

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



HUGO EN JUDY GROENEWALD TRUST

Kudde nommer: 562751

E-pos: hugogroenewald111@gmail.com
simonesteyn111@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



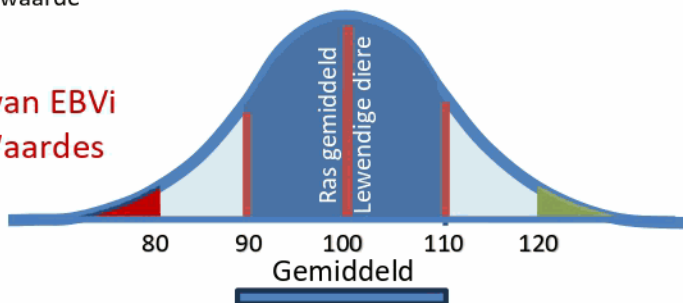
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

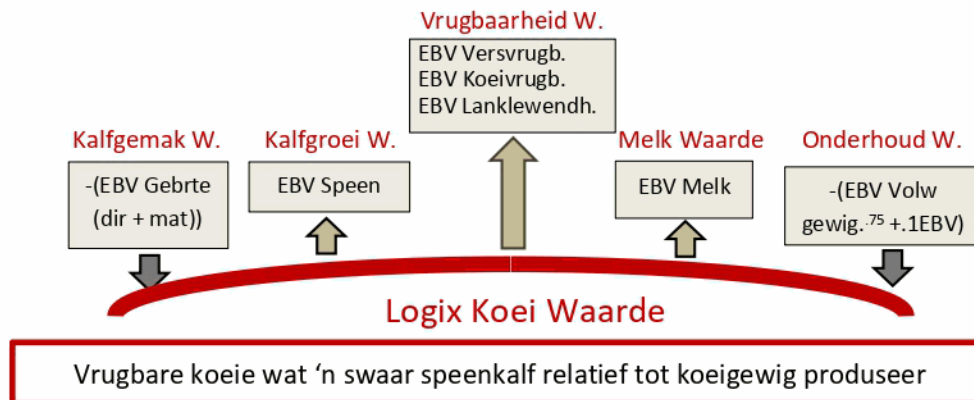


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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 omgewingstoestand 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

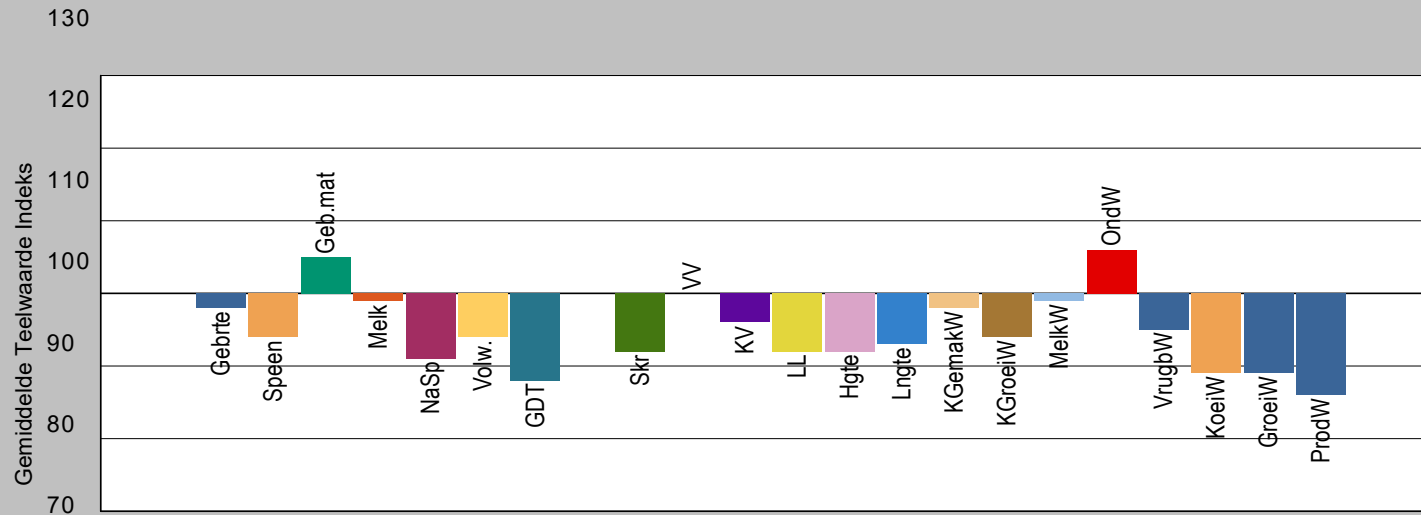
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	1.31	98	1.11
	Speen gewig	11.2	94	14.7
	Geboorte Mat.	-0.25	105	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	0.3	99	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	16.0	91	23.1
	Volwasse gewig	14	94	19
	GDT	45	88	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	6.2	92	10.4
	Vers vrugbaarh.	-4.2	100	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-4.9	96	-5.8
	LankLewendh.	27.4	92	33.0
Raam	Hoogte	7	92	12
	Lengte	16	93	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	98
Kalf Groei	94
Melk	99
Onderhoud	106
Vrugbaarheid	95
Koei waarde	89
Groei waarde	89
Produksie Waarde	86

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

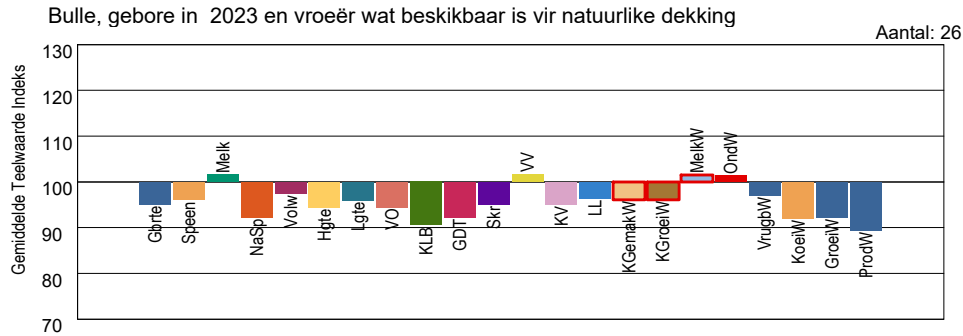
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

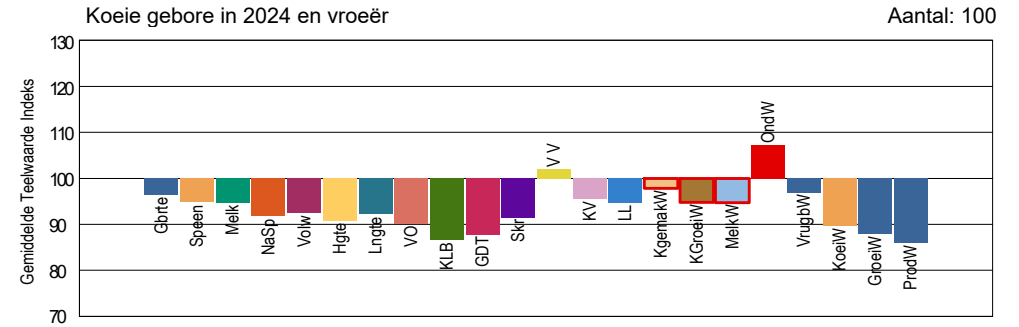
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

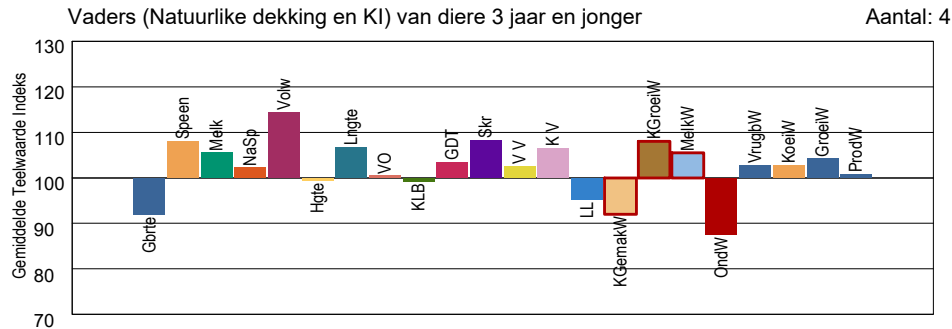


Koei Kudde

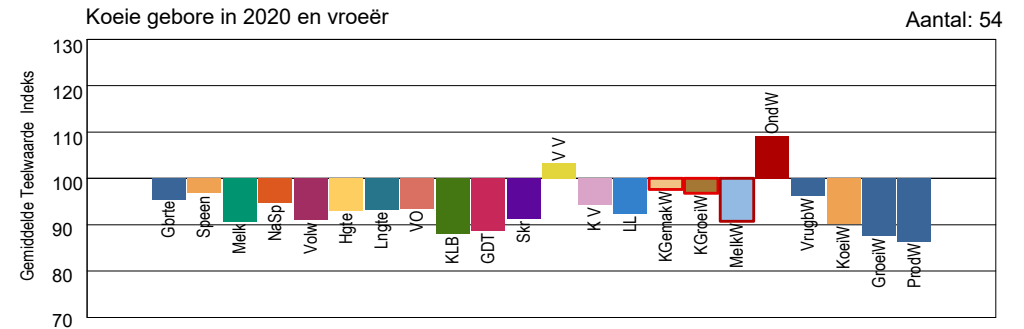


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

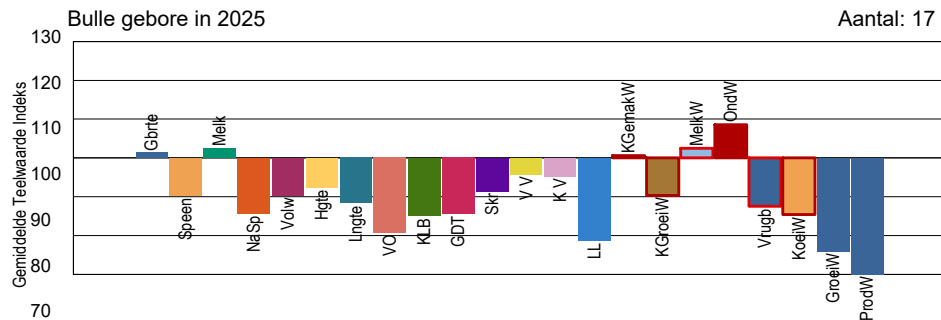


Koeie ouer as 6 jaar

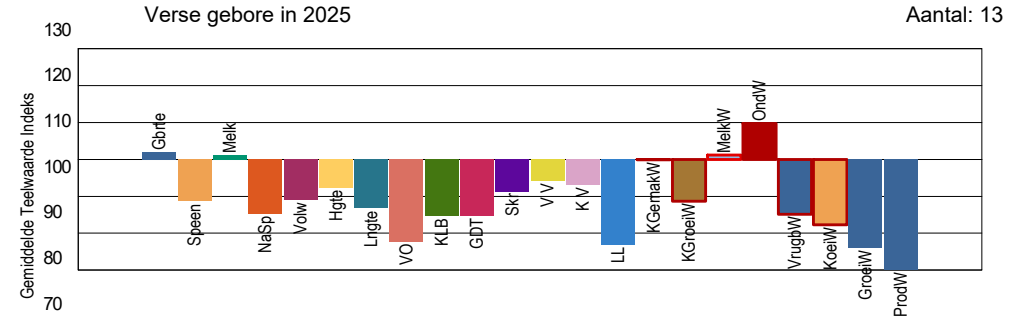


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

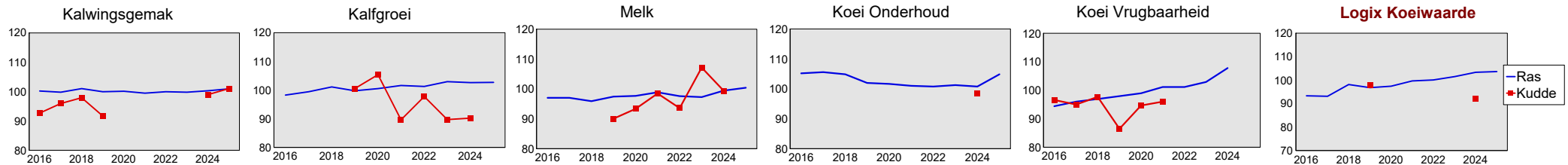


Opsomming van Koei Kudde

			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	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2006	1	★★★★☆	134	77	82	118	93	82	81	77	126	77	114	82	79	83	83	93	77	105	89	90	69	72	
2008	2	★★★★☆	92	94	97	106	89	83	84	79	91	94	110	97	91	93	85	85	94	101	86	88	89	90	
2009	4	★★★	104	84	90	111	87	76	76	71	102	84	107	90	82	88	76	78	86	91	94	86	78	79	
2010	3	★★★★☆	95	93	88	109	92	81	84	77	93	93	107	88	94	91	86	87	81	100	92	90	84	89	
2011	1	★★★	94	92	50	125	80	62	80	59	91	92	114	50	93	80	80	90	81	98	71	86	70	73	
2012	3	★★★★☆	100	93	90	110	100	89	87	83	98	93	107	90	94	89	92	95	93	107	96	95	85	90	
2014	2	★★★★	96	98	99	110	93	93	89	88	95	98	106	99	94	89	90	88	99	100	92	94	92	96	
2015	6	★★★★☆	99	93	83	111	102	86	91	86	99	93	104	83	93	89	86	88	83	111	99	90	84	85	
2016	4	★★★★	101	101	77	112	113	98	86	92	96	101	115	77	95	90	85	81	100	123	99	101	84	91	
2017	5	★★★★	93	99	99	115	97	95	84	90	92	99	128	99	95	85	86	80	93	104	95	92	98	98	
2018	8	★★★★	97	96	98	120	98	95	81	89	95	96	127	98	92	82	83	78	92	107	95	91	97	96	
2019	16	★★★★	99	94	104	100	95	91	95	88	100	94	100	104	100	99	96	97	94	97	97	91	101	98	
2020	11	★★★★	96	104	103	93	98	99	98	97	96	104	101	103	103	107	102	99	99	103	96	94	112	106	
2021	6	★★★★☆	101	91	89	109	94	83	83	80	100	91	105	89	87	91	82	82	87	99	89	100	80	85	
2022	9	★★★★	94	97	91	109	97	90	95	88	96	97	97	91	95	91	93	93	101	102	96	95	94	94	
2023	18	★★★★	99	91	105	104	99	91	88	86	97	91	105	105	86	95	86	84	90	100	100	96	89	91	
2024	16	★★★★☆	98	92	102	103	97	88	88	85	97	92	103	102	87	95	86	84	90	99	97	97	88	91	
2025	13	★★★★☆	100	89	101	110	85	82	76	70	102	89	94	101	85	89	85	85	91	94	93	77	92	87	
Koeie in Kudde gemiddeld:			100	93	92	110	95	87	86	83	98	93	108	92	91	90	87	87	91	102	93	92	88	90	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



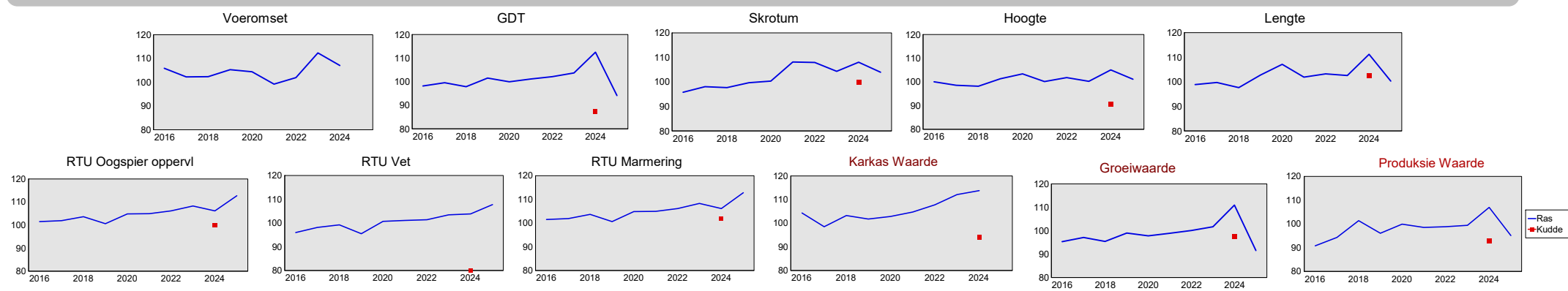
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)	Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir	Mat			Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV
	EBV	EBV			Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV
2016	12	2.00	-0.51	93										12	-8.0	3	-5.2	18	26.6	97			
2017	19	1.66	-1.08	96										6	-6.2			15	24.2	95			
2018	14	1.51	-1.08	98										7	-8.6	2	-3.1	12	24.5	98			
2019	11	1.87	-0.26	92	4	15.0	101	4	-2.33	90				4	3.7	3	-3.8	11	28.2	87	98		
2020					10	17.6	105	10	-1.28	93				3	-5.1	2	-3.4	7	31.3	95			
2021					9	9.1	90	9	0.26	98				3	-6.2	3	-3.7	3	30.1	96			
2022					5	13.5	98	5	-1.19	94													
2023					19	9.0	90	19	2.88	107													
2024	8	1.19	-0.17	99	29	9.4	90	29	0.51	99	2	13.8	99								92		
2025	31	0.93	0.06	101																			

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					
2017																									
2018																									
2019																									
2020																									
2021																									
2022																									
2023																									
2024				2	42	88	2	10.3	100	2	6	91	2	27	103	2	0.78	100	-3.03	75	0.60	102	94	98	93
2025																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	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	Grbte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw	
	Naam	Nie getoets Verifieër Konflik																											
DJW 040053 04 53	JR 000108 DJW 000005		85	94	71	107	62	58	92	59	86	94	106	71	96	94	93	103	89	63	82	77	77	83	101	95	112	113	43
			96	92	89	49	84	82	74	80	2.36	11.5	-0.31	-8.2	20.2	13	64	-23	4.6	26.0	-2.1	17.5	-1	6	0.87	-0.42	1.37	14	23
DJW 060071 06 71	JL 020273 DJW 960082		87	96	101	112	99	90	86	86	85	96	112	101	99	87	95	99	107	118	89	84	85	96	97	89	95	27	
			85	73	67	29	63	65	40	60	2.42	12.3	-0.55	1.2	22.1	7	72	-19	14.4	-18.1	-3.4	22.0	3	20	0.49	-1.23	0.05		2
DT 010020 ROCKET	DT 970071 BK 910087		131	76	57	127	70	60	78	57	124	76	115	57	84	80	82	80	66	88	65	84	59	71	70	94	103	1	98
			79	95	89	33	80	78	66	76	-0.93	1.5	-0.64	-12.4	10.8	0	19	4	-8.2	5.8	1.5	21.8	-12	-8	-1.70	-0.56	0.68	16	24
HH 130004 KILLER		XY 6801-2 HH 100006	87	102	108	130	93	101	79	94	91	102	144	108	96	75	83	100	92	101	95	86	109	106	119	74	115	109	67
			95	95	92	84	90	87	88	87	1.85	16.0	-1.76	3.2	19.7	-4	23	-20	6.2	-4.5	-4.7	23.7	17	31	2.34	-3.17	1.64	9	26
HH 170045 OUTPOST		LL 120206 HH 130031	88	118	85	75	85	95	108	95	84	118	112	85	111	132	108	100	107	80	104	85	113	119	107	96	102	11	150
			93	97	93	91	92	88	90	88	2.53	24.3	-0.55	-3.8	32.0	50	129	-20	14.2	12.2	-6.7	23.0	20	45	1.37	-0.36	0.61		17
HHH 120005 HHH 12 05	VV 080074 HHH 090032		96	89	81	115	93	76	77	71	95	89	103	81	86	86	76	83	82	103	102	73	76	78	78	100	95	22	
			82	55	56	17	62	55	25	49	87	55	62	56	29	17	30	18	32	72	38	76	29	28	21	19	19		1
HHH 140003 14-03	VV 090192 HHH 100016		94	96	78	107	81	76	90	74	96	96	95	78	91	93	86	83	87	86	84	90	77	90	93	86	99	2	16
			76	79	67	20	61	65	32	58	1.43	12.7	0.11	-6.0	16.4	13	37	0	3.2	7.3	-2.5	26.1	-2	13	0.16	-1.56	0.37	1	8
HHH 160004 16-04	VV 090086 KSS 030032		90	102	86	107	102	92	103	91	95	102	88	86	102	92	102	94	116	104	97	104	95	98	95	94	99	19	11
			82	75	52	21	51	61	30	55	1.56	15.7	0.40	-3.6	24.5	12	103	-12	19.2	-6.9	-5.2	35.7	9	23	0.38	-0.59	0.30		1
RD 170019 ALDO	VV 120052 HH 140026		88	113	95	94	83	96	110	96	92	113	93	95	110	106	115	115	113	87	82	99	100	105	110	89	97		1
			69	61	57	20	49	53	26	48	1.83	21.6	0.21	-0.7	30.8	25	160	-37	17.6	6.4	-2.1	32.5	12	30	1.58	-1.19	0.18		2
RD 190029 RD190029	SP 160090 FS 120098		99	82	125	99	107	92	86	87	98	82	105	125	73	98	82	80	90	103	109	103	87	89	85	78	103	3	30
			72	87	55	16	45	62	32	56	1.30	4.8	-0.26	8.3	2.6	17	18	4	4.8	-6.6	-7.6	34.7	4	12	-0.43	-2.64	0.65	1	
SP 110037 CROMWELL	SP 060039 SP 050053		83	125	85	80	106	111	120	111	79	125	99	85	129	126	128	136	86	114	102	92	129	107	89	120	95	30	124
			88	96	93	63	82	83	78	82	2.90	28.1	-0.02	-3.7	45.6	44	216	-63	2.6	-15.0	-6.3	27.4	29	32	-0.16	2.77	0.03	2	37
SP 160030 HATSHOT		SP 110037 SP 060029	84	115	95	85	84	96	113	97	87	115	98	95	117	118	117	121	94	89	85	94	129	113	89	116	103	19	20
			89	90	87	78	84	82	80	82	2.23	22.9	-0.01	-0.7	36.4	36	170	-44	7.1	5.1	-2.8	29.1	30	39	-0.15	2.25	0.69		15
SP 160090 HANDSOME		HH 130015 SP 060001	98	87	112	99	98	88	82	83	95	87	112	112	78	98	78	88	89	114	87	90	75	86	93	69	106	86	67
			94	94	86	78	84	84	79	83	1.53	7.6	-0.54	4.5	6.2	18	3	-5	4.5	-15.1	-3.1	26.5	-3	10	0.20	-3.78	0.91	1	11

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																												
SP 180045		20143156	87	136	134	69	138	148	133	147	90	136	95	134	134	135	138	139	149	141	129	103	121	129	116	148	137	81	75
JINERO		SP 110048	94	95	88	85	87	86	87	86	1.97	34.3	0.13	10.9	49.7	53	256	-65	37.2	-36.3	-11.7	35.0	25	56	2.09	6.31	3.46	10	14
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 080074	VV 020221 VV 040047		97	97	79	108	87	81	88	78	97	97	101	79	96	91	89	93	86	91	100	77	82	87	87	99	91	45	4
08 74		90	82	75	23	73	72	28	63	1.37	13.0	-0.11	-5.5	20.4	11	50	-11	3.0	3.6	-5.8	17.3	1	11	-0.33	0.07	-0.27	6	12	
VV 090086	VV 060027 VV 060199		89	122	82	98	103	112	106	109	78	122	119	82	112	103	103	91	122	110	99	93	103	113	108	93	101	20	1
VV090086		86	80	78	28	70	70	37	63	3.03	27.0	-0.79	-4.8	32.7	22	108	-9	22.1	-12.0	-5.6	28.3	14	39	1.45	-0.73	0.48	9	23	
VV 090192	VV 060027 VV 070046		86	109	91	107	84	93	98	90	87	109	105	91	101	92	97	88	104	96	86	80	97	103	97	89	97	16	
VV090192		82	75	70	27	63	66	32	59	2.23	19.5	-0.24	-2.0	23.7	11	81	-5	12.7	-0.4	-3.0	19.4	10	28	0.55	-1.17	0.15	2	4	
VV 180152		VV 140163	82	125	98	75	87	107	131	110	79	125	97	98	120	130	126	110	128	76	97	105	124	124	120	110	103	31	19
VV180152		VV 110137	94	93	91	88	90	86	88	86	2.92	28.2	0.06	0.3	38.6	48	205	-32	25.5	15.3	-5.2	36.5	26	51	2.45	1.48	0.65		
			94	93	91	88	90	86	88	86	95	93	90	91	88	88	88	88	88	90	89	92	88	88	88	88	88		

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	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Marme-	Karkas	
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig				Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-	ring	Wrde	
202501 D21 M		0628446MIX																	
SANTARIFIC SANTA STOET	HHH 240034		RD 190029	93	93	94		101	105	95	96	121	82	81	92	94	69	106	88
			HHH 170017	75		18	25	15	1.11	8.3	0.19	18	3	79	0.31	-3.82	0.93		
	HHH 240036		HHH 140003	99	106	103		104	76	143	104	95	93	75	103	106	81	98	100
	98795016		HHH 160019	75	82	82		82	83	82	83	74	79	74	78	80	78	78	79

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																
Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr Naam																														
HHH 160004 291085124 16-04	2	VV 090086 KSS 030032	90 82	102 75	86 52	107 21	102 51	92 61	103 30	91 55	97 22	95 1.56 87	88 0.40 60	92 12 21	102 15.7 75	86 -3.6 52	92 34 49	102 24.5 32	102 103 33	94 -12 25	116 19.2 35	104 -6.9 51	97 -5.2 33	104 35.7 68	95 9 35	98 23 35	95 0.38 23	94 -0.59 21	99 0.30 20	
SP 160030 291031664 HATSHOT	3	SP 110037 SP 060029	84 89	115 90	95 87	85 78	84 84	96 82	113 80	97 82	116 79	87 2.23 90	98 -0.01 84	118 36 78	115 22.9 90	95 -0.7 87	103 62 85	117 36.4 80	117 170 80	121 -44 79	94 7.1 80	89 5.1 85	85 -2.8 80	94 29.1 88	129 30 80	113 39 80	89 -0.15 79	116 2.25 79	103 0.69 79	
HHH 170007 291253474 17-07	1	HH 130004 HHH 120015	94 68	100 53	103 50	115 29	100 48	99 50	86 41	94 48	90 37	92 1.82 72	126 -1.07 52	84 4 29	100 14.5 53	103 1.5 50	107 72 44	97 20.8 43	90 54 40	100 -20 39	98 9.1 44	114 -14.6 53	93 -4.5 34	88 24.9 57	101 12 42	102 27 41	110 1.61 38	83 -1.95 36	109 1.14 35	
HHH 190008 291281541 19-08		SP 160030 HHH 120024	90 55	105 50	96 45	96 19	99 44	97 44	101 24	95 40	102 20	91 1.90 57	102 -0.13 48	104 23 19	105 17.4 50	96 -0.3 45	100 54 38	107 28.2 26	106 119 25	109 -30 22	95 7.6 28	97 -1.4 48	96 -5.0 29	109 39.1 54	111 19 28	104 29 27	91 0.01 21	105 0.80 20	98 0.24 19	
HHH 190020 291281665 19-20	1	SP 160030 HHH 100021	92 56	103 52	89 51	98 19	101 43	94 45	94 26	91 41	96 20	91 1.87 58	108 -0.38 50	102 21 19	103 16.4 52	89 -2.7 51	92 36 41	105 26.9 30	100 93 27	107 -28 22	87 3.3 30	110 -11.8 48	95 -4.8 30	94 29.1 52	104 15 28	99 23 27	85 -0.49 21	105 0.82 20	99 0.33 19	
RD 190029 291329779 RD190029		SP 160090 FS 120098	99 72	82 87	125 55	99 16	107 45	92 62	86 32	87 56	81 34	98 1.30 77	105 -0.26 54	98 17 16	82 4.8 87	125 8.3 55	104 65 53	73 2.6 28	82 18 39	80 4 21	90 4.8 44	103 -6.6 48	109 -7.6 27	103 34.7 61	87 4 44	89 12 42	85 -0.43 36	78 -2.64 32	103 0.65 31	
HHH 200001 291391092 HHH 20-01	3	HHH 140003 HHH 150001	95 51	94 44	80 40	110 12	94 40	81 39			81 18	95 1.58 53	104 -0.22 43	90 9 12	94 11.3 44	80 -5.4 40	80 5 32	91 16.0 22	83 21 22	85 -2 12	84 1.6 25	105 -7.8 46	94 -4.5 27	85 22.9 47	77 -2 23	86 9 22	86 -0.39 19	92 -0.88 17	97 0.18 17	
HHH 210006 291391381 HHH 21-06	1	SP 160090 HHH 090009	102 60	84 67	107 51	102 18	88 45	80 52	82 29	76 47	81 25	101 1.06 62	105 -0.27 51	96 15 18	84 6.0 67	107 3.0 51	92 35 45	79 6.7 31	82 20 33	92 -11 23	89 4.7 36	100 -3.9 50	86 -2.9 30	86 23.6 54	78 -1 33	86 10 32	91 0.06 26	85 -1.74 24	105 0.79 23	
HHH 210008 291391407 HHH 21-08	1	RD 170019 HHH 180008	98 49	104 61	97 45	102 18	89 37	97 46	98 24	94 42	99 22	94 1.59 51	114 -0.61 40	97 16 18	104 17.0 61	97 -0.1 45	102 59 41	101 24.1 26	103 108 24	107 -29 22	106 13.6 26	94 0.7 40	86 -3.0 25	98 31.4 46	101 13 26	104 29 25	110 1.56 23	86 -1.57 21	100 0.41 20	
HHH 210009 291391415 HHH 21-09	1	RD 170019 HHH 170020	93 49	108 44	102 45	99 18	86 37	99 39	102 26	97 36	103 22	91 1.91 51	111 -0.51 39	99 19 18	108 19.3 44	102 1.3 45	109 77 36	105 26.9 28	105 118 26	110 -31 23	106 13.9 28	89 4.8 40	87 -3.1 25	95 29.9 45	103 14 27	105 30 26	114 1.88 23	90 -1.12 22	106 0.92 21	
HHH 210010 291391423 HHH 21-10	2	SP 160090 HHH 180009	93 57	98 66	109 48	101 19	97 42	96 50	89 29	92 46	91 27	89 2.04 60	119 -0.80 44	96 16 19	98 13.7 66	109 3.3 48	106 70 44	91 16.3 28	89 50 30	98 -17 25	98 9.1 33	103 -6.2 48	94 -4.5 26	94 29.2 51	95 9 33	101 25 32	106 1.29 28	77 -2.77 26	106 0.95 25	
HHH 210012 291391449 HHH 21-12	1	SP 160090 HHH 140009	95 57	96 66	107 50	100 16	97 40	94 50	93 23	91 45	92 22	93 1.71 60	110 -0.45 46	98 18 16	96 12.7 66	107 3.0 50	103 61 44	90 15.2 23	92 61 26	94 -13 17	101 10.9 29	107 -9.6 43	89 -3.6 23	96 30.4 53	92 8 29	100 24 28	100 0.80 23	79 -2.48 21	102 0.55 20	

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
HHH 210015 291391472 HHH 21-15	1	SP 160090 HHH 090032	101 59	85 68	104 52	105 18	104 45	86 52	79 29	81 47	76 25	98 1.30 61	110 -0.47 52	93 12 18	85 6.2 68	104 1.9 52	90 31 46	78 6.1 29	76 -6 33	86 -3 22	89 4.3 36	116 -16.4 51	97 -5.2 30	90 26.1 55	78 -1 34	84 7 32	87 -0.29 26	87 -1.50 24	103 0.71 23	
HHH 210018 291391506 HHH 21-18		2	SP 160090 SP 150095	89 53	101 58	107 48	96 21	102 42	98 47	96 30	95 44	95 28	91 1.90 55	99 -0.04 44	102 22 21	101 15.0 58	107 3.0 48	105 67 42	99 22.6 28	97 84 32	107 -28 26	90 5.2 35	109 -11.3 46	100 -5.7 29	92 27.4 52	94 9 35	96 20 34	95 0.35 29	88 -1.34 27	101 0.48 26
HHH 210019 291391514 HHH 21-19	1	SP 160090 HHH 140010	97 57	92 53	103 44	105 16	94 40	87 44	83 24	83 40	80 22	95 1.57 60	109 -0.41 46	93 13 16	92 10.1 53	103 1.6 44	96 45 38	84 11.1 24	80 12 28	85 -3 19	91 5.6 31	105 -8.2 44	90 -3.8 25	88 25.1 52	79 0 30	87 10 29	90 -0.08 24	83 -1.99 21	102 0.62 21	
HHH 210020 291391522 HHH 21-20	2	RD 170019 HHH 160010	91 49	107 44	71 46	105 14	89 36	87 39			93 16	91 1.91 51	106 -0.29 40	95 15 14	107 18.6 44	71 -8.0 46	84 15 35	103 25.8 24	99 92 21	99 -19 15	103 12.1 23	99 -2.7 39	80 -1.6 25	101 33.7 45	88 5 22	94 18 21	99 0.68 17	90 -1.10 16	97 0.20 15	
BR 220032 95233268 JOCKEY	1	VV 180152 BR 190029	89 86	126 86	115 84	77 81	102 83	125 79	132 81	127 79	132 81	89 2.08 87	106 -0.30 84	126 44 81	126 29.0 86	115 5.2 84	125 115 84	122 40.5 81	129 220 81	115 -37 81	129 26.1 81	83 9.6 83	109 -7.6 81	120 46.4 84	135 33 81	132 59 81	126 2.87 81	108 1.19 81	108 1.11 81	
HHH 230008 97119440 HHH 230008	1	RD 190029 HHH 190019	101 49	89 51	108 39	99 13	96 34	88 40	88 22	84 36	86 21	100 1.12 52	104 -0.21 39	99 18 13	89 8.5 51	108 3.1 39	96 44 34	84 11.1 21	87 39 25	90 -8 17	88 4.0 28	97 -1.3 39	98 -5.4 22	97 31.2 42	93 8 27	90 14 26	83 -0.62 22	94 -0.56 20	102 0.61 19	
HHH 230010 97436315 HHH 230010		RD 190029 HHH 190057	94 39	94 61	127 35	90 8	105 24	101 39			99 17	97 1.40 41	95 0.14 32	108 27 8	94 11.3 61	127 8.8 35	112 85 35	85 11.7 14	94 68 19	80 4 11	108 15.0 22	102 -5.4 24	112 -8.2 13	95 29.5 36	106 16 22	104 29 21	105 1.20 18	99 0.06 16	111 1.34 16	
HHH 230011 97119424 HHH 230011	1	RD 190029 HHH 180008	106 50	85 65	113 44	107 16	100 36	92 47	84 26	87 43	84 25	100 1.10 53	119 -0.81 39	90 10 16	85 6.6 65	113 4.7 44	100 54 42	80 7.8 26	84 27 27	88 -6 22	92 6.0 31	104 -6.8 40	99 -5.5 22	97 31.1 45	91 7 30	93 17 29	95 0.34 26	80 -2.32 24	102 0.59 23	
HHH 230014 97436398 HHH 230014		RD 190029 HHH 100021	109 53	75 65	107 44	112 11	113 37	86 47	74 20	79 42	71 19	105 0.64 55	109 -0.41 46	86 6 11	75 0.9 65	107 2.8 44	86 20 40	74 2.8 25	75 -11 25	80 4 13	78 -1.5 28	121 -20.5 40	104 -6.6 24	98 31.9 47	75 -3 26	79 1 24	76 -1.24 20	85 -1.70 18	97 0.16 17	
HHH 230016 97222673 HHH 230016		RD 190029 HHH 150003	95 51	87 49	107 38	106 10	104 34	87 40			79 18	94 1.61 53	104 -0.23 41	91 11 10	87 7.5 49	107 2.7 38	95 43 32	82 9.3 20	81 15 22	81 2 12	87 3.2 25	108 -10.4 38	100 -5.9 21	97 31.1 44	85 3 24	87 11 23	83 -0.63 19	89 -1.17 17	99 0.30 17	
HHH 230017 97119465 HHH 230017	1	RD 190029 HHH 190011	108 46	77 65	107 43	107 14	93 35	77 46	80 22	73 41	75 21	107 0.50 48	100 -0.09 40	91 10 14	77 1.8 65	107 2.7 43	86 20 41	76 4.8 22	80 9 25	83 0 17	80 -0.7 28	94 1.0 39	93 -4.4 22	99 32.0 44	83 2 27	81 3 26	74 -1.35 22	90 -1.04 20	99 0.38 19	
HHH 230023 97119457 HHH 230023	2	HHH 140003 HHH 200002	94 46	102 48	88 44	100 14	92 37	89 40	94 20	87 36	94 20	95 1.54 48	101 -0.12 40	99 18 14	102 15.6 48	88 -3.0 44	91 33 35	98 21.5 22	93 67 23	92 -10 15	94 7.0 26	98 -2.1 41	90 -3.7 25	94 29.0 44	94 8 26	97 21 24	92 0.08 21	97 -0.23 19	97 0.18 18	

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
HHH 230026 97119507 HHH 230026	1	RD 190029 HHH 170017		106 50	87 66	100 45	110 16	103 35	90 47	81 28	85 43	77 28	100 1.11 53	117 -0.74 39	88 8 16	87 7.7 66	100 0.8 45	92 34 42	80 7.7 26	78 0 30	81 3 22	87 3.3 34	103 -6.0 40	100 -5.7 21	104 35.8 45	89 5 34	89 12 32	89 -0.15 29	77 -2.70 26	103 0.66 26
HHH 230104 97119499 HHH 230104	9	HHH 140003 HHH 200023		93 48	101 48	86 43	101 14	84 37	84 40	94 21	82 36	93 20	94 1.61 49	100 -0.07 42	98 18 14	101 15.1 48	86 -3.5 43	89 28 35	97 21.1 22	93 66 24	93 -12 16	90 5.0 26	89 4.8 40	87 -3.1 25	90 26.4 46	92 7 26	95 19 25	90 -0.05 21	96 -0.26 19	100 0.44 19
HHH 240003 97119523 HHH 240003	1	HHH 140003 HHH 190013		92 48	102 64	82 48	100 14	94 39	87 47	98 20	85 42	95 20	93 1.71 49	100 -0.06 42	101 20 14	102 15.8 64	82 -4.9 48	86 20 42	99 22.6 23	96 79 24	95 -14 15	92 6.2 27	101 -4.6 45	91 -4.0 25	93 28.2 47	95 9 26	98 23 25	93 0.19 21	95 -0.42 19	100 0.40 18
HHH 240005 97436497 HHH 240005	1	RD 190029 HHH 180001		117 50	69 65	103 43	128 16	105 35	81 47	67 26	74 43	64 25	113 -0.01 53	109 -0.43 39	76 -3 16	69 -2.2 65	103 1.6 43	79 4 41	66 -2.8 25	67 -47 27	74 10 22	72 -4.7 30	110 -12.1 40	99 -5.5 21	100 33.1 45	72 -5 30	73 -4 29	76 -1.19 26	80 -2.32 24	100 0.41 23
HHH 240006 97119531 HHH 240006	2	HHH 140003 HHH 120019		110 51	84 63	79 47	117 13	84 42	73 47	81 20	70 42	76 19	109 0.35 53	100 -0.09 42	84 4 13	84 6.2 63	79 -5.6 47	71 -15 41	84 10.6 22	80 10 25	83 1 14	78 -1.6 27	91 3.6 46	85 -2.8 29	92 27.5 50	68 -7 27	77 0 26	78 -1.03 20	92 -0.80 18	97 0.17 17
HHH 240010 97437941 2410	1	RD 190029 HHH 170020		90 50	103 66	114 45	93 18	97 36	101 47	101 28	98 43	102 26	86 2.31 53	119 -0.82 39	105 24 18	103 16.5 66	114 5.0 45	112 84 43	95 18.9 28	99 91 29	100 -20 23	105 13.0 32	94 0.8 40	103 -6.3 23	98 31.5 45	109 17 31	110 35 30	113 1.82 27	85 -1.72 25	112 1.38 24
HHH 240011 97437958 2411	4	HHH 140003 HHH 180016		97 51	97 64	87 48	109 18	82 41	82 48	85 28	78 44	87 26	94 1.67 53	113 -0.57 44	90 10 18	97 12.8 64	87 -3.1 48	89 27 43	91 15.9 28	84 28 29	88 -6 23	91 5.7 32	89 4.9 46	84 -2.6 27	89 25.5 50	89 5 31	94 18 30	99 0.71 27	88 -1.30 24	105 0.80 24
HHH 240014 97437974 2414	13	RD 190029 HHH 210002		97 48	85 65	112 41	98 12	97 33	85 45	88 22	81 40	84 22	97 1.39 50	104 -0.23 39	100 19 12	85 6.6 65	112 4.4 41	96 44 39	79 6.8 21	85 30 25	88 -5 16	88 4.1 29	98 -2.5 35	97 -5.3 20	99 32.6 44	85 3 28	91 14 26	92 0.10 23	79 -2.48 20	105 0.82 20
HHH 240018 97438006 2418	1	RD 190029 HHH 100016		92 53	92 66	104 45	94 16	90 39	83 48	94 26	81 44	91 24	93 1.72 55	102 -0.17 46	105 24 16	92 10.5 66	104 2.1 45	94 41 42	87 13.0 28	92 60 31	93 -12 20	90 4.8 34	86 7.5 42	99 -5.5 28	95 29.8 48	91 7 31	97 21 30	97 0.52 25	85 -1.73 23	106 0.91 22
HHH 240020 97438022 2420		HHH 140003 HHH 200014		99 47	91 64	86 45	107 14	83 39	76 46	89 20	74 41	86 20	100 1.10 48	97 0.04 41	92 12 14	91 9.8 64	86 -3.6 45	81 9 41	91 16.2 24	88 45 24	89 -6 15	83 0.9 27	89 4.8 45	84 -2.5 26	92 27.3 47	87 4 26	90 13 25	83 -0.62 21	97 -0.19 19	97 0.21 18
HHH 240028 97438089 2428		RD 190029 HHH 090032		98 53	85 66	109 45	100 15	108 39	89 48	86 26	85 44	83 23	97 1.40 54	107 -0.35 47	98 18 15	85 6.6 66	109 3.5 45	94 39 42	78 6.3 26	83 22 30	85 -3 19	94 7.0 33	108 -10.5 42	110 -7.8 26	96 29.9 48	90 6 31	91 14 29	89 -0.14 24	92 -0.87 22	103 0.69 21
HHH 240034 98795032 HHH 240034	1	RD 190029 HHH 170017		100 82	93 82	102 78	97 75	103 77	93 75	92 79	89 76	88 80	97 1.36 83	125 -1.03 77	101 20 75	93 11.0 82	102 1.3 78	94 40 78	79 7.2 77	82 18 80	81 3 75	96 8.3 83	98 -2.5 77	104 -6.6 75	106 36.8 78	105 15 84	101 25 82	94 0.31 81	69 -3.82 79	106 0.93 79

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	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
HHH 240036 98795016 HHH 240036	4		HHH 140003 HHH 160019	103 81	106 82	84 79	100 74	96 77	99 75	103 78	97 76	100 79	101 1.02 82	106 -0.32 78	100 20 74	106 18.2 82	84 -4.1 79	92 35 78	97 20.5 77	93 65 79	75 10 74	104 12.3 83	100 -3.5 78	94 -4.6 75	99 32.4 78	76 -2 83	104 29 82	106 1.24 80	81 -2.25 78	98 0.27 78
HHH 240042 98791171 HHH 240042			RD 190029 HHH 190057	104 56	84 45	129 34	97 8	105 24		96 37				88 17	106 0.61 62	93 0.22 32	100 19 8	84 5.7 45	129 9.5 34	108 75 29	77 5.5 14	85 29 19	73 12 11	99 10.1 22	105 -7.4 24	110 -7.8 13	94 29.0 34	95 9 22	93 17 21	95 0.37 18
HHH 250001 6020363765 HHH 250001			HHH 150003	102 56	85 22	99 26	115 7	88 25	79 27			73 6	103 0.84 62	95 0.13 31	84 4 7	85 6.2 22	99 0.4 26	89 28 18	81 8.6 13	79 7 11	73 12 6	86 2.7 12	100 -3.7 29	93 -4.3 15	75 16.2 31	87 5 11	83 6 10	86 -0.42 7	92 -0.87 6	74 -1.72 6
HHH 250002 6020363799 HHH 250002			HHH 220006	99 49	88 27	108 15	109 5	83 12	82 24			77 5	102 0.96 57	91 0.29 19	88 8 5	88 7.9 27	108 3.2 15	99 51 16	82 9.5 6	83 24 6	73 12 5	91 5.5 7	93 2.1 12	94 -4.6 7	72 13.9 16	96 10 7	86 9 7	90 -0.02 5	89 -1.26 5	63 -2.55 5
HHH 250003 6020363807 HHH 250003			HHH 180001	103 55	86 29	91 32	125 14	88 25	81 31	72 20	74 29	71 18	102 0.93 62	104 -0.21 28	79 -1 14	86 7.1 29	91 -1.9 32	86 20 25	81 8.4 20	75 -10 19	75 10 19	82 0.5 21	97 -1.7 31	95 -4.8 15	78 17.8 30	87 4 20	82 4 20	90 -0.03 19	84 -1.90 17	78 -1.38 17
HHH 250013 6020348725 HHH 250013			HHH 170020	108 55	90 31	109 35	110 16	81 27	88 33	84 22	84 31	84 20	105 0.70 62	108 -0.38 28	88 8 16	90 9.2 31	109 3.5 35	102 60 27	85 11.5 23	87 39 22	84 -1 20	94 7.0 24	89 5.0 32	93 -4.3 18	75 16.1 32	98 11 22	93 17 22	104 1.09 20	86 -1.54 19	84 -0.87 18
HHH 250014 6020348733 HHH 250014			HHH 200007	101 52	98 34	112 32	99 12	89 24	97 32			95 14	101 1.06 59	101 -0.12 25	99 18 12	98 13.6 34	112 4.2 32	108 73 26	94 18.5 16	98 87 15	93 -12 14	99 9.8 16	99 -3.3 30	97 -5.1 14	75 16.3 28	112 19 16	102 27 16	103 1.03 14	92 -0.86 13	82 -1.07 12
HHH 250016 6020348741 HHH 250016			HHH 210016	103 53	81 34	99 29	114 10	78 25	72 32			67 12	104 0.79 60	98 0.01 27	85 5 10	81 4.2 34	99 0.6 29	86 19 24	76 4.8 16	74 -15 17	70 15 11	83 1.4 18	86 7.0 31	88 -3.3 17	78 18.1 28	79 -1 17	77 -1 16	85 -0.47 13	82 -2.18 12	77 -1.44 12
HHH 250019 6020348766 HHH 250019			HHH 190019	100 55	89 28	101 28	106 11	80 25	80 30			80 12	102 0.93 62	94 0.14 28	92 11 11	89 8.7 28	101 1.0 28	93 37 22	86 12.2 16	85 31 16	82 1 13	87 3.6 18	88 5.3 30	91 -3.8 17	75 16.3 29	95 9 16	86 9 16	86 -0.41 13	96 -0.27 12	77 -1.41 11
HHH 250020 6020348774 HHH 250020			HHH 210002	96 54	87 30	105 30	106 10	81 23	77 30			77 13	98 1.29 60	95 0.11 28	92 12 10	87 7.4 30	105 2.2 30	94 39 23	81 8.6 15	82 17 17	79 5 12	86 3.0 18	90 4.4 25	90 -3.8 15	77 17.4 29	86 3 17	85 8 16	93 0.21 14	81 -2.20 12	80 -1.23 12
HHH 250023 6020348808 HHH 250023			HHH 210003	92 52	93 24	95 27	114 9	85 19	81 27			77 10	95 1.59 59	95 0.11 24	85 5 9	93 10.9 24	95 -0.9 27	93 38 20	88 13.9 13	84 27 12	82 2 11	89 4.6 13	93 2.1 20	91 -4.0 11	81 20.2 26	89 6 13	85 8 12	93 0.22 11	85 -1.78 10	76 -1.53 10
HHH 250024 6020348816 HHH 250024			HHH 190004	99 54	92 33	105 25	108 7	93 22	90 30			84 12	100 1.14 60	100 -0.07 28	89 9 7	92 10.2 33	105 2.2 25	99 53 22	87 13.2 12	87 41 14	77 7 9	95 7.9 16	96 -0.8 25	103 -6.5 12	82 20.6 29	95 9 17	93 17 16	95 0.35 13	89 -1.27 12	78 -1.34 11

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	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
HHH 250029 6020348832 HHH 250029			HHH 200023	105 53	91 27	102 28	105 10	81 21	84 28			84 11	106 0.59 60	95 0.11 26	93 13 10	91 9.5 27	102 1.3 28	94 41 22	87 12.9 14	89 48 13	84 -1 11	91 5.4 15	90 4.5 22	92 -4.1 14	75 15.9 28	99 11 14	90 14 14	89 -0.13 11	95 -0.51 11	77 -1.44 10
HHH 250033 6020348873 HHH 250033			HHH 220001	94 52	93 25	102 18	110 7	91 18	87 25			83 8	97 1.38 59	93 0.20 24	89 8 7	93 10.7 25	102 1.3 18	98 50 17	89 14.5 10	89 47 11	78 6 8	99 9.7 12	96 -0.4 18	99 -5.7 10	83 21.1 25	94 9 12	91 15 12	94 0.27 9	88 -1.29 8	77 -1.44 8
HHH 250034 6020348881 HHH 250034			HHH 230005	91 53	89 33	108 23	105 8	82 20	79 30			78 12	94 1.61 60	94 0.18 26	92 12 8	89 8.6 33	108 3.2 23	99 51 21	83 9.9 14	83 23 15	77 7 10	87 3.4 17	86 7.0 21	96 -5.0 13	78 17.8 25	89 6 15	86 9 15	92 0.09 13	84 -1.91 11	79 -1.29 11
HHH 250035 6020348899 HHH 250035			HHH 160010	99 55	91 31	79 36	117 10	85 27	76 32			74 12	98 1.25 62	103 -0.17 29	84 4 10	91 9.9 31	79 -5.6 36	78 2 26	86 12.2 18	81 12 16	73 13 10	90 5.2 18	98 -2.5 31	86 -2.8 18	81 20.0 31	84 2 16	81 4 16	89 -0.11 12	87 -1.52 11	75 -1.59 11
HHH 250036 6020348907 HHH 250036			HHH 210014	108 54	83 34	101 29	113 8	96 25	84 32			71 10	107 0.55 60	102 -0.14 28	85 6 8	83 5.2 34	101 1.0 29	88 26 24	78 5.8 14	77 -5 14	74 10 9	84 1.6 15	109 -11.0 30	96 -4.9 15	79 18.8 29	81 1 15	80 2 14	86 -0.38 11	82 -2.15 10	76 -1.53 10
HHH 250038 6020348923 HHH 250038			HHH 230002	111 52	81 32	115 22	112 8	93 18	88 29			76 12	109 0.33 59	102 -0.14 24	86 6 8	81 4.4 32	115 5.2 22	99 52 21	76 4.6 13	81 13 14	76 9 11	90 4.7 16	102 -5.2 20	99 -5.5 11	78 18.3 24	91 7 15	86 10 15	93 0.17 13	81 -2.18 12	79 -1.28 12
HHH 250060 6020556988 HHH 250060	2		SP 180045 SP 230078	100 62	119 59	112 45	78 31	115 38	127 49	117 36	125 46	123 30	100 1.13 69	101 -0.10 36	125 43 31	119 25.2 59	112 4.4 45	117 95 45	118 37.4 28	121 183 31	122 -45 35	120 21.0 37	115 -15.7 46	116 -9.1 22	98 31.7 46	111 18 38	116 42 36	106 1.22 32	124 3.33 28	120 2.01 27

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																														
SP 060095	DT 010020			134	77	82	118	93	82	81	77	73	126	114	83	77	82	67	79	83	92	77	105	89	90	69	72	69	100	104
290658061	SP 010026			69	73	64	25	61	61	41	57	22	-1.16	-0.63	3	2.3	-4.7	-25	7.0	24	-10	-2.1	-7.5	-3.5	26.1	-7	-6	-1.79	0.15	0.79
X-CITANT									69				69	71	25	73	64	54	44	50	29	53	62	48	72	54	53	23	21	20
HHH 080010	DJW 040053			95	86	110	109	84	80	73	74	73	93	109	89	86	110	98	82	73	81	92	98	82	84	82	82	81	106	102
290780360	DT 030219			75	58	62	25	58	56	40	53	30	1.72	-0.42	9	6.8	3.9	51	9.0	-21	3	5.8	-2.2	-2.1	22.1	1	5	-0.76	0.97	0.57
08 10									76				76	69	25	58	62	48	44	48	30	51	64	40	69	43	42	31	29	28
HHH 080016	DJW 040053	1		89	101	84	103	94	86	95	84	92	88	110	97	101	84	88	100	97	97	95	103	90	92	95	97	102	96	109
290789387	GR 030030			78	59	56	29	61	57	42	54	31	2.15	-0.44	16	15.1	-4.2	25	23.0	82	-16	7.5	-6.5	-3.8	27.6	9	22	0.94	-0.28	1.15
08 16									79				79	75	29	59	56	48	48	48	33	51	68	44	72	44	43	32	30	29
HHH 090006	DJW 040053			105	83	94	115	98	82	69	75	66	102	108	84	83	94	84	80	68	78	82	103	103	86	72	73	75	105	101
69081388	DT 030357			77	59	57	25	60	56	40	53	30	0.95	-0.39	4	5.6	-1.0	15	8.0	-40	6	0.7	-6.5	-6.4	23.7	-5	-5	-1.29	0.80	0.49
HHH090006									78				78	73	25	59	57	47	44	47	30	50	68	43	70	43	42	31	29	28
HHH 090009	DJW 040053			99	90	100	103	78	78	85	75	86	99	100	96	90	100	91	86	89	99	92	84	87	82	84	89	93	101	104
70577648	GR 000069			77	63	68	27	61	60	40	56	30	1.16	-0.07	15	9.1	0.8	34	12.5	47	-18	6.2	9.2	-3.2	20.7	2	13	0.18	0.34	0.75
09 09									78				78	73	27	63	68	53	50	46	32	49	68	44	70	41	40	31	29	28
HHH 090017	DJW 040053			108	84	70	110	63	58	78	55	71	104	110	90	84	70	61	85	79	80	85	60	79	90	79	80	84	93	101
70577655	LL 030063			64	63	65	29	61	57	41	54	31	0.73	-0.44	10	6.0	-8.5	-39	11.7	3	3	2.2	28.1	-1.4	26.3	-1	2	-0.59	-0.66	0.48
09 17									64				64	65	29	63	65	52	50	48	31	51	68	47	69	44	43	32	30	29
HHH 090032	DJW 040053			104	80	96	117	109	84	71	77	67	102	108	83	80	96	82	76	69	79	83	118	107	87	75	75	76	104	100
70577424	DT 030194			76	65	71	25	62	60	40	56	30	0.97	-0.38	3	3.8	-0.5	11	5.0	-37	5	1.2	-18.1	-7.3	23.8	-3	-3	-1.21	0.74	0.41
09 32									76				76	77	25	65	71	54	44	47	31	50	69	45	72	42	41	31	29	28
HHH 100013	DJW 060071			91	93	96	116	87	82	85	78	80	91	104	84	93	96	95	94	85	82	84	98	84	89	90	92	82	101	93
71083604	JL 010049			76	56	61	20	51	54	27	49	18	1.92	-0.23	4	10.8	-0.6	42	18.5	30	1	1.9	-2.1	-2.5	25.3	6	15	-0.69	0.38	-0.12
HHH 100013									77				77	70	20	56	61	46	44	35	17	38	55	32	67	32	31	18	17	16
HHH 100016	DJW 040053	1		93	94	86	97	72	70	91	69	89	94	98	103	94	86	82	94	91	99	80	71	87	86	84	92	97	91	106
71156210	JC 010053			77	68	70	28	63	62	43	58	34	1.59	0.00	22	11.4	-3.4	10	18.2	58	-19	-0.6	19.6	-3.1	23.5	2	16	0.55	-0.93	0.94
HHH 100016									78				78	73	28	68	70	55	48	48	35	51	69	47	72	43	42	35	32	31
HHH 100021	DJW 060071	1		100	91	82	113	118	92	76	85	76	95	118	87	91	82	80	93	82	91	80	131	105	94	79	84	80	94	94
71620975	HHH 070046			79	58	67	16	57	56	24	50	16	1.52	-0.75	7	10.0	-4.7	7	17.4	17	-10	-0.6	-28.7	-6.8	29.0	0	7	-0.84	-0.61	-0.03
HHH 100021									80				80	74	16	58	67	47	40	31	16	33	63	39	68	26	25	16	15	14
HHH 110003	DJW 040053	1		94	92	50	125	80	62	80	59	68	91	114	80	92	50	53	93	80	85	81	98	71	86	70	73	85	90	99
74026162	JL 060084			78	66	69	26	60	61	42	57	31	1.89	-0.61	1	10.1	-14.5	-59	17.4	10	-2	0.2	-2.2	0.1	23.3	-6	-5	-0.45	-1.09	0.32
HHH 110003									79				79	75	26	66	69	54	52	49	31	52	66	46	67	43	42	32	30	29
HHH 120015	DJW 060071			89	98	98	105	107	95	93	91	92	88	108	94	98	98	98	100	98	100	103	126	92	90	92	99	102	93	103
290825496	HHH 080016			73	49	49	21	55	50	28	46	21	2.15	-0.39	13	13.8	0.0	50	22.9	85	-19	12.0	-24.6	-4.2	26.2	7	23	0.89	-0.73	0.65
HHH 12 15									75				75	65	21	49	49	40	38	35	20	38	62	39	64	30	29	22	20	20

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																													
HHH 120019 290825538 HHH 12 19	1	VV 080074 SP 060095	115 67	87 60	76 64	116 17	87 56	78 54	81 24	74 48	76 16	111 0.19 71	109 -0.40 52	84 5 17	87 7.4 60	76 -6.5 64	71 -16 47	87 13.3 28	83 24 30	90 -8 17	79 -1.2 32	90 4.0 62	90 -3.8 41	93 27.9 66	72 -5 32	76 -1 32	75 -1.33 17	99 0.08 15	97 0.19 15
HHH 120024 290825587 HHH 12 24	1	VV 080074 HHH 100010	95 74	95 50	97 49	109 17	106 56	95 50			88 14	95 1.57 76	105 -0.25 67	89 9 17	95 12.0 50	97 0.0 49	96 46 39	96 19.9 26	94 68 24	96 -15 12	96 8.0 27	105 -7.9 62	107 -7.2 38	101 33.4 67	92 7 25	95 19 24	93 0.17 15	93 -0.65 14	92 -0.21 13
HHH 140009 290975531 14-09	1	VV 090192 HHH 100010	97 70	99 57	104 67	108 18	96 45	98 52	95 20	94 46	94 18	96 1.48 73	106 -0.30 58	90 10 18	99 14.2 57	104 2.0 67	106 68 47	96 20.2 28	98 86 26	94 -13 14	105 13.1 28	102 -5.6 45	90 -3.7 27	101 33.4 64	100 12 26	104 28 26	99 0.66 18	89 -1.26 17	95 0.01 16
HHH 140010 290975549 14-10	1	VV 090192 HHH 090006	95 70	96 49	93 48	111 19	90 48	87 48	83 26	82 44	82 22	94 1.61 73	105 -0.28 60	88 8 19	96 12.6 49	93 -1.4 48	94 40 39	91 16.0 30	82 20 30	83 0 19	93 6.7 32	97 -1.2 50	94 -4.6 30	86 23.7 65	84 3 30	88 11 29	86 -0.37 22	97 -0.19 21	99 0.32 20
HHH 150001 291084861 15-01		HHH 120005 HHH 100021	96 69	91 40	81 44	114 12	108 53	86 44			75 12	93 1.74 73	112 -0.55 54	86 6 12	91 9.9 40	81 -4.9 44	80 5 32	90 15.6 25	79 5 21	87 -5 12	81 0.1 23	124 -23.0 62	103 -6.4 36	81 19.8 60	78 -1 19	81 4 19	79 -0.94 13	97 -0.19 12	95 -0.01 12
HHH 150003 291084887 15-03		HHH 120005 HHH 100013	90 72	92 45	88 53	115 13	101 50	83 47			77 14	91 1.91 74	103 -0.20 62	85 5 13	92 10.1 45	88 -2.9 53	86 21 37	91 16.1 26	81 13 23	83 0 12	84 1.6 25	113 -14.2 58	92 -4.2 31	92 27.5 62	84 2 22	86 9 21	81 -0.84 14	101 0.30 13	94 -0.04 12
HHH 150009 291084945 15-09		HHH 120005 JL 060084	109 69	89 52	69 54	116 13	107 52	84 50	83 24	79 45	73 18	105 0.71 72	112 -0.54 56	85 5 13	89 8.8 52	69 -8.6 54	67 -25 40	87 13.5 36	80 9 32	80 3 13	87 3.4 35	121 -20.3 64	96 -4.9 33	92 27.3 60	82 1 32	83 6 31	82 -0.70 20	91 -0.98 17	93 -0.14 17
HHH 150018 291085033 15-18	1	HHH 120005 SP 060095	112 68	84 45	82 43	116 15	90 51	78 45	79 24	73 41	73 14	108 0.40 72	109 -0.40 53	84 4 15	84 6.0 45	82 -4.8 43	73 -11 34	84 10.5 26	80 9 29	87 -5 17	80 -0.7 31	99 -3.3 60	92 -4.2 33	85 22.5 60	72 -5 30	75 -2 30	73 -1.42 15	100 0.19 14	100 0.40 14
HHH 150020 291085058 15-20	13	HHH 120005 HHH 120006	109 67	86 42	72 45	112 12	98 47	77 43			75 12	108 0.39 71	99 -0.04 52	89 12 42	86 6.8 42	72 -7.9 45	65 -31 33	84 10.9 20	78 1 20	86 -3 13	75 -3.4 22	101 -4.3 62	100 -5.7 25	94 29.2 54	76 -3 20	80 2 19	78 -1.06 13	97 -0.18 12	94 -0.04 12
SP 150095 291019263 GLAMOUR	1	SP 110037 SP 080040	80 56	114 70	103 60	93 34	106 54	108 56	110 44	106 54	110 38	86 2.28 57	86 0.46 52	106 25 34	114 22.4 70	103 1.5 60	112 84 55	120 39.0 40	116 165 43	124 -48 42	92 5.9 48	105 -7.5 54	113 -8.4 42	93 28.3 65	114 20 48	106 31 46	97 0.49 40	107 1.10 37	95 0.05 36
HHH 160001 291085090 16-01		VV 090086 HHH 110011	102 69	92 52	60 57	126 19	122 52	89 50	73 28	82 46	71 23	98 1.26 72	112 -0.53 57	80 0 19	92 10.5 52	60 -11.4 57	63 -34 43	86 12.2 32	72 -26 32	74 11 21	88 3.8 34	133 -30.3 62	106 -7.0 32	102 34.3 61	71 -5 32	77 -1 31	76 -1.17 24	98 -0.12 22	96 0.12 21
HHH 160003 291085116 16-03		VV 090086 DT 030250	106 69	100 54	101 56	105 14	119 49	111 50	84 20	103 44	87 18	100 1.07 72	117 -0.72 57	93 13 14	100 14.5 54	101 1.1 56	103 61 41	92 16.8 24	84 26 23	78 6 14	108 14.6 26	131 -28.2 60	105 -6.9 31	98 31.7 56	94 8 26	94 18 25	93 0.18 18	98 -0.03 17	86 -0.71 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	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
HHH 160010 291085181 16-10		VV 090086 HHH 110003	94 69	102 63	47 73	119 19	95 53	77 57	84 28	74 51	79 23	90 1.98 72	119 -0.80 58	84 4 19	102 15.6 63	47 -15.3 73	60 -42 52	97 20.8 35	83 23 32	81 2 21	93 6.6 35	110 -11.8 62	77 -1.2 35	103 35.0 62	76 -2 32	83 6 31	88 -0.23 24	91 -1.00 22	97 0.22 22
HHH 160019 291085272 16-19		VV 090086 HHH 040001	100 64	108 65	100 75	96 19	116 54	113 57	102 30	110 52	103 32	96 1.42 64	113 -0.56 65	103 22 19	108 19.2 65	100 0.6 75	106 68 53	103 25.4 34	99 92 38	85 -2 16	111 16.2 43	119 -19.2 63	108 -7.5 36	102 34.5 64	94 8 44	111 36 42	106 1.27 34	89 -1.16 30	98 0.22 29
HHH 170003 291253433 17-03	1	HH 130004 HHH 080016	90 69	102 55	96 52	113 31	100 54	97 52	87 44	92 50	90 38	88 2.11 73	127 -1.10 55	86 6 31	102 15.8 55	96 -0.5 52	103 63 46	98 21.7 46	90 52 43	99 -18 41	93 6.8 47	110 -11.6 64	95 -4.7 36	90 26.5 62	102 13 45	102 26 44	111 1.64 40	85 -1.72 37	112 1.40 36
HHH 170015 291253532 17-15	1	HH 130004 HHH 090006	96 69	96 58	110 60	116 30	101 53	99 54	77 44	92 52	81 38	94 1.67 72	125 -1.03 55	83 3 30	96 12.3 58	110 3.7 60	110 79 49	91 15.9 44	79 5 43	92 -11 41	90 5.2 47	107 -9.2 64	102 -6.1 35	89 25.7 60	94 9 45	93 17 44	101 0.82 40	90 -1.15 37	109 1.14 36
HHH 170016 291253540 17-16	1	HH 130004 HHH 110005	86 68	101 53	104 49	116 29	99 52	97 50	83 40	91 48	87 36	85 2.38 72	128 -1.17 52	83 3 29	101 15.0 53	104 2.0 49	110 79 44	97 21.1 42	87 41 39	97 -16 39	95 7.7 43	111 -12.4 63	94 -4.5 34	89 25.2 59	97 10 42	99 23 40	105 1.20 38	83 -1.99 35	102 0.56 35
HHH 170017 291253557 17-17	1	HH 130004 HHH 150009	104 70	93 63	75 70	125 28	96 53	85 57	79 44	80 54	76 43	102 0.96 73	130 -1.23 56	80 0 28	93 11.0 63	75 -6.7 70	78 1 54	87 13.3 44	76 -8 45	84 -1 38	86 3.0 51	101 -4.4 63	92 -4.1 33	98 31.9 62	94 8 51	91 15 49	95 0.32 45	77 -2.73 41	104 0.71 40
HHH 170020 291253581 17-20	1	HH 130004 HHH 100015	90 69	104 63	109 70	105 31	88 55	98 57	94 44	94 54	98 38	90 2.00 72	130 -1.22 56	93 12 31	104 17.0 63	109 3.4 70	114 87 55	100 23.0 46	96 77 43	104 -25 41	100 10.1 47	91 3.2 64	92 -4.1 37	92 27.2 63	105 15 45	106 31 44	117 2.18 40	90 -1.04 37	115 1.65 37
HHH 180001 291253615 18-01	1	HH 130004 HHH 150020	109 69	89 58	72 65	133 28	101 52	85 54	70 39	78 51	72 36	104 0.81 72	121 -0.87 55	75 -5 28	89 8.7 58	72 -7.9 65	72 -14 50	85 11.6 40	73 -22 37	87 -4 38	76 -2.9 41	108 -10.2 63	96 -5.1 31	97 30.7 61	83 2 41	83 6 40	90 -0.06 37	85 -1.76 35	103 0.63 34
HHH 180003 291253631 18-03	2	HH 130004 HHH 140009	98 67	100 55	106 55	117 29	90 50	99 51	87 40	94 49	91 36	95 1.51 71	125 -1.03 50	82 3 29	100 14.7 55	106 2.5 55	112 82 46	95 19.5 42	90 54 38	97 -16 38	99 9.6 42	96 -0.9 60	91 -3.9 31	92 27.4 60	105 15 42	105 29 41	109 1.50 38	81 -2.22 35	105 0.83 34
HHH 180008 291253680 18-08	1	HH 130004 HHH 110005	97 70	96 61	99 68	115 29	93 53	92 56	83 40	87 53	87 36	97 1.37 73	135 -1.43 57	84 4 29	96 12.4 61	99 0.5 68	101 56 53	93 17.4 42	87 41 39	97 -16 39	95 7.7 43	102 -5.5 63	90 -3.8 35	92 27.3 61	97 10 42	99 23 40	105 1.21 38	83 -1.98 35	102 0.56 35
HHH 180009 291253698 18-09	2	HH 130004 HHH 120024	92 68	101 56	107 58	114 29	95 52	99 52	87 40	94 50	91 36	90 2.01 72	124 -0.99 53	85 5 29	101 15.1 56	107 2.9 58	112 84 48	98 21.4 40	91 56 38	100 -20 38	96 8.4 42	94 0.7 63	99 -5.6 34	96 30.6 60	104 14 41	103 28 40	109 1.48 37	84 -1.88 35	104 0.77 34
HHH 180011 291253714 18-11	1	HH 130004 HHH 120015	88 60	103 60	112 66	109 29	112 54	109 54	90 41	103 51	95 37	87 2.22 62	128 -1.15 54	88 8 29	103 16.5 60	112 4.5 66	118 98 52	100 23.4 43	94 71 40	103 -23 39	102 11.2 44	127 -25.7 64	100 -5.8 34	89 25.8 63	106 15 42	107 32 41	115 1.98 38	84 -1.90 36	110 1.23 35

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																													
HHH 180016 291253763 18-16	1	HH 130004 HHH 080010	96 70 91 61 98 66 125 30 84 54 84 56 73 44 77 54 76 38	95 1.54 73 129 -1.20 58	79 -1 30 91 9.9 61 98 0.3 66 97 48 52	86 12.0 44 74 -14 43 88 -6 41	88 4.1 47 94 0.7 63 83 -2.3 36 86 23.7 64	91 7 45 90 13 44	97 0.48 40 90 -1.14 37 107 1.03 36																				
HHH 180017 291253771 18-17	1	HH 130004 HHH 090032	99 69 91 57 102 56 124 30 109 54 98 53 75 44 90 51 77 38	97 1.40 72 126 -1.07 56	79 -1 30 91 9.9 57 102 1.3 56 100 55 48	86 12.3 44 76 -7 43 90 -8 41	88 3.7 47 120 -19.8 64 104 -6.7 36 89 25.6 62	92 7 45 90 14 44	97 0.56 40 89 -1.22 37 107 1.02 36																				
HHH 180021 291281459 18-19	1	HH 130004 HHH 150009	100 58 96 54 89 51 122 28 100 47 93 48 81 40 87 46 80 36	98 1.28 60 128 -1.15 49	80 0 28 96 12.4 54 89 -2.7 51 93 37 44	92 16.6 42 81 16 39 90 -9 38	90 4.8 43 111 -12.4 53 95 -4.8 33 89 25.5 56	95 9 43 94 18 41	101 0.82 38 82 -2.07 35 104 0.75 34																				
HHH 190001 291281475 19-01		SZ 160005 HHH 160003	93 65 107 64 97 43 100 13 110 40 107 50 96 22 102 44 99 21	89 2.08 70 119 -0.81 45	98 18 13 107 18.6 64 97 -0.2 43 104 64 40	101 23.8 22 96 79 24 92 -11 17	109 15.0 27 108 -10.5 48 114 -8.6 23 97 31.2 50	108 17 28 106 31 27	101 0.85 22 100 0.16 20 100 0.41 19																				
HHH 190004 291281509 19-04		SZ 160005 HHH 160019	97 57 102 67 99 50 102 14 111 44 105 51 97 24 101 46 98 25	94 1.65 58 114 -0.59 55	96 15 14 102 15.9 67 99 0.3 50 102 59 44	99 22.6 24 96 80 28 90 -8 17	103 11.8 33 106 -8.3 49 113 -8.4 25 105 36.3 58	99 11 33 105 30 32	99 0.70 26 95 -0.49 24 103 0.71 23																				
HHH 190005 291281517 19-05		SZ 160005 HHH 160010	96 56 98 66 72 49 115 14 99 42 86 50 87 24 82 45 84 22	92 1.82 58 118 -0.77 46	86 6 14 98 13.8 66 72 -7.7 49 79 3 43	96 19.9 26 87 39 27 87 -5 19	92 6.2 30 101 -4.8 49 97 -5.2 25 99 32.6 51	88 5 29 90 13 28	89 -0.14 24 95 -0.42 21 103 0.68 21																				
HHH 190006 291281525 19-06	2	SP 160030 HHH 120019	100 53 101 53 86 50 99 19 86 43 87 45 97 26 85 41 96 20	99 1.21 55 103 -0.20 43	101 20 19 101 15.1 53 86 -3.6 50 88 25 41	102 24.8 26 100 97 27 106 -27 23	86 3.0 29 89 4.5 48 88 -3.3 31 93 28.5 51	100 12 30 95 19 29	82 -0.74 21 108 1.17 20 100 0.44 19																				
HHH 190011 291281574 19-11		SP 160030 HHH 090017	95 59 99 59 80 65 97 22 77 51 77 52 95 30 76 48 93 25	95 1.50 59 102 -0.15 58	104 23 22 99 14.2 59 80 -5.2 65 81 9 49	101 23.8 34 97 84 33 101 -22 26	89 4.4 35 75 16.3 61 86 -2.9 35 95 29.6 58	103 14 33 96 20 32	86 -0.41 26 105 0.79 24 102 0.58 23																				
HHH 190013 291281590 19-13	1	SP 160030 HHH 150009	93 58 104 60 86 68 98 18 106 49 96 52 99 26 94 47 95 21	93 1.71 59 103 -0.20 52	102 21 18 104 16.7 60 86 -3.4 68 91 32 49	104 26.2 28 100 93 27 102 -23 22	91 5.8 30 117 -17.2 60 97 -5.2 30 95 29.8 56	107 16 29 99 24 28	86 -0.34 22 104 0.65 20 98 0.29 20																				
HHH 190019 291281657 19-19	1	SP 160030 HHH 090006	103 68 96 56 91 57 99 21 85 51 85 52 89 30 81 48 90 24	102 0.94 71 102 -0.16 55	100 20 21 96 12.3 56 91 -2.1 57 88 24 45	96 19.7 31 92 60 32 100 -20 26	87 3.3 35 90 3.9 61 87 -3.2 34 92 27.7 58	99 11 33 92 15 32	81 -0.81 25 110 1.51 23 102 0.57 23																				
HHH 190022 291281681 19-22		SP 160030 HHH 090009	89 66 103 53 98 51 93 22 78 50 85 49 99 30 84 45 101 24	91 1.89 70 99 -0.04 50	107 26 22 103 16.5 53 98 0.1 51 98 51 42	102 25.1 34 103 108 32 110 -32 26	93 6.7 35 80 11.9 61 84 -2.6 32 90 26.2 56	107 16 32 101 26 31	91 0.02 25 109 1.30 23 104 0.72 23																				
HHH 190057 291330249 HHH190057			104 29 87 27 133 41	109 0.30 28 80 0.69 32	87 7.6 27 133 10.8 41		86 23.3 29																						

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog														Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie												
Dier				Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr																														
HHH 190059 291330256 HHH190059			114 13	79 28	108 44		101 17					119 -0.50 12	80 0.72 16		79 3.1 28	108 3.2 44						105 -7.4 23	105 -6.8 6	90 26.4 23						
HHH 190060 291330264 HHH190060			109 25	82 37	118 53							114 -0.12 23	79 0.75 32		82 5.0 37	118 6.3 53								86 23.8 35						
HHH 200002 291391100 HHH 20-02	SP 160030 HHH 160003		95 54	107 53	98 57	94 18	102 41	103 46	98 24	100 42	101 21	94 1.66 56	107 -0.34 45	105 24 18	107 18.6 53	98 0.0 57	102 60 43	104 26.5 26	100 97 25	100 -20 22	101 10.8 28	110 -11.6 47	95 -4.8 27	98 31.8 49	111 19 28	104 28 27	91 0.01 22	107 1.11 20	95 -0.01 20	
HHH 200005 291391134 HHH 20-05	SP 160030 HHH 170020		98 54	101 66	105 52	100 23	87 43	94 51	96 31	92 47	98 27	95 1.55 56	112 -0.54 44	98 18 23	101 15.2 66	105 2.1 52	105 65 47	102 24.5 32	100 95 31	108 -29 29	90 5.0 34	93 2.0 48	86 -3.0 29	93 28.2 52	109 18 33	102 26 32	95 0.37 28	103 0.53 26	107 1.01 26	
HHH 200006 291391142 HHH 20-06	SP 160030 HHH 160019		102 59	102 68	89 61	97 20	96 50	95 55	99 27	93 49	100 25	100 1.08 59	104 -0.24 58	103 22 20	102 15.8 68	89 -2.6 61	91 34 50	102 24.7 28	100 95 29	98 -17 22	94 7.2 33	104 -7.1 60	89 -3.6 35	99 32.0 56	101 13 33	102 27 32	88 -0.20 26	102 0.45 24	98 0.27 23	
HHH 200007 291391183 HHH 20-07	SP 160030 HHH 180011		89 54	122 68	114 65	85 23	104 48	122 54	114 30	120 49	120 27	77 3.11 55	117 -0.73 50	115 34 23	122 26.7 68	114 4.9 65	125 114 52	119 38.1 30	118 173 30	120 -43 28	110 15.8 33	112 -13.4 60	99 -5.7 29	92 27.7 56	132 32 32	125 52 32	116 2.06 28	101 0.32 26	110 1.24 25	
HHH 200008 291391159 HHH 20-08	SP 160030 HHH 170015		88 53	114 64	100 49	93 23	92 43	103 49	102 31	101 45	106 27	84 2.49 56	113 -0.59 43	106 25 23	114 22.2 64	100 0.8 49	110 78 45	110 31.2 32	105 115 31	112 -34 29	99 9.7 34	95 -0.1 48	95 -4.9 29	92 27.5 51	120 24 33	111 36 32	102 0.93 28	103 0.63 26	108 1.06 25	
HHH 200014 291391225 HHH 20-14	SP 160030 HHH 100013		93 55	99 66	90 58	102 20	84 48	84 52	95 26	82 47	93 21	94 1.64 57	102 -0.13 48	98 17 20	99 14.2 66	90 -2.4 58	91 32 48	101 24.1 31	97 83 28	100 -19 23	85 2.5 31	89 5.2 58	87 -3.1 31	92 27.7 56	105 15 29	98 22 28	82 -0.75 22	108 1.27 20	97 0.21 20	
HHH 200023 291391316 HHH 20-23	SP 160030 HHH 140010	1	92 57	105 53	94 55	96 19	87 42	92 46	98 26	90 42	99 22	92 1.78 58	105 -0.25 52	103 22 19	105 17.5 53	94 -1.1 55	98 50 42	103 25.8 27	100 95 27	103 -23 23	94 6.9 29	92 2.3 44	90 -3.7 27	91 26.8 56	107 16 29	101 25 28	88 -0.26 23	107 1.03 21	101 0.51 20	
HHH 200051 291393676 HHH20-51	SP 160030		103 46	98 43	108 38	90 17	106 35		92 22		107 19	107 0.55 47	88 0.41 44	110 29 17	98 13.7 43	108 3.0 38	101 56 33	98 21.6 22	98 86 22	89 -7 21	103 12.1 25	109 -11.2 36	104 -6.7 23	96 30.0 47	111 19 25	103 28 24	94 0.28 20	134 4.60 18	137 3.46 18	
HHH 200052 291393650 HHH20-52	SP 160030		98 46	103 47	121 52	83 17	106 36		98 22		114 19	102 0.95 47	89 0.37 44	117 35 17	103 16.1 47	121 7.2 52	113 86 39	102 24.9 22	104 111 22	93 -12 21	109 15.2 25	107 -9.6 36	106 -7.0 23	97 30.7 48	119 23 25	110 36 24	101 0.82 20	135 4.67 18	139 3.60 18	
HHH 200053 291393643 HHH20-53	SP 160030		101 40	99 43	108 38	90 17	106 33		92 22		107 19	105 0.66 42	86 0.48 34	110 29 17	99 13.9 43	108 3.1 38	101 57 33	98 22.0 22	98 86 22	89 -7 21	103 12.1 25	109 -11.2 36	104 -6.7 23	96 30.4 40	111 19 25	103 28 24	94 0.28 20	134 4.60 18	137 3.46 18	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie											
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebpte gewig	Gebpte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
HHH 200054 291393668 HHH20-54		SP 160030	101 40	99 43	108 38	90 17	104 35		92 22		107 19	105 0.66 42	86 0.48 34	110 29 17	99 13.9 43	108 3.1 38	101 57 33	98 22.0 22	98 86 22	89 -7 21	103 12.1 25	109 -11.2 36	104 -6.7 23	91 27.2 46	111 19 25	103 28 24	94 0.28 20	134 4.60 18	137 3.46 18
HHH 210001 291391340 HHH 21-01	1	RD 170019 HHH 170017	94 53	105 48	90 55	106 17	91 39	94 43	94 26	91 40	92 25	93 1.72 54	108 -0.38 47	93 13 17	105 17.3 48	90 -2.3 55	98 50 40	101 23.7 28	96 77 27	101 -20 22	100 10.4 30	94 1.3 40	87 -3.1 24	104 35.9 52	97 10 30	98 22 29	102 0.96 26	83 -1.96 24	100 0.45 23
HHH 210002 291391357 HHH 21-02	1	SP 160090 HHH 100016	94 62	91 60	99 59	98 19	87 47	79 51	87 30	76 47	85 26	94 1.61 63	104 -0.22 56	101 20 19	91 9.5 60	99 0.3 59	89 28 46	86 12.2 30	85 33 33	94 -13 23	85 2.2 36	93 2.1 51	87 -3.1 31	95 29.8 59	80 0 34	90 13 33	96 0.43 27	80 -2.35 25	106 0.93 24
HHH 210003 291391332 HHH 21-03	1	RD 170019 HHH 180001	99 53	99 47	77 54	113 17	95 38	88 42	86 24	83 38	85 22	98 1.26 54	104 -0.21 47	88 7 17	99 14.2 47	77 -6.2 54	83 13 39	96 20.1 26	90 54 23	99 -19 22	91 5.4 26	98 -2.6 39	88 -3.4 23	104 35.4 52	87 4 25	90 13 25	96 0.43 22	87 -1.52 21	99 0.32 20
HHH 210013 291391456 HHH 21-13		HHH 140003 HHH 190059	107 44	85 62	88 53	114 10	90 42	78 46			76 17	110 0.24 44	87 0.44 44	86 6 10	85 6.3 62	88 -2.8 53	79 4 42	80 8.0 18	75 -12 19	64 22 11	86 2.8 22	92 2.9 53	91 -3.9 26	98 31.8 47	76 -3 21	79 2 20	86 -0.42 18	101 0.36 16	104 0.73 15
HHH 210014 291391464 HHH 21-14	1	SP 160090 HHH 100021	104 62	87 68	92 59	111 15	116 50	92 55	74 24	85 49	72 21	99 1.23 64	117 -0.73 56	88 8 15	87 7.7 68	92 -1.8 59	84 16 47	83 10.2 28	75 -11 28	86 -3 18	80 -0.7 31	131 -28.7 60	98 -5.3 31	100 32.7 58	71 -5 29	79 2 28	81 -0.76 22	81 -2.25 20	99 0.33 20
HHH 210016 291391480 HHH 21-16	1	SP 160090 HHH 090017	108 58	79 68	88 58	113 19	82 51	69 54	72 29	64 49	65 25	105 0.69 59	109 -0.42 54	87 7 19	79 3.3 68	88 -3.0 58	73 -11 48	76 4.9 30	70 -32 33	77 7 22	79 -1.1 36	86 7.2 61	81 -2.0 34	97 31.3 57	67 -8 34	73 -5 33	79 -0.94 26	80 -2.32 24	101 0.51 23
HHH 220001 95377883 22-01	7	HHH 160004 HHH 190004	91 54	102 50	93 36	105 13	107 35	98 41	100 20	96 37	97 17	93 1.71 55	99 -0.03 48	94 14 13	102 16.0 50	93 -1.5 36	98 48 33	101 23.9 20	99 92 22	92 -10 15	110 15.5 24	105 -7.6 35	105 -6.8 21	106 37.3 50	97 10 24	102 27 23	97 0.54 18	94 -0.54 16	101 0.51 15
HHH 220002 95377891 22-02		HHH 160004 HHH 110003	92 57	97 50	68 43	115 17	92 40	77 43	91 26	75 40	83 19	93 1.73 59	101 -0.11 48	86 6 17	97 12.9 50	68 -9.1 43	73 -11 37	97 21.0 30	91 57 29	89 -7 20	99 9.7 31	101 -4.5 42	84 -2.6 28	97 30.8 49	83 2 28	86 9 27	90 -0.04 20	92 -0.84 18	99 0.31 18
HHH 220003 97222632 22-03		HHH 150003	91 42	87 22	101 26	115 7	91 27	79 25			73 6	95 1.52 42	89 0.37 43	84 4 7	87 7.7 22	101 0.9 26	93 38 18	84 10.8 13	79 7 11	73 12 6	86 2.7 12	100 -3.7 29	93 -4.3 15	84 21.9 37	87 5 11	83 6 10	86 -0.42 7	92 -0.87 6	74 -1.72 6
HHH 220004 97436471 22-04	2	HHH 160004 HHH 120024	92 58	99 45	92 36	108 13	105 39	94 40			93 14	94 1.62 60	95 0.10 52	91 11 13	99 14.0 45	92 -1.8 36	94 41 31	99 22.4 20	98 86 20	95 -14 14	106 13.6 22	104 -7.4 40	102 -6.2 25	104 35.5 52	94 8 22	97 21 21	94 0.27 14	94 -0.62 13	95 0.05 12
HHH 220005 95377909 22-05		HHH 090009	91 39	99 56	102 35	98 13	78 31	84 39	91 20	81 35	91 15	93 1.67 39	96 0.08 37	100 19 13	99 14.1 56	102 1.2 35	100 53 35	91 16.2 25	95 72 23	90 -8 16	101 11.0 24	81 11.4 34	94 -4.6 22	76 16.4 38	101 13 21	98 22 20	104 1.12 16	93 -0.72 14	82 -1.07 14

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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr																															
HHH 220006	95377917	HHH 200002		99	93	105	104	91	89			85	101	95	94	93	105	99	89	89	82	94	98	94	85	101	91	90	95	74	
22-06				36	54	30	9	23	36			10	1.06	0.14	13	10.8	2.2	52	14.5	47	1	7.0	-2.6	-4.6	22.8	12	15	-0.03	-0.47	-1.71	
													35	38	9	54	30	31	12	13	11	14	23	14	32	14	14	11	10	10	
HHH 220007	95377925	HHH 160004	13	HHH 160019	85	120	88	92	108	111	114	110	115	84	104	109	120	88	106	114	112	98	125	107	106	104	109	118	114	93	101
22-07				52	64	46	14	38	47	47	22	42	20	2.47	-0.21	28	25.8	-2.8	68	34.1	146	-17	23.9	-9.6	-7.0	35.4	17	45	1.90	-0.74	0.53
													54	44	14	64	46	41	24	25	15	28	41	24	48	28	27	21	18	18	
HHH 220008	95377933	HHH 160004	1	HHH 170017	114	80	85	134	100	83	77	77	70	112	105	73	80	85	75	81	76	78	88	107	90	102	78	79	80	84	97
22-08				54	63	44	17	37	47	47	26	43	24	0.11	-0.27	-6	3.6	-3.7	-5	8.2	-9	6	4.0	-9.6	-3.8	34.3	-1	1	-0.90	-1.81	0.20
													57	41	17	63	44	41	28	28	23	31	41	23	48	31	30	25	23	23	
HHH 220009	95377941	HHH 160004	1	HHH 190013	94	97	88	107	105	92	96	89	90	97	93	92	97	88	89	99	96	94	99	112	96	101	95	93	85	98	97
22-09				54	63	43	14	37	47	47	20	42	16	1.35	0.20	12	13.2	-2.9	29	22.3	77	-13	9.8	-13.7	-4.9	33.9	9	17	-0.46	-0.03	0.18
													55	48	14	63	43	40	22	21	17	23	39	22	49	23	22	16	15	14	
HHH 230001	97119234	RD 190029	1	HHH 170020	91	102	114	97	97	101	96	97	96	87	119	101	102	114	113	94	95	96	100	95	102	98	103	104	108	85	111
HHH 230001				50	66	45	18	36	47	47	28	43	26	2.24	-0.81	20	15.9	5.1	86	18.3	72	-16	10.6	0.4	-6.3	31.6	14	29	1.39	-1.77	1.28
													53	39	18	66	45	43	28	29	23	32	40	23	45	31	30	27	25	24	
HHH 230002	97119242	RD 190029	1	HHH 180011	104	87	120	108	110	100	83	94	82	98	118	88	87	120	108	82	84	88	91	117	103	98	91	92	95	80	105
HHH 230002				51	65	44	17	36	47	47	26	43	25	1.24	-0.76	8	7.3	6.7	73	9.1	25	-6	5.5	-17.2	-6.4	31.7	6	16	0.34	-2.33	0.83
													52	47	17	65	44	42	26	28	22	31	40	22	47	30	29	26	24	23	
HHH 230003	97436455	RD 190029	1	HHH 180001	105	85	98	115	104	88	75	82	74	101	113	84	85	98	89	79	75	81	80	106	102	100	81	83	85	81	102
HHH 230003				50	65	43	16	35	47	47	26	43	25	1.02	-0.56	4	6.5	0.3	28	6.8	-13	2	-0.5	-8.6	-6.3	33.1	1	6	-0.45	-2.23	0.59
													53	39	16	65	43	41	25	27	22	30	40	21	45	30	29	26	24	23	
HHH 230004	97119317	RD 190029	1	HHH 120019	107	84	101	107	97	85	84	80	79	104	107	91	84	101	88	80	83	85	84	97	99	98	79	83	80	88	100
HHH 230004				49	53	42	12	36	42	42	20	38	19	0.75	-0.33	11	6.1	0.9	25	7.9	21	-2	1.8	-1.3	-5.7	31.3	0	6	-0.88	-1.28	0.42
													52	38	12	53	42	36	20	24	14	27	39	25	45	27	26	20	18	17	
HHH 230005	97119325	RD 190029	1	HHH 100016	89	94	105	97	90	84	90	81	87	91	100	101	94	105	97	88	88	91	86	86	99	97	87	92	93	85	105
HHH 230005				56	66	45	16	40	49	49	26	44	24	1.91	-0.07	21	11.1	2.2	47	13.9	44	-9	2.8	7.3	-5.5	30.7	4	16	0.17	-1.77	0.82
													57	52	16	66	45	42	28	31	20	34	42	28	50	31	30	25	23	22	
HHH 230006	97119309	RD 190029	1	HHH 190022	94	93	112	96	92	89	92	86	91	94	102	102	93	112	101	88	93	95	91	92	97	96	97	95	88	93	103
HHH 230006				49	51	37	13	34	40	40	22	36	21	1.60	-0.15	21	10.6	4.2	57	13.8	63	-14	5.7	2.7	-5.1	30.5	10	19	-0.21	-0.67	0.69
													52	37	13	51	37	34	22	25	17	28	39	21	42	27	26	22	20	19	
HHH 230007	97119333	RD 190029	1	HHH 180016	112	73	116	125	96	84	68	76	66	107	114	78	73	116	94	69	67	75	78	102	93	95	76	76	79	83	102
HHH 230007				50	65	44	17	36	47	47	28	43	26	0.54	-0.62	-2	-0.2	5.4	41	-1.0	-45	10	-1.4	-5.7	-4.4	29.9	-3	-1	-0.97	-2.01	0.59
													53	40	17	65	44	42	26	29	23	32	40	23	46	31	30	27	25	24	
HHH 230009	97119341	RD 190029		HHH 190051	96	88	132	96	105	99			89	100	91	100	88	132	114	81	86	74	100	103	111	96	96	94	96	98	109
HHH 230009				36	62	39	8	24	40	40			17	1.14	0.28	19	8.0	10.3	89	8.4	34	11	10.6	-6.5	-8.0	30.1	10	18	0.43	-0.03	1.15
													38	27	8	62	39	36	14	19	11	22	24	13	36	22	21	18	16	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	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																															
HHH 230013 97119358 HHH 230013	RD 190029 HHH 190060		105 38	81 62	122 39	104 8	106 25	92 40		79 17	107 0.50 40	92 0.26 32	92 12 8	81 4.1 62	122 7.4 39	103 60 36	75 3.5 14	77 -3 19	66 20 11	92 6.0 22	106 -8.8 24	108 -7.5 13	96 30.2 37	86 4 22	84 7 21	87 -0.31 18	97 -0.13 16	107 0.97 16			
HHH 230015 97438105 HHH 230015	RD 190029 HHH 140009		99 50	89 65	115 44	106 12	102 33	94 46	88 20	89 41	85 19	98 1.27 53	105 -0.26 40	91 11 12	89 8.5 65	115 5.3 44	105 65 40	83 10.3 20	87 41 23	85 -2 13	95 7.6 26	103 -6.6 33	99 -5.5 19	102 34.2 46	91 6 26	93 17 24	89 -0.12 20	83 -1.98 18	98 0.27 18		
HHH 230018 97119366 HHH 230018	RD 190029 HHH 110003		98 53	85 66	88 45	114 16	94 38	76 48	79 26	72 44	70 23	96 1.46 55	109 -0.42 46	85 6 16	85 6.3 66	88 -2.9 45	79 4 42	81 8.8 30	77 -4 31	79 5 19	81 0.2 34	102 -5.4 41	89 -3.6 27	95 29.6 47	73 -4 31	76 -2 30	81 -0.79 24	84 -1.91 22	100 0.40 21		
HHH 230019 97119374 HHH 230019	RD 190029 HHH 090032		100 53	83 66	110 45	107 15	108 39	89 48	79 26	83 44	74 23	99 1.24 54	107 -0.33 47	90 10 15	83 5.2 66	110 3.8 45	95 42 42	76 4.7 26	76 -8 30	80 4 19	87 3.2 33	110 -12.1 42	108 -7.5 26	96 30.0 48	81 1 31	82 5 29	81 -0.81 24	91 -0.95 22	101 0.53 21		
HHH 230020 97119382 HHH 230020	HHH 140003 HHH 200007	2	86 47	123 65	92 47	86 15	91 39	108 47	115 22	108 42	119 21	76 3.19 48	109 -0.43 42	117 35 15	123 27.5 65	92 -1.7 47	108 74 42	116 35.8 24	115 160 24	111 -33 18	111 16.5 27	94 1.1 45	96 -5.0 25	92 27.4 47	120 24 27	123 49 26	119 2.29 22	95 -0.48 20	108 1.10 20		
HHH 230021 97119390 HHH 230021	HHH 140003 HHH 200006	2	98 48	99 52	83 45	102 14	89 39	85 42	95 21	83 38	93 21	98 1.26 49	100 -0.07 44	98 17 14	99 14.3 52	83 -4.3 45	86 20 37	97 20.5 22	93 66 24	90 -8 15	90 5.2 27	95 0.1 45	87 -3.1 27	94 29.0 46	89 5 27	96 20 26	90 -0.02 22	94 -0.56 20	99 0.32 19		
HHH 230024 97119515 HHH 230024	RD 190029 HHH 190061		102 36	84 61	122 35	102 8	103 24	93 39			82 17	104 0.74 38	92 0.22 27	95 14 8	84 6.2 61	122 7.3 35	105 66 35	78 5.8 14	79 7 19	69 17 11	94 7.3 22	105 -7.9 24	109 -7.7 13	89 25.5 34	89 5 22	87 10 21	90 -0.09 18	98 -0.10 16	107 1.02 16		
HHH 230100 97436463 HHH 230100	RD 190029 HHH 160001		100 50	87 51	92 40	110 12	115 34	90 41	80 22	84 37	76 21	98 1.28 53	108 -0.39 39	89 12 12	87 7.7 51	92 -1.5 40	85 17 34	80 7.4 22	77 -4 25	77 8 15	89 4.3 28	118 -18.4 39	107 -7.3 21	102 34.5 43	79 -1 27	83 6 26	81 -0.80 22	88 -1.38 20	99 0.38 19		
HHH 230103 97119416 HHH 230103	HHH 140003 HHH 200014		94 47	98 51	84 44	104 14	82 39	80 41	93 20	78 37	90 20	95 1.54 48	99 -0.01 41	95 15 14	98 13.4 51	84 -4.2 44	85 19 36	96 20.3 24	92 60 24	91 -10 15	86 2.8 27	87 6.3 45	86 -2.8 26	91 26.9 46	91 7 26	94 18 25	87 -0.30 21	97 -0.14 19	98 0.29 18		
SP 230078 95991923 SP 230078	HH 170045 FR 200077		101 47	106 71	92 53	87 31	93 44	97 52	100 21	95 46	100 18	99 1.18 49	107 -0.34 41	115 34 31	106 18.2 71	92 -1.8 53	94 39 52	106 27.8 24	103 109 22	103 -23 18	90 4.8 24	89 4.9 52	103 -6.4 27	93 28.4 53	100 12 24	104 28 23	95 0.35 19	101 0.35 17	102 0.56 17		
HHH 240001 97222681 HHH 240001	RD 190029 HHH 150003		95 51	87 49	107 38	106 10	104 34	87 40			79 18	94 1.61 53	104 -0.23 41	91 11 10	87 7.5 49	107 2.7 38	95 43 32	82 9.3 20	81 15 22	81 2 12	87 3.2 25	108 -10.4 38	100 -5.9 21	97 31.1 44	85 3 24	87 11 23	83 -0.63 19	89 -1.17 17	99 0.30 17		
HHH 240002 97229926 HHH 240002	RD 190029 HHH 190004	1	98 46	92 55	112 37	101 11	109 32	98 40	92 20	94 36	89 21	96 1.48 48	109 -0.43 39	97 16 11	92 10.4 55	112 4.3 37	103 62 34	86 12.6 19	89 49 24	85 -2 14	96 8.3 28	105 -7.4 34	111 -8.0 18	103 34.8 44	93 8 27	97 21 26	92 0.14 22	86 -1.56 20	103 0.68 19		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																
Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																												
HHH 240004 97116909 HHH 240004	1	RD 190029 HHH 190013	90 46	100 65	104 44	95 12	106 34	98 45	96 20	95 40	93 20	90 1.98 48	106 -0.29 38	104 23 12	100 14.8 65	104 1.8 44	101 58 40	94 18.8 20	95 72 24	94 -13 15	94 7.3 27	108 -10.2 38	105 -6.7 20	98 31.8 43	101 13 26	99 23 25	90 -0.03 21	91 -0.95 19	102 0.56 18	
HHH 240007 97437925 2407	2	HHH 140003 HHH 210001	91 46	105 61	83 44	106 13	85 36	87 44	93 20	85 39	90 21	92 1.84 47	103 -0.17 41	93 13 13	105 17.2 61	83 -4.5 44	92 34 39	99 22.5 22	91 58 24	92 -10 15	94 6.9 27	89 4.9 39	86 -3.0 24	96 30.2 46	87 4 26	94 18 25	98 0.58 22	85 -1.76 20	100 0.41 19	
HHH 240008 97437933 2408	13	RD 190029 HHH 210014	106 48	79 66	110 41	110 11	112 34	89 46	75 20	83 41	70 20	102 0.92 50	110 -0.45 39	88 8 11	79 3.3 66	110 3.7 41	92 35 39	74 3.1 20	73 -19 24	78 6 14	79 -0.8 27	119 -18.9 39	102 -6.2 20	100 33.2 43	72 -4 26	78 0 25	78 -1.07 21	79 -2.51 19	99 0.37 18	
HHH 240013 97437966 2413		RD 190029 HHH 190051	90 36	96 62	129 39	90 8	105 24	102 40			98 17	94 1.64 38	93 0.21 27	107 26 8	96 12.3 62	129 9.7 39	117 95 36	87 13.2 14	93 65 19	80 4 11	108 14.7 22	100 -4.0 24	113 -8.5 13	94 29.2 36	106 15 22	103 28 21	105 1.14 18	99 0.05 16	111 1.33 16	
HHH 240015 97437982 2415	1	RD 190029 HHH 180008	102 50	89 65	112 44	107 16	100 36	94 47	84 26	89 43	83 25	97 1.36 53	120 -0.85 39	90 10 16	89 8.9 65	112 4.4 44	103 62 42	83 10.3 26	84 26 27	88 -5 22	92 5.8 31	102 -5.7 40	100 -5.8 22	97 30.8 45	91 7 30	93 17 29	94 0.31 26	80 -2.32 24	102 0.58 23	
HHH 240017 97437990 2417		HHH 140003 HHH 190060	99 40	92 60	97 44	105 10	92 32	86 42			86 17	103 0.83 41	88 0.41 37	93 13 10	92 10.3 60	97 -0.1 44	92 35 38	87 12.9 18	83 22 19	71 14 11	94 7.1 22	96 -0.7 34	97 -5.2 21	88 25.1 42	85 3 21	89 12 20	94 0.30 18	102 0.45 16	106 0.91 15	
HHH 240021 97438030 2421	1	RD 190029 HHH 200007	90 45	101 66	120 43	93 14	105 34	104 46	99 22	101 41	99 22	88 2.16 47	111 -0.48 37	105 24 14	101 15.3 66	120 6.7 43	115 90 41	96 19.9 21	99 92 24	100 -20 18	99 9.9 28	108 -9.9 38	104 -6.6 20	97 30.9 43	109 17 27	106 31 26	99 0.71 23	89 -1.17 21	106 0.92 20	
HHH 240022 97438048 2422	1	RD 190029 HHH 190019	104 49	85 64	109 40	100 13	96 35	86 45	85 22	82 40	83 21	103 0.87 52	103 -0.17 39	98 17 13	85 6.4 64	109 3.5 40	93 38 39	81 8.8 21	85 29 25	88 -6 17	86 2.8 28	97 -1.4 39	98 -5.3 22	97 30.9 43	90 6 27	88 11 26	81 -0.81 22	94 -0.59 20	102 0.56 19	
HHH 240023 97445621 2423	3	HHH 140003 HHH 210003	102 46	90 61	79 44	116 13	88 36	78 44	81 20	74 39	77 20	103 0.88 47	98 0.01 41	84 4 13	90 9.4 61	79 -5.5 44	78 0 39	88 13.8 22	81 14 23	85 -3 15	81 0.3 25	94 0.8 39	85 -2.7 24	96 30.0 46	73 -4 25	81 4 24	86 -0.36 21	86 -1.62 19	97 0.19 18	
HHH 240026 97438063 2426	9	HHH 140003 HHH 200023	93 48	101 62	86 44	101 14	84 37	84 45	94 21	82 40	93 20	94 1.63 49	100 -0.07 42	99 18 14	101 15.3 62	86 -3.5 44	89 28 40	98 21.4 22	93 66 24	93 -12 16	90 5.0 26	88 5.4 40	88 -3.3 25	90 26.1 47	92 7 26	95 19 25	90 -0.04 21	96 -0.26 19	100 0.44 19	
HHH 240027 97438071 2427	13	RD 190029 HHH 210016	107 47	76 66	108 41	108 13	94 35	78 46	75 22	72 41	69 21	105 0.68 49	106 -0.30 38	89 9 13	76 1.4 66	108 3.1 41	86 21 40	71 0.8 21	72 -23 25	75 9 15	81 -0.1 29	96 -0.4 39	94 -4.6 22	99 32.5 43	72 -5 28	77 -1 27	78 -1.01 22	79 -2.52 20	101 0.50 20	
HHH 240029 97438097 2429	25	HHH 140003 HHH 210013	104 44	85 63	85 43	115 11	85 38	74 45			75 19	107 0.50 45	90 0.32 40	85 5 11	85 6.6 63	85 -3.9 43	77 -2 39	82 9.1 20	75 -11 22	69 17 12	81 0.0 24	90 4.0 43	86 -3.0 25	94 28.6 45	69 -6 24	78 0 23	83 -0.64 20	93 -0.66 18	100 0.42 17	

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																													
HHH 240032 98795008 HHH 240032	2	HHH 140003 HHH 200006	104 62	89 64	87 46	108 14	90 40	80 50	86 21	77 44	83 21	105 0.68 66	98 0.02 44	91 11 14	89 8.7 64	87 -3.4 46	81 7 41	89 14.4 22	85 29 24	84 -1 15	82 0.5 27	97 -1.7 45	85 -2.7 27	97 30.6 47	78 -1 27	86 9 26	81 -0.79 22	93 -0.65 20	96 0.13 19
HHH 240035 98795040 HHH 240035	1	RD 190029 HHH 190011	85 61	103 65	100 43	90 14	92 35	90 49	99 22	89 44	98 21	84 2.46 66	106 -0.30 40	111 29 14	103 16.5 65	100 0.7 43	99 51 41	97 21.0 22	98 89 25	97 -17 17	98 9.4 28	85 8.3 39	101 -5.9 22	101 33.9 44	106 16 27	103 28 26	96 0.43 22	92 -0.82 20	105 0.82 19
HHH 250004 6020363773 HHH 250004		HHH 200051	107 51	88 22	109 19	101 8	90 18	88 24			88 10	110 0.24 58	87 0.44 22	97 16 8	88 8.2 22	109 3.4 19	97 47 16	85 11.7 11	88 44 11	76 8 10	96 8.0 12	98 -2.2 18	99 -5.6 11	77 17.5 24	101 13 12	92 15 12	92 0.14 10	108 1.28 9	95 0.04 9
HHH 250005 6020363781 HHH 250005		HHH 220003	88 51	87 11	106 13		83 14					93 1.72 58	88 0.40 21		87 7.6 11	106 2.7 13	98 51 9	82 9.3 6	79 4 6		87 3.3 6	93 1.5 15	93 -4.4 8	71 13.4 18	89 6 5	81 4 5			
HHH 250006 6020363815 HHH 250006		HHH 190013	97 53	93 30	99 34	106 9	91 24	85 31			82 10	99 1.21 60	95 0.13 26	93 12 9	93 10.7 30	99 0.3 34	94 40 24	90 15.2 14	89 47 14	84 0 11	90 4.8 15	102 -5.2 30	96 -4.9 15	77 17.3 28	99 11 15	90 13 14	89 -0.17 11	93 -0.70 10	76 -1.55 10
HHH 250009 6020363823 HHH 250009		HHH 220004	96 53	90 22	101 18	111 7	90 20	84 25			81 6	99 1.17 60	91 0.28 26	87 7 7	90 9.3 22	101 1.2 18	96 44 16	87 13.3 10	88 43 10	80 4 7	97 8.7 11	96 -0.3 20	98 -5.4 13	81 20.2 26	93 8 11	88 12 10	92 0.14 7	88 -1.33 6	74 -1.67 6
HHH 250012 6020348717 HHH 250012		HHH 180016	107 55	85 30	104 33	119 15	79 27	81 32	74 22	75 30	73 20	104 0.74 62	108 -0.37 29	81 1 15	85 6.3 30	104 2.1 33	95 43 26	79 6.9 22	76 -6 22	76 9 20	88 4.0 23	90 3.7 32	88 -3.4 18	73 14.3 32	91 7 22	85 8 22	94 0.24 20	86 -1.59 19	80 -1.18 18
HHH 250018 6020348758 HHH 250018		HHH 190060	106 49	82 18	115 27							111 0.19 57	83 0.60 16		82 4.5 18	115 5.1 27								73 14.4 18					
HHH 250021 6020348782 HHH 250021		HHH 210013	103 51	83 31	100 26	114 5	82 21	77 29			73 8	107 0.54 58	87 0.44 22	84 5 5	83 5.6 31	100 0.7 26	89 27 21	78 6.3 9	77 -5 10	64 23 5	87 3.4 11	89 4.8 27	92 -4.2 13	78 18.4 24	83 2 11	80 2 10	88 -0.21 9	92 -0.84 8	78 -1.33 8
HHH 250022 6020348790 HHH 250022		HHH 210001	93 52	95 24	101 28	110 9	83 19	84 27			80 12	95 1.57 59	98 0.03 24	88 8 9	95 11.8 24	101 1.0 28	99 53 20	89 15.0 14	87 39 13	82 1 11	94 7.1 15	90 4.0 20	90 -3.8 12	82 20.4 26	94 9 15	89 13 14	97 0.48 13	83 -2.00 12	77 -1.47 11
HHH 250027 6020348824 HHH 250027		HHH 190011	101 54	89 30	95 32	105 11	76 26	76 31			81 12	103 0.88 60	94 0.15 29	93 13 11	89 8.9 30	95 -0.7 32	88 25 24	87 13.3 17	88 43 16	83 0 13	88 4.1 18	81 11.5 30	90 -3.7 18	77 17.3 29	97 11 16	88 11 16	88 -0.20 13	94 -0.63 12	77 -1.41 11
HHH 250030 6020348840 HHH 250030		HHH 110003	99 59	86 33	80 35	120 13	77 30	68 34	78 21	65 31	69 16	99 1.17 64	100 -0.08 38	82 2 13	86 7.0 33	80 -5.3 35	75 -7 27	83 10.4 26	79 6 24	74 10 16	85 2.0 26	92 2.3 33	83 -2.2 23	72 14.1 34	81 0 22	77 -1 21	88 -0.22 16	86 -1.57 15	76 -1.54 14

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																													
ID	% Inteling	Pa 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
HHH 250031 6020348857 HHH 250031		HHH 200006	102 54	91 34	100 31	105 10	86 25	85 32			84 12	104 0.80	96 0.10	93 12	91 10.0	100 0.7	94 39	88 14.1	89 48	81 2	91 5.6	95 -0.2	91 -4.0	79 18.5	96 10	91 15	89 -0.10	92 -0.80	76 -1.56
HHH 250032 6020348865 HHH 250032		HHH 220009	96 52	90 31	100 22	111 7	90 18	83 28			80 8	100 1.13	90 0.32	88 8	90 9.2	100 0.6	94 39	88 13.5	87 39	79 5	93 6.8	100 -3.5	95 -4.7	80 19.4	93 8	86 10	88 -0.23	90 -1.04	75 -1.61
HHH 250037 6020348915 HHH 250037		HHH 160019	103 55	94 33	105 38	105 10	95 27	94 33			86 16	103 0.88	100 -0.05	93 13	94 11.4	105 2.3	101 56	88 14.2	89 46	75 10	99 10.1	103 -6.2	101 -6.0	80 19.7	92 8	95 20	98 0.64	86 -1.60	75 -1.59

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	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk									
										★★★★★																
1	BR 220032	JOCKEY	VV 180152	BR 190029	1.3	HH	0	0	0		89	86	126	86	115	84	77	81	102	83	125	79	132	81	127	79
										★★★★★																
1	HHH 230010	HHH 230010	RD 190029	HHH 190057	0.0					94	39	94	61	127	35	90	8	105	24	101	39					
2	HHH 240010	2410	RD 190029	HHH 170020	0.9					90	50	103	66	114	45	93	18	97	36	101	47	101	28	98	43	
										★★★★																
1	HHH 160004	16-04	VV 090086	KSS 030032	2.1					90	82	102	75	86	52	107	21	102	51	92	61	103	30	91	55	
2	HHH 170007	17-07	HH 130004	HHH 120015	0.5					94	68	100	53	103	50	115	29	100	48	99	50	86	41	94	48	
3	HHH 190008	19-08	SP 160030	HHH 120024	0.3					90	55	105	50	96	45	96	19	99	44	97	44	101	24	95	40	
4	HHH 190020	19-20	SP 160030	HHH 100021	0.5					92	56	103	52	89	51	98	19	101	43	94	45	94	26	91	41	
5	HHH 210008	HHH 21-08	RD 170019	HHH 180008	1.2					98	49	104	61	97	45	102	18	89	37	97	46	98	24	94	42	
6	HHH 210009	HHH 21-09	RD 170019	HHH 170020	0.5					93	49	108	44	102	45	99	18	86	37	99	39	102	26	97	36	
7	HHH 210010	HHH 21-10	SP 160090	HHH 180009	1.6					93	57	98	66	109	48	101	19	97	42	96	50	89	29	92	46	
8	HHH 210012	HHH 21-12	SP 160090	HHH 140009	0.5					95	57	96	66	107	50	100	16	97	40	94	50	93	23	91	45	
9	HHH 210018	HHH 21-18	SP 160090	SP 150095	1.8					89	53	101	58	107	48	96	21	102	42	98	47	96	30	95	44	
10	HHH 230011	HHH 230011	RD 190029	HHH 180008	0.8					106	50	85	65	113	44	107	16	100	36	92	47	84	26	87	43	
11	HHH 230026	HHH 230026	RD 190029	HHH 170017	0.9					106	50	87	66	100	45	110	16	103	35	90	47	81	28	85	43	
12	HHH 240034	HHH 240034	RD 190029	HHH 170017	0.9	HH	0	0	0		100	82	93	82	102	78	97	75	103	77	93	75	92	79	89	76
13	HHH 240036	HHH 240036	HHH 140003	HHH 160019	4.4	HH	0	0	0		103	81	106	82	84	79	100	74	96	77	99	75	103	78	97	76
14	HHH 240042	HHH 240042	RD 190029	HHH 190057	0.0					104	56	84	45	129	34	97	8	105	24	96	37					
15	RD 190029	RD190029	SP 160090	FS 120098	0.1					99	72	82	87	125	55	99	16	107	45	92	62	86	32	87	56	
16	SP 160030	HATSHOT	SP 110037	SP 060029	3.3	HH	0	0	0		84	89	115	90	95	87	85	78	84	84	96	82	113	80	97	82
										★★★★																
1	HHH 200001	HHH 20-01	HHH 140003	HHH 150001	3.0					95	51	94	44	80	40	110	12	94	40	81	39					
2	HHH 210006	HHH 21-06	SP 160090	HHH 090009	0.7					102	60	84	67	107	51	102	18	88	45	80	52	82	29	76	47	
3	HHH 210015	HHH 21-15	SP 160090	HHH 090032	0.6					101	59	85	68	104	52	105	18	104	45	86	52	79	29	81	47	
4	HHH 210019	HHH 21-19	SP 160090	HHH 140010	0.7					97	57	92	53	103	44	105	16	94	40	87	44	83	24	83	40	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Wrd Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk		Wrde Akk
								★★★★											
5	HHH 210020	HHH 21-20	RD 170019	HHH 160010	1.9					9149	10744	7146	10514	8936	8739				
6	HHH 230008	HHH 230008	RD 190029	HHH 190019	0.5					10149	8951	10839	9913	9634	8840	8822	8436		
7	HHH 230014	HHH 230014	RD 190029	HHH 100021	0.3					10953	7565	10744	11211	11337	8647	7420	7942		
8	HHH 230016	HHH 230016	RD 190029	HHH 150003	0.3					9551	8749	10738	10610	10434	8740				
9	HHH 230023	HHH 230023	HHH 140003	HHH 200002	2.3					9446	10248	8844	10014	9237	8940	9420	8736		
10	HHH 230104	HHH 230104	HHH 140003	HHH 200023	8.5					9348	10148	8643	10114	8437	8440	9421	8236		
11	HHH 240003	HHH 240003	HHH 140003	HHH 190013	1.5					9248	10264	8248	10014	9439	8747	9820	8542		
12	HHH 240005	HHH 240005	RD 190029	HHH 180001	0.9					11750	6965	10343	12816	10535	8147	6726	7443		
13	HHH 240011	2411	HHH 140003	HHH 180016	4.3					9751	9764	8748	10918	8241	8248	8528	7844		
14	HHH 240014	2414	RD 190029	HHH 210002	12.9					9748	8565	11241	9812	9733	8545	8822	8140		
15	HHH 240018	2418	RD 190029	HHH 100016	0.6					9253	9266	10445	9416	9039	8348	9426	8144		
16	HHH 240028	2428	RD 190029	HHH 090032	0.4					9853	8566	10945	10015	10839	8948	8626	8544		
								★★★											
1	HHH 230017	HHH 230017	RD 190029	HHH 190011	0.5					10846	7765	10743	10714	9335	7746	8022	7341		
2	HHH 240006	HHH 240006	HHH 140003	HHH 120019	1.5					11051	8463	7947	11713	8442	7347	8120	7042		
3	HHH 240020	2420	HHH 140003	HHH 200014	0.4					9947	9164	8645	10714	8339	7646	8920	7441		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groeі Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeі Wrde	Prod Wrde	
Gesorteer op ID						ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
1	HHH 200007	HHH 20-07	SP 160030	HHH 180011	0.4										
1	HHH 160003	16-03	VV 090086	DT 030250	0.0										
2	HHH 160019	16-19	VV 090086	HHH 040001	0.1										
3	HHH 220007	22-07	HHH 160004	HHH 160019	13.2										
1	HHH 180011	18-11	HH 130004	HHH 120015	0.5										
2	HHH 190001	19-01	SZ 160005	HHH 160003	0.2										
3	HHH 190004	19-04	SZ 160005	HHH 160019	0.4										
4	HHH 200002	HHH 20-02	SP 160030	HHH 160003	0.2										
5	HHH 200008	HHH 20-08	SP 160030	HHH 170015	0.4										
6	HHH 230001	HHH 230001	RD 190029	HHH 170020	0.9										
7	HHH 230002	HHH 230002	RD 190029	HHH 180011	1.0										
8	HHH 230020	HHH 230020	HHH 140003	HHH 200007	1.7										
9	HHH 240013	2413	RD 190029	HHH 190051	0.0										
10	HHH 240021	2421	RD 190029	HHH 200007	0.8										
11	SP 150095	GLAMOUR	SP 110037	SP 080040	0.8										
1	HHH 100021	HHH 100021	DJW 060071	HHH 070046	0.6										
2	HHH 120015	HHH 12 15	DJW 060071	HHH 080016	0.3										
3	HHH 120024	HHH 12 24	VV 080074	HHH 100010	0.8										
4	HHH 140009	14-09	VV 090192	HHH 100010	1.2										
5	HHH 170003	17-03	HH 130004	HHH 080016	0.7										
6	HHH 170015	17-15	HH 130004	HHH 090006	0.5										
7	HHH 170016	17-16	HH 130004	HHH 110005	0.6										
8	HHH 170020	17-20	HH 130004	HHH 100015	0.9										

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								n821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
									★★★★																	
9	HHH 180003	18-03	HH 130004	HHH 140009	2.1					98	67	100	55	106	55	117	29	90	50	99	51	87	40	94	49	
10	HHH 180008	18-08	HH 130004	HHH 110005	0.6					97	70	96	61	99	68	115	29	93	53	92	56	83	40	87	53	
11	HHH 180009	18-09	HH 130004	HHH 120024	1.6					92	68	101	56	107	58	114	29	95	52	99	52	87	40	94	50	
12	HHH 180017	18-17	HH 130004	HHH 090032	0.5					99	69	91	57	102	56	124	30	109	54	98	53	75	44	90	51	
13	HHH 180021	18-19	HH 130004	HHH 150009	0.7					100	58	96	54	89	51	122	28	100	47	93	48	81	40	87	46	
14	HHH 190013	19-13	SP 160030	HHH 150009	0.6					93	58	104	60	86	68	98	18	106	49	96	52	99	26	94	47	
15	HHH 200005	HHH 20-05	SP 160030	HHH 170020	0.2					98	54	101	66	105	52	100	23	87	43	94	51	96	31	92	47	
16	HHH 200006	HHH 20-06	SP 160030	HHH 160019	0.4					102	59	102	68	89	61	97	20	96	50	95	55	99	27	93	49	
17	HHH 200023	HHH 20-23	SP 160030	HHH 140010	0.5					92	57	105	53	94	55	96	19	87	42	92	46	98	26	90	42	
18	HHH 210001	HHH 21-01	RD 170019	HHH 170017	0.9					94	53	105	48	90	55	106	17	91	39	94	43	94	26	91	40	
19	HHH 210014	HHH 21-14	SP 160090	HHH 100021	0.5					104	62	87	68	92	59	111	15	116	50	92	55	74	24	85	49	
20	HHH 220001	22-01	HHH 160004	HHH 190004	6.7					91	54	102	50	93	36	105	13	107	35	98	41	100	20	96	37	
21	HHH 220004	22-04	HHH 160004	HHH 120024	2.0					92	58	99	45	92	36	108	13	105	39	94	40					
22	HHH 220009	22-09	HHH 160004	HHH 190013	0.7					94	54	97	63	88	43	107	14	105	37	92	47	96	20	89	42	
23	HHH 230009	HHH 230009	RD 190029	HHH 190051	0.0					96	36	88	62	132	39	96	8	105	24	99	40					
24	HHH 230013	HHH 230013	RD 190029	HHH 190060	0.0					105	38	81	62	122	39	104	8	106	25	92	40					
25	HHH 230015	HHH 230015	RD 190029	HHH 140009	0.4					99	50	89	65	115	44	106	12	102	33	94	46	88	20	89	41	
26	HHH 230024	HHH 230024	RD 190029	HHH 190061	0.0					102	36	84	61	122	35	102	8	103	24	93	39					
27	HHH 230100	HHH 230100	RD 190029	HHH 160001	0.4					100	50	87	51	92	40	110	12	115	34	90	41	80	22	84	37	
28	HHH 240002	HHH 240002	RD 190029	HHH 190004	0.8					98	46	92	55	112	37	101	11	109	32	98	40	92	20	94	36	
29	HHH 240004	HHH 240004	RD 190029	HHH 190013	0.5					90	46	100	65	104	44	95	12	106	34	98	45	96	20	95	40	
30	HHH 240015	2415	RD 190029	HHH 180008	0.8					102	50	89	65	112	44	107	16	100	36	94	47	84	26	89	43	
31	HHH 240035	HHH 240035	RD 190029	HHH 190011	0.5					85	61	103	65	100	43	90	14	92	35	90	49	99	22	89	44	
32	SP 230078	SP 230078	HH 170045	FR 200077	0.5					101	47	106	71	92	53	87	31	93	44	97	52	100	21	95	46	
									★★★★☆																	
1	HHH 080010	08 10	DJW 040053	DT 030219	0.0					95	75	86	58	110	62	109	25	84	58	80	56	73	40	74	53	
2	HHH 080016	08 16	DJW 040053	GR 030030	0.6					89	78	101	59	84	56	103	29	94	61	86	57	95	42	84	54	
3	HHH 090006	HHH090006	DJW 040053	DT 030357	0.2					105	77	83	59	94	57	115	25	98	60	82	56	69	40	75	53	
4	HHH 090032	09 32	DJW 040053	DT 030194	0.0					104	76	80	65	96	71	117	25	109	62	84	60	71	40	77	56	
5	HHH 100013	HHH 100013	DJW 060071	JL 010049	0.0					91	76	93	56	96	61	116	20	87	51	82	54	85	27	78	49	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde
Gesorteer op ID							ni821	Q204X	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
											★★★★							
6	HHH 140010	14-10	VV 090192	HHH 090006	0.6						9570	9649	9348	11119	9048	8748	8326	8244
7	HHH 150001	15-01	HHH 120005	HHH 100021	0.3						9669	9140	8144	11412	10853	8644		
8	HHH 150003	15-03	HHH 120005	HHH 100013	0.2						9072	9245	8853	11513	10150	8347		
9	HHH 150009	15-09	HHH 120005	JL 060084	0.5						10969	8952	6954	11613	10752	8450	8324	7945
10	HHH 160001	16-01	VV 090086	HHH 110011	0.3						10269	9252	6057	12619	12252	8950	7328	8246
11	HHH 170017	17-17	HH 130004	HHH 150009	0.7						10470	9363	7570	12528	9653	8557	7944	8054
12	HHH 180001	18-01	HH 130004	HHH 150020	1.3						10969	8958	7265	13328	10152	8554	7039	7851
13	HHH 180016	18-16	HH 130004	HHH 080010	0.5						9670	9161	9866	12530	8454	8456	7344	7754
14	HHH 190005	19-05	SZ 160005	HHH 160010	0.4						9656	9866	7249	11514	9942	8650	8724	8245
15	HHH 190006	19-06	SP 160030	HHH 120019	2.1						10053	10153	8650	9919	8643	8745	9726	8541
16	HHH 190019	19-19	SP 160030	HHH 090006	0.8						10368	9656	9157	9921	8551	8552	8930	8148
17	HHH 190022	19-22	SP 160030	HHH 090009	0.4						8966	10353	9851	9322	7850	8549	9930	8445
18	HHH 200014	HHH 20-14	SP 160030	HHH 100013	0.3						9355	9966	9058	10220	8448	8452	9526	8247
19	HHH 210003	HHH 21-03	RD 170019	HHH 180001	1.3						9953	9947	7754	11317	9538	8842	8624	8338
20	HHH 220005	22-05		HHH 090009	0.0						9139	9956	10235	9813	7831	8439	9120	8135
21	HHH 220006	22-06		HHH 200002	0.0						9936	9354	10530	1049	9123	8936		
22	HHH 220008	22-08	HHH 160004	HHH 170017	1.2						11454	8063	8544	13417	10037	8347	7726	7743
23	HHH 230003	HHH 230003	RD 190029	HHH 180001	0.9						10550	8565	9843	11516	10435	8847	7526	8243
24	HHH 230004	HHH 230004	RD 190029	HHH 120019	0.5						10749	8453	10142	10712	9736	8542	8420	8038
25	HHH 230005	HHH 230005	RD 190029	HHH 100016	0.6						8956	9466	10545	9716	9040	8449	9026	8144
26	HHH 230006	HHH 230006	RD 190029	HHH 190022	0.6						9449	9351	11237	9613	9234	8940	9222	8636
27	HHH 230007	HHH 230007	RD 190029	HHH 180016	0.9						11250	7365	11644	12517	9636	8447	6828	7643
28	HHH 230019	HHH 230019	RD 190029	HHH 090032	0.4						10053	8366	11045	10715	10839	8948	7926	8344
29	HHH 230021	HHH 230021	HHH 140003	HHH 200006	2.4						9848	9952	8345	10214	8939	8542	9521	8338
30	HHH 230103	HHH 230103	HHH 140003	HHH 200014	0.4						9447	9851	8444	10414	8239	8041	9320	7837
31	HHH 240001	HHH 240001	RD 190029	HHH 150003	0.3						9551	8749	10738	10610	10434	8740		
32	HHH 240007	2407	HHH 140003	HHH 210001	2.0						9146	10561	8344	10613	8536	8744	9320	8539
33	HHH 240008	2408	RD 190029	HHH 210014	12.8						10648	7966	11041	11011	11234	8946	7520	8341
34	HHH 240017	2417	HHH 140003	HHH 190060	0.0						9940	9260	9744	10510	9232	8642		
35	HHH 240022	2422	RD 190029	HHH 190019	0.5						10449	8564	10940	10013	9635	8645	8522	8240
36	HHH 240026	2426	HHH 140003	HHH 200023	8.5						9348	10162	8644	10114	8437	8445	9421	8240
37	HHH 240032	HHH 240032	HHH 140003	HHH 200006	2.4						10462	8964	8746	10814	9040	8050	8621	7744

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groeі Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeі Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID						nt821 Q204X F94L									
							★★★★☆								
38	SP 060095	X-CITANT	DT 010020	SP 010026	0.0		13469	7773	8264	11825	9361	8261	8141	7757	
							★★★								
1	HHH 090009	09 09	DJW 040053	GR 000069	0.2		9977	9063	10068	10327	7861	7860	8540	7556	
2	HHH 100016	HHH 100016	DJW 040053	JC 010053	1.2		9377	9468	8670	9728	7263	7062	9143	6958	
3	HHH 120019	HHH 12 19	VV 080074	SP 060095	0.5		11567	8760	7664	11617	8756	7854	8124	7448	
4	HHH 150018	15-18	HHH 120005	SP 060095	0.6		11268	8445	8243	11615	9051	7845	7924	7341	
5	HHH 150020	15-20	HHH 120005	HHH 120006	12.9		10967	8642	7245	11212	9847	7743			
6	HHH 160010	16-10	VV 090086	HHH 110003	0.4		9469	10263	4773	11919	9553	7757	8428	7451	
7	HHH 190011	19-11	SP 160030	HHH 090017	0.5		9559	9959	8065	9722	7751	7752	9530	7648	
8	HHH 210002	HHH 21-02	SP 160090	HHH 100016	1.0		9462	9160	9959	9819	8747	7951	8730	7647	
9	HHH 210013	HHH 21-13	HHH 140003	HHH 190059	0.0		10744	8562	8853	11410	9042	7846			
10	HHH 220002	22-02	HHH 160004	HHH 110003	0.3		9257	9750	6843	11517	9240	7743	9126	7540	
11	HHH 220003	22-03		HHH 150003	0.0		9142	8722	10126	1157	9127	7925			
12	HHH 230018	HHH 230018	RD 190029	HHH 110003	0.5		9853	8566	8845	11416	9438	7648	7926	7244	
13	HHH 240023	2423	HHH 140003	HHH 210003	3.0		10246	9061	7944	11613	8836	7844	8120	7439	
14	HHH 240027	2427	RD 190029	HHH 210016	12.8		10747	7666	10841	10813	9435	7846	7522	7241	
15	HHH 240029	2429	HHH 140003	HHH 210013	25.1		10444	8563	8543	11511	8538	7445			
							★★★								
1	HHH 110003	HHH 110003	DJW 040053	JL 060084	0.5		9478	9266	5069	12526	8060	6261	8042	5957	
2	HHH 210016	HHH 21-16	SP 160090	HHH 090017	0.7		10858	7968	8858	11319	8251	6954	7229	6449	
							★								
1	HHH 090017	09 17	DJW 040053	LL 030063	0.2		10864	8463	7065	11029	6361	5857	7841	5554	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebрте Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
											★★★★★							
1	HHH 250060	HHH 250060	SP 180045	SP 230078	1.8						100 62	119 59	112 45	78 31	115 38	127 49	117 36 125 46	
											★★★★							
1	HHH 250014	HHH 250014		HHH 200007	0.0						101 52	98 34	112 32	99 12	89 24	97 32		
2	HHH 250024	HHH 250024		HHH 190004	0.0						99 54	92 33	105 25	108 7	93 22	90 30		
											★★★★							
1	HHH 250002	HHH 250002		HHH 220006	0.0						99 49	88 27	108 15	109 5	83 12	82 24		
2	HHH 250003	HHH 250003		HHH 180001	0.0						103 55	86 29	91 32	125 14	88 25	81 31 72 20 74 29		
3	HHH 250013	HHH 250013		HHH 170020	0.0						108 55	90 31	109 35	110 16	81 27	88 33 84 22 84 31		
4	HHH 250019	HHH 250019		HHH 190019	0.0						100 55	89 28	101 28	106 11	80 25	80 30		
5	HHH 250023	HHH 250023		HHH 210003	0.0						92 52	93 24	95 27	114 9	85 19	81 27		
6	HHH 250029	HHH 250029		HHH 200023	0.0						105 53	91 27	102 28	105 10	81 21	84 28		
7	HHH 250033	HHH 250033		HHH 220001	0.0						94 52	93 25	102 18	110 7	91 18	87 25		
8	HHH 250036	HHH 250036		HHH 210014	0.0						108 54	83 34	101 29	113 8	96 25	84 32		
9	HHH 250038	HHH 250038		HHH 230002	0.0						111 52	81 32	115 22	112 8	93 18	88 29		
											★★							
1	HHH 250001	HHH 250001		HHH 150003	0.0						102 56	85 22	99 26	115 7	88 25	79 27		
2	HHH 250016	HHH 250016		HHH 210016	0.0						103 53	81 34	99 29	114 10	78 25	72 32		
3	HHH 250020	HHH 250020		HHH 210002	0.0						96 54	87 30	105 30	106 10	81 23	77 30		
4	HHH 250034	HHH 250034		HHH 230005	0.0						91 53	89 33	108 23	105 8	82 20	79 30		
5	HHH 250035	HHH 250035		HHH 160010	0.0						99 55	91 31	79 36	117 10	85 27	76 32		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
Gesorteer op ID						nt821 Q204X F94L Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
1	HHH 250037	HHH 250037	HHH 160019	0.0			103 55	94 33	105 38	105 10	95 27	94 33			
1	HHH 250004	HHH 250004	HHH 200051	0.0			107 51	88 22	109 19	101 8	90 18	88 24			
2	HHH 250006	HHH 250006	HHH 190013	0.0			97 53	93 30	99 34	106 9	91 24	85 31			
3	HHH 250009	HHH 250009	HHH 220004	0.0			96 53	90 22	101 18	111 7	90 20	84 25			
4	HHH 250012	HHH 250012	HHH 180016	0.0			107 55	85 30	104 33	119 15	79 27	81 32	74 22	75 30	
5	HHH 250022	HHH 250022	HHH 210001	0.0			93 52	95 24	101 28	110 9	83 19	84 27			
6	HHH 250031	HHH 250031	HHH 200006	0.0			102 54	91 34	100 31	105 10	86 25	85 32			
7	HHH 250032	HHH 250032	HHH 220009	0.0			96 52	90 31	100 22	111 7	90 18	83 28			
1	HHH 250021	HHH 250021	HHH 210013	0.0			103 51	83 31	100 26	114 5	82 21	77 29			
2	HHH 250027	HHH 250027	HHH 190011	0.0			101 54	89 30	95 32	105 11	76 26	76 31			
1	HHH 250030	HHH 250030	HHH 110003	0.0			99 59	86 33	80 35	120 13	77 30	68 34	78 21	65 31	

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-spiers Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

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

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

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

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

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

