

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

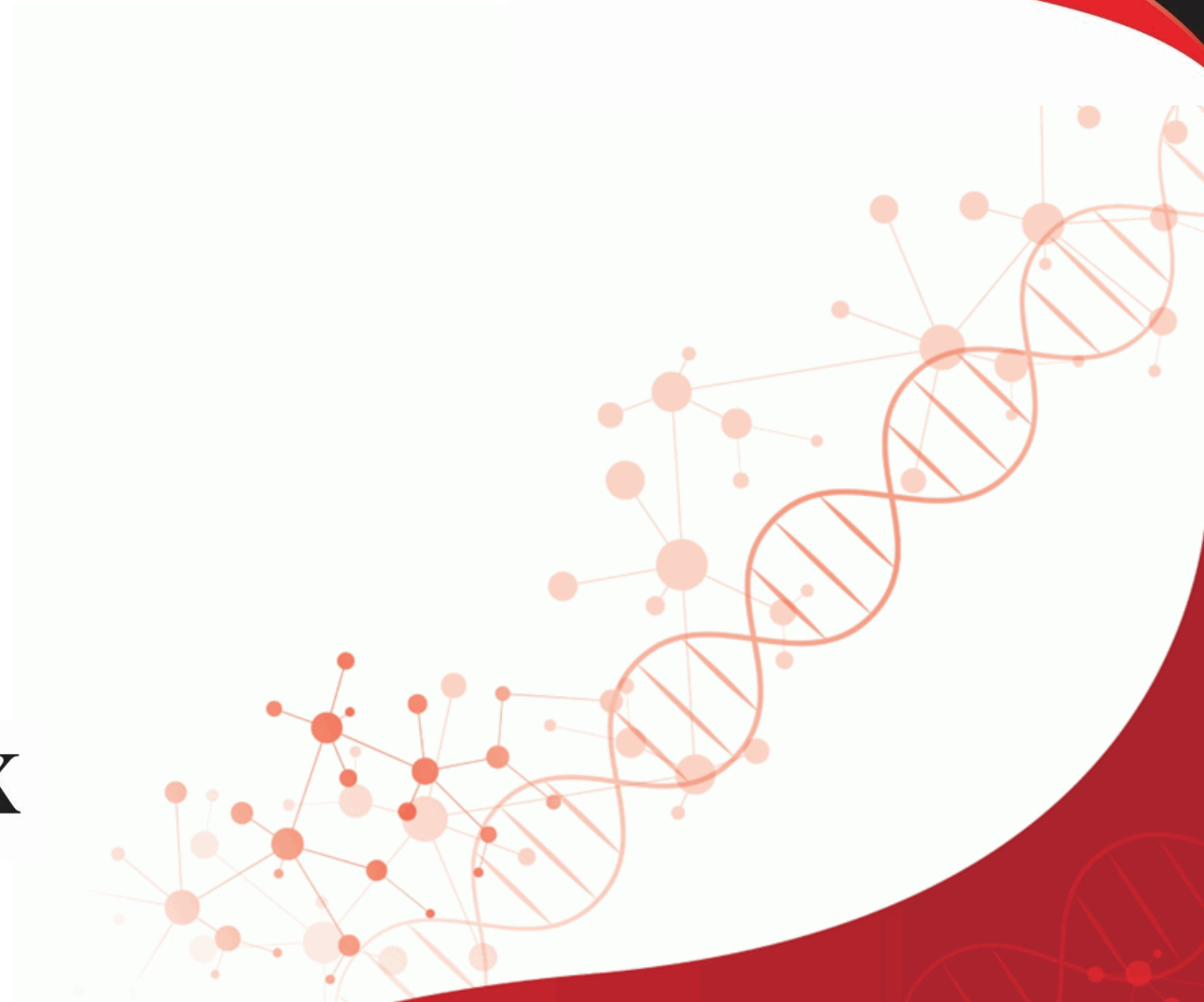
September 2026



MNR. G.J. GROBLER

Kudde nommer: 8435303

E-pos: marikwa@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 groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

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

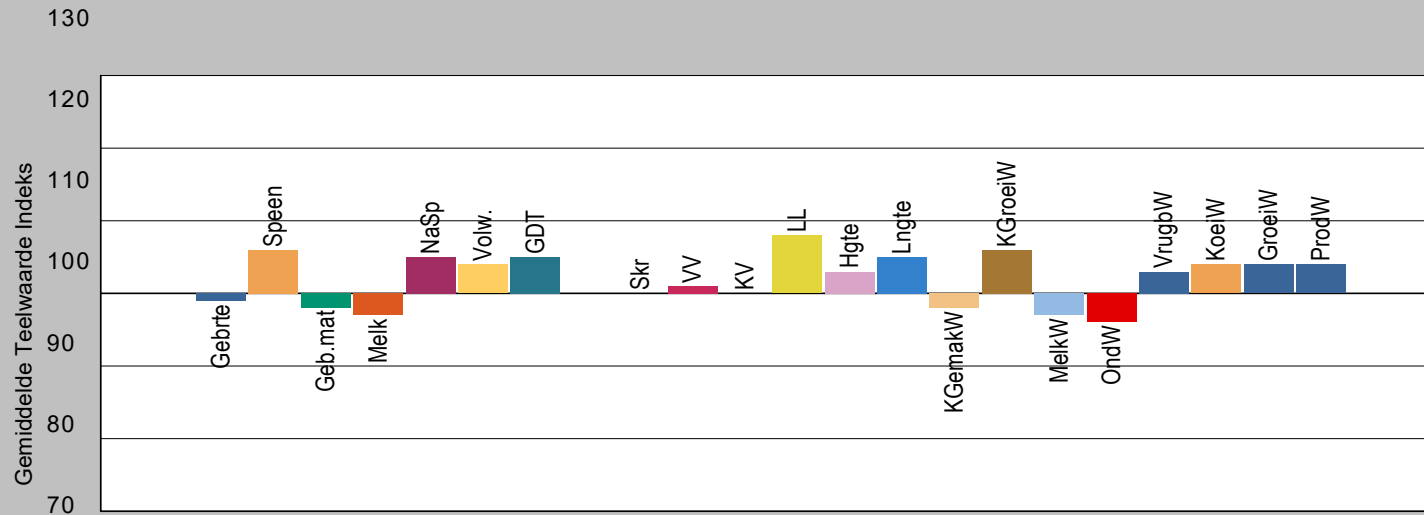
Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	1.22	99	1.11
	Speen gewig	18.3	106	14.7
	Geboorte Mat.	0.00	98	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	-0.1	97	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	27.3	105	23.1
	Volwasse gewig	24	104	19
	GDT	115	105	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	10.4	100	10.4
	Vers vrugbaarh.	-4.9	101	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-5.8	100	-5.8
	LankLewendh.	38.4	108	33.0
Raam	Hoogte	14	103	12
	Lengte	30	105	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	98
Kalf Groei	106
Melk	97
Onderhoud	96
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	104
Groei waarde	104
Produksie Waarde	104

- [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.

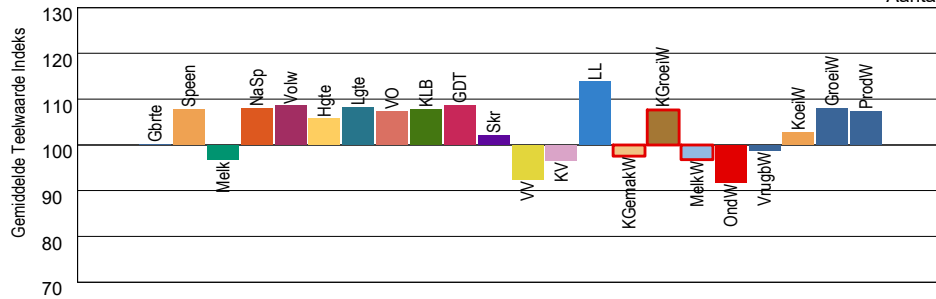
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

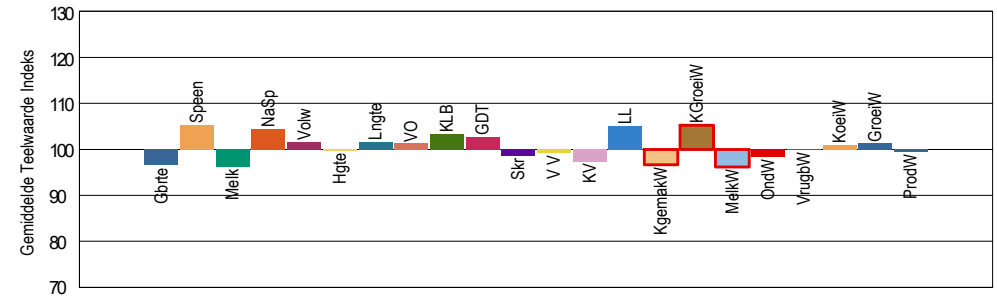
Aantal: 9



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 58

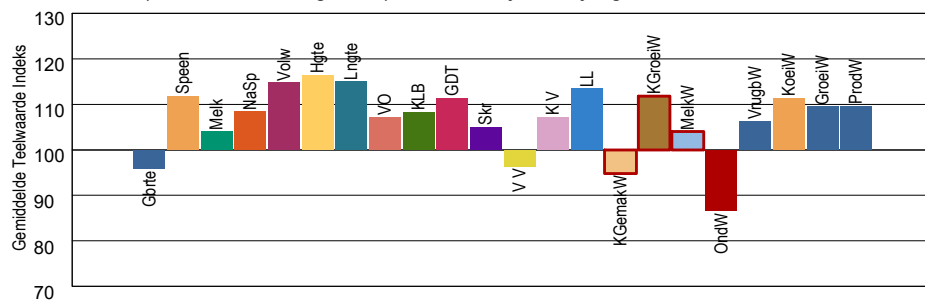


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

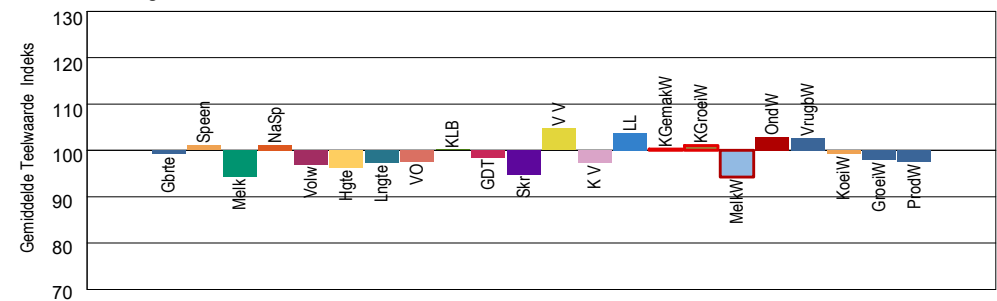
Aantal: 5



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 32

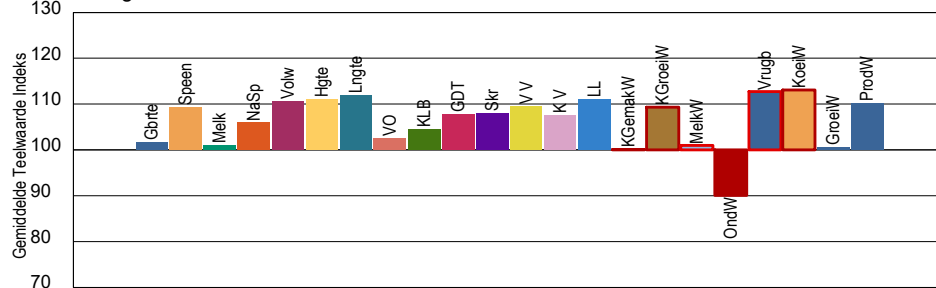


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

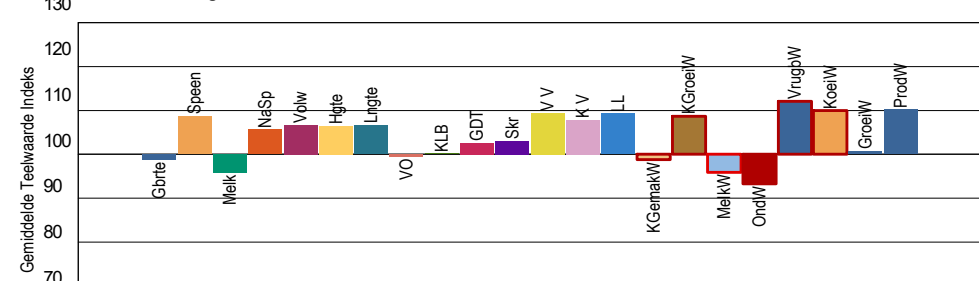
Aantal: 12



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 10

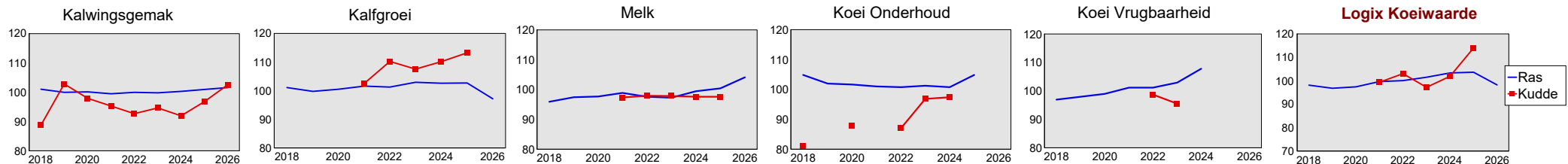


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2013	1	★★★★	108	98	97	106	91	95	95	92	105	98	108	97	101	92	95	98	87	99	75	109	86	93	
2015	1	★★★★☆	81	108	101	100	121	109	110	108	86	108	90	101	109	98	113	117	123	133	103	103	108	106	
2016	5	★★★★☆	106	95	90	105	91	89	98	91	105	95	103	90	94	96	94	98	93	98	86	99	89	89	
2017	7	★★★★☆	104	99	94	106	106	100	95	97	102	99	105	94	97	94	94	94	89	110	100	104	98	97	
2018	14	★★★★☆	98	104	95	102	101	100	98	97	98	104	101	95	107	98	101	103	96	101	99	103	96	99	
2019	2	★★★★☆	93	106	100	103	104	104	104	113	91	106	104	100	102	95	101	100	107	110	94	105	105	104	
2020	3	★★★★☆	101	100	101	97	114	105	96	101	98	100	114	101	95	103	97	95	98	109	112	110	98	101	
2021	4	★★★★	93	108	95	98	91	97	95	93	93	108	104	95	107	101	99	99	95	90	90	105	96	99	
2022	6	★★★★☆	92	112	100	88	104	107	110	106	93	112	96	100	107	113	111	109	113	98	108	104	104	110	
2023	6	★★★★☆	91	111	100	94	95	103	105	103	94	111	91	100	108	106	107	104	107	89	97	107	106	109	
2024	10	★★★★☆	93	111	98	93	96	104	109	102	94	111	98	98	111	107	111	112	98	92	94	109	106	107	
2025	10	★★★★★	99	109	96	93	112	110	101	110	99	109	102	96	106	107	103	100	103	110	108	109	106	107	
2026	11	★★★★☆	103	106	99	96	108	109	104	105	104	106	96	99	105	103	105	106	95	104	104	111	105	105	
Koeie in Kudde gemiddeld:			97	105	97	99	103	102	102	101	97	105	101	97	104	101	102	103	100	103	98	106	100	102	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



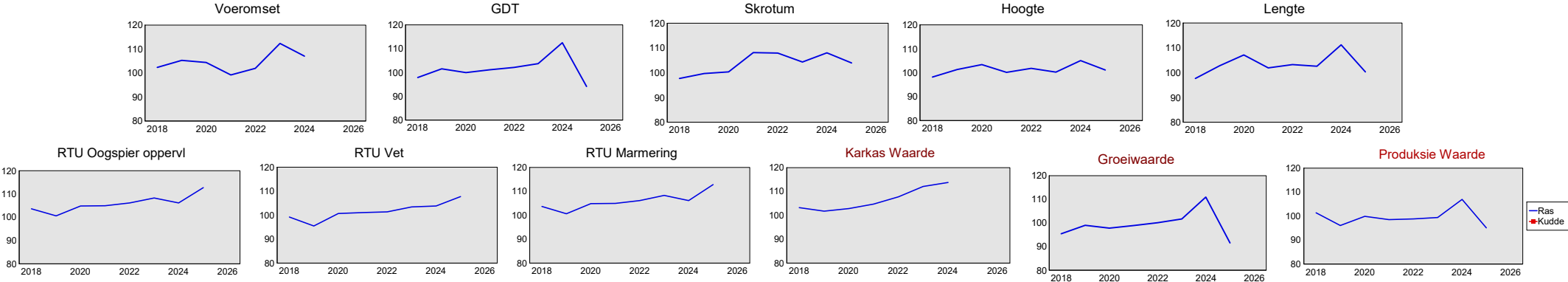
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Dir EBV	Mat EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	
2018	4	1.77	0.35	89					1	40	81					4	35.1						
2019	6	0.99	-0.25	103												5	30.7						
2020	8	1.33	-0.16	98					1	31	88					6	34.8						
2021	39	1.81	-0.27	95	20	16.1	103	20	-0.03	97						36	30.6	99					
2022	31	1.66	0.08	93	29	20.3	110	29	0.10	98		1	33	87	8	-1.3	3	-6.1	29	31.6	99	103	
2023	23	1.37	0.17	95	25	18.8	108	25	0.07	98	17	27.0		97	4	2.7					96	97	
2024	29	1.75	-0.03	92	24	20.3	110	24	0.01	98	5	29.6		97								102	
2025	37	1.39	-0.02	97	20	21.9	113	20	-0.06	98												114	
2026	20	0.80	0.13	103																			

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk		Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde							
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.						
	Aantal					Aantal	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					
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 Verifieër Konflik																												
AT 920038	AT 860042 HB 830062 TEQUILA 92 38	Nie getoets Verifieër Konflik	93	99	89	99	69	76	97	76	90	90	99	114	89	104	100	100	101	92	99	61	67	105	98	73	88	76	220	131
			99	98	96	91	96	91	87	90	1.98	14.1	-0.63	-2.5	26.3	20	95	-21	5.9	-3.3	2.1	10.3	15	23	-1.45	-1.40	-1.51	2	73 230	
JHM 160036	PZ 090020 JHM 120058 16036		91	98	93	96	102	90			94	98	93	93	93	103	92	89	92	81	119	110	101	95	91	94	98	19	23	
			83	83	65	15	64	67			86	83	71	65	26	15	21	12	24	72	40	81	24	23	18	16	16	7	8	
JHM 160043	PZ 090020 JHM 120141 16043		99	93	114	94	100	96	95	92	96	93	112	114	89	105	95	93	93	75	113	122	105	99	95	91	99	101	32	
			91	85	64	23	64	70	20	60	1.45	11.0	-0.55	4.9	14.5	24	74	-11	6.7	16.0	-8.4	48.1	15	23	0.34	-0.99	0.34	6	7	
JL 110044	HN 050046 JL 040233 JL110044		116	118	117	74	107	130	127	130	121	118	77	117	129	130	131	113	76	109	109	93	156	133	127	82	99	155	105	
			95	96	89	67	79	84	78	83	-0.74	24.3	0.81	6.0	45.4	48	228	-35	-2.7	-11.4	-7.7	28.0	46	60	3.01	-2.08	0.32	10	29 63	
JR 110035	JR 060037 XY 040085 JR110035		87	98	100	88	95	86	84	81	75	98	111	100	99	113	81	77	90	107	86	93	92	96	105	84	110	14	65	
			85	93	84	55	74	78	35	69	3.28	13.4	-0.48	0.7	22.2	32	13	8	5.1	-9.6	-2.9	28.2	7	21	1.22	-1.91	1.24	20	44	
KSS 110022	KSS 030028 SP 070030 11 22	Nie getoets Verifieër Konflik	137	83	62	116	86	77	83	73	128	83	116	62	82	86	79	70	85	96	86	87	57	68	74	86	85	3	12	
			85	82	82	76	82	77	76	77	-1.29	5.1	-0.70	-10.7	9.6	6	7	15	2.2	-0.8	-2.9	24.1	-14	-10	-1.39	-1.61	-0.82	3	12	
KT 100031	VV 040074 KT 070014 SALVESTER		122	100	94	100	90	101	99	99	121	100	96	94	103	99	103	101	93	100	86	92	95	100	99	87	85	15	1	
			81	71	63	22	54	61	28	54	-0.70	14.8	0.10	-1.1	25.7	18	109	-21	6.6	-3.7	-2.9	27.3	9	25	0.69	-1.43	-0.76	1	4	
KT 110020	VV 040074 KT 000033 TOMBSTONE	Nie getoets Verifieër Konflik	96	105	88	111	53	78	93	76	100	105	89	88	119	89	97	97	96	61	56	91	83	93	97	71	72	207	194	
			99	98	97	96	97	91	96	92	1.10	17.2	0.36	-2.9	38.2	8	84	-17	8.4	27.3	3.2	26.7	2	16	0.53	-3.53	-1.81	1	43 95	
LL 130021	JL 080046 LL 030043 130021LL		100	106	77	104	106	99	99	97	1.21	18.0	-0.25	-6.2	28.7	16	78	-7	13.6	-5.8	-8.8	28.9	19	28	0.70	0.37	0.94		34	
			53	89	77	29	62	66	26	58	53	89	53	77	52	29	32	16	54	61	39	87	46	32	35	31	30	7	26	
LL 140017	LL 090075 LL 090113 STEVE		112	79	100	98	100	81	95	80	109	79	108	100	72	101	96	81	89	100	104	97	106	98	65	133	94	22	19	
			81	86	77	48	62	72	58	69	0.36	3.3	-0.38	0.9	1.6	20	77	3	4.5	-3.5	-6.6	30.6	16	23	-2.08	4.39	-0.06	5	8 27	
MAE 130001	SS 090003 MAE 040022 13-01	Nie getoets Verifieër Konflik	82	119	84	90	118	110	112	109	87	119	89	84	116	112	113	106	118	131	96	108	108	115	121	103	103	1	1	
			82	80	78	75	80	75	76	75	2.21	25.1	0.35	-4.3	35.2	31	152	-27	20.1	-28.1	-5.0	38.2	17	40	2.46	0.52	0.65	1	1	
											83	80	80	78	76	75	77	76	77	80	76	84	77	77	76	76	75			
MS 210031	TC 180015 TC 180020 RAMBO		85	116	106	82	100	109	116	109	83	116	105	106	117	120	121	120	88	98	94	113	119	115	110	93	107	22	11	
			79	75	44	22	39	57	30	52	2.55	23.4	-0.27	2.5	36.4	38	187	-43	3.9	-2.1	-4.5	42.1	23	41	1.56	-0.65	0.97			
											87	75	45	44	30	22	29	29	33	34	26	57	32	31	29	27	27			
PV 070052	PV 030041 PV 040049 WARLOCK II 752		95	97	112	102	75	88	93	85	95	97	100	112	94	95	98	110	98	74	87	89	116	102	101	116	87	1	58	
			72	92	81	33	73	73	39	66	1.50	13.1	-0.07	4.4	18.3	14	86	-31	9.4	16.6	-3.1	25.5	22	27	0.86	2.20	-0.59			
											74	92	66	81	44	33	41	33	46	78	51	91	49	44	43	39	38	11	32	

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																													
PZ 120016		PZ 080012 PZ 080086	103	109	101	100	114	116	106	113	105	109	92	101	106	99	104	98	111	106	104	125	107	111	107	97	96	43	35	
PZ1216			90	89	84	38	69	76	26	66	0.66	19.9	0.26	0.9	27.6	18	113	-17	16.2	-9.0	-6.5	50.2	16	36	1.31	-0.25	0.11			
											92	89	81	84	30	38	35	15	39	74	49	85	39	38	24	21	20	18	56	
SP 100016		SP 030030 SP 070053	83	111	128	87	64	96	135	102	90	111	84	128	108	111	143	143	150	79	59	88	126	121	112	77	86	41	31	
BARRY			88	90	82	45	70	76	74	76	2.00	20.8	0.55	9.3	29.6	30	279	-71	37.6	12.8	2.6	25.1	28	47	1.78	-2.79	-0.70	8	14	
											91	90	76	82	62	45	74	69	79	74	49	86	80	78	71	66	64			
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		
											95	98	92	95	91	91	91	90	92	94	90	96	92	91	91	90	90	54	117	
SP 180001		HH 130004 FS 120281	90	101	120	105	94	101	85	96	89	101	129	120	94	92	89	92	100	93	99	94	105	104	111	88	114	2	2	
JACK			60	73	62	28	48	57	40	54	2.06	15.2	-1.18	6.9	18.8	11	48	-10	10.3	1.5	-5.6	28.9	15	28	1.67	-1.40	1.53			
											63	73	50	62	41	28	40	38	44	51	30	64	44	43	37	35	34	2	3	
SS 130031		VV 080131 SS 100004	95	114	111	87	119	122	102	117	93	114	110	111	103	113	100	86	129	131	102	103	121	120	78	139	102	161	108	
CHAMP			98	98	96	95	95	91	96	92	1.69	22.1	-0.45	4.1	25.8	32	95	-3	26.1	-28.7	-6.2	35.1	25	46	-1.06	5.24	0.60	17		
											98	98	96	96	95	95	95	95	96	95	94	97	97	96	96	96	96	47	109	
TC 180015		VRH 070008 DJW 120017	87	108	106	83	94	98	113	99	77	108	126	106	104	119	115	115	88	95	94	100	104	111	105	94	112	42	16	
TC180015			93	92	87	85	87	84	86	84	3.05	19.1	-1.08	2.4	26.3	37	159	-38	3.8	-0.1	-4.5	32.7	14	36	1.14	-0.59	1.40			
											94	92	87	87	86	85	85	85	86	86	85	89	86	86	85	85	85			
VV 120032		VV 080098 VV 050063	97	86	99	112	68	70	82	67	93	86	120	99	80	87	89	95	78	75	80	77	71	80	87	79	82	41	27	
VV120032			89	88	77	28	66	73	30	64	1.72	7.2	-0.84	0.5	7.6	7	47	-14	-1.7	15.7	-1.7	17.4	-5	3	-0.31	-2.47	-1.00	1		
											92	88	77	77	38	28	36	19	41	70	44	84	42	40	34	31	30	9	27	
VV 120113		SP 080029 VV 070158	102	106	75	88	113	100	105	98	105	106	88	75	103	115	105	100	93	126	97	99	84	94	97	125	133	80	51	
VV120113			92	93	84	64	73	80	81	80	0.64	18.2	0.40	-6.8	25.1	34	117	-20	6.7	-24.5	-5.2	32.4	2	18	0.53	3.35	3.12	13		
											95	93	82	84	69	64	78	79	83	79	50	90	84	82	80	76	75	14	43	
VV 120148		VV 020194 VV 060068	93	107	100	86	111	106	115	106	93	107	105	100	96	115	118	111	107	94	129	99	100	107	111	111	77	81	218	218
VV120148			99	99	98	96	98	92	96	93	1.72	18.8	-0.26	0.6	20.0	34	173	-33	14.2	0.6	-11.8	32.3	12	32	1.64	-2.71	-1.15			
											99	99	98	98	96	96	96	96	96	98	97	98	96	96	96	96	96	48	138	
VV 130073		VV 020194 VV 060003	81	122	101	77	98	110	127	112	86	122	91	101	112	127	126	119	130	90	107	100	115	123	139	67	89	171	71	
VV130073			97	97	95	92	94	90	92	90	2.34	27.0	0.27	1.0	32.4	45	207	-42	26.5	4.1	-7.2	32.9	21	50	3.96	-4.03	-0.47	1		
											98	97	95	95	92	92	91	91	92	94	92	96	92	92	91	91	91	39	79	
VV 130121		JL 050119 VV 080139	100	117	116	86	122	131	109	127	104	117	88	116	113	114	114	114	107	96	134	121	124	120	109	124	121	116	102	
VV130121			98	98	96	94	96	91	94	92	0.77	24.0	0.39	5.7	32.9	32	155	-37	14.4	-1.0	-12.8	47.1	26	46	1.54	3.34	2.13			
											98	98	96	96	95	94	94	94	95	96	95	96	95	95	95	95	95	22	54	
VV 130139		SP 080029 VV 080056	82	110	99	89	96	98	107	97	85	110	97	99	118	112	113	108	106	107	82	104	107	114	108	112	103	45	45	
VV130139			91	92	83	27	71	77	32	68	2.42	20.2	0.04	0.4	36.8	30	150	-29	13.5	-9.3	-2.0	35.7	16	40	1.39	1.77	0.66			
											93	92	81	83	48	27	36	26	39	77	52	84	40	38	25	23	23	17	46	
VV 130148		JL 050119 VV 070172	106	103	98	108	108	109	100	106	105	103	102	98	101	90	99	101	92	111	112	88	105	100	93	101	104	82	19	
VV130148			94	91	88	82	87	84	82	84	0.66	16.6	-0.15	0.2	24.0	10	90	-21	6.2	-12.5	-8.2	25.1	15	25	0.19	0.32	0.71			
											96	91	88	88	83	82	82	82	82	86	83	92	82	82	82	82	82	14	18	

Nie getoets
Verifieer
Konflik

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	Kalf Groei	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groei toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	 Nie getoets Verifieer Konflik	Wrde	Wrde				Wrde																					
VV 140112	 JL 050119 VV 120051		113	105	97	98	103	109	91	103	109	105	110	97	102	101	93	98	101	93	104	114	96	104	88	150	113	153	124
VV140112			97	97	94	90	93	89	91	89	0.35	17.2	-0.46	-0.3	24.4	20	67	-18	10.7	1.7	-6.7	42.2	10	29	-0.21	6.68	1.51	15	37 67
VV 140208	JL 050119 VV 060126		97	111	79	104	124	112	113	111	99	111	98	79	107	96	113	116	109	108	134	107	105	107	105	108	107	104	78
VV140208			93	94	84	34	75	79	34	70	1.24	20.9	0.00	-5.7	28.5	16	150	-39	15.5	-10.4	-12.7	37.7	15	32	1.18	1.17	0.96	20	43
VV 150137	JO 090174 VV 080179		93	96	100	99	98	90	98	89	93	96	104	100	97	100	98	92	83	104	95	96	94	93	84	93	95	6	
VV150137			72	61	60	18	53	55	22	48	1.71	12.6	-0.23	0.7	21.2	19	85	-11	1.3	-6.9	-4.7	30.2	9	17	-0.52	-0.76	0.05	1	1
VV 160095	JO 090174 VV 060003		88	109	111	93	97	105	102	102	79	109	113	111	106	105	101	98	89	100	98	94	104	103	98	81	97	45	19
VV160095			86	83	68	23	59	68	26	60	2.89	19.6	-0.56	4.1	28.0	24	98	-17	4.4	-4.1	-5.3	28.7	14	28	0.57	-2.19	0.16	4	6
VV 170135	KT 110020 VV 140195		86	120	98	85	78	102	117	103	92	120	86	98	118	117	120	117	119	68	91	102	115	121	119	88	92	45	43
VV170135			87	91	66	23	60	71	24	62	1.78	25.8	0.48	0.3	37.4	35	181	-39	20.5	21.3	-3.9	34.4	21	47	2.29	-1.38	-0.20	1	1
VV 190034	 SS 130031 VV 160040		84	127	104	76	129	130	115	128	84	127	102	104	117	129	116	105	130	129	119	108	133	132	99	124	108	61	47
VV190034			95	95	91	89	90	87	89	87	2.47	29.2	-0.13	2.0	36.6	47	163	-25	26.4	-27.1	-9.7	38.2	32	59	0.65	3.25	1.09		
VV 210126	 VV 130121 VV 180010		120	103	98	96	124	120	104	116	125	103	78	98	101	103	105	101	95	112	119	122	110	108	94	115	106	22	
VV210126			90	85	84	80	83	80	80	80	-1.02	16.3	0.78	0.2	24.2	22	115	-21	7.5	-13.7	-9.8	48.1	18	34	0.25	2.18	0.92		
											92	85	83	84	81	80	80	80	81	83	81	84	81	81	81	80	80		

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
MS 210031 291338374 RAMBO	1	TC 180015 TC 180020		85 79	116 75	106 44	82 22	100 39	109 57	116 30	109 52	112 28	83 2.55 87	105 -0.27 45	120 38 22	116 23.4 75	106 2.5 44	111 82 47	117 36.4 30	121 187 29	120 -43 29	88 3.9 33	98 -2.1 34	94 -4.5 26	113 42.1 57	119 23 32	115 41 31	110 1.56 29	93 -0.65 27	107 0.97 27
VV 210126 291344653 VV210126	1	VV 130121 VV 180010		120 90	103 85	98 84	96 80	124 83	120 80	104 80	116 80	103 80	125 -1.02 92	78 0.78 83	103 22 80	103 16.3 85	98 0.2 84	100 53 83	101 24.2 81	105 115 80	101 -21 80	95 7.5 81	112 -13.7 83	119 -9.8 81	122 48.1 84	110 18 81	108 34 81	94 0.25 81	115 2.18 80	106 0.92 80
MS 230016 95776571 MS 230016	1	VV 170135 JC 200081		98 65	100 68	97 47	91 29	102 39	96 53			98 19	100 1.12 70	96 0.09 43	109 28 29	100 14.7 68	97 0.0 47	94 41 48	101 23.7 38	100 95 18	99 -19 12	98 9.2 23	98 -1.9 41	96 -5.0 25	115 43.0 50	102 13 21	105 30 20	103 1.05 20	89 -1.25 18	97 0.17 18
MS 230025 95770897 MS 230025	5	VV 170135 VV 180204		104 59	101 70	89 52	101 21	100 42	98 53			103 16	104 0.76 61	100 -0.09 49	98 17 21	101 15.4 70	89 -2.6 52	92 36 48	103 25.3 38	105 118 19	108 -29 13	99 9.9 21	91 3.0 45	100 -5.7 30	113 42.1 50	98 11 21	103 27 20	100 0.73 17	100 0.18 16	97 0.15 15
MS 230026 95776639 MS 230026	15	VV 170135 VV 180137		86 68	109 70	100 51	85 22	82 41	91 54			105 18	92 1.78 73	86 0.47 50	116 35 22	109 19.4 70	100 0.7 51	102 58 48	114 33.8 38	109 132 20	107 -28 13	108 15.0 22	77 14.5 43	82 -2.2 29	110 39.7 51	102 14 22	108 33 22	104 1.12 18	92 -0.86 17	91 -0.27 16
MS 230033 95770921 MS 230033	1	VV 170135 HH 180007		100 66	107 70	98 50	97 26	108 40	108 54	105 20	106 47	107 21	102 0.91 71	94 0.17 46	103 22 26	107 18.5 70	98 0.1 50	103 62 49	105 27.4 39	108 129 22	110 -32 17	111 16.4 25	97 -1.8 43	115 -8.8 28	107 37.9 50	102 13 25	105 30 24	94 0.25 22	97 -0.17 20	105 0.80 20
MS 230034 95770939 MS 230034	8	VV 170135 RH 130029		100 69	109 69	97 50	93 14	86 37	100 53			107 16	101 0.99 73	97 0.04 51	107 26 14	109 19.7 69	97 -0.2 50	103 62 44	110 30.7 36	110 137 18	106 -27 14	105 13.0 20	84 9.1 37	83 -2.3 23	111 40.4 51	103 14 21	109 34 20	104 1.07 17	91 -1.02 16	90 -0.39 15
MS 230043 96405303 MS 230043	4	VV 170135 SS 160062		90 68	112 70	89 51	90 21	95 39	99 54	107 26	98 48	107 26	97 1.38 73	83 0.60 50	111 30 21	112 21.1 70	89 -2.5 51	98 49 47	111 31.7 40	109 134 26	108 -29 25	103 12.2 29	91 3.0 41	90 -3.8 26	114 42.6 51	107 16 29	109 34 28	101 0.86 26	104 0.71 25	104 0.74 24
MS 230046 96405329 MS 230046	2	VV 170135 VV 170123		95 68	112 70	97 49	91 18	93 39	103 54			110 14	97 1.41 73	98 0.00 49	110 29 18	112 21.0 70	97 -0.2 49	104 65 46	109 29.8 36	111 142 18	107 -28 11	112 16.8 20	85 8.4 41	90 -3.7 27	119 46.0 50	108 17 20	111 37 19	111 1.65 15	92 -0.78 14	94 -0.03 14
MS 240007 97495022 MS 240007	5	VV 170135 VV 180204		105 68	97 70	91 52	106 21	100 42	94 55			97 16	105 0.70 73	99 -0.05 49	93 13 21	97 12.9 70	91 -2.0 52	91 33 48	99 22.7 38	101 99 19	105 -26 13	95 7.5 21	93 1.7 45	98 -5.5 30	112 41.5 50	93 8 21	97 21 20	94 0.29 17	99 0.13 16	95 0.05 15
MS 240021 97495188 MS 240021	15	VV 170135 VV 180137		80 68	124 70	95 51	78 22	81 41	101 54			119 18	85 2.40 73	89 0.34 50	127 45 22	124 27.6 70	95 -0.9 51	107 71 48	125 42.7 38	120 179 20	114 -37 13	119 21.0 22	72 18.2 43	86 -2.9 29	109 39.0 51	116 22 22	122 48 22	117 2.16 18	93 -0.73 17	95 -0.02 16
MS 240033 98007610 MS 240033	1	VV 170135 JC 180003		86 51	118 70	113 49	82 15	89 39	110 50			121 16	88 2.16 53	100 -0.08 42	120 38 15	118 24.6 70	113 4.8 49	119 100 45	115 35.1 38	119 176 17	113 -35 11	115 18.7 19	79 13.0 39	96 -5.0 28	109 38.8 50	125 27 20	126 52 18	118 2.26 17	99 0.03 15	99 0.35 14

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																													
MS 240038 98007644 MS 240038	1	MS 210031 MAE 150018	83 64	120 63	101 35	85 16	111 32	116 47	122 20	116 42	118 18	81 2.77 70	99 -0.04 40	117 35 16	120 25.8 63	101 0.9 35	112 84 38	119 38.0 22	126 205 21	120 -43 18	114 18.0 23	113 -14.1 34	100 -5.8 19	111 40.8 44	124 26 23	121 47 23	119 2.34 18	96 -0.37 17	106 0.93 16
MS 250022 98921869 MS 250022	4	VV 190034 VV 180137	87 68	119 70	99 51	77 26	105 39	111 54	110 25	110 48	115 26	90 1.94 73	96 0.09 49	128 46 26	119 25.1 70	99 0.3 51	106 68 49	118 37.4 26	112 147 25	105 -26 23	120 21.0 28	105 -7.6 41	99 -5.5 28	109 39.1 48	119 23 29	121 47 27	101 0.82 26	110 1.52 25	101 0.51 25
MS 250035 6020550981 MS 250035	15	VV 190034 VV 190023	83 57	120 56	109 48	89 31	122 38	124 47	110 32	120 44	117 32	83 2.61 59	98 0.00 47	111 30 31	120 25.4 56	109 3.5 48	120 104 45	111 31.7 30	110 140 31	101 -21 31	126 24.7 33	126 -24.3 40	111 -8.1 26	106 37.0 47	120 24 35	121 47 32	96 0.40 33	118 2.53 32	101 0.50 32
MS 250036 98919137 MS 250036	2	VV 190034 MS 220030	83 65	128 67	105 45	77 22	120 37	128 51	123 25	127 46	128 26	82 2.65 71	99 -0.02 43	127 45 22	128 30.1 67	105 2.1 45	118 98 45	118 37.2 25	123 193 25	113 -36 24	129 25.9 27	114 -15.3 42	118 -9.4 23	110 40.0 46	131 31 28	132 59 26	117 2.16 26	105 0.90 25	104 0.77 25
MS 250039 98919160 MS 250039	1	VV 190034 MAE 170004	105 66	100 68	91 50	104 25	119 37	106 53	93 24	101 47	93 24	102 0.91 71	108 -0.39 46	95 15 25	100 14.8 68	91 -2.0 50	94 39 48	95 19.3 26	93 64 23	87 -4 22	103 12.0 25	126 -24.3 42	103 -6.5 23	108 38.5 47	96 10 27	99 23 25	81 -0.77 24	108 1.27 23	98 0.22 23
MS 250043 99860694 MS 250043	3	VV 190034 MS 220020	94 65	115 68	99 46	85 24	116 38	116 52	109 26	114 47	113 28	96 1.49 70	99 -0.02 45	117 36 24	115 22.7 68	99 0.5 46	106 69 46	108 29.0 28	109 135 26	104 -25 24	119 20.4 29	114 -14.8 43	110 -7.8 25	111 40.5 47	112 19 30	116 42 28	102 0.95 28	109 1.31 27	100 0.39 26
MS 250047 99842981 MS 250047	3	VV 210126 MS 230032	99 63	112 46	107 37	91 14	106 31	115 41			109 16	103 0.84 69	88 0.41 37	109 28 14	112 21.0 46	107 2.8 37	112 84 32	111 31.5 30	109 135 15	105 -26 10	102 11.7 17	96 -0.6 32	108 -7.4 22	114 42.8 39	115 21 18	114 40 17	103 1.01 17	107 1.08 16	102 0.57 15
MS 250050 99842965 MS 250050	1	VV 210126 JC 200081	118 63	94 44	95 44	95 29	122 34	107 42			93 20	118 -0.46 69	93 0.20 39	104 23 29	94 11.5 44	95 -0.7 44	89 27 39	94 18.7 24	94 71 17	92 -10 11	88 3.7 22	118 -18.1 36	112 -8.2 23	118 45.5 43	102 13 21	102 26 19	93 0.20 20	103 0.55 19	104 0.77 19
MS 250052 99842973 MS 250052	1	VV 210126 MS 180006	108 47	101 40	109 40	96 15	107 32	110 36			102 17	114 -0.13 50	78 0.78 35	102 21 15	101 15.3 40	109 3.5 40	107 72 32	104 26.0 22	99 90 16	91 -9 10	102 11.5 18	103 -6.0 34	106 -6.9 23	108 38.4 38	103 14 19	104 29 18	99 0.67 18	114 1.97 16	115 1.62 16
MS 250058 99842999 MS 250058	6	VV 210126 MS 200002	108 65	106 44	99 45	92 22	117 35	115 42			106 18	109 0.32 70	95 0.12 44	108 27 22	106 18.1 44	99 0.5 45	102 59 37	101 23.8 24	109 136 18	104 -25 12	102 11.7 20	104 -7.1 37	115 -8.9 26	120 46.8 43	108 17 20	109 34 19	102 0.96 19	101 0.39 17	98 0.25 17
MS 250059 99843013 MS 250059	1	VV 210126 KT 160028	110 67	104 44	109 43	94 17	99 34	110 42	112 22	109 38	111 23	113 0.03 72	90 0.33 45	105 24 17	104 17.1 44	109 3.6 43	109 77 35	102 24.9 24	115 160 24	113 -35 20	112 16.9 25	98 -2.3 34	96 -5.0 24	106 37.3 44	111 19 26	110 36 25	98 0.63 24	100 0.17 22	95 0.03 22
MS 250064 99843039 MS 250064	2	VV 210126 SS 160062	108 67	103 49	89 47	96 22	116 35	107 45	101 26	104 41	99 26	114 -0.07 72	79 0.75 46	105 24 22	103 16.4 49	89 -2.6 47	92 34 39	103 25.2 26	102 102 26	100 -20 24	91 5.7 28	113 -14.1 36	105 -6.8 24	119 46.2 45	105 15 29	103 27 28	89 -0.16 27	118 2.48 25	111 1.30 25

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
MS 250067 99860686 MS 250067	2	MS 210031 MS 220003	98 64	110 48	101 35	85 17	104 31	108 41	117 20	108 37	111 19	97 1.36 70	106 -0.30 38	117 35 17	110 20.0 48	101 1.2 35	104 63 33	107 28.4 24	119 178 20	116 -39 18	102 11.5 23	97 -1.5 31	108 -7.4 21	105 36.5 41	111 19 22	113 38 22	116 2.04 20	85 -1.74 18	99 0.34 18	
MS 260001 6020519432 MS 260001			1	VV 210126 MS 190005	109 62	101 37	92 36	100 13	109 31	105 37			97 16	110 0.26 68	95 0.12 40	100 19 13	101 15.5 37	92 -1.8 36	94 40 29	101 24.1 19	101 99 15	96 -16 9	93 6.5 18	105 -7.9 31	102 -6.3 21	114 42.4 41	105 15 18	103 27 17	91 0.00 16	106 0.95 15
MS 260005 6020519457 MS 260005		VV 210126 MAE 160010	133 66	88 43	66 46	110 21	110 33	93 42			76 15	131 -1.54 71	95 0.12 45	91 11 21	88 8.3 43	66 -9.4 46	63 -36 37	87 13.4 22	83 23 17	82 1 10	84 1.6 19	111 -12.5 34	102 -6.1 22	109 38.9 43	77 -2 19	79 1 19	75 -1.30 16	103 0.53 14	95 0.04 14	
MS 260009 6020519481 MS 260009	1	VV 210126 JC 170152	108 51	101 44	98 44	95 19	108 37	105 40			95 20	107 0.48 53	100 -0.06 41	105 24 19	101 15.0 44	98 0.2 44	97 47 36	99 22.3 25	95 72 18	91 -9 12	91 5.4 23	109 -11.0 40	101 -6.0 26	107 38.0 44	104 14 22	104 29 20	95 0.37 21	103 0.56 19	104 0.79 19	
MS 260012 6020519507 MS 260012	2	VV 210126 VV 170193	114 67	106 48	93 46	96 21	115 37	113 45	103 24	110 41	99 26	117 -0.39 72	85 0.52 46	104 23 21	106 17.7 48	93 -1.5 46	97 48 38	108 29.0 30	105 115 24	100 -19 21	85 2.2 26	112 -13.7 37	108 -7.5 28	110 40.1 45	112 19 26	106 31 26	98 0.58 26	101 0.28 25	99 0.38 24	
MS 260017 6020519549 MS 260017	2	VV 210126 VV 180137	110 67	101 48	97 47	90 22	102 37	102 45			98 18	114 -0.12 72	83 0.60 46	110 29 22	101 15.3 48	97 0.0 47	95 42 39	106 27.7 24	101 100 19	99 -19 12	97 8.6 21	98 -2.2 39	98 -5.3 28	113 41.7 44	100 12 22	102 27 21	92 0.14 19	106 0.92 17	98 0.30 17	
MS 260019 6020519564 MS 260019	1	MS 210031 MAE 150018	82 64	113 44	104 33	91 16	111 32	109 40	113 20	109 36	108 18	83 2.57 70	97 0.03 40	109 28 16	113 21.7 44	104 1.8 33	111 81 31	114 33.7 22	117 169 21	114 -37 18	106 13.4 23	116 -16.2 34	98 -5.4 19	108 38.6 42	113 20 23	111 36 23	110 1.57 18	95 -0.47 17	104 0.74 16	
MS 260020 6020519572 MS 260020	1	MS 210031 MS 230011	81 62	118 51	107 33	87 17	101 30	110 42	114 20	110 38	113 20	81 2.75 68	92 0.23 37	113 32 17	118 24.4 51	107 2.8 33	116 94 34	116 35.3 30	118 172 20	114 -37 19	105 13.3 22	100 -3.5 33	97 -5.1 19	108 38.7 39	116 22 22	116 42 21	108 1.46 20	97 -0.21 19	100 0.43 19	
MS 260023 6020519606 MS 260023	1	MS 210031 VV 180183	92 66	106 53	105 43	92 14	101 33	103 45			103 16	92 1.78 72	103 -0.18 42	107 26 14	106 18.1 53	105 2.3 43	107 71 37	108 29.6 26	109 135 18	108 -29 16	90 4.9 20	102 -5.3 35	95 -4.8 23	107 38.0 42	106 16 20	107 32 19	100 0.79 16	99 0.07 15	102 0.56 15	
MS 260024 6020519614 MS 260024	1	MS 210031 MS 220015	83 64	116 52	104 39	80 19	107 32	109 44	114 22	109 40	112 22	84 2.49 70	98 0.00 40	123 41 19	116 23.3 52	104 1.9 39	109 75 37	112 32.6 24	117 166 22	113 -35 21	102 11.3 25	104 -7.1 35	101 -6.1 20	112 40.9 42	116 22 25	117 43 24	111 1.71 23	93 -0.68 21	101 0.49 21	
MS 260036 6020519499 MS 260036	5	VV 210126 VV 180204	116 67	98 49	87 48	107 22	120 37	109 45			96 18	115 -0.21 72	98 0.02 45	92 12 22	98 13.8 49	87 -3.1 48	90 30 40	99 22.3 23	99 93 18	101 -21 12	89 4.4 20	112 -13.4 41	115 -8.9 28	117 44.3 43	98 11 20	99 23 20	89 -0.18 18	114 1.97 17	104 0.74 16	

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																													
RH 130029 290889682 BEKKIE	2	KT 100031 RH 060014	108 81	98 66	97 74	106 16	91 41	95 58	95 24	92 51	89 20	105 0.70 82	108 -0.37 78	92 12 16	98 13.4 66	97 -0.1 74	98 48 52	101 24.1 26	95 75 24	92 -11 21	87 3.3 27	99 -3.3 36	75 -0.7 22	109 39.4 66	86 4 27	93 16 26	84 -0.56 21	93 -0.72 19	86 -0.68 19
MAE 150018 291032464 ZOTO	1	MAE 130001 MAE 080022	81 65	108 47	101 50	100 22	121 49	109 47	110 28	108 43	104 20	86 2.28 65	90 0.33 66	98 17 22	108 19.3 47	101 1.1 50	109 76 40	109 30.0 31	113 151 31	109 -30 22	123 22.9 33	133 -30.4 59	103 -6.3 27	103 35.1 62	108 17 33	106 31 32	110 1.58 20	96 -0.29 19	101 0.50 19
BR 160019 291027126 CATHRINE	3	VV 120032 RH 100003	104 78	88 67	96 76	111 16	77 52	78 60	85 24	75 53	84 22	100 1.13 79	123 -0.95 74	88 8 16	88 8.4 67	96 -0.4 76	89 28 53	85 11.4 28	93 63 24	94 -13 20	82 0.7 28	78 13.8 59	79 -1.5 32	100 33.1 65	80 0 28	86 9 27	89 -0.10 23	93 -0.72 20	93 -0.12 20
JC 160010 291029155 16 010		PV 070052 JC 090122	88 53	102 71	109 63	97 20	101 56	99 56	91 24	95 50	92 22	90 2.00 53	99 -0.04 54	101 20 20	102 15.9 71	109 3.5 63	109 76 51	100 23.1 28	94 71 25	103 -24 20	90 5.0 28	104 -6.9 62	102 -6.2 40	93 28.4 67	108 17 29	102 27 27	97 0.54 24	105 0.87 21	93 -0.16 21
KT 160028 291073880 KT160028		SP 100016 VV 110153	99 78	106 63	121 66	91 25	74 47	101 57	119 39	102 53	118 36	99 1.21 79	102 -0.13 72	107 26 25	106 18.2 63	121 7.0 66	120 102 51	104 25.9 34	126 204 39	125 -49 36	130 26.4 42	84 9.2 45	73 -0.2 32	90 26.5 63	113 20 43	112 37 42	103 1.00 38	84 -1.84 35	84 -0.86 34
MAE 160010 291087070 BENINA		KSS 110022 MAE 110004	142 70	75 60	45 73	129 30	96 44	70 55			48 10	134 -1.77 70	112 -0.54 72	79 -1 30	75 1.0 60	45 -15.9 73	32 -110 54	75 3.5 32	61 -70 23	61 26 12	73 -4.3 25	109 -11.3 43	84 -2.5 26	95 29.6 63	44 -22 25	49 -31 24	56 -2.85 11	90 -1.12 10	84 -0.83 10
SS 160062 291036804 SS160062	5	VV 120113 VV 130092	95 80	104 76	80 76	95 36	109 50	95 65	98 47	93 61	95 44	101 0.98 81	80 0.71 75	106 25 36	104 16.8 76	80 -5.4 76	85 17 63	104 26.5 40	98 88 45	99 -19 46	88 4.0 49	113 -14.5 49	90 -3.8 34	117 44.3 66	100 12 49	97 21 48	84 -0.58 45	120 2.79 43	116 1.69 42
JC 170152 291132116 17 152	1	JR 110035 JC 090205	93 60	98 64	98 67	93 29	92 55	88 55	86 22	84 48	86 29	90 1.99 60	121 -0.89 61	106 25 29	98 13.8 64	98 0.2 67	94 41 53	96 20.4 39	84 28 25	81 3 17	87 3.2 36	106 -8.3 62	83 -2.2 38	93 27.9 65	97 10 32	100 25 28	97 0.48 30	90 -1.05 28	103 0.66 27
JH 170068 291107530 1768		LL 140017 JH 130014	105 76	88 73	96 72	109 32	117 51	95 62	87 36	90 57	80 37	105 0.64 78	98 0.01 70	90 10 32	88 8.2 73	96 -0.6 72	88 25 59	85 11.4 58	87 39 38	81 2 32	79 -1.2 45	116 -16.5 53	113 -8.5 37	105 36.2 63	93 8 44	91 14 41	69 -1.77 38	116 2.22 36	89 -0.44 34
LL 170168 291110385 LL170168	1	LL 130021 LL 110206	87 64	106 70	96 76	103 33	108 48	102 59	101 22	99 52	93 21	87 2.19 63	104 -0.23 66	96 15 33	106 18.1 70	96 -0.6 76	103 62 60	108 29.6 40	99 89 28	91 -9 15	98 9.6 36	105 -8.0 48	112 -8.2 31	98 31.5 64	110 18 33	105 30 29	97 0.50 22	90 -1.08 20	104 0.72 19
MAE 170004 291113520 BRENDA		KSS 110022 MAE 110007	132 67	81 63	73 75	142 30	106 50	91 57			67 10	124 -0.93 67	117 -0.72 68	67 -12 30	81 4.3 63	73 -7.4 75	67 -26 56	78 6.0 32	76 -9 20	71 14 13	82 0.7 22	119 -18.9 60	90 -3.7 30	103 34.7 61	65 -9 23	72 -5 22	71 -1.65 11	94 -0.64 10	88 -0.51 10
TC 170020 291118982 TC170020		VV 130148 TC 120016	95 72	101 55	114 59	104 18	112 47	110 51	99 20	106 45	99 16	98 1.29 74	94 0.17 64	93 12 18	101 15.4 55	114 5.1 59	116 92 44	98 21.6 26	102 103 22	104 -24 16	94 6.9 23	110 -11.5 48	112 -8.2 28	103 35.2 64	102 13 23	102 27 23	96 0.42 17	105 0.78 16	103 0.63 16

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																													
VV 170123 291106821 VV170123	1	PZ 120016 VV 140006	104781097393719526104501086210314	1001.08112-0.537973	1052410919.6-1.47110055	10325.8105117-19242212	10814.999-2.7-4.051.063	10515106311023	1061.2697-0.150.21151413																				
VV 170193 291119584 VV170193	2	JL 110044 VV 080096	11079108758773963510554107641024110599442	1120.08910.278074	1042310818.8-3.24035757361	11333.2105115-18504039	75-3.1112-13.7-5.132.145	1142110328442	1020.9086-1.620.16434140																				
BR 180007 291150860 EVA	3	VV 140208 VV 120110	10277110699276101211145011361106221105310420	1001.14108-0.397871	981711020.0-1.86021697655	10728.8109133-34362318	968.1107-9.7-8.638.425513563	10616105302525	1000.751050.870.65201918																				
BR 180026 291168201 EMILY	3	VV 140208 RH 130029	103761056691103191084610658106211045110120	1010.98106-0.317870	961610517.6-2.14919667152	10526.8106122-27282317	10010.6104-6.7-6.739.725443063	9811271022524	970.490.250.18201919																				
BR 180027 291168219 PAMELA 2DE	4	VV 140208 BR 160019	937710364886810819103489657982194509620	911.86111-0.487871	911116.2-2.94219646850	9922.0102103-26282317	957.6931.5-7.140.225503262	91719952524	960.460.220.40211919																				
HH 180007 291151868 PIXY		SP 140020 HH 150020	11467957597741124713452115639034109579234	1120.08102-0.146765	86612.0-0.34647757465	9418.29468-23363429	10211.3126-24.4-13.933.539543963	87411884038	66-1.991.011.76353231																				
MS 180006 291396497 MARIKWA MS180006		KT 110020	974899531205697179041994410019	1040.76780.794945	100209914.36.89117535642	10627.89365480322113	10915.5931.7-4.128.723452949	95924992423	1041.091.772.33201817																				
TC 180020 291208395 TC180020		JL 110044 HH 140002	977611772106598135975111460119441145711543	1030.88840.577869	1214024.22.48335725955	12542.3128214-48464343	883.9100-4.1-4.533.748474164	13332461204846	1151.9793-0.710.5444241																				
VV 180129 291170900 VV180129	2	VV 130139 VV 050077	95749973947010118855187611002085539616	951.55103-0.197665	97179914.3-1.24118737054	10426.3103109-21282216	989.21.5-1.730.624523763	92722972524	950.320.37-0.09161514																				
VV 180137 291170991 VV180137	1	KT 110020 VV 130003	9279102769776853580558565932582579223	971.41880.418074	1173610215.90.03935767662	11333.19784-17342819	999.79.4-0.835.332574364	91621962131	910.02-0.33-0.32242221																				
VV 180146 291177715 VV180146	1	VV 130139 VV 140190	8174110751027698191055610463100221015510420	783.02940.177668	1012011020.11.48019757657	11635.8105117-28502518	968.3101-4.9-5.840.627624362	10314291042827	930.211223.021081919																				
VV 180156 291177814 VV180156	3	VV 140112 VV 140101	10675105748573101431055810364923299584295	1040.73104-0.227768	981810517.6-3.83743747363	10224.69468-16544219	999.8-8.2-5.836.44666463	84317934645	88-0.192.940.16434039																				

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																													
VV 180175 291193027 VV180175	1	VV 130139 VV 110185	91 75	103 71	88 65	104 18	89 55	89 60	93 20	87 52	92 16	91 1.86 77	105 -0.24 69	95 15 18	103 16.4 71	88 -2.8 65	94 40 51	109 29.7 42	96 79 22	95 -14 15	94 7.1 24	99 -2.8 61	80 -1.6 41	101 33.5 62	89 6 24	94 18 24	90 -0.02 16	102 0.51 15	93 -0.11 14
VV 180183 291193100 VV180183	2	VV 130139 VV 100085	85 76	102 74	106 73	103 17	102 54	98 62			94 14	87 2.27 77	101 -0.12 70	95 14 17	102 15.7 74	106 2.5 73	108 74 55	105 26.6 42	97 84 21	95 -14 15	92 5.9 23	106 -8.5 62	96 -5.0 39	101 33.9 62	93 8 23	98 22 22	91 0.03 15	105 0.79 14	97 0.15 13
VV 180203 291193316 VV180203	6	AT 920038 VV 160020	105 76	108 75	83 75	105 44	82 62	95 66	94 32	91 59	91 23	101 1.01 77	112 -0.54 70	95 14 44	108 18.8 75	83 -4.5 75	94 40 65	111 31.3 38	97 84 36	96 -15 25	88 4.0 39	89 5.0 68	86 -2.9 51	86 23.7 66	97 10 38	100 24 37	87 -0.32 24	85 -1.72 22	80 -1.20 22
VV 180204 291193308 VV180204	1	VV 130139 VV 130020	114 78	93 76	77 78	122 34	116 57	99 66	87 24	93 58	89 20	108 0.46 79	117 -0.74 73	81 1 34	93 11.1 76	77 -6.4 78	79 4 63	96 19.8 34	94 70 26	102 -22 19	83 1.3 28	112 -13.1 63	111 -8.0 44	111 40.4 63	86 3 28	89 13 27	83 -0.61 21	112 1.77 20	102 0.57 19
MS 190005 291230969 MS190005		VV 150137 LL 170085	104 58	98 44	85 45	103 12	93 39	90 41			91 12	100 1.08 58	112 -0.53 59	96 16 12	98 13.6 44	85 -3.8 45	86 21 34	99 22.6 22	97 83 17	92 -10 10	91 5.5 21	98 -2.2 35	85 -2.8 25	105 36.6 57	101 12 19	97 21 19	88 -0.25 13	96 -0.28 12	100 0.42 11
VV 190023 291204550 VV190023	2	SS 130031 VV 080157	82 71	113 67	114 71	103 48	115 54	117 60	104 46	113 57	107 48	81 2.75 71	95 0.12 71	94 13 48	113 21.6 67	114 4.9 71	125 116 62	105 26.8 46	105 117 44	98 -17 44	123 22.9 48	122 -21.5 57	103 -6.5 39	104 35.8 65	108 17 50	110 36 47	93 0.16 48	113 1.82 47	94 -0.09 46
JC 200081 291302032 20 81	1	JR 110035 JC 140091	102 58	90 64	94 66	94 52	120 48	94 55	85 20	89 48	82 28	100 1.13 58	108 -0.39 56	105 24 52	90 9.2 64	94 -1.2 66	83 14 61	91 16.3 34	84 26 23	82 1 15	81 0.0 34	123 -22.5 51	104 -6.7 31	114 42.8 61	93 8 30	95 19 26	92 0.15 29	90 -1.07 27	102 0.62 26
MS 200002 291276954 MS200002	4	VV 120148 VV 170123	91 75	112 65	101 69	88 36	109 51	109 59	114 22	109 52	109 23	89 2.10 77	112 -0.54 68	113 31 36	112 21.0 65	101 0.9 69	106 69 57	102 24.8 34	114 156 25	107 -28 17	110 15.9 27	96 -0.4 52	111 -8.0 39	118 45.4 62	105 15 27	110 35 27	111 1.67 24	88 -1.40 22	90 -0.42 21
MS 200011 291312148 CLARABELLE		SP 180001 HH 180007	109 58	97 56	109 57	108 27	114 38	111 48	89 26	105 44	93 24	104 0.79 58	121 -0.87 59	90 10 27	97 13.2 56	109 3.3 57	108 74 47	93 17.7 28	92 62 26	98 -17 24	102 11.2 29	109 -11.0 37	120 -9.8 25	99 32.6 53	97 10 30	97 21 28	90 -0.09 25	97 -0.19 23	115 1.66 23
JHM 210013 291328185 21013	1	JHM 160036 JHM 150147	98 73	100 54	96 56	95 13	99 49	95 51			96 15	99 1.22 75	99 -0.03 64	104 24 13	100 14.8 54	96 -0.4 56	95 42 41	95 19.3 18	97 82 18	91 -10 10	100 10.6 20	85 8.4 60	104 -6.7 31	116 43.6 57	102 13 19	102 26 19	96 0.43 16	101 0.30 14	108 1.08 14
MS 210022 291338309 MS210022	2	VV 160095 RH 130029	86 72	108 70	106 65	98 14	95 38	102 56			94 15	86 2.33 75	107 -0.35 60	100 20 14	108 19.2 70	106 2.6 65	112 84 50	109 29.8 32	99 93 18	96 -15 16	89 4.6 20	98 -2.4 36	88 -3.2 22	107 37.9 56	97 10 20	100 24 20	92 0.14 16	87 -1.44 14	92 -0.23 13
MS 210033 291338390 MS210033	3	VV 160095 VV 180175	90 67	105 55	99 47	98 15	93 42	96 48			94 13	89 2.08 72	108 -0.39 47	100 20 15	105 17.3 55	99 0.5 47	103 62 39	106 28.0 27	98 88 18	96 -16 13	91 5.8 19	100 -3.4 43	89 -3.4 28	99 32.0 54	97 10 19	99 23 19	94 0.28 14	92 -0.84 12	95 0.02 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 Meik W Onderh. W Vrugbaarh W. Koei Wrde Groei Wrde Prod. Wrde Karkas W	Gebrte gewig Gebrte mat	Koei Gewig Speen gewig Speen mat Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig GDT Voeromset	Skrotum Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lanklewendh.	Hoogte Lengte	OogspOpperv Vet Marmering																				
ID Dier nr																													
VV 210011 291322873 VV210011	16	KT 110020 VV 090042	96 89	117 89	79 88	100 84	76 86	96 82	95 83	93 82	94 83	96 1.46	102 -0.15	101 20	117 23.9	79 -5.8	97 48	117 36.6	100 96	101 -22	98 9.3	77 14.4	79 -1.6	98 31.7	88 5	95 19	102 0.95	74 -3.14	76 -1.49
MS 220003 291393841 MS220003	8	VV 130073 VV 180155	101 72	108 59	98 54	87 25	108 49	108 53	117 26	108 48	110 26	99 1.19	107 -0.35	114 33	108 19.1	98 0.1	100 55	101 23.7	117 168	112 -34	116 19.0	96 -1.0	122 -10.3	97 31.0	103 14	110 35	121 2.53	77 -2.82	91 -0.29
MS 220015 291393957 MS220015	2	VV 130073 SS 160056	80 74	117 71	103 65	78 30	114 51	112 60	113 33	111 55	113 34	80 2.87	92 0.26	125 43	117 24.2	103 1.5	108 74	109 30.2	112 145	106 -27	115 18.6	111 -12.2	109 -7.7	110 39.7	114 20	118 44	113 1.86	93 -0.71	95 0.02
MS 220020 291393981 MS220020	9	VV 130073 VV 180156	100 66	106 72	94 64	93 31	101 52	102 59	103 27	100 53	101 30	101 1.02	97 0.06	107 26	106 18.2	94 -1.1	98 50	101 23.9	104 111	104 -25	108 14.8	97 -1.7	101 -6.0	108 38.2	92 7	101 25	107 1.32	94 -0.61	91 -0.30
MS 220022 291394005 MS220022	4	VV 130073 VV 180137	85 71	104 71	103 59	87 29	87 51	90 59	101 25	89 52	96 25	91 1.89	87 0.42	113 32	104 17.0	103 1.7	101 57	106 28.2	103 109	103 -23	106 13.6	86 7.0	88 -3.4	102 34.3	92 7	100 24	105 1.17	81 -2.29	87 -0.60
MS 220030 291394070 MS220030	2	VV 130073 TC 170020	82 71	125 69	106 61	82 24	110 49	121 57	124 24	121 50	123 24	83 2.55	95 0.13	120 38	125 28.4	106 2.6	120 102	115 35.0	124 198	118 -41	122 22.2	101 -4.7	114 -8.8	106 37.2	121 25	125 52	129 3.11	87 -1.51	99 0.31
MS 220042 94918687 IZABELLE	1	VV 170135 HH 180007	101 66	110 70	96 50	98 26	106 40	111 54	104 20	108 47	106 21	103 0.86	95 0.14	101 21	110 20.4	96 -0.5	105 67	108 29.2	107 126	110 -32	110 16.0	96 -0.7	116 -9.1	101 34.0	101 13	104 29	93 0.15	97 -0.18	104 0.78
MS 230011 95770822 MS 230011	4	VV 170135 VV 190023	76 63	120 69	108 49	92 27	102 46	112 54	112 26	111 48	115 27	78 2.98	79 0.73	107 26	120 25.5	108 3.1	121 106	115 34.4	114 156	109 -30	123 22.6	101 -5.0	100 -5.7	103 35.3	113 20	118 44	107 1.36	100 0.24	93 -0.12
MS 230019 95776563 MS 230019	1	VV 170135 MAE 170004	103 68	102 68	86 51	108 20	84 45	91 54			92 14	104 0.80	99 -0.02	91 11	102 16.0	86 -3.4	93 38	99 22.7	97 82	95 -14	99 10.1	81 11.3	86 -3.0	104 35.6	89 5	95 19	94 0.25	91 -1.02	90 -0.38
MS 230023 95776597 MS 230023	1	VV 170135 JH 170068	108 70	103 70	96 49	97 20	98 45	102 55	101 22	99 48	99 22	112 0.08	85 0.50	103 22	103 16.2	96 -0.5	98 49	102 24.9	103 107	99 -19	98 9.2	92 2.8	102 -6.1	105 36.7	103 14	104 29	93 0.19	102 0.41	91 -0.34
MS 230032 95770913 MS 230032	1	VV 170135 JC 180003	87 67	117 70	115 49	85 15	89 39	110 53			114 16	90 1.97	97 0.05	115 33	117 24.1	115 5.2	121 106	117 36.5	114 155	109 -31	110 16.0	79 12.5	96 -4.9	107 37.5	119 23	119 46	112 1.77	98 -0.03	98 0.23
MS 230041 96428131 MS 230041	2	VV 170135 SS 160056	80 70	111 69	102 51	86 23	102 41	101 55	102 28	99 50	105 28	86 2.31	89 0.37	115 33	111 20.9	102 1.3	106 69	108 29.2	103 110	101 -21	104 12.7	97 -1.8	98 -5.5	112 41.3	107 16	110 35	97 0.53	103 0.55	95 0.03

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																													
MS 230050 96405337 MS 230050	7	VV 170135 BR 180027		93 68	110 55	93 47	96 15	92 39	100 48			108 16	95 1.56 73	98 0.00 48	104 23 15	110 20.4 55	93 -1.4 47	102 59 39	107 28.9 37	111 142 18	111 -33 13	107 14.0 20	81 11.4 41	98 -5.5 25	110 39.6 51	103 14 20	108 33 19	107 1.38 17	94 -0.58 16	96 0.10 15	
MS 240011 97495055 MS 240011	1	VV 170135 MAE 170004		110 66	98 68	86 51	112 20	93 40	95 53			88 14	108 0.39 71	102 -0.16 47	88 8 20	98 13.8 68	86 -3.4 51	91 32 46	95 19.4 49	94 69 17	92 -11 12	96 8.4 19	95 0.4 44	89 -3.6 25	104 35.9 50	85 3 19	92 15 19	90 -0.05 14	90 -1.05 13	89 -0.45 13	
MS 240013 97495071 MS 240013	7	VV 170135 BR 180007		97 68	120 69	92 51	91 16	96 40	112 53			116 16	97 1.34 73	102 -0.13 48	110 29 16	120 25.5 69	92 -1.8 51	107 72 45	114 33.6 49	118 171 18	116 -39 13	110 16.1 20	86 7.3 42	104 -6.6 27	107 37.9 50	114 21 20	117 43 19	113 1.83 17	97 -0.22 15	98 0.30 15	
MS 240014 97495089 MS 240014	1	VV 170135 LL 170168		89 66	111 69	97 51	96 20	94 39	102 53			103 16	92 1.80 71	95 0.14 47	103 22 20	111 20.9 69	97 -0.1 51	107 70 47	112 32.3 40	107 124 20	102 -22 12	106 13.6 24	87 6.1 41	101 -5.9 25	103 34.8 50	109 18 23	110 35 21	104 1.14 17	89 -1.26 16	97 0.19 15	
MS 240016 97495105 MS 240016	1	VV 170135 SS 160028		83 67	117 68	97 47	87 18	84 39	100 52	117 26	101 47	117 25	87 2.25 72	96 0.09 46	114 33 18	117 24.1 68	97 -0.1 47	108 74 44	120 38.2 50	120 183 26	124 -48 24	103 12.0 28	76 15.0 40	93 -4.4 25	103 35.0 51	105 15 28	115 41 28	115 2.02 26	92 -0.87 24	101 0.47 24	
MS 240019 97495121 MS 240019	14	VV 170135 MS 180006		82 50	120 64	107 44	86 14	84 37	106 46			118 16	90 2.00 52	82 0.61 40	115 34 14	120 25.9 64	107 2.8 44	118 98 41	122 40.1 48	114 153 17	104 -24 11	121 21.8 19	78 13.9 40	94 -4.5 25	101 33.5 46	113 20 20	118 44 19	119 2.32 17	101 0.28 15	110 1.22 15	
MS 240039 98007651 MS 240039	1	MS 210031 KT 160028		89 66	106 65	116 41	91 17	89 31	101 49	112 24	101 44	108 23	90 1.97 72	102 -0.15 43	108 27 17	106 18.2 65	116 5.5 41	115 92 41	107 28.5 22	118 171 25	119 -42 23	103 12.0 27	92 2.2 28	82 -2.1 21	106 36.8 44	108 17 27	107 32 26	99 0.71 24	88 -1.32 22	94 -0.09 22	
MS 240043 98007677 MS 240043	1	MS 210031 SS 160062		92 66	108 67	93 45	91 21	106 32	102 51	103 28	100 46	99 26	96 1.47 72	92 0.23 44	109 28 21	108 19.1 67	93 -1.4 45	98 49 44	109 30.2 25	106 121 27	107 -28 27	84 1.9 29	106 -8.9 30	92 -4.1 21	118 45.0 45	105 15 30	101 26 29	92 0.14 27	106 1.03 25	110 1.24 25	
MS 240044 98007685 MS 240044	1	MS 210031 VV 170123		101 66	106 67	100 42	93 17	103 32	106 50			100 16	99 1.24 72	107 -0.36 43	107 26 17	106 18.2 67	100 0.9 42	103 62 42	105 27.3 19	107 126 18	106 -27 16	92 6.2 20	100 -3.6 30	91 -4.0 22	123 48.4 44	104 15 20	103 28 19	101 0.87 16	95 -0.47 15	100 0.46 15	
MS 240045 98007693 MS 240045	1	MS 210031 BR 180027		86 66	113 65	97 41	94 14	103 32	106 49			103 18	78 3.00 72	108 -0.40 42	105 24 14	113 22.0 65	97 0.0 41	108 73 40	111 31.9 20	111 143 19	112 -34 17	91 5.6 21	95 0.2 30	100 -5.9 21	115 43.1 44	105 15 21	105 30 20	103 0.98 18	97 -0.22 17	103 0.68 16	
MS 240046 98007701 MS 240046	7	MS 210031 VV 170193		101 66	109 67	97 44	91 21	104 34	107 51	105 26	105 46	99 26	102 0.96 72	98 0.02 43	109 28 21	109 19.5 67	97 -0.3 44	102 58 44	113 32.9 30	110 136 25	107 -28 24	78 -1.4 28	106 -8.4 32	95 -4.7 25	110 39.6 46	112 19 27	105 30 26	102 0.95 26	89 -1.17 25	99 0.33 24	
JHM 250180 6020611254 25180	8	JHM 160043 JHM 210013		107 67	94 50	104 43	94 13	99 41	96 45			93 14	105 0.66 72	105 -0.28 48	105 24 13	94 11.3 50	104 2.1 43	96 44 35	89 14.8 17	96 78 16	92 -11 8	97 8.6 18	80 12.2 49	109 -7.5 24	119 45.8 49	104 14 18	100 25 17	95 0.38 14	96 -0.35 13	104 0.71 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																														
MS 250009 98918998 MS 250009	1	VV 190034 MAE 160010		113 67	100 68	70 49	100 25	112 35	97 52	84 24	92 46	83 24	110 0.24 72	107 -0.33 48	101 20 25	100 14.7 68	70 -8.4 49	74 -8 47	95 19.5 25	85 31 24	82 2 22	98 9.1 26	120 -19.7 36	101 -6.0 22	101 33.9 48	84 3 27	86 9 25	74 -1.38 24	106 1.03 23	96 0.06 23
MS 250011 98919020 MS 250011	3	VV 190034 VV 180204		98 68	114 70	89 51	94 26	122 40	117 55	103 24	113 49	110 24	95 1.55 73	110 -0.48 48	107 26 26	114 22.4 70	89 -2.7 51	101 57 49	110 30.6 26	106 122 25	104 -25 23	108 14.6 27	119 -18.9 43	116 -9.1 28	109 39.1 48	111 19 28	112 37 26	93 0.19 25	118 2.53 24	105 0.87 24
MS 250012 98919038 MS 250012	1	VV 190034 MS 200011		90 64	115 65	107 44	89 23	121 33	121 50	104 26	117 45	111 26	88 2.11 69	112 -0.52 43	111 30 23	115 22.9 65	107 2.7 44	114 89 44	108 29.1 24	106 119 25	102 -23 25	117 19.7 27	118 -18.1 34	121 -10.0 21	104 35.8 45	117 22 28	116 42 26	96 0.42 26	111 1.55 25	112 1.41 25
MS 250017 98919061 MS 250017	3	VV 190034 VV 180156		95 68	114 70	96 49	90 29	117 40	115 55	101 28	111 50	107 30	95 1.54 73	102 -0.16 46	111 29 29	114 22.2 70	96 -0.6 49	105 66 49	108 29.3 33	102 102 30	98 -18 24	111 16.4 32	118 -18.1 44	109 -7.7 28	106 37.4 48	105 15 33	109 34 32	90 -0.05 31	122 3.06 30	102 0.56 30
MS 250040 98919178 MS 250040	2	VV 190034 BR 180007		98 68	118 69	97 50	89 21	121 37	123 53	109 24	120 47	113 24	97 1.36 73	105 -0.27 47	112 31 21	118 24.6 69	97 -0.3 50	109 76 47	112 32.4 26	111 142 24	107 -28 23	111 16.5 26	118 -18.2 39	117 -9.2 25	108 38.2 48	118 23 27	117 43 26	98 0.57 25	114 2.04 24	105 0.84 24
MS 250041 99860652 MS 250041	3	VV 190034 RH 130029		92 68	112 69	101 50	91 21	109 35	112 53	103 25	108 47	104 24	92 1.81 73	105 -0.25 50	108 27 21	112 21.4 69	101 1.1 50	109 76 47	110 30.6 24	103 109 24	97 -16 24	106 13.6 26	114 -15.1 34	97 -5.2 21	108 38.5 49	107 16 28	109 35 26	89 -0.17 25	108 1.24 24	97 0.15 24
MS 250048 99842940 MS 250048	1	MS 210031 MS 230023		85 63	113 51	102 33	89 15	99 30	104 42			105 18	88 2.13 70	96 0.10 35	111 30 15	113 21.8 51	102 1.3 33	109 75 33	113 33.2 31	112 147 19	110 -31 17	93 6.5 21	95 0.4 33	98 -5.3 19	109 39.4 38	111 19 21	110 35 20	101 0.87 19	98 -0.12 17	99 0.31 17
MS 250057 99843005 MS 250057	5	VV 210126 VV 180146		101 66	105 48	100 47	97 16	114 37	110 44			104 18	106 0.62 72	86 0.48 43	102 21 16	105 17.3 48	100 0.7 47	103 62 37	107 28.9 30	105 116 18	104 -24 12	95 7.9 20	107 -9.3 40	110 -7.8 28	117 44.4 43	107 16 20	106 31 20	94 0.23 18	119 2.60 17	107 0.98 16
MS 250066 99843054 MS 250066	2	VV 210126 VV 180175		109 66	102 47	93 43	100 15	107 37	105 43			98 16	111 0.19 72	91 0.27 44	99 19 15	102 15.8 47	93 -1.4 43	96 44 35	104 26.3 26	100 97 17	98 -18 11	94 7.3 19	106 -8.2 40	100 -5.7 27	112 40.8 43	100 12 19	101 26 18	92 0.12 16	109 1.34 15	100 0.40 15
MS 260004 6020519440 MS 260004		VV 210126 HH 180007		118 65	99 48	97 46	104 27	129 36	117 45	97 20	112 40	98 22	119 -0.55 70	90 0.32 43	95 14 27	99 13.9 48	97 -0.1 46	98 49 40	97 21.0 24	99 92 21	102 -22 17	98 9.4 24	119 -19.0 38	129 -11.8 26	112 40.8 44	99 11 25	98 22 24	80 -0.87 23	111 1.60 21	111 1.34 20
MS 260006 6020519465 MS 260006	1	VV 210126 MS 200011		121 62	98 41	103 40	102 19	119 31	116 39			98 18	119 -0.50 68	99 -0.04 40	96 16 19	98 13.8 41	103 1.6 40	102 59 33	96 19.8 21	98 89 18	99 -19 14	98 9.3 20	111 -12.3 32	120 -9.8 21	111 40.4 40	104 14 21	103 27 20	92 0.08 19	106 1.00 18	111 1.29 18
MS 260008 6020519473 MS 260008	1	VV 210126 TC 180020		107 66	111 47	102 41	88 21	111 35	117 43	111 25	115 39	109 26	112 0.05 72	81 0.67 44	112 31 21	111 20.5 47	102 1.3 41	106 70 36	114 33.6 28	116 165 25	113 -35 23	91 5.7 28	106 -8.9 35	107 -7.1 27	112 40.9 44	122 25 28	114 40 27	104 1.11 26	104 0.74 25	104 0.73 24

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	Gebnte gewig	Gebnte 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																												
MS 260013 6020519515 MS 260013	5	VV 210126 VV 180156	112 66	104 48	92 46	99 25	114 38	111 45	98 20	107 40	99 25	114 -0.09	91 0.28	101 20	104 17.1	92 -1.8	96 46	102 24.6	99 92	99 -18	97 8.6	109 -10.9	110 -7.8	114 42.2	97 10	101 25	91 0.03	118 2.56	101 0.54	
MS 260015 6020519523 MS 260015	3	VV 210126 MS 230019	107 63	104 46	93 38	102 16	104 33	105 41			98 16	110 0.24	89 0.37	97 16	104 17.0	93 -1.5	98 50	102 24.6	101 99	98 -17	97 8.8	97 -1.2	103 -6.4	113 41.9	100 12	102 27	94 0.25	103 0.58	98 0.27	
MS 260016 6020519531 MS 260016	4	VV 210126 MS 220020	108 64	105 47	96 43	95 20	113 36	111 43			102 20	111 0.14	87 0.42	105 24	105 17.6	96 -0.4	99 53	102 24.5	104 113	102 -23	101 11.1	105 -7.7	110 -7.9	115 43.2	101 13	105 29	100 0.79	105 0.78	99 0.31	
MS 260018 6020519556 MS 260018	2	VV 210126 VV 190023	101 66	107 45	106 46	100 27	120 36	117 44	104 26	114 40	105 28	105 0.70	87 0.45	98 18	107 18.5	106 2.5	111 82	102 25.0	105 116	99 -19	109 15.2	117 -17.6	111 -8.1	113 42.0	109 17	109 35	93 0.21	114 2.00	100 0.41	
MS 260021 6020519580 MS 260021	1	MS 210031 BR 160019	97 66	101 51	101 44	95 14	89 33	93 44	101 20	92 39	98 18	94 1.67	114 -0.61	104 23	101 15.5	101 1.0	100 55	100 23.4	107 125	108 -29	85 2.3	88 5.9	86 -3.0	107 37.6	99 12	101 25	100 0.73	93 -0.68	100 0.42	
MS 260022 6020519598 MS 260022	1	MS 210031 VV 180203	89 66	113 53	95 43	93 24	91 37	101 46	105 22	99 41	101 18	88 2.16	109 -0.41	107 26	113 22.0	95 -0.9	105 66	115 35.0	109 135	108 -30	88 4.0	93 1.5	90 -3.7	100 32.9	108 17	107 33	98 0.62	89 -1.18	93 -0.12	
MS 260025 6020519622 MS 260025	2	MS 210031 RH 130029	89 67	109 50	102 43	93 14	95 29	101 43	105 20	99 38	100 18	88 2.13	107 -0.33	106 25	109 19.6	102 1.4	107 72	111 31.8	108 131	106 -27	87 3.6	99 -2.7	84 -2.6	111 40.8	102 14	104 29	97 0.50	93 -0.68	97 0.14	
MS 260026 6020519630 MS 260026	1	MS 210031 MS 230041	82 63	114 51	104 34	84 16	101 28	105 42	109 21	104 38	108 20	84 2.45	97 0.05	117 36	114 22.2	104 1.9	109 76	113 32.8	112 148	110 -32	96 8.3	98 -1.9	96 -5.0	113 41.7	113 20	113 38	103 1.05	98 -0.05	101 0.50	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID						n821	Q204X	F94L	Genomiese toets																	
										★★★★★																
1	VV 210126	VV210126	VV 130121	VV 180010	0.6	HH	0	0	0	6	120	90	103	85	98	84	96	80	124	83	120	80	104	80	116	80
										★★★★★																
1	MS 240033	MS 240033	VV 170135	JC 180003	0.9						86	51	118	70	113	49	82	15	89	39	110	50				
2	MS 240038	MS 240038	MS 210031	MAE 150018	1.0						83	64	120	63	101	35	85	16	111	32	116	47	122	20	116	42
										★★★★★																
1	MS 210031	RAMBO	TC 180015	TC 180020	0.8						85	79	116	75	106	44	82	22	100	39	109	57	116	30	109	52
2	MS 230033	MS 230033	VV 170135	HH 180007	0.6						100	66	107	70	98	50	97	26	108	40	108	54	105	20	106	47
3	MS 230034	MS 230034	VV 170135	RH 130029	7.6						100	69	109	69	97	50	93	14	86	37	100	53				
4	MS 230046	MS 230046	VV 170135	VV 170123	1.7						95	68	112	70	97	49	91	18	93	39	103	54				
5	MS 240021	MS 240021	VV 170135	VV 180137	14.8						80	68	124	70	95	51	78	22	81	41	101	54				
										★★★★																
1	MS 230016	MS 230016	VV 170135	JC 200081	1.0						98	65	100	68	97	47	91	29	102	39	96	53				
2	MS 230025	MS 230025	VV 170135	VV 180204	5.4						104	59	101	70	89	52	101	21	100	42	98	53				
3	MS 230026	MS 230026	VV 170135	VV 180137	14.8						86	68	109	70	100	51	85	22	82	41	91	54				
4	MS 230043	MS 230043	VV 170135	SS 160062	3.6						90	68	112	70	89	51	90	21	95	39	99	54	107	26	98	48
5	MS 240007	MS 240007	VV 170135	VV 180204	5.4						105	68	97	70	91	52	106	21	100	42	94	55				

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	MS	220030	MS220030	VV 130073	TC 170020	1.7				82	71	125	69	106	61	82	24	110	49	121	57	124	24	121	50	
								★★★★★																		
1	BR	180007	EVA	VV 140208	VV 120110	2.7				102	77	110	69	92	76	101	21	114	50	113	61	106	22	110	53	
2	HH	180007	PIXY	SP 140020	HH 150020	0.2				114	67	95	75	97	74	112	47	134	52	115	63	90	34	109	57	
3	MS	200011	CLARABELLE	SP 180001	HH 180007	0.5				109	58	97	56	109	57	108	27	114	38	111	48	89	26	105	44	
4	MS	220015	MS220015	VV 130073	SS 160056	1.5				80	74	117	71	103	65	78	30	114	51	112	60	113	33	111	55	
5	MS	220042	IZABELLE	VV 170135	HH 180007	0.6				101	66	110	70	96	50	98	26	106	40	111	54	104	20	108	47	
6	MS	230011	MS 230011	VV 170135	VV 190023	3.9				76	63	120	69	108	49	92	27	102	46	112	54	112	26	111	48	
7	MS	230032	MS 230032	VV 170135	JC 180003	0.9				87	67	117	70	115	49	85	15	89	39	110	53					
8	MS	240013	MS 240013	VV 170135	BR 180007	7.0				97	68	120	69	92	51	91	16	96	40	112	53					
9	TC	170020	TC170020	VV 130148	TC 120016	0.3				95	72	101	55	114	59	104	18	112	47	110	51	99	20	106	45	
10	TC	180020	TC180020	JL 110044	HH 140002	0.5				97	76	117	72	106	59	81	35	97	51	114	60	119	44	114	57	
11	VV	190023	VV190023	SS 130031	VV 080157	2.2				82	71	113	67	114	71	103	48	115	54	117	60	104	46	113	57	
								★★★★★																		
1	BR	180026	EMILY	VV 140208	RH 130029	3.0				103	76	105	66	91	71	103	19	108	46	106	58	106	21	104	51	
2	KT	160028	KT160028	SP 100016	VV 110153	0.3				99	78	106	63	121	66	91	25	74	47	101	57	119	39	102	53	
3	LL	170168	LL170168	LL 130021	LL 110206	1.0				87	64	106	70	96	76	103	33	108	48	102	59	101	22	99	52	
4	MAE	150018	ZOTO	MAE 130001	MAE 080022	0.8				81	65	108	47	101	50	100	22	121	49	109	47	110	28	108	43	
5	MS	200002	MS200002	VV 120148	VV 170123	4.1				91	75	112	65	101	69	88	36	109	51	109	59	114	22	109	52	
6	MS	210022	MS210022	VV 160095	RH 130029	2.2				86	72	108	70	106	65	98	14	95	38	102	56					
7	MS	220003	MS220003	VV 130073	VV 180155	8.4				101	72	108	59	98	54	87	25	108	49	108	53	117	26	108	48	
8	MS	220020	MS220020	VV 130073	VV 180156	8.9				100	66	106	72	94	64	93	31	101	52	102	59	103	27	100	53	
9	MS	230023	MS 230023	VV 170135	JH 170068	1.0				108	70	103	70	96	49	97	20	98	45	102	55	101	22	99	48	
10	MS	230041	MS 230041	VV 170135	SS 160056	1.6				80	70	111	69	102	51	86	23	102	41	101	55	102	28	99	50	
11	MS	230050	MS 230050	VV 170135	BR 180027	7.3				93	68	110	55	93	47	96	15	92	39	100	48					
12	MS	240014	MS 240014	VV 170135	LL 170168	1.3				89	66	111	69	97	51	96	20	94	39	102	53					
13	MS	240016	MS 240016	VV 170135	SS 160028	1.2				83	67	117	68	97	47	87	18	84	39	100	52	117	26	101	47	
14	MS	240019	MS 240019	VV 170135	MS 180006	13.8				82	50	120	64	107	44	86	14	84	37	106	46					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
Gesorteer op ID							ni821	Q204X	F94L											
										★★★★☆										
15	MS	240039	MS 240039	MS 210031	KT 160028	1.2					8966	10665	11641	9117	8931	10149	11224	10144		
16	MS	240043	MS 240043	MS 210031	SS 160062	1.3					9266	10867	9345	9121	10632	10251	10328	10046		
17	MS	240044	MS 240044	MS 210031	VV 170123	1.0					10166	10667	10042	9317	10332	10650				
18	MS	240045	MS 240045	MS 210031	BR 180027	1.4					8666	11365	9741	9414	10332	10649				
19	MS	240046	MS 240046	MS 210031	VV 170193	7.2					10166	10967	9744	9121	10434	10751	10526	10546		
20	VV	170123	VV170123	PZ 120016	VV 140006	0.5					10478	10973	9371	9526	10450	10862				
21	VV	170193	VV170193	JL 110044	VV 080096	1.9					11079	10875	8773	9635	10554	10764	10241	10459		
22	VV	180146	VV180146	VV 130139	VV 140190	1.4					8174	11075	10276	9819	10556	10463	10022	10155		
23	VV	180156	VV180156	VV 140112	VV 140101	3.0					10675	10574	8573	10143	10558	10364	9232	9958		
										★★★★										
1	BR	180027	PAMELA 2DE	VV 140208	BR 160019	3.5					9377	10364	8868	10819	10348	9657	9821	9450		
2	JC	160010	16 010	PV 070052	JC 090122	0.1					8853	10271	10963	9720	10156	9956	9124	9550		
3	JC	200081	20 81	JR 110035	JC 140091	1.0					10258	9064	9466	9452	12048	9455	8520	8948		
4	JH	170068	1768	LL 140017	JH 130014	0.3					10576	8873	9672	10932	11751	9562	8736	9057		
5	JHM	210013	21013	JHM 160036	JHM 150147	0.7					9873	10054	9656	9513	9949	9551				
6	MAE	170004	BRENDA	KSS 110022	MAE 110007	0.2					13267	8163	7375	14230	10650	9157				
7	MS	180006	MARIKWA MS180006	KT 110020		0.0					9748	9953	12056	9717	9041	9944				
8	MS	190005	MS190005	VV 150137	LL 170085	0.4					10458	9844	8545	10312	9339	9041				
9	MS	210033	MS210033	VV 160095	VV 180175	2.9					9067	10555	9947	9815	9342	9648				
10	MS	220022	MS220022	VV 130073	VV 180137	3.8					8571	10471	10359	8729	8751	9059	10125	8952		
11	MS	230019	MS 230019	VV 170135	MAE 170004	1.4					10368	10268	8651	10820	8445	9154				
12	MS	240011	MS 240011	VV 170135	MAE 170004	1.4					11066	9868	8651	11220	9340	9553				
13	RH	130029	BEKKIE	KT 100031	RH 060014	2.3					10881	9866	9774	10616	9141	9558	9524	9251		
14	SS	160062	SS160062	VV 120113	VV 130092	5.1					9580	10476	8076	9536	10950	9565	9847	9361		
15	VV	180183	VV180183	VV 130139	VV 100085	2.1					8576	10274	10673	10317	10254	9862				
16	VV	180203	VV180203	AT 920038	VV 160020	5.9					10576	10875	8375	10544	8262	9566	9432	9159		
17	VV	180204	VV180204	VV 130139	VV 130020	1.4					11478	9376	7778	12234	11657	9966	8724	9358		
18	VV	210011	VV210011	KT 110020	VV 090042	15.8	HH	1	0	0		9689	11789	7988	10084	7686	9682	9583	9382	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
						nt821	Q204X	F94L																	
Gesorteer op ID																									
									★★★★☆																
1	JC 170152	17 152	JR 110035	JC 090205	1.3				93	60	98	64	98	67	93	29	92	55	88	55	86	22	84	48	
2	VV 180129	VV180129	VV 130139	VV 050077	2.3				95	74	99	73	94	70	101	18	85	51	87	61	100	20	85	53	
3	VV 180137	VV180137	KT 110020	VV 130003	1.5				92	79	102	76	97	76	85	35	80	55	85	65	93	25	82	57	
4	VV 180175	VV180175	VV 130139	VV 110185	1.5				91	75	103	71	88	65	104	18	89	55	89	60	93	20	87	52	
									★★★★																
1	BR 160019	CATHRINE	VV 120032	RH 100003	2.8				104	78	88	67	96	76	111	16	77	52	78	60	85	24	75	53	
2	MAE 160010	BENINA	KSS 110022	MAE 110004	0.2				142	70	75	60	45	73	129	30	96	44	70	55					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul 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											
									★★★★★																		
1	MS	250035	MS 250035	VV 190034	VV 190023	14.9					83	57	120	56	109	48	89	31	122	38	124	47	110	32	120	44	
2	MS	250036	MS 250036	VV 190034	MS 220030	2.4					83	65	128	67	105	45	77	22	120	37	128	51	123	25	127	46	
									★★★★★																		
1	MS	250022	MS 250022	VV 190034	VV 180137	4.5					87	68	119	70	99	51	77	26	105	39	111	54	110	25	110	48	
2	MS	250043	MS 250043	VV 190034	MS 220020	3.3					94	65	115	68	99	46	85	24	116	38	116	52	109	26	114	47	
3	MS	250047	MS 250047	VV 210126	MS 230032	2.8					99	63	112	46	107	37	91	14	106	31	115	41					
4	MS	250052	MS 250052	VV 210126	MS 180006	0.7					108	47	101	40	109	40	96	15	107	32	110	36					
5	MS	250058	MS 250058	VV 210126	MS 200002	5.9					108	65	106	44	99	45	92	22	117	35	115	42					
6	MS	250059	MS 250059	VV 210126	KT 160028	1.5					110	67	104	44	109	43	94	17	99	34	110	42	112	22	109	38	
7	MS	260012	MS 260012	VV 210126	VV 170193	2.2					114	67	106	48	93	46	96	21	115	37	113	45	103	24	110	41	
8	MS	260020	MS 260020	MS 210031	MS 230011	1.2					81	62	118	51	107	33	87	17	101	30	110	42	114	20	110	38	
									★★★★★																		
1	MS	250039	MS 250039	VV 190034	MAE 170004	1.1					105	66	100	68	91	50	104	25	119	37	106	53	93	24	101	47	
2	MS	250050	MS 250050	VV 210126	JC 200081	1.2					118	63	94	44	95	44	95	29	122	34	107	42					
3	MS	250064	MS 250064	VV 210126	SS 160062	1.7					108	67	103	49	89	47	96	22	116	35	107	45	101	26	104	41	
4	MS	250067	MS 250067	MS 210031	MS 220003	1.6					98	64	110	48	101	35	85	17	104	31	108	41	117	20	108	37	
5	MS	260001	MS 260001	VV 210126	MS 190005	1.0					109	62	101	37	92	36	100	13	109	31	105	37					
6	MS	260009	MS 260009	VV 210126	JC 170152	1.2					108	51	101	44	98	44	95	19	108	37	105	40					
7	MS	260017	MS 260017	VV 210126	VV 180137	1.8					110	67	101	48	97	47	90	22	102	37	102	45					
8	MS	260019	MS 260019	MS 210031	MAE 150018	1.0					82	64	113	44	104	33	91	16	111	32	109	40	113	20	109	36	
9	MS	260023	MS 260023	MS 210031	VV 180183	1.2					92	66	106	53	105	43	92	14	101	33	103	45					
10	MS	260024	MS 260024	MS 210031	MS 220015	1.1					83	64	116	52	104	39	80	19	107	32	109	44	114	22	109	40	
11	MS	260036	MS 260036	VV 210126	VV 180204	4.6					116	67	98	49	87	48	107	22	120	37	109	45					
									★★★★★																		
1	MS	260005	MS 260005	VV 210126	MAE 160010	0.5					133	66	88	43	66	46	110	21	110	33	93	42					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID							nt821	Q204X										F94L Genomiese toets							
								★★★★★																	
1	MS	250012	MS 250012	VV 190034	MS 200011	1.0			90	64	115	65	107	44	89	23	121	33	121	50	104	26	117	45	
2	MS	250040	MS 250040	VV 190034	BR 180007	2.5			98	68	118	69	97	50	89	21	121	37	123	53	109	24	120	47	
								★★★★★																	
1	MS	250011	MS 250011	VV 190034	VV 180204	3.2			98	68	114	70	89	51	94	26	122	40	117	55	103	24	113	49	
2	MS	250017	MS 250017	VV 190034	VV 180156	3.0			95	68	114	70	96	49	90	29	117	40	115	55	101	28	111	50	
3	MS	250041	MS 250041	VV 190034	RH 130029	2.7			92	68	112	69	101	50	91	21	109	35	112	53	103	25	108	47	
4	MS	250057	MS 250057	VV 210126	VV 180146	4.5			101	66	105	48	100	47	97	16	114	37	110	44					
5	MS	260004	MS 260004	VV 210126	HH 180007	0.4			118	65	99	48	97	46	104	27	129	36	117	45	97	20	112	40	
6	MS	260006	MS 260006	VV 210126	MS 200011	0.7			121	62	98	41	103	40	102	19	119	31	116	39					
7	MS	260008	MS 260008	VV 210126	TC 180020	1.2			107	66	111	47	102	41	88	21	111	35	117	43	111	25	115	39	
8	MS	260013	MS 260013	VV 210126	VV 180156	5.2			112	66	104	48	92	46	99	25	114	38	111	45	98	20	107	40	
9	MS	260016	MS 260016	VV 210126	MS 220020	4.3			108	64	105	47	96	43	95	20	113	36	111	43					
10	MS	260018	MS 260018	VV 210126	VV 190023	2.0			101	66	107	45	106	46	100	27	120	36	117	44	104	26	114	40	
								★★★★★																	
1	MS	250048	MS 250048	MS 210031	MS 230023	0.9			85	63	113	51	102	33	89	15	99	30	104	42					
2	MS	250066	MS 250066	VV 210126	VV 180175	1.6			109	66	102	47	93	43	100	15	107	37	105	43					
3	MS	260015	MS 260015	VV 210126	MS 230019	2.6			107	63	104	46	93	38	102	16	104	33	105	41					
4	MS	260022	MS 260022	MS 210031	VV 180203	1.3			89	66	113	53	95	43	93	24	91	37	101	46	105	22	99	41	
5	MS	260025	MS 260025	MS 210031	RH 130029	2.0			89	67	109	50	102	43	93	14	95	29	101	43	105	20	99	38	
6	MS	260026	MS 260026	MS 210031	MS 230041	1.1			82	63	114	51	104	34	84	16	101	28	105	42	109	21	104	38	
								★★★★																	
1	JHM	250180	25180	JHM 160043	JHM 210013	8.5			107	67	94	50	104	43	94	13	99	41	96	45					
2	MS	250009	MS 250009	VV 190034	MAE 160010	0.8			113	67	100	68	70	49	100	25	112	35	97	52	84	24	92	46	
3	MS	260021	MS 260021	MS 210031	BR 160019	1.4			97	66	101	51	101	44	95	14	89	33	93	44	101	20	92	39	

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
	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
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-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 Vrughbaarheid 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 Vrughbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrughbaarheid.

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.

