

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

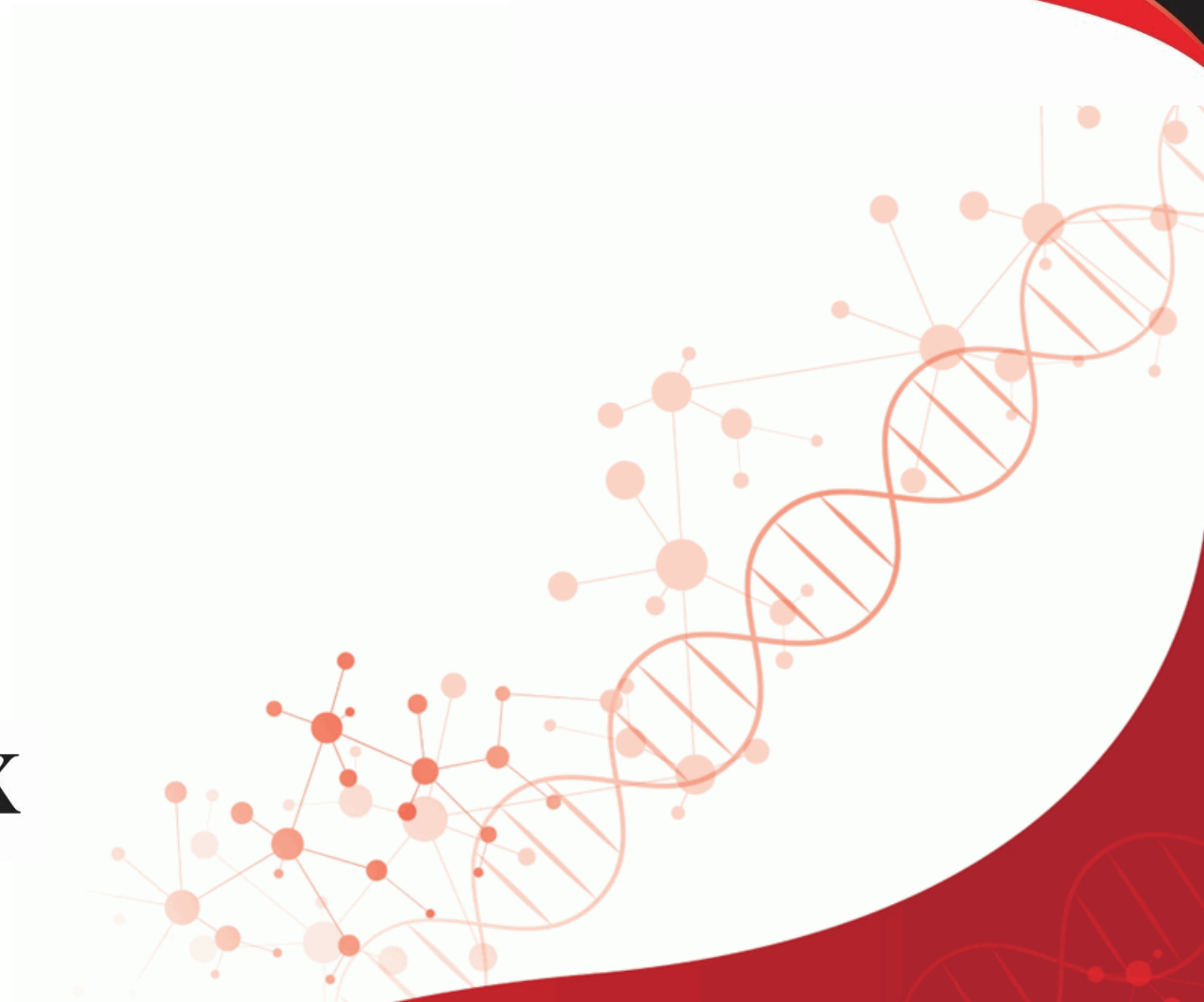
September 2026



BENRO BOERDERY

Kudde nommer: 8661753

E-pos: hennietakseer@gmail.com
henropieterse@yahoo.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



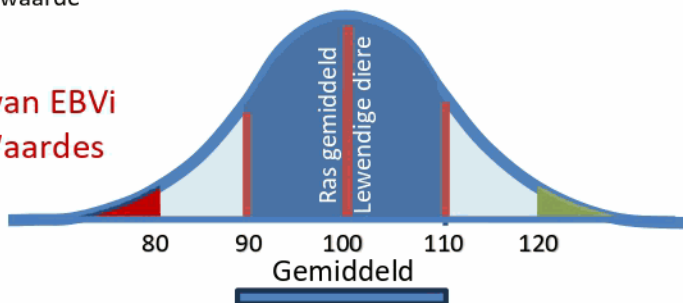
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

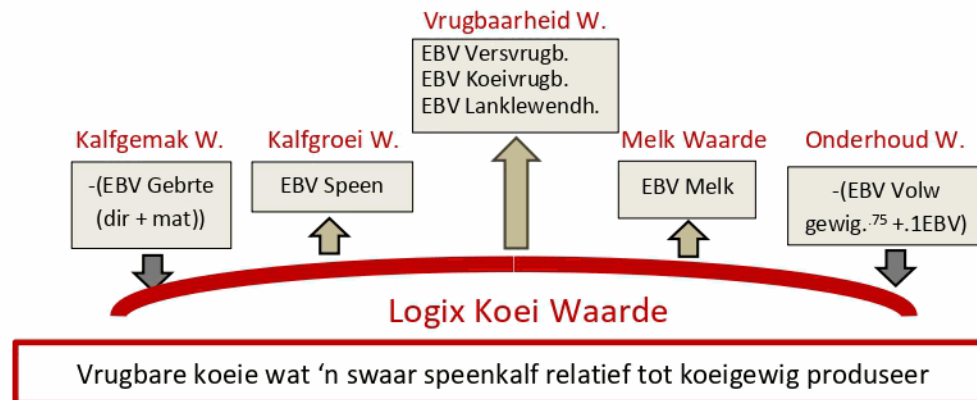


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

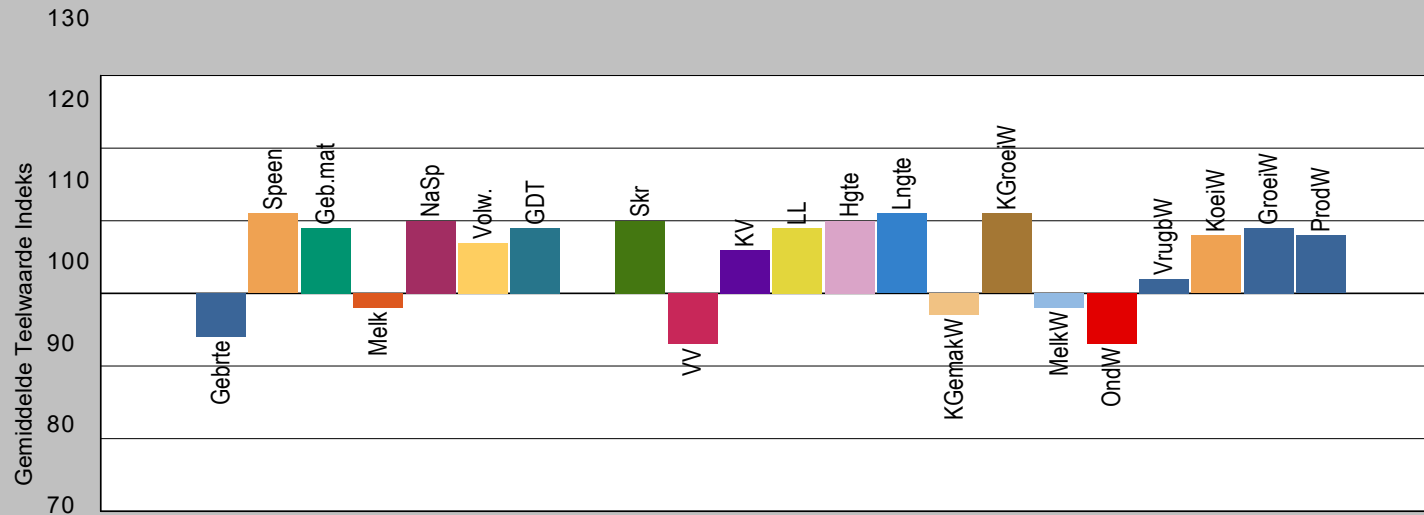
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	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	1.60	94	1.11
	Speen gewig	20.6	111	14.7
	Geboorte Mat.	-0.41	109	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	0.3	98	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	30.6	110	23.1
	Volwasse gewig	26	107	19
	GDT	132	109	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	15.7	110	10.4
	Vers vrugbaarh.	2.0	93	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-7.1	106	-5.8
	LankLewendh.	39.2	109	33.0
Raam	Hoogte	18	110	12
	Lengte	37	111	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	97
Kalf Groei	111
Melk	98
Onderhoud	93
Vrugbaarheid	102
Koei waarde	108
Groei waarde	109
Produksie Waarde	108

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

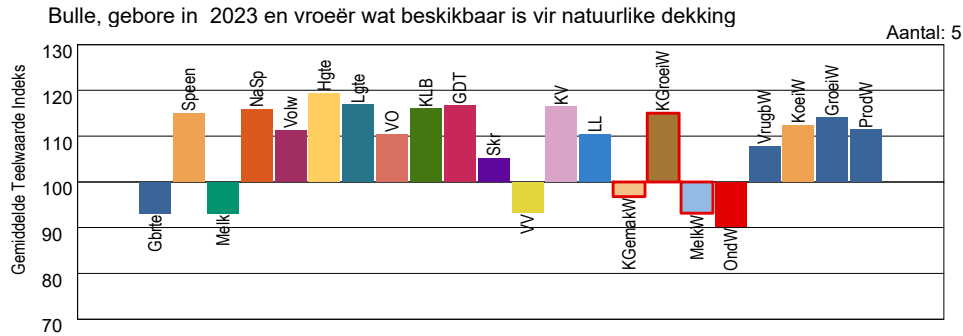
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

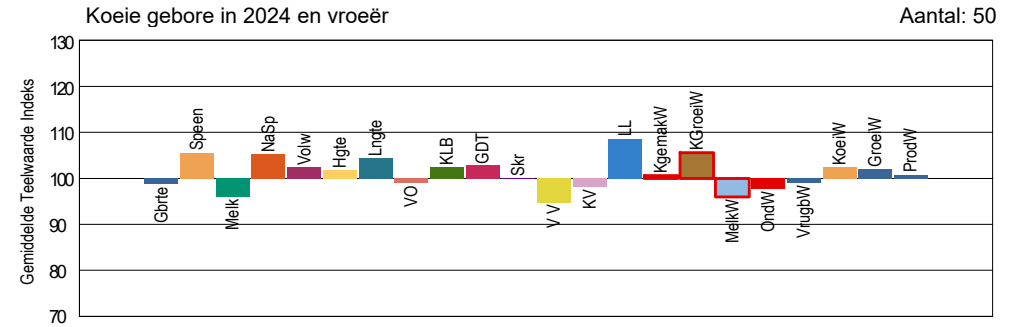
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

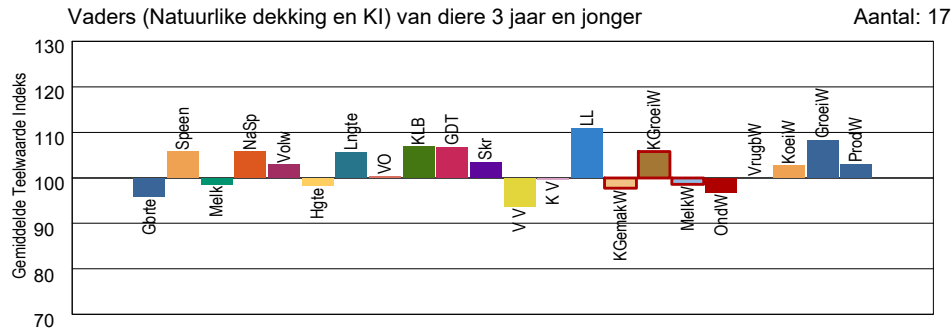


Koei Kudde

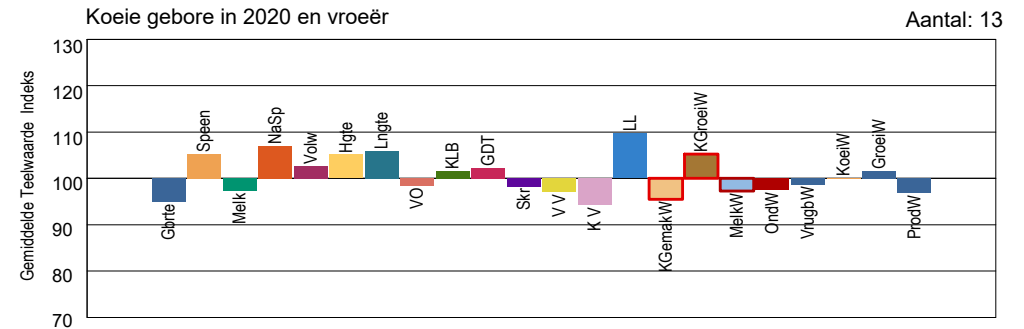


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

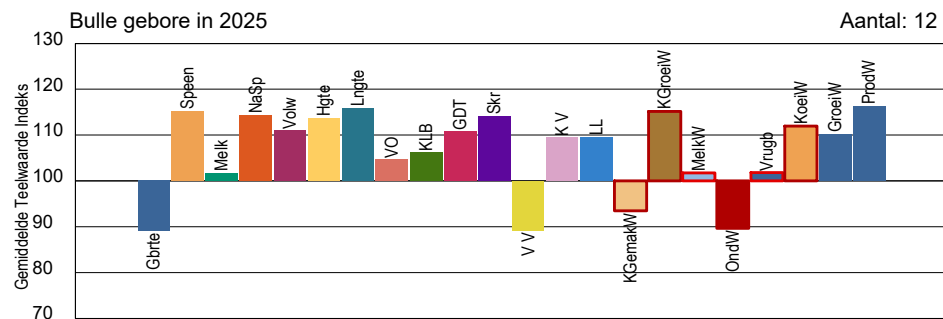


Koeie ouer as 6 jaar

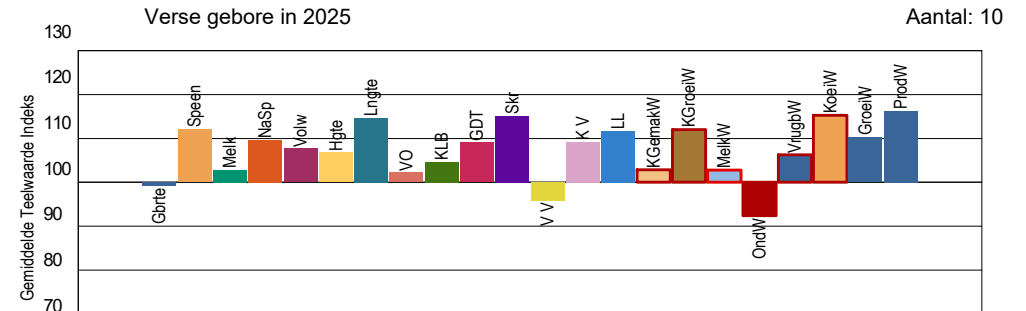


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

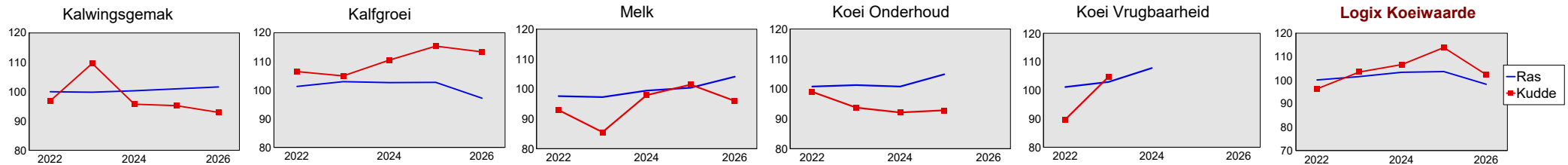


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2017	2	★★★☆☆	80	106	92	92	94	88	103	88	85	106	84	92	106	109	103	103	105	89	92	111	107	106	
2018	2	★★★☆☆	97	93	114	97	84	88	91	84	96	93	106	114	101	101	96	97	82	69	98	108	96	99	
2019	6	★★★★☆	97	109	88	101	103	103	104	101	94	109	110	88	109	101	105	106	100	105	92	112	106	106	
2020	3	★★★★★	102	107	108	95	103	111	105	107	103	107	101	108	107	104	101	96	102	106	97	106	109	110	
2021	6	★★★★☆	111	98	100	103	98	101	91	97	109	98	103	100	99	97	94	93	101	97	93	108	95	100	
2022	13	★★★★☆	98	109	97	98	97	105	105	105	96	109	106	97	107	102	104	103	102	91	101	106	102	105	
2023	9	★★★★☆	108	103	88	97	102	102	103	101	106	103	117	88	102	104	103	104	95	96	103	109	101	104	
2024	9	★★★★☆	97	108	97	96	100	103	106	104	94	108	104	97	107	104	106	107	104	94	99	111	101	104	
2025	10	★★★★★	103	112	103	92	106	115	110	116	99	112	112	103	110	108	109	105	115	96	109	112	107	115	
2026	19	★★★★★	91	118	99	90	105	114	117	117	87	118	112	99	114	111	115	111	118	89	117	107	120	118	
Koeie in Kudde gemiddeld:			98	106	99	96	99	103	104	102	97	106	106	99	106	104	104	103	102	93	100	109	104	107	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



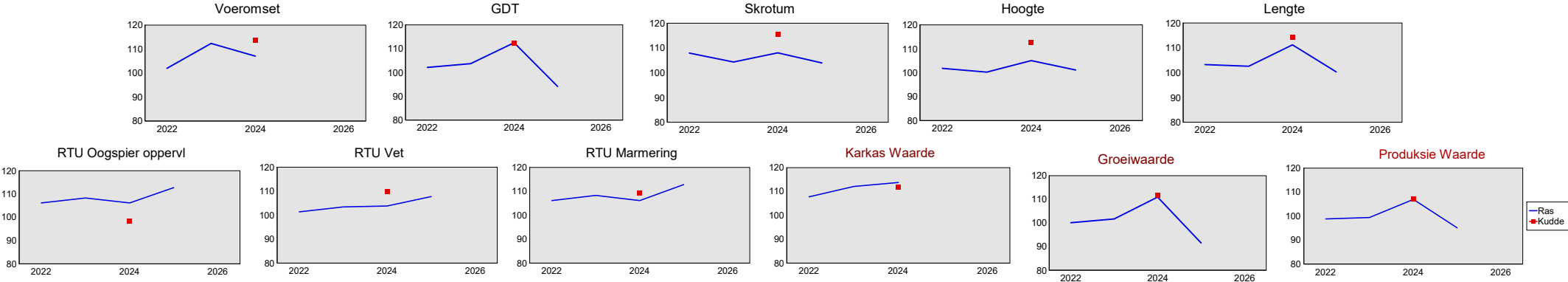
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir	Mat			Aantal	EBV		Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
	EBV	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2022	8	1.66	-0.20	97	8	18.3	107	8	-1.42	93	4	26.0		99	4	6.2			2	32.2	90	96		
2023	8	0.57	-0.80	110	6	17.5	105	6	-3.63	86	6	26.3		94	3	1.1					105	104		
2024	27	1.69	-0.41	96	17	20.5	110	17	0.09	98	11	32.2		92								107		
2025	29	1.91	-0.41	95	17	23.1	115	17	1.17	101	9	32.8		93								114		
2026	30	2.14	-0.52	93	3	21.9	113	3	-0.54	96												102		

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.							
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Melk	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					
2022																									
2023																									
2024	4	-36	114	7	148	112	7	18.8	115	10	20	113	10	40	114	7	0.66	98	1.50	110	1.18	109	112	112	107
2025																									
2026																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	73	-23	102	285	93	100	299	9.4	98	288	11	99	285	24	100	202	0.47	96	-0.03	98	0.58	102	99	97	94
2018	47	-23	102	220	86	98	275	9.2	98	248	11	98	220	22	98	123	0.85	101	0.10	99	0.72	104	103	95	101
2019	55	-26	105	256	102	102	338	10.3	100	253	13	101	183	27	103	206	1.00	103	-0.39	95	0.48	101	102	99	96
2020	30	-25	104	229	95	100	292	10.6	100	170	14	103	138	32	107	206	0.67	99	0.29	101	0.82	105	103	98	100
2021	35	-19	99	271	100	101	299	14.8	108	278	12	100	271	27	102	196	1.02	103	0.33	101	0.82	105	105	99	99
2022	22	-22	102	198	104	102	198	14.7	108	198	13	102	198	28	103	83	1.38	107	0.38	101	0.92	106	108	100	99
2023	28	-34	112	154	111	104	154	12.8	104	154	12	100	154	27	103	99	1.43	108	0.64	103	1.10	108	112	102	99
2024	28	-28	107	96	148	112	95	14.8	108	135	15	105	135	37	111	104	1.50	109	0.70	104	0.92	106	114	111	107
2025				94	70	94	94	12.6	104	136	13	101	136	25	100	32	1.90	114	1.19	108	1.46	113		92	95
2026																									

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
BR 160002	D551		86	118	127	86	79	111	131	114	76	118	107	127	134	112	133	136	99	72	92	96	133	117	122	111	114	6	31
FREEMAN	VV 130107		79	89	74	31	64	71	35	64	3.18	24.8	-0.36	8.9	49.3	31	235	-62	10.1	18.3	-4.1	30.3	32	43	2.62	1.67	1.57		
											82	89	66	74	55	31	42	26	45	68	42	82	45	44	33	29	28	11	14
DJW 140036	DJW 100033 DJW 100010		105	124	120	84	89	127	111	124	110	124	83	120	117	116	98	90	119	70	108	107	121	131	97	86	129	61	48
14036DJW			95	95	92	90	91	87	92	88	96	95	92	92	92	90	91	91	92	91	89	93	94	92	93	92	92	11	13 24
DJW 170029	DJW 130029 DJW 100026		117	105	111	94	95	113	103	110	116	105	96	111	113	105	107	88	130	96	94	102	66	102	117	112	116	122	87
170029DJW			96	96	92	91	92	88	94	89	-0.28	17.7	0.08	4.0	33.4	24	125	-6	26.5	-0.6	-4.6	34.0	-8	27	2.18	1.72	1.72	21	9 11
			96	96	92	91	92	88	94	89	97	96	92	92	93	91	93	93	95	91	90	94	96	95	95	94	94		
DS 220001	SS 180160		104	111	106	97	100	114	112	113	103	111	103	106	120	101	101	73	103	93	102	108	58	120	99	134	99	5	4
	SS 190091		70	61	41	23	34	49	70	53	0.89	20.8	-0.19	2.6	38.5	21	100	12	11.8	2.1	-6.3	38.3	-13	46	0.67	4.56	0.32		
HERO											77	61	44	41	44	23	62	70	72	32	21	50	74	71	65	59	57		
FF 160011	LL 120018		89	101	84	114	91	87	95	85	66	101	119	84	95	86	94	97	98	104	70	110	92	90	101	61	119	18	14
	LL 120102										4.02	15.4	-0.80	-4.1	19.3	6	69	-16	9.2	-7.3	0.4	39.9	7	14	0.84	-4.87	1.96	3	4 7
FF 16-11			81	79	63	37	51	65	56	63	86	79	61	63	46	37	51	54	58	53	29	71	74	57	69	64	63		
FF 200033	SP 160058 JH 170080		86	111	108	79	100	104	124	107	89	111	96	108	127	124	130	117	127	99	92	113	93	119	113	98	115	34	26
			93	93	88	86	87	85	90	86	2.06	20.9	0.08	3.3	43.7	42	222	-40	24.9	-2.7	-4.2	41.7	8	46	1.83	-0.10	1.61	4	1 1
BROOKS											94	93	88	88	90	86	89	90	91	87	86	89	91	90	92	91	90		
HP 220002	VV 130073 VV 190046		95	110	100	92	80	97	112	97	94	110	108	100	104	108	111	103	121	84	81	97	101	113	112	73	78	3	1
			90	90	88	85	87	83	86	84	1.65	20.0	-0.36	0.9	26.6	27	143	-24	21.6	9.0	-1.9	30.9	13	38	1.76	-3.31	-1.35		
HP 220002			90	90	88	85	87	83	86	84	90	90	88	88	87	85	86	85	86	87	86	88	86	86	86	85	85		
IGB 200089	VV 160037		102	108	82	109	91	98	103	96	100	108	106	82	102	91	108	112	107	85	87	117	87	87	78	154	104	33	12
	KSS 140022		81	75	51	17	46	59	43	56	1.07	18.9	-0.31	-4.9	24.5	10	131	-34	14.4	8.2	-3.1	44.4	4	10	-1.04	7.13	0.77		
IGB200089											89	75	51	51	48	17	58	18	69	46	32	59	71	67	61	54	52		
J 130008	DT 080045		96	104	80	93	96	90	99	89	95	104	107	80	110	109	105	106	84	87	106	103	101	103	98	99	122	3	83
	J 040006		73	95	86	39	74	76	32	67	1.56	17.0	-0.34	-5.3	30.9	28	115	-27	1.8	6.4	-6.9	34.9	13	27	0.60	0.08	2.23		
130008J											74	95	68	86	60	39	36	24	57	83	49	91	44	39	31	27	26	23	54
JC 180145	JC 140121 JC 140102		109	111	79	91	103	105	111	104	108	111	136	79	108	112	112	107	91	87	119	104	108	108	100	98	95	14	12
			92	93	90	89	90	86	90	87	0.42	20.5	-1.47	-5.7	29.4	30	145	-28	5.3	6.8	-9.7	35.5	17	33	0.73	-0.01	0.04	2	
18 145 TORNADO											93	93	90	90	90	89	89	89	90	90	89	91	90	90	89	89	89		
JH 170046	254730 JH 120155		98	108	111	95	107	113	109	111	98	108	104	111	110	103	115	134	116	98	113	105	102	101	119	121	118	57	50
			95	96	93	91	93	88	92	89	1.31	19.0	-0.23	4.1	31.2	22	161	-60	19.2	-2.3	-8.5	36.5	13	25	2.35	2.93	1.89		
ATOOM											96	96	93	93	92	91	92	92	93	93	91	94	93	92	92	92	92	13	21
JHM 140144	PZ 070007		91	100	105	100	92	94			87	100	120	105	99	98	98	96	95	94	90	102	97	100	93	96	96	130	20
	PZ 080038		93	81	68	32	71	71			2.20	14.8	-0.83	2.3	22.4	18	85	-15	7.6	0.8	-3.7	34.7	11	24	0.16	-0.30	0.12		
14144											96	81	81	68	24	32	20	13	22	78	47	88	22	21	12	10	10	12	16
JHM 150018	PZ 070106		101	82	112	124	93	85			97	82	114	112	81	79	85	82	89	83	96	113	89	85	84	95	91	100	27
	JHM 110253		93	83	65	27	68	71			1.39	4.8	-0.61	4.5	8.1	-1	30	1	4.5	9.5	-4.9	41.5	5	9	-0.55	-0.46	-0.28		
15018											96	83	79	65	21	27	23	10	26	81	41	81	26	25	19	17	16	9	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	Nie getoets Verifieër Konflik																											
JHM 160043 16043	PZ 090020 JHM 120141		99	93	114	94	100	96	95	92	96	93	112	114	89	105	95	93	93	75	113	122	105	99	95	91	99	101	32
			91	85	64	23	64	70	20	60	1.45	11.0	-0.55	4.9	14.5	24	74	-11	6.7	16.0	-8.4	48.1	15	23	0.34	-0.99	0.34		
											96	85	71	64	29	23	27	12	30	77	37	78	30	29	23	21	20	6	7
JHM 190095 19095	PZ 110007 JHM 130029		97	100	95	100	106	98			97	100	104	95	96	99	96	92	98	115	86	113	95	96	98	95	100	45	22
			86	80	51	15	54	63			1.41	14.4	-0.23	-0.6	20.0	19	77	-10	9.2	-16.2	-3.0	41.5	9	20	0.61	-0.47	0.39		
											92	80	62	51	18	15	17	9	19	60	33	70	19	19	12	11	10		
JHM 200122 20122	JHM 160036 JHM 150141		102	94	89	109	107	93			103	94	98	89	91	90	92	95	86	96	107	117	90	87	86	97	96	31	2
			81	68	48	13	45	56			0.88	11.4	-0.01	-2.6	16.1	10	62	-14	2.6	-0.3	-7.3	44.7	6	11	-0.40	-0.17	0.07		
											89	68	51	48	21	13	21	10	23	48	27	61	24	23	17	16	15		
JHM 230011 23011	JHM 180026 JHM 200140		102	100	107	98	115	108			97	100	117	107	94	100	101	96	103	101	113	124	102	102	100	94	99	12	
			75	60	39	13	39	50			1.41	14.6	-0.73	2.8	18.8	19	97	-16	12.0	-5.0	-8.4	49.2	13	26	0.76	-0.57	0.37		
											82	60	46	39	14	13	14	6	16	42	24	51	16	15	12	11	11		
JP 030044 03 44	DJW 980057 JP 000051		89	107	108	94	91	100	96	97	89	107	130	108	103	105	106	116	105	112	75	91	114	106	105	103	100	21	4
			83	71	49	27	65	62	33	56	2.05	18.7	-1.24	3.0	25.4	24	120	-39	12.9	-13.5	-0.7	26.6	20	31	1.15	0.64	0.39		
											87	71	69	49	35	27	38	24	43	72	44	80	43	42	10	10	9	2	2
KT 110020 TOMBSTONE	VV 040074 KT 000033		96	105	88	111	53	78	93	76	100	105	89	88	119	89	97	97	96	61	56	91	83	93	97	71	72	207	194
			99	98	97	96	97	91	96	92	1.10	17.2	0.36	-2.9	38.2	8	84	-17	8.4	27.3	3.2	26.7	2	16	0.53	-3.53	-1.81		
											99	98	97	97	96	96	96	95	96	97	96	98	96	96	96	96	96	1	43 95
KT 170008 ZAC	BR 140011 KT 130040		88	117	96	80	114	113	108	110	88	117	106	96	112	125	110	108	114	100	113	123	98	109	106	106	100	122	95
			92	95	77	43	63	77	72	76	2.11	24.0	-0.29	-0.6	32.1	43	139	-29	18.1	-3.6	-8.4	48.8	11	35	1.26	0.99	0.46		
											96	95	76	77	64	43	75	62	82	73	38	78	83	81	71	65	64	14	13 22
KT 170014 ZAZU	KT 130023 KT 120023		101	103	110	99	90	102	109	101	96	103	121	110	103	99	112	108	111	93	81	109	114	113	100	87	87	42	18
			85	82	57	27	53	65	22	56	1.43	16.6	-0.87	3.9	25.6	18	146	-29	16.6	2.0	-1.9	39.4	20	38	0.79	-1.50	-0.65		
											91	82	62	57	26	27	23	19	25	60	30	70	25	24	16	14	14	1	1
KVS 130113 KVS130113	KVS 090227 KVS 090088		87	114	86	100	106	105	100	102	85	114	111	86	116	100	104	97	102	111	96	106	97	107	101	114	105	25	3
			84	68	67	33	58	63	40	58	2.42	22.6	-0.51	-3.6	35.5	19	112	-16	11.3	-12.2	-5.0	37.4	11	32	0.88	1.94	0.81		
											89	68	65	67	40	33	48	27	55	60	37	77	56	53	41	37	36	1	5 14
KVS 130130 KVS130130	KVS 090227 KVS 100086		97	112	87	104	105	108	117	108	96	112	107	87	122	95	118	100	89	97	100	118	113	119	100	125	107		4
			67	68	53	24	51	56	40	53	1.50	21.4	-0.35	-3.2	40.0	15	173	-20	4.6	-1.2	-5.9	45.3	20	45	0.79	3.38	1.00		
											74	68	41	53	38	24	49	25	54	53	34	65	55	54	42	39	38	1	
KVS 220303 KVS220303	KVS 130130 KVS 150131		95	110	93	105	107	108	115	108	97	110	94	93	118	94	118	104	91	98	107	114	118	117	106	105	96	1	
			77	80	76	74	76	73	74	73	1.35	20.2	0.15	-1.5	37.2	14	171	-24	5.6	-2.3	-7.3	42.4	23	42	1.29	0.78	0.10		
											78	80	75	76	74	74	75	74	75	76	74	78	75	75	74	74	74		
LL 140027 LL140027	LL 940118 LL 080059		91	99	79	91	88	79	111	81	94	99	94	79	105	111	111	99	93	88	93	96	101	102	100	78	105		9
			63	83	73	39	64	66	39	61	1.61	14.3	0.18	-5.6	26.7	29	140	-19	6.7	5.9	-4.4	30.1	12	27	0.80	-2.65	0.80		
											63	83	63	73	57	39	47	29	51	67	46	80	50	49	27	25	24	6	12
LL 140114 LL140114	LL 110081 LL 110144		98	97	115	92	82	92	97	89	101	97	91	115	103	106	96	87	100	68	100	102	104	104	106	95	118		1
			49	71	60	20	50	54	22	48	1.04	13.1	0.28	5.4	25.4	25	80	-4	10.4	21.8	-5.8	34.3	14	29	1.30	-0.41	1.92		
											50	71	44	60	46	20	30	11	34	53	31	66	38	36	25	23	22	1	6

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groei toets	Speen Dogt/Kalw	
	Naam																												
LL 170231		J 130008 LL 130195	87	115	100	84	94	103	118	104	92	115	89	100	119	119	120	113	115	95	97	96	128	126	118	102	119	8	62
LL170231			87	95	88	83	87	84	84	84	88	95	85	88	86	83	83	83	84	87	84	91	84	84	83	83	83	4	4
LL 180030		LL 140117 LL 110119	108	94	94	118	67	82			106	94	104	94	96	82	93	86	95	59	76	106	101	98	91	92	112		26
LL180030			49	87	64	27	55	61			0.61	11.5	-0.24	-1.0	19.8	2	67	-4	7.5	28.7	-0.8	36.9	13	23	0.05	-0.85	1.38	5	6
MS 210013		VV 160095 SS 160062	81	114	93	89	105	103	107	102	82	114	94	93	112	112	105	101	94	104	97	111	112	110	98	99	107	3	2
MS210013			71	72	52	21	41	56	27	50	2.70	22.3	0.17	-1.3	32.1	31	117	-21	7.3	-7.2	-5.1	40.7	19	35	0.62	0.11	1.01		
RS 140021		JH 120026 JH 120011	90	124	84	104	93	111	106	109	87	124	121	84	117	96	112	94	96	68	115	110	91	110	84	126	100	130	107
DIESEL			97	97	95	94	95	90	95	91	2.24	28.0	-0.88	-4.2	36.6	15	145	-13	8.4	21.4	-8.9	39.6	7	36	-0.57	3.49	0.44	7	15
SS 130031		VV 080131 SS 100004	95	114	111	87	119	122	102	117	93	114	110	111	103	113	100	86	129	131	102	103	121	120	78	139	102	161	108
CHAMP			98	98	96	95	95	91	96	92	1.69	22.1	-0.45	4.1	25.8	32	95	-3	26.1	-28.7	-6.2	35.1	25	46	-1.06	5.24	0.60	17	47
SS 150014		VV 080131 JO 090089	113	117	54	114	82	98	109	98	111	117	133	54	113	88	107	91	89	69	99	103	108	114	92	125	112	228	146
PRODUCT			98	98	96	94	95	91	96	92	0.15	23.8	-1.36	-13.2	33.5	8	125	-9	4.4	21.2	-5.5	34.7	17	40	0.13	3.44	1.37	38	67
SS 220084		RS 140021 CR 130056	102	102	85	103	94	93	93	90	101	102	105	85	97	96	95	93	90	79	100	116	91	95	82	119	104	25	16
NODDY			92	92	88	86	87	84	87	85	1.06	15.7	-0.25	-3.7	21.0	16	75	-12	5.0	12.6	-5.8	43.9	6	19	-0.70	2.63	0.74		
VB 150026		CBR 110007 VB 120097	120	89	77	108	104	89	86	85	114	89	123	77	88	92	93	95	91	95	105	112	82	83	88	92	87	4	
526			57	51	44	28	46	46	20	41	-0.06	8.6	-0.96	-6.1	14.0	12	64	-14	5.4	-0.2	-6.9	41.3	1	6	-0.20	-0.80	-0.60		
VB 170083		CBR 070023 PZ 110010	89	95	90	108	103	87	96	85	89	95	107	90	99	91	103	105	70	109	88	111	92	93	124	54	88	62	18
783			81	82	51	20	49	63	42	59	2.09	11.9	-0.33	-2.2	22.0	11	107	-25	-5.8	-11.2	-3.3	40.3	8	17	2.74	-5.71	-0.52		
VV 120148		VV 020194 VV 060068	93	107	100	86	111	106	115	106	93	107	105	100	96	115	118	111	107	94	129	99	100	107	111	77	81	218	218
VV120148			99	99	98	96	98	92	96	93	1.72	18.8	-0.26	0.6	20.0	34	173	-33	14.2	0.6	-11.8	32.3	12	32	1.64	-2.71	-1.15	48	138
VV 130073		VV 020194 VV 060003	81	122	101	77	98	110	127	112	86	122	91	101	112	127	126	119	130	90	107	100	115	123	139	67	89	171	71
VV130073			97	97	95	92	94	90	92	90	2.34	27.0	0.27	1.0	32.4	45	207	-42	26.5	4.1	-7.2	32.9	21	50	3.96	-4.03	-0.47	1	39
VV 130155		JO 090174 K 090036	92	117	112	85	105	119	119	118	94	117	98	112	119	115	121	116	87	94	116	102	123	118	109	106	111	88	54
VV130155			97	97	96	92	95	90	92	90	1.64	24.2	0.01	4.4	37.9	34	183	-39	3.3	0.7	-9.0	34.5	26	44	1.53	1.02	1.33	32	90
VV 140165		JL 050119 VV 070061	83	115	98	96	106	108	105	105	73	115	100	98	114	104	115	124	102	94	118	100	100	105	100	120	112	27	3
VV140165 KANONKOP			92	90	88	85	87	83	86	84	3.46	22.7	-0.05	0.0	33.9	23	158	-48	11.7	0.8	-9.5	33.0	12	30	0.78	2.80	1.38	2	2

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																													
VV 160207		VV 130121 VV 020135	96	114	121	93	124	130	116	127	94	114	108	121	113	105	116	105	124	104	135	114	126	120	109	116	110	12	12	
VV160207			92	93	90	87	89	85	88	86	1.59	22.3	-0.37	7.2	33.0	24	163	-26	23.4	-7.3	-12.9	42.6	28	46	1.53	2.28	1.25	2	4	
VV 180071		VV 100040 VV 130065	82	116	94	100	112	111	108	109	80	116	96	94	109	99	110	101	108	100	121	106	107	113	108	95	92	92	43	
VV180071			96	95	92	90	92	88	90	88	2.80	23.4	0.10	-1.1	30.5	18	137	-21	14.9	-3.9	-10.0	37.2	16	38	1.46	-0.44	-0.24	1	2	
VV 200218		VV 160207 VV 150001	89	131	109	79	112	133	128	133	77	131	116	109	125	124	130	122	148	85	138	105	141	135	118	132	124	67	20	
VV200218			96	96	94	93	93	89	94	90	3.10	31.9	-0.71	3.4	42.8	42	223	-46	36.3	7.9	-13.6	36.1	37	62	2.28	4.31	2.38	4		

Groeitoetse

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

Dier				Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas												
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas									
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde	Oogspier- oppervl		ring	Wrde									
202101 B22 F				8470272SGT																							
KAIROS VELD SANTA'S	FF	190019	291232924		FF	160011	102	104	98	22	99	24	97	10	1.13	7.3	106	98	98	99	119	2.32	57	-5.39	91	-0.29	89
202201 B22 F				8470272SGT																							
KAIROS VELD SANTA'S	FF	200080	291315042		DJW	140036	115	113	107	32	116	42	111	19	1.16	13.4	104	97	93	105	76	-1.20	81	-2.20	99	0.32	94
	FF	210004	291335834		SS	130031	133	101	104	28	107	32	101	13	1.15	14.0	104	100	98	94	83	-0.63	135	4.66	121	2.11	106
202202 B12 F				8470272SGT																							
KAIROS VELD SANTA'S	FF	210013	291335891		SS	130031	122	109	101	25	106	31	105	15	1.14	18.3	107	93	88	95	76	-1.20	76	-2.83	86	-0.69	85
202403 B22 M				8661753SGT																							
BENRO BOERDERY	HP	240012	97439632		VV	200218	110	116	118	43	119	45	123	26	1.13	19.2	86	115	108	116	113	1.81	109	1.35	109	1.15	116
202405 B12 F				8661753SGT																							
BENRO BOERDERY	HP	240016	97621635		VV	200218	118	122	121	45	122	48	129	29	1.13	23.4	82	119	112	118	113	1.87	102	0.40	105	0.84	114
	HP	240017	97621643		VV	200218	123	132	130	54	127	54	137	35	1.13	31.3	76	129	124	129	119	2.36	115	2.13	121	2.10	126
	HP	240025	97808075		JC	180145	86	97	91	15	91	14	77	-2	1.16	2.9	110	91	86	91	94	0.27	94	-0.61	98	0.28	93
202501 D21 M				0628446MIX																							
SANTARIFIC SANTA STOET	HP	240019	97600258		VV	200218	116	115	101	26	101	26	98	11	1.14	20.7	114	94	98	95	87	-0.26	115	2.08	107	1.00	103
	HP	240021	97637664		VV	200218	98	106	119	43	115	41	109	18	1.17	30.1	76	122	111	121	101	0.84	109	1.40	93	-0.13	114

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
VV 200218 291304798 VV200218	 VV 160207  VV 150001	9		89 96	131 96	109 94	79 93	112 93	133 89	128 94	133 90	134 93	77 3.10 97	116 -0.71 94	124 42 93	131 31.9 96	109 3.4 94	125 116 94	125 42.8 94	130 223 93	122 -46 93	148 36.3 94	85 7.9 93	138 -13.6 93	105 36.1 94	141 37 94	135 62 94	118 2.28 93	132 4.31 93	124 2.38 93
KVS 220303 95209698 KVS220303	3  KVS 130130  KVS 150131			95 77	110 80	93 76	105 74	107 76	108 73	115 74	108 73	110 74	97 1.35 78	94 0.15 75	94 14 74	110 20.2 80	93 -1.5 76	105 66 77	118 37.2 74	118 171 75	104 -24 74	91 5.6 75	98 -2.3 76	107 -7.3 74	114 42.4 78	118 23 75	117 42 75	106 1.29 74	105 0.78 74	96 0.10 74
HP 230001 94906880 HP 230001	 JC 180145  LL 180325			95 83	114 83	95 82	84 79	94 81	104 77	113 80	103 78	112 80	91 1.89 83	117 -0.73 81	118 37 79	114 22.2 83	95 -0.9 82	101 57 81	115 34.8 81	116 161 80	111 -33 80	92 6.2 80	75 16.4 81	114 -8.7 80	104 35.5 82	118 23 81	115 41 80	109 1.53 80	93 -0.75 80	106 0.89 80
HP 230002 95699161 HP 230002	 JC 180145  IGB 190015			97 83	113 83	85 82	96 79	115 81	111 77	106 80	108 78	108 80	94 1.62 84	123 -0.96 81	105 24 79	113 21.7 83	85 -3.9 82	97 47 81	114 33.6 80	106 121 80	102 -22 80	100 10.3 81	109 -10.6 81	114 -8.7 80	110 39.6 82	110 18 81	109 34 81	99 0.72 80	109 1.33 80	101 0.50 80
HP 230011 97634711 HP 230011	1  JC 180145  OT 190005			108 84	107 83	84 82	87 80	111 82	106 77	108 81	105 78	106 81	107 0.47 84	137 -1.50 82	115 34 80	107 18.8 83	84 -4.1 82	89 26 82	107 28.5 82	113 151 81	113 -35 81	95 7.9 81	100 -4.1 82	109 -7.6 81	119 46.2 83	110 18 81	108 33 81	100 0.75 81	95 -0.41 81	97 0.22 81
HP 240003 96626544 HP 240003	1  FF 200033  FF 200080			85 86	116 85	104 81	81 80	104 80	110 78	134 86	113 80	118 84	93 1.72 87	81 0.66 81	122 40 80	116 23.5 85	104 1.8 81	109 76 82	126 43.2 83	125 201 84	108 -29 85	129 26.3 86	97 -1.4 80	104 -6.7 79	111 40.8 82	124 27 87	131 58 85	94 0.28 85	88 -1.36 84	105 0.80 84
HP 240012 97439632 HP 240012	1  VV 200218  OT 200003			90 87	116 86	98 84	90 81	102 83	110 80	116 82	110 80	116 82	87 2.22 88	115 -0.67 83	111 30 81	116 23.6 86	98 0.0 84	109 75 84	114 33.9 82	115 158 82	108 -30 81	116 19.2 82	85 8.0 83	118 -9.4 82	105 36.4 84	123 26 82	119 45 82	113 1.81 82	109 1.35 82	109 1.15 82
HP 240019 97600258 HP 240019	2  VV 200218  HP 220001			94 86	115 86	86 83	95 81	123 82	116 79	95 84	111 80	103 84	91 1.86 87	112 -0.54 83	105 24 81	115 23.2 86	86 -3.5 83	101 56 83	109 30.4 84	94 70 84	98 -17 81	119 20.7 86	107 -9.1 82	128 -11.5 81	116 43.7 83	98 11 87	101 26 86	87 -0.26 85	115 2.08 84	107 1.00 84
HP 240020 97730733 HP 240020	6  VV 200218  HP 220011			87 87	125 86	104 84	84 82	109 83	123 80	122 86	123 81	128 85	77 3.06 88	125 -1.02 84	117 36 82	125 28.4 86	104 1.8 84	119 99 84	123 41.0 85	135 243 85	135 -62 86	138 31.0 87	86 7.1 83	123 -10.4 83	117 44.8 84	135 33 87	129 56 87	117 2.20 85	122 3.09 85	116 1.71 84
HP 240021 97637664 HP 240021	4  VV 200218  VV 190046			82 88	106 88	112 85	105 83	88 84	98 81	121 85	100 82	114 86	82 2.67 89	97 0.06 85	92 11 83	106 18.0 88	112 4.4 85	119 100 85	113 33.0 86	122 188 86	111 -32 83	136 30.1 87	84 9.2 84	93 -4.3 83	103 34.8 85	109 18 88	115 41 87	101 0.84 86	109 1.40 85	93 -0.13 85
HP 240029 6020154693 HP 240029	 VV 200218  OT 190005			94 87	111 84	106 83	90 82	111 83	113 79	114 82	112 80	113 82	91 1.87 88	124 -1.01 83	110 29 82	111 20.6 84	106 2.7 83	111 81 83	109 30.2 82	120 180 82	118 -41 82	126 24.6 83	97 -1.2 83	113 -8.4 82	118 45.2 84	119 23 83	116 42 83	109 1.53 82	111 1.61 82	111 1.31 82
HP 250002 98545106 STORM	1  DS 220001  FF 220051			116 84	113 84	104 80	91 79	104 79	121 77	111 80	119 78	116 80	113 -0.02 85	105 -0.25 80	109 28 79	113 21.8 84	104 1.9 80	111 82 81	114 34.0 80	103 107 80	86 -4 80	115 18.5 80	91 3.0 79	109 -7.7 78	112 41.3 80	88 5 81	124 51 80	99 0.65 80	115 2.10 80	112 1.42 80

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
HP 250006 98582612 BAREND		13	SS 220084 SS 220086	124 86	98 86	80 82	107 80	96 81	98 79	94 81	95 79	101 81	117 -0.32 87	117 -0.73 82	93 12 80	98 13.8 86	80 5.4 82	83 14 83	89 14.3 82	99 89 81	97 -16 81	87 3.4 81	84 8.6 81	100 -5.8 80	113 41.7 82	84 3 82	92 16 82	82 -0.73 81	118 2.55 81	99 0.33 81		
HP 250009 98703101 BUTTERCUP			VV 200218 LL 180325	89 86	122 87	101 84	83 81	100 83	115 80	120 82	115 80	126 82	80 2.84 87	117 -0.73 83	119 37 81	122 26.9 87	101 1.1 84	114 88 84	121 39.4 84	125 201 82	120 -44 82	120 21.3 82	73 17.6 83	121 -10.1 82	114 42.3 84	133 32 83	128 54 82	117 2.19 82	117 2.36 82	120 2.08 82		
HP 250011 99877938 REDBULL		1	VV 200218 FF 200080	83 87	126 85	122 84	79 82	113 83	131 79	120 82	129 80	117 84	75 3.26 88	98 0.02 84	122 40 82	126 29.2 85	122 7.3 84	132 131 84	126 42.9 84	116 162 83	110 -32 82	129 25.9 83	96 -0.7 83	124 -10.6 82	110 40.1 84	132 31 85	127 54 83	99 0.70 84	111 1.65 83	111 1.34 83		
HP 250012 98758022 ROCCO		6	MS 210013 MS 220032	81 84	119 85	95 81	81 79	104 80	107 78	110 78	106 78	105 78	75 3.28 85	92 0.25 81	122 40 79	119 25.1 85	95 -0.6 81	105 67 82	116 35.4 78	107 126 78	99 -19 78	102 11.6 79	99 -3.2 80	105 -6.8 79	106 37.2 81	113 20 79	112 38 79	103 1.04 78	94 -0.56 78	97 0.18 78		
HP 250014 98906738 HP 250014			JC 180145 RR 210036	96 85	110 86	84 82	100 80	85 81	94 78	109 81	94 79	104 80	93 1.71 86	112 -0.54 82	100 20 80	110 20.0 86	84 -4.2 82	95 42 83	108 29.2 82	109 135 81	103 -23 81	99 9.6 81	77 14.5 82	91 -3.9 80	108 38.2 82	110 18 81	109 34 81	94 0.29 81	95 -0.48 80	98 0.28 80		
HP 250019 98975709 HP 250019			VV 200218 IGB 190015	86 86	126 84	93 83	94 80	116 82	124 78	109 82	120 79	114 82	68 3.89 87	107 -0.36 82	106 25 80	126 28.9 84	93 -1.4 83	115 92 82	124 42.0 82	107 126 81	102 -22 81	121 21.7 82	103 -6.2 82	117 -9.3 81	118 45.2 83	116 22 82	117 43 82	102 0.90 82	124 3.25 81	111 1.29 81		
HP 250021 99048993 HP 250021		1	VV 200218 RR 210034	95 86	103 87	107 84	96 82	90 83	98 80	104 82	96 80	106 82	96 1.44 87	99 -0.02 83	102 22 82	103 16.5 87	107 2.8 84	107 72 84	111 32.0 84	110 136 82	107 -28 82	118 20.0 83	74 17.0 83	106 -7.0 82	107 37.5 84	113 20 83	110 35 83	104 1.13 82	117 2.36 82	122 2.20 82		
HP 250024 99262859 MONSTER			HP 220002 RR 170020	84 85	109 84	105 83	92 81	85 82	96 78	113 80	96 78	105 80	88 2.14 86	93 0.18 83	107 26 81	109 19.7 84	105 2.2 83	109 77 83	110 30.6 82	113 152 81	103 -24 80	114 17.9 81	86 7.0 82	85 -2.7 81	102 34.2 83	112 19 81	113 39 81	110 1.58 81	83 -1.94 80	98 0.28 80		
HP 250026 6020104805 HP 250026		1	VV 200218 VV 220070	88 87	123 87	110 84	83 81	108 83	123 80	118 82	122 80	121 82	83 2.55 88	115 -0.64 83	118 37 81	123 27.5 87	110 3.8 84	122 107 84	120 38.7 82	119 175 82	113 -35 82	124 23.4 82	94 1.1 83	118 -9.5 82	107 37.9 84	123 26 83	121 47 83	112 1.73 82	120 2.79 82	113 1.45 82		
HP 250029 99807471 HP 250029		1	VV 200218 RR 180005	85 87	114 87	115 84	81 82	97 83	109 80	110 82	107 80	118 82	88 2.16 88	96 0.08 84	121 39 82	114 22.5 87	115 5.4 84	117 95 84	118 37.1 84	116 163 82	112 -33 82	117 19.7 83	73 17.3 83	115 -8.9 82	113 41.9 84	122 25 83	121 47 83	110 1.59 83	131 4.18 82	134 3.21 82		
HP 250030 99807489 HP 250030		1	VV 200218 FF 210013	95 87	119 86	105 83	89 81	124 82	128 79	103 82	123 80	106 83	93 1.75 88	124 -1.00 83	112 30 81	119 25.1 86	105 2.2 83	117 94 83	115 34.7 82	105 115 82	103 -23 82	123 22.9 82	121 -20.8 82	122 -10.2 81	105 36.2 83	118 23 84	116 42 82	96 0.48 83	108 1.22 83	107 0.99 82		
HP 260002 99935447 HP 260002			VV 200218 LL 170319	84 86	114 86	100 84	89 81	99 82	104 79	107 82	102 80	109 81	73 3.44 87	103 -0.17 83	112 31 81	114 22.2 86	100 0.6 84	107 72 84	109 29.8 82	109 133 81	102 -23 81	125 23.9 82	82 10.8 82	109 -7.6 81	115 43.1 83	114 20 82	114 40 82	110 1.61 81	109 1.40 81	118 1.88 81		

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
HP 260004	99935462	5	HP 220002 V V 220173	82 86	111 86	105 83	101 80	91 82	100 79	104 80	98 79	99 80	72 3.56 87	95 0.12 83	97 17 80	111 20.5 86	105 2.2 83	114 89 83	112 32.1 82	105 115 81	99 -18 80	109 15.5 81	86 7.0 82	90 -3.7 81	112 40.9 83	99 12 81	108 33 81	108 1.45 81	73 -3.22 80	84 -0.88 80
HP 260006	6020012263		V V 200218 HP 230015	131 86	107 84	95 83	80 82	114 82	121 78	126 82	121 79	128 82	127 -1.23 87	133 -1.35 83	125 43 82	107 18.6 84	95 -0.6 83	94 41 83	103 25.5 82	130 225 82	122 -46 82	126 24.4 83	92 2.3 82	129 -11.8 82	111 40.2 83	132 31 83	128 55 83	119 2.33 82	111 1.65 82	111 1.32 82
HP 260007	6020013337	4	V V 200218 V V 190046	102 88	115 88	83 85	95 83	89 84	103 81	114 84	103 82	111 83	98 1.24 89	113 -0.56 85	106 25 83	115 23.0 88	83 -4.4 85	98 49 85	111 32.0 84	117 167 83	114 -36 83	125 23.9 84	76 15.1 84	98 -5.5 83	109 39.3 85	113 20 84	113 39 84	105 1.20 83	99 0.07 83	99 0.36 83
HP 260011	6020083892	1	V V 200218 FF 210004	117 67	113 54	110 46	86 23	120 35	131 47	111 34	127 44	120 42	111 0.18 73	115 -0.65 44	114 33 23	113 22.0 54	110 3.9 46	115 90 41	109 30.2 39	115 158 36	110 -32 29	127 25.1 40	109 -11.2 35	125 -11.0 25	107 37.7 44	121 25 52	121 47 42	101 0.83 44	133 4.49 41	122 2.25 40
HP 260016	6020513716	6	V V 200218 HP 220011	89 64	125 49	100 38	85 15	106 30	121 42	120 31	120 40	124 31	76 3.21 71	116 -0.68 38	117 35 15	125 28.6 49	100 0.8 38	116 94 34	121 39.4 36	127 209 32	125 -49 26	131 27.1 36	87 6.7 29	122 -10.3 21	107 38.0 39	128 29 40	124 51 38	115 2.01 33	120 2.73 29	116 1.75 29
HP 260017	6020513724	1	V V 200218 FF 200080	89 67	120 55	117 42	82 21	106 33	122 46	117 35	121 44	114 43	94 1.66 73	91 0.29 42	119 37 21	120 25.7 55	117 5.9 42	124 113 39	121 39.0 45	114 153 36	108 -29 30	127 24.8 41	91 3.3 36	119 -9.7 21	105 36.5 42	126 28 52	125 52 43	97 0.54 45	107 1.06 41	111 1.35 40
HP 260019	6020589807	1	V V 200218 HP 220005	98 64	108 55	108 38	90 14	97 32	106 44	110 26	105 40	112 28	98 1.26 71	102 -0.13 38	110 29 14	108 18.9 55	108 3.1 38	109 77 36	110 31.0 36	112 147 29	107 -29 19	120 21.0 34	83 9.4 36	111 -8.1 20	102 34.1 41	116 22 37	116 42 35	103 1.04 29	119 2.59 27	121 2.09 26
HP 260020	6020589815		V V 200218 RR 210036	89 64	114 54	101 40	98 20	98 32	108 45	114 26	107 41	113 27	89 2.06 70	106 -0.30 39	101 20 20	114 22.3 54	101 0.9 40	113 85 38	111 31.8 38	116 162 28	108 -29 19	123 22.6 32	83 9.8 36	111 -8.0 20	106 37.2 41	124 26 36	118 44 35	104 1.07 28	113 1.92 26	118 1.89 25
HP 260021	6020589823		V V 200218 LL 210221	97 64	111 54	101 41	91 20	94 33	106 45	108 25	104 41	110 26	96 1.46 70	107 -0.34 39	109 28 20	111 20.8 54	101 1.1 41	108 73 38	108 29.6 38	109 134 28	102 -23 19	121 21.6 32	77 14.3 37	108 -7.5 20	109 39.0 41	114 21 37	115 40 35	107 1.32 28	110 1.52 25	117 1.84 25
HP 260026	6020626005		V V 200218 IGB 190015	86 67	122 51	93 43	92 17	119 32	121 44	111 32	118 42	116 32	78 2.98 73	108 -0.40 41	109 28 17	122 26.8 51	93 -1.3 43	111 82 37	120 38.4 36	110 139 34	105 -25 25	123 22.8 38	105 -7.7 32	125 -10.9 21	112 41.4 43	120 24 42	118 44 40	103 1.03 33	126 3.48 30	116 1.68 29
JHM 260007	6020622855	1	JHM 160043 JHM 200019	104 67	96 53	114 41	99 16	107 41	105 46			94 12	98 1.25 72	118 -0.76 49	98 17 16	96 12.6 53	114 5.1 41	109 75 37	92 16.6 18	97 84 17	96 -15 9	99 10.1 19	101 -5.0 49	104 -6.5 26	113 41.9 49	106 16 19	102 26 18	98 0.64 12	98 -0.08 11	102 0.58 11
JHM 260086	6020623150	1	JHM 230011 JHM 230230	103 62	99 43	104 28	100 10	100 30	101 38			94 8	98 1.24 69	115 -0.65 35	98 17 10	99 14.2 43	104 2.1 28	103 62 27	95 19.4 12	98 88 11	95 -14 6	101 11.1 12	92 2.6 36	96 -5.0 17	119 45.9 36	101 12 12	100 25 11	96 0.41 9	95 -0.49 8	99 0.34 8

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																					
Dier										Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk																																			
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID	Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering					
LL 170319 291126605 LL170319	1	LL 140114 MAE 110011		79 86	107 87	96 89	86 81	87 84	87 80	97 82	86 80	97 81	81 2.71	86 0.46	116 34	107 18.8	96 -0.4	98 49	104 26.1	96 80	89 -7	106 13.5	75 16.1	89 -3.4	118 45.3	98 11	104 29	106 1.28	94 -0.62	111 1.34					
RR 170020 291115327 RR170020	4	LL 140027 LL 080035		81 87	104 87	88 88	98 83	100 85	89 81	109 83	90 81	98 83	88 2.11	82 0.61	102 21	104 17.1	88 -3.1	92 36	108 29.0	109 133	98 -18	104 12.6	102 -5.8	95 -4.7	103 35.0	115 21	108 33	99 0.66	87 -1.41	109 1.12					
LL 180325 291190452 LL180325	2	J 130008 LL 050100		90 84	105 87	114 87	90 80	94 83	101 80	104 81	99 80	104 80	87 2.19	114 -0.62	109 28	105 17.6	114 4.9	112 84	109 29.8	110 137	111 -32	89 4.4	71 19.2	112 -8.2	112 41.0	113 20	110 35	112 1.78	90 -1.15	116 1.73					
RR 180005 291150753 RR180005	2	J 130008 LL 110144		103 88	80 89	114 90	104 83	74 86	74 82	77 84	69 82	79 84	104 0.77	98 0.00	93 12	80 4.0	114 5.0	95 43	93 17.5	81 15	78 6	74 -3.8	67 22.5	83 -2.2	103 34.8	78 -1	87 10	87 -0.33	108 1.22	128 2.66					
FF 190019 291232924 DAISY		FF 160011 JL 160005		110 88	104 87	73 86	115 82	108 82	102 80	99 82	99 80	89 84	105 0.70	114 -0.62	85 5	104 16.7	73 -7.5	85 17	101 23.9	98 88	98 -17	94 7.3	122 -21.0	84 -2.6	112 40.9	97 10	99 24	119 2.32	57 -5.39	91 -0.29					
FF 190027 291232981 ALBI	1	SS 130031 JL 130103		106 90	114 89	88 88	87 84	129 86	122 82	111 85	119 83	111 86	100 1.08	119 -0.79	116 35	114 22.4	88 -2.9	97 48	106 28.1	111 140	99 -18	108 14.6	136 -32.8	113 -8.5	106 36.7	127 28	123 50	93 0.16	114 2.01	105 0.81					
IGB 190015 291205698 IGB190015		KVS 130113 KT 150021		84 87	113 85	78 85	106 81	126 83	109 79	93 82	104 80	98 82	79 2.91	101 -0.09	93 13	113 21.9	78 -5.9	96 44	114 34.2	90 54	85 -2	98 9.2	124 -23.3	111 -8.1	120 46.6	98 11	101 25	88 -0.23	119 2.64	107 0.99					
LL 190115 291226843 LL190115	3	BR 160002 LL 160117		82 85	117 87	108 86	88 81	70 83	98 80	116 81	99 80	115 81	82 2.71	97 0.03	112 31	117 24.1	108 3.3	117 96	124 42.1	118 173	118 -41	98 9.2	63 25.7	79 -1.4	104 35.5	123 26	115 41	114 1.88	107 1.10	112 1.41					
OT 190005 291218121 OT 190005	13	VB 150026 VB 150056		102 88	108 84	87 83	87 82	113 83	106 79	106 82	104 80	103 82	101 1.04	133 -1.34	116 34	108 19.2	87 -3.3	91 33	107 28.7	115 157	116 -38	103 12.2	105 -7.5	103 -6.3	127 51.4	107 16	108 33	102 0.91	95 -0.38	101 0.49					
VV 190046 291204782 VV190046	4	KT 110020 VV 150012		98 92	95 91	94 91	120 86	72 88	81 84	97 86	80 84	85 87	99 1.16	96 0.07	81 1	95 11.8	94 -1.1	96 45	103 25.6	99 91	94 -13	98 9.1	80 12.5	64 1.6	104 35.6	83 2	91 15	84 -0.53	80 -2.34	71 -1.95					
FF 200080 291315042 BLACHE	2	DJW 140036 FF 170019		87 88	113 87	126 85	86 82	100 83	115 80	105 84	112 81	94 86	99 1.17	65 1.27	113 31	113 21.7	126 8.7	127 121	119 38.1	97 83	93 -11	106 13.4	97 -1.3	100 -5.8	106 36.9	111 19	116 42	76 -1.20	81 -2.20	99 0.32					
JHM 200019 291260727 20019		JP 030044 JHM 170094		103 74	100 63	115 52	106 22	114 51	113 55			97 6	99 1.18	123 -0.98	91 11	100 14.5	115 5.3	115 91	95 19.2	100 94	99 -19	106 13.5	128 -25.9	95 -4.7	104 35.7	107 16	104 29	102 0.94	105 0.84	105 0.81					

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 Dier nr	% 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			
OT 200003 291322170 2003	1	VV 130155 BR 160029	116 88	108 86	83 86	94 81	96 84	104 80	105 81	102 80	105 81	110 0.27 89	115 -0.65 86	108 26 81	108 18.9 86	83 -4.4 86	90 31 84	107 28.2 82	106 121 81	102 -23 81	93 6.8 81	92 2.7 84	97 -5.2 82	107 37.5 85	110 18 82	111 36 81	110 1.57 81	88 -1.32 81	101 0.53 81			
FF 210004 291335834 CAMILA	1	SS 130031 H 120014	139 89	101 87	113 87	94 83	128 84	133 81	94 84	125 82	106 86	131 -1.55 89	114 -0.62 87	104 23 83	101 15.0 87	113 4.7 87	109 77 86	98 21.3 84	100 94 83	98 -17 83	107 14.0 84	133 -30.3 84	112 -8.3 82	109 39.3 86	101 13 88	107 32 84	83 -0.63 86	135 4.66 85	121 2.11 85			
FF 210013 291335891 CARMEN	1	SS 130031 JL 160002	113 87	109 85	93 85	93 81	127 82	122 79	95 82	116 80	85 84	107 0.51 87	117 -0.73 85	107 26 81	109 19.8 85	93 -1.4 85	100 54 84	104 26.0 82	93 64 81	88 -5 81	115 18.3 82	135 -31.3 82	113 -8.4 80	103 35.0 84	105 15 87	106 31 82	76 -1.20 85	76 -2.83 84	86 -0.69 84			
FF 210039 291351211 CORINNE	1	DJW 170029 HG 170008	115 86	101 86	107 84	85 80	106 82	109 79	94 82	104 80	98 82	114 -0.10 87	98 0.01 83	116 35 80	101 15.2 86	107 2.9 84	101 56 83	104 26.6 82	99 90 82	94 -13 82	111 16.4 82	108 -10.0 81	99 -5.5 80	106 36.9 84	78 -1 83	98 23 83	97 0.54 83	121 2.84 82	111 1.32 82			
LL 210221 291360303 LL210221	5	LL 180030 LL 170319	101 85	96 87	95 85	105 82	76 83	83 80	87 81	80 80	86 81	102 0.92 85	98 0.01 85	93 13 82	96 12.5 87	95 -0.8 85	94 39 85	96 19.8 83	88 44 81	80 3 81	94 6.9 81	69 20.8 84	78 -1.4 81	113 41.8 84	88 5 82	95 19 82	95 0.36 81	89 -1.28 81	111 1.29 81			
RR 210034 291374262 RR210034	6	LL 180030 RR 180005	105 85	85 87	99 86	114 81	65 83	71 80	79 80	67 80	80 81	106 0.64 85	96 0.07 84	85 5 81	85 6.5 87	99 0.3 86	89 28 85	93 17.7 83	84 28 81	77 7 80	84 1.9 81	56 31.1 84	73 -0.3 81	109 38.8 84	91 7 81	93 17 81	85 -0.49 81	102 0.43 81	119 2.00 81			
RR 210036 291374247 RR210036	3	LL 180030 RR 170020	94 85	98 86	93 85	128 82	83 83	89 79	99 81	87 79	93 81	96 1.45 85	96 0.10 85	77 -2 82	98 13.8 86	93 -1.4 85	100 55 84	99 22.2 83	102 101 81	93 -11 81	97 9.0 81	81 11.6 84	83 -2.4 81	108 38.4 84	106 16 81	102 27 81	89 -0.15 81	95 -0.47 81	112 1.41 81			
FF 220039 291414373 DAYTONA		SS 150014 HG 110005	112 86	109 85	73 84	120 80	105 81	108 79	104 81	106 79	103 82	109 0.32 87	105 -0.26 84	82 2 80	109 19.6 85	73 -7.3 84	92 34 83	110 30.9 82	106 121 81	97 -16 81	89 4.2 81	94 1.3 81	108 -7.4 80	114 42.3 83	101 13 82	104 29 81	98 0.59 82	123 3.12 82	107 1.00 82			
FF 220051 291414522 DIOR	7	DJW 140036 FF 190059	119 88	117 88	101 86	93 84	100 84	125 81	106 84	121 82	111 85	115 -0.17 89	107 -0.36 86	106 25 84	117 24.1 88	101 1.0 86	114 88 86	112 32.3 84	102 102 84	94 -13 84	121 21.5 84	85 8.4 84	111 -8.0 83	109 39.3 86	112 19 86	123 49 84	98 0.64 85	89 -1.23 85	126 2.57 85			
FF 220079 291414779 DACARI		DJW 140036 FF 190040	83 86	122 86	118 84	87 81	95 82	118 79	111 82	116 80	115 82	83 2.60 87	100 -0.06 84	112 30 81	122 26.8 86	118 6.0 84	129 125 84	122 40.5 82	105 116 81	102 -22 81	119 20.6 82	87 6.4 82	97 -5.1 80	112 41.1 83	114 20 83	118 44 82	102 0.92 83	111 1.57 82	139 3.56 82			
HP 220005 94819331 HP 220005	17	LL 170231 RR 180005	111 85	86 86	107 83	102 79	81 82	83 79	91 80	81 79	90 80	114 -0.08 86	87 0.44 83	95 15 79	86 7.1 86	107 2.9 83	94 39 83	97 20.8 81	94 71 80	91 -9 79	91 5.7 80	81 10.9 83	84 -2.6 80	99 32.1 84	91 7 80	97 21 80	88 -0.20 80	105 0.87 80	117 1.81 80			
HP 220011 97626659 HP 220011	1	VV 140165 OT 190005	88 87	117 84	91 84	92 81	100 83	107 79	112 82	106 80	114 82	79 2.90 88	115 -0.63 85	109 28 81	117 24.2 84	91 -2.0 84	105 66 83	115 34.8 82	123 195 82	128 -53 82	114 17.9 83	88 5.5 83	106 -7.0 82	110 39.8 84	115 21 83	114 40 83	112 1.73 82	107 1.15 82	109 1.13 82			

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 Dier nr	% 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			
IGB 220014 291392801 IGB220014			1		KT 170008 K 160044	97 87	114 87	92 85	84 81	120 83	115 80	106 82	112 80	107 82	94 1.65 88	112 -0.54 85	119 37 81	114 22.4 87	92 -1.6 85	100 53 84	113 33.1 82	109 131 82	109 -30 81	101 11.1 83	120 -20.0 83	109 -7.6 82	114 42.3 84	99 11 83	109 34 82	108 1.45 82	93 -0.67 82	105 0.81 82
JHM 220122 96477450 22122			1		JHM 150018 JHM 160129	100 72	86 63	95 46	115 16	88 50	79 53		73 12	99 1.24 75	107 -0.34 62	84 4 16	86 7.0 63	95 -0.6 46	87 24 42	83 10.0 16	80 11 16	79 4 8	83 1.3 18	71 19.0 63	100 -5.9 32	110 40.0 56	85 3 18	81 4 17	81 -0.82 13	95 -0.43 12	93 -0.14 11	
MS 220016 291393965 MS220016			2		VV 130073 TC 160028	90 87	123 87	103 85	84 81	93 83	114 80	123 80	115 80	118 81	90 1.97 88	104 -0.22 85	117 36 81	123 27.4 87	103 1.5 85	116 94 84	113 33.5 82	120 180 81	107 -28 80	127 25.2 81	84 9.2 83	104 -6.5 82	100 33.3 85	118 23 81	124 50 81	131 3.34 81	72 -3.42 81	94 -0.07 81
MS 220032 291394096 MS220032			1		VV 130073 LL 170222	95 87	109 87	97 86	87 82	98 83	102 80	100 82	99 80	96 81	97 1.36 88	97 0.05 85	115 33 82	109 19.4 87	97 -0.2 86	100 54 85	105 27.1 82	98 87 82	94 -13 81	105 12.9 82	101 -4.3 83	97 -5.1 82	100 32.7 85	94 9 82	100 24 82	97 0.51 81	93 -0.76 81	88 -0.52 81
SS 220086 291406007 SS220086					RS 140021 SS 180114	108 87	110 87	70 85	105 82	102 83	102 80	96 82	99 80	102 82	104 0.76 88	126 -1.07 85	96 15 82	110 20.1 87	70 -8.4 85	85 18 85	105 26.8 83	104 111 82	104 -25 82	83 1.2 83	102 -5.6 83	99 -5.6 81	105 36.1 84	89 5 83	95 19 83	84 -0.56 82	112 1.78 82	98 0.24 82
VV 220065 291388577 VV220065			1		VV 120148 VV 150017	98 89	111 88	98 86	97 82	90 85	104 81	109 82	103 81	105 82	95 1.57 89	123 -0.97 87	102 21 82	111 20.9 88	98 0.1 86	108 73 85	108 29.6 82	112 147 82	114 -36 82	90 5.0 83	82 10.9 86	103 -6.4 83	96 30.2 86	109 17 83	103 28 82	105 1.15 82	90 -1.09 82	93 -0.15 82
VV 220070 291388627 VV220070			1		JH 170046 VV 160016	99 86	105 87	117 85	95 79	98 82	109 80	107 80	107 80	101 80	97 1.36 87	108 -0.36 84	103 22 79	105 17.7 87	117 5.8 85	117 96 84	101 24.1 81	106 120 80	105 -25 80	104 12.7 81	100 -3.9 83	94 -4.5 80	102 34.5 83	102 13 82	99 23 82	98 0.64 80	101 0.33 80	102 0.58 80
VV 220173 96633295 VV220173			2		VV 180071 VV 140100	79 88	110 88	104 87	108 82	96 84	101 81	97 82	98 81	94 82	72 3.51 89	86 0.48 86	90 10 82	110 20.4 88	104 1.9 87	116 94 86	110 30.9 83	99 90 82	93 -12 82	97 8.5 82	90 4.4 84	98 -5.4 83	108 38.1 86	101 13 84	104 29 83	100 0.77 82	78 -2.58 82	92 -0.22 82
FF 230055 95665386 FF23-55			1		DJW 170029 FF 190019	119 87	102 86	96 84	108 82	108 83	112 80	101 84	109 81	96 84	116 -0.25 88	105 -0.26 85	90 10 82	102 15.9 86	96 -0.6 84	101 57 84	104 26.4 84	103 110 83	94 -12 83	109 15.5 84	115 -15.5 83	93 -4.4 81	109 38.9 85	85 3 85	102 27 84	113 1.88 85	83 -2.04 84	105 0.79 84
HP 230003 96637178 HP 230003					JC 180145 FF 190027	122 86	101 86	81 83	93 81	127 82	112 79	102 82	109 80	102 81	118 -0.45 87	131 -1.26 83	108 27 81	101 15.2 86	81 -5.0 83	83 12 83	97 20.8 84	103 109 81	101 -21 81	85 2.3 82	128 -26.4 83	121 -10.1 81	104 35.4 83	105 15 82	103 28 82	87 -0.30 81	106 1.02 81	102 0.57 81
HP 230004 96633318 HP 230004					JC 180145 OT 200003	121 85	85 85	91 82	104 80	95 81	87 78	80 80	81 78	82 80	116 -0.23 86	112 -0.52 82	95 15 80	85 6.7 85	91 -2.0 82	80 5 82	89 14.7 84	84 26 80	85 -2 80	73 -4.2 80	87 6.2 81	101 -6.1 80	103 35.4 82	84 2 81	88 11 80	82 -0.72 80	101 0.36 80	107 1.03 80
HP 230007 96633292 HP 230007					JC 180145 RR 180005	105 85	123 85	79 82	81 79	102 82	115 78	120 80	115 78	119 80	101 1.00 86	126 -1.07 82	124 42 79	123 27.5 85	79 -5.6 82	96 45 82	119 37.6 84	121 185 80	113 -36 80	105 13.4 80	85 8.3 83	118 -9.5 80	106 37.1 82	124 26 81	122 49 80	113 1.85 80	92 -0.80 80	99 0.34 80

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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig GDT Voeromset	Skrotum Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lanklewendh.	Hoogte Lengte	OogspOpperv Vet Marmering																				
ID Dier nr																													
HP 230008 96633300 HP 230008		JC 180145 LL 170319	96 85	112 85	85 82	87 79	85 82	95 78	106 80	94 78	107 80	93 1.69 86	112 -0.52 82	116 35 79	112 21.2 85	85 -3.9 82	93 37 82	108 29.6 82	106 120 80	101 -21 80	101 11.0 80	68 21.4 83	100 -5.8 80	109 39.4 83	103 14 81	108 34 81	105 1.15 80	101 0.33 80	104 0.75 80
HP 230010 97731699 HP 230010		JC 180145 RR 170020	99 85	104 84	85 82	101 80	98 82	95 78	104 80	94 78	99 80	99 1.20 86	101 -0.12 82	99 18 80	104 16.6 84	85 -3.7 82	91 32 82	106 27.8 82	103 108 81	96 -15 80	93 6.8 81	93 1.9 82	101 -6.1 80	105 36.7 83	106 16 81	105 30 81	98 0.58 81	93 -0.75 80	101 0.48 80
HP 230015 98404999 HP 230015	1	JC 180145 OT 190005	110 85	106 84	81 82	90 81	109 82	104 78	108 82	102 79	107 82	112 0.07 85	147 -1.87 84	113 31 81	106 17.9 84	81 -5.0 82	86 19 82	104 26.4 82	114 156 82	112 -34 82	96 8.1 82	96 -0.7 82	112 -8.2 81	115 42.9 84	104 15 82	108 33 82	106 1.24 82	94 -0.56 82	98 0.25 81
JHM 230223 96563051 23223	KT	170014 JHM 180105	101 69	99 64	96 45	104 17	109 45	101 52			91 12	99 1.22 73	109 -0.42 55	95 14 17	99 14.1 64	96 -0.6 45	97 46 42	97 21.1 17	97 82 16	96 -15 11	96 8.3 17	108 -9.8 58	100 -5.7 25	115 42.9 51	102 13 17	98 22 17	90 -0.06 12	91 -0.95 11	93 -0.18 11
JHM 230230 96562996 23230	KT	170014 JHM 190006	101 69	99 62	102 40	102 16	85 44	93 50			93 12	97 1.33 73	113 -0.57 53	96 15 16	99 14.3 62	102 1.5 40	102 60 39	97 20.8 17	96 78 16	93 -12 11	100 10.3 17	82 10.2 57	79 -1.5 24	114 42.6 50	100 12 17	98 23 17	91 0.06 12	95 -0.41 11	99 0.32 10
HP 240001 96591011 HP 240001	1	FF 200033 FF 210004	111 86	105 85	115 82	92 80	119 81	122 78	98 82	117 79	109 82	109 0.38 87	106 -0.30 82	106 25 80	105 17.6 85	115 5.4 82	115 90 82	110 31.1 81	105 116 81	103 -24 81	112 17.0 82	126 -24.4 80	103 -6.4 80	108 38.2 82	86 4 83	103 28 82	89 -0.15 83	125 3.36 82	121 2.15 82
HP 240006 97368997 HP 240006	1	JC 180145 LL 190115	97 85	107 86	91 83	96 80	82 82	92 79	109 81	93 79	108 81	95 1.53 86	108 -0.40 83	104 23 80	107 18.4 86	91 -2.0 83	97 47 83	110 31.1 82	112 144 81	109 -30 81	87 3.4 81	77 14.6 82	89 -3.6 81	102 34.5 83	106 16 81	106 32 81	100 0.78 81	106 1.00 81	103 0.64 81
HP 240009 97621643 HP 240009	1	VV 200218 RR 210034	86 82	96 83	103 78	106 75	89 77	85 75	89 76	82 75	89 76	92 1.80 83	86 0.48 77	92 12 75	96 12.6 83	103 1.7 78	101 58 79	103 25.4 77	93 64 76	89 -7 75	97 9.0 76	81 11.1 77	83 -2.4 75	121 47.1 78	92 7 77	95 19 76	89 -0.15 76	108 1.17 76	111 1.30 75
HP 240013 97469225 NELLIE	3	IGB 200089 IGB 220014	126 84	112 84	82 79	95 77	103 78	116 76	108 78	113 76	110 78	121 -0.67 85	109 -0.40 79	106 25 77	112 21.1 84	82 -4.6 79	94 39 80	109 30.4 78	112 148 78	113 -36 77	106 13.5 79	99 -3.4 78	94 -4.6 77	118 45.2 80	95 9 79	101 25 79	97 0.52 78	135 4.69 78	108 1.06 78
HP 240016 97621635 HP 240016	7	VV 200218 VV 220173	83 87	122 88	98 85	97 83	111 84	118 81	118 83	118 81	114 83	78 3.04 88	99 -0.03 84	102 21 83	122 26.9 88	98 0.1 85	117 97 85	119 37.7 86	119 178 83	112 -34 83	124 23.4 83	90 4.5 84	125 -10.9 83	112 41.4 85	129 29 88	122 48 87	113 1.87 83	102 0.40 83	105 0.84 83
HP 240017 97621643 HP 240017	1	VV 200218 VV 220070	86 87	132 87	101 84	80 81	99 83	123 80	129 82	124 80	126 82	74 3.38 88	107 -0.34 83	123 42 81	132 32.4 87	101 0.9 84	120 103 84	124 41.4 84	129 219 82	124 -48 82	139 31.3 82	81 10.9 83	117 -9.3 82	102 34.1 84	137 35 87	127 54 86	119 2.36 82	115 2.13 82	121 2.10 82
HP 240025 97808075 DEONE		JC 180145 LL 170319	101 85	97 86	86 83	94 80	93 82	86 79	91 80	83 79	93 80	98 1.24 86	109 -0.42 82	107 26 80	97 13.2 86	86 -3.5 83	83 14 83	93 17.7 82	91 55 81	86 -3 80	86 2.9 81	83 10.0 82	99 -5.6 80	110 39.9 83	77 -2 86	91 14 85	94 0.27 81	94 -0.61 80	98 0.28 80

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																													
JHM 240083 98418908 JHM240083	2	JHM 190095 JHM 130119	82 68	96 61	96 38	105 10	108 40	90 48			83 8	84 2.52 72	96 0.08 50	94 13 10	96 12.7 61	96 -0.3 38	95 43 36	92 17.1 12	89 48 11	84 -1 6	94 7.3 12	113 -14.4 44	93 -4.3 26	113 42.2 49	89 5 12	89 12 12	93 0.21 8	95 -0.49 7	93 -0.11 7
JHM 240124 98418965 JHM240124	4	VB 170083 JHM 170023	98 66	105 63	99 42	97 13	94 39	99 49	104 22	98 44	96 32	95 1.55 72	113 -0.57 41	102 21 13	105 17.2 63	99 0.4 42	102 60 39	103 25.7 22	108 129 33	107 -28 8	95 7.9 38	96 -0.3 42	85 -2.8 24	111 40.3 50	100 12 38	103 28 37	119 2.29 33	73 -3.23 30	94 -0.05 29
HP 250003 98545114 SUNSHINE		DS 220001 FF 220039	102 83	109 83	94 79	109 77	102 78	108 76	102 78	105 76	106 78	101 1.03 84	103 -0.18 79	90 10 77	109 19.4 83	94 -1.2 79	106 70 80	116 35.8 80	100 95 78	83 0 78	93 6.5 79	90 4.1 77	105 -6.9 77	114 42.4 79	69 -6 79	107 32 79	96 0.47 79	132 4.29 78	105 0.85 78
HP 250007 98606759 HAZEL	1 	VV 200218 FF 210004	109 87	121 87	111 84	82 82	120 83	135 80	118 83	133 81	131 84	103 0.82 88	119 -0.81 84	120 38 82	121 26.0 87	111 4.1 84	120 102 84	114 34.2 84	120 180 83	113 -35 83	142 33.1 84	104 -7.3 83	129 -11.7 82	110 39.8 84	135 33 85	131 58 84	108 1.39 84	145 5.99 84	124 2.37 84
HP 250010 98703119 TOFFEE	1 	DS 220001 FF 220079	97 84	120 84	120 80	92 78	102 79	126 77	117 80	124 78	124 80	96 1.42 85	105 -0.26 80	106 25 78	120 25.4 84	120 6.8 80	131 131 81	126 43.0 80	110 138 79	92 -11 79	110 15.9 80	95 0.3 79	103 -6.3 78	110 39.8 80	92 7 80	126 53 80	114 1.95 80	123 3.20 79	123 2.30 79
HP 250013 98782626 LILLY		VV 200218 LL 210221	95 86	112 87	102 84	92 82	99 83	109 80	102 82	105 80	106 82	93 1.67 87	109 -0.41 83	107 26 82	112 21.3 87	102 1.4 84	110 78 84	111 31.3 83	104 114 82	100 -20 82	114 17.8 82	80 11.8 83	108 -7.5 82	117 44.5 84	110 18 83	111 37 83	105 1.14 82	111 1.63 82	118 1.91 82
HP 250018 98975691 HP 250018	1 	VV 200218 FF 190019	94 87	119 87	94 84	98 82	104 83	115 80	111 82	113 80	110 83	90 1.99 88	116 -0.71 84	102 21 82	119 25.0 87	94 -1.0 84	112 83 84	110 30.6 84	110 137 82	108 -29 82	116 19.0 83	94 0.7 82	107 -7.3 82	111 40.4 84	114 20 84	115 41 83	118 2.23 83	94 -0.53 83	106 0.93 83
HP 250020 98979099 MISSY	1 	VV 200218 FF 210039	107 86	118 86	108 83	78 81	113 82	127 79	111 82	124 80	119 82	102 0.94 87	116 -0.70 83	125 43 81	118 24.7 86	108 3.2 83	113 87 83	113 33.4 84	117 169 82	114 -36 81	131 27.4 82	94 0.7 82	124 -10.6 81	113 42.1 83	116 22 83	120 47 82	115 1.97 82	126 3.49 82	123 2.27 82
HP 250025 99280109 HP 250025	1 	HP 220002 OT 190005	118 85	104 83	91 82	90 80	104 81	107 77	106 80	105 78	103 80	112 0.12 86	115 -0.66 82	111 30 80	104 16.8 83	91 -2.0 82	92 35 82	102 24.6 80	110 140 80	108 -29 80	111 16.5 80	102 -5.3 81	97 -5.2 80	112 40.8 82	100 12 80	108 34 80	106 1.25 80	82 -2.08 80	94 -0.09 80
HP 250027 99781809 HP 250027	1 	VV 200218 FF 230055	110 87	116 85	97 83	89 81	113 82	123 79	115 82	121 80	116 83	105 0.69 88	113 -0.58 83	113 31 81	116 23.7 85	97 -0.3 83	107 72 83	110 30.9 82	117 170 82	112 -34 82	125 24.2 83	104 -6.7 82	117 -9.3 81	107 38.0 84	119 23 83	120 46 83	120 2.40 83	102 0.46 83	114 1.56 82
JHM 250072 98929169 25072	1	KT 170014 JHM 220267	104 66	101 65	98 41	101 16	101 37	101 50			97 17	101 1.01 71	109 -0.43 44	98 17 16	101 15.4 65	98 0.1 41	100 53 41	98 21.4 18	101 98 20	98 -18 11	104 12.8 22	94 1.0 43	98 -5.3 21	116 43.6 46	105 15 23	103 27 22	94 0.27 18	95 -0.40 16	94 -0.05 15
JHM 250074 98931561 25074		JHM 140144 JHM 110042	93 69	100 63	113 49	93 17	105 46	102 52			99 8	90 1.93 72	113 -0.59 56	105 24 17	100 14.7 63	113 4.8 49	109 75 43	96 19.8 14	101 101 13	94 -13 7	105 13.0 14	102 -5.2 51	104 -6.7 31	107 37.8 57	108 17 14	106 32 13	101 0.84 8	101 0.31 7	102 0.60 7

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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																													
HP 260008 6020051840 SKEY	1	VV 200218 FF 220039	87 66	125 55	92 43	97 23	109 32	120 46	116 33	118 43	119 36	81 2.76 72	111 -0.50 41	103 22 23	125 28.3 55	92 -1.6 43	115 90 40	122 40.1 40	118 172 35	110 -32 28	118 20.3 39	89 4.6 32	123 -10.5 23	109 39.2 42	121 25 43	120 46 41	108 1.44 38	127 3.72 35	116 1.69 35
HP 260009 6020083876 ZARA	1	VV 200218 FF 220051	89 87	125 86	97 84	95 83	104 83	120 80	108 83	117 81	113 84	84 2.53 88	119 -0.81 84	105 24 83	125 28.2 86	97 -0.2 84	118 98 84	119 38.1 84	106 122 83	100 -20 83	123 22.7 84	85 8.5 83	118 -9.5 82	110 39.7 84	116 22 84	119 45 84	97 0.49 84	116 2.30 83	125 2.45 83
HP 260010 6020083884 MILA	2	VV 200218 FF 190027	88 87	124 85	96 84	84 82	125 83	126 79	118 82	125 80	120 83	78 2.99 88	113 -0.56 84	118 37 82	124 28.1 85	96 -0.4 84	112 84 84	118 37.0 84	119 176 83	107 -29 82	127 25.0 83	118 -17.9 83	127 -11.3 82	105 36.5 84	131 31 84	126 53 83	104 1.09 83	126 3.54 83	110 1.20 83
HP 260012 6020163884 LUNA	1	VV 200218 OT 200003	109 67	115 52	95 43	86 14	104 34	117 45	117 25	116 41	120 27	104 0.76 73	115 -0.66 42	116 34 14	115 23.1 52	95 -0.8 43	104 64 36	112 32.6 36	118 172 28	113 -35 19	121 21.6 32	89 5.3 34	118 -9.4 23	106 36.8 44	126 27 36	123 49 34	114 1.93 28	110 1.49 26	113 1.45 25
HP 260014 6020314727 HP 260014		VV 200218 LL 180325	88 64	119 57	111 46	84 16	103 36	117 47	116 30	116 44	119 30	81 2.73 70	115 -0.66 39	117 35 16	119 24.9 57	111 4.2 46	119 101 40	117 36.5 38	120 180 32	117 -39 25	118 20.3 38	78 13.5 39	125 -10.9 25	108 38.5 45	127 28 40	122 48 39	115 2.03 32	111 1.58 29	120 2.06 28
HP 260015 6020314735 HP 260015	3	VV 200218 VV 220065	89 67	124 55	104 41	88 17	101 37	119 46	119 28	118 42	120 28	80 2.87 73	120 -0.85 42	113 32 17	124 27.7 55	104 1.9 41	119 101 38	119 37.8 36	121 185 31	118 -41 21	119 20.7 35	83 9.4 40	121 -10.0 27	100 33.2 44	125 27 38	119 45 37	112 1.72 30	111 1.61 27	108 1.11 27
HP 260018 6020513732 MILANE	1	VV 200218 SS 220086	88 66	124 55	90 42	91 25	107 33	117 46	112 33	115 43	118 34	82 2.63 72	121 -0.90 40	110 29 25	124 27.7 55	90 -2.3 42	110 77 41	118 36.9 40	117 167 35	113 -36 28	115 18.8 39	94 1.1 34	119 -9.6 24	105 36.1 42	115 21 42	115 41 41	101 0.86 36	122 3.05 33	111 1.31 32
HP 260022 6020799083 HP 260022	1	VV 200218 HP 230007	88 63	129 54	94 37	80 14	107 32	122 44	124 28	122 41	127 30	85 2.40 70	121 -0.89 36	124 42 14	129 30.5 54	94 -1.0 37	112 84 35	123 41.3 44	126 204 31	118 -41 22	127 24.8 35	85 8.1 36	128 -11.6 20	105 36.6 39	132 31 39	128 55 38	116 2.07 31	112 1.76 28	112 1.36 27
HP 260023 6020589831 HP 260023	3	VV 200218 MS 220032	86 66	121 55	103 42	83 22	105 33	115 46	114 27	114 42	115 29	85 2.41 72	107 -0.33 40	119 38 22	121 26.1 55	103 1.7 42	114 87 40	116 35.5 36	114 155 30	109 -30 21	126 24.6 34	93 1.8 33	117 -9.4 23	102 34.4 43	118 23 38	117 43 36	108 1.40 30	112 1.78 28	106 0.93 27
HP 260024 6020589849 HP 260024	3	VV 200218 MS 220016	87 67	128 55	106 42	82 17	102 33	123 46	126 28	124 42	126 30	82 2.68 73	110 -0.47 41	121 39 17	128 30.0 55	106 2.5 42	121 106 38	120 38.6 36	125 202 30	115 -37 21	138 30.7 34	84 8.6 33	121 -10.1 24	102 34.7 43	129 30 38	129 56 37	125 2.81 31	102 0.45 28	109 1.15 27
HP 260025 6020589856 HP 260025	1	VV 200218 FF 220079	86 66	127 55	113 41	83 22	104 32	126 46	120 32	125 43	125 36	79 2.93 72	108 -0.39 40	118 36 22	127 29.6 55	113 4.8 41	128 121 39	124 41.9 40	117 170 34	112 -34 27	133 28.4 38	86 7.2 32	118 -9.4 23	108 38.6 41	127 28 45	126 53 40	110 1.60 38	121 2.94 35	131 2.97 35
HP 260027 6020653538 HP 260027	1	VV 200218 FF 190019	97 67	117 55	91 43	95 24	110 32	115 46	114 31	114 43	112 41	93 1.73 73	115 -0.66 43	105 24 24	117 23.9 55	91 -2.1 43	106 68 41	112 32.8 36	114 155 32	110 -32 26	121 21.8 37	103 -6.6 31	111 -8.1 23	108 38.5 42	119 23 51	117 43 39	119 2.30 43	94 -0.54 39	108 1.05 38

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																														
HP 260028 6020797590 HP 260028		VV 200218 HP 230008	88 63	122 54	97 37	83 14	99 32	112 44	117 28	112 41	121 28	84 2.47 70	114 -0.61 35	120 38 14	122 26.7 54	97 -0.2 37	110 78 35	117 36.4 38	118 172 29	112 -34 22	124 23.7 34	77 14.6 36	119 -9.7 20	107 37.8 39	122 25 39	121 48 37	112 1.72 30	117 2.32 27	114 1.56 26	
HP 260029 6020797608 HP 260029	1	VV 200218 HP 240006	88 63	120 54	100 35	87 14	97 29	111 43	119 28	112 40	121 28	84 2.53 70	113 -0.56 35	114 33 14	120 25.7 54	100 0.8 35	113 85 34	119 37.6 36	121 184 30	116 -38 22	117 19.9 34	81 11.2 29	114 -8.6 20	103 35.3 39	123 26 38	121 47 37	109 1.53 30	119 2.66 27	113 1.51 27	
HP 260030 6020794415 HP 260030		VV 200218 RR 170020	83 65	117 53	98 45	88 18	106 33	109 45	119 27	109 41	116 28	86 2.33 71	99 -0.04 42	113 32 18	117 23.8 53	98 0.1 45	108 74 39	115 35.0 37	119 178 30	110 -32 20	126 24.5 34	94 1.0 33	117 -9.2 22	104 35.6 44	128 29 38	121 48 37	109 1.47 29	110 1.45 26	116 1.75 26	
HP 260031 6020794423 HP 260031	1	KVS 220303 RR 210034	102 58	97 47	95 38	109 12	86 29	90 40			95 14	103 0.83 64	95 0.11 32	89 9 12	97 12.9 47	95 -0.7 38	96 45 32	105 27.0 24	101 99 17	91 -9 8	88 3.7 20	77 14.4 35	90 -3.8 16	111 40.6 36	104 15 20	105 30 19	95 0.40 14	103 0.61 13	108 1.05 13	
HP 260032 6020795321 HP 260032		VV 200218 OT 190005	88 66	121 48	98 34	83 17	113 30	118 42	117 26	117 39	118 28	86 2.28 72	125 -1.03 41	120 38 17	121 26.0 48	98 0.1 34	109 77 33	117 36.4 34	122 190 29	119 -42 20	126 24.3 33	95 0.2 30	120 -10.0 20	116 43.7 41	124 27 37	121 48 36	110 1.60 29	114 1.97 26	112 1.44 26	
JHM 260001 6020622673 26001	6	JHM 200122 JHM 220122	103 64	90 46	92 33	112 10	97 34	86 40			79 10	102 0.96 70	103 -0.17 40	87 7 10	90 9.0 46	92 -1.6 33	87 23 30	86 12.7 13	86 37 13	88 -5 7	84 1.9 15	83 9.4 39	104 -6.6 21	114 42.4 43	87 4 15	84 7 14	83 -0.61 11	96 -0.30 10	94 -0.03 10	
JHM 260041 6020622921 26041	1	JHM 230011 JHM 230223	101 62	100 44	101 30	101 11	112 30	105 38			93 8	97 1.35 69	113 -0.58 36	97 17 11	100 14.5 44	101 1.1 30	101 57 28	96 20.1 12	99 90 11	96 -15 6	100 10.1 12	105 -7.4 36	106 -7.1 17	119 46.1 36	102 13 12	100 24 11	95 0.35 9	93 -0.76 8	96 0.10 8	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID						ni821	Q204X	F94L										
										★★★★★★								
1	VV 200218	VV200218	VV 160207	VV 150001	8.5	HH	0	0	0		89 96	131 96	109 94	79 93	112 93	133 89	128 94	133 90
											★★★★★							
1	HP 240020	HP 240020	VV 200218	HP 220011	6.1	HH	0	0	0		87 87	125 86	104 84	84 82	109 83	123 80	122 86	123 81
											★★★★							
1	HP 230002	HP 230002	JC 180145	IGB 190015	0.2	HH	0	0	0		97 83	113 83	85 82	96 79	115 81	111 77	106 80	108 78
2	HP 240003	HP 240003	FF 200033	FF 200080	0.9	PcH	0	0	0		85 86	116 85	104 81	81 80	104 80	110 78	134 86	113 80
3	HP 240012	HP 240012	VV 200218	OT 200003	1.4	HH	0	0	0		90 87	116 86	98 84	90 81	102 83	110 80	116 82	110 80
4	HP 240019	HP 240019	VV 200218	HP 220001	1.5	HH	0	0	0		94 86	115 86	86 83	95 81	123 82	116 79	95 84	111 80
5	HP 240029	HP 240029	VV 200218	OT 190005	0.4	HH	0	0	0		94 87	111 84	106 83	90 82	111 83	113 79	114 82	112 80
											★★★★							
1	HP 230001	HP 230001	JC 180145	LL 180325	0.2	HH	0	0	0		95 83	114 83	95 82	84 79	94 81	104 77	113 80	103 78
2	HP 230011	HP 230011	JC 180145	OT 190005	0.6	HH	0	0	0		108 84	107 83	84 82	87 80	111 82	106 77	108 81	105 78
3	KVS 220303	KVS220303	KVS 130130	KVS 150131	3.5	HH	1	0	0		95 77	110 80	93 76	105 74	107 76	108 73	115 74	108 73
											★★★★							
1	HP 240021	HP 240021	VV 200218	VV 190046	3.5	HH	1	0	0		82 88	106 88	112 85	105 83	88 84	98 81	121 85	100 82

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID						ni821	Q204X	F94L										
										★★★★★★								
1	FF 210004	CAMILA	SS 130031	H 120014	0.8	PcH	0	0	0		139 89	101 87	113 87	94 83	128 84	133 81	94 84	125 82
										★★★★★★☆								
1	FF 190027	ALBI	SS 130031	JL 130103	0.7	HH	0	0	0		106 90	114 89	88 88	87 84	129 86	122 82	111 85	119 83
2	FF 210013	CARMEN	SS 130031	JL 160002	0.7	HH	0	0	0		113 87	109 85	93 85	93 81	127 82	122 79	95 82	116 80
3	FF 220051	DIOR	DJW 140036	FF 190059	7.2	HH	0	0	0		119 88	117 88	101 86	93 84	100 84	125 81	106 84	121 82
4	HP 240001	HP 240001	FF 200033	FF 210004	0.7	PcH	0	0	0		111 86	105 85	115 82	92 80	119 81	122 78	98 82	117 79
5	HP 240017	HP 240017	VV 200218	VV 220070	1.4	HH	0	0	0		86 87	132 87	101 84	80 81	99 83	123 80	129 82	124 80
										★★★★★								
1	FF 200080	BLACHE	DJW 140036	FF 170019	1.8	HH	0	0	0		87 88	113 87	126 85	86 82	100 83	115 80	105 84	112 81
2	FF 220079	DACARI	DJW 140036	FF 190040	0.4	HH	0	0	0		83 86	122 86	118 84	87 81	95 82	118 79	111 82	116 80
3	FF 230055	FF23-55	DJW 170029	FF 190019	0.8	HH	0	0	0		119 87	102 86	96 84	108 82	108 83	112 80	101 84	109 81
4	HP 230003	HP 230003	JC 180145	FF 190027	0.4	HH	0	0	0		122 86	101 86	81 83	93 81	127 82	112 79	102 82	109 80
5	HP 230007	HP 230007	JC 180145	RR 180005	0.2	HH	0	0	0		105 85	123 85	79 82	81 79	102 82	115 78	120 80	115 78
6	HP 240013	NELLIE	IGB 200089	IGB 220014	2.7	HH	1	0	0		126 84	112 84	82 79	95 77	103 78	116 76	108 78	113 76
7	HP 240016	HP 240016	VV 200218	VV 220173	7.1	HH	0	0	0		83 87	122 88	98 85	97 83	111 84	118 81	118 83	118 81
8	IGB 220014	IGB220014	KT 170008	K 160044	1.1	HH	1	0	0		97 87	114 87	92 85	84 81	120 83	115 80	106 82	112 80
9	JHM 200019	20019	JP 030044	JHM 170094	0.3						103 74	100 63	115 52	106 22	114 51	113 55		
10	MS 220016	MS220016	VV 130073	TC 160028	2.0	HH	1	0	0		90 87	123 87	103 85	84 81	93 83	114 80	123 80	115 80
										★★★★☆								
1	FF 190019	DAISY	FF 160011	JL 160005	0.2	HH	0	0	0		110 88	104 87	73 86	115 82	108 82	102 80	99 82	99 80
2	FF 210039	CORINNE	DJW 170029	HG 170008	0.5	HH	1	0	0		115 86	101 86	107 84	85 80	106 82	109 79	94 82	104 80
3	FF 220039	DAYTONA	SS 150014	HG 110005	0.0	HH	0	0	0		112 86	109 85	73 84	120 80	105 81	108 79	104 81	106 79
4	HP 220011	HP 220011	VV 140165	OT 190005	0.5	HH	1	0	0		88 87	117 84	91 84	92 81	100 83	107 79	112 82	106 80
5	HP 230015	HP 230015	JC 180145	OT 190005	0.6	HH	0	0	0		110 85	106 84	81 82	90 81	109 82	104 78	108 82	102 79
6	IGB 190015	IGB190015	KVS 130113	KT 150021	0.5	HH	0	0	0		84 87	113 85	78 85	106 81	126 83	109 79	93 82	104 80
7	JHM 230223	23223	KT 170014	JHM 180105	0.5						101 69	99 64	96 45	104 17	109 45	101 52		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Myostatin					Gebnte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod			
Gesorteer op ID					% Inteling	Horings / Poenskop	ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
										★★★★☆										
8	LL 180325	LL180325	J 130008	LL 050100	2.1	HH	0	0	0		90 84	105 87	114 87	90 80	94 83	101 80	104 81	99 80		
9	MS 220032	MS220032	VV 130073	LL 170222	1.2	HH	0	0	0		95 87	109 87	97 86	87 82	98 83	102 80	100 82	99 80		
10	OT 190005	OT 190005	VB 150026	VB 150056	13.0	HH	0	0	0		102 88	108 84	87 83	87 82	113 83	106 79	106 82	104 80		
11	OT 200003	2003	VV 130155	BR 160029	1.3	HH	0	0	0		116 88	108 86	83 86	94 81	96 84	104 80	105 81	102 80		
12	SS 220086	SS220086	RS 140021	SS 180114	0.3	HH	1	0	0		108 87	110 87	70 85	105 82	102 83	102 80	96 82	99 80		
13	VV 220065	VV220065	VV 120148	VV 150017	1.4	PcH	1	0	0		98 89	111 88	98 86	97 82	90 85	104 81	109 82	103 81		
14	VV 220070	VV220070	JH 170046	VV 160016	1.1	HH	1	0	0		99 86	105 87	117 85	95 79	98 82	109 80	107 80	107 80		
15	VV 220173	VV220173	VV 180071	VV 140100	2.4	HH	0	0	0		79 88	110 88	104 87	108 82	96 84	101 81	97 82	98 81		
										★★★★										
1	HP 230008	HP 230008	JC 180145	LL 170319	0.3	HH	0	0	0		96 85	112 85	85 82	87 79	85 82	95 78	106 80	94 78		
2	HP 230010	HP 230010	JC 180145	RR 170020	0.1	HH	0	0	0		99 85	104 84	85 82	101 80	98 82	95 78	104 80	94 78		
3	HP 240006	HP 240006	JC 180145	LL 190115	0.7	PcH	1	0	0		97 85	107 86	91 83	96 80	82 82	92 79	109 81	93 79		
4	JHM 230230	23230	KT 170014	JHM 190006	0.4						101 69	99 62	102 40	102 16	85 44	93 50				
5	JHM 240083	JHM240083	JHM 190095	JHM 130119	2.1						82 68	96 61	96 38	105 10	108 40	90 48				
6	JHM 240124	JHM240124	VB 170083	JHM 170023	4.4						98 66	105 63	99 42	97 13	94 39	99 49	104 22	98 44		
7	LL 190115	LL190115	BR 160002	LL 160117	2.9	PcH	1	0	0		82 85	117 87	108 86	88 81	70 83	98 80	116 81	99 80		
										★★★★☆										
1	HP 220005	HP 220005	LL 170231	RR 180005	16.9	HH	0	0	0		111 85	86 86	107 83	102 79	81 82	83 79	91 80	81 79		
2	HP 230004	HP 230004	JC 180145	OT 200003	0.3	HH	0	0	0		121 85	85 85	91 82	104 80	95 81	87 78	80 80	81 78		
3	HP 240009	HP 240009	VV 200218	RR 210034	0.6	HH	0	1	0		86 82	96 83	103 78	106 75	89 77	85 75	89 76	82 75		
4	HP 240025	DEONE	JC 180145	LL 170319	0.3	HH	0	0	0		101 85	97 86	86 83	94 80	93 82	86 79	91 80	83 79		
5	LL 170319	LL170319	LL 140114	MAE 110011	0.7	HH	0	0	0		79 86	107 87	96 89	86 81	87 84	87 80	97 82	86 80		
6	LL 210221	LL210221	LL 180030	LL 170319	4.6	HH	0	0	0		101 85	96 87	95 85	105 82	76 83	83 80	87 81	80 80		
7	RR 170020	RR170020	LL 140027	LL 080035	3.9	HH	0	0	0		81 87	104 87	88 88	98 83	100 85	89 81	109 83	90 81		
8	RR 210036	RR210036	LL 180030	RR 170020	3.4	HH	0	0	0		94 85	98 86	93 85	128 82	83 83	89 79	99 81	87 79		
9	VV 190046	VV190046	KT 110020	VV 150012	3.7	HH	1	0	0		98 92	95 91	94 91	120 86	72 88	81 84	97 86	80 84		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Myostatin					Gebрте	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod			
Gesorteer op ID					% Inteling	Horings / Poenskop	ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
										★★										
1	JHM 220122	22122	JHM 150018	JHM 160129	0.7						10072	8663	9546	11516	8850	7953				
2	RR 180005	RR180005	J 130008	LL 110144	2.5	HH	0	0	0		10388	8089	11490	10483	7486	7482	7784	6982		
3	RR 210034	RR210034	LL 180030	RR 180005	5.9	HH	0	0	0		10585	8587	9986	11481	6583	7180	7980	6780		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nl821	Q204X	F94L	Genomiese toets								
											★★★★★★							
1	HP 250011	REDBULL	VV 200218	FF 200080	1.2	HH	0	0	0		83 87	126 85	122 84	79 82	113 83	131 79	120 82	129 80
2	HP 260011	TITAN	VV 200218	FF 210004	1.4						117 67	113 54	110 46	86 23	120 35	131 47	111 34	127 44
											★★★★★							
1	HP 250002	STORM	DS 220001	FF 220051	1.0	HH	0	0	0		116 84	113 84	104 80	91 79	104 79	121 77	111 80	119 78
2	HP 250019	HP 250019	VV 200218	IGB 190015	0.4	HH	0	0	0		86 86	126 84	93 83	94 80	116 82	124 78	109 82	120 79
3	HP 250026	HP 250026	VV 200218	VV 220070	1.4	HH	1	0	0		88 87	123 87	110 84	83 81	108 83	123 80	118 82	122 80
4	HP 250030	HP 250030	VV 200218	FF 210013	1.0	HH	0	0	0		95 87	119 86	105 83	89 81	124 82	128 79	103 82	123 80
5	HP 260006	HULK	VV 200218	HP 230015	0.4	HH	0	0	0		131 86	107 84	95 83	80 82	114 82	121 78	126 82	121 79
6	HP 260016	HP 260016	VV 200218	HP 220011	6.1						89 64	125 49	100 38	85 15	106 30	121 42	120 31	120 40
7	HP 260017	HP 260017	VV 200218	FF 200080	1.2						89 67	120 55	117 42	82 21	106 33	122 46	117 35	121 44
8	HP 260026	HP 260026	VV 200218	IGB 190015	0.4						86 67	122 51	93 43	92 17	119 32	121 44	111 32	118 42
											★★★★							
1	HP 250009	BUTTERCUP	VV 200218	LL 180325	0.4	HH	0	0	0		89 86	122 87	101 84	83 81	100 83	115 80	120 82	115 80
											★★★★★							
1	HP 250012	ROCCO	MS 210013	MS 220032	5.6	HH	0	0	0		81 84	119 85	95 81	81 79	104 80	107 78	110 78	106 78
2	HP 250029	HP 250029	VV 200218	RR 180005	0.6	HH	0	0	0		85 87	114 87	115 84	81 82	97 83	109 80	110 82	107 80
3	HP 260002	HP 260002	VV 200218	LL 170319	0.5	HH	0	0	0		84 86	114 86	100 84	89 81	99 82	104 79	107 82	102 80
4	HP 260004	HP 260004	HP 220002	VV 220173	5.0	HH	0	0	0		82 86	111 86	105 83	101 80	91 82	100 79	104 80	98 79
5	HP 260007	LEEU	VV 200218	VV 190046	3.5	HH	0	0	0		102 88	115 88	83 85	95 83	89 84	103 81	114 84	103 82
6	HP 260019	HP 260019	VV 200218	HP 220005	0.6						98 64	108 55	108 38	90 14	97 32	106 44	110 26	105 40
7	HP 260020	HP 260020	VV 200218	RR 210036	0.5						89 64	114 54	101 40	98 20	98 32	108 45	114 26	107 41
8	HP 260021	HP 260021	VV 200218	LL 210221	0.5						97 64	111 54	101 41	91 20	94 33	106 45	108 25	104 41
9	JHM 260007	26007	JHM 160043	JHM 200019	0.7						104 67	96 53	114 41	99 16	107 41	105 46		
10	JHM 260086	26086	JHM 230011	JHM 230230	1.2						103 62	99 43	104 28	100 10	100 30	101 38		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul 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	HP 250006	BAREND	SS 220084	SS 220086	12.9	HH	0	0	0		12486	9886	8082	10780	9681	9879	9481	9579		
2	HP 250014	HP 250014	JC 180145	RR 210036	0.2	HH	0	0	0		9685	11086	8482	10080	8581	9478	10981	9479		
3	HP 250021	HP 250021	VV 200218	RR 210034	0.6	HH	0	0	0		9586	10387	10784	9682	9083	9880	10482	9680		
4	HP 250024	MONSTER	HP 220002	RR 170020	0.5	HH	1	0	0		8485	10984	10583	9281	8582	9678	11380	9678		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID						nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets								
										★★★★★★							
1	HP 250007 HAZEL	VV 200218	FF 210004	1.4	HH	0	0	0		109 87	121 87	111 84	82 82	120 83	135 80	118 83	133 81
										★★★★★★							
1	HP 250010 TOFFEE	DS 220001	FF 220079	0.7	HH	0	0	0		97 84	120 84	120 80	92 78	102 79	126 77	117 80	124 78
2	HP 250020 MISSY	VV 200218	FF 210039	1.2	HH	0	0	0		107 86	118 86	108 83	78 81	113 82	127 79	111 82	124 80
3	HP 250027 HP 250027	VV 200218	FF 230055	0.8	HH	0	0	0		110 87	116 85	97 83	89 81	113 82	123 79	115 82	121 80
4	HP 260008 SKEY	VV 200218	FF 220039	0.7						87 66	125 55	92 43	97 23	109 32	120 46	116 33	118 43
5	HP 260009 ZARA	VV 200218	FF 220051	0.9	HH	0	0	0		89 87	125 86	97 84	95 83	104 83	120 80	108 83	117 81
6	HP 260010 MILA	VV 200218	FF 190027	2.2	HH	0	0	0		88 87	124 85	96 84	84 82	125 83	126 79	118 82	125 80
7	HP 260022 HP 260022	VV 200218	HP 230007	0.5						88 63	129 54	94 37	80 14	107 32	122 44	124 28	122 41
8	HP 260024 HP 260024	VV 200218	MS 220016	3.1						87 67	128 55	106 42	82 17	102 33	123 46	126 28	124 42
9	HP 260025 HP 260025	VV 200218	FF 220079	1.2						86 66	127 55	113 41	83 22	104 32	126 46	120 32	125 43
										★★★★							
1	HP 250018 HP 250018	VV 200218	FF 190019	0.8	HH	0	0	0		94 87	119 87	94 84	98 82	104 83	115 80	111 82	113 80
2	HP 260012 LUNA	VV 200218	OT 200003	1.4						109 67	115 52	95 43	86 14	104 34	117 45	117 25	116 41
3	HP 260014 HP 260014	VV 200218	LL 180325	0.4						88 64	119 57	111 46	84 16	103 36	117 47	116 30	116 44
4	HP 260015 HP 260015	VV 200218	VV 220065	3.0						89 67	124 55	104 41	88 17	101 37	119 46	119 28	118 42
5	HP 260018 MILANE	VV 200218	SS 220086	0.8						88 66	124 55	90 42	91 25	107 33	117 46	112 33	115 43
6	HP 260023 HP 260023	VV 200218	MS 220032	3.1						86 66	121 55	103 42	83 22	105 33	115 46	114 27	114 42
7	HP 260027 HP 260027	VV 200218	FF 190019	0.8						97 67	117 55	91 43	95 24	110 32	115 46	114 31	114 43
8	HP 260028 HP 260028	VV 200218	HP 230008	0.5						88 63	122 54	97 37	83 14	99 32	112 44	117 28	112 41
9	HP 260029 HP 260029	VV 200218	HP 240006	0.8						88 63	120 54	100 35	87 14	97 29	111 43	119 28	112 40
10	HP 260032 HP 260032	VV 200218	OT 190005	0.4						88 66	121 48	98 34	83 17	113 30	118 42	117 26	117 39
										★★★★							
1	HP 250003 SUNSHINE	DS 220001	FF 220039	0.2	HH	0	0	0		102 83	109 83	94 79	109 77	102 78	108 76	102 78	105 76
2	HP 250013 LILLY	VV 200218	LL 210221	0.5	HH	0	0	0		95 86	112 87	102 84	92 82	99 83	109 80	102 82	105 80
3	HP 250025 HP 250025	HP 220002	OT 190005	0.6	HH	0	0	0		118 85	104 83	91 82	90 80	104 81	107 77	106 80	105 78

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk										
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																
										★★★★☆																
4	HP 260030	HP 260030	VV 200218	RR 170020	0.4					83	65	117	53	98	45	88	18	106	33	109	45	119	27	109	41	
5	JHM 250072	25072	KT 170014	JHM 220267	0.5					104	66	101	65	98	41	101	16	101	37	101	50					
6	JHM 250074	25074	JHM 140144	JHM 110042	0.5					93	69	100	63	113	49	93	17	105	46	102	52					
7	JHM 260041	26041	JHM 230011	JHM 230223	1.0					101	62	100	44	101	30	101	11	112	30	105	38					
										★★★★																
1	HP 260031	HP 260031	KVS 220303	RR 210034	0.7					102	58	97	47	95	38	109	12	86	29	90	40					
										★★★★☆																
1	JHM 260001	26001	JHM 200122	JHM 220122	6.3					103	64	90	46	92	33	112	10	97	34	86	40					

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.

