

AFRIKANER

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



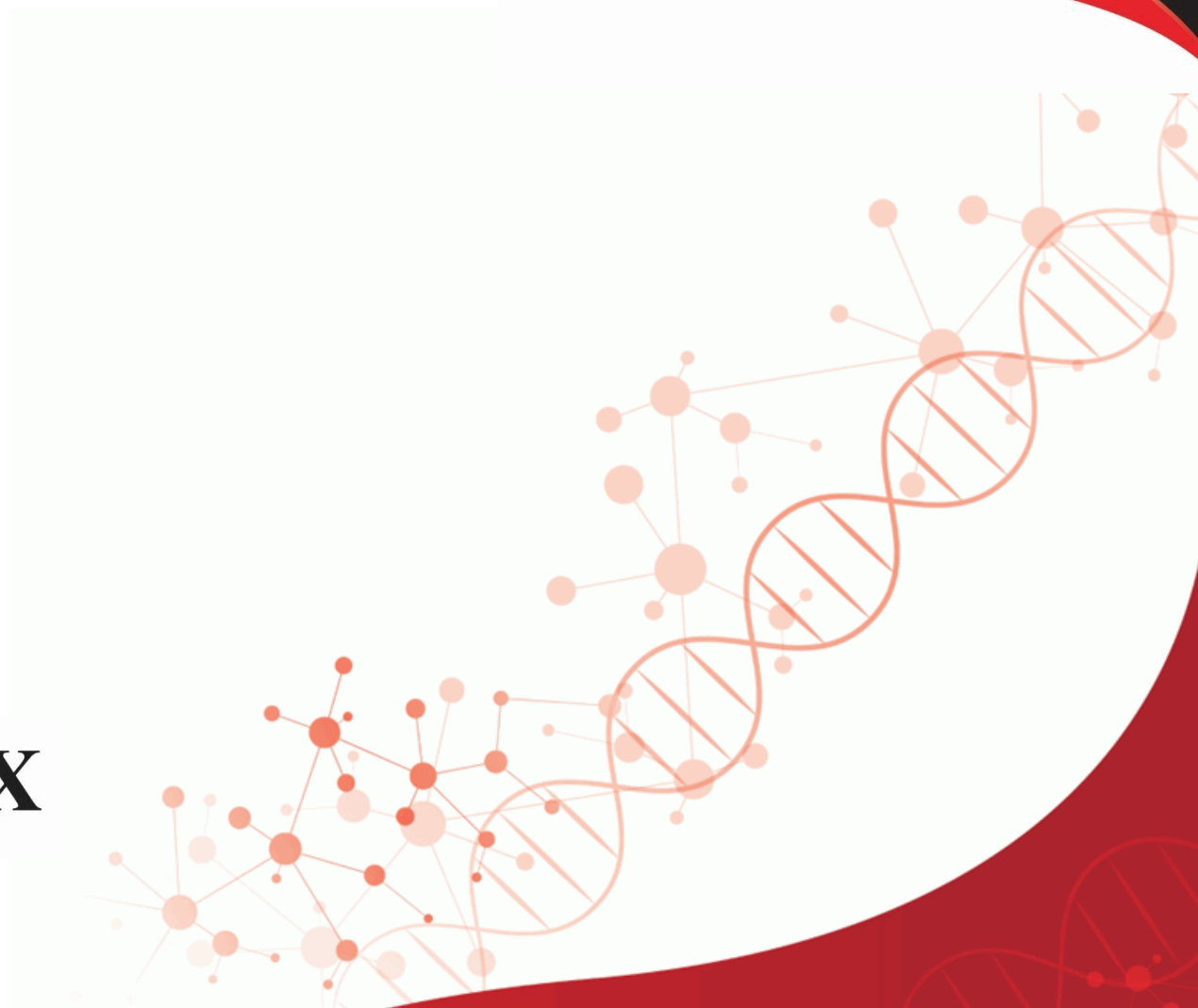
MNR. B.J. DU PLESSIS

Kudde nommer: 408765

E-pos: benduplessis1@gmail.com



L **GIX**



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

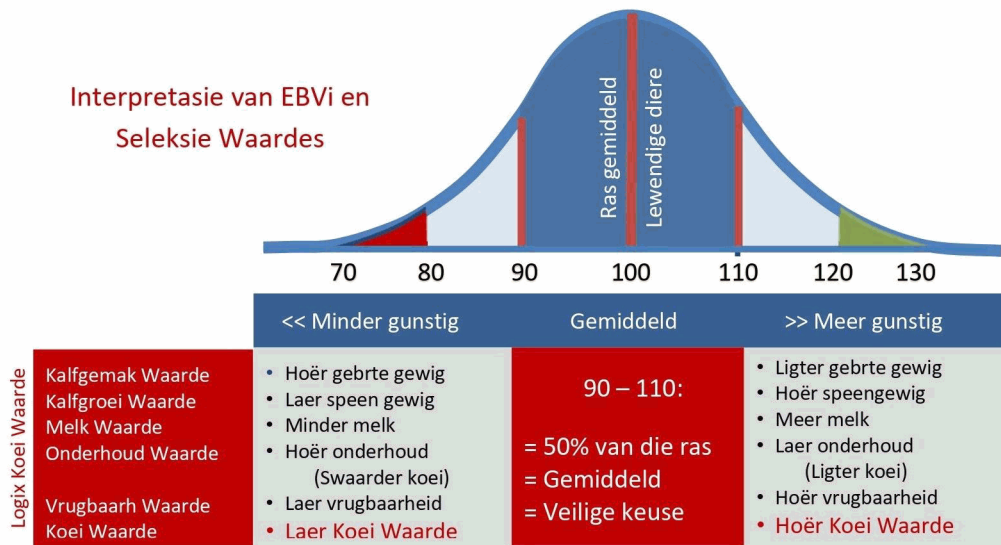
Selekteer vir koeie wat:

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

EBVi (EBVindeks) Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

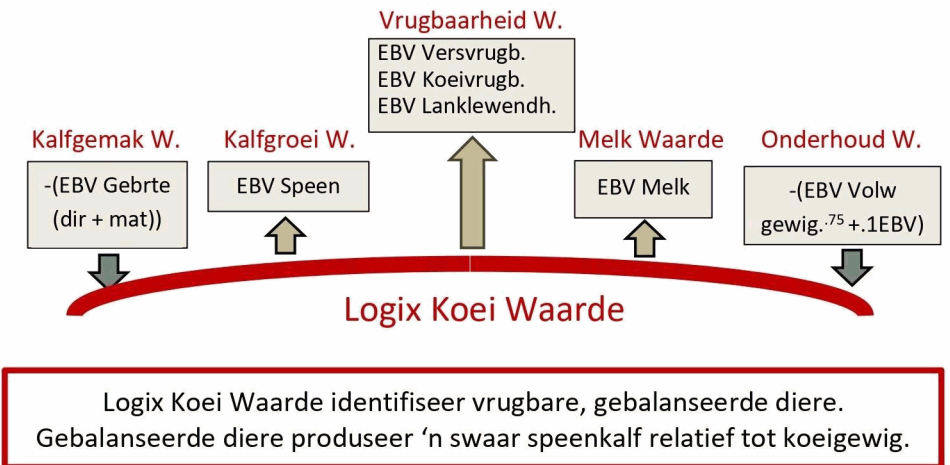
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

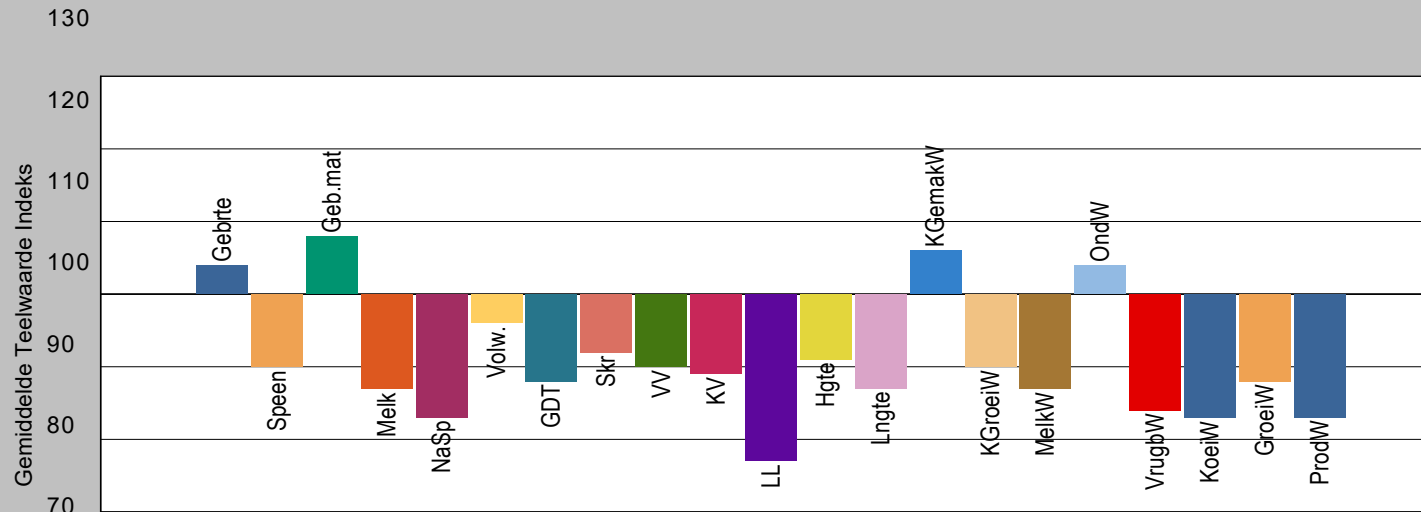


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word ook 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.

Koei Waarde is die kombinasie van die subwaardes 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 aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.



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		

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	1.32	104	1.60
	Speen gewig	12.5	90	16.9
	Geboorte Mat.	-0.27	108	-0.03
	Melk(Sp.Mat.)	2.0	87	5.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	16.0	83	28.6
	Volwasse gewig	24	96	29
	GDT	79	88	126
Vrugbaarheid	Skrotum	14.2	92	18.9
	Vers vrugbaarh.	4.3	90	-3.6
	Koei vrugbaarh.	-2.8	89	-6.1
	LankLewendh.	21.0	77	31.3
Raam	Hoogte	11	91	17
	Lengte	22	87	37

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	106
Kalf Groei	90
Melk	87
Onderhoud	104
Vrugbaarheid	84
Koei waarde	83
Groei waarde	88
Produksie Waarde	83

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

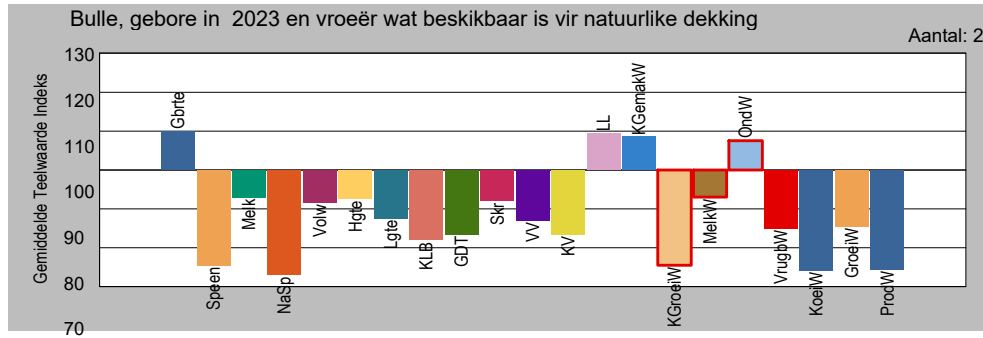
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

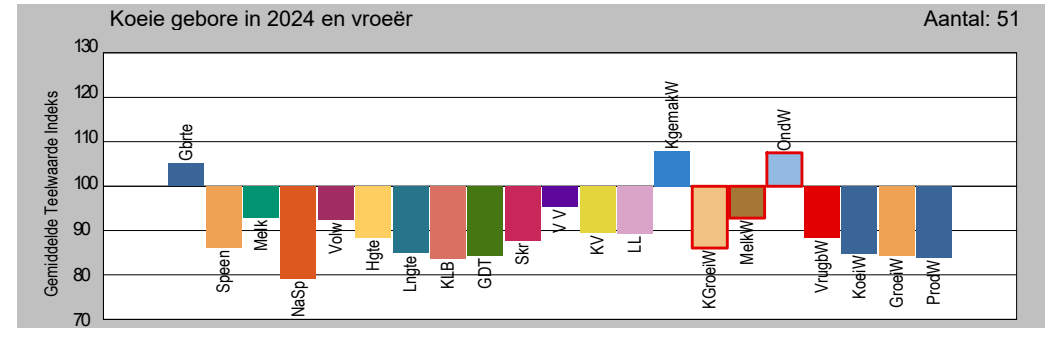
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

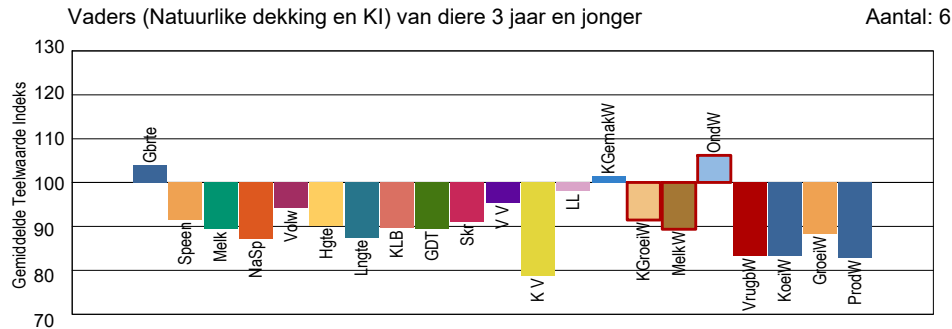


Koei Kudde

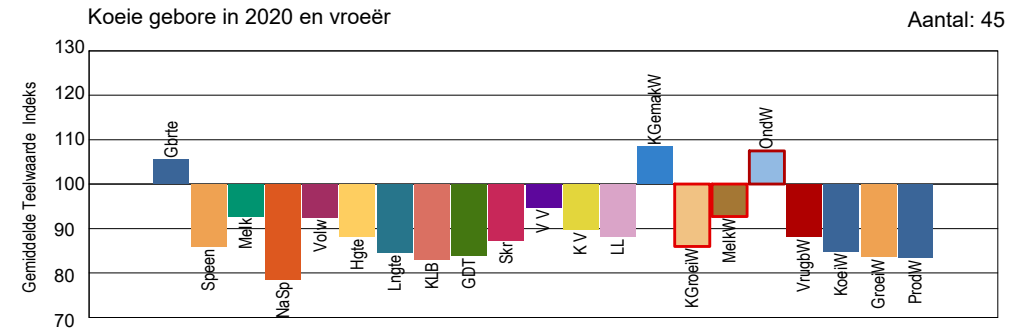


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

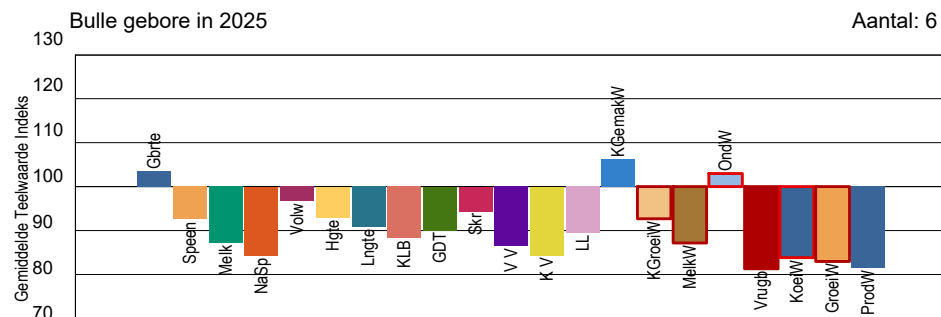


Koeie ouer as 6 jaar

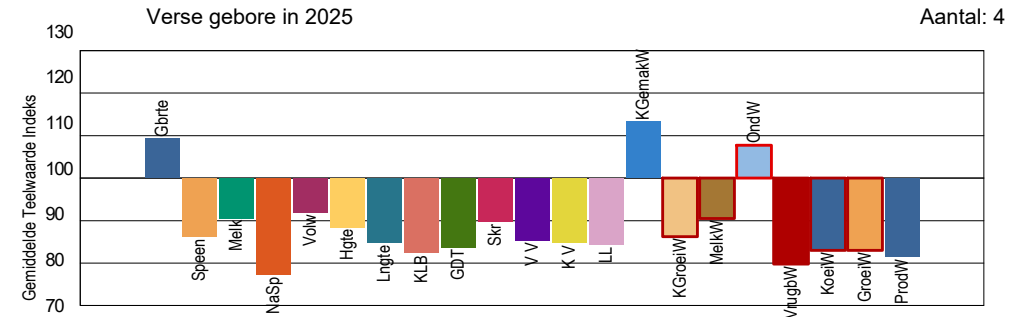


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

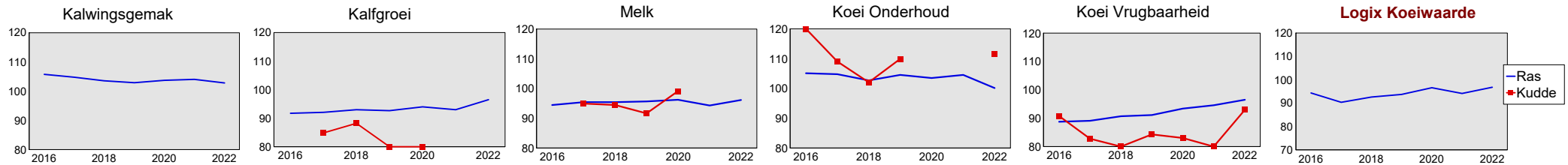


Opsomming van Koei Kudde

			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:			101	99	100	101	100	99	98	99	101	99	100	100	99	99	98	98	98	98	100	100	100	99	98
2011	2	★★★★	110	87	96	119	97	94	77	89	111	87	104	96	77	82	79	75	91	108	99	71	83	83	
2012	4	★★★★	103	86	97	105	81	81	83	80	99	86	111	97	81	95	86	88	79	87	87	82	85	82	
2013	7	★★★★	110	85	83	111	91	85	86	84	109	85	108	83	78	89	84	82	91	99	92	87	88	87	
2014	3	★★★	114	78	90	108	78	74	87	75	114	78	97	90	74	92	86	87	91	85	86	75	86	84	
2015	4	★★★★	109	86	96	107	85	86	82	84	104	86	111	96	78	92	82	81	88	91	90	84	86	84	
2016	7	★★★★	111	87	89	105	89	85	86	84	105	87	113	89	80	95	84	81	92	95	92	88	91	90	
2017	7	★★★★	110	85	101	109	86	88	75	84	106	85	111	101	77	91	82	83	78	95	86	90	89	80	
2018	4	★★★★	104	90	96	100	81	83	87	83	98	90	121	96	81	100	87	89	88	79	90	89	89	84	
2019	9	★★★★	106	86	92	108	94	86	86	85	105	86	112	92	81	92	84	83	91	102	90	99	89	85	
2020	1	★★★★	120	80	95	110	104	92	83	89	118	80	103	95	73	89	83	81	73	115	92	108	89	86	
2021	1	★★★★	106	97	81	106	99	93	95	93	103	97	108	81	86	95	93	90	99	116	83	111	97	97	
2022	1	★★★★	116	80	84	114	87	80	80	78	116	80	99	84	71	86	78	77	93	95	90	80	79	80	
2023	12	★★★★	102	94	87	103	81	82	94	84	100	94	105	87	88	97	91	92	94	87	89	71	94	88	
2024	16	★★★★	105	96	80	101	80	82	96	83	102	96	106	80	88	100	92	91	96	86	92	57	94	88	
2025	4	★★★★	113	86	91	108	80	83	83	82	109	86	109	91	77	92	84	83	90	85	85	84	89	85	
Koeie in Kudde gemiddeld:			109	87	91	108	88	85	85	84	107	87	108	91	79	92	85	84	89	95	90	85	89	86	

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.



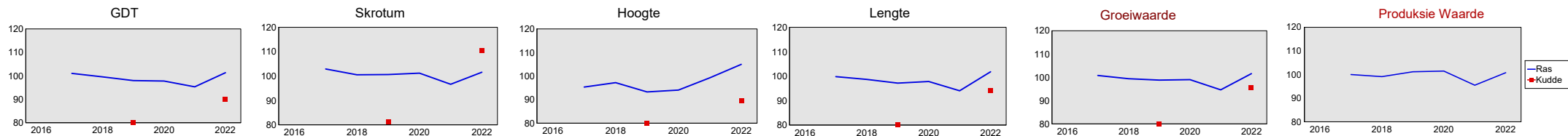
Kudde

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		
2016											2	12	122	13	-6.2	9	-3.0	13	23.0	91			
2017				42	10.0	85	42	4.26	95	31	13.6	1	26	109	15	3.0	10	-1.8	43	23.3	83		
2018				37	11.5	88	37	4.10	94	24	16.9			102	4	13.7	8	-1.1	32	22.3	79		
2019				50	4.8	74	50	3.34	92	23	7.4			110	25	2.7	9	-3.4	53	24.2	84		
2020				29	7.1	79	29	5.43	99						4	6.5			32	26.0	83		
2021															7	9.8			6	24.2	78		
2022										2	9.2			112	1	1.7			2	23.9	93		

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal
2016	795	1.08	-0.07	106		427	13.1	92		427	4.13	94	137	26.8	182	23	105	256	-1.3	160	-2.9	2162	22.1	89	94
2017	765	1.10	-0.01	105		1292	13.3	92		1292	4.40	95	677	25.2	286	22	105	402	-2.1	205	-2.9	2471	23.5	89	90
2018	894	1.24	0.01	104		1277	13.7	93		1277	4.39	95	655	25.9	148	25	103	300	-1.7	150	-4.1	2297	23.7	91	93
2019	990	1.28	-0.01	103		1493	13.6	93		1493	4.46	96	732	25.4	132	27	105	254	-1.0	127	-4.5	2413	24.5	91	94
2020	1295	1.29	-0.05	104		1575	14.2	94		1575	4.61	96	807	26.4	129	27	104	203	-1.1	109	-5.3	2650	25.9	93	97
2021	1206	1.28	-0.07	104		1186	13.7	93		1186	4.08	94	498	25.5	143	27	105	209	-1.8	85	-6.4	2286	26.8	95	94
2022	619	1.33	-0.05	103		843	15.3	96		843	4.60	96	448	27.8	116	31	100	124	-2.3	15	-7.4	449	26.3	96	97
2023	533	1.47	-0.04	101		752	15.4	97		752	4.96	97	353	28.6	10	31	101	31	-4.1					105	99
2024	560	1.69	-0.04	99		725	17.3	101		725	5.53	99	334	31.7			97	3	6.5					93	104
2025	514	1.89	0.01	96		639	19.3	105		639	6.15	102	84	36.6			93								106
2026	214	2.11	0.00	93		70	24.7	117		70	7.19	105													111

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Seleksie Waardes	
	GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017														
2018														
2019	5	3	68	5	8.4	81	5	4	79	5	12	78	71	
2020														
2021														
2022	2	87	90	2	25.0	111	2	10	90	2	30	94	96	

Ras

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Seleksie Waardes	
	GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017	134	130	101	134	20.5	103	134	14	95	134	37	100	101	100
2018	147	125	100	84	19.2	101	84	15	97	84	35	99	99	99
2019	71	118	98	68	19.3	101	68	12	93	68	34	97	99	101
2020	170	117	98	171	19.6	101	171	13	94	171	34	98	99	101
2021	84	108	95	84	17.0	97	84	16	99	84	30	94	95	96
2022	121	131	101	121	19.8	102	121	20	105	121	39	102	102	101
2023	48	133	102	48	21.1	104	29	20	105	29	47	109	102	111
2024	63	154	107	63	22.4	106	61	22	108	61	45	107	107	110
2025	10	177	113	10	24.8	110	10	26	114	10	56	117	115	108
2026														

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei			Vrugbaarheid				Raam		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	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte	Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groei toets			
CI 150031			98	42	92	131	80	42	49	39	149	42	126	92	33	74	45	81	88	81	92	57	56	24			4			
CI 150031			29	79	39	15	55	48	57	50	-2.04	-9.8	-0.80	3.4	-20.8	0	-84	8.1	5.8	-0.3	27.8	-10	-13							
											30	79	25	39	45	15	53	61	63	27	76	62	60							
HP 060016			113	72	111	119	79	81	60	75	111	72	103	111	79	81	68	73	93	88	57	73	69	2			1	2		
HP060016			44	71	59	36	53	53	36	50	0.76	3.9	-0.12	8.8	12.9	8	3	3.8	2.3	-2.4	12.2	0	2							
											47	71	32	59	69	36	35	37	55	33	72	38	37							
HP 070005			104	106	77	111	84	94	91	92	99	106	114	77	82	89	87	112	103	86	63	85	94	13			8	22	2	
HP0705			36	81	74	39	69	60	60	60	1.69	19.5	-0.42	-0.8	15.2	17	75	25.5	-5.7	-1.8	14.9	7	30							
											37	81	32	74	76	39	58	63	72	47	88	64	62							
HP 110021			110	93	82	97	74	79	95	81	103	93	122	82	84	104	87	101	76	92	59	110	107	33			3	7	2	
HP 110021			45	85	59	32	64	60	53	59	1.39	13.6	-0.68	0.5	17.0	33	78	19.5	15.9	-3.6	13.2	23	45							
											49	85	31	59	73	32	49	57	71	36	84	58	55							
HP 110022			120	84	78	111	95	85	88	84	115	84	111	78	77	89	85	89	115	91	69	98	94	17			4	5		
HP 110022			50	81	60	32	62	59	41	55	0.49	9.5	-0.36	-0.6	11.2	17	67	12.5	-16.3	-3.3	17.5	15	30							
											53	81	41	60	52	32	39	44	68	36	81	45	43							
HP 120018			106	74	112	109	66	73	64	69	100	74	125	112	74	89	73	65	59	82	88	74	67	3			61	8	21	11
HP 120018			50	90	74	44	69	67	78	69	1.63	4.8	-0.75	9.2	9.2	17	23	-0.6	30.1	-0.5	25.9	0	-1							
											54	90	34	74	77	44	75	81	76	45	87	78	76							
HP 140032			101	100	81	100	73	81	103	84	99	100	104	81	92	101	102	99	78	77	91	105	101	4						
HP 140032			28	69	49	32	61	49	40	47	1.66	17.0	-0.14	0.3	22.4	30	134	18.5	14.3	1.0	27.4	20	38							
											28	69	26	49	60	32	39	43	72	31	81	44	42							
HP 160013			106	89	95	114	77	85	86	84	104	89	103	95	77	86	83	107	89	80	80	82	88	2			2			
HP 160013			28	59	50	27	50	43	52	45	1.28	11.6	-0.13	4.3	11.4	14	62	23.1	5.0	0.1	22.5	5	23							
											30	59	23	50	54	27	49	56	45	30	74	57	54							
HP 190024			122	67	91	109	78	69	77	68	127	67	118	91	56	90	74	92	74	82	111	87	84							
HP 190024			21	60	37	21	39	38	65	43	-0.40	1.6	-0.55	3.2	-4.2	18	27	14.6	17.6	-0.7	36.2	9	19							
											22	60	18	37	43	21	60	71	43	19	55	73	69							
IJS 060027			97	91	76	112	70	71	82	72	94	91	111	76	85	89	91	79	84	79	61	94	84	6			3	10		
MODEL			60	66	56	21	58	53	30	48	2.07	12.8	-0.34	-1.1	17.2	17	90	7.0	9.2	0.3	13.7	13	19							
											66	66	38	56	52	21	29	32	62	32	81	33	32							
JJB 160078			95	84	95	106	92	79	94	81	93	84	106	95	90	93	93	92	100	85	108	98	91							
JJB 160078			34	47	41	25	45	38	24	35	2.13	9.7	-0.20	4.2	21.1	22	98	14.2	-3.9	-1.5	35.0	16	26							
											36	47	27	41	38	25	23	25	46	25	64	25	24							

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei			Vrugbaarheid				Raam		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	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte	Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groei toets	
	Naam																											
KV 070059	KV 980414 KV 010574		112	97	68	94	104	88	106	91	104	97	122	68	91	108	97	104	116	102	80	117	114	23	24	11	18	
			59	80	86	72	44	73	71	70	71	1.28	15.5	-0.68	-3.4	22.0	38	116	21.2	-16.8	-6.6	22.2	27	52				
KV 110255	KV 030982 KV 020641		89	85	90	92	109	77	95	80	87	85	106	90	91	108	95	81	104	111	101	102	94		59	15	38	
			ROOILAND	69	91	77	49	73	72	48	67	2.58	10.0	-0.22	2.9	22.2	38	105	8.5	-6.8	-9.5	31.7	18	30				
MC 030742	HX 920010 MC 940671		97	98	96	100	97	94	90	92	97	98	97	96	88	100	97	83	116	81	106	112	95	107	90	51	136	
			AMPERWEL	95	95	91	69	87	85	73	83	1.79	16.2	0.04	4.6	19.8	29	113	9.1	-16.6	-0.3	33.8	24	31				
MC 060323	MC 020620 MC 040849		83	99	111	87	79	84	103	87	80	99	130	111	96	113	101	89	75	91	85	102	92		90	19	48	6
			BONTPOOT	66	94	83	61	78	75	80	76	3.11	16.3	-0.90	8.9	25.4	43	131	13.0	17.0	-3.4	24.6	18	28				
MC 090711	MC 040064 MC 030732		110	89	75	98	60	67	106	72	109	89	102	75	85	104	102	96	63	78	64	104	100		15	10	14	2
			DEWET	46	81	69	55	66	63	75	65	0.96	11.8	-0.08	-1.3	17.2	33	135	16.9	27.0	0.5	15.0	19	37				
SK 170455	IJS 070072 SK 100167		85	109	108	92	90	98	114	101	93	109	77	108	113	108	115	106	106	77	109	114	106	5	60	7	8	20
			17455	50	91	67	41	56	64	84	68	2.13	20.9	0.63	7.8	37.9	37	183	22.3	-8.2	0.8	35.3	25	44				
SK 200620	IJS 070072 SK 130285		95	110	71	99	86	89	94	89	92	110	109	71	107	102	101	88	108	73	97	93	90					
			SK 200620	32	66	55	30	45	47	70	52	2.17	21.7	-0.29	-2.5	33.9	31	128	12.1	-10.0	2.1	29.9	12	26				
SK 210666	IJS 070072 SK 110227		91	112	83	104	82	94	88	92	90	112	101	83	103	96	93	85	99	78	89	79	85					
			SK 210666	32	67	55	31	48	48	70	52	2.30	22.4	-0.06	0.9	30.9	25	100	10.5	-2.5	0.8	26.5	3	20				
VZI 140036	KV 070055 VZI 110067		114	89	102	100	86	91	103	93	114	89	100	102	80	99	99	69	95	78	114	109	105	1	5			1
			VZI 140036	68	72	55	41	56	59	48	57	0.60	11.7	-0.04	6.1	13.6	28	123	1.7	0.6	0.7	37.7	22	42				

Groeitoetse

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

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï	
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	GDT	Groeï
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte			Wrde
02002L D21 M												
STEENKAMP				69	67	80	84	87	89	92	74	77
HP 190024					15		19	9	1.13	14.6	27	
5511238817				38	60	69	69	73	71	71	60	65

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	
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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr Naam																								
JJB 160078 85115020 JJB 160078		KV 110255 JJB 080503	95 34	84 47	95 41	106 25	92 45	79 38	94 24	81 35	93 2.13 36	106 -0.20 27	93 22 25	84 9.7 47	95 4.2 41	87 56 38	90 21.1 38	93 98 23	92 14.2 25	100 -3.9 46	85 -1.5 25	108 35.0 64	98 16 25	91 26 24
HP 190024 5511238817 HP 190024	2	CI 150031 HP 140017	122 21	67 60	91 37	109 21	78 39	69 38	77 65	68 43	127 -0.40 22	118 -0.55 18	90 18 21	67 1.6 60	91 3.2 37	71 18 39	56 -4.2 43	74 27 60	92 14.6 71	74 17.6 43	82 -0.7 19	111 36.2 55	87 9 73	84 19 69
HP 240014 6020244288 HP 240014		HP 180009	101 19	98 34	85 28	97 18	79 27	83 25	94 22	84 24	97 1.83 20	110 -0.33 16	104 33 18	98 16.1 34	85 1.3 28	85 52 27	89 20.4 34	93 98 21	95 16.2 23	83 10.3 31	91 -3.4 19	59 13.2 32	94 13 23	86 21 22
HP 240019 6020244221 HP 240019		HP 180002	105 19	97 34	78 28	97 18	84 28	83 26	95 24	84 26	99 1.67 19	116 -0.50 17	104 33 18	97 15.6 34	78 -0.5 28	80 39 27	88 19.6 32	91 91 23	95 16.0 25	86 7.6 31	99 -5.9 20	55 11.3 32	92 11 25	85 20 24
HP 240021 6020244163 HP 240021		HP 120009	105 17	92 31	73 35	106 12	75 25	75 24			103 1.39 18	105 -0.17 12	95 24 12	92 13.4 31	73 -2.0 35	75 28 26	88 19.7 26	89 82 12	88 11.9 13	79 13.9 28	88 -2.6 16	56 11.7 32	89 9 13	81 16 13
HP 240022 6020244403 HP 240022		HP 110003	104 24	93 36	86 36	102 21	82 29	82 29			103 1.36 25	102 -0.10 19	98 27 21	93 13.7 36	86 1.8 36	85 51 31	88 19.6 32	87 76 16	91 14.2 18	91 3.8 32	91 -3.4 21	56 11.8 35	89 10 18	83 18 17
HP 240023 6020244411 HP 240023		HP 120014	101 19	97 32	84 32	98 18	78 28	82 25	96 26	83 25	98 1.76 19	109 -0.30 17	102 31 18	97 15.7 32	84 1.0 32	84 50 27	90 21.1 28	92 96 25	85 10.4 28	82 11.5 32	93 -3.8 19	53 10.3 34	92 11 28	87 22 27
HP 240024 6020244429 HP 240024		HP 160029	104 13	100 25	76 20	98 12	77 26				100 1.61 14	112 -0.38 10	103 33 12	100 17.0 25	76 -1.1 20	80 41 19	91 21.7 22	94 102 15	101 19.7 17	79 13.2 31	92 -3.5 17	56 11.7 30	100 17 18	95 31 17
HP 240027 6020244437 HP 240027		HP 100002	111 18	90 37	68 36	104 18	80 29	74 28	85 26	74 28	109 0.94 18	104 -0.14 17	97 26 18	90 12.2 37	68 -3.4 36	68 12 30	80 14.0 29	81 51 25	92 14.6 26	87 6.7 31	95 -4.6 20	45 6.8 36	82 5 27	78 12 26
HP 240030 6020269293 HP 240030		HP 160002	100 18	97 30	84 30	97 17	80 26	82 24	98 24	84 24	97 1.79 19	107 -0.24 16	104 33 17	97 15.7 30	84 1.2 30	84 49 26	90 21.5 26	94 104 23	99 18.4 24	83 10.2 28	94 -4.2 17	58 12.6 33	96 14 24	89 24 24
HP 240035 6020269269 HP 240035		HP 120011	97 18	97 29	87 32	101 11	73 25	80 23			96 1.88 20	103 -0.10 13	99 28 11	97 15.5 29	87 2.0 32	88 59 24	90 21.2 23	94 104 12	95 16.1 13	83 10.6 28	82 -0.6 15	55 11.4 32	96 14 13	89 25 13
HP 240037 6020269285 HP 240037		HP 160023	105 23	98 28	77 26	98 15	88 28	84 24	96 20	86 23	102 1.47 25	107 -0.25 17	103 32 15	98 15.9 28	77 -0.8 26	79 39 23	92 22.3 23	93 100 19	98 17.9 21	96 -0.3 32	96 -4.9 19	59 12.9 32	99 16 21	93 29 20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
HP 240039 6020269301 HP 240039		HP 100012	107 19	94 36	80 35	101 18	77 28	80 27	96 24	82 26	102 1.49 19	114 -0.43 17	99 28 18	94 14.3 36	80 0.1 35	81 41 30	86 18.0 32	92 95 23	95 15.9 24	81 11.6 31	88 -2.5 20	60 13.3 34	92 12 25	86 21 24	
HP 240041 6020185556 HP 240041		HP 190046	101 10	103 22	75 16	98 10	89 23				98 1.73 11	107 -0.25 8	103 32 10	103 18.4 22	75 -1.3 16	82 45 16	94 24.2 18	99 121 13	103 20.5 14	98 -2.3 29	92 -3.6 13	69 17.4 28	104 19 14	98 35 14	
HP 240049 6020185549 HP 240049		HP 120012	97 19	101 33	87 34	93 20	79 28	84 26	103 24	86 26	94 2.07 19	110 -0.32 17	108 38 20	101 17.4 33	87 1.9 34	87 56 29	93 23.2 28	99 123 23	102 19.9 24	81 11.6 31	92 -3.7 18	59 13.0 34	98 16 24	93 29 24	
HP 240070 6020185614 HP 240070		HP 160024	104 14	100 24	77 19	101 11	88 26				101 1.50 15	107 -0.23 12	100 29 11	100 16.7 24	77 -0.9 19	82 45 18	89 20.6 18	94 104 13	100 19.0 15	96 -0.8 29	97 -5.2 17	58 12.6 31	98 15 15	93 29 14	
HP 240071 6020185648 HP 240071		HP 190031	119 8	82 28	75 16		79 19				114 0.53 8	111 -0.34 6		82 8.6 28	75 -1.3 16	71 18 16	77 11.5 11	81 51 13	95 16.0 15	85 8.8 24	82 -0.6 7	70 17.8 27	85 7 16	78 12 15	
HP 240072 6020185630 HP 240072		HP 130015	106 14	97 29	72 29	107 19	73 27	79 23	97 21	81 23	105 1.20 14	101 -0.05 13	94 23 19	97 15.6 29	72 -2.2 29	79 37 26	87 19.3 24	94 101 20	97 17.4 22	78 14.0 29	85 -1.6 18	55 11.3 33	94 13 23	90 25 22	
HP 240074 6020185663 HP 240074		HP 190032	114 11	90 32	80 20	107 9	76 23	80 21			110 0.88 11	110 -0.31 9	93 22 9	90 12.3 32	80 -0.1 20	79 38 20	81 14.8 21	83 62 16	95 16.0 18	82 10.8 28	84 -1.2 13	64 15.1 29	88 9 18	82 16 17	
HP 240077 6020185671 HP 240077		HP 110022	108 23	96 33	77 29	103 16	79 27	82 26	96 21	83 25	106 1.19 25	107 -0.23 17	98 27 16	96 15.0 33	77 -0.9 29	80 39 26	89 20.8 26	90 89 20	96 16.5 22	88 6.5 31	86 -1.8 17	59 13.0 34	98 16 23	91 27 22	
HP 240080 6020185507 HP 240080		HP 180011	99 19	100 34	88 28	97 18	70 27	82 25	97 22	83 24	95 1.99 20	111 -0.34 16	104 33 18	100 16.9 34	88 2.4 28	89 62 27	91 21.9 34	96 110 21	96 16.9 23	67 23.4 31	89 -2.6 18	59 13.2 32	97 14 23	89 25 22	
HP 240084 6020105521 HP 240084		SK 200620 HP 210011	101 19	104 39	76 32	102 18	93 32	91 29	95 38	91 31	98 1.77 20	108 -0.27 14	98 27 18	104 18.8 39	76 -1.1 32	85 53 30	97 26.2 34	97 113 36	93 15.2 40	112 -13.3 38	78 0.6 17	104 33.1 40	95 14 40	93 29 39	
HP 250001 6020185481 HP 250001		HP 150004	102 14	98 30	77 31	100 21	76 23	80 23	100 22	82 23	102 1.48 14	100 -0.02 13	101 30 21	98 16.2 30	77 -0.7 31	81 42 27	91 21.8 26	96 110 21	101 19.3 23	83 10.4 25	90 -2.9 13	51 9.5 32	96 14 23	92 28 22	
HP 250011 6020105539 HP 250011	4	HP 190024 HP 180012	120 16	81 43	88 29	105 16	73 32	77 29	87 36	77 30	113 0.60 16	117 -0.54 14	94 23 16	81 8.2 43	88 2.3 29	78 36 29	70 6.2 38	85 67 33	93 15.1 39	71 19.8 36	78 0.5 19	104 33.1 40	92 12 40	88 24 38	

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	
Indeks EBV Akk			Geb W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
HP 250012 6020105547 HP 250012	4	HP 190024 HP 190005	113 13	85 41	92 24	106 14	81 30	82 26	92 34	83 28	109 0.96 13	112 -0.37 11	93 22 14	85 9.8 41	92 3.5 24	85 52 26	76 11.2 36	90 87 31	100 19.1 37	85 8.4 34	80 0.1 16	106 33.9 39	98 16 38	94 30 36	
HP 250016 6020105554 HP 250016	5	HP 190024 HP 160030	124 17	76 39	84 27	105 17	78 29	74 27	86 40	75 30	118 0.26 18	116 -0.48 14	95 24 17	76 5.9 39	84 1.2 27	71 18 28	68 4.8 32	80 49 36	95 16.2 42	76 15.8 31	86 -1.8 14	96 29.7 41	92 12 44	91 27 41	
HP 250022 6020091200 HP 250022	1	SK 210666 HP 190007	84 25	107 48	95 39	99 23	90 36	93 35	92 42	93 36	85 2.74 26	100 -0.04 20	100 29 23	107 20.3 48	95 4.2 39	101 91 37	104 31.3 44	94 104 40	90 13.2 44	97 -1.3 40	91 -3.5 23	88 26.1 44	86 8 45	88 23 44	
HP 250031 6020091218 HP 250031		SK 210666 HP 170020	95 31	109 48	87 43	103 26	90 37	97 37	89 41	95 38	94 2.04 32	104 -0.14 28	97 25 26	109 20.9 48	87 2.1 43	99 84 39	97 26.6 44	95 105 39	87 11.6 43	107 -9.4 41	81 -0.3 27	92 27.9 44	94 13 44	92 27 42	

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	
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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																									
HP 110009 74587155 HANNIE		HP 060016 HP 070009	121 26	70 65	88 61	122 34	103 51	84 48	63 29	78 44	123 -0.14 27	105 -0.18 21	79 7 34	70 3.2 65	88 2.4 61	76 32 53	66 3.6 54	66 -5 28	77 5.8 30	117 -17.6 56	103 -7.1 33	68 16.9 64	69 -3 30	68 1 29	
HP 110014 74935644 OLA		HP 070005 HP 060015	99 44	103 70	103 70	115 38	90 55	103 55	90 38	100 52	98 1.77 48	102 -0.09 28	84 12 38	103 18.1 70	103 6.5 70	113 118 59	87 19.3 56	91 90 36	105 21.5 39	98 -1.9 57	95 -4.5 37	73 19.3 70	97 15 39	98 34 38	
HP 120009 75617597 BLOMMIE	3	IJS 060027 HP 010024	112 33	77 61	77 69	119 24	78 51	70 48	70 25	68 43	109 0.91 36	107 -0.23 23	83 10 24	77 6.2 61	77 -0.8 69	71 19 51	77 11.3 51	76 32 24	69 1.7 27	82 11.2 57	86 -1.7 32	83 23.7 65	75 1 27	70 3 26	
HP 120011 75617365 KORNY		IJS 060027 HP 050018	97 37	86 58	105 64	109 23	74 51	80 46	80 25	78 42	96 1.89 40	102 -0.10 25	90 18 23	86 10.4 58	105 7.2 64	98 83 48	81 14.4 46	87 76 24	84 10.2 26	90 4.6 57	73 2.2 31	81 23.0 64	90 10 26	85 20 26	
HP 120012 76815935 TANJA	1	MC 060323 HP 070004	97 37	94 65	105 68	91 41	87 55	88 52	98 47	89 51	91 2.28 38	117 -0.52 33	108 38 41	94 14.3 65	105 7.0 68	95 75 58	86 18.4 57	97 114 45	98 17.7 48	87 6.6 62	93 -4.0 36	89 26.2 68	95 13 49	93 29 48	
HP 120014 76864370 TRIENTJIE	1	MC 060323 HP 070010	105 37	87 63	99 65	102 36	85 56	84 51	85 53	83 51	99 1.65 38	116 -0.49 33	97 25 36	87 10.7 63	99 5.3 65	90 64 55	80 14.1 58	83 60 50	64 -1.3 55	88 6.3 63	94 -4.2 38	76 20.8 68	81 5 56	80 14 54	
HP 130012 79277851 VET	2	KV 070059 HP 090019	110 43	95 61	82 62	109 34	97 56	93 50	92 39	92 48	104 1.29 46	115 -0.47 31	91 19 34	95 14.4 61	82 0.7 62	86 54 52	88 20.0 52	88 78 37	93 14.8 41	107 -9.1 65	93 -4.1 36	91 27.3 67	99 16 42	95 31 41	
HP 130015 79278248 GRIETA	2	MC 090711 HP 000014	115 28	86 58	76 59	121 38	74 54	78 46	87 42	78 45	114 0.52 28	98 0.02 26	81 8 38	86 10.6 58	76 -1.1 59	79 37 52	76 10.6 49	86 71 40	89 12.8 45	82 11.4 59	79 0.2 37	81 22.8 66	87 8 46	87 22 44	
HP 130018 79278032 KATRIEN	1	MC 090711 HP 010013	113 26	71 58	73 59	115 42	97 54	69 46	73 42	68 45	127 -0.42 26	94 0.13 25	87 14 42	71 3.6 58	73 -1.9 59	61 -4 53	65 2.7 53	73 23 39	78 6.4 44	101 -4.5 61	101 -6.5 35	81 22.6 65	77 2 44	72 5 43	
HP 130024 79267175 LIENKIE		HP 070005 HP 100011	112 27	92 56	86 56	106 37	90 56	89 45	86 38	88 44	104 1.30 28	120 -0.62 23	94 23 37	92 13.3 56	86 1.6 56	85 53 50	80 13.7 53	85 67 36	94 15.3 39	100 -3.2 63	89 -2.7 39	90 27.0 65	87 9 40	87 22 38	
HP 130028 79260808 VASTE	3	HP 070005 HP 100015	102 25	98 53	93 48	105 27	98 55	96 41	92 38	95 40	98 1.77 26	111 -0.34 22	94 23 27	98 16.2 53	93 3.6 48	96 78 43	82 15.0 49	90 87 36	101 19.2 39	105 -7.4 61	97 -5.1 37	89 26.3 66	89 10 39	92 28 38	
HP 140012 84999457 HP 140012	1	MC 090711 HP 090001	109 28	83 57	83 56	102 41	79 48	73 45	93 46	75 45	108 0.97 28	99 0.00 27	98 27 41	83 9.3 57	83 0.9 56	75 28 51	82 14.9 49	88 81 44	93 14.9 49	81 12.2 52	87 -2.0 27	85 24.8 66	87 8 49	88 24 48	

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	
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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
HP 140018 81569618 KATRIEN	1	MC 090711 HP 090014	118 30	75 68	90 62	101 39	80 51	72 50	83 48	73 50	117 0.34 31	101 -0.06 26	99 28 39	75 5.4 68	90 2.7 62	73 23 56	70 6.4 50	82 56 46	93 15.1 51	84 9.5 61	88 -2.5 27	78 21.6 65	87 9 52	83 18 50	
HP 140019 81569642 TRIX	2	MC 090711 HP 010002	116 27	75 66	96 58	121 39	75 50	78 48	86 48	78 48	118 0.24 27	90 0.26 26	80 7 39	75 5.6 66	96 4.4 58	87 56 54	71 6.9 54	87 74 46	88 12.2 52	90 4.9 61	83 -0.9 25	61 13.8 65	83 6 53	81 16 51	
HP 150002 81569550 JANA	1	HP 070005 HP 120005	116 29	91 64	64 58	111 27	90 51	82 47	79 37	80 45	111 0.79 31	112 -0.37 23	90 18 27	91 12.8 64	64 -4.6 58	69 13 50	76 10.7 49	75 30 35	93 15.0 39	99 -3.1 58	94 -4.3 31	74 19.9 64	82 5 39	84 19 38	
HP 150006 82079369 BOSSIE	1	HP 110022 HP 050025	121 31	77 66	91 56	114 30	91 49	84 47	73 25	81 43	119 0.19 33	103 -0.13 24	86 13 30	77 6.5 66	91 3.0 56	81 43 51	69 5.6 44	76 35 24	82 8.5 26	105 -7.4 56	90 -3.1 28	75 20.3 64	86 8 27	82 17 26	
HP 150025 84242890 TIA	1	MC 060323 HP 070004	87 37	99 70	123 65	94 35	87 55	97 53	97 47	97 52	83 2.83 38	112 -0.39 33	103 33 35	99 16.4 70	123 12.2 65	115 122 57	91 22.0 57	96 110 45	97 17.2 48	93 2.0 62	89 -2.7 38	91 27.3 66	94 13 49	92 27 48	
HP 150026 84243039 KARLIEN		MC 060323 HP 080006	110 38	78 70	107 65	108 43	73 55	79 54	78 44	77 52	104 1.33 40	116 -0.50 32	90 18 43	78 6.9 70	107 7.7 65	93 71 59	74 9.5 57	81 52 42	79 7.0 45	68 22.6 61	85 -1.5 37	94 28.5 66	81 5 46	76 10 45	
HP 160002 85015030 OUNOOI	1	MC 060323 HP 070012	103 36	87 60	100 60	99 35	90 52	85 48	89 46	84 48	98 1.71 37	111 -0.37 33	100 29 35	87 10.8 60	100 5.6 60	89 62 52	82 15.0 54	87 76 45	92 14.6 48	91 3.7 57	96 -4.9 33	87 25.5 66	89 10 49	84 19 48	
HP 160022 84999069 PRONK	2	HP 070005 HP 110022	112 29	95 52	81 47	112 25	93 54	92 41	87 36	90 40	107 1.10 31	112 -0.38 23	89 17 25	95 14.5 52	81 0.3 47	86 55 41	81 14.3 46	83 61 35	99 18.2 38	112 -13.8 62	81 -0.3 35	95 29.0 64	90 10 39	92 28 38	
HP 160023 84999077 HARTLIEF		KV 070059 HP 110003	112 47	87 56	86 51	102 31	106 55	90 47	85 39	88 45	107 1.07 50	112 -0.38 34	98 27 31	87 11.1 56	86 1.7 51	80 40 46	84 16.6 46	85 69 37	91 13.7 41	117 -17.3 63	101 -6.3 38	88 26.1 65	97 15 42	94 30 41	
HP 160024 84999085 VASLE	2	HP 110022 HP 130028	111 28	91 48	85 39	108 21	107 51	95 38	90 28	93 36	106 1.13 29	111 -0.35 23	92 20 21	91 12.9 48	85 1.5 39	85 53 36	79 13.1 36	87 77 26	95 15.9 29	118 -18.2 58	103 -7.0 34	87 25.5 62	94 13 30	93 29 29	
HP 160029 84999127 TERUGKOM	1	HP 110021 HP 130024	111 26	92 51	84 41	101 25	83 52	84 39	91 32	84 38	103 1.35 28	121 -0.65 20	99 28 25	92 13.4 51	84 1.1 41	82 45 39	82 15.3 45	86 72 31	97 17.4 34	84 9.8 62	92 -3.6 33	83 23.7 61	98 16 35	97 33 34	
HP 160030 5509523469 OU BLOM	1	HP 110021 HP 140012	114 26	86 51	77 40	100 26	78 43	74 38	95 44	77 39	109 0.93 28	113 -0.42 21	101 30 26	86 10.3 51	77 -0.9 40	71 18 39	80 13.7 46	86 72 41	98 17.9 47	78 14.0 44	89 -2.8 22	82 23.2 62	98 15 48	99 35 46	

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				Groeï		Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																									
HP 160031 85003085 BONTSTAAN	8	HP 120018 HP 080006	112 31	72 58	111 52	113 29	69 53	76 45	65 42	72 44	108 1.04 34	112 -0.39 22	85 13 29	72 4.1 58	111 8.9 52	94 73 46	69 5.5 52	73 22 41	72 3.3 45	64 25.7 61	81 -0.4 35	92 27.6 63	73 0 43	70 3 42	
HP 170001 85003036 NOOI	7	HP 120018 HP 100004	114 33	71 56	105 50	113 28	67 52	73 44	64 44	69 44	108 1.00 36	116 -0.51 23	86 14 28	71 3.7 56	105 7.2 50	88 59 45	69 6.0 48	73 22 42	70 2.1 45	63 26.9 59	80 0.0 34	89 26.4 64	76 1 44	69 2 42	
HP 170004 85003044 TRINA	7	HP 120018 HP 090014	117 31	68 58	105 52	114 28	77 53	75 44	58 42	70 44	112 0.70 34	112 -0.37 22	85 12 28	68 2.3 58	105 7.0 52	86 54 46	66 3.3 52	66 -5 41	69 1.5 45	73 18.7 61	87 -2.1 36	94 28.8 62	68 -4 43	62 -5 42	
HP 170017 5508962981 KWAS	1	MC 030742 HP 030002	101 53	98 68	95 60	102 43	110 58	101 56	87 44	98 54	100 1.60 54	102 -0.08 51	97 26 43	98 16.1 68	95 4.2 60	96 78 57	82 15.3 68	93 98 41	86 11.0 45	128 -26.3 64	99 -5.7 45	90 26.7 65	108 22 46	95 31 45	
HP 170018 5508970158 ANINA		MC 030742 HP 060023	116 53	87 68	93 60	117 38	91 58	94 55	77 42	89 52	112 0.73 54	109 -0.30 50	83 11 38	87 11.1 68	93 3.8 60	93 71 55	76 10.8 67	82 56 40	76 5.2 44	114 -14.9 64	79 0.4 44	93 28.3 66	93 12 45	82 17 44	
HP 170020 5508970190 ATILA		MC 030742 HP 010005	100 53	105 70	91 65	103 41	97 57	101 57	90 42	98 54	98 1.77 54	106 -0.22 50	97 26 41	105 19.4 70	91 3.3 65	99 85 59	91 22.3 67	96 111 40	89 12.7 44	116 -16.4 64	85 -1.4 42	96 29.4 65	110 23 44	98 34 43	
HP 170031 5508970331 POP		MC 060323 HP 050021	111 38	79 67	114 56	102 37	74 54	82 51	76 44	79 50	104 1.33 40	120 -0.62 32	96 25 37	79 7.0 67	114 9.5 56	95 76 53	75 10.2 66	80 49 42	78 6.8 45	77 15.5 61	85 -1.4 37	80 22.5 64	81 5 45	74 8 44	
HP 180002 5508970372 MOOIBONT	2	MC 060323 HP 100002	106 38	86 68	88 56	100 36	99 56	84 51	82 48	83 50	102 1.47 39	129 -0.89 34	100 29 36	86 10.6 68	88 2.3 56	80 41 53	76 11.2 65	80 50 46	84 9.9 49	97 -1.4 62	107 -8.3 40	81 22.8 65	82 5 50	77 11 48	
HP 180009 5509517545 MARIET		MC 060323 HP 090014	104 38	88 67	101 56	99 35	87 55	86 51	81 44	84 50	97 1.79 40	118 -0.55 32	100 29 35	88 11.5 67	101 5.9 56	92 68 53	79 12.8 66	84 65 42	85 10.4 45	91 4.0 62	91 -3.5 38	90 26.7 64	86 8 46	80 14 45	
HP 180011 5509517487 BONTROK		MC 060323 HP 080006	100 38	92 67	108 56	99 37	69 54	83 51	87 44	83 50	93 2.12 40	119 -0.57 32	100 28 37	92 13.2 67	108 8.0 56	100 87 53	83 15.8 66	90 89 42	87 11.6 45	59 30.1 62	86 -1.8 36	89 26.6 64	91 11 46	86 21 45	
HP 180012 5509517347 POKKEL	4	HP 140032 HP 100012	106 23	95 62	85 43	102 24	68 49	80 42	96 31	82 40	100 1.61 24	117 -0.52 21	98 27 24	95 14.8 62	85 1.4 43	85 53 43	84 16.6 60	95 107 30	94 15.5 32	69 22.0 58	74 1.7 31	97 30.0 59	97 15 33	93 29 32	
HP 190005 5510467342 OLLIE		HP 140032 HP 150013	92 14	102 54	93 32	103 16	84 44	90 34	106 20	93 31	90 2.32 14	105 -0.19 13	96 25 16	102 18.1 54	93 3.8 32	99 84 34	97 26.5 56	105 146 20	108 23.5 21	97 -0.9 52	77 1.0 25	100 31.5 54	109 23 22	103 41 21	

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				Groeï		Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
HP 190007 5510467359 BLOM	1	MC 060323 HP 090001	78 37	102 67	106 54	95 35	98 54	93 50	97 47	93 49	79 3.18 38	100 -0.02 33	104 33 35	102 18.1 67	106 7.5 54	105 98 52	104 31.7 67	96 109 45	95 15.9 49	96 -0.1 62	105 -7.7 35	88 25.7 65	94 13 49	91 26 48
HP 190009 5510467383 CHRISTA		MC 060323 HP 070003	95 36	99 68	94 56	99 39	97 53	93 51	92 46	92 50	90 2.32 37	115 -0.46 32	100 29 39	99 16.5 68	94 3.9 56	94 73 54	92 22.6 68	91 92 45	93 15.3 48	105 -7.7 61	96 -4.8 36	86 25.2 63	92 11 48	88 24 47
HP 190016 5511240011 VETVLEI	1	MC 060323 HP 070005	102 37	92 68	91 57	104 37	99 55	91 51	88 46	89 50	96 1.88 38	117 -0.51 33	96 24 37	92 13.5 68	91 3.2 57	89 62 54	85 17.2 56	86 72 45	88 12.1 48	101 -4.3 62	103 -6.9 38	86 25.0 64	84 7 49	82 16 48
HP 190019 5511240086 SPIKKELS		CI 150031 HP 120020	124 23	62 63	95 41	114 19	100 47	77 41	67 37	73 40	126 -0.32 24	120 -0.63 21	85 13 19	62 -0.4 63	95 4.2 41	72 21 41	55 -4.7 36	64 -12 35	85 10.4 39	103 -6.3 56	99 -5.7 27	99 30.9 57	71 -2 40	68 1 38
HP 190031 5511238908 TRIEKS		CI 150031 HP 130020	117 15	56 57	82 32	138 8	82 38	61 34	63 28	59 33	132 -0.80 15	119 -0.57 13	71 -2 8	56 -3.3 57	82 0.6 32	62 -3 32	55 -5.1 23	60 -28 27	84 10.0 31	94 0.9 47	73 2.3 13	110 35.9 54	68 -4 31	63 -5 30
HP 190032 5511238874 PATRYS		CI 150031 HP 090019	126 20	72 64	91 40	122 18	79 47	79 41	67 34	75 40	123 -0.10 21	117 -0.52 18	79 6 18	72 4.1 64	91 3.1 40	80 40 41	64 1.6 42	65 -8 31	84 10.0 35	89 5.0 57	77 1.0 26	98 30.5 57	73 0 36	70 3 34
HP 190035 5511238924 ELNA	3	VZI 140036 HP 140001	111 41	91 60	94 44	99 29	104 46	95 45	95 32	95 42	108 1.01 44	107 -0.22 32	101 30 29	91 12.8 60	94 4.0 44	88 59 44	84 16.6 37	93 98 29	81 8.0 33	115 -15.8 54	90 -3.0 29	117 39.1 55	104 19 34	100 37 32
HP 190046 5511241001 ALWYN	2	HP 140032 HP 170002	105 21	98 43	82 32	102 21	107 46	96 33	100 26	96 32	100 1.59 22	112 -0.38 17	99 28 21	98 16.2 43	82 0.7 32	86 54 32	89 20.4 38	96 111 25	100 18.9 28	122 -21.3 58	93 -3.8 25	108 35.0 56	107 21 28	103 41 27
HP 200008 5511721887 HANNA	1	VZI 140036 HP 110009	120 36	80 49	95 41	110 27	104 42	92 39	83 28	89 37	118 0.23 38	103 -0.11 30	89 17 27	80 7.5 49	95 4.3 41	85 52 39	73 8.6 40	83 59 27	73 3.7 30	115 -15.6 52	92 -3.7 24	108 34.8 51	89 10 30	86 22 29
HP 210011 5513694645 PRETTY	4	HP 140032 HP 160022	106 20	97 43	81 34	106 20	99 45	93 33	95 27	93 32	103 1.38 21	108 -0.26 17	95 23 20	97 15.8 43	81 0.3 34	86 54 32	86 18.4 38	93 98 26	99 18.3 29	116 -16.6 58	83 -1.0 23	111 36.3 55	97 15 29	97 33 28
HP 220018 95436937 KATRIENA	1	HP 160013 HP 130018	116 19	80 41	84 39	114 25	87 37	80 32	80 34	78 32	116 0.43 20	99 0.00 17	86 14 25	80 7.6 41	84 1.2 39	78 35 35	71 7.0 38	78 42 31	93 14.7 35	95 0.2 38	90 -3.2 23	80 22.6 49	79 4 36	80 14 35
HP 230001 95436952 KARLIEN	1	SK 170455 HP 150026	97 31	93 57	107 46	99 30	82 39	89 41	96 48	89 42	98 1.73 34	97 0.07 21	99 28 30	93 13.9 57	107 7.7 46	101 89 44	93 23.7 48	98 118 46	92 14.6 49	87 7.2 45	81 -0.3 23	101 31.9 49	97 15 47	91 27 46

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	
Indeks EBV Akk			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Geb	Geb	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID	Gemak W	Groei W	W	W	W.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	mat	Gewig	gewig	mat	verh. (Spn)	gewig			Vrugb.	Vrugb.			
HP 230010 6020105349 BLOM		JJB 160078 HP 120009	104 24	81 38	86 40	112 17	85 34	74 30			101 1.52 26	106 -0.21 18	88 16 17	81 8.0 38	86 1.7 40	79 38 32	83 16.2 32	84 65 17	80 8.0 18	91 3.7 36	85 -1.6 20	96 29.4 46	87 8 18	80 15 18
HP 230011 97271613 HANNA		JJB 160078 HP 110009	111 22	77 40	92 37	113 22	98 34	82 31			108 1.00 23	105 -0.19 17	86 14 22	77 6.5 40	92 3.3 37	82 44 33	78 12.3 33	79 46 18	84 10.0 19	109 -10.8 36	94 -4.3 21	88 26.0 45	84 6 20	79 14 19
HP 230012 97271621 CHRISTA		JJB 160078 HP 150025	91 25	92 42	109 38	100 22	90 36	88 33	95 26	89 32	88 2.48 26	109 -0.29 21	98 27 22	92 13.1 42	109 8.2 38	101 90 34	90 21.5 34	94 104 25	94 15.7 27	97 -1.0 38	87 -2.1 23	100 31.1 46	96 14 27	91 27 27
HP 230020 97271647 SPIKKEL		HP 160002	100 18	97 30	84 30	97 17	80 26	82 24	98 24	84 24	97 1.79 19	107 -0.24 16	104 33 17	97 15.7 30	84 1.2 30	84 49 26	90 21.5 26	94 104 23	99 18.4 24	83 10.2 28	94 -4.2 17	58 12.6 33	96 14 24	89 24 24
HP 230021 97271639 CORRIE		HP 120011	97 18	97 29	87 32	101 11	73 25	80 23			96 1.88 20	103 -0.10 13	99 28 11	97 15.5 29	87 2.0 32	88 59 24	90 21.2 23	94 104 12	95 16.1 13	83 10.6 28	82 -0.6 15	55 11.4 32	96 14 13	89 25 13
HP 230023 97271654 CHRISLIE		HP 150004	102 14	98 30	77 31	100 21	76 23	80 23	100 22	82 23	102 1.48 14	100 -0.02 13	101 30 21	98 16.2 30	77 -0.7 31	81 42 27	91 21.8 26	96 110 21	101 19.3 23	83 10.4 25	90 -2.9 13	51 9.5 32	96 14 23	92 28 22
HP 230029 97271720 JANE		HP 150002	107 14	99 32	66 29	103 14	80 25	80 23			104 1.33 15	107 -0.24 11	99 28 14	99 16.7 32	66 -3.9 29	74 26 25	88 19.4 24	88 80 18	99 18.6 19	87 6.8 29	93 -3.8 15	52 9.8 32	92 11 20	89 24 19
HP 230030 97271472 VASTRAP		HP 110014	98 22	105 35	86 35	104 19	80 27	91 27			97 1.82 24	103 -0.10 14	96 25 19	105 19.3 35	86 1.6 35	95 75 30	93 23.7 28	96 111 18	105 21.8 19	87 7.4 28	93 -3.9 18	51 9.5 35	100 16 20	95 32 19
HP 230032 97271498 POKKEL		HP 180012	102 12	102 31	77 22	98 12	71 25	80 21			98 1.74 12	110 -0.32 11	103 32 12	102 17.7 31	77 -0.9 22	82 45 22	92 22.3 30	98 119 15	100 18.8 16	72 19.3 29	83 -0.8 15	63 14.9 30	99 16 16	93 29 16
HP 230038 97272926 KATRIEN		HP 170004	107 16	88 29	87 26	104 14	74 26	77 22	83 22	76 22	104 1.28 17	107 -0.24 11	96 25 14	88 11.5 29	87 1.9 26	82 45 23	83 15.6 26	84 63 20	87 11.8 22	74 17.7 30	89 -2.7 18	62 14.3 31	85 7 22	78 12 21
HP 230040 97271480 HENNA		HP 200008	109 18	94 24	82 20	102 14	87 21				107 1.05 19	103 -0.11 15	98 27 14	94 14.0 24	82 0.5 20	82 44 19	86 18.3 20	92 95 13	89 12.9 15	95 0.6 26	92 -3.6 12	69 17.3 26	96 14 15	90 25 15
HP 240002 98583065 CHRISSIE		HP 190009	96 18	103 34	81 28	97 20	83 27	86 26	100 23	88 25	93 2.10 19	109 -0.29 16	104 33 20	103 18.5 34	81 0.3 28	86 55 27	96 25.3 34	96 112 22	100 18.7 24	90 4.5 31	93 -4.1 18	58 12.5 32	97 15 24	91 26 23

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	
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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																								
HP 240003 98583073 BLOM		HP 160030	106 13	97 25	73 20	97 13	76 21		101 22		103 1.40 14	108 -0.27 10	104 33 13	97 15.4 25	73 -2.0 20	75 28 19	90 20.9 23	94 101 20	102 20.0 24	77 15.3 22	90 -3.1 11	56 11.5 31	100 17 24	96 32 23
HP 240004 98583081 SPIKKEL		HP 190019	116 12	85 31	81 21	104 10	85 23	80 21			111 0.77 12	112 -0.37 10	96 25 10	85 10.1 31	81 0.5 21	76 30 21	77 11.7 18	83 60 17	95 16.2 19	89 5.2 28	95 -4.5 14	64 15.3 28	87 8 20	81 15 19
HP 240009 98583115 BIENKS		HP 140019	107 14	92 33	82 29	106 20	73 25	78 24	97 24	81 24	107 1.05 14	96 0.07 13	94 22 20	92 13.1 33	82 0.6 29	82 46 27	85 17.5 27	94 103 23	97 17.1 26	82 10.8 30	87 -2.2 12	45 6.8 32	93 12 26	87 22 25
HP 240015 6020244353 VOORLOOP		HP 130028	100 13	103 26	80 24	100 14	84 27	88 21			97 1.82 13	107 -0.23 11	101 30 14	103 18.4 26	80 0.2 24	87 57 21	90 21.5 24	96 109 18	103 20.7 19	90 4.6 30	94 -4.3 18	59 13.0 33	96 14 20	92 28 19
HP 240017 6020244304 BOSSIE		HP 150006	109 15	93 33	79 28	104 15	80 25	81 24			108 1.03 16	103 -0.12 12	97 25 15	93 13.5 33	79 -0.1 28	80 40 25	84 16.8 22	89 83 12	94 15.3 13	90 4.7 28	91 -3.3 14	52 10.0 32	94 13 13	88 23 13
HP 240018 6020244395 INA		HP 150025	92 19	103 35	96 32	94 17	80 28	89 26	102 24	90 26	90 2.35 19	108 -0.25 17	105 35 17	103 18.5 35	96 4.5 32	97 79 28	95 25.0 28	99 121 23	101 19.7 24	84 9.3 31	90 -3.0 19	60 13.5 33	98 15 24	92 28 24
HP 240020 6020244296 ANNA		HP 130018	112 13	89 29	71 29	104 20	82 27	76 23	90 21	78 23	112 0.72 13	99 0.01 12	97 26 20	89 12.1 29	71 -2.6 29	70 17 26	82 15.4 26	87 77 20	92 14.2 22	88 6.1 31	96 -5.0 17	55 11.2 32	90 10 22	82 17 21
HP 240026 6020244338 KARLIE		HP 150026	104 19	93 35	88 33	101 21	72 27	79 27	93 22	80 26	100 1.60 20	109 -0.31 16	99 28 21	93 13.7 35	88 2.2 33	86 53 30	87 18.8 28	91 92 21	92 14.6 23	72 19.6 30	88 -2.5 19	62 14.1 33	92 11 23	85 19 22
HP 240028 6020244445 JOHANNA		HP 110009	112 13	89 33	78 30	107 17	85 26	82 24			110 0.87 14	104 -0.14 11	93 22 17	89 11.9 33	78 -0.4 30	78 34 27	83 15.8 28	84 63 14	91 14.0 15	96 -0.5 28	97 -5.2 17	49 8.3 32	86 8 15	81 15 15
HP 240032 6020269251 ELENA		HP 190035	104 21	99 30	81 22	97 14	88 23	87 23			102 1.44 22	105 -0.17 16	104 34 14	99 16.7 30	81 0.4 22	83 48 22	92 22.3 18	97 115 15	93 15.1 17	95 0.4 27	91 -3.2 15	73 19.4 27	103 18 17	96 33 16
HP 240040 6020269392 MOOISTAAN		HP 160031	105 16	90 29	90 26	103 15	70 26	78 22	86 22	78 22	102 1.45 17	108 -0.25 11	96 25 15	90 12.4 29	90 2.8 26	86 54 23	84 16.7 26	87 77 20	89 12.7 22	70 21.2 31	86 -1.9 17	61 13.7 31	88 9 22	81 16 21
HP 240050 6020185531 JANSIE		HP 150002	107 14	99 32	66 29	103 14	80 25	80 23			104 1.33 15	107 -0.24 11	99 28 14	99 16.7 32	66 -3.9 29	74 26 25	88 19.4 24	88 80 18	99 18.6 19	87 6.8 29	93 -3.8 15	52 9.8 32	92 11 20	89 24 19

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groeï		Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Intelig	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																									
HP 240062 6020185606 DORING		HP 170017	99 27	103 34	82 30	98 22	90 29	90 28	97 22	91 27	98 1.73 27	102 -0.10 25	102 31 22	103 18.3 34	82 0.5 30	87 57 29	91 21.7 34	97 114 21	96 16.6 23	101 -4.8 32	95 -4.6 23	60 13.2 33	105 20 23	94 30 22	
HP 240075 6020185622 VLEILAND		HP 190016	100 19	100 34	80 29	99 19	84 27	85 26	98 24	86 26	96 1.88 19	110 -0.31 17	102 31 19	100 17.0 34	80 0.0 29	84 49 27	92 22.6 28	94 102 23	97 17.1 24	88 6.2 31	97 -5.2 19	58 12.4 32	93 12 24	87 23 24	
HP 240078 6020185499 MOOIES		HP 140024	106 15	95 34	72 31	100 16	69 25	74 25	97 22	77 24	104 1.28 15	104 -0.15 13	102 31 16	95 14.8 34	72 -2.4 31	74 26 27	88 20.1 24	93 100 21	98 17.9 23	72 18.9 30	85 -1.4 13	51 9.3 32	93 12 23	88 24 23	
HP 250005 6020185515 KATRYN		HP 140018	108 15	91 34	79 31	98 20	75 26	76 25	95 24	78 25	107 1.11 16	102 -0.09 13	103 33 20	91 13.0 34	79 -0.3 31	76 30 28	85 17.2 25	92 94 23	99 18.6 26	80 13.1 31	90 -3.0 14	54 10.7 32	95 13 26	88 24 25	
HP 250013 6020105430 OLLA	1	HP 190024 HP 110014	117 24	85 46	97 40	112 22	84 33	89 34	84 38	87 35	112 0.68 26	110 -0.32 17	87 15 22	85 9.8 46	97 4.8 40	92 68 36	72 7.6 36	82 58 35	98 18.1 40	86 7.8 36	89 -2.6 20	92 27.8 44	92 12 41	91 27 39	
HP 250020 6020091192 ANINA	1	HP 190024 HP 170018	125 29	77 46	92 35	113 22	85 35	84 34	77 38	81 35	119 0.16 29	113 -0.42 27	87 15 22	77 6.3 46	92 3.5 35	82 44 34	66 3.3 40	78 41 36	84 9.9 42	94 1.3 38	81 -0.2 25	102 32.3 43	90 10 43	83 18 41	
HP 250025 6020105448 MOOINOOI	2	SK 210666 HP 170001	103 23	92 44	94 37	108 21	75 35	83 33	76 41	80 35	99 1.65 25	109 -0.28 16	91 19 21	92 13.1 44	94 4.0 37	93 71 34	86 18.4 38	83 61 39	78 6.3 43	81 12.2 39	79 0.4 23	89 26.4 44	77 2 44	77 11 42	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteiling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
									★★★★				
1	HP 240084	HP 240084	SK 200620	HP 210011	0.2	101 19	104 39	76 32	102 18	93 32	91 29	95 38	91 31
									★★★★☆				
1	HP 240014	HP 240014		HP 180009	0.0	101 19	98 34	85 28	97 18	79 27	83 25	94 22	84 24
2	HP 240019	HP 240019		HP 180002	0.0	105 19	97 34	78 28	97 18	84 28	83 26	95 24	84 26
3	HP 240022	HP 240022		HP 110003	0.0	104 24	93 36	86 36	102 21	82 29	82 29		
4	HP 240023	HP 240023		HP 120014	0.0	101 19	97 32	84 32	98 18	78 28	82 25	96 26	83 25
5	HP 240030	HP 240030		HP 160002	0.0	100 18	97 30	84 30	97 17	80 26	82 24	98 24	84 24
6	HP 240035	HP 240035		HP 120011	0.0	97 18	97 29	87 32	101 11	73 25	80 23		
7	HP 240037	HP 240037		HP 160023	0.0	105 23	98 28	77 26	98 15	88 28	84 24	96 20	86 23
8	HP 240039	HP 240039		HP 100012	0.0	107 19	94 36	80 35	101 18	77 28	80 27	96 24	82 26
9	HP 240049	HP 240049		HP 120012	0.0	97 19	101 33	87 34	93 20	79 28	84 26	103 24	86 26
10	HP 240074	HP 240074		HP 190032	0.0	114 11	90 32	80 20	107 9	76 23	80 21		
11	HP 240077	HP 240077		HP 110022	0.0	108 23	96 33	77 29	103 16	79 27	82 26	96 21	83 25
12	HP 240080	HP 240080		HP 180011	0.0	99 19	100 34	88 28	97 18	70 27	82 25	97 22	83 24
									★★				
1	HP 240021	HP 240021		HP 120009	0.0	105 17	92 31	73 35	106 12	75 25	75 24		
2	HP 240027	HP 240027		HP 100002	0.0	111 18	90 37	68 36	104 18	80 29	74 28	85 26	74 28
3	HP 240072	HP 240072		HP 130015	0.0	106 14	97 29	72 29	107 19	73 27	79 23	97 21	81 23
4	JJB 160078	JJB 160078	KV 110255	JJB 080503	0.0	95 34	84 47	95 41	106 25	92 45	79 38	94 24	81 35
									★★☆				
1	HP 190024	HP 190024	CI 150031	HP 140017	2.0	122 21	67 60	91 37	109 21	78 39	69 38	77 65	68 43

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde	
						★★★★☆								
1	HP 110014	OLA	HP 070005	HP 060015	0.3	9944	10370	10370	11538	9055	10355	9038	10052	
2	HP 170017	KWAS	MC 030742	HP 030002	0.7	10153	9868	9560	10243	11058	10156	8744	9854	
3	HP 170020	ATILA	MC 030742	HP 010005	0.0	10053	10570	9165	10341	9757	10157	9042	9854	
						★★★★								
1	HP 130012	VET	KV 070059	HP 090019	2.1	11043	9561	8262	10934	9756	9350	9239	9248	
2	HP 130028	VASTE	HP 070005	HP 100015	3.4	10225	9853	9348	10527	9855	9641	9238	9540	
3	HP 150025	TIA	MC 060323	HP 070004	0.6	8737	9970	12365	9435	8755	9753	9747	9752	
4	HP 160022	PRONK	HP 070005	HP 110022	2.4	11229	9552	8147	11225	9354	9241	8736	9040	
5	HP 160023	HARTLIEF	KV 070059	HP 110003	0.3	11247	8756	8651	10231	10655	9047	8539	8845	
6	HP 160024	VASLE	HP 110022	HP 130028	2.1	11128	9148	8539	10821	10751	9538	9028	9336	
7	HP 170018	ANINA	MC 030742	HP 060023	0.3	11653	8768	9360	11738	9158	9455	7742	8952	
8	HP 190005	OLLIE	HP 140032	HP 150013	0.0	9214	10254	9332	10316	8444	9034	10620	9331	
9	HP 190007	BLOM	MC 060323	HP 090001	0.6	7837	10267	10654	9535	9854	9350	9747	9349	
10	HP 190009	CHRISTA	MC 060323	HP 070003	0.1	9536	9968	9456	9939	9753	9351	9246	9250	
11	HP 190016	VETVLEI	MC 060323	HP 070005	0.6	10237	9268	9157	10437	9955	9151	8846	8950	
12	HP 190035	ELNA	VZI 140036	HP 140001	3.3	11141	9160	9444	9929	10446	9545	9532	9542	
13	HP 190046	ALWYN	HP 140032	HP 170002	1.9	10521	9843	8232	10221	10746	9633	10026	9632	
14	HP 200008	HANNA	VZI 140036	HP 110009	0.6	12036	8049	9541	11027	10442	9239	8328	8937	
15	HP 210011	PRETTY	HP 140032	HP 160022	3.8	10620	9743	8134	10620	9945	9333	9527	9332	
16	HP 230030	VASTRAP		HP 110014	0.0	9822	10535	8635	10419	8027	9127			
17	HP 240062	DORING		HP 170017	0.0	9927	10334	8230	9822	9029	9028	9722	9127	
						★★★★☆								
1	HP 110009	HANNIE	HP 060016	HP 070009	0.0	12126	7065	8861	12234	10351	8448	6329	7844	
2	HP 120011	KORNY	IJS 060027	HP 050018	0.3	9737	8658	10564	10923	7451	8046	8025	7842	
3	HP 120012	TANJA	MC 060323	HP 070004	0.6	9737	9465	10568	9141	8755	8852	9847	8951	
4	HP 120014	TRIENTJIE	MC 060323	HP 070010	0.6	10537	8763	9965	10236	8556	8451	8553	8351	
5	HP 130024	LIENKIE	HP 070005	HP 100011	0.3	11227	9256	8656	10637	9056	8945	8638	8844	
6	HP 150002	JANA	HP 070005	HP 120005	1.2	11629	9164	6458	11127	9051	8247	7937	8045	
7	HP 150006	BOSSIE	HP 110022	HP 050025	0.5	12131	7766	9156	11430	9149	8447	7325	8143	
8	HP 160002	OUNOOI	MC 060323	HP 070012	1.1	10336	8760	10060	9935	9052	8548	8946	8448	
9	HP 160029	TERUGKOM	HP 110021	HP 130024	0.7	11126	9251	8441	10125	8352	8439	9132	8438	
10	HP 170031	POP	MC 060323	HP 050021	0.4	11138	7967	11456	10237	7454	8251	7644	7950	
11	HP 180002	MOOIBONT	MC 060323	HP 100002	1.8	10638	8668	8856	10036	9956	8451	8248	8350	
12	HP 180009	MARIET	MC 060323	HP 090014	0.4	10438	8867	10156	9935	8755	8651	8144	8450	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★								
13	HP 180011	BONTROK	MC 060323	HP 080006	0.5	10038	9267	10856	9937	6954	8351	8744	8350	
14	HP 180012	POKKEL	HP 140032	HP 100012	3.6	10623	9562	8543	10224	6849	8042	9631	8240	
15	HP 220018	KATRIENA	HP 160013	HP 130018	1.3	11619	8041	8439	11425	8737	8032	8034	7832	
16	HP 230001	KARLIEN	SK 170455	HP 150026	1.2	9731	9357	10746	9930	8239	8941	9648	8942	
17	HP 230011	HANNA	JJB 160078	HP 110009	0.4	11122	7740	9237	11322	9834	8231			
18	HP 230012	CHRISTA	JJB 160078	HP 150025	0.3	9125	9242	10938	10022	9036	8833	9526	8932	
19	HP 230020	SPIKKEL		HP 160002	0.0	10018	9730	8430	9717	8026	8224	9824	8424	
20	HP 230021	CORRIE		HP 120011	0.0	9718	9729	8732	10111	7325	8023			
21	HP 230023	CHRISLIE		HP 150004	0.0	10214	9830	7731	10021	7623	8023	10022	8223	
22	HP 230029	JANE		HP 150002	0.0	10714	9932	6629	10314	8025	8023			
23	HP 230032	POKKEL		HP 180012	0.0	10212	10231	7722	9812	7125	8021			
24	HP 240002	CHRISSIE		HP 190009	0.0	9618	10334	8128	9720	8327	8626	10023	8825	
25	HP 240004	SPIKKEL		HP 190019	0.0	11612	8531	8121	10410	8523	8021			
26	HP 240015	VOORLOOP		HP 130028	0.0	10013	10326	8024	10014	8427	8821			
27	HP 240017	BOSSIE		HP 150006	0.0	10915	9333	7928	10415	8025	8124			
28	HP 240018	INA		HP 150025	0.0	9219	10335	9632	9417	8028	8926	10224	9026	
29	HP 240028	JOHANNA		HP 110009	0.0	11213	8933	7830	10717	8526	8224			
30	HP 240032	ELENA		HP 190035	0.0	10421	9930	8122	9714	8823	8723			
31	HP 240050	JANSIE		HP 150002	0.0	10714	9932	6629	10314	8025	8023			
32	HP 240075	VLEILAND		HP 190016	0.0	10019	10034	8029	9919	8427	8526	9824	8626	
						★★								
1	HP 120009	BLOMMIE	IJS 060027	HP 010024	3.4	11233	7761	7769	11924	7851	7048	7025	6843	
2	HP 130015	GRIETA	MC 090711	HP 000014	2.1	11528	8658	7659	12138	7454	7846	8742	7845	
3	HP 140012	HP 140012	MC 090711	HP 090001	1.1	10928	8357	8356	10241	7948	7345	9346	7545	
4	HP 140018	KATRIEN	MC 090711	HP 090014	0.6	11830	7568	9062	10139	8051	7250	8348	7350	
5	HP 140019	TRIX	MC 090711	HP 010002	2.1	11627	7566	9658	12139	7550	7848	8648	7848	
6	HP 150026	KARLIEN	MC 060323	HP 080006	0.5	11038	7870	10765	10843	7355	7954	7844	7752	
7	HP 160030	OU BLOM	HP 110021	HP 140012	0.9	11426	8651	7740	10026	7843	7438	9544	7739	
8	HP 160031	BONTSTAAN	HP 120018	HP 080006	8.4	11231	7258	11152	11329	6953	7645	6542	7244	
9	HP 170001	NOOI	HP 120018	HP 100004	7.1	11433	7156	10550	11328	6752	7344	6444	6944	
10	HP 170004	TRINA	HP 120018	HP 090014	6.9	11731	6858	10552	11428	7753	7544	5842	7044	
11	HP 190019	SPIKKELS	CI 150031	HP 120020	0.0	12423	6263	9541	11419	10047	7741	6737	7340	
12	HP 190032	PATRYS	CI 150031	HP 090019	0.4	12620	7264	9140	12218	7947	7941	6734	7540	
13	HP 230010	BLOM	JJB 160078	HP 120009	0.0	10424	8138	8640	11217	8534	7430			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader IDMoeder ID		% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★								
14	HP 230038	KATRIEN		HP 170004	0.0	10716	8829	8726	10414	7426	7722	8322	7622	
15	HP 240009	BIENKS		HP 140019	0.0	10714	9233	8229	10620	7325	7824	9724	8124	
16	HP 240020	ANNA		HP 130018	0.0	11213	8929	7129	10420	8227	7623	9021	7823	
17	HP 240026	KARLIE		HP 150026	0.0	10419	9335	8833	10121	7227	7927	9322	8026	
18	HP 240040	MOOISTAAN		HP 160031	0.0	10516	9029	9026	10315	7026	7822	8622	7822	
19	HP 240078	MOOIES		HP 140024	0.0	10615	9534	7231	10016	6925	7425	9722	7724	
						★★★								
1	HP 130018	KATRIEN	MC 090711	HP 010013	0.9	11326	7158	7359	11542	9754	6946	7342	6845	
2	HP 190031	TRIEKS	CI 150031	HP 130020	0.0	11715	5657	8232	1388	8238	6134	6328	5933	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★								
1	HP	250022	HP 250022	SK 210666	HP 190007	1.1	8425	10748	9539	9923	9036	9335	9242	9336
2	HP	250031	HP 250031	SK 210666	HP 170020	0.3	9531	10948	8743	10326	9037	9737	8941	9538
						★★★★☆								
1	HP	250001	HP 250001		HP 150004	0.0	10214	9830	7731	10021	7623	8023	10022	8223
2	HP	250012	HP 250012	HP 190024	HP 190005	3.6	11313	8541	9224	10614	8130	8226	9234	8328
						★★★								
1	HP	250011	HP 250011	HP 190024	HP 180012	4.0	12016	8143	8829	10516	7332	7729	8736	7730
2	HP	250016	HP 250016	HP 190024	HP 160030	5.1	12417	7639	8427	10517	7829	7427	8640	7530

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★☆								
1	HP 250013	OLLA	HP 190024	HP 110014	0.9	11724	8546	9740	11222	8433	8934	8438	8735	
2	HP 250020	ANINA	HP 190024	HP 170018	1.1	12529	7746	9235	11322	8535	8434	7738	8135	
3	HP 250025	MOOINOOI	SK 210666	HP 170001	2.1	10323	9244	9437	10821	7535	8333	7641	8035	
						★★★								
1	HP 250005	KATRYN		HP 140018	0.0	10815	9134	7931	9820	7526	7625	9524	7825	

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

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

