

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

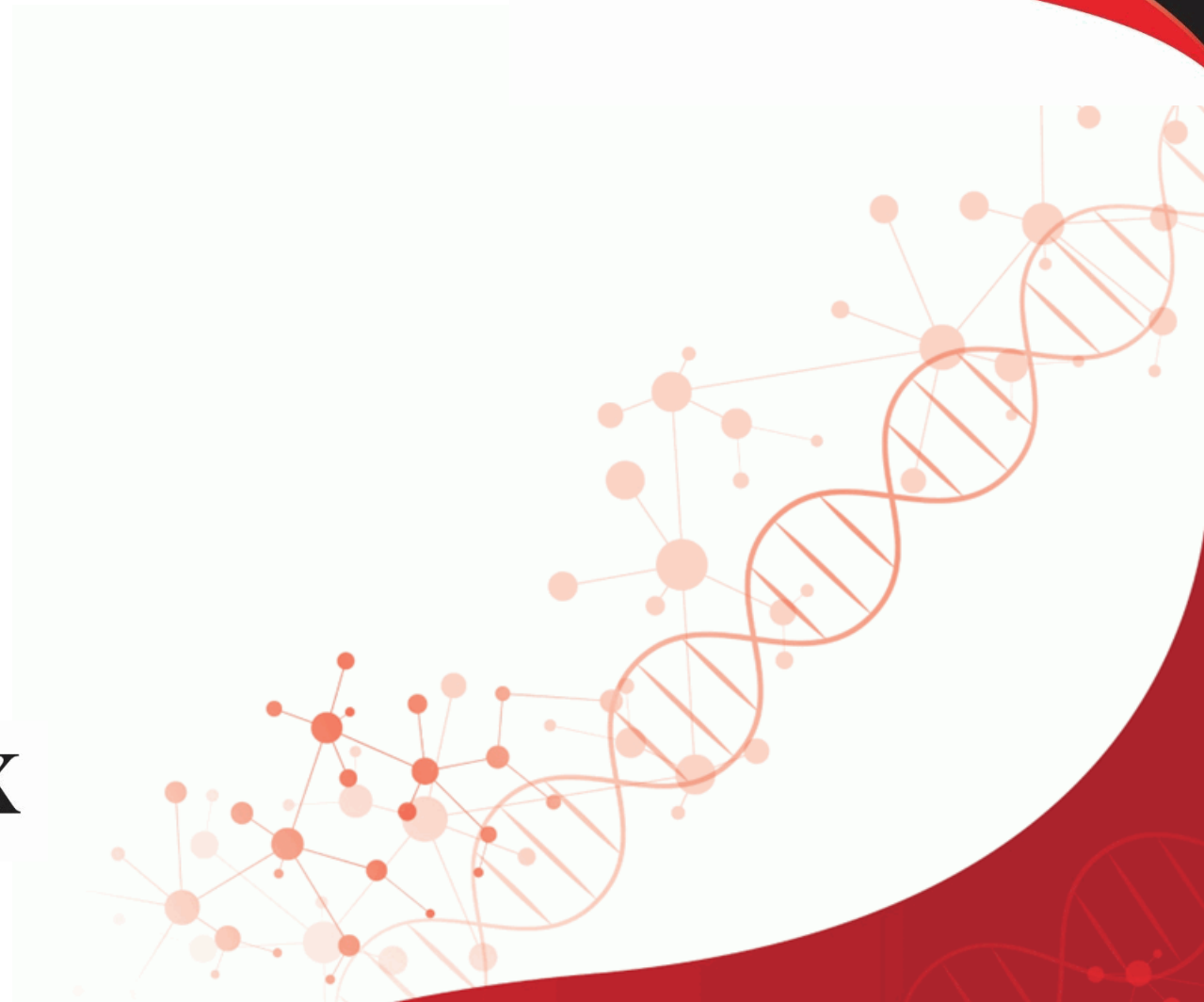
September 2026



MNR. J.H. HAVEMANN

Kudde nommer: 606532

E-pos: santarust@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



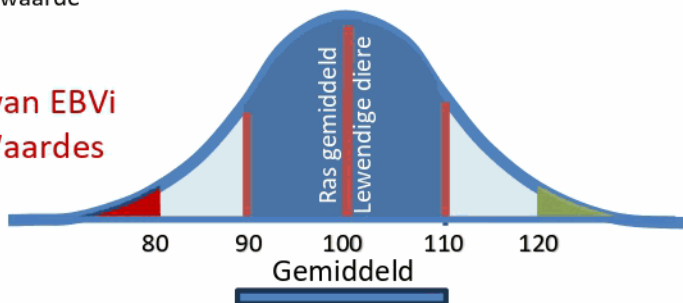
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

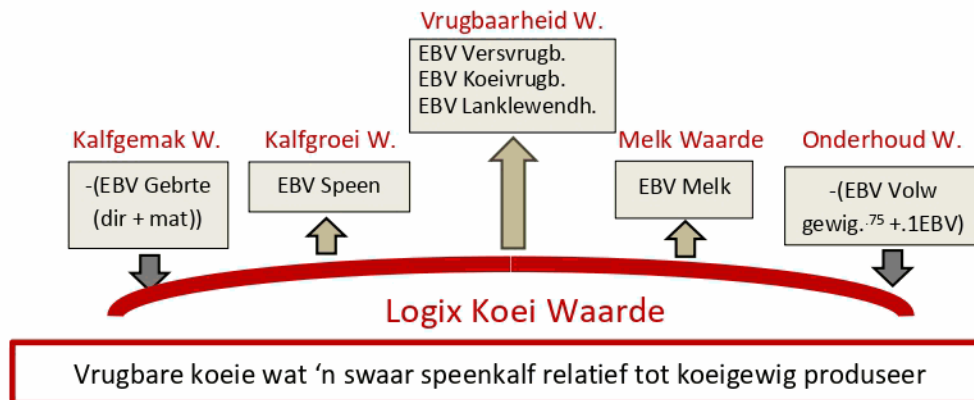


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

Die korrekte samestelling van kontemporêre groepe is een van die hoekstene van BLUP teelwaarde beramings. Teelwaardes word beraam vanaf die verskille tussen diere wat aan dieselfde omgewingstoestand blootgestel is, **omdat die verskille deur genetica veroorsaak word**. Die volgende aspekte is belangrik:

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele Teelwaardes

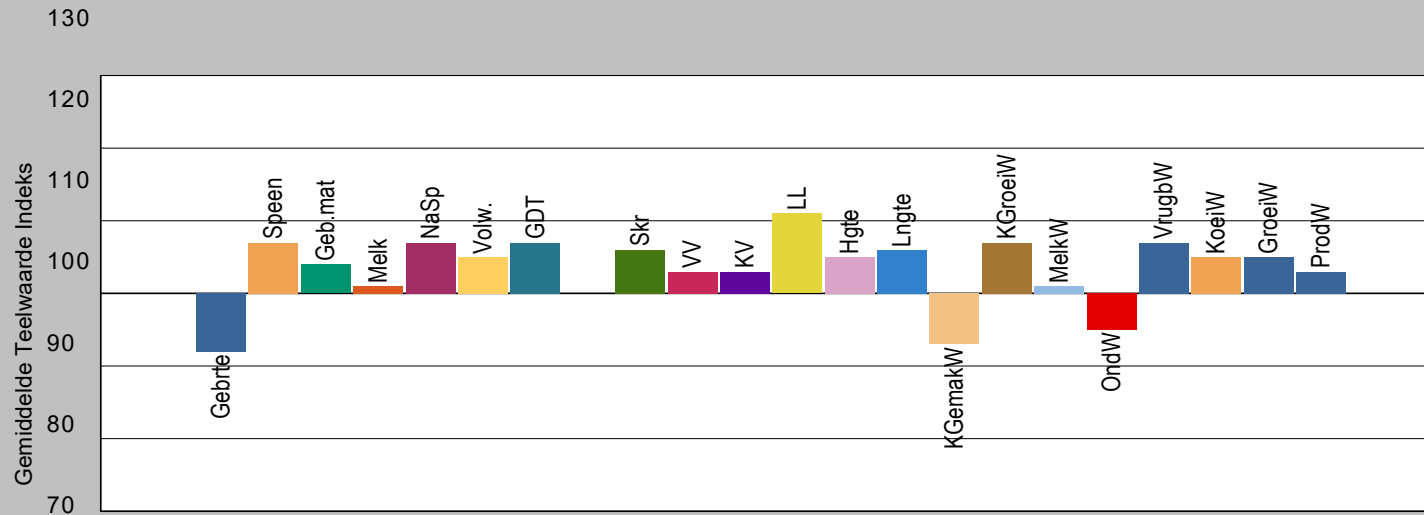
Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	VO:	Voeromset

Seleksie waardes:

KGemakW:	Kalfgemak Waarde
KGroeiW:	Kalfgroei Waarde
MelkW:	Melk Waarde
OndW:	Onderhoud Waarde
VugbW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.81	92	1.11
	Speen gewig	18.3	107	14.7
	Geboorte Mat.	-0.22	104	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	1.0	101	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	28.6	107	23.1
	Volwasse gewig	24	105	19
	GDT	124	107	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	13.5	106	10.4
	Vers vrugbaarh.	-5.9	103	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-6.4	103	-5.8
	LankLewendh.	40.6	111	33.0
Raam	Hoogte	15	105	12
	Lengte	31	106	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	93
Kalf Groei	107
Melk	101
Onderhoud	95
Vrugbaarheid	107
Koei waarde	105
Groei waarde	105
Produksie Waarde	103

- [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

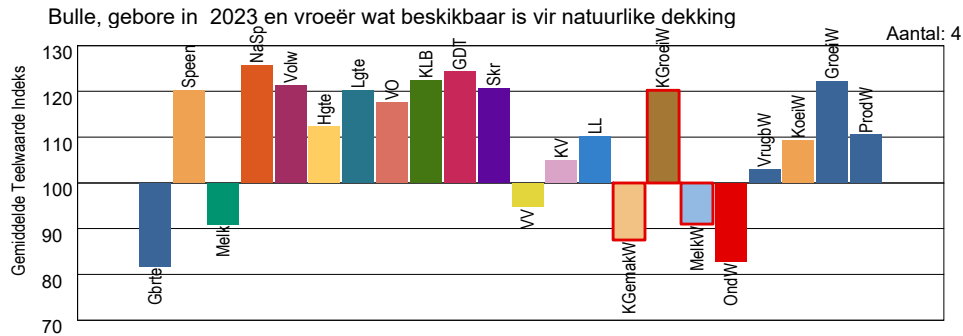
Onderhoud: Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)

Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

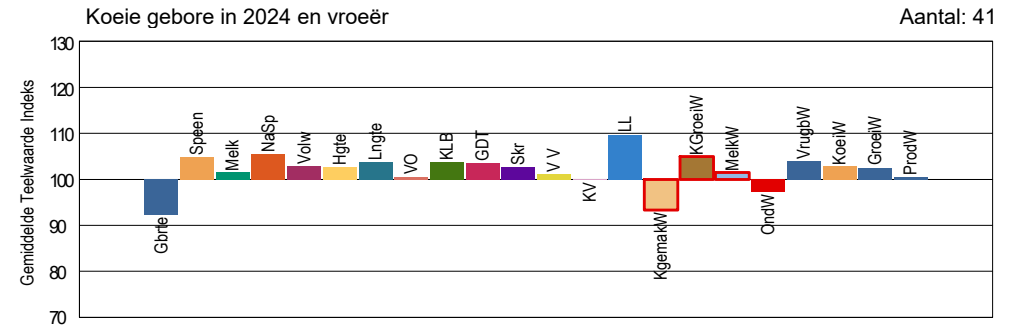
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

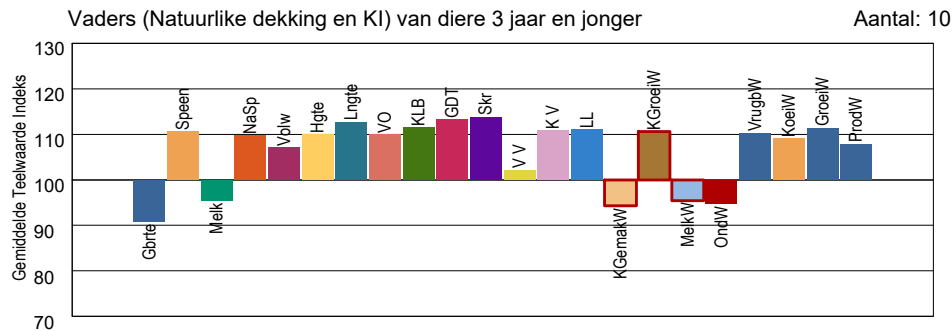


Koei Kudde

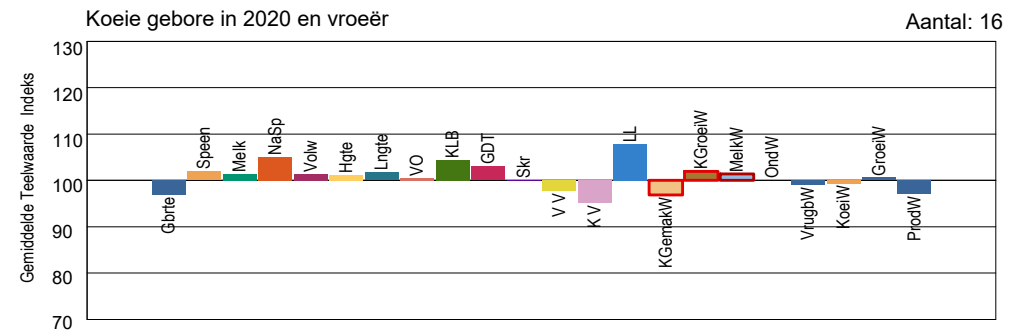


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

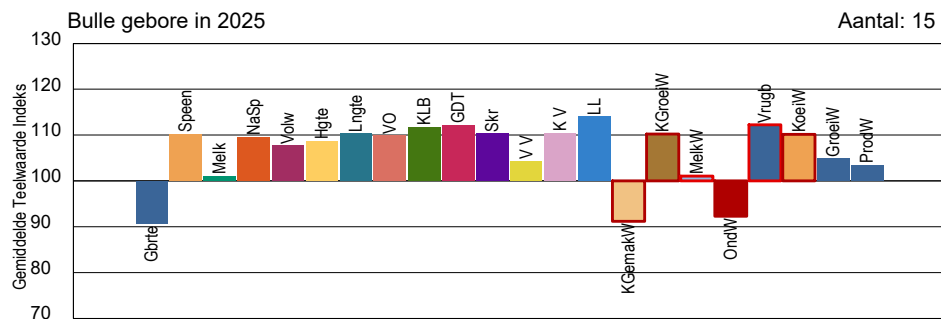


Koeie ouer as 6 jaar

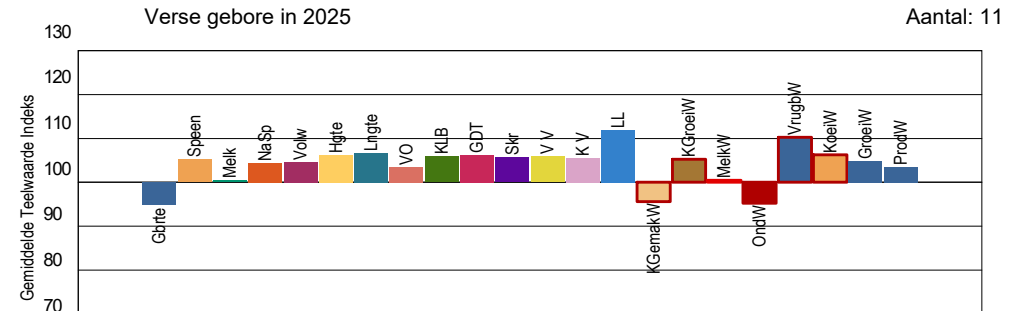


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

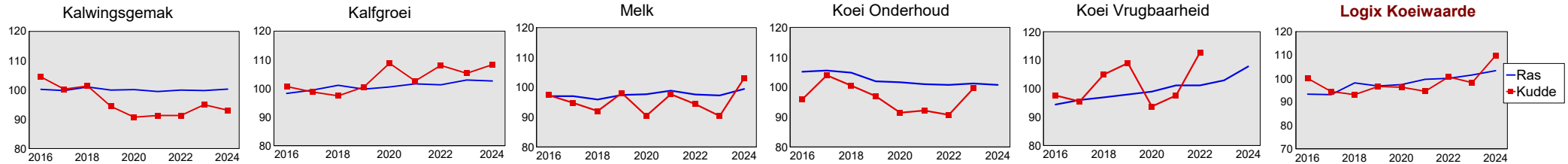


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2010	1	★★★★☆	100	85	116	112	124	101	91	97	98	85	108	116	88	86	94	95	100	130	102	117	90	98	
2012	1	★★★★	95	103	88	96	101	95	104	94	98	103	94	88	109	105	105	111	118	104	98	100	85	95	
2013	2	★★★★☆	105	95	99	112	111	101	85	95	104	95	108	99	95	91	82	80	84	109	104	113	79	83	
2014	3	★★★★	99	98	114	88	97	98	101	96	101	98	96	114	104	112	105	106	111	100	87	107	104	107	
2015	1	★★★★★	138	101	103	76	114	119	106	116	135	101	97	103	105	129	105	103	80	111	112	105	121	111	
2017	2	★★★★☆	99	95	107	88	90	89	90	86	97	95	107	107	101	114	96	99	97	97	83	101	87	92	
2018	1	★★★★	89	103	92	103	102	94	103	93	94	103	89	92	109	96	106	106	79	104	95	105	112	108	
2019	3	★★★★★	91	106	110	125	104	111	107	109	90	106	98	110	106	77	108	111	98	97	105	111	111	106	
2020	3	★★★★	84	111	86	96	88	92	108	92	82	111	99	86	111	106	112	115	111	80	90	112	108	109	
2021	6	★★★★☆	88	103	110	90	106	102	98	98	87	103	107	110	101	110	95	91	99	106	96	113	101	102	
2022	3	★★★★★	90	108	104	93	121	112	107	110	87	108	110	104	108	107	108	110	111	120	111	112	102	104	
2023	8	★★★★	89	107	89	103	98	96	107	96	88	107	106	89	107	97	107	109	104	93	99	108	104	105	
2024	8	★★★★★	95	109	107	94	112	114	104	110	94	109	104	107	108	105	106	105	106	106	109	112	106	108	
2025	11	★★★★☆	96	105	100	95	110	106	105	104	95	105	104	100	104	105	106	106	106	106	106	112	106	107	
Koeie in Kudde gemiddeld:			97	102	102	98	106	102	101	100	96	102	102	102	104	103	103	103	100	105	100	109	101	103	

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.



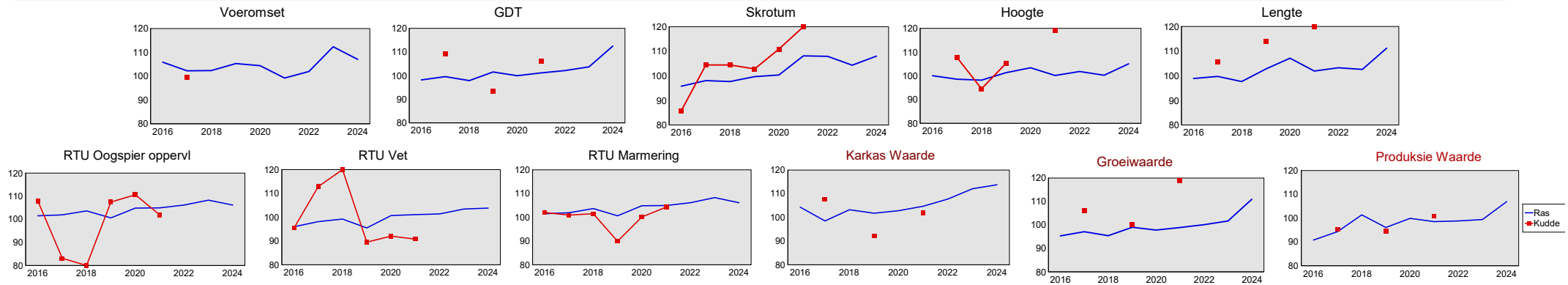
Kudde

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.)		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
2016	100	0.78	-0.08	104	56	15.1	101	56	-0.07	97	30	26.0	12	21	96	9	1.7	10	-5.5	100	29.0	98	100		
2017	82	1.19	-0.21	100	70	14.0	99	70	-0.84	95	45	23.0	16	16	104	11	-1.0	17	-4.4	81	30.2	96	94		
2018	104	1.01	-0.12	101	89	13.3	97	89	-1.68	92	55	23.3	21	19	101	10	-8.0	15	-6.4	105	30.1	105	93		
2019	77	1.68	-0.27	94	58	15.0	101	58	0.12	98	45	26.6	13	22	97	9	-13.0	8	-7.5	76	31.8	109	97		
2020	78	2.05	-0.07	91	67	19.5	109	67	-2.16	90	25	35.3	7	26	91			4	-5.5	75	33.8	94	96		
2021	66	1.99	-0.30	91	55	16.1	103	55	0.02	98	14	27.6	4	28	92	8	0.4	3	-6.2	63	35.3	98	95		
2022	54	2.09	-0.32	91	45	19.1	108	45	-0.97	94	29	30.6	6	25	91	12	-10.3	4	-9.6	35	35.7	113	101		
2023	34	1.79	-0.33	95	29	17.6	105	29	-2.18	90	19	30.1			100								98		
2024	16	1.83	-0.29	93	21	19.2	108	21	1.67	103													110		

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde			
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewicht		Volwasse gewicht	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	2689	1.09	-0.07	100		1903	13.7	98		1903	-0.18	97		513	20.0	171	13	105		1226	-3.3	906	-4.7	5869	24.3	94	93
2017	2776	1.13	-0.09	100		2154	14.4	99		2154	-0.17	97		642	20.4	214	14	106		1179	-4.1	871	-4.8	5765	25.8	96	93
2018	2956	1.05	-0.07	101		2127	15.3	101		2127	-0.52	96		545	22.6	259	13	105		1243	-3.8	835	-5.5	6004	26.3	97	98
2019	3205	1.15	-0.07	100		2831	14.6	100		2831	-0.05	97		800	23.6	299	15	102		1189	-3.7	844	-5.7	5985	27.5	98	97
2020	3447	1.14	-0.10	100		3076	14.9	100		3076	0.03	98		695	23.9	286	17	102		1192	-3.4	704	-5.7	6060	28.1	99	97
2021	3337	1.21	-0.16	99		3401	15.6	102		3401	0.37	99		732	22.7	273	17	101		1071	-4.0	641	-6.0	5554	29.9	101	100
2022	3474	1.17	-0.14	100		3746	15.4	101		3746	0.01	98		748	23.3	226	18	101		854	-3.8	274	-6.5	2809	29.7	101	100
2023	3301	1.22	-0.18	100		3337	16.3	103		3337	-0.10	97		702	24.6	48	23	101		435	-2.9	15	-7.5			103	102
2024	3311	1.17	-0.16	100		3379	16.1	103		3379	0.56	99		667	25.1			101		21	-6.0					108	103
2025	3015	1.12	-0.13	101		1920	16.2	103		1920	0.86	100		441	17.5			105									104
2026	1509	1.01	-0.07	102		57	13.1	97		57	1.96	104															98

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	7	-19	100	11	135	109	12	12.9	105	11	17	108	11	30	106	19	-0.62	83	1.85	113	0.50	101	108	106	95
2018							22	12.8	104	4	9	95				4	-2.38	62	3.00	122	0.55	102			
2019				8	67	93	21	11.9	103	22	15	105	8	39	114	22	1.39	108	-1.14	90	-0.39	90	92	100	95
2020							9	16.3	111							20	1.65	111	-0.82	92	0.44	100			
2021				1	122	106	1	21.8	121	1	23	119	1	47	121	14	0.91	102	-0.98	91	0.76	104	102	119	101
2022																									
2023																									
2024																									

Ras

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

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Naam	Nie getoets Verifieër Konflik																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20145305			1291545				102		104		111		120		94		105		120				109		104		125		110		88		107		114		116		111		110		106		14		20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
HARRIS 257/4			20120100399 9		66		81		50		43		34		0.15		25.5		0.15		2.1		38.4		134		-25		23.9		-11.5		-3.3		37.9		20		42		1.64		1.43		0.87		4		3		6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
BR 150010			VV 100078 RH 110028		93		94		112		100		98		93		85		88		1.73		11.2		-0.27		4.5		18.4		17		50		-9		2.1		-11.0		-3.0		31.6		2		10		-0.63		-1.18		-0.48		19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
BROCK					70		82		65		22		53		63		24		55		73		82		57		65		40		22		26		51		33		76		26		25		21		19		18		8		13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DT 060316			DT 030062 DT 010119		118		107		47		147		106		103		86		97		-0.05		18.4		-0.48		-15.4		19.2		-16		11		14		-0.6		-6.6		-7.8		32.4		-7		8		-2.74		2.15		0.01		85		70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
MNR PERFEK 06 316					93		94		88		64		77		82		74		80		95		94		85		88		87		64		87		57		91		82		57		92		91		90		81		82		76		22		20		55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
HH 200015			HH 130004 HH 170054		107		87		97		132		102		92		80		86		105		0.67		7.4		-1.33		-0.3		6.6		-5		2		1		3.1		-7.6		-5.6		32.2		8		18		-0.05		1.33		1.28		10		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
RAMUS					90		90		87		85		86		83		86		84		91		90		87		87		87		85		86		85		89		86		85		88		88		87		87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
JC 150146			JR 110035 JC 120030		89		94		124		77		88		88		82		83		3.15		11.6		-0.67		8.1		16.3		43		-49		39		6.2		0.3		-1.2		37.2		17		26		-0.23		-0.09		1.45		81		66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15 146 ANDRE					90		93		78		61		64		77		40		70		95		93		70		78		80		61		57		17		69		74		37		82		67		63		76		71		70		5		15		24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
JC 150175			PV 070052 JC 090112		88		91		118		106		91		88		90		85		2.13		9.7		-0.26		6.1		16.8		11		79		-21		5.4		-2.3		-3.6		28.1		24		35		1.73		-1.11		-1.29		22		21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15 175 PIETER					78		83		64		35		53		66		35		60		84		83		54		64		52		35		44		19		52		51		34		75		56		53		53		48		47		2		3		6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
JH 140084			KVS 080229 ER 060004		110		83		137		107		88		96		74		88		0.67		5.4		-0.92		12.0		16.6		8		49		-27		11.6		-6.4		-0.3		32.0		1		12		0.42		-1.90		-0.83		16		19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
BARON					82		85		69		46		60		70		45		65		86		85		68		69		72		46		52		33		63		63		36		80		58		56		56		51		49		1		5		11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
JH 150098			JL 110044 KVS 110348		111		92		91		135		87		91		89		87		119		-0.53		10.2		1.06		-2.1		20.4		-7		63		-12		-2.8		-7.2		1.1		35.8		12		12		-0.23		0.03		-0.15		55		49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
MAJOOR					94		94		90		87		87		86		83		85		95		94		88		90		90		87		83		82		84		87		83		90		84		84		89		87		86		1		17		42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
JH 170053			254730 JH 110090		89		106		63		108		97		85		113		87		81		2.75		17.8		-0.80		-10.5		23.0		13		129		-34		14.1		11.4		-7.3		41.1		20		31		0.89		0.99		0.15		71		63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CHAPMAN					94		95		88		85		87		86		88		86		96		95		87		88		90		85		87		88		90		86		84		90		89		88		90		89		87		1		7		11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
JH 170069			LL 140037 JH 110065		73		128		78		76		77		93		113		94		71		3.63		29.8		1.13		-6.0		58.2		50		183		-46		25.2		16.3		-2.0		33.6		32		51		2.43		-1.22		1.52		93		46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1769					95		94		89		85		89		86		87		86		96		94		89		89		88		85		86		87		88		89		85		92		88		87		88		87		87		8		11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
JH 180069			SS 130048 JH 100083		93		102		97		88		127		106		114		106		91		1.86		15.8		-0.42		-0.1		28.9		32		165		-41		20.4		-25.1		-9.3		39.6		16		32		4.31		-0.53		-1.94		98		87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1869					96		96		91		90		91		88		90		88		97		96		91		91		94		90		90		89		92		90		89		93		90		90		91		90		90		1		3		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
JH 190018			SS 130048 KVS 140210		113		97		90		104		133		112		116		111		108		0.40		13.0		-0.53		-2.4		27.3		15		158		-38		24.9		-23.8		-11.9		40.7		16		29		4.37		-2.13		-1.69		11		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1918					89		89		84		82		83		81		82		81		90		89		83		84		86		82		81		82		81		87		83		81		86		87		82		86		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84		84	

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
JH 220025	JH 180069 JH 170040		86	120	90	91	119	116	120	116	89	120	96	90	123	110	124	122	126	103	118	125	120	120	145	89	93	7	6
2225			88	88	84	81	82	80	81	80	2.09	25.5	0.08	-2.2	40.6	29	197	-46	24.6	-6.2	-9.5	49.8	24	46	4.48	-1.18	-0.14		
			88	88	84	81	82	80	81	80	89	88	83	84	85	81	81	81	82	82	81	84	84	84	83	83	83		
JL 110044	HN 050046		116	118	117	74	107	130	127	130	121	118	77	117	129	130	131	113	76	109	109	93	156	133	127	82	99	155	105
JL110044	JL 040233		95	96	89	67	79	84	78	83	-0.74	24.3	0.81	6.0	45.4	48	228	-35	-2.7	-11.4	-7.7	28.0	46	60	3.01	-2.08	0.32	10	29 63
			95	96	89	67	79	84	78	83	97	96	88	89	84	67	75	76	84	85	58	94	82	80	83	80	78		
KVS 080229	KVS 050007		119	85	117	105	66	83	73	77	117	85	102	117	96	92	88	101	90	85	59	84	69	81	98	77	87	79	66
08 229	KVS 060050		91	93	79	49	72	78	71	77	-0.36	6.2	-0.14	5.8	19.8	11	44	-21	5.2	8.0	2.6	21.8	-7	4	0.63	-2.72	-0.66	9	9 29
			91	93	79	49	72	78	71	77	95	93	76	79	80	49	78	58	85	76	49	90	86	84	78	73	72		
KVS 080262	KVS 050055		123	97	117	94	110	115	110	113	116	97	113	117	108	103	114	98	132	123	90	108	109	115	96	104	84	36	4
08 262	KVS 980033		87	84	84	36	76	74	52	70	-0.30	12.8	-0.59	5.9	29.6	22	153	-18	27.8	-22.0	-3.7	38.2	17	40	0.46	0.69	-0.91		18 47
			87	84	84	36	76	74	52	70	91	84	73	84	60	36	68	28	76	83	56	88	78	75	44	40	39		
KVS 150194	KVS 120146		88	117	133	75	108	125	118	123	83	117	113	133	122	126	130	119	128	108	101	110	103	123	130	101	79	125	89
KVS150194	JR 030028		96	96	90	88	90	87	88	87	2.58	24.1	-0.56	10.7	40.1	44	222	-42	25.6	-9.8	-6.0	39.9	14	49	3.22	0.36	-1.31	9	16 23
			96	96	90	88	90	87	88	87	97	96	91	90	92	88	89	87	90	91	86	93	90	90	89	88	88		
M 130034	DT 090106		109	99	99	90	93	96	120	99	113	99	84	99	107	110	121	115	86	96	93	96	121	113	108	89	105	22	19
M 100045											0.02	14.2	0.54	0.5	28.3	29	185	-38	2.6	-0.7	-4.3	30.4	25	38	1.41	-1.18	0.84		
HEPZIBAH ESAI M1334			82	84	65	52	56	69	30	61	87	84	62	65	71	52	36	20	51	56	34	77	44	40	32	29	25		3 7
SP 110076	KT 080007		85	123	77	85	87	100	124	102	83	123	104	77	128	119	131	123	107	87	88	102	101	116	127	44	74	9	60
SP 060099											2.62	27.4	-0.23	-6.2	45.2	37	229	-47	14.3	6.4	-3.4	34.1	13	42	2.96	-6.96	-1.66	9	26 80
CABANA			84	94	89	42	78	79	70	77	87	94	74	89	68	42	72	64	78	85	57	92	81	77	77	73	72		
SP 140020	148623		92	108	123	101	150	136	112	132	98	108	82	123	107	96	115	132	119	142	152	100	93	98	69	108	138	35	190
SP 110048											1.26	19.1	0.61	7.8	28.3	15	157	-57	20.5	-36.9	-16.4	32.7	8	23	-1.74	1.27	3.51	6	54 117
FIREMAN			94	98	95	91	93	89	90	89	95	98	92	95	91	91	91	90	92	94	90	96	92	91	91	90	90		
SP 160058	SP 110076		86	125	70	80	81	95	128	99	74	125	107	70	130	127	129	115	118	73	90	103	101	121	124	54	109	84	74
SP 080066											3.33	28.3	-0.32	-8.3	46.5	45	217	-38	20.4	17.5	-3.7	35.1	13	47	2.71	-5.70	1.16	3	7 10
HOTSPUR			94	95	89	85	88	86	87	86	96	95	88	89	90	85	87	86	88	87	85	91	88	88	90	89	88		
SS 090003	HBF 050064		94	121	83	85	130	122	126	123	91	121	123	83	125	118	130	130	143	140	116	99	92	115	157	72	78	105	118
DJW 060054											1.91	26.2	-0.96	-4.5	42.5	37	224	-55	33.9	-35.8	-9.0	32.6	7	41	5.43	-3.38	-1.39	19	43 113
JUNIOR			96	96	92	62	83	85	82	84	97	96	90	92	82	62	84	76	89	90	65	95	89	87	78	74	73		
SS 130048	SS 090003		96	96	72	103	140	99	106	98	91	96	117	72	103	97	110	126	114	143	137	94	75	84	132	81	56	81	63
ER 050030											1.85	12.3	-0.74	-7.8	25.8	17	136	-50	17.7	-37.8	-13.3	29.2	-3	8	3.36	-2.22	-3.15	7	15 40
MIDNIGHT			93	94	85	72	71	81	74	80	96	94	82	85	84	72	71	71	87	75	48	90	84	76	80	74	73		
VV 030069	VV 980135		91	108	106	95	86	98	96	95	90	108	129	106	108	104	90	96	109	91	81	100	79	89	98	97	97	37	26
VV 980106											1.97	18.8	-1.18	2.4	29.2	23	54	-15	15.1	3.4	-2.0	33.1	0	12	0.59	-0.14	0.21	8	8 44
03 69			89	89	81	56	68	76	58	72	92	89	78	81	74	56	69	41	77	71	48	85	77	75	62	57	56		
VV 120161	VV 020194		97	93	92	98	84	79	85	75	94	93	113	92	86	102	89	93	98	85	88	95	71	80	85	80	63	63	37
VV 080093											1.66	10.7	-0.57	-1.7	12.5	21	49	-11	9.4	8.2	-3.4	29.9	-6	2	-0.49	-2.37	-2.60		
VV120161			92	91	83	53	72	78	62	75	94	91	82	83	72	53	58	61	74	79	50	88	66	64	64	59	57	4	17 42

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	Nie getoets Verifieer Konflik	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam																													
VV 170002		VV 130121 VV 090163		95	114	112	94	126	127	102	122	100	114	87	112	116	104	118	122	104	118	118	119	110	110	116	119	144	131	120
VV170002				97	97	93	91	93	89	91	89	1.14	22.5	0.44	4.4	35.4	23	174	-46	12.5	-17.9	-9.5	46.1	18	36	2.06	2.61	3.96	4	16 16
VV 200028		VV 100040 VV 170015		91	121	97	88	97	112	107	110	87	121	117	97	110	113	98	84	112	82	110	108	135	126	116	94	108	47	35
VV200028				93	93	88	84	86	85	86	85	2.26	26.0	-0.75	-0.2	30.6	32	88	-1	17.0	10.2	-7.8	38.4	33	53	2.10	-0.60	1.07	2	
VV 200219		VV 130121 VV 160104		95	117	105	87	112	120	115	119	91	117	118	105	104	114	116	110	110	99	117	113	111	116	115	105	98	12	15
VV200219				90	91	87	83	86	83	84	83	1.89	24.0	-0.76	2.3	26.1	32	164	-31	15.9	-2.8	-9.3	42.0	19	41	2.03	0.83	0.28		
									83	84	83	91	91	86	87	84	83	83	83	84	86	84	87	85	85	84	84	84		

Groeitoetse

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

Dier					Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID		Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID		Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-		ring	Wrde
201603 B12 F		0606532SGT																	
HAVEMANN		JH 150043	JL 110044		119	101	108	111	121	94	80	94	105	99	106	110	83	96	100
		290992064	DT 040274		68	78	32	37	25	1.11	-0.6	0.68	118	-19	44	1.59	-1.93	0.07	64
							49	49	50	50	57	39	46	39		67	61	60	
201603 B22 F		0606532SGT			81	87	82	81	77	95	93	117	88	87	79	92	86	78	75
HAVEMANN		JH 140086	KVS 080229		63	71	6	4	-2	1.11	6.4	0.28	42	-5	48	0.09	-1.65	-1.38	65
		290957182	JH 11042A				52	52	54	53	55	43	47	43		68	62	60	
202001 B22 M		0606532SGT			106	102	112	107	106	106	119	93	116	118	114	143	94	71	107
HAVEMANN		JH 180069	SS 130048		88	96	37	32	16	1.14	20.4	0.70	165	-41	90	4.31	-0.53	-1.94	90
		291164861	JH 100083				90	90	90	90	92	89	90	89		91	90	90	
202101 B22 F		8191122SGT			104	124	123	122	113	123	125	77	124	115	120	110	78	116	115
BRITS		JH 210011	SP 160058		58	71	48	48	20	1.19	23.8	1.00	197	-38	31	1.61	-2.66	1.71	62
		291326437	JH 170040				35	36	38	37	41	27	32	27		65	59	57	
202102 B22 F		8191122SGT			104	100	93	100	101	99	97	113	86	79	92	94	104	113	87
BRITS		JH 210015	JC 150146		60	71	17	25	13	1.12	8.8	0.35	34	5	26	0.23	0.69	1.45	63
		291332732	JH 130090				38	38	40	39	43	13	34	13		66	60	58	
		JH 210017	JC 150146		95	99	93	102	105	97	98	111	83	71	90	98	92	107	83
		291332757	JH 130139		57	70	18	27	15	1.12	9.1	0.38	20	15	24	0.60	-0.81	1.01	62
		291332757	JH 130139				37	37	39	38	42	10	33	10		65	59	57	
		JH 210029	JC 150146		91	92	77	86	88	89	75	133	67	62	76	74	96	93	65
		291334704	JH 130014		60	72	1	10	5	1.10	-3.0	-0.01	-44	25	30	-1.37	-0.29	-0.16	63
		291334704	JH 130014				41	41	43	42	43	19	38	19		66	60	58	
202103 B22 F		8191122SGT			112	104	104	101	102	99	100	97	106	103	110	115	97	87	100
BRITS		JH 210048	JH 180069		58	73	28	25	13	1.12	10.3	0.64	122	-24	28	1.98	-0.17	-0.64	60
		291353944	LL 110108				36	37	39	38	47	20	33	20		63	57	55	
202202 B22 F		0606532SGT			88	106	105	106	111	98	107	98	106	103	107	101	70	93	96
HAVEMANN		JH 200032	JH 170053		59	73	29	31	19	1.12	14.0	0.61	119	-24	38	0.84	-3.66	-0.16	63
		291275006	LL 110184				41	40	42	41	44	36	37	36		66	60	36	
		JH 200050	SP 160058		98	113	117	114	105	120	116	87	119	118	114	104	62	103	107
		291282317	ER 060004		60	73	42	40	15	1.18	18.8	0.81	178	-41	37	1.07	-4.74	0.66	64
		291282317	ER 060004				44	43	45	44	48	30	40	30		67	61	59	
		JH 200060	JH 170069		89	114	105	106	109	100	111	96	112	112	104	85	104	106	98
		291291037	JH 160069		59	73	30	31	17	1.12	16.1	0.66	146	-34	39	-0.42	0.72	0.93	62
		291291037	JH 160069				41	41	43	42	45	37	35	37		66	59	36	

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 aedruk 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	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
SP 160058 291060838 HOTSPUR			SP 110076 SP 080066	86 94	125 95	70 89	80 85	81 88	95 86	128 87	99 86	120 90	74 3.33 96	107 -0.32 88	127 45 85	125 28.3 95	70 -8.3 89	90 29 90	130 46.5 90	129 217 87	115 -38 86	118 20.4 88	73 17.5 87	90 -3.7 85	103 35.1 91	101 13 88	121 47 88	124 2.71 90	54 -5.70 89	109 1.16 88
JH 180069 291164861 1869	1 		SS 130048 JH 100083	93 96	102 96	97 91	88 90	127 91	106 88	114 90	106 88	107 90	91 1.86 97	109 -0.42 91	114 32 90	102 15.8 96	97 -0.1 91	95 41 92	108 28.9 94	116 165 90	118 -41 89	119 20.4 92	127 -25.1 90	117 -9.3 89	110 39.6 93	106 16 90	107 32 90	143 4.31 91	94 -0.53 90	71 -1.94 90
JH 220025 291390854 2225	1 		JH 180069 JH 170040	86 88	120 88	90 84	91 81	119 82	116 80	120 81	116 80	119 83	89 2.09 89	96 0.08 83	110 29 81	120 25.5 88	90 -2.2 84	106 69 84	123 40.6 85	124 197 81	122 -46 81	126 24.6 82	103 -6.2 82	118 -9.5 81	125 49.8 84	120 24 84	120 46 84	145 4.48 83	89 -1.18 83	93 -0.14 83
JH 230012 95625224 JH 230012			SP 160058 JC 140130	85 66	134 71	107 54	72 28	85 40	120 55	127 30	121 50	132 42	73 3.45 71	104 -0.23 45	134 51 28	134 33.6 71	107 2.8 54	123 109 51	142 55.7 52	128 214 32	115 -38 26	120 21.1 43	76 15.2 39	95 -4.8 28	103 34.8 53	122 25 39	133 60 34	130 3.22 44	94 -0.59 41	110 1.25 37
JH 250001 98353279 JH 250001	2		VV 200219 JH 210015	92 53	108 55	111 44	86 28	114 36	112 45			101 38	89 2.03 56	113 -0.59 41	115 33 28	108 19.2 55	111 4.0 44	110 79 42	101 23.8 40	101 99 23	95 -14 12	104 12.4 27	109 -11.4 41	106 -7.0 23	116 43.6 43	106 16 30	108 33 29	104 1.13 39	104 0.76 36	105 0.87 35
JH 250002 6020498892 JH 250002			VV 200219 SP 190030	94 50	119 56	110 48	93 32	122 37	128 45	119 22	127 40	119 26	91 1.87 52	112 -0.52 42	106 25 32	119 24.9 56	110 3.6 48	122 109 45	110 31.1 30	120 178 23	117 -40 19	113 17.3 26	105 -7.5 39	129 -11.6 28	115 43.1 45	112 19 31	116 41 29	107 1.32 27	103 0.54 25	110 1.20 24
JH 250004 6020498918 JH 250004	1		VV 200219 JH 190034	95 53	109 52	105 46	102 30	98 35	108 44			107 29	96 1.46 56	101 -0.10 42	96 15 30	109 19.8 52	105 2.2 46	114 88 43	104 26.2 34	113 151 22	108 -29 15	102 11.7 25	90 3.9 36	100 -5.7 25	112 40.9 44	113 20 29	110 36 28	107 1.37 30	101 0.33 28	102 0.59 26
JH 250013 6020498959 JH 250013	13		JH 220025 JH 210011	83 50	122 52	83 40	89 23	107 31	109 41	120 20	110 37	117 39	85 2.45 54	98 -0.01 33	113 32 23	122 26.7 52	83 -4.3 40	102 58 38	123 40.9 44	124 197 21	119 -42 17	125 24.2 30	93 1.5 36	110 -7.9 18	118 45.3 39	116 22 33	121 47 31	128 3.05 41	84 -1.92 37	104 0.79 36
JH 250017 6020567266 JH 250017	1		JH 220025 JH 130079	92 54	113 54	101 47	91 22	110 34	113 44	110 22	111 40	107 32	90 1.98 57	110 -0.47 44	109 28 22	113 22.0 54	101 1.0 47	109 77 41	115 34.5 46	109 132 25	109 -30 15	117 19.5 35	98 -2.0 38	109 -7.6 20	120 46.3 44	104 14 36	107 32 34	125 2.82 34	91 -0.98 31	97 0.21 30
JH 250019 6020567274 JH 250019			JH 220025 KVS 140114	91 53	113 53	116 48	84 30	106 35	115 44	122 22	116 40	121 32	92 1.77 55	100 -0.05 43	117 35 30	113 21.7 53	116 5.6 48	118 97 44	120 38.7 41	127 209 26	118 -41 17	130 26.8 32	101 -4.3 38	102 -6.1 23	115 43.2 43	123 26 39	124 51 35	127 2.98 33	98 -0.12 30	93 -0.18 29
JH 250021 6020567258 JH 250021	1		VV 200219 JH 220021	89 51	110 54	107 39	89 22	117 34	113 42			106 25	86 2.30 55	114 -0.59 35	111 30 22	110 20.2 54	107 2.9 39	110 80 38	105 27.1 40	110 136 20	107 -28 14	109 15.1 26	111 -13.0 38	113 -8.5 22	113 41.7 42	107 16 28	109 34 27	115 1.99 26	103 0.55 24	92 -0.22 24
JH 250023 6020567290 JH 250023	1		JH 220025 JH 180015	87 52	111 53	91 45	97 34	110 29	105 43			109 27	91 1.88 55	93 0.21 39	103 22 34	111 20.8 53	91 -2.0 45	101 58 44	116 35.2 44	115 158 19	113 -35 12	103 11.8 28	104 -6.8 30	106 -7.1 16	115 43.1 41	116 22 31	114 40 29	119 2.36 28	89 -1.26 26	97 0.17 25

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
JH 250028 6020567324 JH 250028	1	JH 220025 LL 210079	96 45	109 48	88 38	91 17	105 29	102 38	115 22	102 35	113 28	95 1.56 48	107 -0.34 34	110 29 17	109 19.4 48	88 -2.9 38	94 40 34	112 32.1 34	119 177 21	120 -44 21	107 14.2 29	97 -1.4 30	104 -6.6 16	113 41.8 40	107 16 33	112 38 31	119 2.31 30	101 0.33 27	101 0.53 27	
JH 250029 6020567480 JH 250029	3	VV 200219 JH 200060	83 53	116 55	95 45	89 22	97 34	103 44	110 24	102 40	106 37	85 2.37 56	98 0.01 40	112 31 22	116 23.3 55	95 -0.6 45	106 69 41	113 32.9 39	114 155 23	111 -33 21	110 16.0 28	84 8.8 36	103 -6.4 23	114 42.7 43	110 18 31	111 36 30	100 0.80 39	104 0.77 35	102 0.61 26	
JH 250030 6020567332 JH 250030		VV 200219 KVS 140210	97 55	108 56	108 51	98 27	110 41	114 47	111 28	112 43	108 34	95 1.51 57	107 -0.33 47	100 19 27	108 19.3 56	108 3.3 51	114 89 45	103 25.4 38	109 135 31	104 -24 23	114 17.9 35	101 -4.4 44	114 -8.6 31	109 38.8 48	108 17 39	111 36 36	104 1.07 36	102 0.42 33	95 0.03 32	
JH 250033 6020567365 JH 250033	13	JH 220025 JH 210048	86 50	112 53	98 40	94 20	125 29	114 41			110 38	87 2.22 54	103 -0.20 34	106 25 20	112 21.2 53	98 0.1 40	106 70 38	113 33.1 41	115 160 21	113 -35 14	113 17.5 32	116 -16.8 30	117 -9.2 17	121 47.6 39	111 18 33	110 36 31	130 3.23 40	93 -0.67 36	90 -0.39 35	
JH 250037 6020567373 JH 250037		JH 180069 JH 110063	98 60	95 62	94 55	94 29	120 40	97 51	94 29	94 47	91 38	97 1.38 63	105 -0.28 50	106 25 29	95 11.8 62	94 -1.0 55	88 25 49	98 21.6 56	95 75 35	101 -21 20	94 7.1 47	123 -22.1 44	111 -8.0 24	105 36.2 52	90 6 41	94 17 39	109 1.50 40	98 -0.02 37	87 -0.63 36	
JH 250038 6020565674 JH 250038	2	JH 180069 JH 210029	93 57	97 59	103 47	93 28	114 37	98 47	95 27	95 43	86 43	92 1.78 61	107 -0.36 42	106 25 28	97 13.0 59	103 1.6 47	97 47 45	99 22.5 54	92 60 30	92 -10 21	97 8.7 43	114 -15.0 42	104 -6.6 21	112 41.1 48	97 10 36	97 21 34	109 1.47 45	95 -0.41 41	82 -1.05 40	
JH 250041 6020565708 JH 250041		JH 180069 SP 190030	92 54	111 60	106 50	94 36	129 38	121 48	119 28	120 44	115 34	91 1.86 57	107 -0.35 43	105 24 36	111 20.8 60	106 2.4 50	112 84 49	112 32.5 46	120 179 30	121 -45 24	117 19.6 43	119 -18.7 40	129 -11.6 26	113 41.9 49	110 18 36	111 37 34	121 2.47 35	97 -0.14 32	96 0.09 32	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																					
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas										
Indeks EBV Akk																																					
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering								
JH 100106 72732076 10 106		VH 060015	100 88	85 87	116 90	112 79	124 80	101 80	91 78	97 80	90 79	98 1.32 88	108 -0.37 88	86 6 79	85 6.6 87	116 5.5 90	104 64 85	88 13.9 84	94 69 78	90 -9 78	100 10.4 79	130 -27.8 81	102 -6.1 77	117 44.6 83	90 6 79	98 22 79	71 -1.64 79	136 4.81 79	111 1.31 78								
SS 120024 4000214272 MISS DIAMOND	1	SS 090003 SS 080002	95 80	103 79	88 83	96 49	101 59	95 69	104 45	94 64	93 52	98 1.32 81	94 0.15 78	105 24 49	103 16.4 79	88 -2.9 83	91 33 70	109 29.7 62	105 115 47	107 -28 40	118 19.9 50	104 -6.7 65	98 -5.4 41	100 33.1 70	85 3 50	95 19 49	129 3.14 54	80 -2.37 50	86 -0.74 49								
JH 130014 290854231 13 14		DT 060316 SD 000022	115 82	83 78	85 84	132 42	121 58	95 69	70 43	87 64	64 48	116 -0.26 82	92 0.23 81	74 -5 42	83 5.1 78	85 -3.7 84	78 1 68	83 10.0 70	70 -35 50	74 10 34	60 -11.5 52	124 -22.9 65	107 -7.3 39	111 40.1 71	70 -6 52	72 -5 51	64 -2.22 49	98 -0.06 48	82 -1.01 45								
JH 130079 290872290 13 79		VV 030069 DT 040274	94 87	107 86	112 87	91 76	101 80	107 79	99 76	103 78	94 78	91 1.87 87	124 -1.01 86	108 27 76	107 18.5 86	112 4.3 87	113 85 83	107 28.4 82	93 67 78	94 -13 75	107 14.3 79	93 2.1 81	100 -5.8 77	115 42.9 83	87 4 78	93 17 78	105 1.17 78	92 -0.78 77	102 0.57 77								
JH 140086 290957182 1486		KVS 080229 JH 11042A	102 78	87 71	88 80	103 40	101 48	81 63	79 48	76 60	75 65	104 0.80 79	94 0.17 74	96 15 40	87 7.4 71	88 -2.8 80	78 2 64	91 16.4 57	88 42 47	87 -5 43	93 6.4 55	109 -11.3 47	88 -3.3 30	104 36.0 66	77 -2 54	81 4 52	92 0.09 68	86 -1.65 62	78 -1.38 60								
JH 140090 290957224 1490		KVS 080229 JH 090403	100 86	101 85	111 86	85 79	95 79	99 78	99 77	97 78	98 78	103 0.87 86	92 0.25 84	115 34 79	101 15.4 85	111 4.0 86	104 64 83	105 26.6 82	98 87 78	85 -2 76	107 13.9 80	94 0.6 80	87 -3.2 76	111 40.7 82	108 17 79	110 36 78	100 0.77 79	88 -1.32 78	99 0.32 78								
KVS 140114 290942762 KVS140114	4	KVS 080262 KVS 110229	96 75	106 72	142 81	76 52	94 57	113 65	125 38	115 60	122 41	96 1.44 75	103 -0.18 74	124 42 52	106 17.9 72	142 13.3 81	128 123 68	117 36.7 56	130 221 44	113 -36 27	134 29.0 48	98 -2.5 63	85 -2.8 40	105 36.7 67	126 28 56	129 56 48	109 1.49 43	106 0.94 39	92 -0.22 38								
JH 150043 290992064 1543		JL 110044 DT 040274	138 78	101 78	103 80	76 55	114 56	119 68	106 44	116 63	100 64	135 -1.90 79	97 0.04 74	129 47 55	101 15.3 78	103 1.5 80	93 38 71	105 27.0 60	105 118 46	99 -19 39	80 -0.6 57	111 -12.9 64	112 -8.2 36	105 36.2 69	121 25 50	111 37 49	110 1.59 67	83 -1.93 61	96 0.07 60								
JH 170029 291097376 ANNIE LOCK	1	JH 140084 JH 140098	100 70	103 71	122 65	73 48	93 51	103 60	107 29	102 54	103 30	96 1.41 73	114 -0.60 58	131 48 48	103 16.3 71	122 7.3 65	109 75 61	114 34.0 66	112 146 34	107 -28 21	117 19.3 41	104 -7.1 58	78 -1.2 33	104 35.9 62	105 15 37	110 36 36	112 1.75 31	87 -1.48 29	104 0.78 28								
JH 170043 291104826 1743		VV 120161 JH 140045	97 75	87 74	91 74	103 46	87 53	75 64	73 35	69 58	70 34	98 1.28 77	99 -0.03 68	96 16 46	87 7.6 74	91 -1.9 74	81 9 65	88 14.0 62	79 6 35	85 -2 32	77 -2.2 42	90 3.8 59	87 -3.1 35	97 30.8 64	69 -7 39	74 -4 38	72 -1.53 35	92 -0.88 34	76 -1.50 31								
JH 180015 291148385 1815		M 130034 JH 140062	89 74	103 73	92 73	103 59	102 42	94 62	103 22	93 54	98 26	94 1.66 76	89 0.35 66	96 16 59	103 16.2 73	92 -1.8 73	96 46 68	109 29.7 64	106 119 28	104 -25 14	79 -1.1 35	104 -7.4 42	95 -4.8 24	105 36.5 60	112 19 32	108 33 30	94 0.25 26	88 -1.35 27	101 0.47 22								
JH 190034 291213833 1934		JH 150098 LL 110176	95 71	102 64	104 68	127 53	84 46	98 58	106 28	97 52	100 42	101 1.03 74	84 0.56 61	77 -2 53	102 15.7 64	104 2.0 68	114 88 62	104 26.2 50	110 138 31	105 -26 21	95 7.5 38	82 10.6 48	82 -2.1 30	110 39.7 60	115 21 36	105 30 34	99 0.71 44	97 -0.18 41	106 0.89 36								

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																													
JH 190071 291225878 1971	JC 150175 JH 160071		85 70	95 71	112 64	148 48	98 39	99 58	91 20	94 50	84 32	79 2.96 74	104 -0.21 56	57 -21 48	95 11.8 71	112 4.4 64	124 114 61	98 21.7 62	92 62 26	92 -10 11	85 2.4 32	99 -2.7 38	93 -4.3 23	108 38.3 56	106 15 32	98 22 30	92 0.15 33	96 -0.28 30	93 -0.12 29
SP 190030 291213254 KRISTIE	SP 140020 SP 150060		92 85	120 88	114 87	100 84	131 84	136 81	123 82	135 81	123 81	91 1.86 85	106 -0.28 84	97 17 84	120 25.8 88	114 4.9 87	131 130 86	117 36.1 82	123 193 81	124 -48 81	115 18.8 82	111 -12.2 84	140 -14.0 82	116 44.1 85	113 20 82	116 41 82	98 0.62 81	100 0.25 81	121 2.12 81
JH 200032 291275006 2032	JH 170053 LL 110184		87 71	106 73	80 66	111 39	89 41	88 59	107 38	88 55	96 63	88 2.16 74	102 -0.15 59	89 9 39	106 18.2 73	80 -5.4 66	92 35 59	103 25.3 54	106 119 37	103 -24 36	107 14.0 44	81 11.3 41	90 -3.7 24	113 42.1 57	111 19 42	106 31 40	101 0.84 66	70 -3.66 60	93 -0.16 36
JH 200050 291282317 2050	SP 160058 ER 060004	1	89 73	113 73	92 68	85 39	92 44	98 60	114 37	99 55	107 64	79 2.91 76	116 -0.68 61	118 36 39	113 21.5 73	92 -1.8 68	98 50 60	109 30.1 61	119 178 40	118 -41 30	116 18.8 48	89 4.7 45	92 -4.1 30	107 37.8 58	105 15 45	114 40 43	104 1.07 67	62 -4.74 61	103 0.66 59
JH 200060 291291037 2060	JH 170069 JH 160069	1	76 70	114 73	86 66	91 34	83 43	89 59	104 39	88 55	98 62	80 2.85 74	78 0.78 56	110 29 34	114 22.6 73	86 -3.6 66	98 49 58	121 39.7 63	112 146 35	112 -34 37	111 16.1 45	70 20.4 48	89 -3.5 24	115 43.3 57	109 17 43	106 31 41	85 -0.42 66	104 0.72 59	106 0.93 36
J 210035 291348910 J210035	BR 150010 J 110014		90 53	101 60	127 59	83 35	100 42	103 50	101 20	100 44	96 16	89 2.08 54	108 -0.37 47	116 35 35	101 15.1 60	127 8.9 59	116 92 51	99 22.5 28	103 107 24	99 -19 13	100 10.6 30	112 -13.2 42	85 -2.7 27	102 34.2 57	97 10 27	100 24 26	97 0.51 17	94 -0.63 16	99 0.36 15
JH 210011 291326437 2111	SP 160058 JH 170040		84 69	124 71	77 61	87 35	96 47	104 58	120 31	105 53	115 62	80 2.80 73	101 -0.09 51	117 35 35	124 28.0 71	77 -6.4 61	97 48 56	123 41.1 65	124 197 32	115 -38 27	125 23.8 41	84 9.1 57	102 -6.3 28	112 40.9 56	113 20 38	122 48 36	110 1.61 65	78 -2.66 59	116 1.71 57
JH 210015 291332732 2115	JC 150146 JH 130090		89 71	100 71	116 64	84 49	115 47	104 60	92 26	99 53	87 63	88 2.17 74	109 -0.43 57	116 34 49	100 14.4 71	116 5.7 64	106 70 61	98 21.6 66	86 34 34	79 5 13	97 8.8 43	120 -19.9 60	94 -4.6 23	118 45.3 58	101 13 40	100 25 38	94 0.23 66	104 0.69 60	113 1.45 58
JH 210017 291332757 2117	JC 150146 JH 130139		85 69	99 70	125 62	89 42	92 41	95 57	90 24	91 50	83 62	83 2.61 73	106 -0.29 54	110 29 42	99 13.9 70	125 8.3 62	115 90 58	94 18.5 64	83 20 33	71 15 10	98 9.1 42	89 4.6 45	89 -3.5 23	111 40.4 54	105 15 39	102 27 37	98 0.60 65	92 -0.81 59	107 1.01 57
JH 210029 291334704 2129	JC 150146 JH 130014	1	94 71	92 72	108 64	99 37	101 49	91 60	76 30	84 54	65 63	93 1.69 74	106 -0.30 58	99 18 37	92 10.3 72	108 3.3 64	99 53 58	91 16.0 65	67 -44 38	62 25 19	75 -3.0 43	101 -4.9 61	91 -3.9 27	114 42.6 59	88 5 43	86 10 41	74 -1.37 66	96 -0.29 60	93 -0.16 58
JH 210048 291353944 2148	JH 180069 LL 110108	1	87 70	104 73	105 62	97 26	131 42	112 58	110 28	110 52	100 60	86 2.35 74	110 -0.47 53	102 21 26	104 16.8 73	105 2.3 62	107 71 54	103 25.6 56	106 122 33	103 -24 20	100 10.3 47	130 -27.5 43	115 -8.9 26	118 45.5 57	102 13 39	101 25 37	115 1.98 63	97 -0.17 57	87 -0.64 55
JH 220020 291390805 2220	JH 190022 JH 180058	15	92 64	102 70	91 50	95 38	124 43	104 55	109 30	103 50	101 31	89 2.07 69	116 -0.68 44	106 25 38	102 16.0 70	91 -2.1 50	92 35 53	103 25.2 62	112 144 30	120 -43 28	116 18.8 45	116 -16.7 56	123 -10.4 22	112 41.2 52	89 6 35	97 21 32	117 2.21 32	96 -0.28 30	77 -1.48 29

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Meik 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																													
JH 220021 291390813 2221	1	JH 180069 JH 170081	86 65	103 68	109 47	90 35	122 42	108 54	101 24	105 48	98 30	81 2.71 71	109 -0.43 39	109 28 35	103 16.4 68	109 3.6 47	107 71 50	106 28.0 65	103 109 26	104 -24 19	107 14.4 40	124 -23.1 53	109 -7.7 20	112 41.4 52	102 14 32	102 27 30	114 1.95 31	101 0.27 29	86 -0.73 28
JH 220046 94702792 JH 220046		20145305 LL 110108	92 63	118 69	112 50	94 14	116 38	125 52	112 23	123 46	112 33	92 1.78 70	104 -0.22 37	105 24 14	118 24.4 69	112 4.3 50	124 113 44	115 34.4 34	110 137 34	101 -21 8	110 15.9 45	120 -19.7 39	102 -6.1 23	113 41.7 52	114 21 40	114 39 38	95 0.32 35	115 2.16 31	115 1.63 30
JH 230002 94771979 JH 230002		JH 170053 JH 180016	90 67	109 68	79 49	99 35	100 37	96 53	114 38	97 50	106 42	90 1.99 72	106 -0.31 46	101 20 35	109 19.7 68	79 -5.5 49	91 31 51	110 31.1 64	112 147 36	113 -35 37	106 13.6 43	92 2.6 40	103 -6.5 20	110 39.5 52	110 18 42	107 32 40	111 1.70 44	96 -0.38 41	96 0.13 37
JH 230003 94874591 JH 230003	1	JH 190018 JH 180015	96 65	101 66	91 48	105 37	118 34	103 52	107 25	102 47	98 36	97 1.38 70	101 -0.09 43	94 14 37	101 15.4 66	91 -2.1 48	95 42 50	108 29.2 62	108 130 26	108 -30 22	101 10.8 41	115 -15.6 33	113 -8.3 21	111 40.2 48	107 16 41	104 28 28	116 2.12 37	85 -1.76 34	87 -0.66 33
JH 230013 95671152 JH 230013		SP 160058 KVS 140210	85 68	112 71	91 56	95 31	94 44	98 57	113 38	98 53	106 46	86 2.35 73	104 -0.22 49	105 24 31	112 21.2 71	91 -2.1 56	101 58 53	113 33.5 56	112 147 40	104 -25 33	114 18.2 47	88 5.5 46	100 -5.8 31	103 35.3 54	99 11 46	109 34 43	104 1.10 48	76 -2.89 45	100 0.39 43
JH 230014 95688628 JH 230014	1	SP 160058 JH 190034	84 66	115 67	85 51	96 34	82 38	94 53	117 32	96 49	110 43	84 2.46 71	102 -0.15 44	104 23 34	115 23.1 67	85 -3.7 51	100 55 51	113 33.4 54	120 180 33	111 -32 27	107 14.2 40	76 15.0 39	87 -3.1 25	106 37.2 51	109 17 38	114 39 36	112 1.75 44	76 -2.94 42	108 1.03 39
JH 230016 95802419 JH 230016	1	JH 170053 JH 120142	96 68	102 70	65 54	114 34	104 41	89 56	98 42	87 53	95 45	92 1.81 73	116 -0.68 50	87 7 34	102 15.8 70	65 -9.9 54	76 -5 53	95 18.9 54	97 81 40	100 -20 38	89 4.7 49	100 -3.6 42	105 -6.8 26	105 36.7 54	94 8 46	93 17 44	87 -0.29 46	102 0.51 44	93 -0.14 40
JH 230017 95802427 JH 230017	1	JH 170053 JH 200060	83 65	106 69	75 48	103 31	90 35	83 53	105 41	83 51	98 50	85 2.39 71	99 -0.02 42	97 17 31	106 17.8 69	75 -6.9 48	85 17 49	106 27.9 56	106 120 37	110 -31 40	105 13.0 45	76 15.0 37	97 -5.2 19	114 42.2 50	106 16 44	101 26 42	89 -0.15 52	105 0.81 49	100 0.45 39
JH 230025 96046024 JH 230025		HH 200015 JH 200032	93 84	98 84	95 81	121 79	92 79	91 77	96 79	89 77	93 80	91 1.87 85	109 -0.43 80	80 1 79	98 13.6 84	95 -0.8 81	100 55 81	96 20.2 81	95 73 79	93 -12 79	98 9.1 80	92 2.7 79	88 -3.4 78	106 37.1 81	102 13 79	100 25 79	95 0.37 80	87 -1.47 80	99 0.36 79
JH 230032 96265319 JH 230032	1	KVS 150194 JH 210016	87 67	111 68	128 50	88 38	107 43	117 55	105 35	114 51	106 47	77 3.12 72	111 -0.48 49	110 29 38	111 20.8 68	128 9.3 50	129 124 52	112 32.7 58	108 130 39	98 -18 27	110 15.6 44	106 -8.9 50	100 -5.7 27	110 39.8 52	106 16 44	114 40 42	111 1.68 49	98 -0.05 45	92 -0.21 44
JH 240005 96926704 JH 240005		VV 170002 JH 100106	100 69	97 71	114 59	105 28	125 41	113 56	93 28	108 50	97 44	101 1.01 73	97 0.05 54	92 11 28	97 13.2 71	114 5.1 59	112 84 53	100 23.1 56	103 107 33	105 -25 20	99 9.7 38	124 -23.3 46	110 -7.8 24	118 45.0 52	96 10 40	100 25 39	89 -0.10 46	127 3.67 43	128 2.67 41
JH 240010 97022354 JH 240010	1	VV 170002 JH 130079	94 69	111 71	112 56	94 27	113 43	118 56	98 26	113 50	100 44	93 1.69 73	106 -0.29 53	104 23 27	111 20.9 71	112 4.5 56	118 99 51	112 32.4 56	104 112 35	108 -29 14	104 12.4 41	105 -7.9 49	109 -7.7 26	116 44.2 53	96 10 41	99 24 40	108 1.42 46	105 0.89 43	123 2.32 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		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W Kalf Groei W Melk W Onderh. W Vrugbaarh W. Koei Wrde Groei Wrde Prod. Wrde Karkas W	Gebte gewig Gebte mat	Koei Gewig Speen gewig Speen mat Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig GDT Voeromset	Skrotum Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lanklewendh.	Hoogte Lengte	OogspOpperv Vet Marmering																				
ID Dier nr																													
JH 240011 97141303 JH 240011	VV 200028 KVS 140114		98 116 117 81 95 116 118 116 119 67 69 52 28 40 54 28 49 30	96 111 1.50 -0.49 72 47	120 116 117 120 39 23.3 5.9 102 28 69 52 50	115 116 101 34.8 164 -21 40 31 22	125 89 99 107 24.1 5.1 -5.5 37.7 35 42 28 49	133 130 32 57 38 34	115 100 101 1.98 0.20 0.47 31 28 27																				
JH 240013 97518104 JH 240013	VV 200028 KVS 140210		103 106 104 102 103 110 103 107 101 67 70 52 26 42 55 33 51 34	101 106 0.99 -0.30 72 48	96 106 104 110 16 18.1 2.0 79 26 70 52 49	102 97 88 25.0 83 -6 41 34 28	112 94 109 106 16.6 1.3 -7.7 37.1 40 44 31 50	116 112 22 37 41 37	100 96 99 0.79 -0.34 0.35 36 33 32																				
JH 240014 97547426 JH 240014	VV 170002 JH 210029	1	95 106 109 95 113 111 91 106 91 67 69 51 28 41 54 25 48 50	96 97 1.43 0.04 72 46	104 106 109 111 23 18.1 3.4 82 28 69 51 49	106 95 96 27.5 75 -15 54 33 13	92 108 105 116 6.0 -10.5 -6.9 44.0 38 48 24 50	102 101 13 26 39 38	98 108 120 0.57 1.19 2.06 52 48 47																				
JH 240016 97686513 JH 240016	VV 170002 JH 210048	1	90 108 110 97 128 118 104 114 103 66 69 51 24 39 53 24 47 49	92 98 1.82 0.00 71 45	101 108 110 114 20 18.9 3.6 89 24 69 51 48	109 110 111 29.8 138 -33 52 32 13	100 124 116 118 10.1 -23.1 -9.1 45.3 39 43 24 49	103 103 14 27 39 37	113 108 116 1.82 1.20 1.72 51 47 46																				
JH 240019 98330475 JH 240019	VV 200219 SS 120024	1	96 109 97 93 107 107 108 105 102 56 69 52 28 40 52 26 47 32	95 106 1.50 -0.29 58 49	107 109 97 102 26 19.3 -0.2 60 28 69 52 50	105 109 107 27.0 132 -28 38 28 23	112 102 107 107 16.9 -5.2 -7.3 37.9 30 43 29 49	96 103 10 28 34 33	120 92 91 2.43 -0.79 -0.27 34 31 31																				
JH 240025 98353261 JH 240025	VV 200219 JH 210012	1	87 121 96 84 108 115 114 113 113 53 66 45 19 37 48 22 43 38	78 111 2.97 -0.49 56 40	118 121 96 109 36 26.1 -0.6 75 19 66 45 43	114 114 109 34.3 155 -30 40 25 17	107 98 113 109 14.3 -1.9 -8.5 39.3 28 40 25 45	106 114 16 40 32 30	114 92 105 1.94 -0.85 0.83 39 36 35																				
JH 250003 6020498900 JH 250003	VV 200219 JH 140090	1	98 109 108 86 103 110 107 108 106 55 56 50 30 37 46 24 42 32	97 105 1.38 -0.25 57 47	115 109 108 109 33 19.7 3.2 76 30 56 50 45	104 107 98 26.4 125 -17 40 28 19	108 97 102 112 14.9 -1.1 -6.2 41.4 33 40 26 46	110 113 18 39 35 34	108 97 99 1.40 -0.25 0.31 34 31 30																				
JH 250008 6020498926 JH 250008	VV 200028 JH 190071	1	87 108 104 114 98 104 99 101 97 55 57 45 26 34 45 24 41 26	83 111 2.61 -0.48 59 41	85 108 104 117 5 18.9 2.1 95 26 57 45 43	104 95 88 26.2 75 -5 42 25 19	99 90 101 108 9.7 3.7 -6.0 38.4 29 34 23 44	120 112 24 37 30 29	104 95 101 1.13 -0.44 0.47 28 25 24																				
JH 250009 6020498934 JH 250009	VV 200219 JH 150043	1	117 109 104 81 113 120 111 117 107 56 57 50 31 39 47 26 43 38	113 108 0.00 -0.36 58 47	122 109 104 103 40 19.6 1.9 62 31 57 50 46	104 111 105 26.6 141 -25 38 27 22	95 105 115 109 7.7 -7.9 -8.8 39.1 33 42 27 47	116 113 22 39 34 33	113 94 97 1.81 -0.55 0.18 39 36 35																				
JH 250012 6020498942 JH 250012	JH 220025 JH 100106		93 102 103 100 121 109 106 106 105 55 55 51 24 31 45 24 41 32	93 102 1.71 -0.15 57 46	98 102 103 105 17 16.0 1.6 67 24 55 51 43	105 109 107 27.3 133 -28 46 23 21	113 117 110 121 17.5 -17.0 -7.8 47.2 30 34 17 42	105 109 15 34 35 33	108 113 102 1.42 1.82 0.59 34 31 28																				
JH 250020 6020567282 JH 250020	JH 220025 J 210035	1	88 110 109 87 109 110 100 101 108 45 49 39 24 29 39 27 40 25	89 102 2.08 -0.15 48 32	113 110 109 111 32 20.3 3.3 81 24 49 39 37	111 113 111 31.6 152 -33 34 18 12	113 107 101 113 17.6 -9.7 -6.1 42.0 26 30 17 40	108 110 17 35 30 28	121 91 96 2.49 -0.90 0.11 26 24 23																				
JH 250025 6020567316 JH 250025	JH 220025 JH 140086	1	94 103 89 97 110 99 100 96 97 53 52 48 26 31 43 27 40 40	96 95 1.45 0.13 56 43	103 103 89 93 22 16.5 -2.5 36 26 52 48 42	107 106 106 28.5 120 -26 42 27 24	109 106 103 114 15.5 -8.7 -6.4 42.9 35 32 19 43	98 101 11 25 38 36	118 87 85 2.28 -1.41 -0.76 42 38 37																				

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	ID Dier nr	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
JH 250031 6020567340 JH 250031	1	VV 200219 SS 120024		95 56	110 57	97 52	91 28	107 40	107 48	110 26	106 44	104 32	94 1.61 58	106 -0.30 49	109 28	110 20.2 57	97 -0.3 52	103 61 46	106 27.9 38	110 139 28	108 -30 23	114 17.9 30	101 -4.8 43	108 -7.3 29	107 37.5 48	98 11 34	105 30 33	122 2.59 34	92 -0.77 31	92 -0.23 31
JH 250032 6020567357 JH 250032	1	VV 200219 JH 200032		91 53	112 55	92 45	98 24	101 33	104 44	111 24	103 40	105 37	89 2.03 56	110 -0.46 41	102 21 24	112 21.1 55	92 -1.6 45	104 63 41	103 25.7 36	111 141 24	107 -28 21	108 14.9 27	90 4.3 34	103 -6.5 23	113 42.1 43	111 19 31	111 36 30	108 1.43 39	87 -1.41 35	96 0.06 26
JH 250036 6020567381 JH 250036	3	JH 180069 JH 130014		104 60	92 61	91 54	105 30	124 40	100 50	92 31	95 46	86 38	104 0.80 63	101 -0.09 50	94 14 30	92 10.4 61	91 -1.9 54	87 22 48	95 19.5 54	93 65 34	98 -17 25	89 4.5 46	125 -24.0 44	112 -8.3 25	110 39.9 52	88 5 39	90 13 38	103 1.04 39	96 -0.29 37	77 -1.47 36
JH 250039 6020565682 JH 250039	1	JH 180069 JH 190034		94 57	102 57	101 48	103 34	106 36	101 47	110 26	101 43	103 36	96 1.44 60	96 0.07 43	95 15 34	102 15.7 57	101 0.9 48	104 63 46	106 27.6 49	113 151 28	112 -34 21	107 14.0 42	104 -7.2 38	100 -5.7 22	110 39.7 48	110 18 35	106 31 32	121 2.51 38	96 -0.35 35	88 -0.52 33
JH 250040 6020565690 JH 250040	1	JH 180069 JH 210015		91 56	101 59	107 47	86 33	121 37	105 48	103 26	102 44	97 43	89 2.02 60	109 -0.42 42	115 33 33	101 15.1 59	107 2.8 47	101 56 46	103 25.3 54	101 99 29	99 -19 19	108 14.6 43	123 -22.5 42	106 -7.0 20	114 42.4 48	104 14 36	104 28 34	118 2.27 45	99 0.08 41	92 -0.24 40

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk			
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets											
											★★★★★										
1	JH 230012	JH 230012	SP 160058	JC 140130	0.5						8566	13471	10754	7228	8540	12055	12730	12150			
											★★★★★										
1	JH 220025	2225	JH 180069	JH 170040	0.6	HH	1	0	0		8688	12088	9084	9181	11982	11680	12081	11680			
											★★★★★										
1	JH 180069	1869	SS 130048	JH 100083	0.8	HH	1	0	0		9396	10296	9791	8890	12791	10688	11490	10688			
											★★★★										
1	SP 160058	HOTSPUR	SP 110076	SP 080066	0.5	HH	1	0	0		8694	12595	7089	8085	8188	9586	12887	9986			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID						nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																	
										★★★★★★																
1	SP 190030	KRISTIE	SP 140020	SP 150060	0.2	HH	1	0	0		92	85	120	88	114	87	100	84	131	84	136	81	123	82	135	81
										★★★★★☆																
1	JH 220046	JH 220046	20145305	LL 110108	0.0						92	63	118	69	112	50	94	14	116	38	125	52	112	23	123	46
										★★★★★																
1	JH 150043	1543	JL 110044	DT 040274	0.0						138	78	101	78	103	80	76	55	114	56	119	68	106	44	116	63
2	JH 210048	2148	JH 180069	LL 110108	0.6						87	70	104	73	105	62	97	26	131	42	112	58	110	28	110	52
3	JH 230032	JH 230032	KVS 150194	JH 210016	1.4						87	67	111	68	128	50	88	38	107	43	117	55	105	35	114	51
4	JH 240005	JH 240005	VV 170002	JH 100106	0.1						100	69	97	71	114	59	105	28	125	41	113	56	93	28	108	50
5	JH 240010	JH 240010	VV 170002	JH 130079	1.0						94	69	111	71	112	56	94	27	113	43	118	56	98	26	113	50
6	JH 240011	JH 240011	VV 200028	KVS 140114	0.4						98	67	116	69	117	52	81	28	95	40	116	54	118	28	116	49
7	JH 240013	JH 240013	VV 200028	KVS 140210	0.4						103	67	106	70	104	52	102	26	103	42	110	55	103	33	107	51
8	JH 240014	JH 240014	VV 170002	JH 210029	0.6						95	67	106	69	109	51	95	28	113	41	111	54	91	25	106	48
9	JH 240016	JH 240016	VV 170002	JH 210048	1.4						90	66	108	69	110	51	97	24	128	39	118	53	104	24	114	47
10	JH 240025	JH 240025	VV 200219	JH 210012	0.9						87	53	121	66	96	45	84	19	108	37	115	48	114	22	113	43
11	KVS 140114	KVS140114	KVS 080262	KVS 110229	3.6						96	75	106	72	142	81	76	52	94	57	113	65	125	38	115	60
										★★★★☆																
1	J 210035	J210035	BR 150010	J 110014	0.1						90	53	101	60	127	59	83	35	100	42	103	50	101	20	100	44
2	JH 100106	10 106		VH 060015	0.0	HH	0	0	0		100	88	85	87	116	90	112	79	124	80	101	80	91	78	97	80
3	JH 130079	13 79	VV 030069	DT 040274	0.3	HH	0	0	0		94	87	107	86	112	87	91	76	101	80	107	79	99	76	103	78
4	JH 170029	ANNIE LOCK	JH 140084	JH 140098	0.5						100	70	103	71	122	65	73	48	93	51	103	60	107	29	102	54
5	JH 210011	2111	SP 160058	JH 170040	0.5						84	69	124	71	77	61	87	35	96	47	104	58	120	31	105	53
6	JH 210015	2115	JC 150146	JH 130090	0.4						89	71	100	71	116	64	84	49	115	47	104	60	92	26	99	53
7	JH 220020	2220	JH 190022	JH 180058	15.5						92	64	102	70	91	50	95	38	124	43	104	55	109	30	103	50
8	JH 220021	2221	JH 180069	JH 170081	0.8						86	65	103	68	109	47	90	35	122	42	108	54	101	24	105	48
9	JH 230003	JH 230003	JH 190018	JH 180015	0.5						96	65	101	66	91	48	105	37	118	34	103	52	107	25	102	47
10	JH 240019	JH 240019	VV 200219	SS 120024	0.6						96	56	109	69	97	52	93	28	107	40	107	52	108	26	105	47

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Myostatin					Gebnte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID					% Inteling	Horings / Poenskop	ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	
											Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
											★★★★							
1	JH	130014	13 14	DT 060316	SD 000022	0.2					115 82	83 78	85 84	132 42	121 58	95 69	70 43	87 64
2	JH	140090	1490	KVS 080229	JH 090403	0.0	HH	0	0	0	100 86	101 85	111 86	85 79	95 79	99 78	99 77	97 78
3	JH	180015	1815	M 130034	JH 140062	0.3					89 74	103 73	92 73	103 59	102 42	94 62	103 22	93 54
4	JH	190034	1934	JH 150098	LL 110176	0.4					95 71	102 64	104 68	127 53	84 46	98 58	106 28	97 52
5	JH	190071	1971	JC 150175	JH 160071	0.3					85 70	95 71	112 64	148 48	98 39	99 58	91 20	94 50
6	JH	200050	2050	SP 160058	ER 060004	1.0					89 73	113 73	92 68	85 39	92 44	98 60	114 37	99 55
7	JH	210017	2117	JC 150146	JH 130139	0.2					85 69	99 70	125 62	89 42	92 41	95 57	90 24	91 50
8	JH	210029	2129	JC 150146	JH 130014	0.8					94 71	92 72	108 64	99 37	101 49	91 60	76 30	84 54
9	JH	230002	JH 230002	JH 170053	JH 180016	0.3					90 67	109 68	79 49	99 35	100 37	96 53	114 38	97 50
10	JH	230013	JH 230013	SP 160058	KVS 140210	0.5					85 68	112 71	91 56	95 31	94 44	98 57	113 38	98 53
11	JH	230014	JH 230014	SP 160058	JH 190034	0.6					84 66	115 67	85 51	96 34	82 38	94 53	117 32	96 49
12	JH	230025	JH 230025	HH 200015	JH 200032	0.4	HH	0	0	0	93 84	98 84	95 81	121 79	92 79	91 77	96 79	89 77
13	SS	120024	MISS DIAMOND	SS 090003	SS 080002	1.4					95 80	103 79	88 83	96 49	101 59	95 69	104 45	94 64
											★★★★☆							
1	JH	140086	1486	KVS 080229	JH 11042A	0.2					102 78	87 71	88 80	103 40	101 48	81 63	79 48	76 60
2	JH	200032	2032	JH 170053	LL 110184	0.4					87 71	106 73	80 66	111 39	89 41	88 59	107 38	88 55
3	JH	200060	2060	JH 170069	JH 160069	1.3					76 70	114 73	86 66	91 34	83 43	89 59	104 39	88 55
4	JH	230016	JH 230016	JH 170053	JH 120142	0.8					96 68	102 70	65 54	114 34	104 41	89 56	98 42	87 53
5	JH	230017	JH 230017	JH 170053	JH 200060	0.6					83 65	106 69	75 48	103 31	90 35	83 53	105 41	83 51
											★★							
1	JH	170043	1743	VV 120161	JH 140045	0.3					97 75	87 74	91 74	103 46	87 53	75 64	73 35	69 58

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID		Myostatin	Gebrte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID				% Inteling	Horings / Poenskop	Wrde	Groei	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde
						Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
1	JH 250002	JH 250002	VV 200219	SP 190030	0.3	94 50	119 56	110 48	93 32	122 37	128 45	119 22	127 40	
2	JH 250041	JH 250041	JH 180069	SP 190030	0.3	92 54	111 60	106 50	94 36	129 38	121 48	119 28	120 44	
1	JH 250001	JH 250001	VV 200219	JH 210015	1.7	92 53	108 55	111 44	86 28	114 36	112 45			
2	JH 250017	JH 250017	JH 220025	JH 130079	0.7	92 54	113 54	101 47	91 22	110 34	113 44	110 22	111 40	
3	JH 250019	JH 250019	JH 220025	KVS 140114	0.4	91 53	113 53	116 48	84 30	106 35	115 44	122 22	116 40	
4	JH 250021	JH 250021	VV 200219	JH 220021	1.4	89 51	110 54	107 39	89 22	117 34	113 42			
5	JH 250030	JH 250030	VV 200219	KVS 140210	0.2	97 55	108 56	108 51	98 27	110 41	114 47	111 28	112 43	
6	JH 250033	JH 250033	JH 220025	JH 210048	13.0	86 50	112 53	98 40	94 20	125 29	114 41			
1	JH 250004	JH 250004	VV 200219	JH 190034	1.4	95 53	109 52	105 46	102 30	98 35	108 44			
2	JH 250013	JH 250013	JH 220025	JH 210011	13.0	83 50	122 52	83 40	89 23	107 31	109 41	120 20	110 37	
3	JH 250023	JH 250023	JH 220025	JH 180015	0.8	87 52	111 53	91 45	97 34	110 29	105 43			
4	JH 250028	JH 250028	JH 220025	LL 210079	1.0	96 45	109 48	88 38	91 17	105 29	102 38	115 22	102 35	
5	JH 250029	JH 250029	VV 200219	JH 200060	3.1	83 53	116 55	95 45	89 22	97 34	103 44	110 24	102 40	
1	JH 250037	JH 250037	JH 180069	JH 110063	0.3	98 60	95 62	94 55	94 29	120 40	97 51	94 29	94 47	
2	JH 250038	JH 250038	JH 180069	JH 210029	2.2	93 57	97 59	103 47	93 28	114 37	98 47	95 27	95 43	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	Myostatin nt821 Q204X F94L			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	
							★★★★★								
1	JH 250009	JH 250009	VV 200219	JH 150043	0.9		117 56	109 57	104 50	81 31	113 39	120 47	111 26	117 43	
							★★★★★								
1	JH 250003	JH 250003	VV 200219	JH 140090	0.6		98 55	109 56	108 50	86 30	103 37	110 46	107 24	108 42	
2	JH 250020	JH 250020	JH 220025	J 210035	0.9		88 45	110 49	109 39	87 24	109 29	110 39			
							★★★★★								
1	JH 250008	JH 250008	VV 200028	JH 190071	0.9		87 55	108 57	104 45	114 26	98 34	104 45	99 24	101 41	
2	JH 250012	JH 250012	JH 220025	JH 100106	0.2		93 55	102 55	103 51	100 24	121 31	109 45	106 24	106 41	
3	JH 250031	JH 250031	VV 200219	SS 120024	0.6		95 56	110 57	97 52	91 28	107 40	107 48	110 26	106 44	
4	JH 250032	JH 250032	VV 200219	JH 200032	0.9		91 53	112 55	92 45	98 24	101 33	104 44	111 24	103 40	
5	JH 250036	JH 250036	JH 180069	JH 130014	3.5		104 60	92 61	91 54	105 30	124 40	100 50	92 31	95 46	
6	JH 250039	JH 250039	JH 180069	JH 190034	0.6		94 57	102 57	101 48	103 34	106 36	101 47	110 26	101 43	
7	JH 250040	JH 250040	JH 180069	JH 210015	1.4		91 56	101 59	107 47	86 33	121 37	105 48	103 26	102 44	
							★★★★★								
1	JH 250025	JH 250025	JH 220025	JH 140086	0.9		94 53	103 52	89 48	97 26	110 31	99 43	100 27	96 40	

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

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

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

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

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

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

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

