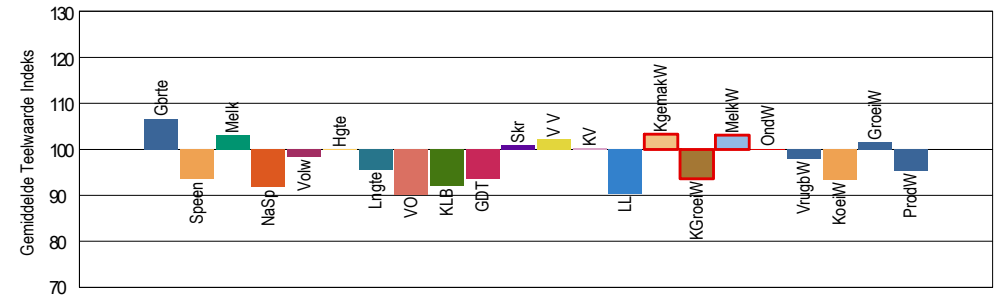
Aantal: 27



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 42

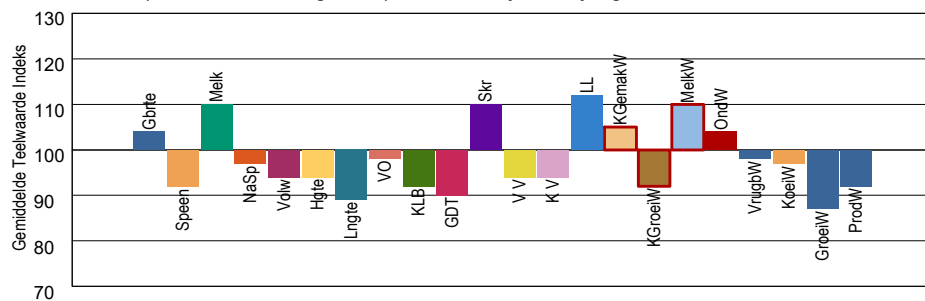


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

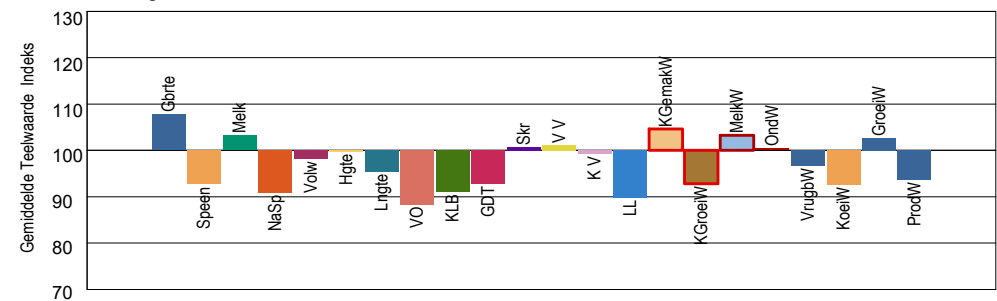
Aantal: 1



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 38



Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Verse gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

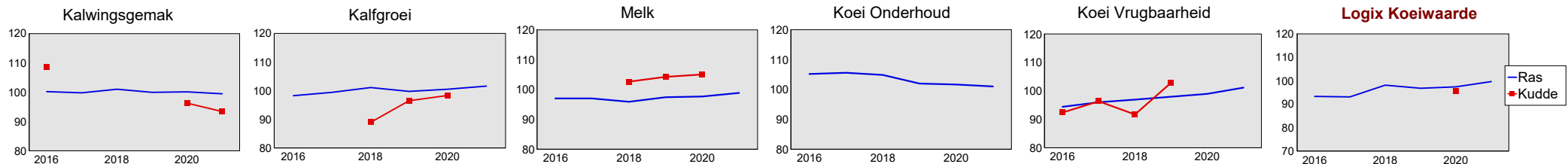
Vers Kalwers

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
2011	5	★★★★	108	83	103	98	101	97			114	83	79	103	89	101	90	86	100	107	101	91	98	95	
2012	3	★★★★	105	90	114	104	107	92	98	91	111	90	79	114	92	95	101	101	102	108	110	93	102	101	
2014	1	★★★★☆	89	107	90	104	81	89	100	88	87	107	111	90	107	95	103	106	100	86	89	84	104	100	
2015	1	★★★★	118	85	105	101	101	92			120	85	89	105	83	97	86	84	96	111	95	92	93	91	
2016	5	★★★★☆	110	89	100	105	92	88			112	89	90	100	86	93	85	84	97	101	94	85	92	89	
2017	12	★★★★	111	86	105	103	97	90	97	86	114	86	85	105	83	94	86	84	98	105	98	85	92	89	
2018	5	★★★★	110	89	103	104	95	90	96	90	113	89	85	103	87	94	89	87	99	103	94	88	94	91	
2019	7	★★★★	97	99	105	94	102	98	109	109	101	99	88	105	98	105	100	97	107	102	105	94	109	104	
2020	8	★★★★	97	98	104	96	98	95	111	98	101	98	90	104	96	103	99	97	104	96	105	95	108	102	
2021	4	★★★★☆	91	101	102	98	110	100	100	98	97	101	86	102	100	101	101	101	103	112	110	95	103	97	
2023	4	★★★★☆	104	86	109	105	93	87			109	86	85	109	82	92	86	85	95	99	103	77	97	88	
2024	4	★★★★☆	104	86	108	106	88	86			109	86	85	108	82	92	86	85	94	96	97	75	96	88	
Koeie in Kudde gemiddeld:			104	92	104	102	97	92	102	94	107	92	88	104	90	97	93	91	100	102	100	88	99	95	

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.



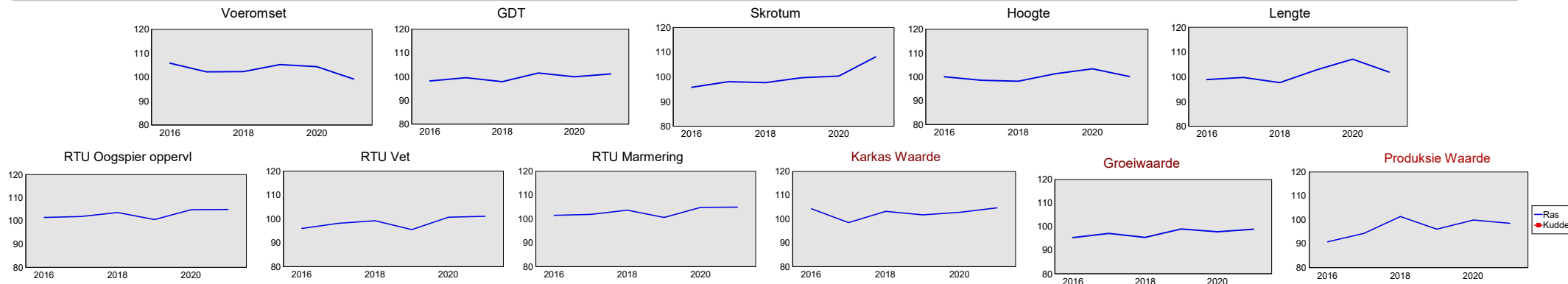
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei 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	EBV						Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	
2016	3	0.17	0.33	109											5	-4.9	4	-4.9	5	23.1	92				
2017															8	-7.4	4	-6.4	5	24.0	96				
2018					5	8.7	89	5	1.61	103					3	-4.6	1	-3.9	2	23.6	92				
2019					8	12.7	97	8	2.03	104					5	-4.6	5	-7.3	6	28.4	103				
2020	17	1.06	0.39	96	9	13.8	98	9	2.23	105									5	28.4		96			
2021	10	1.29	0.38	93																					

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																									

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																												
292796			271596								74	126	138	57	122	120	125	122	108	62	135	98	128	108	94	97	93	57	83	
DANGARFIELD TORNADO T086			261328	83	126	57	86	95	97	125	101	3.35	29.1	-1.52	-12.2	39.9	38	200	-46	14.7	26.8	-13.0	31.6	29	33	0.25	-0.15	-0.14	18	24 73
				91	94	88	59	77	81	52	75	93	94	81	88	82	59	80	18	87	83	57	92	86	84	50	45	43		
DJW			DJW 010087	97	101	106	94	77	90	114	91	103	101	82	106	100	105	111	106	114	83	88	79	116	111	103	97	108	12	1
050061			DJW 030012	76	73	65	21	59	62	48	59	0.83	15.2	0.64	2.6	22.8	24	143	-28	17.7	9.6	-3.3	18.7	21	36	1.03	-0.24	1.08		
				93	93	90	88	90	86	88	86	82	73	53	65	67	21	65	23	74	63	38	75	38	37	20	19	18	2	7
DJW			DJW 160052	105	92	110	104	98	97	87	92	104	92	104	110	97	94	90	98	110	94	94	112	94	89	89	94	104	23	18
190012			DJW 120072	93	93	90	88	90	86	88	86	0.78	10.4	-0.23	3.9	20.8	13	52	-18	16.0	0.7	-4.6	41.2	8	13	-0.16	-0.53	0.76		
190012DJW											94	93	91	90	90	88	89	88	89	90	88	91	89	89	89	89	88	2	2	
DO 070013			DO 010012	102	83	104	104	88	78	86	75	107	83	85	104	81	94	90	99	75	103	76	93	94	87	77	103	102	11	4
			DO 030006	80	72	59	19	61	62	25	55	0.53	5.4	0.51	1.9	8.6	13	52	-18	-3.3	-6.5	-0.9	28.5	8	11	-1.13	0.53	0.55	3	5
FRENCH											83	72	67	59	30	19	31	16	34	67	41	76	35	33	18	16	15			
ER 000015			AT 930013	109	98	90	124	86	94	121	97	111	98	90	90	97	80	121	123	90	92	89	88	99	104	91	120	101	38	150
			SW 930028	93	97	95	49	89	85	78	84	0.14	13.6	0.32	-2.2	20.7	0	183	-47	5.1	2.7	-3.5	25.2	11	29	0.03	2.78	0.53	19	67 236
RAFT 15											94	97	88	95	88	49	84	68	89	93	77	97	86	85	69	65	63			
FS 110083			SP 070083	126	83	89	106	85	82	95	80	124	83	96	89	81	93	93	78	90	96	93	74	83	84	91	91	96		
			FS 080109	62	43	42	17	48	43	26	40	-0.98	5.6	0.09	-2.5	8.2	13	66	6	5.1	-0.8	-4.3	15.5	2	8	0.01	-0.94	0.06	1	1
FS11-83											66	43	44	42	27	17	34	15	38	51	29	63	39	38	19	17	16			
FS 110085			VV 070130	115	89	100	102	96	92			117	89	89	100	87	97	88	79	99	108	92	88	93	91	93	107	100	3	8
			FS 040036	72	70	58	11	58	58			-0.35	8.5	0.37	0.7	13.5	16	46	5	9.7	-10.2	-4.2	24.9	8	15	0.18	1.11	0.45	8	8
FS11-85											75	70	62	58	16	11	14	8	15	71	34	70	14	14	9	8	8			
FS 130092			SP 090102	83	110	105	85	101	102	115	102	89	110	89	105	110	116	115	101	112	92	110	101	127	117	105	113	94	17	14
			FS 100242	74	79	44	20	49	59	30	53	2.06	20.0	0.37	2.3	30.9	34	161	-21	17.0	2.6	-7.9	33.9	28	43	1.21	1.92	-0.06		
13 92											83	79	37	44	26	20	33	24	37	51	30	65	38	37	22	20	20			
HH 170030			SP 140020	82	111	99	92	129	114	118	114	89	111	83	99	112	108	115	126	108	127	127	103	112	104	63	111	112	9	
			HH 110020	86	86	84	81	83	79	82	80	2.06	20.8	0.58	0.5	32.4	27	161	-50	14.7	-25.1	-11.4	35.3	19	29	-2.25	1.55	1.44		
OLYMPIAN											87	86	81	84	82	81	83	80	86	83	80	85	86	85	84	83	82			
HHH 130004			VV 080074	91	104	75	105	75	79	99	78	90	104	128	75	101	95	97	93	96	91	79	73	95	98	107	92	91	59	32
			JL 060084	88	88	62	15	65	70	28	62	1.95	16.8	-1.14	-6.9	24.0	15	84	-12	8.4	3.4	-1.5	14.9	9	23	1.32	-0.84	-0.30	1	4 5
13-04											93	88	67	62	40	15	39	14	44	77	37	81	43	41	31	28	27			
JC 160095			292796	86	136	80	76	82	111	135	114	63	136	129	80	127	131	134	120	124	60	112	95	152	137	120	102	103	1	20
			JC 100145	57	85	66	40	58	64	29	57	4.29	34.4	-1.18	-5.4	43.8	49	238	-43	23.3	27.7	-8.2	29.6	43	65	2.41	0.43	0.70	2	5
16 95 TORNADO											59	85	51	66	45	40	42	13	47	60	40	74	46	44	28	25	24			
JC 170153			JR 110035	96	91	96	98	89	80	84	77	94	91	109	96	91	102	84	82	87	103	75	98	96	95	94	91	104	8	2
			JC 100087	68	65	57	31	51	56	22	49	1.60	9.9	-0.40	-0.5	16.4	21	25	2	3.1	-6.2	-0.7	31.7	10	19	0.30	-0.98	0.73		
17 153											73	65	46	57	36	31	25	16	36	51	35	68	32	28	30	28	27			
SP 080041			CB011562	76	114	94	103	90	97	117	98	79	114	79	94	122	96	118	124	119	85	110	82	108	103	105	103	101	55	43
			SP 050100	87	91	74	22	71	74	40	67	2.94	22.3	0.74	-1.0	40.0	15	170	-48	20.7	7.7	-7.8	20.5	17	27	1.14	0.53	0.47	6	21
ZED											92	91	67	74	52	22	40	35	47	76	44	92	46	44	33	30	29			

Vaders van Diere

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
		 Nie getoets Verifieër Konflik																											
SP 140020		148623 SP 110048	92	108	123	101	150	136	112	132	98	108	82	123	107	96	115	132	119	142	152	100	93	98	69	108	138	35	190
FIREMAN		94	98	95	91	93	89	90	89	1.26	19.1	0.61	7.8	28.3	15	157	-57	20.5	-36.9	-16.4	32.7	8	23	-1.74	1.27	3.51	6	54	117
SZ 160005	SP 080037 SZ 120007		93	101	96	105	102	97	97	94	89	101	119	96	99	94	98	98	99	90	119	97	110	105	98	100	111	33	38
WYATT		86	88	64	21	63	70	40	64	2.05	15.3	-0.79	-0.6	22.6	13	87	-18	9.9	4.1	-9.6	30.7	18	30	0.57	0.24	1.30	1	5	7
VV 070130	VV 020221 VV 040169		93	118	78	89	92	100	112	100	94	118	101	78	115	114	112	107	111	101	89	91	110	111	106	98	92	1	
07 130		75	75	69	22	62	63	24	55	1.60	24.4	-0.09	-6.0	34.9	32	146	-28	16.1	-5.0	-3.6	26.8	18	36	1.26	-0.08	-0.22		3	4
VV 160082		VV 120148 VV 130138	99	94	127	97	127	114	101	110	97	94	108	127	91	99	101	97	97	111	134	114	100	100	95	88	93	60	61
VV160082		96	96	94	91	93	89	92	90	1.34	11.3	-0.38	8.9	16.3	19	97	-17	8.7	-13.0	-12.7	42.7	12	24	0.40	-1.33	-0.17		4	4

Groeitoetse

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

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas							
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-			Lengte/						OSO		Marme-	Karkas				
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte	Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Wrde	Oogspier- oppervl	Vet	ring	Wrde			
01801L D21 M				0628446MIX																		
SANTARIFIC SANTA STOET				HH 170030 291109015 SP 140020 HH 110020				114	111	112	104	112	93	108	0.53	115	126	118	63	111	112	116
				79	86	85	85	86	86	86	86	80	83	80	82	-2.25 84	1.55 83	1.44 82	84			

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
FS 110085 73664468 FS11-85	VV 070130 FS 040036			115 72	89 70	100 58	102 11	96 58	92 58			89 8	117 -0.35 75	89 0.37 62	97 16 11	89 8.5 70	100 0.7 58	90 30 46	87 13.5 16	88 46 14	79 5 8	99 9.7 15	108 -10.2 71	92 -4.2 34	88 24.9 70	93 8 14	91 15 14	93 0.18 9	107 1.11 8	100 0.45 8
JC 160095 291073401 16 95 TORNADO	292796 JC 100145			86 57	136 85	80 66	76 40	82 58	111 64	135 29	114 57	133 26	63 4.29 59	129 -1.18 51	131 49 40	136 34.4 85	80 -5.4 66	105 66 64	127 43.8 45	134 238 42	120 -43 13	124 23.3 47	60 27.7 60	112 -8.2 40	95 29.6 74	152 43 46	137 65 44	120 2.41 28	102 0.43 25	103 0.70 24
HH 170030 291109015 OLYMPIAN	SP 140020 HH 110020			82 86	111 86	99 84	92 81	129 83	114 79	118 82	114 80	116 84	89 2.06 87	83 0.58 81	108 27 81	111 20.8 86	99 0.5 84	106 70 84	112 32.4 82	115 161 83	126 -50 80	108 14.7 86	127 -25.1 83	127 -11.4 80	103 35.3 85	112 19 86	104 29 85	63 -2.25 84	111 1.55 83	112 1.44 82
VR 190024 291255123 19-24	FS 110085 FS 120004			117 41	85 40	105 39	109 6	84 34	86 34				116 -0.27 42	97 0.03 38	88 8 6	85 6.2 40	105 2.1 39	93 36 28	80 8.1 8	81 15 7		94 7.2 8	93 1.7 41	89 -3.5 17	83 21.2 43	89 6 7	85 8 7			
VR 190037 291255016 19-37	FS 130092 VR 150009			101 46	97 44	105 27	93 11	101 30	97 35			103 10	104 0.73 49	89 0.35 32	107 26 11	97 13.2 44	105 2.3 27	99 51 27	96 20.3 14	101 99 17	90 -8 12	104 12.6 20	102 -5.0 32	102 -6.3 18	97 30.6 40	110 18 20	104 29 19	98 0.60 11	115 2.17 10	106 0.93 10
VR 200002 291315521 VR 20 2	FS 130092 VR 160012			109 58	94 44	104 30	96 10	87 32	92 38			98 10	110 0.24 65	95 0.12 30	102 21 10	94 11.6 44	104 1.9 30	97 47 28	93 17.4 14	98 88 17	89 -7 12	103 12.1 19	85 8.2 38	97 -5.2 17	92 27.7 41	108 17 19	101 26 19	98 0.59 11	106 1.00 10	89 -0.50 10
VR 200010 291315570 VR 20 10	FS 130092 FS 110180			91 61	105 46	102 34	90 11	100 32	99 40			107 12	96 1.49 68	88 0.39 32	110 28 11	105 17.6 46	102 1.4 34	103 61 30	104 26.0 16	105 117 18	93 -11 13	109 15.1 20	98 -2.5 34	104 -6.7 19	96 30.2 43	114 20 20	108 33 20	103 1.01 12	111 1.55 11	98 0.27 11
VR 200015 291315596 VR 20 15	FS 130092 VR 170041			108 58	95 44	104 30	96 10	92 32	94 38			98 10	109 0.36 65	95 0.14 30	102 21 10	95 11.9 44	104 2.0 30	97 48 28	93 17.8 14	98 88 17	89 -7 12	103 12.1 19	92 2.9 38	99 -5.6 17	92 27.6 40	108 17 19	101 26 19	98 0.59 11	106 1.00 10	89 -0.50 10
VR 200025 291315620 VR 20 25	FS 130092 VR 170044			99 58	97 43	106 26	94 10	99 32	96 37			102 10	103 0.82 65	87 0.44 28	105 24 10	97 13.1 43	106 2.7 26	100 55 26	96 20.0 14	99 92 17	86 -3 12	106 13.5 19	97 -1.5 37	104 -6.7 17	95 29.5 41	110 18 19	103 28 19	100 0.74 11	113 1.85 10	100 0.44 10
RD 210123 291397586 EZZO	HHH 130004 HH 180001	1		94 66	106 68	85 47	93 16	84 43	88 53	111 24	89 47	102 19	92 1.78 71	110 -0.46 46	108 27 16	106 17.8 68	85 -3.9 47	89 29 44	108 29.6 30	112 145 29	111 -32 17	91 5.7 32	94 0.8 48	88 -3.3 28	81 20.3 53	114 20 32	109 34 31	109 1.48 20	88 -1.38 18	94 -0.08 18
RD 210130 97211734 RD21-130	JC 170153 JC 190024	4		97 58	101 45	99 35	93 17	95 33	94 39			94 16	94 1.62 65	112 -0.53 31	107 26 17	101 15.2 45	99 0.4 35	97 48 32	100 22.9 22	96 79 16	95 -14 9	92 5.9 21	99 -2.8 32	91 -4.0 21	99 32.3 46	108 17 19	103 28 17	101 0.85 16	93 -0.69 15	101 0.53 14
VR 210008 291391803 2108	JC 160095 VR 170050			92 54	108 43	97 33	89 20	93 31	97 38			109 14	91 1.86 60	105 -0.27 30	112 31 20	108 19.1 43	97 -0.1 33	100 55 32	101 24.1 22	106 120 21	92 -10 6	112 16.9 23	84 8.7 30	110 -7.9 20	91 26.8 42	122 25 23	112 37 22	107 1.38 14	110 1.44 13	108 1.06 12

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr Naam																														
VR 210009 291391811 BOELA 2109	HH 170030 VR 160019		91 59	104 43	99 40	96 20	118 36	105 40	103 26	103 37	104 30	97 1.38 65	84 0.54 35	103 23 20	104 16.7 43	99 0.5 40	101 57 34	103 25.4 25	103 108 31	104 -24 17	104 12.8 36	120 -19.8 40	115 -8.9 23	98 31.7 44	104 14 37	99 23 35	79 -0.92 32	109 1.34 29	107 0.97 28	
VR 210010 291391829 2110	HH 170030 VR 150009		105 58	96 41	102 34	96 20	116 32	104 38	100 26	101 36	103 30	109 0.34 64	86 0.47 34	103 22 20	96 12.6 41	102 1.3 34	96 46 32	96 19.9 25	101 99 31	103 -23 17	102 11.5 36	119 -18.9 34	111 -8.0 21	99 32.4 41	102 14 37	97 22 35	77 -1.13 32	114 1.99 29	115 1.68 28	
VR 210014 291391845 BOETA 2114	HH 170030 VR 180024		90 58	105 48	100 36	95 20	113 35	104 41	104 26	102 38	105 30	96 1.47 64	85 0.51 33	105 24 20	105 17.4 48	100 0.6 36	102 59 35	104 26.2 25	104 112 31	104 -25 17	105 13.4 36	118 -18.0 40	109 -7.6 23	96 30.4 41	105 15 37	100 25 35	81 -0.83 32	109 1.35 29	107 0.99 28	
VR 210021 291391860 2121	HH 170030 VR 170017		102 57	98 42	108 38	95 20	124 33	110 39	101 26	106 36	103 30	107 0.53 63	85 0.50 31	103 22 20	98 13.4 42	108 3.1 38	103 61 33	97 20.6 25	101 101 31	100 -20 17	106 13.5 36	132 -29.1 39	117 -9.3 22	94 28.7 39	105 15 37	99 23 35	81 -0.80 32	112 1.69 29	110 1.23 28	
VR 210042 291391936 2142	HH 170030 DG 140029	1	91 62	107 47	94 45	98 25	105 36	102 43	109 30	101 40	105 32	93 1.71 68	97 0.05 39	101 21 25	107 18.7 47	94 -1.1 45	101 56 39	108 29.0 31	109 133 34	118 -41 21	104 12.6 40	106 -8.7 39	108 -7.5 25	93 28.6 45	108 17 40	102 27 38	78 -1.02 34	101 0.37 30	104 0.77 29	
VV 210150 291344893 VV210150	VV 160082 VV 180032	2	94 68	116 69	114 53	85 16	122 43	125 54			116 16	93 1.75 72	107 -0.33 52	115 33 16	116 23.2 69	114 5.1 53	119 102 46	110 31.1 21	117 168 19	111 -32 13	115 18.5 21	107 -9.1 47	125 -10.9 31	117 44.4 51	120 24 21	120 46 20	116 2.07 16	95 -0.39 15	102 0.55 15	
RD 220013 291407591 FARRAH	SZ 160005 FS 110160		112 56	91 66	95 45	108 13	101 39	94 49	88 22	89 44	90 20	109 0.38 57	109 -0.41 51	90 10 13	91 9.6 66	95 -0.7 45	90 30 41	89 14.9 20	91 57 24	88 -6 16	94 7.1 27	95 -0.1 44	108 -7.4 21	99 32.3 52	97 10 27	94 18 26	93 0.23 21	102 0.48 19	105 0.82 18	
RD 230006 96500947 RD 230006	DJW 190012 RD 200051		116 65	94 61	100 39	104 16	97 32	99 47			87 21	112 0.12 70	111 -0.49 44	94 13 16	94 11.7 61	100 0.7 39	96 46 39	93 18.1 30	91 56 22	93 -12 11	99 9.8 25	92 2.2 37	94 -4.6 15	112 40.9 43	91 7 25	90 14 23	91 0.02 22	97 -0.16 20	97 0.15 20	
VR 230001 99995458 VR 230001	VR 170028		104 23	85 23	115 26		90 21					109 0.36 23	83 0.59 22		85 6.3 23	115 5.2 26	100 55 17				96 -1.0 27	102 -6.2 10	76 16.6 26							
VR 230003 99999567 VR 230003	VR 160020		107 30	81 22	102 25		87 22					112 0.10 33	83 0.59 19		81 4.4 22	102 1.3 25	88 25 17				99 -3.0 27	96 -5.0 13	71 13.3 26							
VR 230005 99993057 VR 230005	VR 160025		101 33	90 25	104 27	108 8	77 25	81 24			81 6	104 0.81 35	91 0.28 26	90 9 8	90 9.1 25	104 2.0 27	97 46 20	86 12.6 10	87 40 8	80 4 6	94 7.2 9	89 5.3 30	86 -2.9 17	73 14.3 28	95 9 9	88 11 9	92 0.13 6	91 -0.94 5	76 -1.55 5	
VR 230006 99999518 VR 230006	VR 170020		112 19	82 14	106 13	108 5	82 22				79 5	114 -0.13 20	88 0.41 15	89 9 5	82 4.6 14	106 2.4 13	90 30 11	77 5.5 8	83 24 9		90 4.9 10	94 0.8 26	93 -4.3 13	69 11.9 26	90 6 11	84 7 10	90 -0.05 5	96 -0.32 5		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
VR 230018 99993040 VR 230018				104 27	88 23	105 26		90 23					108 0.40 27	86 0.48 27		88 7.9 23	105 2.2 26	95 42 18		83 10.3 6	84 28 5		95 7.4 5	100 -3.9 29	98 -5.4 13	74 15.4 28	94 8 5	87 10 5			
VR 230100 99995490 VR 230100				101 14									108 0.42 14	77 0.81 16											69 12.0 19						
VR 230103 99994154 VR 230103				98 21	93 32	109 19	99 6	97 22	93 23			93 6	103 0.90 23	85 0.49 11	99 18 6	93 11.1 32	109 3.5 19	101 57 19		89 14.9 11	94 69 12	80 4 7	103 11.8 13	100 -3.4 26	110 -7.9 14	79 18.9 25	106 16 11	98 22 10	100 0.74 6	101 0.32 6	86 -0.74 5
VR 240001 99999591 VR 240001				107 30	81 22	102 25		87 22					112 0.10 33	83 0.59 19		81 4.4 22	102 1.3 25	88 25 17					99 -3.0 27	96 -5.0 13	71 13.3 26						
VR 240003 99995474 VR 240003				104 23	85 23	115 26		90 21					109 0.36 23	83 0.59 22		85 6.3 23	115 5.2 26	100 55 17					96 -1.0 27	102 -6.2 10	76 16.6 26						
VR 240007 99995466 VR 240007				109 22	83 17	109 14		86 20					113 0.04 22	86 0.49 21		83 5.1 17	109 3.5 14	94 41 11					94 0.6 27	96 -5.0 8	74 15.0 25						
VR 240010 99999864 VR 240010				107 22	85 30	105 20		87 23					111 0.18 23	87 0.45 20		85 6.7 30	105 2.3 20	94 39 18		82 9.0 5			93 6.6 5	99 -3.1 29	93 -4.4 13	75 15.8 26					
VR 240011 99993032 VR 240011				104 25	89 31	105 20		86 22					108 0.45 25	87 0.45 24		89 8.4 31	105 2.2 20	96 44 18		84 10.9 6	85 32 5		95 7.9 5	98 -2.1 28	92 -4.2 13	74 15.2 26	95 9 5	88 11 5			
VR 240018 99998387 VR 240018				107 25	83 21	111 23		88 22					111 0.15 25	84 0.54 25		83 5.5 21	111 3.9 23	96 45 16					96 -0.6 27	99 -5.5 12	74 15.4 26						
VR 240019 99993222 VR 240019				101 29	89 21	108 19	105 10	95 17	89 20			85 15	106 0.60 32	85 0.53 17	92 12 10	89 8.7 21	108 3.1 19	98 50 17		86 12.0 12	89 48 16	82 2 9	96 8.2 18	101 -4.9 19	105 -6.7 11	77 17.7 22	97 10 19	88 12 18	85 -0.47 16	97 -0.19 14	81 -1.10 14
VR 240022 99994147 VR 240022				97 25	93 31	106 18	103 6	76 22	82 23			88 6	100 1.08 27	90 0.34 16	95 15 6	93 11.0 31	106 2.5 18	100 53 18		90 15.4 8	93 63 9	82 1 7	98 9.2 10	82 10.9 28	90 -3.7 14	77 17.4 25	103 14 11	94 18 10	96 0.43 6	95 -0.50 6	75 -1.62 6
VR 240024 99999724 VR 240024				108 24	85 31	107 20		82 21					110 0.24 24	92 0.23 23		85 6.5 31	107 2.8 20	95 43 18					92 2.2 28	93 -4.3 8	71 13.3 26						

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
VR 240025 99999559	VR	170020		112 19	82 14	106 13	108 5	82 22				79 5	114 -0.13 20	88 0.41 15	89 9 5	82 4.6 14	106 2.4 13	90 30 11	77 5.5 8	83 24 9		90 4.9 10	94 0.8 26	93 -4.3 13	69 11.9 26	90 6 11	84 7 10	90 -0.05 5	96 -0.32 5	
VR 240026 6020258056	VR	160019		104 27	88 23	105 26		90 23					108 0.40 27	86 0.48 27		88 7.9 23	105 2.2 26	95 42 18	83 10.3 6	84 28 5		95 7.4 5	100 -3.9 29	98 -5.4 13	74 15.4 28	94 8 5	87 10 5			
VR 240029 999994139	VR	190052		98 20	90 32	113 18	101 5	98 21	91 22			88 5	103 0.86 22	84 0.54 13	96 16 5	90 9.1 32	113 4.7 18	102 59 18	86 12.0 6	90 53 8	75 10 6	100 10.2 9	99 -3.1 25	113 -8.5 14	78 18.3 24	104 14 10	94 18 9	98 0.64 5	99 0.10 5	79 -1.29 5
VR 240031 99993214	VR	200001		106 29	81 31	107 16	110 5	89 15	80 22			77 5	111 0.18 33	83 0.57 13	88 8 5	81 4.1 31	107 2.8 16	91 32 17	78 6.1 6	81 15 8	67 19 6	91 5.4 9	95 0.5 14	99 -5.7 8	79 18.6 23	93 8 10	83 6 9	89 -0.18 5	98 0.00 5	76 -1.50 5
VR 240032 99995482	VR	190054		98 21	93 32	109 19	99 6	97 22	93 23			93 6	103 0.90 23	85 0.49 11	99 18 6	93 11.1 32	109 3.5 19	101 57 19	89 14.9 11	94 69 12	80 4 7	103 11.8 13	100 -3.4 26	110 -7.9 14	79 18.9 25	106 16 11	98 22 10	100 0.74 6	101 0.32 6	86 -0.74 5
VR 240033 99999872	VR	160013		111 22	82 21	108 23		90 21					114 -0.08 22	87 0.43 21		82 4.8 21	108 3.1 23	93 37 16					100 -4.1 27	99 -5.5 10	72 13.9 27					
VR 240035 99993065	VR	160025		101 33	90 25	104 27	108 8	77 25	81 24			81 6	104 0.81 35	91 0.28 26	90 9 8	90 9.1 25	104 2.0 27	97 46 20	86 12.6 10	87 40 8	80 4 6	94 7.2 9	89 5.3 30	86 -2.9 17	73 14.3 28	95 9 9	88 11 9	92 0.13 6	91 -0.94 5	76 -1.55 5

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog														Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie												
Dier				Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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																														
FS 110155 290844919 FS 11 155			104 43	79 31	103 44		99 29					114 -0.07 42	68 1.17 46		79 3.0 31	103 1.6 44						104 -6.9 32	105 -6.8 9	85 22.9 45						
FS 110180 291037752 11 180	VV 070130 FS 020321		98 51	101 46	99 52	96 11	99 42	97 42			97 8	103 0.88 51	88 0.41 51	103 22 11	101 15.0 46	99 0.4 52	98 49 36	97 21.0 16	95 74 14	84 -1 8	105 13.3 15	105 -7.5 46	99 -5.5 25	91 26.6 56	101 13 14	99 23 14	100 0.81 9	108 1.19 8	102 0.60 8	
FS 110206 290845007 FS 11 206			117 34	75 31	94 44							122 -0.80 33	77 0.84 36		75 0.7 31	94 -1.1 44						107 -9.3 23		91 27.0 43						
FS 110228 290845031 FS 11 228	DO 070013		113 43	82 36	112 30	99 10	105 38				90 8	117 -0.36 44	82 0.63 39	98 18 10	82 4.9 36	112 4.2 30	93 37 25	80 7.5 15	84 27 15	76 8 8	94 6.9 17	114 -15.0 39	97 -5.2 22	96 30.5 53	94 8 17	90 14 17	88 -0.21 9	128 3.74 8	137 3.39 8	
FR 120004 74781543 DORA	ER 000015 FR 030108		107 48	92 57	103 61	113 25	89 52	92 49	103 41	91 47	100 34	111 0.17 49	87 0.44 46	86 6 25	92 10.4 57	103 1.5 61	99 52 48	94 18.6 46	106 121 44	103 -24 36	91 5.7 47	96 -0.5 51	90 -3.8 41	89 25.7 63	100 12 46	99 24 45	94 0.24 35	115 2.13 34	112 1.41 33	
FS 120028 290845239 FS 12 28	DJW 050061		108 38	91 50	113 58	94 10	114 38		92 24		103 10	114 -0.07 41	77 0.80 27	104 23 10	91 9.9 50	113 4.6 58	100 55 39	89 15.0 34	95 72 32	81 3 12	113 17.3 37	115 -15.5 38	115 -8.9 22	97 30.8 53	104 15 19	102 26 18	101 0.87 10	125 3.35 10	140 3.66 9	
FS 120032 291037737 12 32			100 34	86 41	127 55		117 31					108 0.41 33	74 0.93 36		86 6.9 41	127 8.8 55						113 -13.9 32	125 -11.0 14	93 28.1 47						
DG 140029 290929231 14 29	1 SP 080041 DG 080037		89 67	107 62	90 66	104 28	81 51	89 55	100 28	88 50	94 20	87 2.25 68	111 -0.50 63	95 14 28	107 18.7 62	90 -2.4 66	99 53 52	107 28.3 40	103 106 30	111 -32 24	100 10.6 33	86 7.6 56	89 -3.6 34	84 21.8 64	104 14 33	100 24 32	93 0.20 20	92 -0.81 19	96 0.10 18	
VR 150009 291141505 VIVERE LYFIE	FS 110085 FS 110228		118 53	85 39	105 32	101 7	101 35	92 35			90 6	120 -0.59 53	89 0.34 52	97 17 7	85 6.3 39	105 2.2 32	90 30 26	83 9.7 12	86 36 10	77 7 6	96 8.3 11	111 -12.6 40	95 -4.7 20	92 27.4 46	93 8 11	91 14 11	90 -0.02 6	117 2.42 6	118 1.92 5	
VR 160012 291141521 16-12	FS 110085 FS 120004		122 48	84 40	104 39	110 6	74 41	82 37				119 -0.53 48	102 -0.14 47	88 8 6	84 5.8 40	104 1.9 39	91 32 28	79 7.2 8	81 15 7		94 7.2 8	78 13.9 56	84 -2.5 17	83 21.6 50	89 6 7	85 8 7				
VR 160013 291141539 16-13	FS 110085 FS 120073		117 44	84 42	105 47	104 6	104 43	93 38				119 -0.56 45	87 0.42 42	94 14 6	84 5.8 42	105 2.3 47	90 31 32	81 8.3 8	82 20 7		99 9.6 8	114 -14.9 54	104 -6.5 20	85 22.9 55	92 7 7	88 11 7				
VR 160019 291141547 16-19	FS 110085 FS 110180	13	104 54	95 47	99 51	100 8	105 47	96 43			92 6	108 0.40 54	85 0.51 54	99 18 8	95 11.9 47	99 0.4 51	94 40 35	93 17.5 12	91 55 10	80 3 6	101 10.9 11	113 -14.5 59	103 -6.4 27	89 25.8 56	96 9 10	94 18 10	95 0.40 6	107 1.14 6	101 0.50 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			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																												
VR 160020	FS 110085	291141554	110	82	93	111	100	83				115	80	88	82	93	80	80	76			92	111	99	83	84	80			
16-20	FS 110155		60	44	50	6	44	42				-0.20	0.72	8	4.9	-1.4	6	7.4	-7			6.2	-12.8	-5.5	21.6	2	3			
												65	38	6	44	50	33	8	7			8	55	26	52	7	7			
VR 160025	FS 110085	291141570	97	99	97	102	79	86			92	99	95	96	99	97	98	99	96	95		100	90	78	86	99	96	94	100	98
16-25	DG 140029		66	51	55	15	50	49			10	1.21	0.11	16	14.3	-0.1	49	22.0	79	-14		10.5	3.8	-1.3	23.7	11	20	0.25	0.16	0.29
												70	51	15	51	55	40	22	16	13		18	60	35	56	18	17	11	10	10
VR 170004	FS 110085	291141588	110	86	110	102	101	93				114	82	95	86	110	97	83	84			100	105	104	89	94	90			
17-4	VR 140001		50	42	47	6	43	39				-0.11	0.62	15	7.1	3.9	46	10.3	27			10.5	-7.9	-6.5	25.8	8	13			
												50	50	6	42	47	32	8	7			8	54	25	51	7	7			
VR 170007	FS 110085	291141596	110	83	97	108	96	83				116	77	90	83	97	84	80	79			95	103	97	89	87	83			
17-7	FS 110206		47	44	50	6	39	39				-0.28	0.82	10	5.1	0.0	15	7.8	4			7.6	-6.3	-5.2	25.8	4	6			
												47	45	6	44	50	33	8	7			8	54	17	47	7	7			
VR 170015	FS 110085	291141612	110	84	101	106	98	86				115	78	92	84	101	88	81	80			96	106	98	87	89	85			
17-15	FS 110155		42	38	36	6	34	33				-0.21	0.77	11	5.8	1.2	25	8.7	10			8.4	-8.5	-5.5	23.8	5	8			
												43	38	6	38	36	27	8	7			8	39	18	44	7	7			
VR 170017	FS 110085	291141620	112	88	117	99	118	105				115	88	99	88	117	103	85	87			104	137	107	84	98	94			
17-17	VR 140002		44	42	47	6	41	38				-0.18	0.40	18	7.9	5.9	61	11.2	41			12.3	-33.1	-7.1	22.1	11	18			
												45	42	6	42	47	32	8	7			8	54	23	45	7	7			
VR 170020	FS 110083	291141638	119	83	100	102	89	84			88	121	89	96	83	100	85	80	89	77		92	102	91	79	88	87	89	109	116
17-20	FS 110228		38	28	26	10	43	29			10	-0.67	0.36	15	5.2	0.8	18	7.8	46	7		6.0	-5.2	-4.0	18.8	5	11	-0.10	1.40	1.73
												40	29	10	28	26	21	16	19	9		21	52	25	52	21	21	10	9	9
VR 170028	FS 110085	291141653	103	89	119	96	106	98				109	79	101	89	119	104	87	90			106	106	110	93	101	97			
17-28	FS 120032		47	46	52	6	42	41				0.32	0.74	20	8.8	6.4	65	12.8	53			13.8	-8.8	-7.9	28.3	13	21			
												47	45	6	46	52	35	8	7			8	55	21	51	7	7			
VR 170035		291278406	98									108	68												80					
17-35			29									0.43	1.17												19.1					
												28	32												38					
VR 170039	FS 110083	291141679	111	95	90	105	82	87	97	86	90	108	108	94	95	90	89	93	98	94		95	90	90	80	93	92	92	92	96
17-39	DG 140029		51	44	52	17	42	41	20	37	13	0.42	-0.39	13	12.0	-2.1	27	17.8	85	-13		7.7	4.5	-3.8	19.1	8	15	0.08	-0.88	0.07
												52	47	17	44	52	38	24	23	14		25	54	22	50	25	25	14	12	12
VR 170041	FS 110085	291141687	121	84	104	110	83	86				118	101	88	84	104	91	80	81			94	91	88	83	89	85			
17-41	FS 120004		48	40	39	6	40	36				-0.48	-0.10	8	5.8	1.9	33	7.4	15			7.2	3.3	-3.4	21.3	6	8			
												48	47	6	40	39	28	8	7			8	56	17	48	7	7			
VR 170044	FS 110085	291141703	113	85	108	103	96	90				117	85	95	85	108	93	82	83			99	102	99	88	93	89			
17-44	VR 110034		44	35	29	6	40	33				-0.33	0.52	14	6.4	3.1	38	9.3	24			10.1	-5.6	-5.5	25.1	8	12			
												45	42	6	35	29	23	8	7			8	54	17	50	7	7			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog															Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie														
Dier				Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas									
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering								
ID Dier nr																																					
VR 170050 291278398 17-50				113 29									117 -0.36 28		82 0.64 32									82 20.6 29													
VR 180010 291278729 18-10		FS 110085 FS 110155	107 81 103 109 90 80 48 61 37 6 38 44									114 72 -0.13 1.00 48 47		89 81 103 88 9 4.5 1.7 25 6 61 37 35		80 78 7.6 0 8 7			94 96 94 87 7.1 -0.7 -4.6 23.9 8 55 18 42				86 82 4 5 7 7														
VR 180011 291278745 18-11		FS 110085 FS 120028	116 84 108 102 106 94 90 41 63 42 8 35 43 6									120 82 -0.63 0.64 43 34		96 84 108 92 15 5.7 3.2 35 8 63 42 38		83 87 76 10.3 38 9 18 18 7			101 113 102 92 10.9 -14.3 -6.2 27.9 20 40 20 44				93 91 8 14 12 12		92 115 119 0.07 2.17 1.94 7 6 6												
VR 180019 291278737 18-19		FS 110085 FS 120004	113 90 103 105 89 90 48 62 40 6 42 45									112 98 0.08 0.00 48 47		93 90 103 95 12 9.1 1.7 43 6 62 40 36		85 86 11.2 34 8 7			98 98 92 83 9.5 -2.3 -4.2 21.7 8 56 17 52				94 90 9 14 7 7														
VR 180020 291278760 18-20		FS 110085 FR 120004	109 93 100 105 92 93 96 90 97 44 64 43 14 40 46 21 41 18									112 88 0.10 0.38 45 38		93 93 100 96 13 11.1 0.9 44 14 64 43 40		93 99 93 17.8 91 -11 24 23 18			97 101 92 88 8.8 -4.7 -4.1 25.0 25 44 27 49				99 97 11 22 24 23		95 111 107 0.39 1.64 0.97 18 17 17												
VR 180024 291278711 18-24		FS 110085 FS 110180	103 97 99 98 96 94 94 50 62 40 8 45 46 6									107 87 0.49 0.44 50 48		101 97 99 96 20 13.0 0.5 44 8 62 40 37		94 93 82 18.7 64 1 12 10 6			103 109 91 89 12.0 -10.9 -3.9 25.5 11 57 25 52				98 96 11 20 10 10		98 107 102 0.59 1.16 0.55 6 6 6												
VR 190023 291255032 19-23		FS 110085 VR 160019	110 91 100 102 100 93 88 45 59 40 7 46 44 5									114 87 -0.05 0.45 46 41		96 91 100 92 15 9.5 0.7 34 7 59 40 35		89 88 78 14.8 42 6 10 9 5			98 112 93 91 9.3 -13.0 -4.3 26.8 9 59 26 52				92 90 7 14 9 9		92 107 100 0.11 1.10 0.43 5 5 5												
VR 190030 291255115 19-30		FS 110085 DG 140029	103 96 95 104 89 90 90 50 64 45 15 39 47 10									103 99 0.83 -0.05 51 44		94 96 95 94 14 12.6 -0.7 39 15 64 45 41		96 94 94 19.8 71 -13 22 16 13			98 97 90 86 9.5 -1.8 -3.8 23.5 18 45 24 49				97 94 10 18 18 17		91 100 98 0.07 0.13 0.24 11 10 10												
VR 190042 291255073 19-42		FS 130092 FS 110141	103 90 107 97 94 89 96 37 62 31 10 39 42 10									107 84 0.47 0.55 42 19		101 90 107 96 20 9.2 3.0 44 10 62 31 34		89 93 78 14.5 66 6 14 17 12			103 93 98 97 11.8 1.7 -5.4 31.1 19 50 21 47				105 98 15 22 19 18		96 115 102 0.47 2.15 0.61 11 10 10												
VR 190047 291255057 19-47		FS 130092 VR 160025	89 106 101 92 78 90 106 50 62 36 12 44 46 12									93 92 1.75 0.22 54 32		107 106 101 103 26 18.2 1.0 62 12 62 36 37		106 107 99 27.6 125 -19 18 19 13			107 76 86 95 14.4 15.0 -2.9 29.8 21 55 27 50				114 108 21 33 21 20		101 107 97 0.85 1.05 0.15 12 11 11												
VR 190049 291255065 19-49		FS 130092 VR 170017	93 106 109 88 109 107 111 43 60 33 10 33 41 10									97 90 1.39 0.33 47 28		112 106 109 108 31 17.8 3.5 73 10 60 33 34		103 107 91 25.3 125 -10 14 17 12			113 112 110 93 17.6 -13.6 -7.9 28.1 19 37 19 42				119 112 23 38 19 19		108 114 102 1.43 1.94 0.61 11 10 10												
VR 190052 291255081 19-52		FS 130092 FS 120032	91 99 116 89 122 108 107 41 63 36 10 42 44 10									98 82 1.33 0.64 45 26		110 99 116 108 28 14.2 5.5 74 10 63 36 36		97 102 85 20.8 104 -2 14 17 12			111 112 132 98 16.6 -13.0 -12.4 31.7 19 51 27 48				116 108 22 34 19 18		106 116 105 1.27 2.25 0.80 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 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																													
VR 190054 291255099 19-54	FS 130092 FS 120028		91 41107 64107 3886 11120 43111 45109 20109 40109 12116 12	97 1.39 4684 0.53 23	115 33107 18.3 11107 642.9 38106 69 38	104 26.6 22110 137 23-14 13	117 19.7 26112 -13.6 52-11.2 28100 32.8 50	121 25 21115 41 21	109 1.49 12119 2.69 11118 1.91 11																				
VR 200001 291315513 VR 20 1	FS 130092 FS 110206		108 5881 62103 33105 10103 3085 4485 10	113 -0.04 6680 0.69 26	93 121081 62103 3386 35	82 9.1 1484 2815 1271	94 6.9 19102 -5.8 28-6.8 1532.2 47	94 9 1987 10 18	86 -0.35 112.04 100.40 10																				
VR 200008 291315554 VR 20 8	FS 130092 VR 170004		91 59101 60108 3392 10101 3398 44104 10	97 1.38 6686 0.48 31	107 2615.1 1060108 33104 34	99 22.5 1499 -4101 1787 12	107 14.4 1998 -2.3 37-7.3 2030.3 43	112 19 19105 30 19	101 0.88 111.87 1.87 100.48 0.48																				
VR 200012 291315588 VR 20 12	FS 130092 VR 170039	1	104 59102 6197 3595 1392 3396 45103 12	104 0.75 6699 -0.02 30	104 2315.7 1397 -0.3 3547 36	101 23.7 18121 20-17 14	103 12.0 233.4 37-5.8 1927.1 43	109 18 23104 29 22	98 0.59 130.51 120.00 12																				
VR 200026 291315638 VR 20 26	FS 130092 VR 160013		105 5894 60105 3395 10103 3397 44100 10	108 0.42 6588 0.41 28	104 2311.6 1094 33105 3497 48	93 18.0 1486 -21098 1785 12	104 12.7 19103 -6.4 37-7.2 1829.0 44	108 17 19101 26 19	98 0.61 111.83 1.83 100.41 0.41																				
VR 200027 291315646 VR 20 27	FS 130092 VR 170007		89 5898 61102 3496 1099 3292 4598 10	95 1.52 6583 0.58 29	103 2213.8 1098 61102 3499 35	97 21.0 1480 01097 1712	103 12.0 1998 -2.0 37-6.5 1730.4 42	106 16 19100 24 19	96 0.48 111.82 1.82 100.38 0.38																				
VR 200028 291315653 VR 20 28	FS 130092 FS 120032		89 58100 63116 3690 109109 29102 45106 10	96 1.48 6682 0.63 26	109 2814.6 10100 635.5 3676 36	98 21.2 14101 17-2 12	111 16.2 19-5.2 30-9.5 1631.5 42	115 21 19108 33 18	105 1.21 112.24 2.24 100.79 0.79																				
VR 200030 291315661 VR 20 30	FS 130092 FS 120004		105 5992 63107 36101 1087 3090 4591 10	106 0.59 6797 0.05 29	96 1610.5 1092 633.0 3654 36	90 15.1 1466 -31093 1712	99 9.9 1986 7.7 32-5.2 1526.6 42	104 14 1996 20 18	80 0.31 110.47 1.47 100-1.23 -1.23																				
VR 200031 291315679 VR 20 31	FS 130092 DG 140029	1	86 63112 6696 4192 1891 3699 50111 2098 44109 14	88 2.17 70101 -0.10 37	108 2721.4 18-0.6 6665 42	111 31.7 24145 22-29 17	109 15.3 256.1 38-5.9 2328.3 47	119 23 25112 37 24	96 0.97 150.59 140.09 13																				
VR 210004 291391779 2104	HH 170030 VR 160025	1	83 60107 4499 4197 21104 36100 41106 2799 38104 31	88 2.13 6790 0.34 34	102 2118.8 210.4 4466 35	107 28.8 26120 32-33 18	104 12.6 37-10.6 41-6.3 2542	105 15 38100 25 36	79 -1.00 330.85 290.86 28																				
VR 210012 291391837 2112	HH 170030 VR 180019		96 58101 47101 3698 20109 35102 41100 2699 38100 30	100 1.11 6491 0.29 32	100 2015.1 201.1 4757 34	98 22.0 2597 -24 31103 17	103 12.1 36-13.7 39-7.8 2028.7 45	103 14 3797 22 35	79 -0.94 320.84 290.30 28																				
VR 210037 291391902 2137	HH 170030 VR 180010		86 5899 47102 36100 20110 3296 4096 2693 3798 30	95 1.58 6478 0.78 32	99 1814.1 201.3 4756 34	98 21.9 2580 -16 3196 17	101 10.9 36-12.9 39-8.0 2029.6 38	99 11 3793 17 35	76 -1.25 321.63 291.12 28																				

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																														
VR 210038 291391910 2138	HH 170030 VR 170004		98 58	98 42	105 38	97 20	115 35	103 39	99 26	100 36	101 30	104 0.80 64	83 0.61 34	102 21 20	98 13.6 42	105 2.2 38	101 56 33	97 20.9 25	100 94 31	99 -18 17	104 12.6 36	116 -16.5 39	115 -9.0 22	96 30.4 45	103 14 37	97 21 35	79 -0.95 32	111 1.67 29	109 1.20 28	
VR 230014 99992794 VR 230014	VR 150009		111 27	82 20	108 16		88 18					114 -0.09 27	88 0.40 26		82 5.1 20	108 3.1 16	93 37 13	78 6.4 6	82 19 5		92 6.1 6	99 -2.9 20	94 -4.6 10	75 16.1 23	92 7 6	85 8 5				
VR 230102 99994121 VR 230102	VR 190052		98 20	90 32	113 18	101 5	98 21	91 22			88 5	103 0.86 22	84 0.54 13	96 16 5	90 9.1 32	113 4.7 18	102 59 18	86 12.0 6	90 53 8	75 10 6	100 10.2 9	99 -3.1 25	113 -8.5 14	78 18.3 24	104 14 10	94 18 9	98 0.64 5	99 0.10 5	79 -1.29 5	
VR 230104 99992802 VR 230104	VR 200001		106 29	81 31	107 16	110 5	89 15	80 22			77 5	111 0.18 33	83 0.57 13	88 8 5	81 4.1 31	107 2.8 16	91 32 17	78 6.1 6	81 15 8	67 19 6	91 5.4 9	95 0.5 14	99 -5.7 8	79 18.6 23	93 8 10	83 6 9	89 -0.18 5	98 0.00 5	76 -1.50 5	
VR 230106 99992976 VR 230106	VR 210038		101 29	89 21	108 19	105 10	95 17	89 20			85 15	106 0.60 32	85 0.53 17	92 12 10	89 8.7 21	108 3.1 19	98 50 17	86 12.0 12	89 48 16	82 2 9	96 8.2 18	101 -4.9 19	105 -6.7 11	77 17.7 22	97 10 19	88 12 18	85 -0.47 16	97 -0.19 14	81 -1.10 14	
VR 240014 99994162 VR 240014	VR 190042		104 19	85 31	109 16	105 5	84 20	82 21			83 5	108 0.44 21	85 0.50 9	92 12 5	85 6.5 31	109 3.5 16	96 44 17	81 8.8 6	86 34 8	71 14 6	95 7.8 9	90 4.2 25	96 -5.0 11	78 18.0 23	98 11 10	89 12 9	94 0.23 5	99 0.05 5	78 -1.39 5	
VR 240015 99992984 VR 240015	VR 150009		111 27	82 20	108 16		88 18					114 -0.09 27	88 0.40 26		82 5.1 20	108 3.1 16	93 37 13	78 6.4 6	82 19 5		92 6.1 6	99 -2.9 20	94 -4.6 10	75 16.1 23	92 7 6	85 8 5				
VR 240017 99992992 VR 240017	VR 210012		100 29	91 24	106 18	106 10	92 17	89 21			85 15	104 0.76 32	89 0.37 16	92 11 10	91 9.5 24	106 2.6 18	98 51 17	86 12.6 12	89 49 16	84 -1 9	96 8.0 18	100 -3.5 20	102 -6.1 10	76 16.8 22	97 10 19	89 12 18	85 -0.47 16	94 -0.60 14	76 -1.55 14	
VR 240020 99997843 VR 240020	VR 170035		101 14									108 0.42 14	77 0.81 16											69 12.0 19						

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod								
Gesorteer op ID						nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk								
										★★★★★															
1	VV 210150	VV210150	VV 160082	VV 180032	1.9					94	68	116	69	114	53	85	16	122	43	125	54				
										★★★★★															
1	HH 170030	OLYMPIAN	SP 140020	HH 110020	0.1	HH	1	0	0	82	86	111	86	99	84	92	81	129	83	114	79	118	82	114	80
2	JC 160095	16 95 TORNADO	292796	JC 100145	0.0					86	57	136	85	80	66	76	40	82	58	111	64	135	29	114	57
3	VR 210021	2121	HH 170030	VR 170017	0.1					102	57	98	42	108	38	95	20	124	33	110	39	101	26	106	36
										★★★★★															
1	VR 210009	BOELA 2109	HH 170030	VR 160019	0.2					91	59	104	43	99	40	96	20	118	36	105	40	103	26	103	37
2	VR 210010	2110	HH 170030	VR 150009	0.2					105	58	96	41	102	34	96	20	116	32	104	38	100	26	101	36
3	VR 210014	BOETA 2114	HH 170030	VR 180024	0.2					90	58	105	48	100	36	95	20	113	35	104	41	104	26	102	38
4	VR 210042	2142	HH 170030	DG 140029	0.8					91	62	107	47	94	45	98	25	105	36	102	43	109	30	101	40
										★★★★★															
1	FS 110085	FS11-85	VV 070130	FS 040036	0.0					115	72	89	70	100	58	102	11	96	58	92	58				
2	RD 210130	RD21-130	JC 170153	JC 190024	4.0					97	58	101	45	99	35	93	17	95	33	94	39				
3	RD 220013	FARRAH	SZ 160005	FS 110160	0.3					112	56	91	66	95	45	108	13	101	39	94	49	88	22	89	44
4	RD 230006	RD 230006	DJW 190012	RD 200051	0.5					116	65	94	61	100	39	104	16	97	32	99	47				
5	VR 190037	19-37	FS 130092	VR 150009	0.1					101	46	97	44	105	27	93	11	101	30	97	35				
6	VR 200002	VR 20 2	FS 130092	VR 160012	0.0					109	58	94	44	104	30	96	10	87	32	92	38				
7	VR 200010	VR 20 10	FS 130092	FS 110180	0.0					91	61	105	46	102	34	90	11	100	32	99	40				
8	VR 200015	VR 20 15	FS 130092	VR 170041	0.0					108	58	95	44	104	30	96	10	92	32	94	38				
9	VR 200025	VR 20 25	FS 130092	VR 170044	0.0					99	58	97	43	106	26	94	10	99	32	96	37				
10	VR 210008	2108	JC 160095	VR 170050	0.0					92	54	108	43	97	33	89	20	93	31	97	38				
11	VR 230103	VR 230103		VR 190054	0.0					98	21	93	32	109	19	99	6	97	22	93	23				
12	VR 240029	VR 240029		VR 190052	0.0					98	20	90	32	113	18	101	5	98	21	91	22				
13	VR 240032	VR 240032		VR 190054	0.0					98	21	93	32	109	19	99	6	97	22	93	23				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Myostatin			Gebrte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod							
Gesorteer op ID						Horings / Poenskop	nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Wydte Akk	Wydte Akk	Wydte Akk	Wydte Akk	Wydte Akk						
								★★★★															
1	RD 210123	EZZO	HHH 130004	HH 180001	0.8		94	66	106	68	85	47	93	16	84	43	88	53	111	24	89	47	
2	VR 190024	19-24	FS 110085	FS 120004	0.0		117	41	85	40	105	39	109	6	84	34	86	34					
3	VR 230005	VR 230005		VR 160025	0.0		101	33	90	25	104	27	108	8	77	25	81	24					
4	VR 240019	VR 240019		VR 210038	0.0		101	29	89	21	108	19	105	10	95	17	89	20					
5	VR 240022	VR 240022		VR 190047	0.0		97	25	93	31	106	18	103	6	76	22	82	23					
6	VR 240031	VR 240031		VR 200001	0.0		106	29	81	31	107	16	110	5	89	15	80	22					
7	VR 240035	VR 240035		VR 160025	0.0		101	33	90	25	104	27	108	8	77	25	81	24					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID								nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
									★★★★★																	
1	VR	190054	19-54	FS 130092	FS 120028	0.3				91	41	107	64	107	38	86	11	120	43	111	45	109	20	109	40	
									★★★★☆																	
1	VR	170017	17-17	FS 110085	VR 140002	0.0				112	44	88	42	117	47	99	6	118	41	105	38					
2	VR	190049	19-49	FS 130092	VR 170017	0.0				93	43	106	60	109	33	88	10	109	33	107	41					
3	VR	190052	19-52	FS 130092	FS 120032	0.0				91	41	99	63	116	36	89	10	122	42	108	44					
4	VR	200028	VR 20 28	FS 130092	FS 120032	0.0				89	58	100	63	116	36	90	10	109	29	102	45					
5	VR	210004	2104	HH 170030	VR 160025	0.5				83	60	107	44	99	41	97	21	104	36	100	41	106	27	99	38	
6	VR	210012	2112	HH 170030	VR 180019	0.1				96	58	101	47	101	36	98	20	109	35	102	41	100	26	99	38	
7	VR	210038	2138	HH 170030	VR 170004	0.1				98	58	98	42	105	38	97	20	115	35	103	39	99	26	100	36	
									★★★★																	
1	FR	120004	DORA	ER 000015	FR 030108	0.1				107	48	92	57	103	61	113	25	89	52	92	49	103	41	91	47	
2	FS	110180	11 180	VV 070130	FS 020321	0.0				98	51	101	46	99	52	96	11	99	42	97	42					
3	VR	150009	VIVERE LYFIE	FS 110085	FS 110228	0.1				118	53	85	39	105	32	101	7	101	35	92	35					
4	VR	160013	16-13	FS 110085	FS 120073	0.0				117	44	84	42	105	47	104	6	104	43	93	38					
5	VR	160019	16-19	FS 110085	FS 110180	12.7				104	54	95	47	99	51	100	8	105	47	96	43					
6	VR	170004	17-4	FS 110085	VR 140001	0.0				110	50	86	42	110	47	102	6	101	43	93	39					
7	VR	170028	17-28	FS 110085	FS 120032	0.0				103	47	89	46	119	52	96	6	106	42	98	41					
8	VR	170044	17-44	FS 110085	VR 110034	0.0				113	44	85	35	108	29	103	6	96	40	90	33					
9	VR	180011	18-11	FS 110085	FS 120028	0.0				116	41	84	63	108	42	102	8	106	35	94	43					
10	VR	180019	18-19	FS 110085	FS 120004	0.0				113	48	90	62	103	40	105	6	89	42	90	45					
11	VR	180020	18-20	FS 110085	FR 120004	0.6				109	44	93	64	100	43	105	14	92	40	93	46	96	21	90	41	
12	VR	180024	18-24	FS 110085	FS 110180	12.7				103	50	97	62	99	40	98	8	96	45	94	46					
13	VR	190023	19-23	FS 110085	VR 160019	31.4				110	45	91	59	100	40	102	7	100	46	93	44					
14	VR	190030	19-30	FS 110085	DG 140029	0.2				103	50	96	64	95	45	104	15	89	39	90	47					
15	VR	190047	19-47	FS 130092	VR 160025	0.5				89	50	106	62	101	36	92	12	78	44	90	46					
16	VR	200008	VR 20 8	FS 130092	VR 170004	0.0				91	59	101	60	108	33	92	10	101	33	98	44					
17	VR	200012	VR 20 12	FS 130092	VR 170039	0.9				104	59	102	61	97	35	95	13	92	33	96	45					
18	VR	200026	VR 20 26	FS 130092	VR 160013	0.0				105	58	94	60	105	33	95	10	103	33	97	44					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groeï Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeï Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
								★★★★																	
19	VR	200027	VR 20 27	FS 130092	VR 170007	0.0				89	58	98	61	102	34	96	10	99	32	92	45				
20	VR	200030	VR 20 30	FS 130092	FS 120004	0.0				105	59	92	63	107	36	101	10	87	30	90	45				
21	VR	200031	VR 20 31	FS 130092	DG 140029	0.9				86	63	112	66	96	41	92	18	91	36	99	50	111	20	98	44
22	VR	210037	2137	HH 170030	VR 180010	0.1				86	58	99	47	102	36	100	20	110	32	96	40	96	26	93	37
23	VR	230102	VR 230102		VR 190052	0.0				98	20	90	32	113	18	101	5	98	21	91	22				
								★★★★☆																	
1	DG	140029	14 29	SP 080041	DG 080037	0.8				89	67	107	62	90	66	104	28	81	51	89	55	100	28	88	50
2	VR	160012	16-12	FS 110085	FS 120004	0.0				122	48	84	40	104	39	110	6	74	41	82	37				
3	VR	160020	16-20	FS 110085	FS 110155	0.0				110	60	82	44	93	50	111	6	100	44	83	42				
4	VR	160025	16-25	FS 110085	DG 140029	0.2				97	66	99	51	97	55	102	15	79	50	86	49				
5	VR	170007	17-7	FS 110085	FS 110206	0.0				110	47	83	44	97	50	108	6	96	39	83	39				
6	VR	170015	17-15	FS 110085	FS 110155	0.0				110	42	84	38	101	36	106	6	98	34	86	33				
7	VR	170020	17-20	FS 110083	FS 110228	0.0				119	38	83	28	100	26	102	10	89	43	84	29				
8	VR	170039	17-39	FS 110083	DG 140029	0.1				111	51	95	44	90	52	105	17	82	42	87	41	97	20	86	37
9	VR	170041	17-41	FS 110085	FS 120004	0.0				121	48	84	40	104	39	110	6	83	40	86	36				
10	VR	180010	18-10	FS 110085	FS 110155	0.0				107	48	81	61	103	37	109	6	90	38	80	44				
11	VR	190042	19-42	FS 130092	FS 110141	0.0				103	37	90	62	107	31	97	10	94	39	89	42				
12	VR	200001	VR 20 1	FS 130092	FS 110206	0.0				108	58	81	62	103	33	105	10	103	30	85	44				
13	VR	230104	VR 230104		VR 200001	0.0				106	29	81	31	107	16	110	5	89	15	80	22				
14	VR	230106	VR 230106		VR 210038	0.0				101	29	89	21	108	19	105	10	95	17	89	20				
15	VR	240014	VR 240014		VR 190042	0.0				104	19	85	31	109	16	105	5	84	20	82	21				
16	VR	240017	VR 240017		VR 210012	0.0				100	29	91	24	106	18	106	10	92	17	89	21				

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

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

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

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

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

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

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

