

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

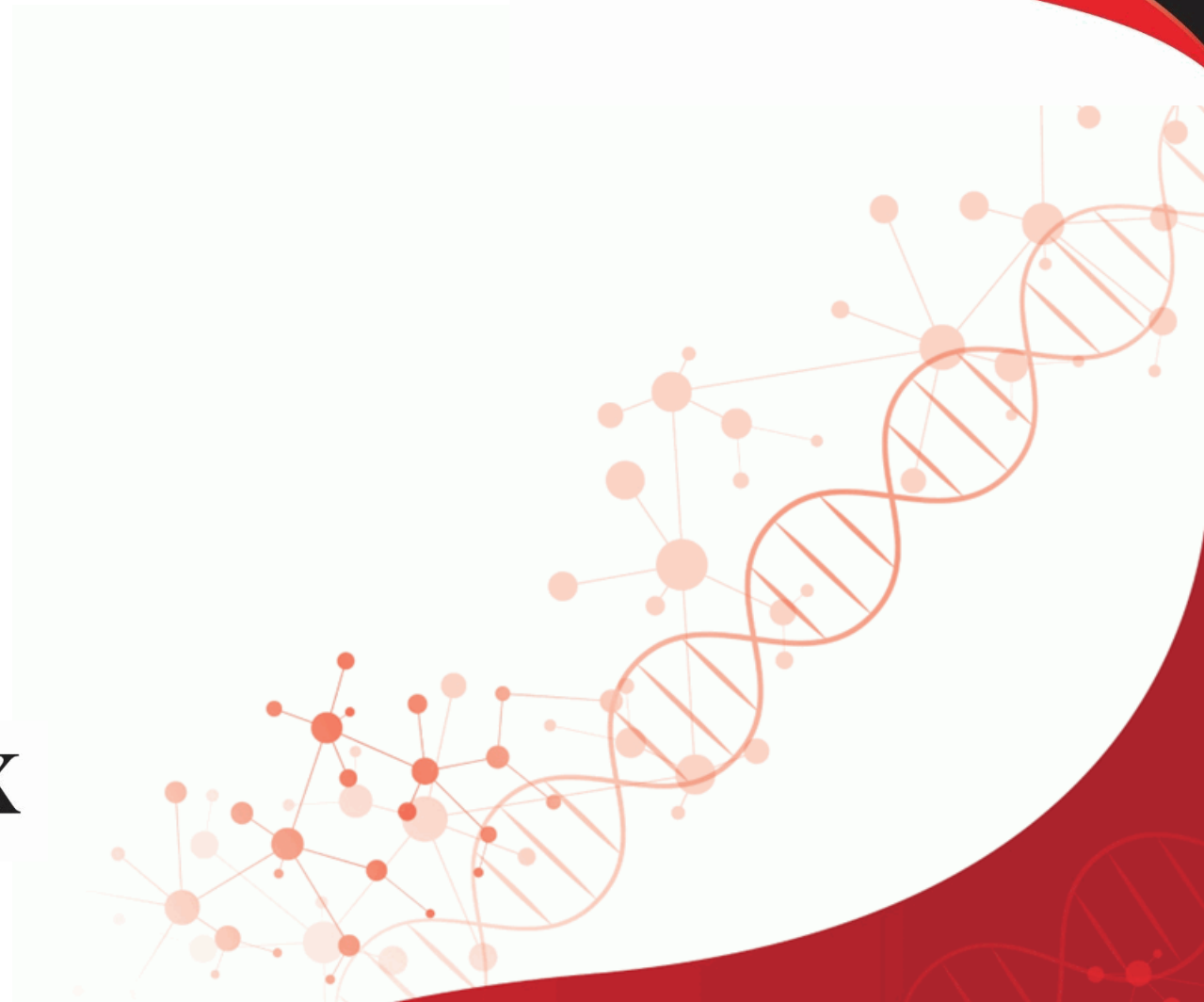
September 2026



MNR. L. DE LANGE

Kudde nommer: 350324

E-pos: leondelange22@gmail.com



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



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

LOGIX Karkas Waarde

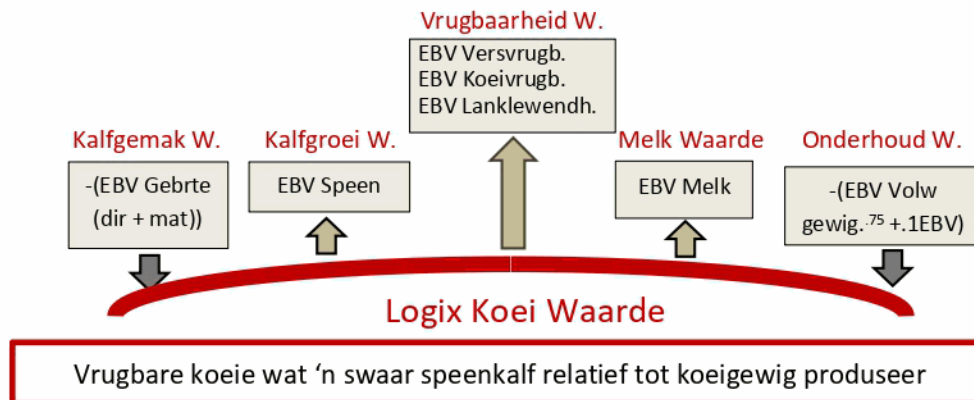


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

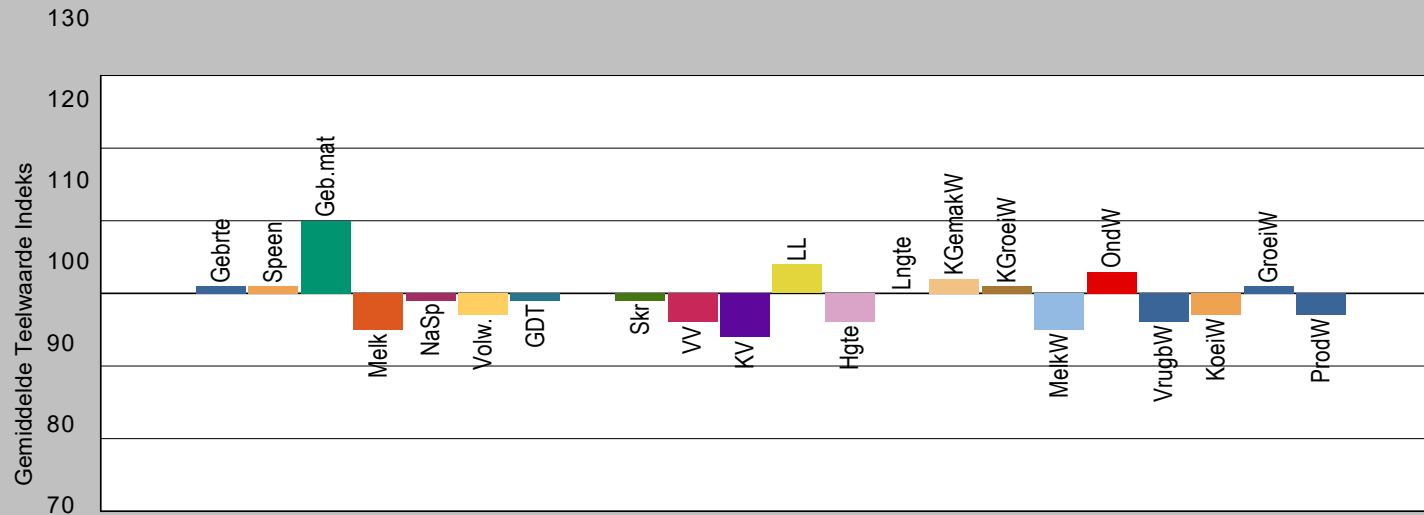
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	1.05	101	1.11
	Speen gewig	15.4	101	14.7
	Geboorte Mat.	-0.45	110	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	-0.9	95	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	22.0	99	23.1
	Volwasse gewig	16	97	19
	GDT	90	99	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	10.1	99	10.4
	Vers vrugbaarh.	-0.6	96	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-4.5	94	-5.8
	LankLewendh.	35.4	104	33.0
Raam	Hoogte	10	96	12
	Lengte	24	100	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	101
Melk	95
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	96
Koei waarde	97
Groei waarde	101
Produksie Waarde	97

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

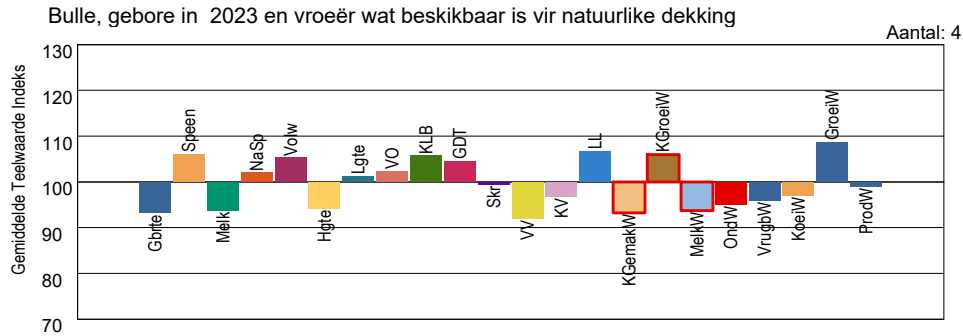
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

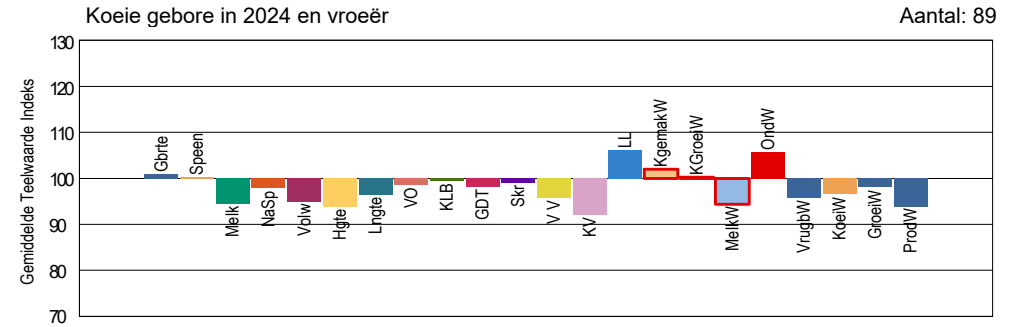
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

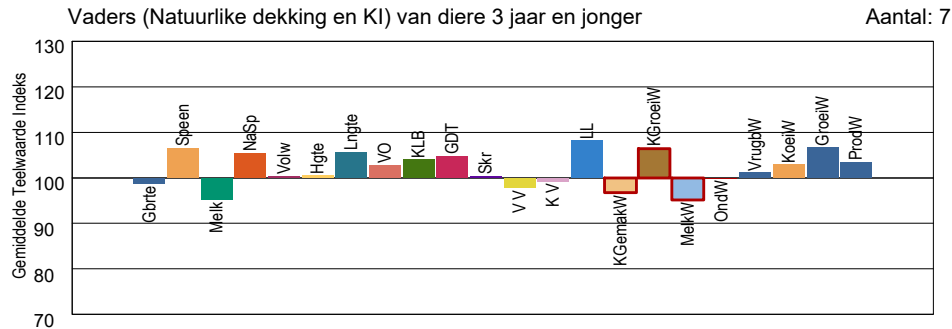


Koei Kudde

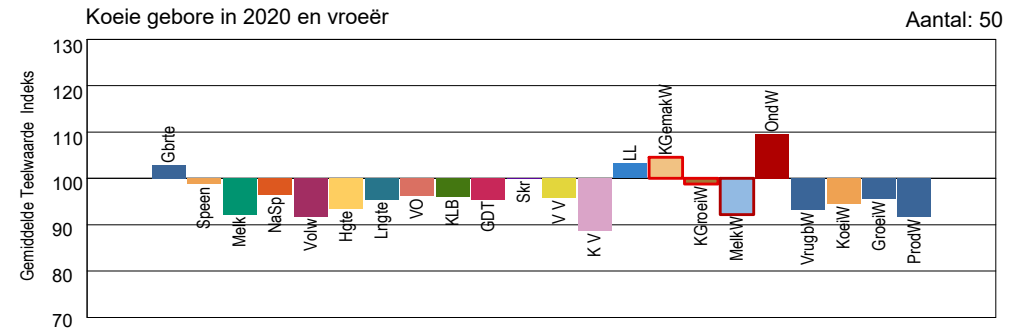


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

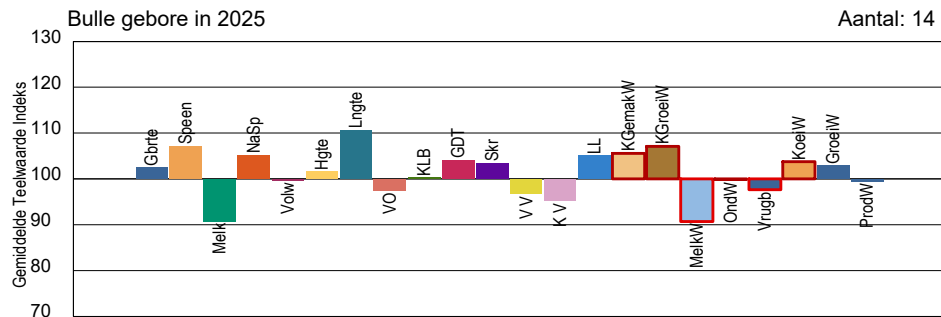


Koeie ouer as 6 jaar

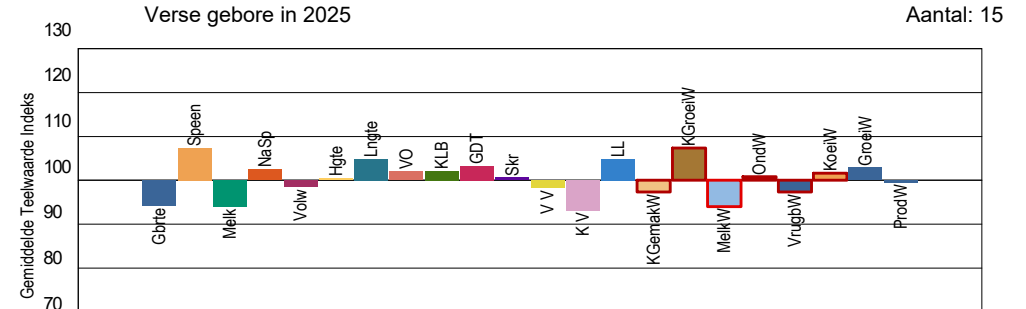


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

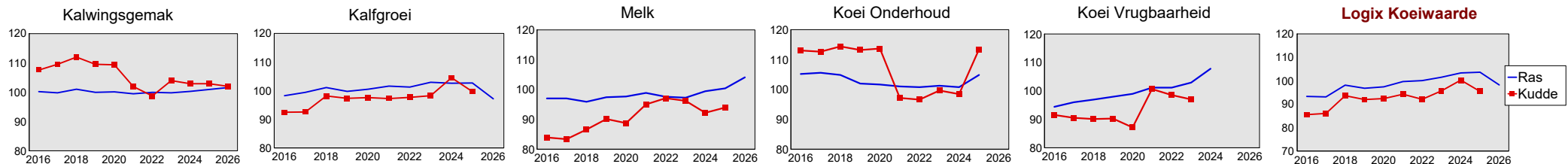


Opsomming van Koei Kudde

			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	99	99		99	100	100	100	99	99
2013	1	★★☆	110	82	84	116	67	65	87	64	108	82	104	84	71	84	89	98	92	74	68	93	73	76	
2014	3	★★★★	98	103	113	101	82	98	115	99	96	103	107	113	101	101	117	118	115	91	69	106	108	110	
2015	6	★★★★	103	99	92	105	101	97	99	95	101	99	130	92	97	95	100	101	102	104	95	103	105	100	
2016	7	★★★★	97	101	90	105	92	92	96	90	97	101	131	90	99	96	97	99	100	96	93	95	98	95	
2017	7	★★★★	101	97	91	110	92	90	94	87	99	97	126	91	93	92	93	94	102	99	87	99	94	93	
2018	12	★★★★	112	93	85	119	95	91	87	87	109	93	121	85	91	84	88	89	94	99	89	103	88	91	
2019	4	★★★★☆	113	100	97	111	98	103	100	100	114	100	118	97	97	93	99	99	103	97	92	110	92	98	
2020	15	★★★★	106	97	98	108	94	97	93	95	104	97	112	98	96	93	90	89	96	92	92	107	89	94	
2021	5	★★★★	100	99	104	99	101	99	101	97	101	99	101	104	94	101	101	105	96	90	101	117	94	95	
2022	9	★★★★	97	99	94	104	99	93	101	92	97	99	102	94	94	97	100	107	94	96	95	111	89	91	
2023	14	★★★★☆	100	103	100	98	98	100	102	98	99	103	101	100	100	102	103	105	98	94	97	108	98	99	
2024	12	★★★★☆	100	105	94	104	100	102	99	99	98	105	103	94	104	96	99	98	100	99	95	108	94	102	
2025	15	★★★★☆	97	107	94	101	97	102	103	99	94	107	112	94	103	99	103	102	101	98	93	105	100	105	
2026	11	★★★★	99	96	101	100	88	90	112	103	100	96	97	101	94	99	94	95	96	92	94	88	97	95	
Koeie in Kudde gemiddeld:			102	99	96	106	93	94	99	93	101	99	112	96	95	95	98	100	99	94	90	104	94	96	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



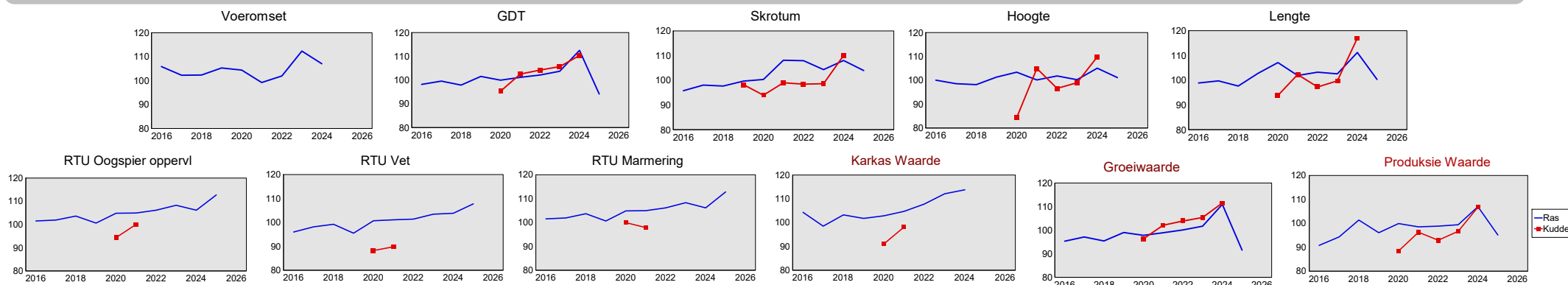
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.						
	Dir EBV	Mat EBV				Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV				
2016	54	0.49	-1.38	108	52	10.5	93	52	-4.14	84	41	14.2	8	7	113	17	-2.9	8	-3.2	55	25.3	92	86		
2017	51	0.41	-1.25	109	41	10.6	93	41	-4.30	83	36	13.5	14	10	113	16	-3.1	7	-2.9	52	26.2	91	86		
2018	52	0.25	-1.07	112	37	13.7	98	37	-3.37	87	24	20.3	10	4	114	10	-0.3	10	-2.5	49	29.8	90	94		
2019	52	0.42	-0.81	110	45	13.2	97	45	-2.27	90	21	21.7	6	9	113	6	5.8	4	-4.2	47	31.5	90	92		
2020	54	0.56	-0.85	109	47	13.4	98	47	-2.67	89	39	18.4	12	8	114	14	6.2	10	-2.7	47	32.3	87	92		
2021	59	1.10	-0.71	102	50	13.2	97	50	-0.77	95	27	18.2	2	15	97	6	3.1	3	-5.4	56	35.4	101	94		
2022	59	1.06	0.09	99	56	13.4	98	56	-0.13	97	33	19.3	10	18	97	13	0.0	3	-4.9	19	33.8	99	92		
2023	64	0.82	-0.13	104	55	13.7	98	55	-0.43	96	32	22.5			100	3	6.1					97	96		
2024	69	1.05	-0.33	103	63	17.1	105	63	-1.65	92	29	29.4			98								100		
2025	62	1.05	-0.37	103	57	14.5	100	57	-1.10	94	10	14.9			113								95		
2026	29	0.92	0.00	102																					

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)	Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Aantal	Dir EBV						Mat EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	
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	EBV	EBVi			
2017																									
2018																									
2019							4	9.3	98																
2020				11	75	95	11	7.2	94	11	3	84	11	18	94	11	0.31	94	-1.33	88	0.41	100	91	96	88
2021				9	106	103	9	9.9	99	9	15	105	9	27	102	9	0.77	100	-1.13	90	0.25	98	98	102	96
2022				13	113	104	13	9.6	98	13	10	97	13	22	97									104	93
2023				12	119	106	12	9.7	99	12	11	99	12	24	100									105	97
2024				13	139	110	13	15.9	110	13	18	110	13	43	117									112	107
2025																									
2026																									

Ras

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

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieër Konflik																											
CBR 070023 SLURRY 723	PZ 990044 HPP 010005		108	93	76	106	99	85	91	82	105	93	110	76	93	94	93	89	82	114	88	91	85	94	96	61	91	2	55
			71	91	72	34	70	71	50	67	0.72	10.9	-0.44	-6.5	17.6	14	64	-6	0.4	-15.3	-3.3	26.7	3	18	0.42	-4.79	-0.28	14	11 19
											73	91	61	72	50	34	75	18	82	83	37	91	83	81	76	71	70		
CBR 110007 JAN 1107	PZ 040031 PBC 010038		95	94	90	107	104	89	91	86	91	94	116	90	94	92	98	104	99	98	108	103	83	88	97	89	97		55
			62	90	64	41	70	68	31	61	1.85	11.6	-0.68	-2.2	18.4	12	89	-24	9.8	-2.4	-7.4	34.9	2	11	0.48	-1.28	0.19		4 10
											64	90	55	64	41	41	39	19	43	77	46	87	44	42	29	26	25		
DJW 100081 10081DJW	JPV 060028 DJW 970070		101	102	82	108	100	95	104	94	104	102	147	82	99	92	102	98	112	107	98	91	119	105	93	105	107	147	129
			95	96	91	80	78	85	44	77	0.78	15.9	-1.87	-4.8	22.3	11	103	-17	16.7	-9.8	-5.3	26.7	23	30	0.18	0.81	1.02		36 131
											97	96	89	91	93	80	63	20	69	87	55	93	69	67	44	39	38		
DJW 140070 14070DJW	DJW 100033 DJW 110021		130	107	85	123	85	110	99	106	122	107	122	85	112	80	97	96	104	80	86	108	82	104	87	107	110	80	66
			92	93	83	69	69	80	48	74	-0.80	18.6	-0.91	-3.9	32.2	0	81	-15	12.6	12.0	-3.0	38.1	1	29	-0.29	1.14	1.25	3	17 40
											95	93	78	83	86	69	60	31	73	76	48	83	66	64	58	54	53		
DJW 200031 200031DJW	ML 150021 DJW 160026		90	122	87	88	103	112	118	112	93	122	94	87	123	114	114	98	110	101	103	104	111	130	131	72	109	76	62
			85	92	60	34	46	69	52	66	1.71	26.6	0.16	-3.2	40.9	32	153	-17	16.0	-4.7	-6.4	35.6	19	57	3.34	-3.46	1.18	11	
											94	92	50	60	77	34	79	19	85	45	28	65	86	84	67	61	60		
DT 160280 SEUN	DT 130044 DT 110074		88	101	105	87	99	94	114	95	99	101	69	105	100	114	113	114	94	89	103	111	90	95	96	106	106	112	102
			93	95	86	79	84	84	82	84	1.23	15.4	1.14	2.4	23.0	33	152	-36	6.9	4.8	-6.4	40.2	6	19	0.45	0.91	0.95	22	12 14
											96	95	81	86	91	79	87	75	91	86	77	89	90	89	79	78	78		
HN 080019 LOTZ	HN 040041 HN 960009		113	104	89	109	87	100	124	102	113	104	98	89	117	90	124	110	129	97	78	100	113	120	127	108	86	64	25
			92	87	81	62	71	77	63	74	0.02	16.7	0.01	-2.6	36.6	10	196	-32	26.1	-1.2	-1.3	32.7	20	46	2.98	1.28	-0.72	4	19 40
											94	87	82	81	68	62	73	46	83	78	47	88	84	81	48	43	42		
HN 130036 WILLIE	ER 080099 AJ 020055		89	112	98	105	105	109	94	104	93	112	90	98	112	93	98	95	100	98	107	109	91	111	98	105	100	2	2
			72	58	52	32	47	53	46	52	1.68	21.0	0.30	0.3	32.1	13	87	-13	10.5	-2.4	-7.1	39.4	7	36	0.59	0.89	0.39		1 5
											75	58	59	52	54	32	60	22	71	49	32	61	73	69	22	20	19		
HN 200005 REINHARDT	KVS 140162 HN 120045		103	122	100	111	112	131	119	129	102	122	132	100	123	87	119	110	120	116	94	116	119	124	106	83	92	23	4
			79	62	46	32	43	54	32	50	0.93	26.9	-1.29	0.6	40.7	7	176	-32	21.4	-16.6	-4.5	44.0	24	50	1.23	-2.05	-0.26		
											87	62	46	46	32	32	38	23	43	43	24	62	43	42	33	30	29		
JH 120026 KOJAK	DT 060316 ER 050093		115	110	80	132	82	106	103	103	109	110	120	80	108	75	106	101	90	74	100	92	77	94	56	130	109	118	67
			96	96	94	89	93	89	92	90	0.35	20.3	-0.85	-5.5	29.5	-4	122	-21	4.8	17.1	-5.8	27.6	-2	18	-2.88	4.06	1.13	13	34 101
											97	96	94	94	90	89	92	90	93	93	89	96	93	93	91	90	90		
JHM 160036 16036	PZ 090020 JHM 120058		91	98	93	96	102	90			94	98	93	93	93	103	92	89	92	81	119	110	101	95	91	94	98	19	23
			83	83	65	15	64	67			1.61	13.8	0.20	-1.5	17.6	22	61	-7	6.1	11.6	-9.7	39.5	13	19	0.07	-0.51	0.30		7 8
											86	83	71	65	26	15	21	12	24	72	40	81	24	23	18	16	16		
JHM 170061 17061	PZ 090020 JHM 120141		94	102	113	85	120	110	102	107	91	102	115	113	95	116	103	102	93	103	123	118	118	108	104	80	100	39	31
			90	89	81	76	81	80	78	80	1.90	15.9	-0.65	4.7	19.3	34	107	-22	6.4	-6.6	-10.5	45.4	23	33	1.08	-2.32	0.41	9	7 8
											92	89	81	81	83	76	81	73	84	81	75	86	84	83	80	78	78		
KVS 190049 KVS190049	KVS 130175 KVS 120170		83	112	94	91	115	107	105	104	88	112	91	94	108	110	109	112	97	117	106	107	125	119	127	91	101	18	23
			73	82	44	17	48	60	40	56	2.11	21.2	0.29	-1.2	29.1	29	133	-34	8.7	-17.5	-7.1	37.6	27	45	3.00	-0.96	0.48	4	
											82	82	37	44	61	17	54	19	61	54	28	62	62	60	17	15	14		

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																											
LC 130023	JL 070011 LC 110015		128	90	49	114	98	80	80	76	120	90	117	49	81	88	81	82	80	114	91	86	80	84	89	86	95	14	7
LC130023			79	77	61	43	51	64	25	56	-0.63	9.1	-0.74	-14.8	8.7	8	13	1	-0.6	-14.8	-3.9	23.3	0	8	-0.16	-1.60	0.02	1	3
LC 160018	PZ 070058 LC 120030		102	97	81	115	84	84	86	81	100	97	128	81	86	85	85	87	74	95	76	96	70	84	97	72	96	26	23
LC160018			85	87	71	55	59	72	42	66	1.14	13.2	-1.14	-5.0	12.3	6	31	-5	-3.6	0.1	-0.9	30.5	-6	8	0.49	-3.34	0.07	4	10
LC 190046	DJW 140070 LC 090027		123	90	100	120	92	98	85	93	120	90	101	100	102	81	84	89	99	90	90	109	75	87	75	101	99	33	24
LC190046			84	86	63	43	49	68	30	60	-0.61	9.4	-0.10	0.7	24.4	1	25	-7	10.0	4.4	-3.7	38.9	-3	10	-1.28	0.35	0.38	1	1
LC 200018	LC 160018 LC 130046		99	100	87	106	85	88	99	87	95	100	115	87	89	93	102	107	90	91	80	100	82	89	80	102	102	26	24
LC200018			81	86	57	40	45	66	42	61	1.57	14.9	-0.65	-3.1	14.5	12	103	-28	4.9	3.1	-1.8	33.0	1	13	-0.86	0.47	0.58	1	
ML 150021	JL 100050 ML 120051		90	104	87	86	94	88	80	83	89	104	129	87	92	117	83	86	46	99	100	85	108	111	116	68	107	62	40
ML150021			87	90	69	32	59	72	50	68	2.05	17.0	-1.19	-3.1	16.9	36	24	-4	-18.7	-3.3	-5.8	22.9	17	37	2.11	-3.88	0.96	6	12
PZ 070058	PZ 040031 PZ 040061		98	86	61	139	71	60	91	60	93	86	118	61	71	71	91	95	81	82	72	86	59	70	80	72	90	193	151
07 58			96	97	92	78	80	86	50	79	1.67	6.9	-0.76	-11.1	0.5	-8	58	-14	0.1	10.2	0.0	23.2	-12	-8	-0.90	-3.39	-0.37	38	157
SP 110055	JL 060014 SP 060074		102	110	104	85	77	99	106	97	98	110	112	104	103	117	121	117	79	70	93	91	98	109	129	109	115		7
CLASSIC			62	80	78	41	64	66	72	67	1.26	20.1	-0.53	1.9	25.4	35	184	-40	-0.8	19.8	-4.4	26.6	11	34	3.19	1.32	1.64	1	34
XX 150031	KVS 110120 JC 110038		84	95	101	93	89	81	57	71	73	95	103	101	87	106	61	67	60	97	76	106	84	84	72	94	86	5	2
SANTA-RAY BIG SKY XX150031			74	72	59	17	46	58	46	56	78	72	58	59	42	17	60	21	71	42	30	67	73	69	62	55	54	3	6

Groeitoetse

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

Dier					Gewig			Bouvorm				Groi & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-		Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groei	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig				Hoogte				omset	Wrde	Oogspier- oppervl		ring	Wrde
02101L D11 M				0350324SGT															
DE LANGE		LC 200018	LC 160018	88	100	98		89	82	105	90	108	102	107	99	80	102	102	93
		291286854	LC 130046	66	86	22		13	1	1.14	4.9	0.43	103	-28	42	-0.86	0.47	0.58	60
						73		73	76	74	74	10	65	10		63	57	55	
02101L D11 M				8189938SGT															
SCOTSTON FARMS (PTY) LTD		DJW 200031	ML 150021	112	122	121		130	111	141	110	78	114	98	118	131	72	109	115
		291292423	DJW 160026	69	92	45		57	19	1.23	16.0	0.98	153	-17	52	3.34	-3.46	1.18	64
						84		84	86	85	85	19	79	19		67	61	60	
202401 D11 M				0350324SGT															
DE LANGE		LC 230041	DT 160280	98	104	102		94	91	99	111	101	105	106	109	94	99	105	99
		95713103	LC 160031	57	70	26		17	7	1.12	16.1	0.56	118	-27	39	0.26	0.06	0.83	28
						72		71	75	73	73	6	64	6		29	26	26	
202501 D11 M				0350324SGT															
DE LANGE		LC 240017	DJW 200031	117	121	129		129	119	129	123	74	126	117	124	133	75	107	124
		97445902	LC 210037	51	68	53		56	24	1.20	22.7	1.04	207	-40	42	3.48	-3.06	0.98	36
						72		72	75	74	73	11	64	11		38	35	34	
		LC 240022	DJW 200031	102	107	106		109	101	116	129	93	101	90	108	105	83	105	98
		97445951	LC 170037	54	70	31		34	12	1.17	26.3	0.70	100	-8	42	1.20	-1.95	0.82	34
						72		71	75	73	73	11	64	11		36	33	32	
		LC 240027	DJW 200031	111	113	116		124	116	124	125	83	109	95	113	115	87	108	108
		97445993	LC 180015	54	69	40		51	22	1.19	23.9	0.88	135	-14	42	2.02	-1.48	1.06	34
						72		71	75	73	73	12	64	12		35	32	32	
		LC 240033	DJW 200031	120	128	132		132	120	133	114	71	135	128	127	134	88	113	133
		97495238	LC 180027	53	69	57		59	24	1.21	18.1	1.10	243	-53	42	3.53	-1.31	1.47	36
						72		71	74	72	73	13	64	13		37	34	33	
		LC 240042	DJW 200031	107	111	109		109	100	117	91	87	111	103	114	109	83	106	106
		97495329	LC 150014	54	69	33		34	12	1.17	5.5	0.81	143	-23	42	1.54	-1.96	0.93	36
						72		72	75	74	74	11	64	11		38	35	34	
		LC 240047	DJW 200031	120	119	125		129	120	128	121	72	122	107	124	125	81	109	118
		97635932	LC 150012	55	70	50		56	24	1.20	22.0	1.08	187	-28	42	2.79	-2.27	1.13	34
						72		72	75	74	74	11	64	11		36	33	32	
		LC 240050	DJW 200031	107	110	120		121	119	115	111	76	124	114	122	121	76	105	113
		97635965	LC 210057	52	68	45		48	23	1.16	16.3	1.01	197	-37	41	2.48	-2.92	0.82	36
						72		71	75	73	73	10	64	10		37	34	33	

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
DJW 200031 291292423 200031DJW	1	ML 150021 DJW 160026	90 85	122 92	87 60	88 34	103 46	112 69	118 52	112 66	115 64	93 1.71 94	94 0.16 50	114 32 34	122 26.6 92	87 -3.2 60	104 64 62	123 40.9 77	114 153 79	98 -17 19	110 16.0 85	101 -4.7 45	103 -6.4 28	104 35.6 65	111 19 86	130 57 84	131 3.34 67	72 -3.46 61	109 1.18 60	
LC 200018 291286854 LC200018	13	LC 160018 LC 130046	99 81	100 86	87 57	106 40	85 45	88 66	99 42	87 61	93 60	95 1.57 88	115 -0.65 52	93 12 40	100 14.9 86	87 -3.1 57	92 34 61	89 14.5 58	102 103 65	107 -28 10	90 4.9 74	91 3.1 46	80 -1.8 28	100 33.0 62	82 1 76	89 13 73	80 -0.86 63	102 0.47 57	102 0.58 55	
CBR 230001 95285177 230001	2	JHM 160036 PZ 110010	88 50	98 51	96 45	100 13	101 41	90 42			88 19	89 2.09 52	102 -0.16 41	99 18 13	98 13.8 51	96 -0.5 45	95 42 36	96 20.2 21	97 83 25	98 -17 10	87 3.2 28	87 6.4 45	104 -6.6 25	119 45.8 54	93 8 29	92 16 27	102 0.95 20	86 -1.60 18	95 0.03 17	
LC 230041 95713103 LC230041		DT 160280 LC 160031	96 68	104 70	105 55	86 40	95 44	98 57	109 39	98 53	99 28	96 1.42 73	102 -0.16 50	115 34 40	104 16.6 70	105 2.3 55	102 58 55	100 23.0 61	105 118 64	106 -27 6	111 16.1 73	89 5.3 50	100 -5.7 28	104 35.8 54	91 7 75	94 17 71	94 0.26 29	99 0.06 26	105 0.83 26	
LC 240017 97445902 LC240017	1	DJW 200031 LC 210037	88 65	121 68	109 43	79 26	103 34	117 51	124 42	118 49	124 36	88 2.13 71	106 -0.28 39	124 42 26	121 26.2 68	109 3.3 43	116 94 46	118 37.1 56	126 207 64	117 -40 11	123 22.7 73	97 -1.8 37	102 -6.1 21	111 40.3 44	119 24 75	129 56 72	133 3.48 38	75 -3.06 35	107 0.98 34	
LC 240022 97445951 LC240022	1	DJW 200031 LC 170037	113 66	107 70	78 50	101 36	97 37	102 54	108 42	101 52	98 34	107 0.54 72	116 -0.70 44	99 19 36	107 18.7 70	78 -5.9 50	88 26 52	104 26.3 58	101 100 64	90 -8 11	129 26.3 73	101 -4.5 39	92 -4.2 24	101 33.6 48	101 12 75	109 34 71	105 1.20 36	83 -1.95 33	105 0.82 32	
LC 240027 97445993 LC240027	1	DJW 200031 LC 180015	99 66	113 69	83 49	100 37	111 37	111 54	113 42	110 52	108 34	97 1.36 72	109 -0.41 44	100 19 37	113 22.0 69	83 -4.3 49	98 50 52	110 31.1 58	109 135 64	95 -14 12	125 23.9 73	118 -18.2 39	100 -5.9 24	103 35.0 48	116 22 75	124 51 71	115 2.02 35	87 -1.48 32	108 1.06 32	
LC 240033 97495238 LC240033	4	DJW 200031 LC 180027	106 65	128 69	92 47	87 34	86 36	120 53	127 42	121 51	133 36	103 0.82 71	109 -0.42 41	115 33 34	128 30.0 69	92 -1.6 47	113 87 50	130 46.2 58	135 243 64	128 -53 13	114 18.1 73	82 10.5 38	90 -3.7 24	104 35.5 46	120 24 74	132 59 71	134 3.53 37	88 -1.31 34	113 1.47 33	
LC 240042 97495329 LC240042	1	DJW 200031 LC 150014	105 68	111 69	87 49	99 33	100 37	107 54	114 42	107 52	106 36	100 1.09 73	121 -0.89 46	100 20 33	111 20.7 69	87 -3.2 49	99 52 50	112 32.1 57	111 143 64	103 -23 11	91 5.5 74	106 -8.6 39	92 -4.1 25	102 34.4 48	100 12 75	109 34 72	109 1.54 38	83 -1.96 35	106 0.93 34	
LC 240047 97635932 LC240047	1	DJW 200031 LC 150012	102 68	119 70	95 51	90 34	107 37	120 55	124 42	120 52	118 34	97 1.38 73	118 -0.78 46	111 30 34	119 25.3 70	95 -0.6 51	110 78 52	119 37.5 58	122 187 64	107 -28 11	121 22.0 74	105 -8.0 40	106 -7.1 24	102 34.3 48	120 24 75	129 56 72	125 2.79 36	81 -2.27 33	109 1.13 32	
LC 240050 97635965 LC240050	1	DJW 200031 LC 210057	91 65	110 68	98 45	98 33	106 34	107 52	122 41	108 50	113 36	93 1.68 71	97 0.05 39	101 20 33	110 20.0 68	98 0.1 45	107 70 49	112 32.3 56	124 197 64	114 -37 10	111 16.3 73	98 -2.0 37	108 -7.5 20	111 40.2 44	119 23 75	121 48 71	121 2.48 37	76 -2.92 34	105 0.82 33	
LC 240059 97962120 LC240059	1	LC 200018 VB 180054	113 64	92 67	87 45	105 27	97 36	89 51	92 26	86 46	85 36	107 0.55 70	118 -0.76 41	95 14 27	92 10.2 67	87 -3.2 45	83 12 46	88 13.8 34	97 83 42	101 -21 7	88 3.9 47	96 -0.4 39	91 -4.0 22	110 39.9 47	79 0 48	87 10 46	85 -0.46 37	91 -1.02 34	97 0.17 33	

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
LC 250033 99282311 LC250033	4	LC 200018 LC 180015	108 66	104 68	82 48	108 37	102 36	101 53	103 26	99 48	100 32	102 0.90 71	120 -0.86 45	92 12 37	104 16.8 68	82 -4.8 48	90 31 51	93 18.0 46	103 109 41	102 -22 8	111 16.4 46	112 -13.5 39	90 -3.7 24	101 33.6 46	95 9 47	101 25 45	92 0.12 34	103 0.53 30	105 0.82 29	
LC 250034 99282329 LC250034			7	LC 200018 LC 150012	100 67	107 68	96 50	99 36	98 37	103 54	113 27	103 49	107 32	99 1.21 72	131 -1.25 46	100 20 36	107 18.6 68	96 -0.6 50	102 60 51	99 22.0 45	115 161 41	113 -35 8	106 13.8 47	101 -4.5 40	94 -4.7 23	100 33.0 47	110 18 48	109 34 46	100 0.75 34	96 -0.26 31
LC 250036 99282345 LC250036	1	LC 200018 HN 170014	107 66	103 68	103 47	99 35	91 34	102 53	103 26	100 48	103 31	101 0.99 72	117 -0.71 43	99 19 35	103 16.3 68	103 1.8 47	105 68 50	98 21.9 42	105 116 39	104 -25 8	103 12.0 45	90 4.2 37	88 -3.3 21	107 37.8 43	98 11 46	105 30 44	93 0.20 33	102 0.46 29	103 0.65 28	
LC 250044 99453557 LC250044	1	DJW 200031 LC 200055	98 65	111 69	88 46	92 30	93 34	100 52	110 30	100 48	105 36	100 1.08 71	95 0.14 39	109 27 30	111 20.6 69	88 -2.8 46	97 47 48	110 30.7 51	106 121 46	98 -18 10	105 13.0 49	85 7.8 38	97 -5.3 19	107 37.4 45	102 13 50	113 38 48	113 1.85 37	85 -1.77 34	105 0.87 33	
LC 250045 99453565 LC250045	4	DJW 200031 LC 180026	112 66	105 69	88 49	104 34	95 35	103 53	97 30	99 48	96 36	108 0.43 72	109 -0.40 42	95 14 34	105 17.4 69	88 -2.8 49	96 45 51	107 28.7 52	95 73 44	88 -6 13	94 7.1 48	95 0.1 38	90 -3.7 22	107 37.9 46	91 7 48	108 33 47	104 1.12 38	85 -1.75 34	105 0.85 34	
LC 250046 99453573 LC250046		DJW 200031 VB 180108	108 64	103 68	95 46	101 31	79 32	94 51	104 28	93 46	102 35	108 0.46 70	101 -0.09 38	98 17 31	103 16.1 68	95 -0.8 46	98 51 48	100 23.5 44	104 110 42	93 -11 10	96 8.4 46	76 15.4 34	82 -2.2 19	104 35.7 42	105 15 47	113 38 45	120 2.44 37	77 -2.76 33	93 -0.14 33	
LC 250049 99453607 LC250049	4	DJW 200031 LC 200031	104 66	119 69	99 47	84 33	102 35	119 53	118 30	118 48	118 36	100 1.13 72	115 -0.63 41	118 36 33	119 25.2 69	99 0.5 47	110 78 50	119 38.1 49	115 158 44	104 -24 13	115 18.7 49	98 -2.2 38	99 -5.6 23	110 39.9 45	118 23 48	129 56 47	120 2.45 37	88 -1.36 34	111 1.28 33	
LC 250050 99453615 LC250050	1	DJW 200031 LC 160005	108 68	106 70	85 51	100 36	95 38	100 55	100 32	97 50	96 36	102 0.90 73	117 -0.74 46	99 19 36	106 17.7 70	85 -3.7 51	93 37 52	105 26.7 52	97 81 49	92 -10 12	102 11.5 54	95 0.5 40	93 -4.4 25	104 35.4 48	93 8 54	103 27 53	107 1.33 38	78 -2.58 35	102 0.61 34	
LC 250052 99527830 LC250052	1	DJW 200031 LC 180007	116 66	104 69	79 47	107 32	103 36	104 53	101 29	101 48	97 34	111 0.19 72	125 -1.03 44	93 12 32	104 17.0 69	79 -5.7 47	88 25 49	105 27.2 52	100 93 44	92 -10 11	104 12.6 48	111 -12.4 39	95 -4.8 22	99 32.0 47	99 12 48	107 32 47	108 1.43 36	83 -2.05 33	105 0.82 32	
LC 250053 99527848 LC250053	1	DJW 200031 VB 200025	107 65	111 68	90 46	93 31	100 36	108 52	106 36	106 49	108 38	104 0.75 71	109 -0.42 39	107 26 31	111 20.9 68	90 -2.4 46	99 51 48	109 30.3 44	104 114 46	93 -11 22	95 7.5 50	92 2.6 38	104 -6.6 23	107 37.9 46	100 12 51	114 40 49	106 1.27 39	91 -0.98 36	101 0.53 36	
LC 250054 99527855 LC250054	1	DJW 200031 LC 150042	104 68	100 70	95 51	103 36	93 38	96 55	101 32	94 50	97 34	100 1.09 73	112 -0.54 46	95 15 36	100 14.9 70	95 -0.9 51	97 47 52	102 24.5 53	99 89 46	93 -12 14	100 10.3 50	96 -0.4 40	87 -3.1 25	105 36.5 48	107 16 51	111 36 49	102 0.97 36	86 -1.58 33	103 0.66 32	
LC 250055 99527863 LC250055	1	DJW 200031 LC 210057	98 65	108 68	97 45	98 33	107 34	107 52	112 30	106 48	106 36	98 1.27 71	102 -0.14 39	101 20 33	108 18.8 68	97 -0.3 45	103 62 49	106 27.4 50	110 139 46	103 -23 10	106 13.4 50	98 -2.1 37	108 -7.4 20	111 40.6 44	108 17 51	115 41 49	115 2.00 37	77 -2.78 34	103 0.70 33	

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
LC 250060	99527905	4	DJW 200031 LC 190048	114 66	105 69	90 49	111 35	99 36	108 53	105 31	105 49	100 36	110 0.29	111 -0.49	88 8	105 17.5	90 -2.2	100 55	104 26.2	101 100	94 -13	104 12.4	94 1.0	99 -5.6	109 38.8	92 7	109 34	106 1.24	84 -1.90	105 0.82
LC250060													72 43		35 69	49 49	51 51		51 45	13 13		50 38	23 23	46 46		50 49		37 34		33 33
LC 250063	99527939	1	DJW 200031 LC 160007	94 67	113 70	83 51	99 37	110 36	108 54	104 29	105 49	101 34	91 1.90	113 -0.56	101 20	113 21.9	83 -4.4	98 48	115 34.5	102 105	95 -14	106 13.5	112 -13.3	107 -7.3	100 33.0	104 14	111 37	110 1.56	87 -1.44	105 0.79
LC250063													73 45		37 70	51 51	53 53		51 44	11 11		47 38	23 23	48 48		48 47		36 32		32 32
LC 260004	6020334055		VB 180050	133 57	74 27	109 35	115 23	92 22	87 31			76 8	131 -1.53	97 0.03	84 4	74 0.2	109 3.4	87 23	69 -0.9	84 27	73 12	96 8.4	99 -2.9	101 -6.0	79 18.6	95 9	86 10	87 -0.28	94 -0.63	66 -2.32
LC260004													63 31		23 23	27 27	35 35	28 28	20 20	18 18	6 6	21 21	25 25	16 16	26 26	20 20	19 19	9 8	8 8	8 8
LC 260005	6020334063		LC 210042	109 56	89 35	105 30	102 23	87 24	87 34			81 17	106 0.60	108 -0.39	96 16	89 8.9	105 2.2	95 42	83 10.3	86 36		92 6.1	86 7.0	98 -5.4	88 24.5	96 10	88 11	93 0.23	83 -2.01	76 -1.55
LC260005													62 30		23 23	35 35	30 30	29 29	32 32	22 22		25 25	30 30	13 13	28 28	25 25	24 24	18 18	16 16	16 16
LC 260009	6020334071		LC 180001	92 57	90 31	75 35	110 23	92 21	73 32			69 8	94 1.63	97 0.05	91 10	90 9.4	75 -6.9	72 -14	85 11.2	75 -12	69 17	83 1.3	104 -7.4	94 -4.6	79 18.9	83 2	78 0	84 -0.56	83 -1.95	74 -1.70
LC260009													63 34		23 31	31 35	30 30		24 13	5 5		15 20	13 13	30 30		14 14		8 8		7 7
LC 260010	6020334089		LC 200058	97 54	83 24	111 29		93 14				78 15	105 0.70	78 0.80		83 5.4	111 4.1	94 41	78 5.8	75 -14	60 27	88 4.1	100 -3.6	97 -5.2	84 22.2	94 8	87 11	89 -0.17	103 0.60	91 -0.27
LC260010													60 30			24 29	19 19		12 20	5 5		23 10	8 8	24 24		24 23		16 14		13 13
LC 260011	6020334113		LC 210020	84 55	94 35	102 30	110 19	86 25	81 33			79 15	95 1.58	73 0.98	88 8	94 11.4	102 1.2	99 53	90 15.7	87 41		89 4.3	85 8.4	97 -5.3	89 25.4	84 2	83 7	88 -0.20	89 -1.17	78 -1.38
LC260011													62 29		19 35	30 30	28 28		34 22			25 25	31 31	15 15	28 28	24 24	24 24	16 16	14 14	14 14
LC 260013	6020334121		LC 170043	114 59	87 38	114 40	94 31	89 28	90 38			86 11	109 0.31	112 -0.52	105 24	87 7.6	114 4.9	97 47	84 10.8	90 51	83 1	96 8.0	93 1.9	97 -5.3	84 22.1	108 17	96 20	94 0.28	90 -1.02	79 -1.29
LC260013													64 38		31 38	38 40	36 36		36 26	8 8		29 32	20 20	33 33		30 29		12 10		10 10
LC 260015	6020334105		LC 200036	111 57	92 36	110 34	101 30	81 27	91 36			85 14	110 0.22	98 0.02	97 16	92 10.5	110 3.7	102 58	89 14.6	88 43	80 3	101 10.7	82 10.6	94 -4.6	84 22.0	95 9	93 17	92 0.09	91 -1.02	78 -1.35
LC260015													63 34		30 36	34 36	33 33		32 20	9 9		23 32	19 19	30 30		22 21		15 14		14 14
LC 260021	6020581614	4	DJW 200031 LC 190002	129 66	107 59	84 47	106 36	99 34	112 49	105 30	109 45	102 36	121 -0.68	119 -0.81	93 13	107 18.3	84 -4.2	94 41	107 28.9	102 104	94 -13	104 12.4	100 -3.7	94 -4.5	106 37.0	96 10	111 37	107 1.37	86 -1.61	107 0.99
LC260021													72 41		36 59	47 47	47 47		50 44	13 13		48 35	22 22	44 44		48 46		37 34		33 33
LC 260023	6020581630		DJW 200031 LC 230001	98 60	106 48	95 34	98 22	97 27	101 40	99 29	98 38	98 34	99 1.17	99 -0.02	101 21	106 17.9	95 -0.7	101 56	104 26.2	99 89	86 -4	95 7.9	93 1.5	101 -6.0	101 33.9	99 11	108 33	107 1.34	84 -1.88	91 -0.32
LC260023													67 33		22 48	34 34	35 35		40 41	14 14		45 27	17 17	38 38		45 44		35 32		32 32
LC 260024	6020581648	2	DJW 200031 LC 220026	107 64	111 58	91 43	93 31	100 33	108 47	111 30	107 44	107 36	107 0.51	99 -0.04	108 27	111 20.6	91 -2.0	99 53	112 32.2	109 133	101 -21	104 12.5	96 -1.0	98 -5.4	109 39.3	100 12	113 39	112 1.73	87 -1.43	108 1.05
LC260024													70 38		31 58	43 43	44 44		50 45	11 11		49 37	20 20	42 42		49 48		37 34		33 33

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	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
ID Dier nr Naam																															
LC 260025 6020581655 LC260025	2	DJW 200031 LC 230033	91 64	118 58	96 40	87 27	99 33	109 47	115 30	109 44	111 36	94 1.59 71	92 0.24 36	115 34 27	118 24.5 58	96 -0.4 40	107 72 42	118 36.8 50	112 145 45	103 -23 11	109 15.2 49	91 2.9 38	102 -6.2 19	108 38.5 42	105 15 49	118 44 48	115 2.02 37	87 -1.48 34	108 1.05 33		
LC 260028 6020581689 LC260028	4	DJW 200031 LC 200033	96 66	114 59	96 45	96 35	93 34	107 49	108 30	105 45	105 36	94 1.61 72	107 -0.36 41	103 22 35	114 22.5 59	96 -0.4 45	108 75 46	116 35.4 50	105 118 44	97 -16 13	110 15.6 48	89 5.3 38	96 -5.0 21	105 36.4 44	100 12 48	115 41 47	110 1.62 37	86 -1.66 34	107 1.03 33		
LC 260029 6020581697 LC260029	3	DJW 200031 LC 230008	101 64	107 57	84 38	103 24	102 30	101 45	100 28	99 42	96 34	100 1.10 71	102 -0.16 36	97 16 24	107 18.5 57	84 -4.1 38	94 40 40	109 29.7 49	98 87 42	92 -11 11	98 9.1 45	100 -3.5 30	98 -5.4 18	110 39.8 41	92 7 46	106 31 45	106 1.25 36	79 -2.54 33	102 0.62 32		
LC 260030 6020581705 LC260030	1	DJW 200031 VB 180033	96 65	106 57	76 46	105 31	105 36	97 48	98 30	94 44	91 38	95 1.53 71	104 -0.24 41	96 15 31	106 18.0 57	76 -6.5 46	87 22 45	105 27.3 44	97 82 44	91 -9 11	90 4.9 48	105 -7.7 38	99 -5.5 23	109 38.9 46	91 6 48	104 29 47	108 1.39 39	71 -3.53 36	100 0.44 35		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk			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																											
LC 130035	PZ 070058		110	82	84	116	67	65	87	64	76	108	104	84	82	84	73	71	89	98	92	74	68	93	73	76	72	82	89
290879709	LC 070029		81	79	83	64	60	71	38	64	30	0.41	-0.24	4	4.9	-4.2	-11	0.4	48	-17	5.9	17.0	0.8	28.5	-4	-1	-1.50	-2.13	-0.51
LC130035												82	79	64	79	83	75	74	55	18	60	67	43	70	60	59	32	29	28
HN 140072	HN 080019		94	118	119	82	82	113	134	116	135	97	93	118	118	119	125	134	136	120	124	87	68	114	135	138	131	126	101
290942911	HN 080081	1	86	81	83	78	79	76	78	76	76	1.38	0.21	37	24.8	6.6	114	49.1	247	-44	23.6	6.1	0.8	42.9	33	66	3.36	3.51	0.54
SARIE												87	84	78	81	83	81	78	79	75	80	80	76	82	81	80	76	75	75
LC 140023	PZ 070058		96	95	76	135	85	81	96	80	88	93	113	73	95	76	83	82	98	105	107	101	69	98	83	86	89	90	92
290937374	LC 080016		79	77	81	66	58	69	34	62	30	1.72	-0.56	-7	12.2	-6.5	14	9.3	86	-26	14.2	-4.4	0.5	31.7	2	10	-0.16	-1.11	-0.22
LC140023												80	77	66	77	81	75	72	49	17	54	65	41	69	53	52	32	29	28
LC 140050	PZ 070058		104	95	144	85	78	100	114	100	105	99	116	112	95	144	125	88	118	121	115	84	69	106	105	107	112	73	95
290945302	LC 080012		80	74	82	62	60	68	40	62	37	1.22	-0.69	31	11.7	14.1	116	14.0	171	-44	18.4	8.8	0.6	36.8	15	32	1.72	-3.32	0.03
LC140050												81	78	62	74	82	73	68	57	18	62	66	45	68	63	61	39	35	34
LC 150012	DJW 100081		103	107	107	98	110	114	117	113	110	105	145	100	107	107	111	103	120	113	113	112	107	99	127	117	110	90	105
290996073	LC 110015		80	77	80	58	57	68	34	61	24	0.68	-1.80	20	18.3	2.8	81	25.3	178	-36	17.5	-13.7	-7.2	32.3	28	43	1.57	-1.08	0.80
LC150012												81	77	58	77	80	72	68	51	12	58	65	38	68	58	55	26	23	22
LC 150014	DJW 100081		100	103	87	111	96	96	104	95	94	103	147	88	103	87	95	100	104	102	97	109	81	99	101	96	90	97	102
290996107	LC 120036		79	76	76	57	57	67	34	60	35	0.82	-1.87	8	16.2	-3.3	42	23.4	112	-23	8.6	-11.3	-2.0	32.5	13	21	-0.03	-0.23	0.58
LC150014												80	76	57	76	76	70	68	51	11	62	64	40	67	58	56	37	33	32
LC 150016	DJW 100081		117	94	61	109	117	92	80	86	77	111	122	92	94	61	63	92	80	81	94	124	103	105	89	87	83	83	99
291000727	LC 090009	1	81	79	83	60	59	70	30	62	26	0.18	-0.91	12	11.4	-11.1	-35	16.9	9	3	7.0	-22.8	-6.5	36.1	6	10	-0.60	-1.94	0.35
LC150016												82	79	60	79	83	74	68	42	15	45	66	42	69	45	44	28	25	24
LC 150018	DJW 100081		108	99	79	97	102	93	102	92	89	105	128	104	99	79	80	96	98	92	112	101	104	100	108	101	81	106	102
291000743	LC 110003		79	78	81	61	57	69	34	62	35	0.71	-1.14	23	14.4	-5.6	7	20.0	86	-11	17.0	-4.8	-6.5	33.0	17	26	-0.82	0.98	0.58
LC150018												80	76	61	78	81	73	68	50	11	56	65	37	68	57	55	37	33	32
LC 150042	DJW 100081		102	88	100	116	81	81	90	79	87	101	132	84	88	100	94	88	89	93	95	87	73	105	109	98	81	101	98
291008357	LC 060008	1	80	79	82	64	58	70	36	63	24	0.99	-1.32	4	8.2	0.7	39	13.7	48	-12	7.8	6.5	-0.3	36.6	18	23	-0.83	0.38	0.30
LC150042												81	77	64	79	82	75	72	48	19	54	65	41	68	54	51	26	23	22
VB 150007	CBR 110007		86	105	119	96	101	105	101	102	96	80	108	101	105	119	119	103	107	112	103	92	103	110	98	98	109	92	101
290995927	VB 120013	2	68	76	79	42	53	64	27	57	20	2.83	-0.40	20	17.2	6.5	101	25.4	123	-34	12.1	2.2	-6.5	39.5	11	22	1.53	-0.81	0.50
507												68	70	42	76	79	66	50	37	12	43	63	32	65	43	41	21	18	18
J 160036	SP 110055		91	113	93	91	85	98	102	96	104	89	110	109	113	93	102	104	109	109	82	76	104	90	107	107	112	102	106
291066058	J 060009	1	65	64	72	41	49	57	40	54	22	2.02	-0.46	28	22.1	-1.5	60	26.5	134	-30	0.7	14.9	-6.7	26.3	16	32	1.76	0.40	0.94
J160036												64	68	41	64	72	59	54	40	35	45	53	30	65	46	44	23	22	21
LC 160005	DJW 100081		103	95	83	111	85	83	87	80	82	104	141	88	95	83	84	91	83	89	98	86	84	102	79	80	86	86	96
291029288	LC 110052		79	78	82	62	58	69	39	63	36	0.73	-1.67	8	12.2	-4.5	16	16.4	24	-7	9.1	7.1	-2.6	34.2	0	3	-0.39	-1.65	0.11
LC160005												80	77	62	78	82	74	72	59	13	66	66	41	67	67	64	38	34	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				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	
LC 160007	DJW 100081			94	102	79	116	116	99	88	94	83	93	131	85	102	79	89	104	88	91	98	123	111	94	93	89	84	103	99	
291029304	VK 060012			79	78	81	65	55	69	26	60	22	1.67	-1.26	5	15.6	-5.5	27	26.1	45	-9	9.5	-22.3	-8.0	29.1	8	13	-0.52	0.55	0.34	
LC160007													80	76	65	78	81	75	68	38	12	42	62	36	67	41	40	23	21	20	
LC 160013	DJW 100081			103	92	63	119	76	69	85	66	77	102	133	83	92	63	64	87	86	91	93	86	73	92	84	80	75	93	96	
291029361	LC 110040			78	76	78	57	57	67	28	59	25	0.91	-1.35	4	10.2	-10.6	-32	13.2	35	-9	6.3	7.5	-0.3	27.6	2	3	-1.30	-0.77	0.09	
LC160013													79	76	57	76	78	70	70	40	13	43	67	36	67	43	42	26	24	23	
LC 160030	DJW 100081			97	105	115	88	110	112	109	110	107	98	138	112	105	115	112	107	108	101	101	103	120	99	98	122	117	102	96	106
291061034	LC 090010			87	86	86	79	81	79	78	79	78	1.27	-1.53	30	17.7	5.2	84	28.4	127	-22	12.0	-19.9	-5.5	31.8	25	43	0.93	-0.29	0.92	
LC160030													87	86	79	86	86	84	84	79	76	80	83	77	83	80	80	78	77	77	
LC 160031	DJW 100081			90	108	105	88	89	99	104	97	97	91	133	113	108	105	107	105	101	99	118	88	97	94	103	102	97	92	103	
291061042	LC 130003			79	75	77	59	57	67	31	60	24	1.91	-1.34	32	19.3	2.3	71	27.1	101	-19	20.0	5.8	-5.1	28.9	14	26	0.51	-0.81	0.65	
LC160031													80	77	59	75	77	70	70	46	11	51	64	40	67	52	50	26	23	22	
LC 160054	DJW 100081			102	95	89	122	86	87	100	86	89	100	129	80	95	89	92	93	102	104	109	90	85	97	100	92	82	94	98	
291070795	LC 130035			79	77	78	57	56	68	35	61	36	1.14	-1.17	0	11.7	-2.6	35	17.8	105	-24	15.5	3.9	-2.7	31.2	12	16	-0.70	-0.54	0.28	
LC160054													80	76	57	77	78	71	69	52	13	58	64	39	66	59	57	38	34	32	
HN 170014	HN 130036			115	105	120	98	97	117	99	112	103	108	118	99	105	120	121	108	100	96	108	90	95	116	106	111	98	101	102	
291104768	HN 140007			76	71	74	56	49	63	32	57	14	0.43	-0.77	18	17.5	6.8	106	29.0	97	-16	14.9	4.3	-4.7	43.6	16	36	0.57	0.37	0.55	
EMILIA													77	70	56	71	74	67	58	44	14	51	57	32	57	52	50	15	13	13	
LC 170002	DJW 100081			107	98	62	133	81	81	92	79	85	104	126	75	98	62	72	92	91	90	100	97	72	91	86	88	85	101	100	
291088342	LC 130042			77	74	73	55	56	65	30	58	35	0.80	-1.09	-4	13.4	-10.9	-15	16.8	55	-8	10.4	-1.6	-0.1	26.8	4	11	-0.47	0.30	0.42	
LC170002													78	72	55	74	73	67	69	46	11	51	64	39	66	51	49	37	33	32	
LC 170007	DJW 100081			114	85	92	112	73	75	87	73	85	114	141	87	85	92	83	81	87	94	105	87	68	88	96	88	79	100	97	
291088391	LC 100005			78	75	76	54	55	66	31	59	24	-0.09	-1.64	7	6.4	-1.6	12	8.6	40	-13	13.4	6.3	0.7	25.0	9	12	-0.96	0.23	0.22	
LC170007													79	74	54	75	76	68	70	41	18	44	64	35	66	44	43	25	23	22	
LC 170017	PZ 070058			88	96	73	115	107	83	87	79	76	89	103	86	96	73	76	89	88	93	92	118	97	94	70	78	86	80	90	
291105096	VK 060012			77	74	74	65	54	66	32	59	36	2.09	-0.17	6	12.2	-7.5	-3	14.6	43	-12	6.0	-18.5	-5.3	28.6	-6	0	-0.40	-2.35	-0.35	
LC170017													78	73	65	74	74	71	70	50	10	55	63	34	66	55	53	38	34	33	
LC 170024	DJW 100081			92	98	99	111	95	92	93	89	87	89	125	87	98	99	101	90	93	95	102	101	93	95	89	89	78	104	100	
291108751	LC 130046			78	77	78	56	56	67	35	61	37	2.02	-1.04	7	13.4	0.5	58	15.7	66	-13	11.5	-4.2	-4.4	29.5	5	12	-1.08	0.75	0.42	
LC170024													79	74	56	77	78	70	70	52	12	58	64	37	66	59	57	39	35	34	
LC 170037	DJW 100081			97	96	75	121	90	82	94	80	83	97	134	81	96	75	80	93	90	88	107	101	81	97	89	87	83	95	100	
291114338	LC 120036			78	76	78	63	56	68	31	61	26	1.38	-1.38	2	12.7	-6.9	7	17.7	54	-6	14.0	-4.6	-1.9	30.9	5	10	-0.65	-0.48	0.42	
LC170037													79	73	63	76	78	72	70	47	11	52	64	39	65	52	50	27	24	23	
LC 170043	DJW 100081			93	100	118	77	103	100	104	98	103	94	137	126	100	118	105	100	101	101	103	99	101	109	125	111	97	98	105	
291114387	LC 090041			78	77	79	62	57	68	36	62	22	1.63	-1.51	44	14.8	6.2	66	22.8	100	-21	12.2	-3.0	-6.0	39.2	27	37	0.56	-0.01	0.81	
LC170043													79	75	62	77	79	73	72	53	15	59	65	40	66	59	57	23	21	20	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie														
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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																														
LC 180001 291132298 LC180001	1	LC 130023 LC 150016	120 74	87 63	45 69	105 46	110 42	76 57	71 20	70 50	68 16	117 -0.33 76	106 -0.29 68	98 18 46	87 7.4 63	45 -15.9 69	42 -87 59	82 9.5 49	72 -25 27	75 10 10	78 -1.3 30	122 -21.6 41	94 -4.6 26	100 32.8 60	74 -4 28	75 -2 28	77 -1.12 17	84 -1.86 15	95 0.00 15	
LC 180005 291148989 LC180005		DJW 100081 LC 110015	97 77	98 75	103 76	114 56	105 56	101 66	99 28	98 58	93 24	95 1.55 78	128 -1.16 71	85 5 56	98 13.7 75	103 1.6 76	106 69 69	95 19.2 69	99 92 40	98 -17 12	96 8.3 46	109 -10.7 64	101 -5.9 39	100 33.0 66	105 15 44	99 23 42	95 0.38 26	90 -1.10 23	101 0.48 22	
LC 180007 291149003 LC180007		DJW 100081 LC 140020	123 77	89 73	71 72	136 54	102 53	92 64	87 26	87 56	81 26	124 -0.94 78	147 -1.87 71	72 -7 54	89 8.7 73	71 -8.2 72	72 -15 66	90 15.1 68	88 42 38	88 -5 11	100 10.5 43	119 -19.3 63	88 -3.3 33	91 26.8 64	90 6 43	87 11 41	87 -0.32 27	94 -0.61 24	101 0.50 23	
LC 180008 291149011 LC180008		DJW 100081 LC 070006	106 77	98 75	117 74	109 51	69 57	93 66	98 36	91 60	98 24	109 0.34 78	147 -1.87 71	88 8 51	98 13.4 75	117 5.8 74	116 94 67	94 18.4 71	97 83 48	100 -20 18	116 19.0 54	83 9.5 64	60 2.4 42	94 28.9 66	112 19 54	104 29 52	90 -0.04 25	103 0.58 23	101 0.47 22	
LC 180015 291170173 LC180015		DJW 100081 LC 060017	107 78	104 75	80 76	118 64	119 56	109 67	99 33	105 60	97 22	103 0.83 79	124 -1.02 73	83 3 64	104 16.6 75	80 -5.5 76	91 33 72	96 19.8 71	97 82 49	92 -11 13	124 23.6 54	135 -31.4 64	98 -5.3 39	101 33.8 66	99 11 54	103 27 52	96 0.40 23	102 0.51 20	106 0.88 20	
LC 180026 291177491 LC180026	1	DJW 140070 LC 120030	99 75	102 75	90 75	123 57	85 52	94 65	81 30	88 58	82 32	96 1.46 77	125 -1.05 68	80 0 57	102 15.8 75	90 -2.2 75	101 56 69	104 25.9 70	80 10 38	81 2 18	82 0.5 45	86 7.1 61	78 -1.4 35	110 39.9 61	76 -2 42	91 15 40	82 -0.75 34	99 0.01 31	102 0.62 30	
LC 180035 291177582 LC180035	1	DJW 140070 LC 130015	109 76	103 74	77 73	125 52	79 53	91 64	85 28	86 57	83 32	104 0.79 78	116 -0.70 69	80 0 52	103 16.2 74	77 -6.3 73	89 28 66	100 23.1 70	82 17 37	82 1 17	96 8.2 44	75 15.7 62	80 -1.7 35	107 37.6 61	79 0 40	90 14 39	81 -0.77 33	98 -0.06 31	101 0.52 30	
LC 180043 291180495 LC180043	1	DJW 140070 LC 140039	109 74	101 73	74 72	125 52	94 53	94 64	87 29	90 57	83 32	107 0.51 76	105 -0.25 67	80 0 52	101 15.0 73	74 -7.1 72	85 17 66	97 20.7 70	86 37 38	88 -6 17	92 6.1 45	87 6.9 63	96 -4.9 36	112 40.9 61	72 -5 42	88 11 41	83 -0.65 33	87 -1.44 31	101 0.47 30	
VB 180033 291176642 833	1	CBR 070023 VB 150024	108 64	88 67	65 71	130 48	106 54	83 59	78 28	78 53	68 38	103 0.88 64	114 -0.63 65	78 -2 48	88 8.4 67	65 -9.9 71	64 -32 62	86 12.3 42	80 10 41	83 0 11	69 -6.2 44	109 -10.7 62	94 -4.5 36	114 42.3 63	70 -6 45	78 0 43	84 -0.57 40	71 -3.59 37	91 -0.30 36	
VB 180050 291176808 850		VB 080090	132 61	77 55	109 70	113 46	110 44	98 52	87 26	93 47	83 16	126 -1.09 60	109 -0.44 63	85 5 46	77 2.3 55	109 3.6 70	91 32 57	73 2.3 40	90 53 35	82 1 12	105 13.0 41	111 -12.5 51	108 -7.4 31	99 32.2 50	99 11 41	93 17 38	84 -0.55 17	105 0.79 16	79 -1.26 15	
VB 180054 291176840 854	1	CBR 070023 VB 150035	117 63	89 64	86 67	101 34	104 52	90 56	88 34	86 52	80 38	111 0.18 63	122 -0.91 64	99 18 34	89 8.5 64	86 -3.5 67	78 0 55	92 16.6 34	95 73 51	98 -17 12	88 4.1 57	98 -2.6 62	104 -6.6 33	108 38.4 62	80 0 58	87 10 56	93 0.21 39	79 -2.48 37	93 -0.18 36	
VB 180108 291187888 8108		VB 130091	116 56	85 57	104 68	125 46	55 42	76 51	88 20	73 45	84 28	112 0.06 56	107 -0.34 58	78 -1 46	85 6.7 57	104 2.1 68	97 47 57	80 7.7 42	91 56 30	85 -2 6	80 -0.6 36	51 35.3 52	62 2.1 25	103 35.4 48	95 9 37	92 16 35	106 1.26 30	82 -2.10 26	76 -1.52 25	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
LC 190002	1	DJW 140070	132	98	82	134	94	106	92	101	88	132	145	73	98	82	91	98	91	90	97	98	85	108	82	93	83	100	105
291203727		LC 160019	73	73	72	64	49	64	28	57	32	-1.61	-1.82	-6	13.5	-4.8	33	21.4	55	-8	8.8	-2.6	-2.7	38.5	1	17	-0.61	0.24	0.79
LC190002			73	73	72	64	49	64	28	57	32	75	65	64	73	72	70	64	37	17	43	53	34	60	40	39	33	30	29
LC 190003		DJW 100081	96	104	127	87	90	105	115	105	108	96	134	112	104	127	121	101	116	114	119	93	84	107	120	113	109	89	103
291203735		LC 140050	77	75	76	62	53	66	30	59	28	1.46	-1.40	30	16.7	9.0	104	23.7	163	-36	20.9	2.1	-2.4	38.1	24	39	1.47	-1.19	0.66
LC190003			77	75	76	62	53	66	30	59	28	78	71	62	75	76	71	65	42	13	47	57	39	64	47	45	29	26	25
LC 190034		DT 160280	88	108	86	79	113	98	102	96	100	100	65	126	108	86	88	103	102	102	101	112	105	112	95	101	103	85	103
291235356		LC 090009	75	74	69	49	53	64	32	58	30	1.09	1.30	44	19.1	-3.5	24	25.5	105	-22	11.1	-13.6	-6.8	40.9	9	26	1.02	-1.70	0.68
LC190034			75	74	69	49	53	64	32	58	30	77	65	49	74	69	64	70	49	11	53	62	35	61	53	52	32	28	28
LC 190048	1	DJW 140070	134	88	93	145	94	103	90	98	84	128	128	62	88	93	96	85	87	90	95	86	95	113	71	86	79	96	100
291249753		LC 140042	75	74	75	59	53	65	34	59	31	-1.31	-1.13	-17	8.2	-1.3	44	11.2	39	-8	7.9	6.9	-4.8	41.6	-5	9	-0.98	-0.36	0.43
LC190048			75	74	75	59	53	65	34	59	31	77	69	59	74	75	69	67	45	17	53	62	37	60	51	49	32	30	29
LC 200005	4	LC 160018	98	98	83	133	86	88	89	85	85	98	134	74	98	83	92	93	88	91	86	89	74	113	91	93	90	87	97
291264430		LC 150042	73	73	71	50	46	62	28	55	34	1.28	-1.38	-5	13.6	-4.3	35	17.6	45	-9	2.8	4.6	-0.5	42.0	7	17	-0.03	-1.46	0.22
LC200005			73	73	71	50	46	62	28	55	34	75	64	50	73	71	65	66	41	11	46	45	35	57	46	45	35	32	31
LC 200020	1	LC 160018	96	91	109	100	78	81	85	77	81	93	114	98	91	109	99	89	86	96	82	88	72	97	80	82	84	82	92
291286870		LC 080021	73	71	67	60	51	62	32	56	34	1.75	-0.60	18	9.7	3.4	52	14.7	33	-15	0.7	6.1	0.0	31.2	0	5	-0.52	-2.06	-0.19
LC200020			73	71	67	60	51	62	32	56	34	75	64	60	71	67	66	61	45	17	49	59	36	58	49	48	35	32	31
LC 200025	1	LC 160018	94	102	120	104	89	103	102	100	101	91	116	93	102	120	121	98	101	104	98	95	80	106	94	100	99	89	97
291286920		LC 070013	74	73	71	61	52	64	32	58	34	1.93	-0.68	12	15.9	6.7	105	21.6	99	-25	9.4	0.0	-1.7	37.3	8	24	0.72	-1.23	0.19
LC200025			74	73	71	61	52	64	32	58	34	76	65	61	73	71	68	59	44	17	48	60	36	59	48	47	35	32	31
LC 200031	1	DJW 140070	111	109	114	86	101	117	109	114	109	109	133	114	109	114	114	110	106	103	111	97	93	116	112	116	100	103	109
291294387		LC 170043	74	74	72	57	52	64	30	57	30	0.36	-1.35	32	19.5	5.1	88	31.0	121	-24	16.2	-1.8	-4.3	43.9	19	42	0.73	0.64	1.18
LC200031			74	74	72	57	52	64	30	57	30	76	66	57	74	72	68	61	40	17	47	61	37	59	44	43	31	29	28
LC 200033	1	DJW 140070	102	106	105	105	83	101	99	99	95	97	121	93	106	105	112	108	97	96	109	76	89	106	90	100	89	100	106
291294403		LC 160031	74	72	68	58	50	63	29	56	31	1.35	-0.87	13	18.1	2.3	84	29.5	82	-15	15.2	15.4	-3.5	37.2	6	25	-0.11	0.13	0.89
LC200033			74	72	68	58	50	63	29	56	31	76	66	58	72	68	66	64	38	17	45	61	31	58	42	41	32	30	29
LC 200034	1	DJW 140070	103	103	91	115	78	92	94	89	94	101	105	84	103	91	100	103	94	101	112	86	67	106	87	96	85	107	100
291294411		LC 080016	73	73	70	62	52	64	34	58	34	1.03	-0.28	4	16.4	-2.1	55	25.6	70	-21	16.9	7.1	0.9	37.0	4	20	-0.51	1.07	0.43
LC200034			73	73	70	62	52	64	34	58	34	75	64	62	73	70	68	64	42	22	50	61	35	60	46	44	35	32	31
LC 200036	1	DJW 140070	112	106	109	89	88	107	103	104	101	108	109	111	106	109	109	105	98	96	113	77	95	109	99	107	93	98	103
291294437		LC 090020	74	73	69	60	53	64	30	57	30	0.43	-0.42	29	18.2	3.6	77	27.2	85	-16	17.5	14.4	-4.7	39.0	11	32	0.19	0.00	0.70
LC200036			74	73	69	60	53	64	30	57	30	76	67	60	73	69	67	64	40	18	46	63	37	60	44	42	31	29	28
LC 200043	1	DJW 140070	131	90	71	142	108	100	89	95	83	124	122	67	90	71	75	88	87	91	94	100	108	112	71	84	78	95	99
291294502		LC 140042	74	73	72	58	53	64	30	57	31	-0.93	-0.92	-12	9.3	-8.1	-7	13.9	41	-10	7.0	-3.5	-7.5	40.9	-6	8	-1.08	-0.42	0.38
LC200043			74	73	72	58	53	64	30	57	31	76	66	58	73	72	68	66	39	17	45	62	38	60	43	41	32	30	29

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W Kalf Groei W Melk W Onderh. W Vrugbaarh W. Koei Wrde Groei Wrde Prod. Wrde Karkas W	Gebte gewig Gebte mat	Koei Gewig Speen gewig Speen mat Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig GDT Voeromset	Skrotum Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lanklewendh.	Hoogte Lengte	OogspOpperv Vet Marmering																				
ID Dier nr																													
LC 200047 291305118 LC200047	1	DJW 140070 LC 170046	128 73	99 72	94 68	111 58	95 52	107 63	96 28	103 56	94 30	123 -0.85 75	128 -1.17 65	88 8	99 14.2	94 -1.1 68	98 49	104 26.2 66	94 70 36	95 -14 17	106 13.8 43	91 3.0 61	92 -4.2 37	112 40.9 59	91 7 40	99 24 39	86 -0.40 31	104 0.70 29	105 0.83 28
LC 200055 291312049 LC200055		DT 160280 LC 130015	99 73	96 74	93 68	104 48	82 49	83 62	92 28	81 55	84 29	101 1.01 76	94 0.18 60	95 15 48	96 12.4 74	93 -1.3 68	92 34 63	94 18.7 68	90 50 46	92 -10 8	90 5.2 50	72 18.5 62	90 -3.7 26	108 38.4 58	83 2 49	85 8 48	85 -0.47 31	97 -0.18 27	99 0.35 27
LC 200058 291334803 LC 20 58		XX 150031	73 58	92 48	113 57	91 9	110 28		70 28		87 30	86 2.33 58	69 1.12 60	108 27 9	92 10.1 48	113 4.7 57	100 53 38	86 12.5 25	71 -28 39	57 31 11	89 4.2 46	113 -13.9 21	100 -5.8 15	109 39.4 48	97 10 48	95 19 45	87 -0.34 31	124 3.24 28	130 2.86 27
VB 200025 291270338 025		JH 120026 VB 120005	115 61	97 61	95 67	103 51	96 53	99 56	88 46	94 54	94 40	110 0.26 61	123 -0.95 59	95 15 51	97 13.3 61	95 -0.7 67	95 41 60	94 18.2 41	89 49 48	84 0 39	73 -4.2 53	84 8.6 62	104 -6.5 36	110 39.7 60	82 1 53	91 15 52	75 -1.32 40	110 1.45 39	92 -0.24 38
VB 200032 291270296 032	1	JH 120026 J 170053	86 59	111 54	87 51	107 37	96 51	98 49	104 42	97 48	104 40	90 1.98 59	92 0.23 59	92 12 37	111 20.6 54	87 -3.2 51	102 59 47	112 32.2 40	105 118 43	99 -18 39	96 8.0 46	90 4.5 61	103 -6.4 32	102 34.4 61	90 6 47	98 23 46	78 -1.02 41	107 1.12 39	109 1.12 39
VB 200044 291298537 044		VB 170038	116 50	81 53	94 62	133 48	130 40	102 48	77 22	94 43	67 16	114 -0.07 49	104 -0.22 52	73 -6 48	81 4.5 53	94 -1.1 62	85 18 54	76 4.2 20	75 -13 33	62 24 5	96 8.3 39	142 -37.0 52	111 -8.0 22	102 34.7 45	90 6 40	83 7 38	78 -1.03 16	91 -0.92 15	72 -1.85 14
VB 200063 291303485 063		VB 150061	121 48	78 47	89 56	93 47	90 31	73 43			64 10	116 -0.29 47	109 -0.41 53	108 27 47	78 2.5 47	89 -2.7 56	67 -25 50	73 2.1 32	76 -7 17	70 15 7	82 0.7 18	84 8.8 30	98 -5.5 18	100 33.2 45	77 -2 18	74 -4 18	82 -0.70 11	83 -2.02 10	71 -1.95 9
LC 210020 291349470 LC210020		DT 160280 LC 180043	92 71	99 71	90 61	105 37	97 49	90 59	97 28	88 53	89 30	104 0.75 74	58 1.55 57	94 13 37	99 14.1 71	90 -2.2 61	93 37 56	99 22.1 68	96 80 45	99 -19 9	89 4.6 49	83 10.0 61	101 -6.0 29	119 45.8 56	77 -2 48	87 10 47	86 -0.39 31	96 -0.30 28	103 0.64 27
LC 210023 291349504 LC210023		DT 160280 LC 140039	105 72	99 70	89 62	100 40	95 51	93 60	99 28	91 54	90 30	108 0.46 75	89 0.35 60	99 18 40	99 14.1 70	89 -2.5 62	90 30 57	92 16.8 68	99 91 47	101 -21 7	91 5.5 51	87 6.8 62	97 -5.1 32	112 41.0 58	81 1 51	88 11 50	92 0.11 31	87 -1.51 28	100 0.42 27
LC 210037 291361566 LC210037	1	JHM 170061 LC 140050	94 71	107 69	134 61	80 37	104 49	115 58	115 32	114 53	110 34	89 2.03 74	118 -0.78 61	120 38 37	107 18.4 69	134 11.0 61	125 114 56	99 22.5 64	118 172 49	118 -41 11	112 16.9 55	99 -2.7 59	96 -5.0 32	118 45.3 57	117 23 56	114 40 54	115 2.01 36	77 -2.77 33	99 0.38 32
LC 210042 291361608 LC210042	1	JHM 170061 LC 160005	98 71	101 70	100 60	91 45	99 47	96 59	96 29	93 53	92 34	97 1.41 74	130 -1.24 60	110 28 45	101 15.3 70	100 0.6 60	97 47 58	95 19.4 64	94 70 45	97 -16 9	96 8.3 50	86 7.3 59	102 -6.3 27	116 44.1 56	100 12 50	95 19 49	96 0.46 36	83 -1.97 32	98 0.29 31
LC 210057 291364404 LC210057	1	JHM 170061 LC 140042	109 71	88 71	108 66	119 55	110 48	100 61	97 30	97 55	87 32	106 0.62 74	108 -0.39 61	81 1 55	88 8.0 71	108 3.2 66	102 58 64	84 10.8 64	99 89 47	102 -22 8	92 6.3 53	97 -1.2 59	111 -8.1 28	118 45.3 56	96 9 54	91 15 52	90 -0.06 33	81 -2.20 30	95 0.05 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																													
LC 220004	DT 160280	291387249	LC 130046	83	98	89	94	92	80	101	80	90	90	84	106	98	89	87	89	101	104	94	89	91	108	78	85	82	102	100	
LC220004				70	72	63	48	49	60	30	54	32	1.96	0.54	25	13.7	-2.5	23	14.3	100	-25	7.1	4.9	-3.9	38.2	-1	8	-0.74	0.46	0.45	
													74	56	48	72	63	61	68	49	8	53	62	27	57	53	52	33	30	29	
LC 220018	DT 160280	291387736	LC 170026	98	92	100	118	91	89	99	87	90	98	104	82	92	100	99	89	99	104	94	90	87	108	91	88	86	101	101	
LC220018				69	71	61	49	49	60	29	54	28	1.31	-0.21	2	10.5	0.6	51	14.5	90	-25	7.1	3.9	-3.1	38.2	7	11	-0.41	0.30	0.47	
													73	53	49	71	61	60	67	46	10	49	62	28	56	49	48	29	26	26	
LC 220019	DT 160280	291408102	LC 170017	85	102	97	87	112	96	102	94	91	90	88	114	102	97	94	99	102	105	94	109	109	108	82	88	93	93	99	
LC220019				71	70	61	50	49	60	28	54	30	1.93	0.38	33	15.7	-0.2	40	22.5	103	-25	7.1	-11.0	-7.7	38.3	1	11	0.15	-0.70	0.33	
													74	59	50	70	61	60	67	47	6	52	61	29	56	52	50	32	29	28	
LC 220021	DT 160280	291408128	LC 140023	93	99	91	135	97	95	103	94	94	94	102	72	99	91	101	88	103	108	98	100	87	109	84	88	90	98	99	
LC220021				70	71	63	50	48	60	30	54	30	1.66	-0.13	-7	13.9	-1.9	57	14.0	109	-29	9.3	-3.8	-3.2	38.9	2	11	-0.05	-0.12	0.32	
													74	55	50	71	63	61	68	47	9	51	61	28	56	51	50	31	28	27	
LC 220023	DT 160280	291411536	LC 150042	95	96	101	101	93	89	101	88	94	95	103	97	96	101	97	93	100	103	93	92	85	114	98	95	87	103	102	
LC220023				72	72	63	51	49	61	30	55	28	1.58	-0.18	17	12.3	1.0	47	17.7	95	-23	6.7	2.2	-2.7	42.2	11	19	-0.31	0.63	0.59	
													75	60	51	72	63	62	68	47	10	51	61	31	56	51	50	29	26	25	
LC 220025	DT 160280	291411551	LC 150012	98	109	105	92	93	105	116	105	107	97	107	108	109	105	109	106	117	114	104	82	100	110	109	107	103	98	106	
LC220025				70	72	63	46	48	60	28	54	28	1.41	-0.35	27	19.6	2.2	76	27.4	168	-36	12.6	10.8	-5.8	39.7	18	32	1.04	-0.08	0.88	
													74	55	46	72	63	60	68	48	6	53	61	27	56	52	51	29	26	26	
LC 220026	DT 160280	291411569	LC 190002	113	104	96	97	97	105	105	103	99	110	105	102	104	96	99	104	104	104	97	92	93	115	88	96	92	103	106	
LC220026				63	70	61	51	47	58	28	52	30	0.24	-0.26	22	16.8	-0.4	52	26.5	112	-24	8.9	2.7	-4.3	43.0	5	20	0.12	0.60	0.92	
													65	57	51	70	61	61	66	44	9	49	59	29	54	48	47	31	28	27	
LC 220035	JHM 170061	291414886	LC 150016	112	95	85	104	125	104	86	98	82	107	122	95	95	85	84	91	86	88	88	122	115	116	97	91	88	81	98	
LC220035				70	70	61	45	47	59	26	52	32	0.53	-0.92	15	11.9	-3.8	15	16.0	35	-6	3.8	-21.3	-8.8	43.8	10	15	-0.24	-2.19	0.26	
													73	57	45	70	61	59	64	39	9	44	59	28	54	44	43	33	30	29	
LC 220056	DT 160280	291421683	LC 160013	96	92	84	105	90	78	92	76	81	96	104	95	92	84	80	90	92	97	85	90	86	107	77	78	77	98	99	
LC220056				70	71	62	46	48	59	28	53	28	1.46	-0.21	15	10.1	-4.0	6	15.3	60	-16	2.4	4.5	-2.9	37.9	-2	0	-1.13	-0.02	0.35	
													74	55	46	71	62	60	56	45	7	49	62	26	55	49	48	29	26	26	
HN 230014	HN 200005	96456348	HN 170014	112	113	110	104	104	124	109	121	111	107	125	93	113	110	123	114	110	103	114	103	94	114	112	117	102	92	97	
HN230014				66	47	43	33	33	44	23	40	17	0.48	-1.03	13	21.7	3.7	109	34.2	136	-24	18.2	-6.1	-4.6	42.8	20	43	0.90	-0.84	0.14	
													72	42	33	47	43	41	34	29	13	33	36	20	44	34	33	18	16	16	
LC 230001	VB 200025	95114351	LC230001	110	89	103	109	91	90	81	84	82	108	103	89	89	103	96	84	84	74	81	86	99	99	87	85	83	96	72	
LC230001				40	30	34	25	29	30	22	28	20	0.41	-0.20	9	8.7	1.7	44	10.9	25	11	-0.2	7.7	-5.5	32.2	4	9	-0.66	-0.30	-1.81	
													40	42	25	30	34	30	20	24	19	26	31	18	39	27	26	20	19	19	
LC 230008	LC 190046	95252862	VB 180033	109	93	82	123	101	92	82	86	76	105	111	80	93	82	84	95	82	87	85	98	93	116	74	83	80	86	95	
LC230008				68	68	48	33	38	54	20	47	24	0.66	-0.48	0	10.9	-4.8	14	19.1	20	-4	2.2	-2.2	-4.3	44.0	-4	6	-0.85	-1.61	0.06	
													72	51	33	68	48	50	62	28	10	32	40	24	51	31	30	25	23	23	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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		
LC 230032	DT 160280	95716569	111	88	96	92	95	85	91	82	81	114	87	109	88	96	82	84	92				85	87	101	107	80	81	86	94	88
	VB 200063		63	67	48	37	37	52	24	46	26	-0.09	0.42	28	7.9	-0.5	10	10.4	61			2.4	6.8	-5.9	37.7	0	4	-0.35	-0.58	-0.55	
	LC230032											69	41	37	67	48	51	63	41			45	42	21	49	45	44	27	24	23	
LC 230033	DT 160280	95713038	96	112	105	85	95	107	112	107	107	100	90	116	112	105	109	111	110	108			107	82	101	112	100	106	99	102	106
	LC 200036		69	69	52	40	47	57	29	51	30	1.11	0.34	35	21.5	2.3	76	31.5	136	-29		14.4	10.6	-6.0	41.5	12	31	0.69	0.50	0.92	
	LC230033											73	52	40	69	52	54	66	45	10		50	61	27	53	49	48	31	28	27	
LC 230035	DT 160280	95713053	119	103	95	99	93	106	106	104	101	118	98	100	103	95	99	100	107	107			92	84	99	107	91	98	97	105	107
	LC 200042		65	68	50	36	42	54	30	49	30	-0.46	0.02	19	16.6	-0.7	52	23.0	124	-29		6.0	8.9	-5.7	37.8	6	23	0.49	0.83	1.00	
	LC230035											71	42	36	68	50	51	66	44	12		49	49	24	52	48	47	31	28	27	
LC 230036	DT 160280	95713061	95	108	91	90	101	100	110	100	98	97	98	111	108	91	96	106	107	104			105	93	104	109	101	100	90	106	105
	LC 150018		70	71	56	40	47	58	28	52	30	1.41	0.00	30	19.3	-2.1	44	28.0	126	-25		12.9	2.1	-6.7	38.9	13	24	-0.06	0.96	0.80	
	LC230036											74	55	40	71	56	56	66	48	6		52	61	26	55	52	51	32	29	28	
LC 230039	DT 160280	95713087	80	111	118	83	95	105	119	105	111	80	91	118	111	118	118	109	119	116			111	88	95	112	110	109	107	98	106
	LC 190003		70	70	55	41	47	58	28	52	28	2.84	0.29	36	21.0	6.2	97	30.3	175	-39		16.1	5.6	-4.8	41.2	18	34	1.36	-0.09	0.90	
	LC230039											74	54	41	70	55	55	66	46	7		50	60	27	54	49	48	30	27	26	
LC 230048	DT 160280	96078613	91	102	105	90	89	92	102	91	96	95	91	109	102	105	102	100	102	107			91	87	89	106	88	92	94	94	100
	LC 200020		67	69	52	40	42	55	29	50	30	1.54	0.27	28	15.6	2.3	59	23.1	104	-28		5.3	6.9	-3.5	37.0	5	16	0.24	-0.54	0.45	
	LC230048											72	45	40	69	52	54	65	46	9		50	49	26	52	50	49	32	29	28	
LC 230053	DT 160280	96078662	99	97	98	104	93	92	103	91	92	100	97	95	97	98	97	97	105	107			98	90	94	106	91	90	86	100	101
	LC 160054		68	70	55	39	44	57	30	52	30	1.11	0.05	14	13.2	0.0	46	20.8	115	-28		9.5	4.2	-4.5	37.2	7	13	-0.42	0.15	0.55	
	LC230053											73	49	39	70	55	55	67	48	7		53	50	27	55	53	51	32	29	28	
LC 230055	DT 160280	96078688	80	103	114	93	100	97	104	96	96	82	91	105	103	114	112	101	107	111			95	91	103	111	90	93	99	99	103
	VB 150007		67	71	56	35	43	56	28	50	26	2.68	0.30	24	16.2	5.0	83	23.7	125	-33		7.9	3.1	-6.3	40.5	6	17	0.71	0.02	0.66	
	LC230055											72	47	35	71	56	54	65	45	7		49	50	25	54	49	47	28	25	25	
LC 230056	KVS 190049	96078696	89	105	84	108	100	94	99	92	98	90	103	92	105	84	94	95	101	107			100	108	89	104	102	100	106	90	96
	LC 140023		65	68	47	34	39	53	26	48	17	1.98	-0.17	11	17.5	-4.2	39	19.0	101	-28		10.4	-10.1	-3.5	35.8	13	25	1.27	-1.05	0.09	
	LC230056											70	43	34	68	47	50	62	36	13		41	42	25	50	41	40	18	16	16	
LC 230061	KVS 190049	96078746	108	102	91	100	95	98	99	95	101	102	117	99	102	91	94	98	101	105			104	101	88	100	114	107	106	96	100
	LC 170007		64	67	45	28	38	52	25	47	14	0.95	-0.73	19	15.7	-1.9	40	21.3	99	-26		12.7	-4.8	-3.4	33.1	21	32	1.28	-0.33	0.42	
	LC230061											70	41	28	67	45	47	62	34	13		38	42	22	49	38	37	15	14	13	
LC 230064	KVS 190049	96167440	97	111	103	89	113	114	110	112	112	92	117	112	111	103	108	107	111	109			103	118	103	105	127	121	118	94	104
	LC 160030		64	67	45	27	38	52	26	47	19	1.77	-0.71	30	20.7	1.6	73	28.9	143	-30		12.0	-18.1	-6.4	36.2	28	48	2.24	-0.59	0.77	
	LC230064											70	42	27	67	45	46	62	36	13		40	43	22	49	41	39	20	18	17	
LC 240002	LC 190046	96799283	112	101	119	96	86	106	106	104	101	108	111	102	101	119	116	103	107	110			113	84	81	112	98	104	100	87	99
	LC 140050		67	68	52	38	40	55	26	49	24	0.44	-0.49	21	15.3	6.5	92	25.7	124	-32		17.5	8.7	-2.0	41.1	11	29	0.75	-1.42	0.34	
	LC240002											72	49	38	68	52	53	64	35	13		39	41	27	51	38	37	25	23	22	

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																													
LC 240006 96799325 LC240006	2	LC 190046 LC 160021	124 66	90 68	101 50	116 39	99 39	101 54	90 22	96 48	86 19	118 -0.40 71	122 -0.91 46	83 3	90 9.0	101 1.0	96 45	93 18.0	89 49	96 -15	102 11.6	101 -4.8	90 -3.8	108 38.3	90 6	90 14	82 -0.75	99 0.09	99 0.32
LC 240007 97007868 LC240007		LC 190046 VB 180093	119 67	90 68	100 57	110 33	105 35	100 54	87 20	95 47	86 21	115 -0.15 71	109 -0.40 49	89 8	90 9.3	100 0.8	94 40	91 16.2	89 49	87 -5	98 9.2	103 -6.1	103 -6.5	105 36.3	87 4	93 17	87 -0.30	100 0.21	87 -0.66
LC 240016 97445894 LC240016	1	DJW 200031 LC 190034	87 66	111 69	89 46	88 30	110 36	102 53	104 30	100 48	100 36	96 1.49 72	76 0.86 41	114 32	111 20.6	89 -2.7	96 44	111 31.5	102 104	96 -15	100 10.4	108 -10.3	103 -6.4	111 40.6	96 10	109 34	111 1.65	78 -2.65	105 0.80
LC 240020 97445936 LC240020		DJW 200031 J 160036	84 65	115 69	92 47	93 27	96 35	102 52	104 34	100 48	103 34	86 2.31 71	101 -0.09 42	107 26	115 23.0	92 -1.6	105 66	113 33.0	106 121	100 -19	91 5.5	90 4.1	103 -6.4	101 33.8	103 14	112 38	116 2.09	86 -1.59	106 0.94
LC 240021 97445944 LC240021	4	DJW 200031 LC 180035	105 66	115 69	80 48	102 32	92 36	106 53	102 30	103 48	101 36	102 0.91 72	107 -0.33 43	98 17	115 23.1	80 -5.4	98 49	114 33.9	99 90	91 -9	104 12.7	87 6.5	92 -4.3	109 39.0	96 10	111 37	108 1.41	85 -1.74	106 0.88
LC 240029 97446017 LC240029	1	DJW 200031 LC 140027	83 67	115 69	83 50	103 36	101 38	101 54	106 31	100 49	102 34	87 2.23 72	94 0.17 45	96 16	115 22.9	83 -4.5	100 55	111 31.6	106 121	100 -20	104 12.5	109 -10.7	92 -4.2	101 33.8	94 8	108 33	114 1.88	81 -2.25	102 0.56
LC 240031 97495212 LC240031	1	DJW 200031 LC 200005	103 66	103 69	87 47	111 31	96 33	98 52	96 30	95 48	92 36	99 1.19 72	112 -0.53 41	88 8	103 16.3	87 -3.2	96 44	102 24.4	94 69	89 -7	91 5.6	97 -1.6	87 -3.2	112 40.9	93 8	103 28	103 1.04	79 -2.54	101 0.54
LC 240038 97495287 LC240038	1	DJW 200031 LC 160054	107 67	102 70	89 50	109 33	97 37	99 54	102 32	97 50	93 36	102 0.92 73	113 -0.58 45	90 10	102 15.6	89 -2.7	95 42	100 23.1	101 101	96 -15	103 12.1	98 -1.9	92 -4.2	105 36.3	97 10	103 28	99 0.67	82 -2.08	102 0.57
LC 240040 97495303 LC240040	2	DJW 200031 LC 210020	76 64	120 68	93 43	96 26	101 35	107 51	107 30	105 47	102 36	69 3.76 71	77 0.82 38	103 22	120 25.7	93 -1.5	111 81	122 40.1	105 116	98 -18	100 10.2	91 3.0	103 -6.3	114 42.7	94 8	108 33	108 1.45	84 -1.88	106 0.90
LC 240041 97495311 LC240041	1	DJW 200031 VB 150007	83 66	106 71	107 50	99 27	104 36	102 54	101 29	100 49	95 34	84 2.50 72	99 -0.02 43	99 18	106 18.1	107 2.9	112 83	109 30.0	102 104	99 -19	99 9.7	99 -3.4	101 -6.0	110 39.6	95 9	104 29	111 1.66	81 -2.23	103 0.65
LC 240058 97962112 LC240058	1	LC 200018 VB 200044	111 62	88 66	91 43	123 32	109 32	94 50	85 23	89 45	76 31	108 0.46 68	109 -0.41 37	80 0	88 7.8	91 -1.9	87 22	79 7.3	85 31	83 0	90 4.9	117 -17.5	95 -4.8	104 36.0	82 1	83 6	75 -1.25	96 -0.27	86 -0.71
LC 250020 98725716 LC250020	1	KVS 190049 VB 180033	89 63	102 67	80 43	107 26	110 37	93 51	90 24	89 46	88 21	89 2.03 69	103 -0.19 38	93 12	102 15.7	80 -5.3	87 23	98 21.7	93 65	97 -16	82 0.4	113 -14.2	100 -5.8	109 38.8	96 10	97 21	104 1.08	81 -2.29	95 0.06

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W Kalf Groei W Melk W Onderh. W Vrugbaarh W. Koei Wrde Groei Wrde Prod. Wrde Karkas W	Gebte gewig Gebte mat	Koei Gewig Speen gewig Speen mat Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig GDT Voeromset	Skrotum Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lanklewendh.	Hoogte Lengte	OogspOpperv Vet Marmering																				
ID Dier nr																													
LC 250022 98725732 LC250022	1	KVS 190049 LC 200033	86 63 114 66 99 41 94 31 99 35 106 50 106 25 104 45 108 18	86 2.28 69 105 24 31 114 22.6 66 99 0.4 41 110 78 46	105 24 31 104 22.6 66 84 41 93 78 46	113 33.4 51 107 123 33 107 -28 13	107 13.9 38 95 0.2 41 99 -5.5 21 106 36.9 44	112 19 38 114 40 36	112 1.76 18 96 -0.37 17 104 0.77 16																				
LC 250023 98781271 LC250023	1	KVS 190049 LC 180043	98 63 104 66 84 43 107 28 105 37 99 51 94 25 95 46 94 18	100 1.15 69 96 0.07 38 93 12 28 104 17.1 66 84 -4.0 43 93 37 46	93 12 28 104 17.1 66 84 -4.0 43 93 37 46	102 24.3 53 95 75 33 99 -19 13	92 6.2 38 103 -5.8 42 101 -5.9 23 108 38.7 45	96 10 38 101 25 36	102 0.97 18 89 -1.23 17 100 0.42 17																				
LC 250024 98781289 LC250024		KVS 190049 LC 220025	93 62 110 66 99 39 92 25 104 34 106 49 110 25 105 44 109 16	94 1.67 69 101 -0.09 33 108 27 25 110 20.2 66 99 0.4 39 105 66 43	108 27 25 110 20.2 66 99 0.4 39 105 66 43	105 26.8 52 112 148 36 113 -35 10	100 10.4 40 99 -3.3 41 103 -6.5 19 108 38.2 43	117 22 41 112 38 39	115 1.97 17 94 -0.53 15 103 0.67 15																				
LC 250028 99180770 LC250028	13	LC 200018 LC 140050	94 67 102 68 115 51 94 37 81 38 95 54 110 29 95 49 102 35	90 1.93 72 116 -0.70 47 105 24 37 102 15.8 68 115 5.3 51 112 84 52	105 24 37 102 15.8 68 115 5.3 51 112 84 52	92 17.1 45 113 149 43 116 -38 10	105 13.2 49 86 7.1 40 76 -0.8 26 103 35.1 47	97 10 49 101 26 48	99 0.65 37 88 -1.40 33 99 0.36 32																				
LC 250030 99180788 LC250030	4	LC 200018 VB 150007	88 65 109 69 101 49 98 29 93 35 99 53 105 25 98 47 100 32	83 2.59 71 113 -0.57 43 101 20 29 109 19.4 69 101 1.2 49 108 75 49	101 20 29 109 19.4 69 101 1.2 49 108 75 49	101 23.7 39 109 133 38 112 -34 8	101 11.1 43 90 4.2 39 93 -4.4 21 105 36.1 46	96 9 44 99 24 42	100 0.76 33 98 -0.12 30 103 0.65 29																				
LC 250032 99180804 LC250032	7	LC 200018 LC 180005	97 66 107 68 92 48 105 35 95 36 100 53 105 26 98 48 99 32	93 1.67 71 123 -0.97 44 94 13 35 107 18.4 68 92 -1.7 48 101 58 50	94 13 35 107 18.4 68 92 -1.7 48 101 58 50	97 21.1 46 106 121 38 106 -27 8	98 9.6 44 97 -1.8 39 93 -4.3 24 101 33.4 46	100 12 44 101 25 42	94 0.24 34 96 -0.26 31 103 0.65 30																				
LC 250035 99282337 LC250035	16	LC 200018 LC 200025	97 64 108 67 101 46 101 37 87 35 100 52 106 27 99 47 103 34	92 1.77 70 117 -0.72 41 97 17 37 108 18.8 67 101 0.9 46 108 74 50	97 17 37 108 18.8 67 101 0.9 46 108 74 50	98 21.6 42 107 124 39 109 -31 10	100 10.2 44 91 3.5 38 82 -2.1 23 103 35.2 44	95 9 45 101 26 43	95 0.40 36 96 -0.32 33 101 0.50 32																				
LC 250038 99282360 LC250038	1	LC 200018 LC 150016	111 67 98 69 73 51 109 36 101 38 92 54 89 26 88 48 84 33	105 0.70 72 119 -0.79 47 91 11 36 98 13.5 69 73 -7.4 51 78 0 52	91 11 36 98 13.5 69 73 -7.4 51 78 0 52	91 16.0 45 90 52 39 93 -12 9	91 5.5 44 107 -9.6 40 92 -4.2 26 103 34.9 48	84 3 44 87 10 43	81 -0.80 35 93 -0.75 31 100 0.45 30																				
LC 250041 99453524 LC250041	1	DJW 200031 LC 200005	90 66 113 69 86 47 106 31 95 33 101 52 102 30 99 48 99 36	88 2.18 72 114 -0.62 41 93 13 31 113 21.7 69 86 -3.6 47 102 60 49	93 13 31 113 21.7 69 86 -3.6 47 102 60 49	111 31.3 51 100 93 45 94 -12 11	97 8.7 48 95 0.3 32 89 -3.5 22 109 39.2 45	100 12 49 110 35 48	110 1.57 38 79 -2.47 35 103 0.68 34																				
LC 250042 99453532 LC250042		DJW 200031 VB 200044	98 62 105 67 90 44 105 31 117 31 107 50 98 28 103 46 92 34	98 1.27 69 100 -0.06 36 94 14 31 105 17.6 67 90 -2.3 44 98 50 47	94 14 31 105 17.6 67 90 -2.3 44 98 50 47	102 24.9 40 95 73 43 82 2 10	104 12.5 47 120 -20.0 34 108 -7.4 18 104 35.7 41	101 13 47 107 33 46	105 1.22 35 81 -2.18 32 91 -0.32 31																				
LC 250047 99453581 LC250047	1	DJW 200031 LC 180008	117 66 110 69 99 48 98 31 86 37 110 53 108 32 108 49 106 34	112 0.10 72 124 -0.99 43 101 20 31 110 19.9 69 99 0.5 48 107 72 49	101 20 31 110 19.9 69 99 0.5 48 107 72 49	108 29.0 52 106 120 46 99 -19 13	113 17.7 50 91 3.0 39 82 -2.2 25 100 33.1 47	112 19 51 118 44 49	111 1.67 36 87 -1.44 33 105 0.83 32																				
LC 250048 99453599 LC250048	1	DJW 200031 LC 190003	94 66 112 69 108 49 90 36 97 36 109 54 114 30 109 49 108 35	91 1.92 72 114 -0.61 44 110 29 36 112 21.3 69 108 3.3 49 114 88 51	110 29 36 112 21.3 69 108 3.3 49 114 88 51	112 32.1 50 112 147 45 104 -24 12	112 17.0 48 97 -1.6 36 93 -4.4 24 107 37.5 47	112 19 49 118 44 48	117 2.15 37 80 -2.36 33 105 0.85 33																				

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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
LC 250058 99527889 LC250058	1	DJW 200031 LC 170024	87 67	118 70	93 50	97 33	100 37	109 54	108 31	107 49	104 37	77 3.07 72	111 -0.49 45	103 22 33	118 24.6 70	93 -1.4 50	109 77 51	114 33.7 52	106 120 47	98 -17 11	109 15.1 52	99 -3.1 39	100 -5.7 23	101 33.7 48	103 14 52	112 38 51	107 1.36 39	88 -1.33 35	105 0.85 35
LC 250065 99844037 LC250065	1	LC 200018 LC 200047	121 64	98 56	90 44	109 36	90 35	98 48	98 26	95 44	94 34	115 -0.16 70	121 -0.90 41	90 10 36	98 13.3 56	90 -2.3 44	92 35 45	94 18.8 44	98 87 37	101 -21 10	98 9.4 43	91 3.1 38	86 -3.0 23	106 37.0 44	86 4 43	94 18 41	83 -0.63 35	103 0.58 32	103 0.70 31
LC 260002 6020333966 LC260002		LC 190034	89 57	97 37	99 34	95 24	94 26	86 35			85 15	98 1.29 63	76 0.87 32	104 23 24	97 12.8 37	99 0.4 34	94 39 32	91 16.0 34	90 53 24	83 0 6	95 7.5 26	99 -3.4 31	99 -5.6 17	85 22.9 31	93 8 26	91 14 26	97 0.51 16	84 -1.87 14	78 -1.36 14
LC 260003 6020333974 LC260003		LC 160013	99 59	89 38	87 39	117 28	75 28	74 38			73 12	97 1.40 64	110 -0.46 38	83 3 28	89 8.9 38	87 -3.1 39	84 15 35	84 10.5 36	82 18 20	77 7 7	90 5.1 22	86 7.1 33	84 -2.4 18	75 16.3 33	88 5 22	80 3 21	83 -0.65 13	88 -1.41 12	74 -1.65 11
LC 260006 6020333982 LC260006		LC 160030	109 59	92 38	113 38	100 26	92 28	96 37			88 17	105 0.69 64	112 -0.54 37	97 17 26	92 10.4 38	113 4.6 38	104 63 34	90 15.3 36	93 64 24	83 0 8	95 7.9 26	103 -6.6 33	96 -5.0 17	78 18.4 34	107 16 26	98 23 25	96 0.47 18	89 -1.17 16	79 -1.24 16
LC 260007 6020333990 LC260007		LC 200020	86 57	90 36	111 33	107 30	76 25	77 35			75 16	88 2.13 63	101 -0.09 32	91 10 30	90 9.3 36	111 4.0 33	103 61 33	86 12.2 30	82 17 22	80 4 9	85 2.3 24	87 6.4 29	83 -2.3 18	78 18.1 29	86 3 25	81 4 24	88 -0.26 17	83 -2.05 16	73 -1.79 15
LC 260008 6020334006 LC260008		VB 180054	110 57	85 32	99 33	107 17	89 26	83 33			75 19	108 0.40 63	104 -0.23 32	91 11 17	85 6.4 32	99 0.3 33	87 22 27	83 10.2 16	86 37 26	81 3 6	88 4.0 29	93 2.1 31	99 -5.5 16	83 21.7 31	85 3 29	83 6 28	92 0.11 20	81 -2.26 18	73 -1.79 18
LC 260012 6020334014 LC260012		HN 140072	111 59	95 32	114 35	97 22	78 27	94 34	105 22	93 32	102 18	113 0.00 65	89 0.35 37	101 20 22	95 12.2 32	114 5.0 35	107 71 30	100 23.4 24	107 124 27	94 -13 13	106 13.7 31	87 6.4 30	81 -1.9 18	87 23.9 33	113 20 31	109 34 30	111 1.68 19	104 0.73 17	77 -1.43 16
LC 260014 6020334097 LC260014		LC 210023	107 56	89 35	100 31	107 20	85 25	84 34			80 14	110 0.24 62	88 0.41 30	91 11 20	89 8.5 35	100 0.7 31	92 34 29	82 9.4 34	89 46 24		90 4.7 25	87 6.8 31	95 -4.8 16	85 23.0 29	86 4 25	84 7 25	91 0.05 15	85 -1.78 14	76 -1.49 13
LC 260016 6020334048 LC260016		VB 200063	111 54	79 23	100 28	103 24	83 15	74 27			67 5	111 0.16 61	98 0.02 27	96 15 24	79 3.4 23	100 0.7 28	81 9 25	74 2.9 16	77 -3 8		85 2.3 9	85 7.8 15	96 -5.0 9	79 19.1 22	84 2 9	77 -1 9	86 -0.35 5	83 -2.03 5	62 -2.67 5
LC 260022 6020581622 LC260022		DJW 200031 LC 220023	101 65	106 58	93 43	94 31	98 34	101 48	109 30	100 44	104 35	102 0.94 71	98 0.00 39	106 25 31	106 17.8 58	93 -1.3 43	97 48 44	105 27.1 51	107 124 46	100 -20 11	102 11.4 50	97 -1.2 38	94 -4.6 21	109 38.9 43	105 15 50	113 38 49	109 1.52 37	87 -1.42 33	106 0.88 33
LC 260026 6020581663 LC260026		DJW 200031 LC 230036	90 64	116 58	89 41	89 27	102 33	106 47	114 30	106 44	107 36	93 1.72 71	96 0.08 37	112 31 27	116 23.3 58	89 -2.6 41	101 56 42	115 34.9 51	110 140 46	101 -21 10	107 14.4 50	97 -1.3 38	104 -6.6 19	106 37.2 43	106 16 50	115 41 49	111 1.64 37	89 -1.25 34	107 0.99 33

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
LC 260027		DJW 200031	81	122	104	86	99	113	118	113	113	72	93	116	122	104	117	121	116	107	110	95	99	108	110	119	119	85	108	
6020581671		LC 230039	64	58	40	27	33	47	30	44	36	3.52	0.20	34	26.8	1.8	95	39.4	164	-28	16.1	0.4	-5.6	38.4	18	46	2.35	-1.78	1.04	
LC260027												71	37	27	58	40	42	50	46	10	49	38	20	42	50	48	37	34	33	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebnte Gemak	Kalf Groei	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	LC 240033	LC240033	DJW 200031	LC 180027	4.1		106 65	128 69	92 47	87 34	86 36	120 53	127 42	121 51	
2	LC 240047	LC240047	DJW 200031	LC 150012	0.7		102 68	119 70	95 51	90 34	107 37	120 55	124 42	120 52	
1	DJW 200031	200031DJW	ML 150021	DJW 160026	0.5		90 85	122 92	87 60	88 34	103 46	112 69	118 52	112 66	
2	LC 240017	LC240017	DJW 200031	LC 210037	0.7		88 65	121 68	109 43	79 26	103 34	117 51	124 42	118 49	
3	LC 240027	LC240027	DJW 200031	LC 180015	0.7		99 66	113 69	83 49	100 37	111 37	111 54	113 42	110 52	
1	LC 240022	LC240022	DJW 200031	LC 170037	0.7		113 66	107 70	78 50	101 36	97 37	102 54	108 42	101 52	
2	LC 240042	LC240042	DJW 200031	LC 150014	0.7		105 68	111 69	87 49	99 33	100 37	107 54	114 42	107 52	
3	LC 240050	LC240050	DJW 200031	LC 210057	0.8		91 65	110 68	98 45	98 33	106 34	107 52	122 41	108 50	
1	CBR 230001	230001	JHM 160036	PZ 110010	2.1		88 50	98 51	96 45	100 13	101 41	90 42			
2	LC 230041	LC230041	DT 160280	LC 160031	0.1		96 68	104 70	105 55	86 40	95 44	98 57	109 39	98 53	
1	LC 200018	LC200018	LC 160018	LC 130046	13.1		99 81	100 86	87 57	106 40	85 45	88 66	99 42	87 61	
2	LC 240059	LC240059	LC 200018	VB 180054	1.2		113 64	92 67	87 45	105 27	97 36	89 51	92 26	86 46	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Myostatin					Gebnte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID				% Inteling	Horings / Poenskop	ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
										★★★★★							
1	HN 230014	HN230014	HN 200005	HN 170014	0.5					112 66	113 47	110 43	104 33	104 33	124 44	109 23	121 40
										★★★★★							
1	HN 140072	SARIE	HN 080019	HN 080081	1.1	HH	0	0	0	94 86	118 81	119 83	82 78	82 79	113 76	134 78	116 76
2	HN 170014	EMILIA	HN 130036	HN 140007	0.5					115 76	105 71	120 74	98 56	97 49	117 63	99 32	112 57
3	LC 150012	LC150012	DJW 100081	LC 110015	0.3					103 80	107 77	107 80	98 58	110 57	114 68	117 34	113 61
4	LC 160030	LC160030	DJW 100081	LC 090010	0.5	HH	0	0	0	97 87	105 86	115 86	88 79	110 81	112 79	109 78	110 79
5	LC 200031	LC200031	DJW 140070	LC 170043	0.5					111 74	109 74	114 72	86 57	101 52	117 64	109 30	114 57
6	LC 210037	LC210037	JHM 170061	LC 140050	1.0					94 71	107 69	134 61	80 37	104 49	115 58	115 32	114 53
7	LC 230064	LC230064	KVS 190049	LC 160030	0.7					97 64	111 67	103 45	89 27	113 38	114 52	110 26	112 47
										★★★★★							
1	LC 140050	LC140050	PZ 070058	LC 080012	0.3					104 80	95 74	144 82	85 62	78 60	100 68	114 40	100 62
2	LC 170043	LC170043	DJW 100081	LC 090041	0.7					93 78	100 77	118 79	77 62	103 57	100 68	104 36	98 62
3	LC 180005	LC180005	DJW 100081	LC 110015	0.3					97 77	98 75	103 76	114 56	105 56	101 66	99 28	98 58
4	LC 180015	LC180015	DJW 100081	LC 060017	0.4					107 78	104 75	80 76	118 64	119 56	109 67	99 33	105 60
5	LC 190002	LC190002	DJW 140070	LC 160019	0.7					132 73	98 73	82 72	134 64	94 49	106 64	92 28	101 57
6	LC 190003	LC190003	DJW 100081	LC 140050	0.3					96 77	104 75	127 76	87 62	90 53	105 66	115 30	105 59
7	LC 190048	LC190048	DJW 140070	LC 140042	0.9					134 75	88 74	93 75	145 59	94 53	103 65	90 34	98 59
8	LC 200025	LC200025	LC 160018	LC 070013	1.2					94 74	102 73	120 71	104 61	89 52	103 64	102 32	100 58
9	LC 200033	LC200033	DJW 140070	LC 160031	0.8					102 74	106 72	105 68	105 58	83 50	101 63	99 29	99 56
10	LC 200036	LC200036	DJW 140070	LC 090020	0.7					112 74	106 73	109 69	89 60	88 53	107 64	103 30	104 57
11	LC 200043	LC200043	DJW 140070	LC 140042	0.9					131 74	90 73	71 72	142 58	108 53	100 64	89 30	95 57
12	LC 200047	LC200047	DJW 140070	LC 170046	0.5					128 73	99 72	94 68	111 58	95 52	107 63	96 28	103 56
13	LC 210057	LC210057	JHM 170061	LC 140042	1.0					109 71	88 71	108 66	119 55	110 48	100 61	97 30	97 55
14	LC 220025	LC220025	DT 160280	LC 150012	0.1					98 70	109 72	105 63	92 46	93 48	105 60	116 28	105 54
15	LC 220026	LC220026	DT 160280	LC 190002	0.1					113 63	104 70	96 61	97 51	97 47	105 58	105 28	103 52
16	LC 220035	LC220035	JHM 170061	LC 150016	0.9					112 70	95 70	85 61	104 45	125 47	104 59	86 26	98 52
17	LC 230033	LC230033	DT 160280	LC 200036	0.1					96 69	112 69	105 52	85 40	95 47	107 57	112 29	107 51
18	LC 230035	LC230035	DT 160280	LC 200042	0.2					119 65	103 68	95 50	99 36	93 42	106 54	106 30	104 49

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID								n821	Q204X	F94L										Genomiese toets							
									★★★★☆																		
19	LC	230036	LC230036	DT 160280	LC 150018	0.1					95	70	108	71	91	56	90	40	101	47	100	58	110	28	100	52	
20	LC	230039	LC230039	DT 160280	LC 190003	0.2					80	70	111	70	118	55	83	41	95	47	105	58	119	28	105	52	
21	LC	240002	LC240002	LC 190046	LC 140050	2.5					112	67	101	68	119	52	96	38	86	40	106	55	106	26	104	49	
22	LC	240006	LC240006	LC 190046	LC 160021	2.3					124	66	90	68	101	50	116	39	99	39	101	54	90	22	96	48	
23	LC	240007	LC240007	LC 190046	VB 180093	0.1					119	67	90	68	100	57	110	33	105	35	100	54	87	20	95	47	
24	LC	240016	LC240016	DJW 200031	LC 190034	1.4					87	66	111	69	89	46	88	30	110	36	102	53	104	30	100	48	
25	LC	240020	LC240020	DJW 200031	J 160036	0.5					84	65	115	69	92	47	93	27	96	35	102	52	104	34	100	48	
26	LC	240021	LC240021	DJW 200031	LC 180035	4.2					105	66	115	69	80	48	102	32	92	36	106	53	102	30	103	48	
27	LC	240029	LC240029	DJW 200031	LC 140027	0.6					83	67	115	69	83	50	103	36	101	38	101	54	106	31	100	49	
28	LC	240040	LC240040	DJW 200031	LC 210020	2.4					76	64	120	68	93	43	96	26	101	35	107	51	107	30	105	47	
29	LC	240041	LC240041	DJW 200031	VB 150007	0.9					83	66	106	71	107	50	99	27	104	36	102	54	101	29	100	49	
30	VB	150007	507	CBR 110007	VB 120013	2.4					86	68	105	76	119	79	96	42	101	53	105	64	101	27	102	57	
31	VB	200044	044		VB 170038	0.0					116	50	81	53	94	62	133	48	130	40	102	48	77	22	94	43	
									★★★★																		
1	J	160036	J160036	SP 110055	J 060009	0.6					91	65	113	64	93	72	91	41	85	49	98	57	102	40	96	54	
2	LC	150014	LC150014	DJW 100081	LC 120036	0.3					100	79	103	76	87	76	111	57	96	57	96	67	104	34	95	60	
3	LC	150016	LC150016	DJW 100081	LC 090009	0.5					117	81	94	79	61	83	109	60	117	59	92	70	80	30	86	62	
4	LC	150018	LC150018	DJW 100081	LC 110003	0.2					108	79	99	78	79	81	97	61	102	57	93	69	102	34	92	62	
5	LC	160007	LC160007	DJW 100081	VK 060012	0.1					94	79	102	78	79	81	116	65	116	55	99	69	88	26	94	60	
6	LC	160031	LC160031	DJW 100081	LC 130003	0.4					90	79	108	75	105	77	88	59	89	57	99	67	104	31	97	60	
7	LC	170024	LC170024	DJW 100081	LC 130046	0.2					92	78	98	77	99	78	111	56	95	56	92	67	93	35	89	61	
8	LC	180007	LC180007	DJW 100081	LC 140020	0.4					123	77	89	73	71	72	136	54	102	53	92	64	87	26	87	56	
9	LC	180008	LC180008	DJW 100081	LC 070006	0.4					106	77	98	75	117	74	109	51	69	57	93	66	98	36	91	60	
10	LC	180026	LC180026	DJW 140070	LC 120030	0.6					99	75	102	75	90	75	123	57	85	52	94	65	81	30	88	58	
11	LC	180035	LC180035	DJW 140070	LC 130015	0.6					109	76	103	74	77	73	125	52	79	53	91	64	85	28	86	57	
12	LC	180043	LC180043	DJW 140070	LC 140039	1.0					109	74	101	73	74	72	125	52	94	53	94	64	87	29	90	57	
13	LC	190034	LC190034	DT 160280	LC 090009	0.2					88	75	108	74	86	69	79	49	113	53	98	64	102	32	96	58	
14	LC	200034	LC200034	DJW 140070	LC 080016	0.6					103	73	103	73	91	70	115	62	78	52	92	64	94	34	89	58	
15	LC	210020	LC210020	DT 160280	LC 180043	0.1					92	71	99	71	90	61	105	37	97	49	90	59	97	28	88	53	
16	LC	210023	LC210023	DT 160280	LC 140039	0.1					105	72	99	70	89	62	100	40	95	51	93	60	99	28	91	54	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte 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								n821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
									★★★★																	
17	LC	210042	LC210042	JHM 170061	LC 160005	0.6				98	71	101	70	100	60	91	45	99	47	96	59	96	29	93	53	
18	LC	220019	LC220019	DT 160280	LC 170017	0.1				85	71	102	70	97	61	87	50	112	49	96	60	102	28	94	54	
19	LC	220021	LC220021	DT 160280	LC 140023	0.1				93	70	99	71	91	63	135	50	97	48	95	60	103	30	94	54	
20	LC	230001	LC230001		VB 200025	0.0				110	40	89	30	103	34	109	25	91	29	90	30	81	22	84	28	
21	LC	230008	LC230008	LC 190046	VB 180033	0.9				109	68	93	68	82	48	123	33	101	38	92	54	82	20	86	47	
22	LC	230048	LC230048	DT 160280	LC 200020	0.1				91	67	102	69	105	52	90	40	89	42	92	55	102	29	91	50	
23	LC	230053	LC230053	DT 160280	LC 160054	0.1				99	68	97	70	98	55	104	39	93	44	92	57	103	30	91	52	
24	LC	230055	LC230055	DT 160280	VB 150007	0.2				80	67	103	71	114	56	93	35	100	43	97	56	104	28	96	50	
25	LC	230056	LC230056	KVS 190049	LC 140023	0.9				89	65	105	68	84	47	108	34	100	39	94	53	99	26	92	48	
26	LC	230061	LC230061	KVS 190049	LC 170007	0.4				108	64	102	67	91	45	100	28	95	38	98	52	99	25	95	47	
27	LC	240031	LC240031	DJW 200031	LC 200005	0.9				103	66	103	69	87	47	111	31	96	33	98	52	96	30	95	48	
28	LC	240038	LC240038	DJW 200031	LC 160054	0.7				107	67	102	70	89	50	109	33	97	37	99	54	102	32	97	50	
29	LC	240058	LC240058	LC 200018	VB 200044	0.6				111	62	88	66	91	43	123	32	109	32	94	50	85	23	89	45	
30	VB	180050	850		VB 080090	0.0				132	61	77	55	109	70	113	46	110	44	98	52	87	26	93	47	
31	VB	180054	854	CBR 070023	VB 150035	0.8				117	63	89	64	86	67	101	34	104	52	90	56	88	34	86	52	
32	VB	200025	025	JH 120026	VB 120005	0.2				115	61	97	61	95	67	103	51	96	53	99	56	88	46	94	54	
33	VB	200032	032	JH 120026	J 170053	0.5				86	59	111	54	87	51	107	37	96	51	98	49	104	42	97	48	
									★★★★☆																	
1	LC	140023	LC140023	PZ 070058	LC 080016	0.4				96	79	95	77	76	81	135	66	85	58	81	69	96	34	80	62	
2	LC	150042	LC150042	DJW 100081	LC 060008	0.7				102	80	88	79	100	82	116	64	81	58	81	70	90	36	79	63	
3	LC	160005	LC160005	DJW 100081	LC 110052	0.3				103	79	95	78	83	82	111	62	85	58	83	69	87	39	80	63	
4	LC	160054	LC160054	DJW 100081	LC 130035	0.4				102	79	95	77	89	78	122	57	86	56	87	68	100	35	86	61	
5	LC	170002	LC170002	DJW 100081	LC 130042	0.2				107	77	98	74	62	73	133	55	81	56	81	65	92	30	79	58	
6	LC	170017	LC170017	PZ 070058	VK 060012	0.3				88	77	96	74	73	74	115	65	107	54	83	66	87	32	79	59	
7	LC	170037	LC170037	DJW 100081	LC 120036	0.3				97	78	96	76	75	78	121	63	90	56	82	68	94	31	80	61	
8	LC	200005	LC200005	LC 160018	LC 150042	3.6				98	73	98	73	83	71	133	50	86	46	88	62	89	28	85	55	
9	LC	200020	LC200020	LC 160018	LC 080021	0.6				96	73	91	71	109	67	100	60	78	51	81	62	85	32	77	56	
10	LC	200055	LC200055	DT 160280	LC 130015	0.1				99	73	96	74	93	68	104	48	82	49	83	62	92	28	81	55	
11	LC	220004	LC220004	DT 160280	LC 130046	0.1				83	70	98	72	89	63	94	48	92	49	80	60	101	30	80	54	
12	LC	220018	LC220018	DT 160280	LC 170026	0.2				98	69	92	71	100	61	118	49	91	49	89	60	99	29	87	54	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

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		
						n821	Q204X	F94L										
Gesorteer op ID									Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
							★★★★☆											
13	LC 220023	LC220023	DT 160280	LC 150042	0.1				9572	9672	10163	10151	9349	8961	10130	8855		
14	LC 230032	LC230032	DT 160280	VB 200063	0.0				11163	8867	9648	9237	9537	8552	9124	8246		
15	VB 180033	833	CBR 070023	VB 150024	0.9				10864	8867	6571	13048	10654	8359	7828	7853		
							★★★★											
1	LC 170007	LC170007	DJW 100081	LC 100005	0.6				11478	8575	9276	11254	7355	7566	8731	7359		
2	LC 180001	LC180001	LC 130023	LC 150016	0.7				12074	8763	4569	10546	11042	7657	7120	7050		
3	LC 220056	LC220056	DT 160280	LC 160013	0.1				9670	9271	8462	10546	9048	7859	9228	7653		
4	VB 180108	8108		VB 130091	0.0				11656	8557	10468	12546	5542	7651	8820	7345		
5	VB 200063	063		VB 150061	0.0				12148	7847	8956	9347	9031	7343				
							★★★★☆											
1	LC 130035	LC130035	PZ 070058	LC 070029	0.3				11081	8279	8483	11664	6760	6571	8738	6464		
2	LC 160013	LC160013	DJW 100081	LC 110040	0.4				10378	9276	6378	11957	7657	6967	8528	6659		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk										
Gesorteer op ID								nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																
												★★★★★															
1	LC	250049	LC250049	DJW 200031	LC 200031	4.2					104	66	119	69	99	47	84	33	102	35	119	53	118	30	118	48	
2	LC	260021	LC260021	DJW 200031	LC 190002	4.1					129	66	107	59	84	47	106	36	99	34	112	49	105	30	109	45	
													★★★★☆														
1	LC	250033	LC250033	LC 200018	LC 180015	3.6					108	66	104	68	82	48	108	37	102	36	101	53	103	26	99	48	
2	LC	250034	LC250034	LC 200018	LC 150012	6.7					100	67	107	68	96	50	99	36	98	37	103	54	113	27	103	49	
3	LC	250036	LC250036	LC 200018	HN 170014	0.6					107	66	103	68	103	47	99	35	91	34	102	53	103	26	100	48	
4	LC	250044	LC250044	DJW 200031	LC 200055	0.5					98	65	111	69	88	46	92	30	93	34	100	52	110	30	100	48	
5	LC	250045	LC250045	DJW 200031	LC 180026	4.3					112	66	105	69	88	49	104	34	95	35	103	53	97	30	99	48	
6	LC	250050	LC250050	DJW 200031	LC 160005	0.6					108	68	106	70	85	51	100	36	95	38	100	55	100	32	97	50	
7	LC	250052	LC250052	DJW 200031	LC 180007	0.8					116	66	104	69	79	47	107	32	103	36	104	53	101	29	101	48	
8	LC	250053	LC250053	DJW 200031	VB 200025	0.5					107	65	111	68	90	46	93	31	100	36	108	52	106	36	106	49	
9	LC	250055	LC250055	DJW 200031	LC 210057	0.8					98	65	108	68	97	45	98	33	107	34	107	52	112	30	106	48	
10	LC	250060	LC250060	DJW 200031	LC 190048	4.1					114	66	105	69	90	49	111	35	99	36	108	53	105	31	105	49	
11	LC	250063	LC250063	DJW 200031	LC 160007	0.6					94	67	113	70	83	51	99	37	110	36	108	54	104	29	105	49	
12	LC	260023	LC260023	DJW 200031	LC 230001	0.3					98	60	106	48	95	34	98	22	97	27	101	40	99	29	98	38	
13	LC	260024	LC260024	DJW 200031	LC 220026	2.1					107	64	111	58	91	43	93	31	100	33	108	47	111	30	107	44	
14	LC	260025	LC260025	DJW 200031	LC 230033	2.2					91	64	118	58	96	40	87	27	99	33	109	47	115	30	109	44	
15	LC	260028	LC260028	DJW 200031	LC 200033	4.1					96	66	114	59	96	45	96	35	93	34	107	49	108	30	105	45	
16	LC	260029	LC260029	DJW 200031	LC 230008	2.6					101	64	107	57	84	38	103	24	102	30	101	45	100	28	99	42	
													★★★★★														
1	LC	250046	LC250046	DJW 200031	VB 180108	0.4					108	64	103	68	95	46	101	31	79	32	94	51	104	28	93	46	
2	LC	250054	LC250054	DJW 200031	LC 150042	0.8					104	68	100	70	95	51	103	36	93	38	96	55	101	32	94	50	
3	LC	260013	LC260013		LC 170043	0.0					114	59	87	38	114	40	94	31	89	28	90	38					
4	LC	260015	LC260015		LC 200036	0.0					111	57	92	36	110	34	101	30	81	27	91	36					
5	LC	260030	LC260030	DJW 200031	VB 180033	1.0					96	65	106	57	76	46	105	31	105	36	97	48	98	30	94	44	
													★★★★☆														

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk			
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets									
											★★★★☆								
1	LC 260004	LC260004		VB 180050	0.0					133 57	74 27	109 35	115 23	92 22	87 31				
2	LC 260005	LC260005		LC 210042	0.0					109 56	89 35	105 30	102 23	87 24	87 34				
3	LC 260011	LC260011		LC 210020	0.0					84 55	94 35	102 30	110 19	86 25	81 33				
												★★★							
1	LC 260009	LC260009		LC 180001	0.0					92 57	90 31	75 35	110 23	92 21	73 32				

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				% Inteling	Horings / Poenskop	Wrde	Groei	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde
					nt821	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
					Q204X									
					F94L									
					Genomiese toets									
★★★★★														
1	LC 250047	LC250047	DJW 200031	LC 180008	0.6	117 66	110 69	99 48	98 31	86 37	110 53	108 32	108 49	
2	LC 260027	LC260027	DJW 200031	LC 230039	0.4	81 64	122 58	104 40	86 27	99 33	113 47	118 30	113 44	
★★★★☆														
1	LC 250022	LC250022	KVS 190049	LC 200033	0.9	86 63	114 66	99 41	94 31	99 35	106 50	106 25	104 45	
2	LC 250024	LC250024	KVS 190049	LC 220025	0.4	93 62	110 66	99 39	92 25	104 34	106 49	110 25	105 44	
3	LC 250032	LC250032	LC 200018	LC 180005	6.7	97 66	107 68	92 48	105 35	95 36	100 53	105 26	98 48	
4	LC 250035	LC250035	LC 200018	LC 200025	16.5	97 64	108 67	101 46	101 37	87 35	100 52	106 27	99 47	
5	LC 250041	LC250041	DJW 200031	LC 200005	0.9	90 66	113 69	86 47	106 31	95 33	101 52	102 30	99 48	
6	LC 250042	LC250042	DJW 200031	VB 200044	0.5	98 62	105 67	90 44	105 31	117 31	107 50	98 28	103 46	
7	LC 250048	LC250048	DJW 200031	LC 190003	0.6	94 66	112 69	108 49	90 36	97 36	109 54	114 30	109 49	
8	LC 250058	LC250058	DJW 200031	LC 170024	0.6	87 67	118 70	93 50	97 33	100 37	109 54	108 31	107 49	
9	LC 260022	LC260022	DJW 200031	LC 220023	0.5	101 65	106 58	93 43	94 31	98 34	101 48	109 30	100 44	
10	LC 260026	LC260026	DJW 200031	LC 230036	0.4	90 64	116 58	89 41	89 27	102 33	106 47	114 30	106 44	
★★★★														
1	LC 250020	LC250020	KVS 190049	VB 180033	1.0	89 63	102 67	80 43	107 26	110 37	93 51	90 24	89 46	
2	LC 250023	LC250023	KVS 190049	LC 180043	1.2	98 63	104 66	84 43	107 28	105 37	99 51	94 25	95 46	
3	LC 250028	LC250028	LC 200018	LC 140050	13.4	94 67	102 68	115 51	94 37	81 38	95 54	110 29	95 49	
4	LC 250030	LC250030	LC 200018	VB 150007	4.1	88 65	109 69	101 49	98 29	93 35	99 53	105 25	98 47	
5	LC 250038	LC250038	LC 200018	LC 150016	1.0	111 67	98 69	73 51	109 36	101 38	92 54	89 26	88 48	
6	LC 250065	LC250065	LC 200018	LC 200047	1.0	121 64	98 56	90 44	109 36	90 35	98 48	98 26	95 44	
7	LC 260006	LC260006		LC 160030	0.0	109 59	92 38	113 38	100 26	92 28	96 37			
8	LC 260012	LC260012		HN 140072	0.0	111 59	95 32	114 35	97 22	78 27	94 34	105 22	93 32	
★★★☆☆														
1	LC 260002	LC260002		LC 190034	0.0	89 57	97 37	99 34	95 24	94 26	86 35			
2	LC 260008	LC260008		VB 180054	0.0	110 57	85 32	99 33	107 17	89 26	83 33			
3	LC 260014	LC260014		LC 210023	0.0	107 56	89 35	100 31	107 20	85 25	84 34			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

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							nl821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk								
										★★															
1	LC 260003	LC260003		LC 160013	0.0						99	59	89	38	87	39	117	28	75	28	74	38			
2	LC 260007	LC260007		LC 200020	0.0						86	57	90	36	111	33	107	30	76	25	77	35			
3	LC 260016	LC260016		VB 200063	0.0						111	54	79	23	100	28	103	24	83	15	74	27			

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-spieerse 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.

