

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

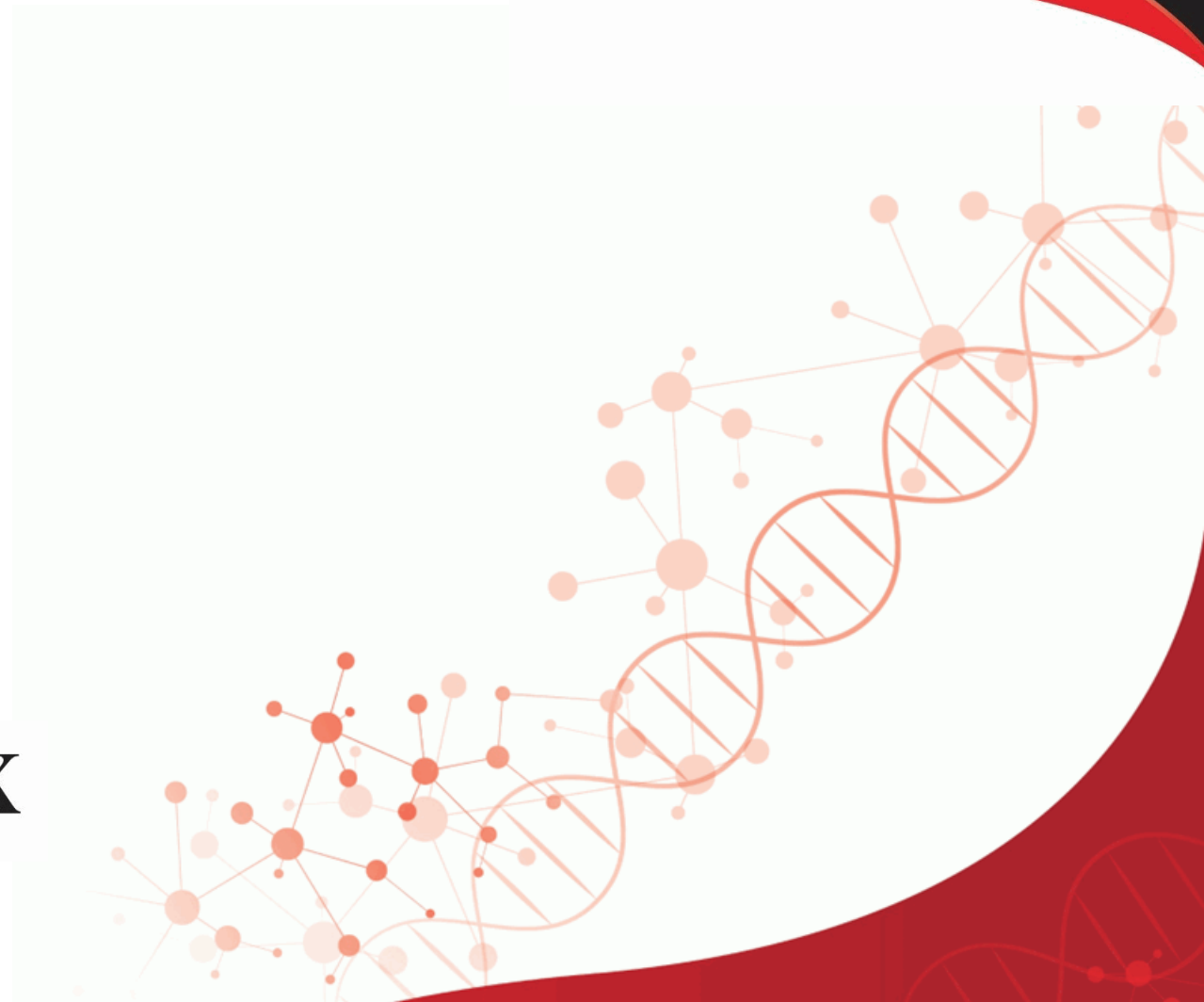
Augustus 2026



MNR. W.S. MOOLMAN

Kudde nommer: 601744

E-pos: wsmoolman@lantic.net



EBVs, EBVi's en GEBVs

EBVi (Teelwaarde Indeks): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld (100) van die lewendige diere in die ras. Ongeveer 50% van die diere het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is meestal in die meer gewenste rigting.

EBV (Teelwaarde): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld van die diere gebore in die basis jaar (1990), uitgedruk in die eenheid van meting.

GEBV (Genomiese Teelwaarde) Word soos EBVi geïnterpreteer. (GEBV = EBV + Genomiese inligting)

LOGIX Seleksiewaardes kombineer verskillende teelwaardes op 'n sinvolle manier. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die Vrugbaarheidswaarde te vorm.

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



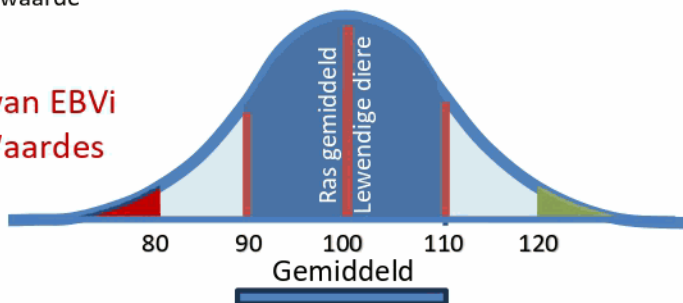
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

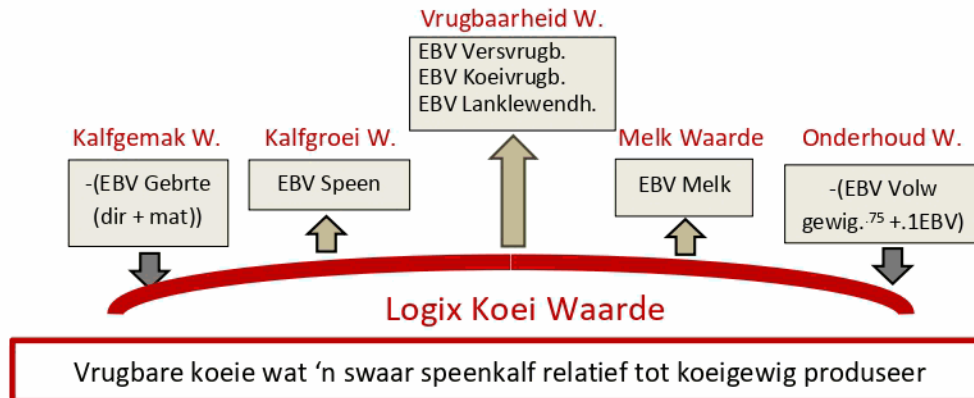


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

- Speenkalf- en Groeiwaarde > 110
 - Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Gewoonlik swaarder by geboorte (laer GeboorteGemaak waarde) en volwasse gewig (laer Onderhoud Waarde).

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

- Onderhoud Waarde >110
 - Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Speenkalf waarde	Melk waarde	Onderh waarde	Vrugbaarh waarde
Gemiddeld	Med-Hoog	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Med-Hoog
Groeier	Med-Hoog		Hoog			Med-Hoog
Lae Onderhoud	Med-Hoog				Hoog	Med-Hoog

Kontemporêre Groepe

Die korrekte samestelling van kontemporêre groepe is een van die hoekstene van BLUP teelwaarde beramings. Teelwaardes word beraam vanaf die verskille tussen diere wat aan dieselfde 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 akkurate en meer stabiele Teelwaardes

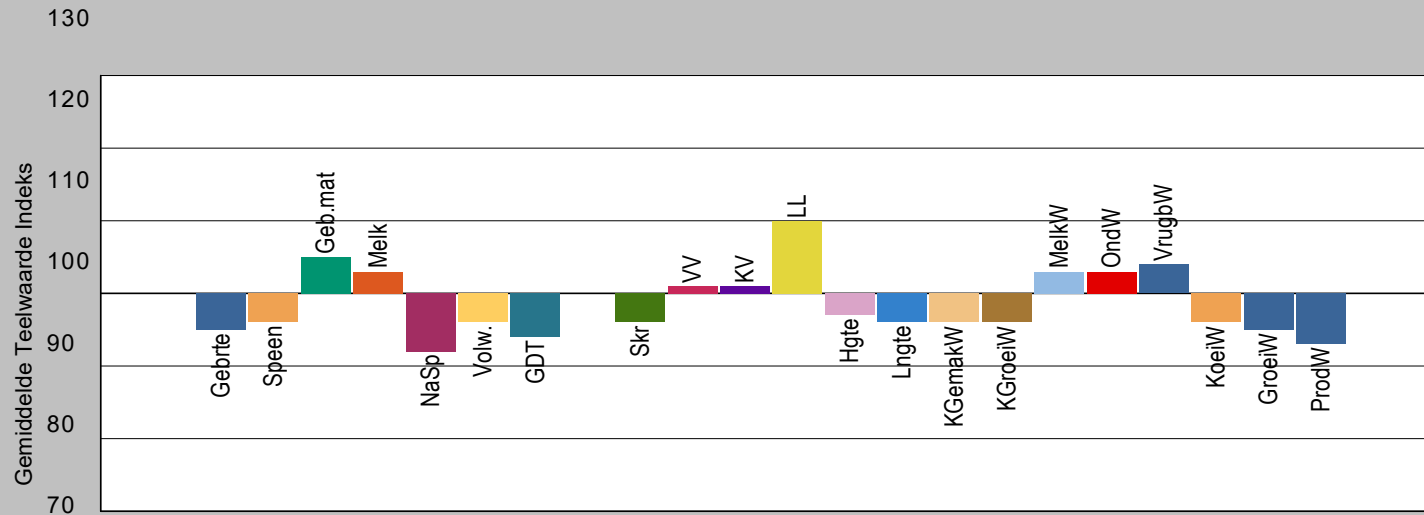
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	1.53	95	1.14
	Speen gewig	12.8	96	14.9
	Geboorte Mat.	-0.29	105	-0.08
	Melk(Sp.Mat.)	1.5	103	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	18.0	92	23.7
	Volwasse gewig	16	96	20
	GDT	73	94	97
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	8.4	96	10.4
	Vers vrugbaarh.	-4.3	101	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-5.9	101	-5.7
	LankLewendh.	40.2	110	33.2
Raam	Hoogte	10	97	12
	Lengte	20	96	25

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	96
Kalf Groei	96
Melk	103
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	104
Koei waarde	96
Groei waarde	95
Produksie Waarde	93

- [Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100](#)
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

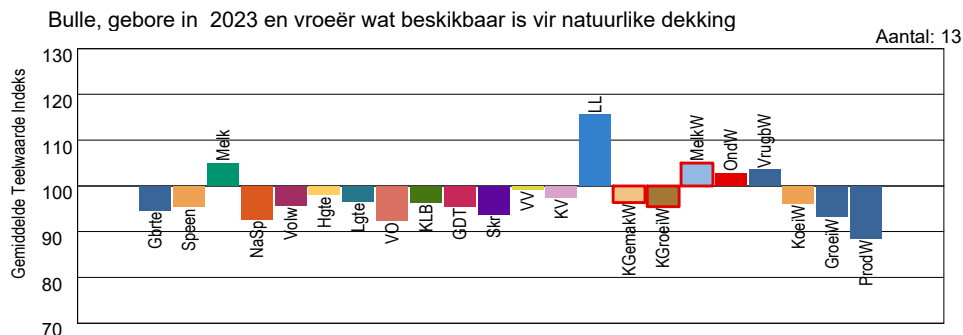
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

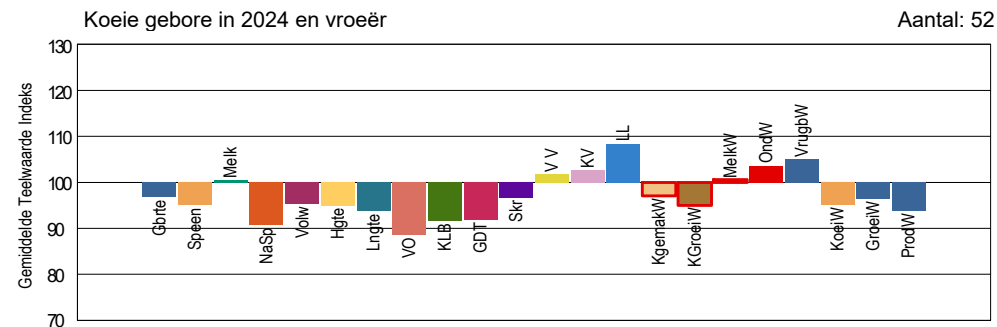
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

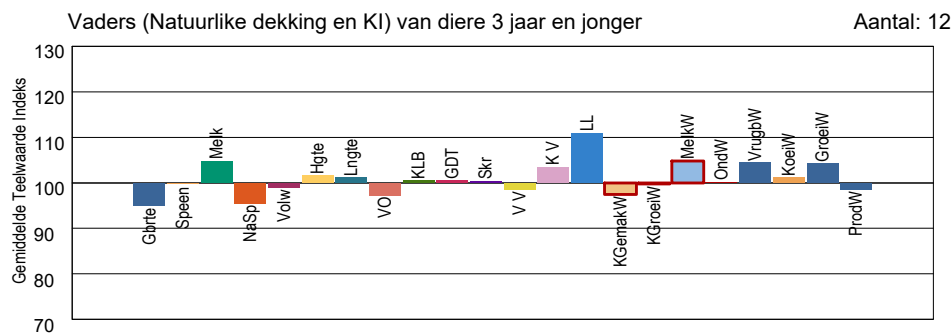


Koei Kudde

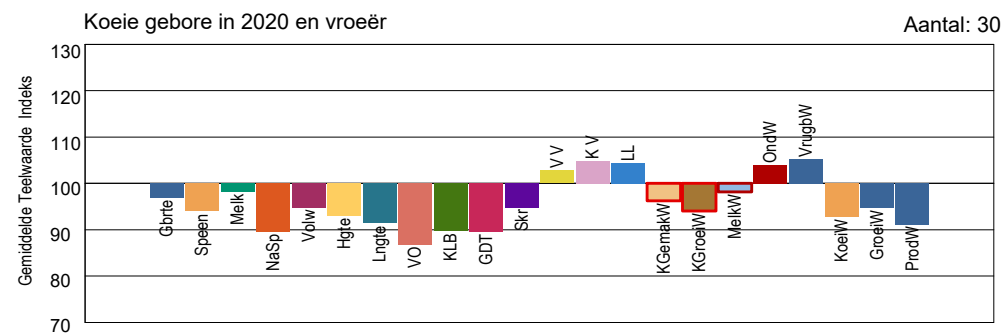


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

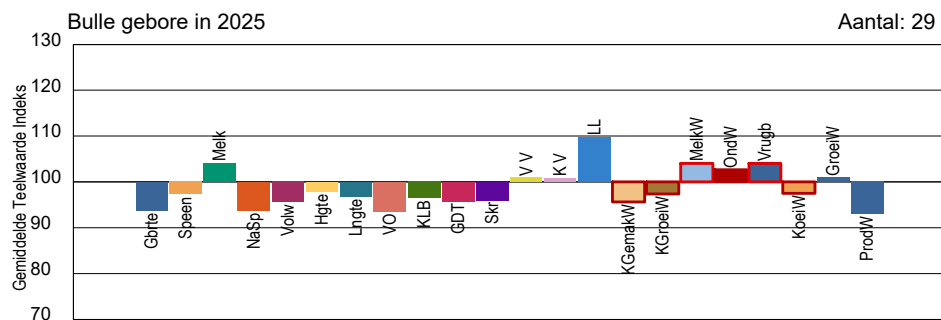


Koeie ouer as 6 jaar

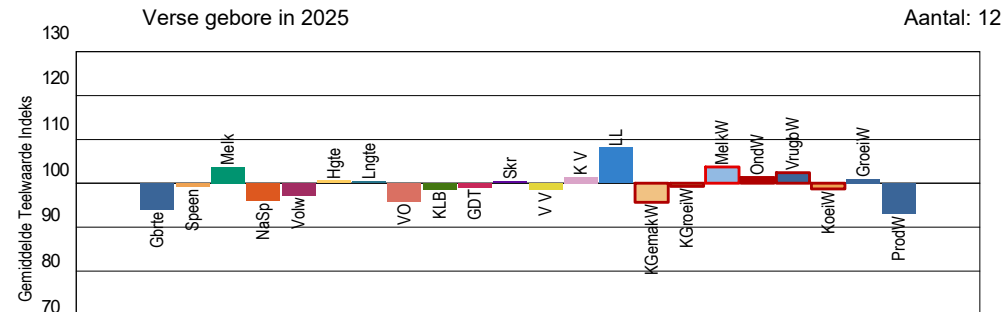


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

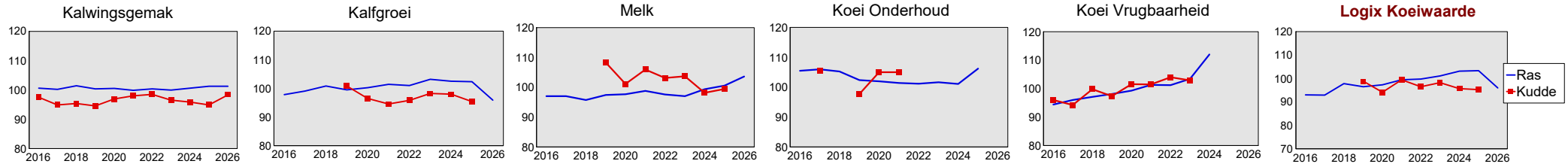


Opsomming van Koei Kudde

			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	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2011	5	★★★★☆	103	90	92	108	94	85	81	82	101	90	106	92	85	91	88	88	96	94	95	100	91	89	
2012	6	★★★★	96	93	108	104	112	98	86	87	97	93	99	108	88	94	88	86	96	105	117	103	94	91	
2013	4	★★★★	100	89	101	107	116	95			103	89	89	101	86	92	85	84	94	120	107	104	92	89	
2014	1	★★	111	87	73	110	87	75			109	87	102	73	82	90	76	78	77	67	111	101	81	77	
2015	3	★★★★	88	97	99	103	106	93	82	72	88	97	106	99	93	95	89	91	88	104	105	105	92	90	
2016	4	★★★★☆	95	93	87	110	103	86			94	93	105	87	88	90	84	87	86	108	95	103	86	85	
2017	1	★★★★☆	87	102	84	100	95	86	98	85	87	102	107	84	101	99	101	107	89	108	77	107	85	91	
2019	5	★★★★	91	102	103	96	103	99	107	100	93	102	98	103	98	104	102	100	106	97	104	110	103	104	
2020	1	★★★★★	101	98	110	94	125	111	99	107	103	98	94	110	91	104	96	92	109	104	134	116	104	101	
2021	3	★★★★☆	104	87	103	113	98	88			103	87	105	103	84	87	85	86	91	93	90	118	90	87	
2022	4	★★★★☆	98	97	104	99	113	102	104	98	99	97	100	104	93	100	97	95	104	105	109	117	99	99	
2023	13	★★★★	97	98	104	102	104	99	102	106	95	98	107	104	94	97	96	95	101	99	101	112	99	98	
2024	2	★★★★	98	96	105	103	105	98	94	95	97	96	107	105	96	95	99	102	89	113	86	113	95	97	
2025	12	★★★★	96	99	104	101	102	99	101	93	94	99	109	104	96	97	99	99	100	99	101	108	101	100	
2026	5	★★★★	97	93	103	106	110	96	92	92	97	93	101	103	92	93	94	97	89	107	103	116	94	92	
Koeie in Kudde gemiddeld:			97	95	99	104	105	94	95	92	97	95	102	99	91	95	92	92	94	102	102	109	94	93	

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.



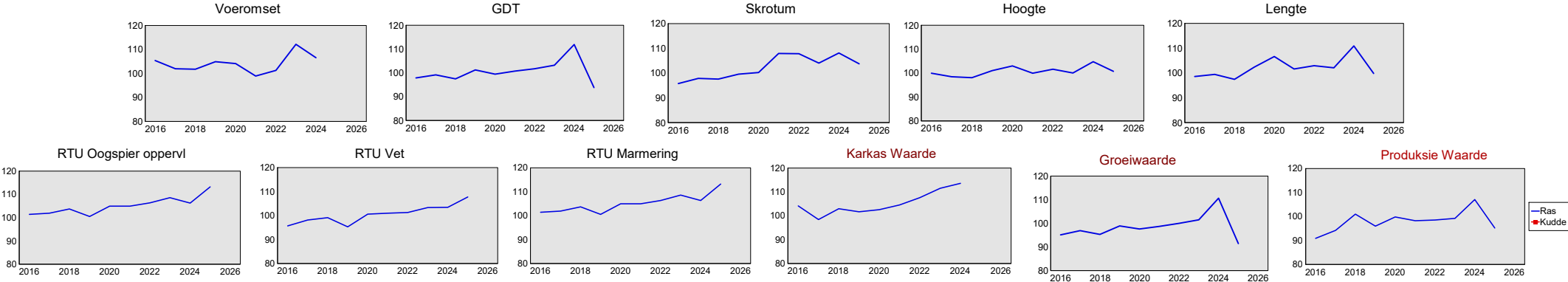
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		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		
2016	61	1.34	-0.13	98												26	-2.0	22	-4.5	61	29.0	96			
2017	87	1.61	-0.22	95								4	14	106		30	-3.1	22	-3.8	87	32.0	94			
2018	86	1.57	-0.24	95												18	-1.5	17	-5.4	86	31.2	100			
2019	77	1.64	-0.24	95	18	15.3	101	18	3.16	108	3	22.4		98		16	0.5	15	-5.0	77	32.4	97	99		
2020	110	1.44	-0.23	97	33	12.9	96	33	0.99	101			3	15	105	37	-0.9	28	-6.4	99	34.8	102	94		
2021	117	1.41	-0.28	98	13	11.9	95	13	2.49	106			1	14	105	22	1.3	13	-5.8	96	36.2	102	99		
2022	133	1.37	-0.29	99	47	12.6	96	47	1.61	103						17	2.2	2	-5.7	48	36.8	104	97		
2023	134	1.57	-0.36	97	53	14.0	98	53	1.79	104						24	-0.3	1	-10.3			103	98		
2024	127	1.70	-0.31	96	41	13.8	98	41	0.11	98													96		
2025	73	1.73	-0.36	95	7	12.4	95	7	0.50	99													95		
2026	39	1.42	-0.35	98																					

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid							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	101	1903	13.7	98	1903	-0.21	97	513	20.2	171	13	106	1216	-3.2	899	-4.6	5864	24.3	94	93
2017	2776	1.12	-0.09	100	2154	14.4	99	2154	-0.22	97	642	20.6	214	14	106	1173	-4.0	866	-4.8	5758	25.8	96	93
2018	2956	1.04	-0.08	101	2127	15.3	101	2127	-0.59	96	545	22.8	259	13	105	1233	-3.7	826	-5.5	5998	26.3	97	98
2019	3205	1.14	-0.08	100	2831	14.6	100	2831	-0.09	97	800	23.9	299	15	102	1183	-3.7	838	-5.7	5966	27.6	98	97
2020	3447	1.14	-0.10	100	3076	15.0	100	3076	-0.03	98	695	24.2	286	17	102	1175	-3.4	684	-5.7	6012	28.1	99	97
2021	3337	1.21	-0.16	100	3401	15.6	101	3401	0.30	99	732	23.2	273	17	101	1059	-4.0	604	-5.9	5444	29.9	101	100
2022	3474	1.16	-0.14	100	3746	15.4	101	3746	-0.04	98	748	23.7	224	18	101	821	-3.8	225	-6.3	2258	29.6	101	100
2023	3301	1.23	-0.17	100	3204	16.6	103	3204	-0.21	97	702	24.8	45	23	102	325	-2.5	4	-8.3			103	101
2024	3305	1.17	-0.16	101	3327	16.2	103	3327	0.49	99	661	25.3			101	5	-5.7					112	103
2025	2989	1.12	-0.13	101	1875	16.2	102	1875	0.85	101	406	17.1			106								103
2026	949	1.09	-0.13	101	41	12.6	96	41	1.80	104													96

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017																									
2018																									
2019																									
2020																									
2021																									
2022																									
2023																									
2024																									
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	99	299	9.3	98	288	11	98	285	24	99	202	0.46	97	-0.05	98	0.58	102	98	97	94
2018	47	-22	102	220	86	98	275	9.1	98	248	11	98	220	22	97	123	0.84	101	0.08	99	0.72	104	103	95	101
2019	55	-26	105	256	102	101	338	10.2	100	253	13	101	183	27	102	206	0.98	103	-0.41	95	0.48	101	102	99	96
2020	30	-25	104	229	95	100	292	10.5	100	170	14	103	138	32	107	206	0.65	99	0.27	101	0.83	105	103	98	100
2021	35	-19	99	271	100	101	299	14.7	108	278	12	100	271	27	102	196	0.99	103	0.32	101	0.82	105	104	99	98
2022	22	-22	101	198	104	102	198	14.6	108	198	13	102	198	28	103	83	1.36	107	0.35	101	0.93	106	108	100	99
2023	28	-35	112	154	111	103	154	12.6	104	154	12	100	154	27	102	99	1.39	108	0.62	103	1.10	109	111	102	99
2024	28	-28	107	96	148	112	95	14.8	108	135	15	105	135	37	111	104	1.50	109	0.64	103	0.93	106	114	111	107
2025				94	71	94	94	12.4	104	136	13	101	136	25	100	32	1.81	113	1.20	108	1.46	113		91	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 Konflikt																											
CBR 070023 SLURRY 723	PZ 990044		108	93	76	106	99	85	91	83	105	93	110	76	92	94	92	88	82	114	88	90	85	94	96	62	91	2	55
	HPP 010005		71	91	72	34	70	71	50	67	0.72	10.9	-0.45	-6.5	17.6	14	64	-6	0.3	-15.2	-3.2	26.7	3	18	0.41	-4.74	-0.29	14	11 19
DJW 120004 12004DJW	DJW 080041		92	114	91	89	93	101	121	103	93	114	100	91	108	113	115	112	114	88	100	99	111	117	105	95	104	54	3
	DJW 090072		92	76	77	38	72	71	44	66	1.72	22.3	-0.06	-2.2	29.9	32	161	-35	18.1	5.8	-5.7	32.7	19	44	1.20	-0.44	0.79	2	16 22
JHM 100158 10 158	PZ 070106		97	89	91	111	119	92			95	89	111	91	83	88	84	91	75	120	117	99	88	81	74	88	91	12	
	PZ 080014		78	49	56	16	60	52			1.61	8.6	-0.50	-2.0	11.0	8	29	-10	-3.2	-19.4	-9.3	32.3	5	5	-1.40	-1.29	-0.28		3 6
JHM 140144 14144	PZ 070007		91	100	106	100	92	93			88	100	120	106	98	98	97	95	95	95	89	102	97	100	93	97	96	130	20
	PZ 080038		93	81	68	32	71	71			2.22	14.9	-0.84	2.3	22.5	17	84	-14	7.7	0.5	-3.4	34.5	11	24	0.14	-0.24	0.15		12 16
JHM 150018 15018	PZ 070106		101	82	112	124	94	86			97	82	114	112	80	79	85	82	89	84	96	115	89	85	85	96	91	100	27
	JHM 110253		93	83	65	27	68	71			1.37	5.0	-0.62	4.4	8.9	-1	31	1	4.5	9.2	-4.9	43.3	6	9	-0.55	-0.34	-0.27	9	11
JHM 150113 15113	DJW 120004		105	101	87	95	115	103	105	101	107	101	92	87	92	106	97	93	114	101	124	107	102	102	97	113	105	90	22
	JHM 100045		91	82	66	24	65	70	42	64	0.53	15.6	0.23	-3.2	17.6	25	85	-12	18.0	-4.8	-10.7	38.0	13	27	0.49	1.88	0.81		10 11
JHM 160043 16043	PZ 090020		100	93	114	94	101	97	95	94	96	93	113	114	89	104	95	93	93	75	113	126	105	99	95	91	99	101	32
	JHM 120141		91	85	64	23	64	70	20	60	1.45	11.3	-0.57	4.9	15.0	23	75	-12	6.6	15.8	-8.3	50.6	15	24	0.34	-0.92	0.36	6	7
JHM 180026 18026	PZ 110007		101	104	117	91	116	115			99	104	109	117	98	108	107	101	109	118	116	94	108	108	109	93	102	34	8
	JHM 120141		84	69	53	19	54	59			1.25	17.0	-0.44	5.7	22.5	27	126	-21	15.1	-18.4	-8.9	29.2	17	33	1.50	-0.74	0.61		1 1
JHM 190095 19095	PZ 110007		98	100	95	100	106	98			97	100	104	95	96	99	95	92	98	116	87	112	95	95	98	96	99	45	22
	JHM 130029		86	80	51	15	54	63			1.41	14.7	-0.24	-0.8	20.8	19	77	-11	9.1	-16.4	-2.9	41.2	9	20	0.59	-0.35	0.38		
JHM 200022 20022	PZ 120049		90	108	132	90	108	117			90	108	105	132	101	107	106	95	118	106	100	113	116	116	112	106	107	48	5
	JHM 120131		85	70	48	13	51	58			1.99	19.2	-0.26	10.1	24.2	26	122	-14	20.2	-8.2	-5.8	42.0	22	42	1.75	0.98	0.99		
JHM 200122 20122	JHM 160036		103	94	89	110	108	94			103	94	99	89	90	89	92	95	86	96	108	120	90	87	86	97	95	31	2
	JHM 150141		81	68	48	13	45	56			0.88	11.5	-0.03	-2.6	16.3	9	62	-14	2.5	-0.5	-7.3	46.4	6	10	-0.41	-0.15	0.08		
JHM 230011 23011	JHM 180026		102	100	107	98	115	109			97	100	117	107	94	100	100	96	103	102	113	124	102	102	100	95	99	12	
	JHM 200140		75	60	39	13	39	50			1.39	14.8	-0.74	2.7	19.4	19	98	-16	11.9	-5.2	-8.3	49.3	13	27	0.75	-0.48	0.38		
KT 170014 ZAZU	KT 130023		101	103	110	99	89	102	109	101	97	103	121	110	102	98	111	108	111	92	82	109	113	113	100	86	86	42	18
	KT 120023		85	82	57	27	53	65	22	56	1.44	16.7	-0.88	3.7	25.6	18	146	-29	16.6	2.8	-2.0	39.0	20	38	0.78	-1.60	-0.67		1 1

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.	
	Gr	Nie getoets Verifieer Konflik																											
PZ 030051		JI 960171 PZ 000023	111	87	100	103	74	78	83	75	113	87	91	100	87	95	87	94	75	117	39	85	95	90	79	89	91	3	
03 51			81	60	64	27	76	61	33	55	0.04	7.5	0.28	0.7	14.0	15	43	-13	-3.0	-17.3	6.9	22.8	9	14	-0.98	-1.25	-0.24		4 8
PZ 060001		SV 010029 PZ 020023	91	103	95	103	62	79	90	77	87	103	117	95	94	95	88	94	89	48	92	87	86	90	91	99	95	9	
06 01			87	68	73	28	80	67	30	60	2.25	16.4	-0.73	-0.9	19.3	15	44	-13	4.4	37.5	-4.0	24.2	3	14	-0.04	0.08	0.06		9 17
PZ 070053		PZ 040031 PZ 040055	89	107	78	105	95	91	112	92	83	107	119	78	106	95	115	111	99	104	86	100	88	98	115	79	95	8	
07 053			81	75	75	40	75	69	40	63	2.65	18.6	-0.82	-5.9	28.6	15	163	-34	9.7	-7.2	-2.8	33.3	5	22	1.98	-2.56	0.04		10 18
PZ 070091		PZ 040031 PZ 040036	92	94	66	113	67	63	93	63	88	94	118	66	86	88	94	94	106	78	63	94	86	88	92	80	91	11	
07 91			80	63	70	27	79	63	30	56	2.16	11.6	-0.76	-9.5	13.2	8	72	-13	13.4	13.7	1.9	29.2	3	12	0.10	-2.36	-0.24		12 15
PZ 070094		PZ 040031 SV 010003	91	92	76	107	62	61	87	60	90	92	107	76	86	93	91	94	92	77	57	90	81	86	90	89	93	10	
07 94			78	55	57	27	67	56	22	49	1.97	10.6	-0.35	-6.6	13.2	13	58	-13	6.3	14.3	3.2	26.2	1	9	-0.06	-1.17	-0.09		3 6
PZ 070106		CBR 040091 PZ 050010	89	93	116	102	115	100	94	96	86	93	117	116	87	95	94	96	92	106	123	101	97	95	83	90	93	30	
07 106			91	69	73	26	77	68	24	59	2.37	11.0	-0.73	5.5	13.7	15	73	-16	6.0	-8.7	-10.5	33.6	10	19	-0.71	-1.06	-0.07		9 18
PZ 080020		WDT015876 PZ 020018	100	97	69	113	85	79	93	77	100	97	102	69	94	87	94	95	96	101	75	91	96	96	108	90	92	11	
08 20			79	58	62	30	66	58	36	54	1.16	13.1	-0.15	-8.5	19.3	7	70	-15	8.1	-4.7	-0.6	27.4	10	20	1.43	-1.08	-0.17		4 9
PZ 090020		PZ 050026 CN 010057	89	97	64	106	68	62	80	60	88	97	107	64	91	95	79	85	70	61	86	91	84	77	74	83	89	81	
09 020			93	76	77	28	77	71	33	63	2.17	13.0	-0.35	-10.1	16.8	15	5	-3	-6.2	27.1	-2.7	27.0	2	0	-1.39	-1.98	-0.42		16 26
PZ 110007		PZ 070053 PZ 080069	94	103	84	104	93	90	98	89	91	103	116	84	100	96	100	100	99	106	81	97	85	92	99	86	94	90	10
PZ117			93	79	76	28	75	72	22	62	1.94	16.7	-0.68	-4.2	23.4	15	96	-20	10.1	-8.8	-1.7	31.0	3	16	0.67	-1.66	0.01		17 25
PZ 120049		PZ 070007 PZ 040137	84	107	141	95	95	112			83	107	103	141	102	101	103	93	121	107	80	103	111	115	112	113	120	65	11
PZ1249			91	77	70	20	71	69			2.59	18.6	-0.18	13.0	25.3	20	111	-12	21.9	-9.0	-1.6	35.3	19	41	1.79	1.87	1.97		14 19
VB 170083		CBR 070023 PZ 110010	89	95	90	108	103	87	96	85	89	95	107	90	98	91	102	104	70	109	88	111	92	93	124	54	88	62	18
783			81	82	51	20	49	63	42	59	2.10	12.0	-0.34	-2.2	22.1	11	107	-25	-5.9	-11.3	-3.2	40.7	7	17	2.72	-5.69	-0.51		
VV 190189		VV 120148 VV 140087	88	117	99	92	106	112	116	112	79	117	113	99	109	108	119	114	117	89	125	98	109	113	113	91	90	42	17
VV190189			92	91	87	83	86	83	84	83	2.97	24.1	-0.57	0.3	30.4	27	177	-37	19.7	4.7	-10.9	32.0	18	39	1.84	-0.91	-0.33		1
											94	91	86	87	84	83	84	83	85	86	84	88	85	84	84	84	84		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
JHM 160043 291082253 16043	1	PZ 090020 JHM 120141	100 91	93 85	114 64	94 23	101 64	97 70	95 20	94 60	91 22	96 1.45 96	113 -0.57 71	104 23 23	93 11.3 85	114 4.9 64	103 63 57	89 15.0 29	95 75 27	93 -12 12	93 6.6 30	75 15.8 77	113 -8.3 37	126 50.6 78	105 15 30	99 24 29	95 0.34 23	91 -0.92 21	99 0.36 20	
VB 170083 291146637 783	1	CBR 070023 PZ 110010	89 81	95 82	90 51	108 20	103 49	87 63	96 42	85 59	84 62	89 2.10 92	107 -0.34 39	91 11 20	95 12.0 82	90 -2.2 51	90 29 51	98 22.1 40	102 107 63	104 -25 12	70 -5.9 73	109 -11.3 53	88 -3.2 24	111 40.7 70	92 7 74	93 17 71	124 2.72 65	54 -5.69 58	88 -0.51 57	
JHM 220158 96478037 22158	14	JHM 160043 JHM 140149	103 69	89 64	95 45	103 14	97 44	85 52			80 14	101 1.10 73	107 -0.35 52	96 16 14	89 8.9 64	95 -0.9 45	86 21 41	85 12.0 19	84 29 17	84 -2 9	84 1.6 19	72 18.4 50	111 -8.0 28	122 47.9 53	91 7 19	86 10 19	86 -0.46 15	94 -0.62 13	97 0.17 13	
JHM 230011 96551643 23011	5	JHM 180026 JHM 200140	102 75	100 60	107 39	98 13	115 39	109 50			96 12	97 1.39 82	117 -0.74 46	100 19 13	100 14.8 60	107 2.7 39	105 66 37	94 19.4 14	100 98 14	96 -16 6	103 11.9 16	102 -5.2 42	113 -8.3 24	124 49.3 50	102 13 16	102 27 15	100 0.75 12	95 -0.48 11	99 0.38 11	
JHM 230131 96564117 23131	2	JHM 160043 JHM 160034	95 68	96 50	103 44	101 14	98 43	93 46			87 12	94 1.67 72	107 -0.36 51	98 17 14	96 12.8 50	103 1.5 44	99 52 36	92 17.3 17	91 59 16	89 -8 8	93 6.6 17	90 4.6 50	97 -5.0 27	116 44.1 51	94 8 17	92 16 17	94 0.20 13	94 -0.52 12	98 0.32 11	
JHM 230133 96564125 23133	1	JHM 150018 JHM 170006	94 68	92 47	101 40	114 16	102 44	90 45			81 10	90 1.99 72	115 -0.65 53	85 5 16	92 10.4 47	101 1.0 40	98 49 34	89 15.6 15	89 50 15	88 -7 7	90 5.2 16	99 -3.1 51	101 -5.8 29	106 37.1 52	90 6 16	89 12 16	89 -0.22 11	92 -0.81 10	92 -0.19 10	
JHM 230210 96489554 23210	1	JHM 150018 JHM 160126	107 68	85 48	99 42	116 16	102 43	89 45			78 10	104 0.80 72	109 -0.42 54	83 4 16	85 6.9 48	99 0.4 42	90 31 35	83 10.7 12	84 27 13	79 5 6	91 5.7 15	99 -3.0 50	98 -5.3 27	112 41.0 51	85 3 15	84 7 14	87 -0.31 11	99 0.12 10	96 0.13 9	
JHM 230250 96563101 23250	1	KT 170014 JHM 190133	95 66	100 48	99 39	104 16	98 36	96 43			95 10	94 1.65 71	107 -0.35 45	95 14 16	100 14.9 48	99 0.5 39	101 56 34	98 22.5 15	100 95 14	96 -15 10	103 12.1 15	99 -3.3 39	92 -4.0 22	106 37.5 46	100 12 15	100 24 14	96 0.43 10	93 -0.69 9	94 -0.05 8	
JHM 230255 96492228 23255		JHM 200022 JHM 130029	96 67	105 61	118 38	91 9	108 37	111 48			104 6	97 1.40 72	98 0.00 48	108 27 9	105 17.5 61	118 6.0 38	115 91 36	99 22.8 13	102 104 12	92 -10 6	110 15.9 13	108 -10.1 40	94 -4.5 24	119 46.1 48	114 21 13	111 37 13	108 1.43 6	106 1.01 5	106 0.94 5	
JHM 230256 96492236 23256	7	JHM 200022 JHM 150020	89 67	103 41	126 32	93 10	124 37	116 40			100 8	88 2.16 72	107 -0.33 47	104 23 10	103 16.2 41	126 8.6 32	121 107 28	96 20.7 14	101 100 12	95 -14 5	106 13.5 13	122 -21.4 41	117 -9.1 24	111 40.4 46	111 19 13	107 32 13	103 0.96 9	100 0.19 8	103 0.69 8	
JHM 230260 96563119 23260	1	KT 170014 JHM 190172	99 66	98 65	106 41	100 17	95 36	96 50			99 10	95 1.55 71	113 -0.59 45	98 17 17	98 13.8 65	106 2.4 41	103 62 41	97 21.7 16	103 109 15	99 -19 11	104 12.6 16	93 2.1 39	82 -2.0 23	122 47.9 47	104 14 15	105 30 15	96 0.41 11	94 -0.58 10	96 0.09 9	
JHM 230271 96580865 23271	2	VB 170083 JHM 170191	95 66	88 63	100 41	110 12	100 37	86 49	89 22	83 44	84 31	95 1.61 72	105 -0.26 41	88 9 12	88 8.6 63	100 0.8 41	93 37 39	89 15.3 21	93 67 32	91 -10 7	86 2.6 37	105 -8.1 40	80 -1.5 23	120 46.4 49	90 6 38	91 14 36	108 1.38 33	80 -2.36 29	98 0.25 29	

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
JHM 230301 96580733 23301	1	VB 170083 JHM 170072		89 66	97 46	107 32	103 12	103 37	95 41	93 22	92 37	90 30	91 1.96 72	101 -0.11 41	94 14 12	97 13.0 46	107 2.9 32	105 65 30	97 21.2 22	98 87 32	95 -14 7	87 3.5 37	117 -17.0 41	82 -2.0 23	107 38.2 47	97 11 38	97 22 36	112 1.73 32	82 -2.16 29	99 0.37 29
JHM 240170 98418049 JHM240170	4	JHM 160043 JHM 190209		90 68	102 65	123 43	88 13	112 42	109 51			108 12	90 2.05 72	108 -0.38 51	111 30 13	102 16.1 65	123 7.4 43	115 92 40	96 21.0 16	106 121 15	97 -17 7	112 16.7 16	91 3.4 49	116 -9.0 26	128 52.3 51	117 23 16	114 40 16	110 1.57 12	101 0.37 11	108 1.08 11
JHM 240254 98419864 JHM240254	5	JHM 160043 JHM 210006		95 67	92 50	114 41	102 14	100 41	94 45			87 12	92 1.80 72	112 -0.53 48	96 15 14	92 10.6 50	114 4.9 41	105 67 35	88 14.9 16	92 61 15	89 -7 7	92 6.2 16	77 14.6 50	111 -8.0 25	122 47.9 48	99 12 17	95 19 16	92 0.05 12	93 -0.67 11	94 -0.04 11
JHM 240263 98419914 JHM240263	13	JHM 190095 JHM 150004		89 67	99 48	95 40	103 11	105 39	94 44			86 8	90 2.03 72	103 -0.19 49	95 15 11	99 14.5 48	95 -0.9 40	96 45 33	96 20.4 12	92 64 12	89 -8 6	96 8.1 13	108 -10.5 44	93 -4.3 26	110 40.0 48	90 6 13	91 15 13	94 0.25 8	96 -0.37 8	98 0.31 7
JHM 240294 98421043 JHM240294	4	VB 170083 JHM 160126		108 66	89 47	88 37	110 13	107 36	90 42	88 22	87 38	81 32	106 0.60 72	105 -0.27 42	90 10 13	89 9.0 47	88 -3.1 37	82 11 32	89 15.6 22	92 64 32	90 -9 7	82 0.5 37	112 -13.2 40	94 -4.4 22	110 39.7 47	87 4 38	87 11 36	107 1.33 33	79 -2.55 30	94 0.01 29
JHM 240302 98421092 JHM240302	3	JHM 200122 JHM 220074		96 64	100 46	95 33	104 11	99 31	94 40			92 10	95 1.58 70	106 -0.32 39	95 14 11	100 14.6 46	95 -1.0 33	96 46 30	96 20.4 14	99 93 14	99 -19 7	96 7.9 15	89 5.0 35	97 -5.1 19	119 46.1 40	97 10 15	96 20 15	97 0.45 11	95 -0.45 10	96 0.12 10
JHM 240305 98421126 JHM240305	4	JHM 160043 JHM 210201		100 67	91 50	113 42	102 14	104 41	96 45			88 12	97 1.37 72	110 -0.46 48	95 15 14	91 9.8 50	113 4.6 42	103 63 35	87 13.5 16	92 61 15	88 -6 7	96 8.1 16	93 2.0 49	99 -5.5 25	124 49.2 48	99 12 17	95 20 16	94 0.21 13	95 -0.42 11	98 0.28 11
JHM 250001 98427693 JHM250001	4	JHM 200022 JHM 160050		94 67	97 43	103 40	101 9	110 37	98 41			87 6	95 1.62 72	101 -0.12 47	97 17 9	97 13.2 43	103 1.4 40	100 54 31	91 17.1 12	90 55 10	88 -6 5	94 6.9 11	109 -10.9 42	105 -6.8 24	106 37.6 45	98 11 11	94 18 10	91 -0.03 6	98 -0.02 6	99 0.36 6
JHM 250002 98427685 JHM250002	1	JHM 190095 JHM 150020		100 67	96 45	108 33	98 11	123 38	107 41			90 10	98 1.30 72	106 -0.31 48	100 19 11	96 12.6 45	108 2.9 33	102 59 30	91 17.2 14	96 78 14	93 -12 6	96 7.9 15	127 -25.5 42	110 -7.7 25	110 40.0 48	100 12 15	97 21 15	96 0.38 10	95 -0.47 9	99 0.38 9
JHM 250004 98427701 JHM250004		VV 190189 JHM 200079		91 56	108 50	104 42	93 14	115 39	110 43	107 20	108 38	107 24	91 1.92 59	104 -0.21 44	106 25 14	108 19.1 50	104 2.0 42	108 73 35	100 23.8 23	107 128 25	102 -23 11	113 17.6 29	97 -1.1 44	130 -11.8 27	107 38.2 45	107 16 29	107 33 28	106 1.20 26	101 0.28 23	98 0.25 22
JHM 250009 98427727 JHM250009	3	JHM 200122 JHM 220129		106 64	90 46	100 32	108 11	98 33	91 40			85 10	104 0.83 70	105 -0.29 40	90 10 11	90 9.5 46	100 0.6 32	94 39 30	87 14.0 12	91 60 12	91 -10 6	90 5.2 14	88 6.1 39	96 -4.9 20	120 46.6 41	93 8 14	90 14 13	89 -0.21 10	98 -0.05 9	96 0.10 9
JHM 250018 98427784 JHM250018	2	VB 170083 JHM 170193		89 65	96 48	102 37	106 12	102 37	92 43	94 22	89 39	89 31	89 2.09 71	105 -0.27 41	92 12 12	96 12.9 48	102 1.1 37	100 54 32	95 20.0 21	98 89 32	95 -14 7	90 4.9 37	113 -13.7 41	81 -1.8 22	112 41.0 48	96 10 38	96 21 36	113 1.80 33	78 -2.58 29	95 0.09 29

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
JHM 250024 98421357 JHM250024	1	JHM 160043 JHM 200019	110 67	95 53	114 41	100 16	106 41	105 46				94 12	104 0.82 72	118 -0.77 49	98 17 16	95 11.9 53	114 4.9 41	107 71 37	90 16.1 18	97 84 17	96 -16 9	99 10.0 19	101 -4.7 49	101 -6.0 25	115 43.2 49	106 16 19	101 26 18	99 0.64 12	99 0.02 11	102 0.57 11
JHM 250064 98929151 25064			KT 170014 JHM 220276	105 66	93 52	108 36	109 16	98 36	96 44				91 10	99 1.19 71	117 -0.71 44	89 9 16	93 10.8 52	108 3.1 36	103 62 35	92 17.7 15	98 88 14	97 -16 10	97 8.8 15	98 -2.2 43	91 -3.7 22	113 41.8 44	99 12 15	97 22 15	90 -0.06 10	92 -0.80 9
JHM 250073 98931553 25073	1	JHM 140144 JHM 130029	99 70	95 49	107 45	100 18	97 45	94 47				88 6	98 1.30 73	104 -0.23 56	97 17 18	95 12.0 49	107 2.8 45	101 57 37	93 18.4 16	91 60 15	87 -5 8	93 6.5 16	104 -7.2 49	87 -3.0 30	103 35.3 55	98 11 16	96 20 16	92 0.07 7	101 0.33 6	99 0.39 6
JHM 250081 98931587 25081		JHM 140144 JHM 120058	90 70	98 50	116 47	98 17	114 46	105 47				93 8	90 2.05 73	106 -0.32 57	99 19 17	98 13.9 50	116 5.3 47	111 81 38	95 20.0 15	95 77 13	90 -8 7	99 10.0 14	105 -8.1 51	117 -9.2 31	109 39.3 56	101 13 14	100 24 13	95 0.34 8	102 0.40 7	101 0.48 7
JHM 250083 98929193 25083	7	JHM 200022 JHM 190096	92 66	102 42	122 31	95 11	101 35	105 39				99 5	92 1.86 71	105 -0.27 45	102 22 11	102 15.7 42	122 7.3 31	118 98 28	97 21.2 12	100 97 9	93 -12 5	106 13.6 10	99 -2.9 38	95 -4.6 21	111 40.6 45	107 17 10	106 32 9	101 0.85 5	102 0.41 5	102 0.61 5
JHM 250089 98931595 25089	2	JHM 140144 JHM 150089	88 69	101 50	95 48	104 18	83 45	86 47				83 10	83 2.61 73	114 -0.62 55	95 15 18	101 15.5 50	95 -0.9 48	98 49 39	98 21.9 18	89 51 16	91 -9 9	86 2.7 17	83 10.0 50	86 -2.8 31	100 33.1 55	91 7 17	91 15 17	85 -0.48 11	93 -0.65 10	93 -0.11 9
JHM 250090 98929201 25090		JHM 200122 JHM 210325	102 64	91 42	98 32	111 10	98 34	89 39				85 10	101 1.06 70	103 -0.18 40	88 8 10	91 9.8 42	98 0.1 32	93 38 28	88 14.2 12	91 58 12	91 -10 6	92 5.9 14	91 3.4 39	96 -4.8 21	115 43.4 41	92 7 14	90 14 14	89 -0.21 10	98 -0.13 9	96 0.16 9
JHM 250137 6020611312 25137		VV 190189 JHM 200051	96 66	104 47	95 38	97 15	104 37	101 43				100 20	94 1.64 71	109 -0.43 45	102 21 15	104 17.3 47	95 -0.8 38	99 52 33	99 23.2 22	106 122 21	104 -25 11	104 12.7 24	100 -3.6 39	107 -7.1 26	102 34.7 46	100 12 25	102 27 24	103 1.03 21	91 -0.94 19	93 -0.12 19
JHM 250141 6020611379 25141	5	JHM 140144 JHM 110188	92 70	98 51	95 47	105 18	98 47	90 48				83 8	89 2.06 73	112 -0.53 57	93 13 18	98 13.6 51	95 -0.7 47	96 44 39	94 19.0 18	89 52 15	93 -12 10	85 2.2 16	92 2.9 52	103 -6.3 33	103 35.4 56	91 7 16	90 14 15	86 -0.40 9	95 -0.48 8	94 -0.01 7
JHM 250147 6020611304 25147		JHM 140144 JHM 130119	88 70	95 46	100 44	104 17	101 46	89 46				85 8	88 2.16 73	104 -0.23 56	94 14 17	95 12.3 46	100 0.6 44	97 47 36	92 17.6 15	91 57 12	87 -4 7	94 7.1 13	103 -5.8 51	95 -4.6 31	108 38.4 55	92 7 13	92 16 13	92 0.04 8	97 -0.23 7	92 -0.18 7
JHM 250151 6020611320 25151		JHM 140144 JHM 120023	93 70	94 46	107 44	103 17	113 46	98 46				86 8	92 1.82 73	108 -0.37 57	95 14 17	94 11.6 46	107 2.7 44	101 57 36	91 16.9 14	90 54 13	86 -3 7	94 7.1 14	109 -10.9 50	114 -8.6 31	102 34.9 56	94 9 14	93 17 13	89 -0.15 8	101 0.34 7	99 0.36 7
JHM 250154 6020611338 25154		VV 190189 JHM 190209	88 66	104 52	118 42	96 14	112 39	109 45				105 20	88 2.21 71	106 -0.29 47	102 21 14	104 16.8 52	118 6.1 42	117 95 36	98 22.4 22	105 118 21	99 -20 11	111 16.5 23	102 -5.2 44	119 -9.7 28	105 36.4 46	104 15 24	106 31 23	105 1.18 21	100 0.23 19	100 0.45 18

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
JHM 250190 6020611353 25190	4	VB 170083 JHM 170023	87 66	104 50	103 41	101 13	94 38	95 44	99 22	93 40	91 32	82 2.72 72	112 -0.55 41	97 17 13	104 16.8 50	103 1.6 41	106 69 35	103 25.9 22	103 110 33	104 -25 8	91 5.5 38	98 -2.0 42	84 -2.4 24	109 39.0 48	95 9 38	98 23 37	114 1.90 33	73 -3.27 30	93 -0.13 29	
JHM 250194 6020611346 25194	5	JHM 160043 JHM 210006	98 67	91 50	114 41	102 14	100 41	94 45			87 12	95 1.56 72	112 -0.53 48	96 15 14	91 10.0 50	114 4.8 41	104 64 35	87 14.2 16	92 61 15	89 -7 7	92 6.2 16	77 14.6 50	111 -8.0 25	122 47.9 48	99 12 17	95 19 16	92 0.05 12	93 -0.67 11	94 -0.04 11	
JHM 250203 6020625148 25203	6	JHM 200022 JHM 160114	91 67	110 43	121 38	90 17	121 38	121 42			109 12	88 2.14 72	114 -0.62 47	109 28 17	110 20.3 43	121 6.9 38	122 108 33	103 25.9 16	107 128 15	99 -19 8	115 18.7 16	115 -15.5 42	118 -9.4 26	112 41.3 47	114 20 16	115 41 15	108 1.44 13	104 0.69 12	105 0.84 12	
JHM 250204 6020625122 25204	1	KT 170014 JHM 230066	101 55	90 52	103 37	111 16	91 35	87 42			85 10	97 1.43 58	114 -0.62 41	87 7 16	90 9.5 52	103 1.5 37	97 47 35	89 15.6 15	92 63 14	92 -11 10	93 6.5 15	91 3.7 40	83 -2.2 21	112 41.4 44	93 8 15	92 16 15	86 -0.44 10	88 -1.30 9	87 -0.58 9	
JHM 250206 6020625130 25206	1	KT 170014 JHM 230025	105 65	98 52	103 36	100 16	102 35	101 44			99 17	102 0.95 71	110 -0.45 42	98 18 16	98 13.9 52	103 1.7 36	101 57 35	95 19.8 18	102 106 20	99 -19 11	107 14.3 23	99 -3.1 39	98 -5.2 21	111 40.6 44	104 15 23	104 29 22	95 0.36 18	95 -0.44 16	92 -0.16 16	
JHM 250207 6020625155 25207	1	VB 170083 JHM 170094	90 66	98 49	108 40	113 19	107 37	101 44	95 22	97 40	92 31	90 2.04 72	107 -0.34 42	85 6 19	98 13.7 49	108 3.2 40	110 79 36	97 21.6 22	99 93 32	95 -14 7	90 4.9 37	114 -15.0 41	90 -3.7 23	111 40.3 48	98 11 38	99 24 36	114 1.87 33	81 -2.21 29	99 0.36 29	
JHM 250208 6020625163 25208	3	JHM 140144 JHM 150004	90 62	98 49	100 46	104 18	98 46	92 45			87 8	89 2.12 63	111 -0.48 56	95 15 18	98 13.9 49	100 0.6 46	99 53 38	96 20.3 14	93 67 13	91 -9 8	95 7.4 14	98 -2.1 51	95 -4.6 31	105 36.6 55	91 7 14	93 17 13	91 0.03 8	96 -0.32 7	97 0.20 7	
JHM 250210 6020625171 25210	1	KT 170014 JHM 230129	99 64	99 52	104 35	101 15	104 35	100 43			97 8	96 1.46 70	112 -0.53 41	98 17 15	99 14.2 52	104 1.8 35	102 60 34	96 20.8 14	101 100 13	96 -16 10	104 12.4 14	105 -7.5 42	98 -5.3 20	108 38.5 43	104 14 14	102 27 14	97 0.49 9	93 -0.65 8	93 -0.08 8	
JHM 250233 6020622608 25233	1	VB 170083 JHM 160121	100 65	90 46	86 36	110 12	107 36	87 41	87 22	83 37	77 32	97 1.37 71	109 -0.42 41	90 10 12	90 9.3 46	86 -3.6 36	81 8 31	89 15.2 22	91 59 32	94 -14 7	73 -4.3 37	111 -12.7 40	96 -4.8 22	110 39.7 47	89 5 38	86 9 36	99 0.67 33	73 -3.31 30	90 -0.34 29	
JHM 250235 6020622616 25235	4	JHM 200022 JHM 160050	84 67	100 43	103 40	101 9	110 37	98 41			87 6	86 2.36 72	101 -0.13 47	97 17 9	100 15.0 43	103 1.7 40	103 63 31	94 19.4 12	90 55 10	88 -6 5	94 6.9 11	109 -10.9 42	105 -6.8 24	106 37.6 45	98 11 11	94 18 10	91 -0.03 6	98 -0.02 6	99 0.36 6	
JHM 250238 6020622624 25238	3	JHM 200122 JHM 210240	108 54	88 43	88 36	116 10	103 33	88 38			78 10	106 0.67 58	105 -0.27 39	84 4 10	88 8.2 43	88 -2.9 36	83 13 30	85 12.1 12	85 32 12	85 -2 6	86 2.5 14	93 1.7 39	101 -5.8 19	120 46.8 41	84 2 14	82 5 14	84 -0.63 10	98 -0.05 9	95 0.04 9	
JHM 250243 6020622657 25243	1	JHM 200122 JHM 220306	98 53	101 46	92 33	100 10	108 33	99 38			96 18	99 1.22 57	97 0.03 36	99 19 10	101 15.5 46	92 -1.9 33	94 40 30	95 20.2 16	98 89 19	97 -17 8	101 10.7 22	95 0.0 39	109 -7.6 19	118 45.1 40	99 11 23	98 23 22	95 0.36 19	102 0.49 17	101 0.48 16	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei-Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
JHM 260004 6020622822 26004	1	KT 170014 JHM 230093	100 55	94 52	105 36	107 16	91 36	92 42				89 10	96 1.46 58	115 -0.64 41	91 11 16	94 11.7 52	105 2.1 36	101 58 35	92 17.8 15	96 78 14	94 -13 10	97 8.6 15	86 7.4 43	90 -3.7 21	112 41.2 44	99 12 15	96 21 15	90 -0.12 10	90 -1.04 9	89 -0.42 9
JHM 260009 6020622871 26009			JHM 200022 JHM 190049	101 67	100 42	108 37	95 12	106 37	104 41			102 12	101 1.03 72	99 -0.02 46	103 23 12	100 15.1 42	108 3.0 37	105 66 30	94 19.5 16	102 104 15	95 -14 8	110 15.7 16	101 -4.4 42	102 -6.1 24	112 41.4 45	106 16 16	107 32 15	104 1.07 13	101 0.31 12	101 0.54 12
JHM 260020 6020625262 26020			JHM 140144 JHM 120211	93 70	97 49	97 48	108 19	97 46	91 47			84 8	90 1.99 73	114 -0.62 56	91 11 19	97 13.3 49	97 -0.2 48	98 48 39	93 18.4 18	89 51 16	93 -12 9	92 6.0 17	106 -8.5 51	91 -3.8 32	96 30.5 56	92 7 17	91 15 17	87 -0.35 8	99 0.03 8	93 -0.11 7
JHM 260024 6020622889 26024	3	JHM 230011 JHM 230265	98 50	99 36	108 26	99 8	107 28	103 32			96 8	96 1.47 54	109 -0.41 33	99 18 8	99 14.3 36	108 2.9 26	105 67 23	93 18.5 10	98 86 9		106 13.7 10	101 -4.3 30	103 -6.3 17	116 44.4 36	102 13 10	101 26 10	101 0.82 8	99 0.08 7	102 0.56 7	
JHM 260055 6020623002 26055		JHM 200022 JHM 190001	91 56	106 43	118 38	92 12	97 37	106 39			106 12	92 1.86 59	101 -0.11 44	107 26 12	106 18.4 43	118 5.9 38	117 96 31	100 24.1 16	105 117 15	97 -16 8	114 17.8 16	91 3.4 42	96 -4.8 24	112 41.2 45	110 18 16	111 37 15	108 1.39 13	103 0.64 12	106 0.89 12	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk				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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
JHM 110042	PZ 070106			103	90	124	98	117	106			91	102	104	99	90	124	110	85	92	83	101	114	116	104	101	97	95	106	104	
290899392	JHM 080527			76	55	69	13	58	55			10	0.97	-0.24	18	9.4	7.9	80	12.6	61	0	11.1	-15.2	-8.9	35.8	13	21	0.30	1.01	0.75	
11042													75	78	13	55	69	46	17	16	7	17	64	41	68	17	17	10	9	9	
JHM 110115	PZ 070091			101	87	85	112	87	76			81	103	95	88	87	85	78	82	84	76	101	94	85	95	87	85	92	101	101	
290899756	JHM 080552			74	41	52	13	57	47			16	0.89	0.11	8	7.9	-3.9	2	10.3	28	9	10.8	1.2	-2.6	30.2	4	8	0.04	0.28	0.50	
11115													73	76	13	41	52	35	18	19	8	22	65	39	67	22	21	17	15	15	
JHM 110147	PZ 070091			103	91	77	109	90	79			83	98	117	90	91	77	75	86	94	95	98	95	92	91	92	91	89	87	90	
290899913	PZ 080034	7		71	44	54	16	59	48			17	1.33	-0.73	11	10.2	-6.2	-6	12.7	70	-14	9.3	0.0	-4.0	27.0	7	15	-0.17	-1.53	-0.34	
11147													71	73	16	44	54	38	21	22	10	25	66	42	70	25	24	18	16	16	
JHM 110188	PZ 060001			94	94	85	111	103	87	81	82	74	94	104	89	94	85	85	88	82	91	75	89	116	105	84	81	80	93	92	
290900158	PZ 080014	1		79	60	65	17	61	58	20	50	12	1.67	-0.22	9	11.8	-3.8	19	14.9	20	-10	-3.3	5.4	-9.1	36.4	3	4	-0.94	-0.71	-0.18	
11188													79	81	17	60	65	47	28	23	14	25	67	45	70	23	23	13	11	11	
JHM 110227	PZ 070091			113	87	91	108	73	77			85	109	109	91	87	91	83	82	87	78	104	77	67	107	90	89	95	101	102	
290900331	JHM 090040			73	49	63	13	57	51			16	0.36	-0.43	11	8.0	-2.0	13	9.7	41	6	12.4	14.5	1.0	37.9	6	12	0.33	0.32	0.57	
11227													72	76	13	49	63	42	18	19	8	22	65	40	66	22	21	17	15	15	
JHM 120023	PZ 070106			101	86	107	106	134	103			82	103	95	91	86	107	95	82	83	76	93	123	140	103	91	87	86	106	102	
290902246	JHM 080511			77	45	56	13	57	50			10	0.89	0.11	11	7.1	2.8	42	9.8	24	8	6.5	-22.4	-13.9	35.3	7	10	-0.45	0.92	0.56	
12023													76	80	13	45	56	38	17	16	7	17	62	40	68	17	17	10	9	9	
JHM 120058	PZ 070106			95	94	125	96	137	115			94	98	93	101	94	125	114	89	94	85	104	116	145	116	104	100	98	107	105	
290902394	JHM 080532			78	59	66	13	59	57			10	1.30	0.21	21	11.6	8.2	88	15.7	71	-2	12.3	-16.6	-14.9	44.0	15	25	0.53	1.04	0.81	
12058													78	80	13	59	66	46	18	16	7	17	65	41	70	17	17	10	9	9	
JHM 120066	PZ 070094			93	93	108	102	84	84			88	97	89	96	93	108	101	89	89	81	100	77	89	106	92	91	97	106	103	
290902485	JHM 060002			73	56	71	16	56	55			10	1.38	0.33	16	11.0	3.0	56	15.6	48	2	10.4	14.8	-3.4	37.3	8	16	0.50	0.98	0.69	
12066													72	77	16	56	71	48	17	14	8	15	66	37	66	15	15	10	9	9	
JHM 120067	PZ 060001			85	104	111	100	80	92	93	89	92	84	106	97	104	111	113	97	92	96	96	65	103	95	94	98	97	99	96	
290902444	PZ 050052	15		74	47	54	18	58	50	20	44	12	2.53	-0.31	17	17.1	3.8	86	21.7	62	-15	8.3	24.4	-6.3	29.7	9	23	0.50	0.02	0.13	
12067													73	76	18	47	54	40	26	22	15	24	62	42	69	23	22	13	11	11	
JHM 120211	PZ 060001			94	94	88	116	102	89	79	84	77	93	109	84	94	88	90	88	81	91	89	117	93	90	87	82	81	101	89	
290903129	JPV 020001			76	56	68	18	59	56	20	49	12	1.77	-0.41	4	11.8	-2.8	30	14.3	17	-10	4.2	-17.4	-4.1	26.4	4	5	-0.84	0.31	-0.38	
12211													76	78	18	56	68	47	26	25	14	27	66	42	70	27	26	12	11	10	
JHM 120235	PZ 070106			107	86	110	104	136	106			85	106	102	94	86	110	96	81	86	79	96	131	131	109	95	90	89	106	102	
290903202	JHM 080527			79	53	67	13	57	54			10	0.64	-0.14	14	7.0	3.5	44	9.4	38	5	8.2	-28.1	-12.2	39.2	9	14	-0.18	0.95	0.63	
12235													78	81	13	53	67	44	17	16	7	17	63	41	68	17	17	10	9	9	
JHM 130029	PZ 030051			108	89	108	101	102	94			85	111	88	97	89	108	97	87	86	80	91	114	85	104	98	92	91	105	102	
290903350	JHM 050083			79	55	58	13	54	54			8	0.20	0.38	17	8.6	3.2	46	13.8	36	4	5.3	-15.0	-2.6	36.2	11	16	-0.01	0.90	0.62	
13029													80	77	13	55	58	42	22	22	10	23	59	37	67	24	23	9	8	7	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
JHM 130090 291020865 13090		PZ 080020 JHM 070525	101 74	90 50	91 65	112 15	114 52	93 51			84 14	105 0.67 73	84 0.53 76	87 8 15	90 9.5 50	91 -2.2 65	86 21 43	88 14.5 24	83 25 20	76 8 14	95 7.8 22	121 -20.5 58	104 -6.4 34	102 34.3 65	91 7 21	88 12 21	99 0.67 14	106 0.92 13	101 0.52 12
JHM 130119 290903814 13119		PZ 070094 JHM 090141	90 78	88 43	93 55	109 13	110 57	85 49			79 10	95 1.57 78	88 0.39 78	90 10 13	88 8.5 43	93 -1.4 55	86 21 37	84 11.2 16	84 29 14	78 6 8	93 6.5 15	110 -12.0 66	100 -5.7 40	114 42.4 65	86 4 15	84 8 15	90 -0.06 10	97 -0.23 9	88 -0.51 9
JHM 130161 290904374 13161		PZ 070106 JHM 070502	100 74	87 36	112 41	104 13	136 54	106 43			84 10	101 1.03 73	96 0.09 76	93 13 13	87 7.9 36	112 4.4 41	100 55 30	83 11.0 17	85 35 16	78 6 7	95 7.8 17	133 -30.2 59	139 -13.8 38	95 29.6 66	94 9 17	90 14 17	88 -0.24 10	106 0.94 9	102 0.62 9
JHM 140149 291013837 14149	4	PZ 090020 JHM 100005	111 78	87 52	73 62	110 16	87 58	75 54			72 17	109 0.34 79	102 -0.16 76	90 10 16	87 8.0 52	73 -7.5 62	68 -24 43	82 10.2 24	76 -6 22	77 7 13	77 -2.0 24	67 22.6 65	111 -8.0 40	101 34.0 68	81 0 24	77 0 23	79 -1.04 18	96 -0.28 16	95 0.04 16
JHM 150004 291013878 15004	1	PZ 110007 JHM 120023	89 79	96 54	94 63	107 16	103 57	90 54			82 12	90 2.03 80	101 -0.13 76	92 12 16	96 12.9 54	94 -1.1 63	94 40 44	93 18.1 16	89 51 16	87 -4 9	94 7.1 17	101 -4.7 64	100 -5.7 40	108 38.7 67	85 3 17	87 10 17	90 -0.09 12	95 -0.40 11	97 0.24 10
JHM 150020 291013936 15020	13	JHM 100158 JHM 120141	89 78	97 42	121 43	96 14	141 53	115 46			91 16	88 2.21 79	108 -0.40 74	101 20 14	97 13.0 42	121 7.0 43	113 86 33	91 16.8 22	96 78 21	94 -14 7	93 6.7 23	139 -34.7 59	133 -12.4 37	108 38.7 64	105 15 23	99 23 22	93 0.17 17	94 -0.59 15	99 0.39 15
JHM 150089 291014389 15089	4	PZ 090020 JHM 110114	87 77	99 57	83 67	107 17	74 57	75 56	82 20	72 49	74 17	86 2.32 78	108 -0.38 74	92 12 17	99 14.4 57	83 -4.3 67	87 24 47	94 19.2 26	81 17 24	86 -4 13	77 -2.2 27	71 19.5 63	83 -2.2 40	98 31.6 67	85 3 27	83 6 26	78 -1.10 18	90 -1.06 16	90 -0.36 16
JHM 160034 291082204 16034	1	PZ 110007 JHM 100079	92 76	98 52	91 61	108 16	95 56	89 53			82 12	93 1.74 77	102 -0.14 73	91 11 16	98 14.0 52	91 -2.0 61	94 39 43	94 19.2 18	87 43 16	86 -3 10	93 6.6 18	104 -6.7 65	81 -1.8 39	107 37.6 64	82 1 18	86 9 17	92 0.07 12	98 -0.11 11	98 0.27 11
JHM 160050 291264679 16050	1	JHM 100158 JHM 130175	91 77	88 51	74 65	113 14	112 53	79 52			65 10	93 1.73 78	98 0.01 75	87 7 14	88 8.4 51	74 -7.1 65	70 -18 43	84 11.6 17	74 -12 16	80 4 8	69 -6.5 17	112 -13.7 62	110 -7.8 36	100 33.2 62	79 -1 17	73 -5 17	70 -1.81 11	91 -1.01 10	91 -0.28 9
JHM 160066 291264737 16066	1	PZ 120049 JHM 110147	92 77	97 49	101 55	105 13	93 56	91 51			94 10	91 1.94 78	108 -0.39 73	93 13 13	97 13.5 49	101 1.1 55	101 56 39	92 17.8 17	96 78 14	92 -11 7	107 14.0 15	103 -6.4 63	86 -2.8 40	95 29.6 66	98 11 15	100 24 15	98 0.55 11	100 0.14 9	104 0.75 9
JHM 160121 291264927 16121	8	JHM 100158 JHM 130187	103 75	87 40	81 50	112 11	111 53	86 46			71 10	99 1.21 76	112 -0.52 71	88 8 11	87 8.0 40	81 -4.9 50	76 -5 34	82 10.0 17	80 12 15	84 -1 8	76 -2.8 17	113 -14.0 60	103 -6.3 37	108 38.7 62	85 3 17	79 2 16	75 -1.38 11	91 -0.94 10	92 -0.16 9
JHM 170084 291259224 17084	1	PZ 070053 JHM 090165	87 72	102 53	84 62	100 36	95 57	86 54	98 24	85 48	90 21	87 2.31 74	107 -0.33 66	99 19 36	102 16.1 53	84 -4.2 62	88 26 50	101 24.7 28	101 99 28	103 -24 16	89 4.4 31	108 -10.0 65	77 -0.9 41	107 37.6 66	85 3 31	91 15 30	99 0.63 22	87 -1.48 20	95 0.03 19

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																			
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk				Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
JHM 190001 291261626 19001		DJW 120004 JHM 120066		91 73	105 51	104 60	93 20	86 54	94 52	105 22	93 46	103 24	93 1.72 75	97 0.03 67	106 25 20	105 17.6 51	104 1.8 60	105 66 44	100 24.0 26	104 113 27	99 -19 15	109 15.3 30	77 14.9 64	91 -3.8 36	111 40.4 62	104 15 29	107 32 28	103 1.03 25	101 0.29 23	104 0.79 23	
JHM 190048 291261873 19048		DJW 120004 JHM 120141		88 74	109 57	125 65	84 23	124 54	120 55	116 25	119 49	115 28	90 2.03 76	99 -0.02 68	116 34 23	109 19.6 57	125 8.3 65	121 106 48	103 26.2 31	114 157 32	107 -28 15	116 19.0 35	115 -15.3 63	125 -10.8 36	112 41.1 63	120 24 34	120 47 33	112 1.73 29	97 -0.13 27	107 0.99 26	
JHM 190049 291261881 19049		DJW 120004 JHM 130119		95 77	98 48	85 57	101 20	104 54	90 51	99 22	89 45	94 24	98 1.30 78	93 0.19 72	99 19 20	98 13.9 48	85 -3.7 57	86 20 42	93 18.5 26	98 87 27	95 -14 15	102 11.3 30	96 -0.6 64	104 -6.5 37	111 40.9 62	96 10 29	99 23 28	96 0.40 25	96 -0.36 23	96 0.09 23	
JHM 190133 291262186 19133		PZ 110007 JHM 120097		87 74	97 48	88 55	109 14	106 47	89 48			83 10	91 1.96 76	93 0.19 67	91 11 14	97 13.3 48	88 -2.8 55	90 31 39	95 19.8 15	88 45 14	83 -1 8	95 7.7 16	107 -9.4 50	101 -6.0 31	104 36.0 61	86 4 16	87 10 15	92 0.07 11	100 0.22 10	102 0.56 10	
JHM 190159 291262277 19159	1	JHM 140144 JHM 160017		96 72	102 51	115 55	92 19	97 47	102 50			103 14	94 1.63 75	109 -0.43 62	107 26 19	102 15.9 51	115 5.0 55	110 80 42	99 22.8 18	105 119 17	100 -20 10	106 13.7 19	90 4.4 50	100 -5.7 30	110 39.8 62	108 17 18	109 35 18	102 0.90 14	99 0.10 13	102 0.57 12	
JHM 200079 291362770 20079		JHM 150113 JHM 120058		101 73	98 54	110 56	94 14	125 51	111 51	99 22	107 45	98 30	103 0.88 75	94 0.14 63	104 23 14	98 14.0 54	110 3.6 56	105 66 41	91 17.2 22	96 80 31	89 -8 9	109 15.5 36	104 -6.9 61	134 -12.7 33	116 44.4 58	104 14 37	101 26 35	98 0.57 31	110 1.47 28	105 0.82 27	
JHM 210147 95032033 21147	1	JHM 160043 JHM 110072		102 69	90 45	111 36	99 13	89 51	87 44			86 12	104 0.83 72	95 0.11 56	99 18 13	90 9.2 45	111 4.0 36	99 53 31	87 13.9 18	89 48 17	85 -3 8	90 5.1 19	80 12.2 61	91 -3.9 34	112 41.1 57	99 12 19	94 18 18	91 0.00 12	98 -0.03 11	100 0.45 11	
JHM 210201 95032454 21201	1	JHM 150018 JHM 170193		98 74	89 52	112 54	112 15	106 50	95 50			85 10	96 1.47 76	107 -0.35 65	85 6 15	89 8.7 52	112 4.4 54	104 65 40	85 12.6 14	88 47 13	83 0 6	99 9.7 15	110 -11.8 62	86 -2.7 31	122 47.9 56	93 8 15	92 16 14	92 0.08 11	99 0.08 9	97 0.19 9	
JHM 210240 95032496 21240	1	JHM 150018 JHM 160126		113 71	82 52	87 53	127 16	98 48	83 49			71 10	108 0.45 74	112 -0.52 59	78 -2 16	82 4.9 52	87 -3.3 53	78 0 40	79 7.9 12	78 1 13	74 11 6	85 2.4 15	90 3.9 61	93 -4.3 27	121 47.1 56	78 -1 15	76 -1 14	81 -0.85 11	99 0.05 10	94 0.00 9	
JHM 220139 96477476 22139	1	JHM 150018 JHM 160076		112 72	83 66	112 57	112 16	99 45	92 55			79 10	106 0.60 75	115 -0.65 62	86 6 16	83 5.7 66	112 4.4 57	99 52 46	83 10.4 14	87 43 14	86 -4 7	90 5.1 16	96 -0.5 51	90 -3.6 28	119 46.3 56	88 5 16	87 10 15	87 -0.34 11	95 -0.51 10	96 0.11 10	
JHM 220306 96535505 22306	13	JHM 150113 JHM 190001		93 68	109 62	94 45	91 16	108 48	104 51	109 24	103 46	106 32	95 1.56 72	96 0.09 51	109 28 16	109 19.6 62	94 -1.1 45	99 53 41	101 24.1 24	104 116 33	99 -19 11	115 18.8 38	95 0.5 61	111 -7.9 27	115 43.7 55	108 17 39	109 35 37	105 1.12 33	107 1.13 30	106 0.89 29	
JHM 220372 96535612 22372	13	JHM 150113 JHM 190049		99 71	95 62	88 44	101 16	116 47	96 52	98 24	93 46	93 32	102 0.99 74	93 0.21 57	99 18 16	95 12.3 62	88 -2.8 44	86 21 41	89 15.6 24	94 70 33	91 -10 11	104 12.6 38	106 -8.6 61	115 -8.7 27	116 44.1 53	95 9 39	95 20 37	92 0.10 33	104 0.72 30	99 0.37 29	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																
Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																												
JHM 220375 96558622 22375	4	JHM 180026 JHM 200272	89 70	102 63	122 53	92 11	127 44	115 52			100 10	92 1.87 73	96 0.07 57	106 25 11	102 15.8 63	122 7.2 53	116 94 42	98 22.1 14	101 103 13	95 -15 6	108 14.6 14	122 -21.6 56	119 -9.6 24	116 43.8 51	105 15 14	105 31 14	105 1.12 11	98 -0.01 10	105 0.83 9	
JHM 230008 96562830 23008	13	JHM 150113 JHM 180073	101 71	101 63	97 47	97 16	123 43	109 52	102 24	106 46	98 32	102 0.94 74	97 0.05 57	103 22 16	101 15.5 63	97 -0.2 47	97 48 42	94 19.2 24	97 86 33	94 -13 11	108 14.7 38	109 -10.7 49	125 -10.7 27	119 46.2 54	101 13 39	101 26 37	96 0.37 33	107 1.05 30	104 0.73 29	
JHM 230024 96535653 23024	4	JHM 180026 JHM 200079	101 66	105 60	112 40	92 12	121 40	117 48			102 17	100 1.14 71	103 -0.18 44	107 26 12	105 17.4 60	112 4.2 40	111 81 37	98 21.9 16	103 108 19	96 -16 6	110 15.9 22	110 -11.8 41	122 -10.3 28	114 42.5 51	107 16 22	106 31 21	105 1.15 18	101 0.38 16	104 0.74 16	
JHM 230066 96546452 23066	1	JHM 150018 JHM 150083	98 69	77 64	95 48	130 16	92 45	73 52			63 12	97 1.43 73	107 -0.36 55	75 -4 16	77 2.3 64	95 -0.7 48	81 9 43	76 5.6 16	73 -20 16	75 9 8	74 -3.6 18	89 4.6 52	84 -2.4 29	116 43.9 55	74 -4 18	71 -6 17	71 -1.66 13	91 -1.00 12	88 -0.49 11	
JHM 230077 96562954 23077		KT 170014 JHM 190045	99 69	106 62	114 40	94 16	100 39	109 49			109 8	95 1.55 73	120 -0.85 53	104 23 16	106 18.0 62	114 5.0 40	115 91 39	101 24.5 16	108 132 13	101 -21 10	116 18.8 14	93 2.2 43	99 -5.4 24	113 41.7 50	114 21 14	114 40 14	108 1.42 9	99 0.11 8	100 0.47 8	
JHM 230088 96562962 23088		KT 170014 JHM 180104	99 66	96 64	119 44	101 15	107 44	105 51			97 8	98 1.35 71	105 -0.27 46	95 15 15	96 12.7 64	119 6.5 44	114 87 41	95 20.1 16	99 94 14	95 -14 10	105 13.1 15	115 -15.6 58	87 -2.9 24	115 43.6 50	104 15 14	104 29 14	97 0.49 8	97 -0.15 8	97 0.23 7	
JHM 230093 96551452 23093	7	JHM 150018 JHM 160021	98 69	85 63	99 45	117 16	93 49	81 52			73 12	96 1.48 73	109 -0.41 54	83 3 16	85 6.6 63	99 0.5 45	90 31 41	82 10.1 16	80 10 16	79 5 8	82 0.7 17	80 12.0 62	99 -5.4 29	115 43.3 55	85 3 18	80 3 17	79 -1.01 13	95 -0.47 12	92 -0.17 11	
JHM 230125 96551494 23125	1	JHM 150018 JHM 160129	104 68	87 63	94 46	116 16	99 49	86 52			74 12	101 1.04 72	109 -0.41 54	84 4 16	87 7.5 63	94 -1.0 46	87 24 42	83 10.7 16	80 12 16	80 4 8	83 1.2 18	90 4.5 63	100 -5.6 29	114 42.4 54	85 3 18	81 4 17	81 -0.83 13	96 -0.32 12	93 -0.12 11	
JHM 230129 96551528 23129		JHM 190095 JHM 120073	95 69	94 63	98 42	102 10	119 44	98 51			87 8	95 1.55 73	103 -0.17 55	97 16 10	94 11.8 63	98 -0.1 42	93 38 38	90 16.2 12	90 54 12	85 -2 6	96 8.3 13	117 -17.7 57	114 -8.6 25	107 38.1 51	94 8 13	92 16 12	93 0.19 8	101 0.30 7	101 0.50 7	
JHM 230135 96551478 23135	1	JHM 190095 JHM 130016	89 69	111 63	105 43	92 12	103 46	107 51			101 8	87 2.30 73	113 -0.56 55	108 27 12	111 20.8 63	105 2.1 43	110 80 39	104 27.1 15	104 116 14	102 -22 8	107 14.3 15	96 -0.2 58	103 -6.3 28	112 41.1 52	109 17 15	108 34 14	106 1.27 8	97 -0.13 8	100 0.43 7	
JHM 230265 96562525 23265	1	JHM 200022 JHM 110115	94 66	98 41	108 35	100 9	99 39	97 40			95 8	95 1.56 71	100 -0.08 48	97 17 9	98 13.8 41	108 3.2 35	105 68 28	92 17.6 12	95 75 11	85 -3 5	109 15.5 13	100 -3.5 43	93 -4.2 25	109 39.4 50	102 13 13	100 25 12	102 0.89 9	103 0.63 8	104 0.75 8	
JHM 230284 96563150 23284	1	KT 170014 JHM 190087	92 66	116 64	111 41	87 17	104 38	116 50			119 14	90 2.01 71	112 -0.55 45	114 33 17	116 23.7 64	111 4.0 41	118 97 41	111 31.9 23	120 180 18	111 -33 12	122 22.1 20	95 -0.1 43	106 -7.0 24	110 40.0 48	125 27 19	125 51 19	114 1.89 15	94 -0.52 14	99 0.33 13	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie												
Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																												
JHM 230285	2	JHM 190095	103	90	92	107	102	88			80	101	106	92	90	92	86		88	87	86	88	108	90	108	87	87	87	96	96
96563903		JHM 200105	66	62	39	12	38	48			8	1.05	-0.31	12	9.6	-1.7	21		14.8	40	-4	3.7	-9.7	-3.7	38.6	4	10	-0.33	-0.36	0.14
23285												71	45	12	62	39	38		12	11	6	12	43	25	47	13	12	8	7	7
JHM 230302	1	VV 190189	87	111	107	95	94	103			106	78	111	103	111	107	113		105	108	103	111	88	96	107	105	108	106	97	97
96495379		JHM 210047	66	48	38	15	39	43			20	3.03	-0.50	22	20.6	2.7	87		27.3	130	-24	16.3	5.5	-4.9	37.8	15	33	1.26	-0.24	0.20
23302												71	44	15	48	38	34		22	21	11	23	44	27	45	24	23	21	19	18
JHM 240094	1	VB 170083	95	97	112	101	105	100	95	97	92	94	107	96	97	112	107		96	100	97	90	114	87	110	100	100	114	82	100
98418916		JHM 160051	56	48	38	12	38	41	22	37	30	1.66	-0.34	16	13.1	4.2	73		21.0	96	-16	4.7	-14.9	-3.0	40.1	12	25	1.93	-2.14	0.42
JHM240094												60	41	12	48	38	33		22	32	7	37	41	23	50	38	36	32	29	29
JHM 240114	4	VB 170083	101	95	97	105	104	95	93	92	87	99	107	93	95	97	95		96	97	95	88	112	84	115	90	93	111	80	100
98419005		JHM 160146	66	62	38	13	37	48	22	43	32	1.20	-0.34	13	12.3	-0.2	42		20.4	85	-15	3.6	-13.5	-2.4	43.0	6	17	1.65	-2.36	0.48
JHM240114												72	42	13	62	38	38		22	32	7	37	40	22	49	38	36	33	30	29
JHM 250027		VV 190189	89	104	105	95	97	98			101	90	104	104	104	105	106		98	102	100	104	85	108	105	104	103	102	95	95
98427636		JHM 210147	64	47	36	14	39	42			20	2.03	-0.23	23	17.0	2.2	68		22.5	112	-21	12.4	8.4	-7.4	36.6	15	28	0.92	-0.47	0.06
JHM250027												70	42	14	47	36	32		22	22	11	24	44	27	45	25	24	21	19	19
JHM 250045	1	VV 190189	88	104	109	104	105	104			102	86	111	94	104	109	113		99	104	99	108	95	111	108	103	104	104	97	95
98497209		JHM 210294	65	48	38	17	38	43			20	2.35	-0.51	14	17.2	3.4	87		22.8	116	-20	14.9	0.5	-7.9	38.3	14	29	1.04	-0.22	0.08
JHM25045												70	43	17	48	38	34		21	21	11	24	44	26	44	24	23	21	19	18
JHM 250047	6	JHM 200122	98	91	92	112	99	87			79	98	103	87	91	92	89		88	86	87	84	84	105	118	87	84	84	97	94
98497225		JHM 220122	64	46	33	10	34	40			10	1.33	-0.20	7	10.0	-1.6	28		14.3	37	-5	1.9	9.1	-6.6	45.1	4	7	-0.62	-0.23	-0.02
JHM25047												70	40	10	46	33	30		13	13	7	15	39	21	41	15	14	11	10	10
JHM 250076	1	KT 170014	103	99	99	100	103	99			99	101	107	99	99	99	98		95	103	100	108	99	98	112	104	104	96	95	92
98929177		JHM 220372	64	51	36	16	36	43			17	1.10	-0.33	18	14.2	0.4	50		20.2	108	-20	14.6	-2.9	-5.4	41.5	15	29	0.44	-0.44	-0.15
25076												70	42	16	51	36	34		18	20	11	23	43	20	44	23	22	18	16	16
JHM 250178		JHM 140144	94	95	108	102	114	100			88	92	111	96	95	108	102		91	92	87	96	113	110	105	96	95	91	101	99
6020611262		JHM 120235	70	49	48	17	46	47			8	1.82	-0.49	16	11.9	3.0	60		17.2	61	-5	7.9	-13.8	-7.8	36.9	10	19	-0.02	0.35	0.39
25178												73	58	17	49	48	38		14	13	7	14	50	32	56	14	13	8	7	7
JHM 250199		JHM 140144	90	96	109	102	114	100			88	89	108	95	96	109	105		93	91	87	95	114	114	98	96	95	91	101	99
6020611296		JHM 130161	69	45	40	17	45	44			8	2.07	-0.38	15	12.5	3.5	66		18.1	60	-4	7.8	-14.9	-8.6	32.0	10	19	-0.05	0.35	0.38
25199												72	56	17	45	40	34		14	13	7	14	49	31	55	14	13	8	7	7
JHM 250209	3	JHM 140144	90	98	100	104	98	92			87	89	111	95	98	100	99		96	93	91	95	98	95	105	91	93	91	96	97
6020625064		JHM 150004	62	49	46	18	46	45			8	2.12	-0.48	15	13.9	0.6	53		20.3	67	-9	7.4	-2.1	-4.6	36.6	7	17	0.03	-0.32	0.20
25209												63	56	18	49	46	38		14	13	8	14	51	31	55	14	13	8	7	7
JHM 250223	28	KT 170014	105	103	112	97	94	106			108	101	120	101	103	112	111		100	110	104	113	92	90	111	114	114	104	93	93
6020625114		JHM 230077	64	52	35	16	33	43			8	1.08	-0.86	21	16.4	4.2	82		23.8	139	-25	17.7	2.5	-3.7	40.4	20	39	1.10	-0.74	-0.10
25223												70	41	16	52	35	34		15	13	11	14	37	20	43	14	14	9	8	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	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W Kalf Groei W Melk W Onderh. W Vrugbaarh W. Koei Wrde Groei Wrde Prod. Wrde Karkas W	Gebpte gewig Gebpte mat	Koei Gewig Speen gewig Speen mat Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig GDT Voeromset	Skrotum Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lanklewendh.	Hoogte Lengte	OogspOpperv Vet Marmering																				
ID Dier nr																													
JHM 250227 6020625254 25227		JHM 140144 JHM 130090	97 69	95 48	98 47	106 18	103 44	93 46		88 8	97 1.41 72	102 -0.15 56	93 13 18	95 12.1 48	98 0.1 47	96 44 38	93 18.4 17	90 55 14	86 -3 9	95 7.8 15	108 -10.0 49	96 -4.9 29	102 34.4 55	94 9 15	94 18 15	96 0.41 9	101 0.34 8	99 0.34 8	
JHM 250228 6020622574 25228	1	KT 170014 JHM 230008	104 64	102 52	103 37	98 16	106 34	106 44		102 17	101 1.03 70	109 -0.41 42	101 20 16	102 15.8 52	103 1.7 37	104 63 35	98 21.9 18	104 116 20	101 -21 11	110 15.7 23	100 -3.9 39	103 -6.4 20	114 42.6 44	107 16 23	107 32 22	98 0.58 18	96 -0.28 16	95 0.03 16	
JHM 250232 6020622590 25232	1	VB 170083 JHM 190159	93 55	98 49	103 37	100 14	100 34	95 41	101 22	93 37	93 32	92 1.86 59	108 -0.38 37	99 18 14	98 13.9 49	103 1.4 37	100 55 33	98 22.4 22	104 113 33	102 -23 8	88 3.9 37	100 -3.5 36	94 -4.4 19	110 40.3 47	100 12 38	101 26 36	113 1.81 33	77 -2.79 30	95 0.03 29
JHM 250244 6020622665 25244	1	KT 170014 JHM 230135	97 64	107 52	107 35	96 15	96 35	105 43		104 8	93 1.74 70	117 -0.72 41	103 22 15	107 18.4 52	107 2.9 35	110 79 34	103 25.9 14	108 131 14	105 -26 10	109 15.4 15	94 1.3 42	93 -4.2 20	110 40.0 44	111 19 14	111 36 14	103 1.03 9	92 -0.87 8	93 -0.12 8	
JHM 260003 6020622830 26003	3	JHM 200122 JHM 210201	97 64	92 43	101 36	111 10	107 33	94 40		85 10	97 1.41 70	103 -0.20 41	87 8 10	92 10.7 43	101 1.0 36	97 48 30	89 15.2 12	90 55 12	89 -7 6	92 6.1 14	103 -6.2 39	97 -5.0 20	121 47.1 41	91 7 14	89 13 14	89 -0.16 10	98 -0.03 9	96 0.14 9	
JHM 260057 6020623010 26057	1	VB 170083 JHM 120058	89 67	96 51	108 41	102 12	120 39	101 45	94 22	97 40	89 31	91 1.95 72	100 -0.07 45	96 16 12	96 12.4 51	108 3.1 41	103 62 35	95 19.7 22	98 89 32	94 -14 7	87 3.2 37	113 -14.0 42	116 -9.1 24	114 42.4 50	98 11 38	96 21 36	111 1.63 33	80 -2.32 29	96 0.15 29
JHM 260061 6020623044 26061	4	JHM 200122 JHM 220139	111 64	87 47	100 37	111 10	104 32	93 41		82 10	108 0.46 70	107 -0.34 40	88 8 10	87 7.9 47	100 0.8 37	92 35 31	85 12.5 13	90 52 13	91 -9 6	88 3.8 14	96 -0.5 35	99 -5.5 20	119 46.4 41	89 5 14	87 10 14	87 -0.37 10	96 -0.33 9	96 0.09 9	
JHM 260077 6020623127 26077		VB 170083 JHM 130029	93 66	94 49	100 39	104 12	103 36	90 43	89 23	87 39	84 31	94 1.63 72	98 0.01 43	94 14 12	94 11.4 49	100 0.7 39	96 44 33	94 19.4 22	94 71 33	92 -11 8	81 -0.3 38	112 -13.1 39	87 -2.9 22	108 38.4 48	95 9 39	92 17 37	107 1.36 33	80 -2.40 29	95 0.05 29
JHM 260078 6020623135 26078	8	JHM 200122 JHM 220375	94 64	98 46	105 36	100 9	118 31	104 40		92 10	96 1.48 70	98 0.02 38	98 17 9	98 13.9 46	105 2.3 36	103 62 30	95 19.6 12	97 82 12	95 -15 6	97 8.6 14	109 -11.1 37	114 -8.5 18	118 45.1 39	97 11 14	96 21 13	95 0.36 10	98 -0.08 9	100 0.45 9	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Myostatin	Gebnte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod
Gesorteer op ID					ni821 Q204X F94L	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk
1	JHM 230255	23255	JHM 200022	JHM 130029	0.4	96 67	105 61	118 38	91 9	108 37	111 48		
2	JHM 230256	23256	JHM 200022	JHM 150020	6.7	89 67	103 41	126 32	93 10	124 37	116 40		
1	JHM 230011	23011	JHM 180026	JHM 200140	5.5	102 75	100 60	107 39	98 13	115 39	109 50		
2	JHM 240170	JHM240170	JHM 160043	JHM 190209	3.8	90 68	102 65	123 43	88 13	112 42	109 51		
1	JHM 160043	16043	PZ 090020	JHM 120141	1.0	100 91	93 85	114 64	94 23	101 64	97 70	95 20	94 60
2	JHM 230131	23131	JHM 160043	JHM 160034	1.8	95 68	96 50	103 44	101 14	98 43	93 46		
3	JHM 230133	23133	JHM 150018	JHM 170006	1.1	94 68	92 47	101 40	114 16	102 44	90 45		
4	JHM 230250	23250	KT 170014	JHM 190133	0.6	95 66	100 48	99 39	104 16	98 36	96 43		
5	JHM 230260	23260	KT 170014	JHM 190172	1.0	99 66	98 65	106 41	100 17	95 36	96 50		
6	JHM 230301	23301	VB 170083	JHM 170072	0.7	89 66	97 46	107 32	103 12	103 37	95 41	93 22	92 37
7	JHM 240254	JHM240254	JHM 160043	JHM 210006	4.8	95 67	92 50	114 41	102 14	100 41	94 45		
8	JHM 240263	JHM240263	JHM 190095	JHM 150004	13.2	89 67	99 48	95 40	103 11	105 39	94 44		
9	JHM 240294	JHM240294	VB 170083	JHM 160126	3.8	108 66	89 47	88 37	110 13	107 36	90 42	88 22	87 38
10	JHM 240302	JHM240302	JHM 200122	JHM 220074	3.0	96 64	100 46	95 33	104 11	99 31	94 40		
11	JHM 240305	JHM240305	JHM 160043	JHM 210201	3.7	100 67	91 50	113 42	102 14	104 41	96 45		
1	JHM 220158	22158	JHM 160043	JHM 140149	13.8	103 69	89 64	95 45	103 14	97 44	85 52		
2	JHM 230210	23210	JHM 150018	JHM 160126	0.7	107 68	85 48	99 42	116 16	102 43	89 45		
3	JHM 230271	23271	VB 170083	JHM 170191	1.6	95 66	88 63	100 41	110 12	100 37	86 49	89 22	83 44
4	VB 170083	783	CBR 070023	PZ 110010	1.2	89 81	95 82	90 51	108 20	103 49	87 63	96 42	85 59

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID						ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde
1	JHM 190048	19048	DJW 120004	JHM 120141	0.5										
1	JHM 120058	12058	PZ 070106	JHM 080532	0.0										
2	JHM 150020	15020	JHM 100158	JHM 120141	13.1										
3	JHM 200079	20079	JHM 150113	JHM 120058	0.3										
4	JHM 220375	22375	JHM 180026	JHM 200272	4.0										
5	JHM 230024	23024	JHM 180026	JHM 200079	3.7										
6	JHM 230284	23284	KT 170014	JHM 190087	0.6										
1	JHM 110042	11042	PZ 070106	JHM 080527	0.0										
2	JHM 120023	12023	PZ 070106	JHM 080511	0.0										
3	JHM 120235	12235	PZ 070106	JHM 080527	0.0										
4	JHM 130161	13161	PZ 070106	JHM 070502	0.0										
5	JHM 190159	19159	JHM 140144	JHM 160017	0.6										
6	JHM 220306	22306	JHM 150113	JHM 190001	12.9										
7	JHM 230008	23008	JHM 150113	JHM 180073	12.8										
8	JHM 230077	23077	KT 170014	JHM 190045	0.4										
9	JHM 230088	23088	KT 170014	JHM 180104	0.3										
10	JHM 230135	23135	JHM 190095	JHM 130016	1.2										
11	JHM 230302	23302	VV 190189	JHM 210047	0.6										
12	JHM 240094	JHM240094	VB 170083	JHM 160051	0.7										
1	JHM 120067	12067	PZ 060001	PZ 050052	15.0										
2	JHM 130029	13029	PZ 030051	JHM 050083	0.0										
3	JHM 130090	13090	PZ 080020	JHM 070525	0.0										
4	JHM 150004	15004	PZ 110007	JHM 120023	0.6										

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	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									
												★★★★															
5	JHM 160066	16066	PZ 120049	JHM 110147	1.2							92	77	97	49	101	55	105	13	93	56	91	51				
6	JHM 190001	19001	DJW 120004	JHM 120066	0.2							91	73	105	51	104	60	93	20	86	54	94	52	105	22	93	46
7	JHM 190049	19049	DJW 120004	JHM 130119	0.2							95	77	98	48	85	57	101	20	104	54	90	51	99	22	89	45
8	JHM 210201	21201	JHM 150018	JHM 170193	0.7							98	74	89	52	112	54	112	15	106	50	95	50				
9	JHM 220139	22139	JHM 150018	JHM 160076	1.0							112	72	83	66	112	57	112	16	99	45	92	55				
10	JHM 220372	22372	JHM 150113	JHM 190049	12.9							99	71	95	62	88	44	101	16	116	47	96	52	98	24	93	46
11	JHM 230129	23129	JHM 190095	JHM 120073	0.4							95	69	94	63	98	42	102	10	119	44	98	51				
12	JHM 230265	23265	JHM 200022	JHM 110115	0.6							94	66	98	41	108	35	100	9	99	39	97	40				
13	JHM 240114	JHM240114	VB 170083	JHM 160146	4.1							101	66	95	62	97	38	105	13	104	37	95	48	93	22	92	43
												★★★★☆															
1	JHM 110188	11188	PZ 060001	PZ 080014	1.3							94	79	94	60	85	65	111	17	103	61	87	58	81	20	82	50
2	JHM 120066	12066	PZ 070094	JHM 060002	0.0							93	73	93	56	108	71	102	16	84	56	84	55				
3	JHM 120211	12211	PZ 060001	JPV 020001	0.0							94	76	94	56	88	68	116	18	102	59	89	56	79	20	84	49
4	JHM 130119	13119	PZ 070094	JHM 090141	0.0							90	78	88	43	93	55	109	13	110	57	85	49				
5	JHM 160034	16034	PZ 110007	JHM 100079	1.1							92	76	98	52	91	61	108	16	95	56	89	53				
6	JHM 160121	16121	JHM 100158	JHM 130187	7.6							103	75	87	40	81	50	112	11	111	53	86	46				
7	JHM 170084	17084	PZ 070053	JHM 090165	1.5							87	72	102	53	84	62	100	36	95	57	86	54	98	24	85	48
8	JHM 190133	19133	PZ 110007	JHM 120097	0.3							87	74	97	48	88	55	109	14	106	47	89	48				
9	JHM 210147	21147	JHM 160043	JHM 110072	0.9							102	69	90	45	111	36	99	13	89	51	87	44				
10	JHM 210240	21240	JHM 150018	JHM 160126	0.7							113	71	82	52	87	53	127	16	98	48	83	49				
11	JHM 230093	23093	JHM 150018	JHM 160021	6.9							98	69	85	63	99	45	117	16	93	49	81	52				
12	JHM 230125	23125	JHM 150018	JHM 160129	0.7							104	68	87	63	94	46	116	16	99	49	86	52				
13	JHM 230285	23285	JHM 190095	JHM 200105	2.3							103	66	90	62	92	39	107	12	102	38	88	48				
												★★★★															
1	JHM 110115	11115	PZ 070091	JHM 080552	0.0							101	74	87	41	85	52	112	13	87	57	76	47				
2	JHM 110147	11147	PZ 070091	PZ 080034	7.4							103	71	91	44	77	54	109	16	90	59	79	48				
3	JHM 110227	11227	PZ 070091	JHM 090040	0.0							113	73	87	49	91	63	108	13	73	57	77	51				
4	JHM 140149	14149	PZ 090020	JHM 100005	3.7							111	78	87	52	73	62	110	16	87	58	75	54				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

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							ni821	Q204X										F94L
								★★										
5	JHM 150089	15089	PZ 090020	JHM 110114	4.3				8777	9957	8367	10717	7457	7556	8220	7249		
6	JHM 160050	16050	JHM 100158	JHM 130175	1.4				9177	8851	7465	11314	11253	7952				
7	JHM 230066	23066	JHM 150018	JHM 150083	1.3				9869	7764	9548	13016	9245	7352				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID								nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets															
												★★★★★														
1	JHM 250203	25203	JHM 200022	JHM 160114	5.6						91	67	110	43	121	38	90	17	121	38	121	42				
													★★★★★													
1	JHM 250004	JHM250004	VV 190189	JHM 200079	0.5						91	56	108	50	104	42	93	14	115	39	110	43	107	20	108	38
													★★★★★													
1	JHM 250002	JHM250002	JHM 190095	JHM 150020	0.7						100	67	96	45	108	33	98	11	123	38	107	41				
2	JHM 250024	JHM250024	JHM 160043	JHM 200019	0.7						110	67	95	53	114	41	100	16	106	41	105	46				
3	JHM 250081	25081	JHM 140144	JHM 120058	0.5						90	70	98	50	116	47	98	17	114	46	105	47				
4	JHM 250083	25083	JHM 200022	JHM 190096	7.3						92	66	102	42	122	31	95	11	101	35	105	39				
5	JHM 250137	25137	VV 190189	JHM 200051	0.5						96	66	104	47	95	38	97	15	104	37	101	43				
6	JHM 250154	25154	VV 190189	JHM 190209	0.4						88	66	104	52	118	42	96	14	112	39	109	45				
7	JHM 250206	25206	KT 170014	JHM 230025	0.6						105	65	98	52	103	36	100	16	102	35	101	44				
8	JHM 250207	25207	VB 170083	JHM 170094	1.0						90	66	98	49	108	40	113	19	107	37	101	44	95	22	97	40
9	JHM 250210	25210	KT 170014	JHM 230129	0.5						99	64	99	52	104	35	101	15	104	35	100	43				
10	JHM 260009	26009	JHM 200022	JHM 190049	0.5						101	67	100	42	108	37	95	12	106	37	104	41				
11	JHM 260024	26024	JHM 230011	JHM 230265	3.2						98	50	99	36	108	26	99	8	107	28	103	32				
12	JHM 260055	26055	JHM 200022	JHM 190001	0.5						91	56	106	43	118	38	92	12	97	37	106	39				
													★★★★★													
1	JHM 250001	JHM250001	JHM 200022	JHM 160050	3.8						94	67	97	43	103	40	101	9	110	37	98	41				
2	JHM 250009	JHM250009	JHM 200122	JHM 220129	3.3						106	64	90	46	100	32	108	11	98	33	91	40				
3	JHM 250018	JHM250018	VB 170083	JHM 170193	1.6						89	65	96	48	102	37	106	12	102	37	92	43	94	22	89	39
4	JHM 250064	25064	KT 170014	JHM 220276	0.8						105	66	93	52	108	36	109	16	98	36	96	44				
5	JHM 250073	25073	JHM 140144	JHM 130029	0.8						99	70	95	49	107	45	100	18	97	45	94	47				
6	JHM 250141	25141	JHM 140144	JHM 110188	5.1						92	70	98	51	95	47	105	18	98	47	90	48				
7	JHM 250151	25151	JHM 140144	JHM 120023	0.5						93	70	94	46	107	44	103	17	113	46	98	46				
8	JHM 250190	25190	VB 170083	JHM 170023	4.4						87	66	104	50	103	41	101	13	94	38	95	44	99	22	93	40
9	JHM 250194	25194	JHM 160043	JHM 210006	4.8						98	67	91	50	114	41	102	14	100	41	94	45				

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								
										★★★★															
10	JHM 250208	25208	JHM 140144	JHM 150004	3.0					90	62	98	49	100	46	104	18	98	46	92	45				
11	JHM 250235	25235	JHM 200022	JHM 160050	3.8					84	67	100	43	103	40	101	9	110	37	98	41				
12	JHM 250243	25243	JHM 200122	JHM 220306	1.4					98	53	101	46	92	33	100	10	108	33	99	38				
13	JHM 260004	26004	KT 170014	JHM 230093	0.7					100	55	94	52	105	36	107	16	91	36	92	42				
14	JHM 260020	26020	JHM 140144	JHM 120211	1.4					93	70	97	49	97	48	108	19	97	46	91	47				
										★★★★☆															
1	JHM 250089	25089	JHM 140144	JHM 150089	2.1					88	69	101	50	95	48	104	18	83	45	86	47				
2	JHM 250090	25090	JHM 200122	JHM 210325	3.4					102	64	91	42	98	32	111	10	98	34	89	39				
3	JHM 250147	25147	JHM 140144	JHM 130119	0.9					88	70	95	46	100	44	104	17	101	46	89	46				
4	JHM 250204	25204	KT 170014	JHM 230066	0.8					101	55	90	52	103	37	111	16	91	35	87	42				
5	JHM 250233	25233	VB 170083	JHM 160121	1.3					100	65	90	46	86	36	110	12	107	36	87	41	87	22	83	37
6	JHM 250238	25238	JHM 200122	JHM 210240	2.5					108	54	88	43	88	36	116	10	103	33	88	38				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID			Naam		Vader ID		Moeder ID				Myostatin		Gebrte		Kalf		Melk		Onderh.		Vrugb.		Koei		Groei		Prod			
Gesorteer op ID													Wrde		Wrde		Wrde		Wrde		Wrde		Wrde		Wrde		Wrde			
1	JHM 250045	JHM25045	VV 190189	JHM 210294	0.6								88	65	104	48	109	38	104	17	105	38	104	43						
2	JHM 250178	25178	JHM 140144	JHM 120235	0.5								94	70	95	49	108	48	102	17	114	46	100	47						
3	JHM 250199	25199	JHM 140144	JHM 130161	0.5								90	69	96	45	109	40	102	17	114	45	100	44						
4	JHM 250223	25223	KT 170014	JHM 230077	27.7								105	64	103	52	112	35	97	16	94	33	106	43						
5	JHM 250228	25228	KT 170014	JHM 230008	0.6								104	64	102	52	103	37	98	16	106	34	106	44						
6	JHM 250244	25244	KT 170014	JHM 230135	0.6								97	64	107	52	107	35	96	15	96	35	105	43						
7	JHM 260057	26057	VB 170083	JHM 120058	0.8								89	67	96	51	108	41	102	12	120	39	101	45	94	22	97	40		
8	JHM 260078	26078	JHM 200122	JHM 220375	8.2								94	64	98	46	105	36	100	9	118	31	104	40						
1	JHM 250027	JHM250027	VV 190189	JHM 210147	0.3								89	64	104	47	105	36	95	14	97	39	98	42						
2	JHM 250076	25076	KT 170014	JHM 220372	0.6								103	64	99	51	99	36	100	16	103	36	99	43						
3	JHM 250209	25209	JHM 140144	JHM 150004	3.0								90	62	98	49	100	46	104	18	98	46	92	45						
4	JHM 250227	25227	JHM 140144	JHM 130090	0.1								97	69	95	48	98	47	106	18	103	44	93	46						
5	JHM 250232	25232	VB 170083	JHM 190159	1.1								93	55	98	49	103	37	100	14	100	34	95	41	101	22	93	37		
6	JHM 260003	26003	JHM 200122	JHM 210201	3.1								97	64	92	43	101	36	111	10	107	33	94	40						
7	JHM 260061	26061	JHM 200122	JHM 220139	3.7								111	64	87	47	100	37	111	10	104	32	93	41						
8	JHM 260077	26077	VB 170083	JHM 130029	0.3								93	66	94	49	100	39	104	12	103	36	90	43	89	23	87	39		
1	JHM 250047	JHM25047	JHM 200122	JHM 220122	6.3								98	64	91	46	92	33	112	10	99	34	87	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
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebortegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-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.

