

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

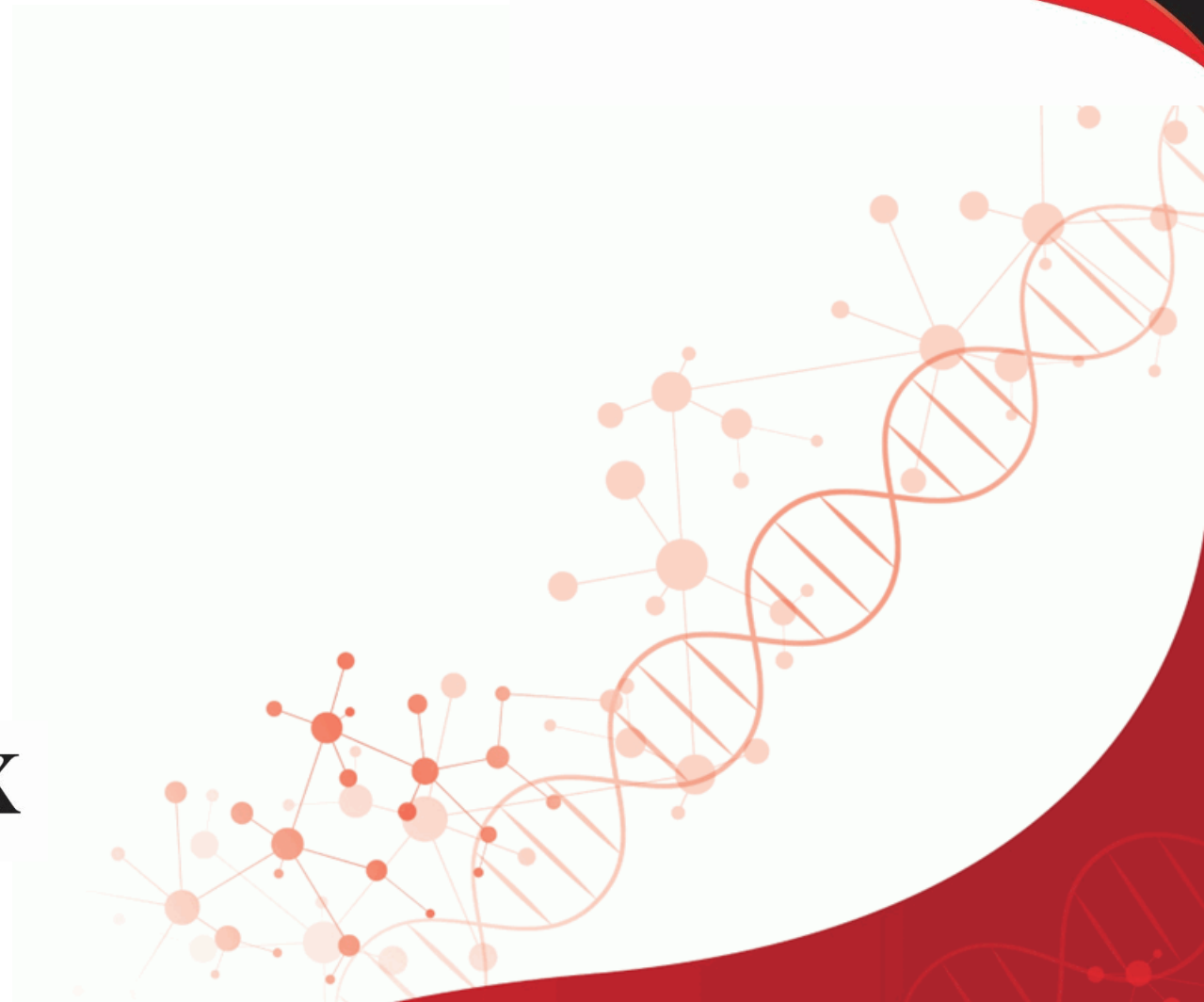
September 2026



MNR. C.J. NEETHLING

Kudde nommer: 8482547

E-pos: accounts@cjneethling.co.za



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



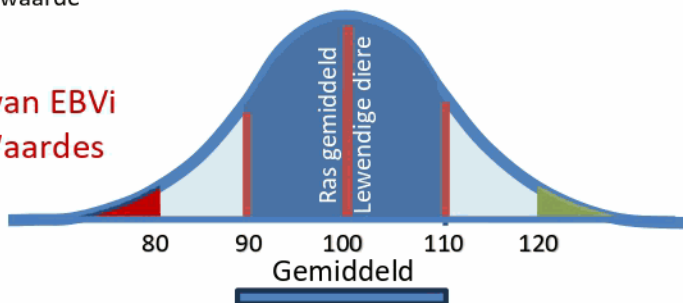
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

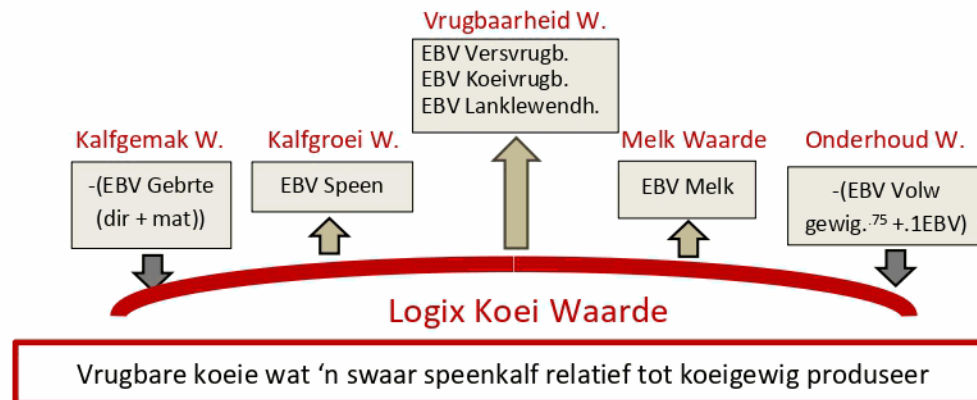


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE (GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER (GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE (STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurate en meer stabiele Teelwaardes

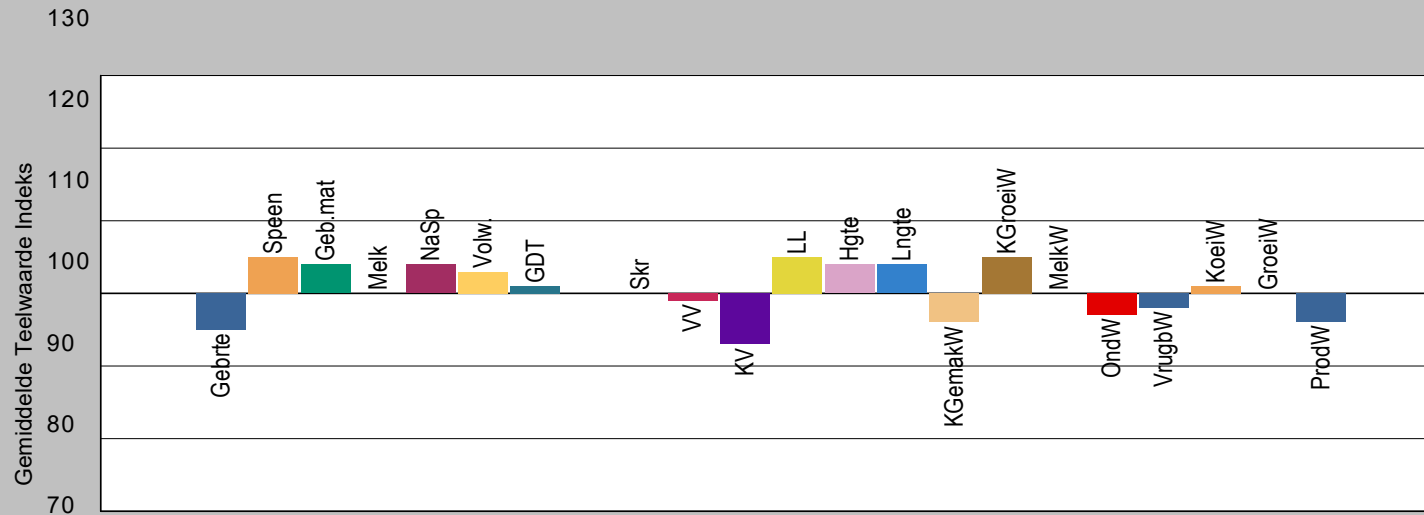
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.58	95	1.11
	Speen gewig	17.7	105	14.7
	Geboorte Mat.	-0.21	104	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	0.7	100	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	26.4	104	23.1
	Volwasse gewig	22	103	19
	GDT	101	101	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	10.5	100	10.4
	Vers vrugbaarh.	-3.2	99	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-4.4	93	-5.8
	LankLewendh.	36.2	105	33.0
Raam	Hoogte	14	104	12
	Lengte	29	104	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	96
Kalf Groei	105
Melk	100
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	98
Koei waarde	101
Groei waarde	100
Produksie Waarde	96

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

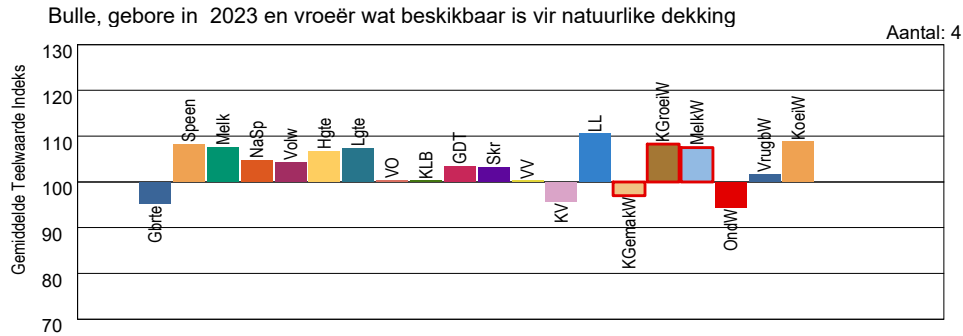
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

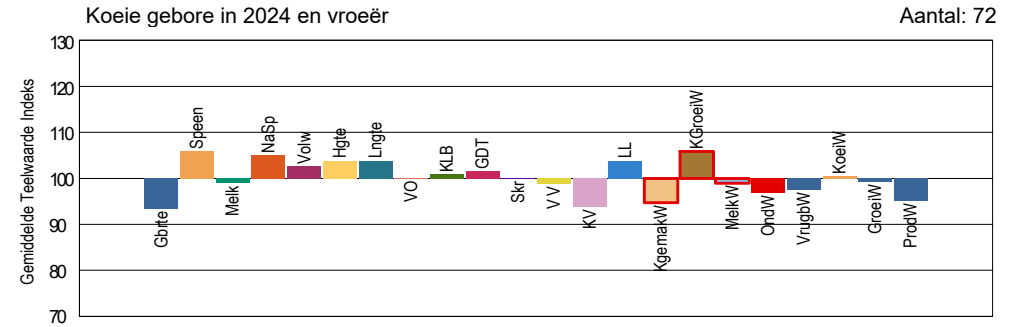
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

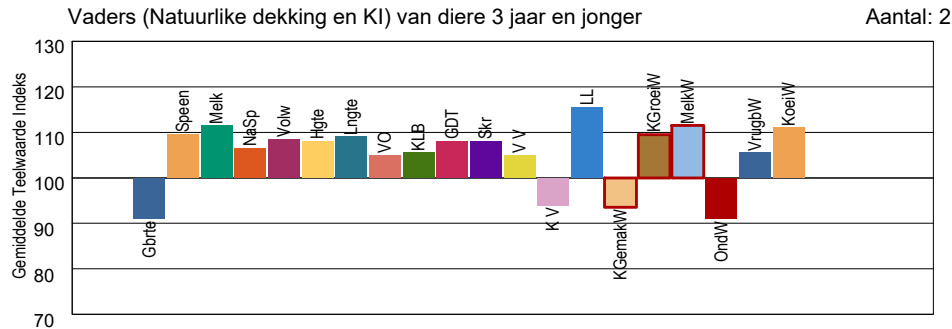


Koei Kudde

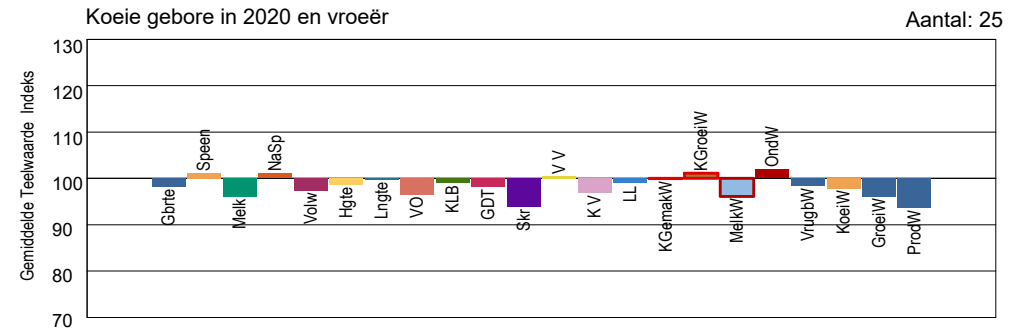


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

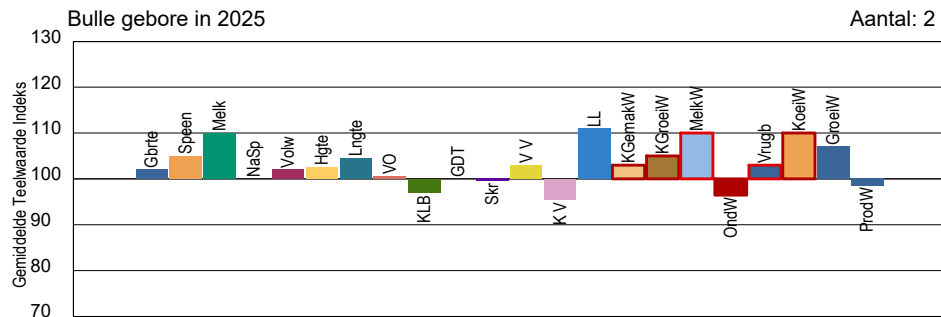


Koeie ouer as 6 jaar

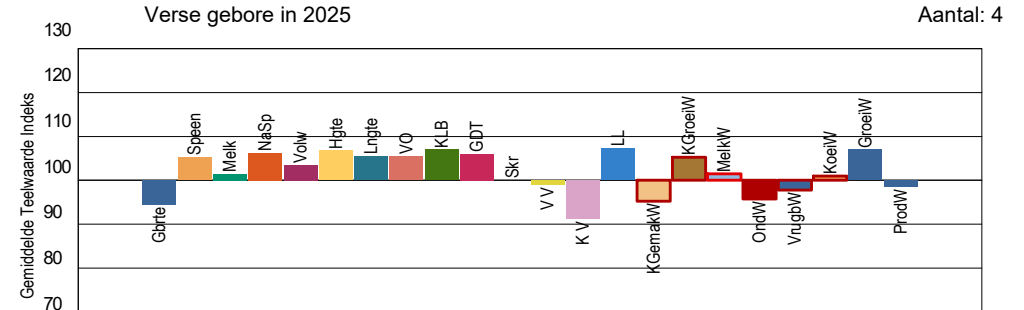


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

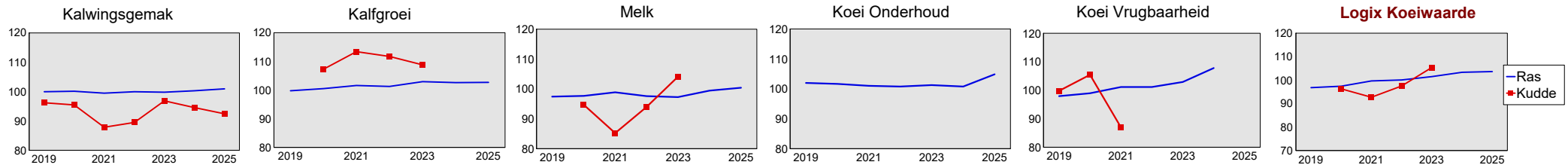


Opsomming van Koei Kudde

			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	99	100	100	100	99	99
2016	1	★★★★☆	109	89	75	110	113	88	93	85	104	89	115	75	83	90	90	96	86	127	94	104	85	83	
2017	14	★★★★	100	98	99	104	96	94	92	89	99	98	104	99	98	96	95	96	89	100	93	99	96	97	
2018	9	★★★★☆	102	105	96	99	103	104	99	100	100	105	105	96	103	101	101	100	102	101	106	100	104	104	
2020	2	★★★★☆	87	113	96	98	97	104	108	102	86	113	104	96	116	102	110	111	102	102	95	97	100	108	
2021	6	★★★★	92	109	89	94	93	96	101	94	92	109	101	89	111	107	104	105	101	95	88	104	106	104	
2022	12	★★★★☆	88	111	96	92	94	100	106	97	87	111	97	96	113	109	106	105	105	94	92	104	111	109	
2023	15	★★★★☆	95	106	104	96	96	102	101	99	94	106	104	104	103	103	100	97	103	97	89	109	105	105	
2024	14	★★★★☆	92	108	105	94	103	106	95	94	90	108	106	105	106	106	104	103	102	104	98	107	105	105	
2025	4	★★★★☆	95	105	102	96	98	101	107	99	95	105	106	102	106	104	106	107	100	99	91	107	107	106	
Koeie in Kudde gemiddeld:			96	105	96	98	99	99	100	95	94	105	105	96	104	102	102	102	99	102	94	103	102	102	

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.



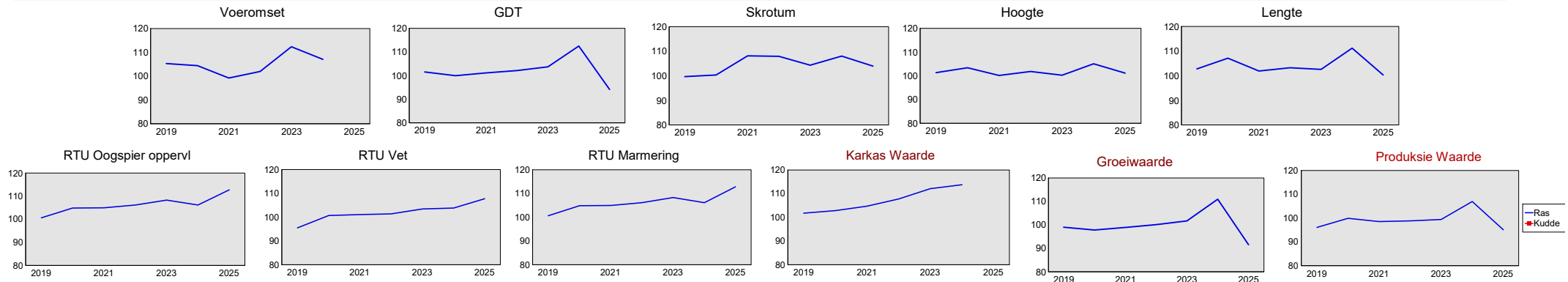
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir	Mat				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
	EBV	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
2019	15	1.45	-0.17	96								8	-4.9	4	-7.1	14	32.7	100				
2020	41	1.58	-0.27	95	3	18.8	107	3	-0.82	95		9	-11.5	5	-4.7	39	31.8	105	96			
2021	41	2.06	0.16	88	9	22.2	113	9	-3.74	85		19	5.7	2	-3.1	34	31.3	87	93			
2022	55	1.88	0.13	90	17	21.2	112	17	-1.11	94						23	33.1		98			
2023	65	1.50	-0.23	97	19	19.5	109	19	1.98	104									105			
2024	55	1.68	-0.26	95																		
2025	10	2.00	-0.23	92																		

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.						
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal		EBV	Melk		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2016	2689	1.09	-0.07	100	1903	13.7	98	1903	-0.18	97	513	20.0	171	13	105	1226	-3.3	906	-4.7	5869	24.3	94	93	
2017	2776	1.13	-0.09	100	2154	14.4	99	2154	-0.17	97	642	20.4	214	14	106	1179	-4.1	871	-4.8	5765	25.8	96	93	
2018	2956	1.05	-0.07	101	2127	15.3	101	2127	-0.52	96	545	22.6	259	13	105	1243	-3.8	835	-5.5	6004	26.3	97	98	
2019	3205	1.15	-0.07	100	2831	14.6	100	2831	-0.05	97	800	23.6	299	15	102	1189	-3.7	844	-5.7	5985	27.5	98	97	
2020	3447	1.14	-0.10	100	3076	14.9	100	3076	0.03	98	695	23.9	286	17	102	1192	-3.4	704	-5.7	6060	28.1	99	97	
2021	3337	1.21	-0.16	99	3401	15.6	102	3401	0.37	99	732	22.7	273	17	101	1071	-4.0	641	-6.0	5554	29.9	101	100	
2022	3474	1.17	-0.14	100	3746	15.4	101	3746	0.01	98	748	23.3	226	18	101	854	-3.8	274	-6.5	2809	29.7	101	100	
2023	3301	1.22	-0.18	100	3337	16.3	103	3337	-0.10	97	702	24.6	48	23	101	435	-2.9	15	-7.5			103	102	
2024	3311	1.17	-0.16	100	3379	16.1	103	3379	0.56	99	667	25.1			101	21	-6.0					108	103	
2025	3015	1.12	-0.13	101	1920	16.2	103	1920	0.86	100	441	17.5			105								104	
2026	1509	1.01	-0.07	102	57	13.1	97	57	1.96	104													98	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas								Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi						
2019																										
2020																										
2021																										
2022																										
2023																										
2024																										
2025																										

Ras

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

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag		
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.		
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																												
20143156			1293527	80	138	118	73	140	148	125	145	80	138	89	118	139	131	129	118	139	148	131	95	130	129	122	113	109	13	13
RED DOC DINERO 4088			1271810	79	81	70	33	59	67	33	60	2.87	35.3	0.34	6.2	53.0	48	220	-41	31.7	-41.9	-12.1	29.8	30	56	2.54	1.88	1.12	1	11 22
CJ 130025		SP 060030	80	96	99	125	88	83	98	82	86	96	88	99	103	79	102	103	91	110	65	98	96	97	89	101	97		33	
13 25			ER 050064	85	91	87	78	86	82	81	82	2.31	12.2	0.39	0.4	25.6	-1	103	-23	5.4	-12.0	1.4	31.5	10	21	-0.15	0.32	0.21	2	11 30
DJW 140036		DJW 100033	105	124	120	84	89	127	111	124	110	124	83	120	117	116	98	90	119	70	108	107	121	131	97	86	129	61	48	
14036DJW			DJW 100010	95	95	92	90	91	87	92	88	0.24	27.6	0.60	6.9	36.4	34	88	-8	20.6	20.1	-7.3	37.5	25	58	0.49	-1.56	2.75	11	13 24
HH 130004		XY 6801-2	87	102	108	130	93	101	79	94	91	102	144	108	96	75	83	100	92	101	95	86	109	106	119	74	115	109	67	
KILLER			HH 100006	95	95	92	84	90	87	88	87	1.85	16.0	-1.76	3.2	19.7	-4	23	-20	6.2	-4.5	-4.7	23.7	17	31	2.34	-3.17	1.64	9	26 59
J 140037	J 100008		109	91	96	103	78	81	95	80	107	91	104	96	93	95	100	95	103	75	92	90	104	100	99	96	84		10	
J140037			J 030028	46	79	62	20	57	57	22	50	0.52	9.5	-0.22	-0.6	18.0	15	94	-14	12.3	16.3	-4.2	26.3	14	24	0.69	-0.31	-0.89		2 2
J 140040	J 110001		102	95	117	98	86	94	90	90	98	95	113	117	91	99	91	90	82	99	77	96	95	94	85	102	99	29	9	
J140040			J 110039	79	73	57	32	53	61	21	53	1.28	11.7	-0.59	6.0	16.5	18	55	-8	0.8	-2.7	-1.0	30.5	9	18	-0.49	0.49	0.37	2	3
JC 100005	JC 040128		89	94	121	94	119	103	88	97	97	94	79	121	94	104	91	96	74	127	108	101	104	102	90	95	100	7	31	
10 005 DAIL3			JC 010015	69	88	75	23	69	69	30	61	1.41	11.2	0.73	7.1	18.2	23	57	-15	-3.9	-25.1	-7.4	33.4	14	26	-0.02	-0.49	0.44	10	18
JC 120092	JC 060070		111	112	105	92	93	114	117	114	108	112	107	105	115	107	119	111	100	94	102	86	120	121	101	112	96	2	26	
12 092			JC 090096	68	87	69	32	67	68	25	59	0.42	21.4	-0.34	2.2	34.4	26	178	-32	10.6	0.9	-6.2	23.5	24	47	0.87	1.69	0.08	7	13
JC 130015	HBF 070016		118	87	92	117	112	97	76	90	114	87	108	92	85	83	80	79	72	117	108	94	84	86	84	91	98		16	
13 015			JC 040180	52	80	63	30	58	60	24	53	-0.06	7.7	-0.39	-1.8	11.9	3	12	5	-4.6	-17.7	-7.5	28.8	3	9	-0.51	-1.00	0.24	2	3
JC 910043	HB 800029		106	80	107	99	68	68	100	69	110	80	87	107	95	98	100	107	53	82	80	65	115	97	92	51	83	22	51	
TOFFIE 91 043			JC 880051	88	93	86	45	88	81	66	78	0.27	3.6	0.43	2.9	18.9	18	96	-28	-14.9	10.6	-1.7	9.4	21	21	0.11	-6.11	-0.94	9	11 31
JH 120035		DT 060316	100	98	74	126	91	86	76	80	99	98	131	74	84	79	71	46	68	88	105	88	56	80	73	91	88	10	104	
12 35			ER 030059	91	96	92	84	89	86	88	86	1.20	13.4	-1.29	-7.1	11.0	-1	-31	44	-7.0	6.1	-6.9	24.6	-14	3	-1.42	-0.97	-0.57	6	36 78
JH 130065	JC 070132		86	100	72	114	88	78	91	76	91	100	147	72	109	87	112	125	90	94	87	95	101	94	88	117	104	86	58	
13 65			ER 030008	92	92	82	69	70	79	44	72	1.91	14.7	-1.87	-7.9	29.8	7	148	-50	4.8	1.3	-3.2	29.3	13	18	-0.23	2.37	0.74	23	37
JH 140101	DT 060316		110	115	64	117	112	113	106	111	104	115	119	64	117	85	106	100	100	107	115	103	81	96	73	110	79	93	49	
KORTMAN			ER 050002	94	92	85	62	71	80	71	78	0.79	23.1	-0.79	-10.1	36.5	5	119	-20	10.2	-9.7	-8.9	34.8	0	20	-1.47	1.48	-1.24	7	27 47

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
JH 170069		JH 140037 JH 110065	73	128	78	76	77	93	113	94	71	128	69	78	145	132	121	122	127	75	81	101	133	125	120	89	113	93	46
1769			95	94	89	85	89	86	87	86	3.63	29.8	1.13	-6.0	58.2	50	183	-46	25.2	16.3	-2.0	33.6	32	51	2.43	-1.22	1.52	8	11
JL 110044	HN 050046		116	118	117	74	107	130	127	130	121	118	77	117	129	130	131	113	76	109	109	93	156	133	127	82	99	155	105
JL110044	JL 040233		95	96	89	67	79	84	78	83	97	96	88	89	84	67	75	76	84	85	58	94	82	80	83	80	78	10	29
JR 110035	JR 060037		87	98	100	88	95	86	84	81	75	98	111	100	99	113	81	77	90	107	86	93	92	96	105	84	110	14	65
JR110035	XY 040085		85	93	84	55	74	78	35	69	87	93	79	84	62	55	41	25	65	79	50	92	54	46	55	51	50	20	44
KSS 130029	KSS 100022		89	113	71	110	93	94	108	94	90	113	101	71	115	91	108	108	124	95	100	86	94	98	76	152	128	10	1
13 29	KSS 110013		76	66	61	44	54	60	40	56	1.98	21.9	-0.10	-8.2	35.1	11	130	-29	23.3	0.1	-5.9	23.7	8	23	-1.21	6.94	2.69	2	5
KT 130023	AT 860042		98	91	112	121	64	80	104	81	93	91	120	112	94	80	105	103	103	78	55	95	97	99	91	81	80	47	19
KT130023	KT 040011		89	85	79	38	66	73	36	66	1.68	9.8	-0.83	4.3	18.2	0	116	-23	11.9	13.8	3.3	29.6	10	24	0.06	-2.31	-1.19	9	26
KT 170002	BR 140011		98	107	87	108	103	103	88	97	95	107	125	87	97	92	90	96	80	106	98	103	95	93	95	87	92	40	28
ZORO	KT 140022		85	85	66	47	57	70	39	64	1.54	18.6	-1.05	-3.1	20.9	11	53	-16	-0.3	-8.6	-5.4	35.1	9	17	0.40	-1.45	-0.24	3	6
KT 170005	BR 140011		95	98	85	100	82	80	83	76	93	98	111	85	89	100	86	92	91	95	75	94	82	90	89	96	100	17	3
ZOMBI	JR 140021		89	85	81	79	82	79	79	79	1.74	13.4	-0.51	-3.8	14.5	19	36	-10	5.2	0.4	-0.6	28.8	1	14	-0.10	-0.32	0.40	1	
KT 190022	VV 140091		101	108	110	97	91	107			100	108	106	110	99	101	102	98	106	92	84	108	109	108	100	89	92	118	22
BUDAPEST	KT 090019		87	84	59	18	49	65			1.14	18.9	-0.30	3.9	22.7	20	102	-17	13.5	2.3	-2.5	38.8	18	33	0.75	-1.26	-0.20		
KT 200069	WAC15ML52		86	111	113	85	120	115			2.64	20.6	-0.35	4.6	33.6	34	155	-34	16.0	-17.9	-6.7	48.9	16	35	2.12	-1.42	0.18	40	4
CORBEN	SS 140054		82	62	50	22	41	54			90	62	48	50	22	22	20	16	21	40	20	63	22	22	20	18	18		
KVS 110137	DO 070028		120	105	87	94	108	110	98	106	123	105	85	87	105	106	99	99	95	97	127	89	105	104	103	107	118	19	35
KVS110137	CTR 030068		84	88	74	42	66	73	24	63	-0.85	17.6	0.51	-3.3	26.7	25	89	-19	7.6	-1.2	-11.3	25.7	15	29	1.01	1.06	1.87	8	25
LL 120014	DT 060283		91	108	106	92	108	108	109	106	89	108	111	106	101	108	107	101	111	112	105	98	106	107	100	95	99	1	40
LL120014	LL 060018		68	91	79	26	67	70	30	62	2.06	18.9	-0.51	2.5	24.3	27	124	-21	16.1	-13.5	-6.8	31.3	16	33	0.74	-0.46	0.33	9	25
LL 120018	DT 060283		102	92	73	117	96	81	96	80	99	92	124	73	85	84	93	93	85	113	85	90	83	83	83	85	105	2	2
LL120018	LL 060013		63	77	69	30	61	62	40	58	1.22	10.1	-1.00	-7.4	11.3	4	63	-12	2.3	-14.1	-2.8	26.1	2	6	-0.63	-1.67	0.85	4	9
LL 140027	LL 940118		91	99	79	91	88	79	111	81	94	99	94	79	105	111	111	99	93	88	93	96	101	102	100	78	105		9
LL140027	LL 080059		63	83	73	39	64	66	39	61	1.61	14.3	0.18	-5.6	26.7	29	140	-19	6.7	5.9	-4.4	30.1	12	27	0.80	-2.65	0.80	6	12

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 Dagt/Kalw.		
	Naam																													
LL 140117		LL 110081 LL 100268	95	107	113	109	83	104	103	101	98	107	96	113	111	88	103	93	109	60	103	111	114	108	104	90	110		6	
LL140117			49	78	66	26	55	58	20	50	1.32	18.6	0.10	4.6	31.6	8	107	-11	15.3	27.8	-6.4	40.6	21	33	1.12	-1.05	1.27		4	8
LL 140130		LL 090097 LL 090043	104	96	94	104	115	101	102	99	103	96	103	94	105	95	102	99	100	119	111	97	95	95	90	101	101		7	
LL140130			52	79	65	18	54	58	21	51	0.87	12.7	-0.19	-1.2	27.0	14	102	-19	10.6	-19.3	-8.0	31.3	9	19	-0.07	0.27	0.53		3	6
SS 130031		SS 080131 SS 100004	95	114	111	87	119	122	102	117	93	114	110	111	103	113	100	86	129	131	102	103	121	120	78	139	102	161	108	
CHAMP			98	98	96	95	95	91	96	92	1.69	22.1	-0.45	4.1	25.8	32	95	-3	26.1	-28.7	-6.2	35.1	25	46	-1.06	5.24	0.60	17	47	109
SS 130048		SS 090003 ER 050030	96	96	72	103	140	99	106	98	91	96	117	72	103	97	110	126	114	143	137	94	75	84	132	81	56	81	63	
MIDNIGHT			93	94	85	72	71	81	74	80	1.85	12.3	-0.74	-7.8	25.8	17	136	-50	17.7	-37.8	-13.3	29.2	-3	8	3.36	-2.22	-3.15	7	15	40
SS 150092		DJW 120002 JO 100039	89	126	79	89	88	106	136	110	78	126	117	79	132	113	137	141	92	77	105	96	105	126	102	101	111	96	63	
BLOCK			91	92	78	38	66	76	81	77	3.02	28.7	-0.73	-5.6	48.0	32	254	-69	5.8	14.7	-6.9	30.4	15	52	0.93	0.29	1.33	13	14	23
VV 140091		VV 110075 VV 120014	97	104	106	100	70	92	97	89	95	104	108	106	95	98	93	90	104	86	59	96	102	101	93	87	98	45	114	
VV140091			94	97	91	85	89	87	85	87	1.51	17.0	-0.37	2.7	19.2	17	67	-8	12.8	7.4	2.6	30.0	13	25	0.15	-1.51	0.23		13	20
WAC15ML5 2		H4 F13	88	132	105	73	114	131	111	127	54	132	121	105	129	133	114	108	110	115	102	113	118	120	114	104	109	7	4	
WACO FALCON L52 (P)			88	87	87	83	86	81	82	81	5.08	32.0	-0.89	2.3	45.4	51	155	-30	15.6	-15.8	-6.1	42.1	23	46	1.89	0.71	1.19		8	17

Nie getoets
Verifieer
Konflik

Groeitoetse

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

Dier					Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas				
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-		Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Marme-	Karkas		
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig				Hoogte				omset	Wrde	Oogspier- oppervl	Vet	ring	Wrde	
201803 B22 F																				
0606532SGT																				
HAVEMANN				90	100	95		97	101	94	80	113	101	109	87		77	99	98	86
								22	13	1.11	-0.3	0.35	97	-30		-1.11	0.10	0.30		
				62	71	42		42	44	43	43	12	37	12	27	64	58	55	61	

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
KT 190022 291248896 BUDAPEST	4	VV 140091 KT 090019		101 87	108 84	110 59	97 18	91 49	107 65			103 16	100 1.14 96	106 -0.30 52	101 20 18	108 18.9 84	110 3.9 59	115 90 54	99 22.7 22	102 102 19	98 -17 13	106 13.5 20	92 2.3 49	84 -2.5 27	108 38.8 72	109 18 21	108 33 20	100 0.75 17	89 -1.26 15	92 -0.20 15
KT 200069 291318194 CORBEN		WAC15ML52 SS 140054		86 82	111 62	113 50	85 22	120 41	115 54			106 19	82 2.64 90	107 -0.35 48	116 34 22	111 20.6 62	113 4.6 50	114 87 45	114 33.6 22	114 155 20	112 -34 16	110 16.0 21	118 -17.9 40	104 -6.7 20	123 48.9 63	107 16 22	110 35 22	116 2.12 20	87 -1.42 18	97 0.18 18
SST 230004 97687909 SST 230004	1	KT 190022 LL 180024		102 65	111 54	105 40	97 13	100 33	113 45			105 10	99 1.18 71	109 -0.42 42	101 21 13	111 20.7 54	105 2.3 40	113 87 36	109 29.8 20	106 119 15	99 -19 7	109 15.3 17	90 3.8 33	105 -6.8 20	110 39.6 47	112 19 17	110 35 17	105 1.16 10	90 -1.13 9	99 0.35 8
SST 230040 97690648 SST 230040	1	KT 190022 JC 170076		99 65	103 54	102 40	99 12	96 37	100 45			93 12	100 1.15 71	100 -0.08 40	99 18 12	103 16.1 54	102 1.3 40	104 64 35	97 21.0 17	92 61 14	92 -11 10	88 4.0 16	101 -4.7 39	90 -3.8 24	101 34.0 48	99 12 16	101 25 16	92 0.11 13	91 -0.92 11	94 -0.04 11
SST 240015 98460520 SST 240015		KT 190022 JC 170018		103 64	97 51	109 36	100 14	83 32	93 43			88 14	101 1.06 70	108 -0.38 40	98 17 14	97 13.2 51	109 3.5 36	105 67 34	91 15.9 18	90 52 13	83 0 9	95 7.5 15	90 4.4 30	77 -1.1 22	102 34.3 45	106 16 17	99 23 15	92 0.14 15	88 -1.30 14	84 -0.91 14
SST 240026 97700264 SST 240026	1	KT 190022 SST 220027		88 64	112 54	92 38	92 18	94 32	99 44	104 22	97 40	102 22	90 1.99 71	99 -0.02 38	109 28 18	112 21.1 54	92 -1.7 38	101 56 37	112 32.2 26	108 128 20	109 -30 20	110 15.9 24	94 1.2 33	90 -3.8 18	108 38.3 45	111 19 24	109 34 22	108 1.41 23	87 -1.42 21	92 -0.25 20
SST 240027 97700272 SST 240027	1	KT 190022 XX 170004		108 67	103 51	99 42	103 16	96 33	104 44			99 12	106 0.62 73	106 -0.28 44	95 15 16	103 16.4 51	99 0.5 42	103 62 36	99 22.0 18	102 104 15	98 -17 10	101 10.7 17	100 -3.5 32	89 -3.6 20	105 36.5 48	106 16 17	104 29 16	98 0.57 13	91 -0.95 12	100 0.44 11
SST 240029 97700280 SST 240029	2	KT 190022 JC 150108		102 66	104 55	99 43	94 17	96 37	100 46			96 16	100 1.09 72	108 -0.37 43	106 25 17	104 16.7 55	99 0.3 43	100 54 38	100 22.8 20	96 80 15	92 -10 10	98 9.5 20	94 0.8 40	94 -4.5 23	106 37.1 49	104 14 18	104 29 16	99 0.68 17	91 -0.97 15	97 0.22 15
SST 240030 97700298 SST 240030	1	KT 190022 J 170073		97 65	107 51	94 42	95 14	93 34	98 44			102 10	96 1.44 71	106 -0.30 43	105 24 14	107 18.6 51	94 -1.1 42	99 53 36	101 24.2 20	105 117 18	100 -20 10	103 11.8 20	90 4.1 35	90 -3.8 20	109 38.9 47	107 16 20	106 31 19	100 0.77 11	91 -1.02 10	100 0.43 10
SST 240033 97700306 SST 240033	1	KT 190022 JH 170035		111 67	99 54	104 41	105 21	95 35	103 46	94 22	99 41	95 22	108 0.40 73	108 -0.36 44	93 13 21	99 14.2 54	104 2.1 41	105 66 39	97 20.9 30	96 79 23	93 -12 20	97 8.8 25	96 -0.6 35	91 -4.0 21	104 35.9 48	94 9 25	98 23 24	90 -0.06 22	98 -0.06 21	91 -0.30 20
SST 240060 97710651 SST 240060	1	KT 190022 LL 160160		107 66	98 52	92 44	103 14	102 35	97 45			90 14	103 0.85 72	110 -0.47 43	95 15 14	98 13.4 52	92 -1.6 44	92 36 37	91 16.0 20	96 76 16	92 -11 10	96 8.1 18	109 -11.4 36	89 -3.5 21	106 37.2 48	97 10 19	96 20 18	90 -0.01 14	89 -1.23 13	95 0.02 12
SST 240062 98220601 SST 240062	1	KT 190022 XX 180019		101 67	107 53	108 45	96 23	101 35	110 46	105 24	107 42	104 24	100 1.13 73	105 -0.27 44	103 22 23	107 18.8 53	108 3.1 45	112 83 40	101 24.0 23	104 113 24	96 -15 22	112 16.7 26	106 -8.7 35	88 -3.4 22	110 39.6 48	113 20 27	111 36 25	96 0.42 25	101 0.30 24	100 0.46 23

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	% 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	
SST 240066	KT 190022		106	96	113	103	88	97			90	105	104	94	96	113	108	93	93	92	95	96	75	107	98	97	89	94	95	
98220643	LL 170214		66	54	41	13	34	45			10	0.70	-0.22	14	12.4	4.6	74	17.5	63	-10	7.8	-0.3	-0.7	37.9	11	21	-0.16	-0.59	0.00	
SST 240066												72	42	13	54	41	36	18	14	8	16	33	21	47	15	15	10	10	9	
SST 250001	KT 190022		120	104	112	97	99	116	99	111	103	118	99	101	104	112	113	95	100	99	103	96	98	107	106	110	97	95	107	
98220650	1 HG 180033		67	54	40	19	35	46	24	42	26	-0.46	-0.05	20	17.0	4.4	86	19.5	94	-18	11.9	-0.8	-5.4	37.6	16	35	0.55	-0.51	1.03	
SST 250001												73	43	19	54	40	38	30	25	20	27	34	24	48	29	27	27	25	25	
SST 250009	KT 200069		86	106	108	96	107	104			94	86	109	103	106	108	110	105	100	102	96	110	93	115	99	99	101	90	96	
98418288	SST 210008		64	41	33	17	28	38			14	2.36	-0.41	22	17.8	3.1	79	27.0	97	-22	8.4	-11.8	-4.4	43.0	11	24	0.89	-1.05	0.08	
SST 250009												70	38	17	41	33	30	20	17	10	19	28	15	41	19	19	14	13	12	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Indeks EBV Akk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
LL 170214 291115046 LL170214	1	J 140040 LL 140251	105 67	86 67	116 57	109 18	85 45	87 54			77 13	104 0.78 67	102 -0.15 66	88 8 18	86 7.2 67	116 5.4 57	104 64 47	88 14.0 26	84 25 20	85 -2 8	85 2.1 23	99 -2.8 43	66 1.1 32	106 37.0 60	86 4 23	85 8 22	78 -1.08 13	99 0.08 13	97 0.20 11
LL 170253 291121739 LL170253		LL 120014	103 67	94 57	108 63	95 13	124 41	106 50			99 22	106 0.57 66	89 0.35 69	104 23 13	94 11.3 57	108 3.3 63	99 53 44	90 15.1 22	91 57 21	77 7 7	110 15.7 24	124 -23.2 45	115 -8.8 21	109 39.4 58	98 11 24	98 23 23	98 0.58 23	124 3.23 21	135 3.24 12
XX 170029 291145902 SANTA-RAY HERON RIDGE	1	KT 130023 FS 140255 XX17002	95 74	92 48	112 46	111 25	81 52	87 49	88 22	83 44	90 14	95 1.53 76	103 -0.18 66	87 6 25	92 10.5 48	112 4.4 46	107 73 40	92 17.1 26	96 76 25	95 -14 17	98 9.4 28	87 6.2 57	76 -1.0 39	99 32.1 60	93 8 22	96 20 22	92 0.12 15	94 -0.54 14	95 -0.01 13
HG 180033 291177285 HG180033	7	DJW 140036 H 120014	131 76	104 69	114 55	96 35	108 50	124 59	97 44	118 56	104 50	130 -1.44 78	93 0.20 69	102 21 35	104 16.6 69	114 5.0 55	114 88 53	94 18.2 54	98 87 46	100 -19 38	100 10.3 50	100 -3.9 48	112 -8.3 39	105 36.4 62	102 14 55	111 37 49	95 0.35 51	100 0.25 49	123 2.25 48
HH 180013 291156271 PAPRIKA	2	CJ 130025 DJW 080063	87 65	109 71	84 63	107 22	88 50	93 57	98 33	91 52	93 26	76 3.15 65	112 -0.54 65	92 12 22	109 19.8 71	84 -4.0 63	98 49 52	108 29.7 33	100 93 34	103 -24 29	96 8.3 37	94 1.0 47	88 -3.2 40	93 28.5 64	98 11 34	100 25 33	94 0.25 27	94 -0.52 25	100 0.44 23
JH 180057 291157881 1857	4	SS 130048 JH 140085	92 74	103 71	70 63	100 46	115 50	93 61	102 40	91 57	90 44	89 2.03 76	113 -0.57 66	101 20 46	103 16.3 71	70 -8.3 63	77 -1 60	102 24.4 66	107 123 41	115 -38 37	102 11.3 50	115 -16.1 52	113 -8.4 35	99 32.6 62	92 7 50	95 19 44	111 1.66 45	83 -1.93 43	68 -2.15 41
LL 180014 291131746 LL180014	1	J 140037 LL 140113	111 57	91 53	111 48	99 13	100 42	97 45			91 19	110 0.23 57	99 -0.04 59	99 18 13	91 9.5 53	111 4.0 48	100 55 38	94 18.4 26	93 67 19	87 -4 7	101 11.0 28	94 1.0 39	108 -7.4 26	99 32.4 60	101 12 27	98 22 21	97 0.50 20	104 0.70 18	106 0.93 16
LL 180024 291131621 LL180024	2	LL 140117 LL 100093	97 63	116 69	100 54	97 18	110 44	119 54			107 10	94 1.64 62	112 -0.55 66	102 21 18	116 23.5 69	100 0.8 54	114 88 47	119 38.2 30	110 137 24	101 -21 7	112 17.1 28	88 5.4 43	126 -11.1 30	111 40.4 60	115 21 28	112 37 27	110 1.57 10	91 -1.00 9	106 0.89 8
LL 180091 291149821 LL180091	1	LL 140130 LL 120162	94 58	115 69	89 60	93 13	105 47	109 54			104 12	90 1.97 57	118 -0.75 61	107 26 13	115 23.0 69	89 -2.6 60	102 59 47	114 34.0 28	107 125 21	101 -21 7	112 17.2 24	105 -8.1 45	112 -8.3 36	90 26.0 60	113 20 24	110 35 22	102 0.92 12	97 -0.14 11	105 0.84 10
SP 180024 291152080 JOY		JH 120035 SP 070008	104 69	88 73	84 67	114 32	89 54	79 61	82 46	75 58	70 39	100 1.12 69	114 -0.62 69	86 6 32	88 8.0 73	84 -4.0 67	79 3 57	77 5.7 42	75 -11 48	64 23 40	91 5.6 53	86 7.3 54	101 -6.0 42	90 26.2 66	68 -7 53	78 0 52	73 -1.45 40	89 -1.23 38	97 0.17 37
TC 180024 291208445 TC180024		JL 110044 JHM 110139	105 76	110 70	103 68	88 34	105 47	113 60	107 40	111 56	105 42	110 0.25 77	84 0.57 70	112 31 34	110 20.3 70	103 1.7 68	107 71 57	113 33.1 44	111 142 39	98 -18 39	89 4.5 43	105 -8.2 46	102 -6.2 31	103 34.8 64	128 29 43	115 41 41	117 2.18 42	93 -0.67 41	101 0.53 40
XX 180019 291175255 SANTA-RAY XX180019	1	SS 130031 LL 110142	101 76	107 65	105 69	94 42	111 49	113 59	109 45	111 56	106 46	100 1.14 77	104 -0.24 71	105 24 42	107 18.8 65	105 2.3 69	109 76 59	103 25.4 40	107 125 44	93 -12 43	117 19.9 47	120 -19.7 50	93 -4.3 34	111 40.4 63	116 22 50	114 39 47	92 0.08 46	113 1.86 45	108 1.11 45

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																													
KT 200053 291318046 CONCETTA		20143156 KT 160030	87 56116 52109 5294 22106 39116 45106 20113 40109 18109 18	88 2.12101 -0.0958	105 24116 23.752109 3.452120 10342	118 37.2109 13522105 -261819	113 17.2116 -16.32198 -5.4412396 30.052	106 1623109 3522	106 1.2518103 0.6217100 0.4616																				
SST 200064 291323772 SST200064	1	SS 150092 PV 170136	86 68109 6883 50102 2088 4291 54109 4591 52104 44	84 2.48107 -0.3273	98 17109 19.72083 -4.36095 4346	113 33.3111 144-3636	91 5.588 45-4.04598 31.854	93 848107 3247	85 -0.484594 -0.5842102 0.6242																				
SST 210001 291323822 SST210001	3	KT 170005 JH 170038	97 69103 6691 422086 4389 5294 2486 4695 22	95 1.53110 -0.4573	110 29103 16.22091 -2.1664233 43	94 18.895 74-1634	97 8.84.3-2.134.751	91 63197 2130	94 0.31-0.572394 0.0621																				
SST 210008 291329548 SST210008	1	KT 170002 LL 170214	95 7099 54102 4425108 3895 4885 2190 4383 19	93 1.69110 -0.4673	90 1014.11.565104 41	95 19.187 39-934	91 0.9-5.7-2.237.252	91 61389 1331	86 -0.34-0.692093 -0.0217																				
SST 210011 291329571 SST210011	3	KT 170002 XX 170004	105 70104 5288 44108 27103 38103 4796 2299 4291 20	101 1.07113 -0.5974	91 1016.8-2.94696 41	98 21.996 80-1734	97 3.8-8.9-5.135.454	99 1233197 2131	95 0.39-1.052190 0.4219																				
SST 210028 97680573 SST 210028	1	JH 170069 HH 170007	83 71111 6992 4888 2490 4894 56112 3894 52108 38	88 2.1189 0.3574	114 3321.0-1.75199 47	124 41.6116 163-3838	116 15.44.9-3.039.056	116 43583056	103 1.040.611.0139 3634																				
SST 210031 97680607 SST 210031	1	JH 170069 SP 160057	88 69110 7082 4989 2488 4890 56103 4089 5397 40	92 1.7891 0.2973	113 3120.4-4.73190 48	121 39.7111 142-3538	113 12.72.4-2.135.255	106 1531106 4441	106 1.28-3.514299 0.3436																				
SST 210032 97689615 SST 210032	1	JH 170069 LL 180091	82 68125 6981 4782 2295 45105 54113 35104 50111 36	81 2.7695 0.1272	123 4128.4-4.953100 46	132 48.1118 170-3636	114 23.21.8-5.631.653	128 2948122 3735	115 2.01-0.641.2694 1.2632																				
SST 220017 97689673 SST 220017	1	JH 170069 SST 190002	81 66118 6684 4790 2586 4096 52104 4095 50103 40	80 2.8692 0.2371	111 3024.8-4.15399 46	124 41.5107 126-2337	103 13.510.5-4.134.252	108 1736110 4340	104 1.09-0.660.6993 35																				
SST 220018 97689681 SST 220018	3	JH 170069 SST 190013	79 66117 65100 4582 2389 40100 51107 3499 48105 36	76 3.1786 0.4771	120 3924.20.673108 73	125 42.3111 143-3136	109 18.74.1-3.035.551	115 384686 2351	111 1.66-0.460.9895 32																				
SST 220020 97689699 SST 220020	1	JH 170069 SST 190006	77 67120 6596 4783 28101 42107 52116 38107 49113 39	83 2.5983 0.6072	120 3825.9-0.573108 47	130 46.3121 186-4938	124 20.0-0.1-7.135.152	118 2644118 4239	108 1.40-1.051.7090 35																				
SST 220025 97689749 SST 220025		JH 170069 SST 190005	77 66111 6589 4684 2393 3991 51106 3891 48106 39	81 2.7982 0.6171	119 3721.0-2.62395 45	121 39.0113 150-3736	114 15.03.0-4.436.051	110 1836111 4138	104 1.090.931.89106 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	% Inteling	Pa ID Ma ID	ID Dier nr	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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
SST 220027 97686166 SST 220027	1	JH 170069 JH 180057		81 70	117 69	74 48	87 31	98 41	94 55	108 39	94 52	100 42	78 2.98 74	92 0.25 54	117 35 31	117 23.7 69	74 -7.2 48	88 25 49	124 42.0 46	114 154 35	119 -42 38	115 18.4 44	95 0.2 45	97 -5.2 23	107 37.9 54	113 20 44	110 35 40	116 2.07 43	86 -1.57 40	91 -0.31 37
SST 220028 97686174 SST 220028	1	JH 170069 SST 200012		79 65	125 65	87 45	79 24	92 39	104 51	110 35	103 48	110 36	72 3.50 70	89 0.37 44	126 44 24	125 28.4 65	87 -3.3 45	103 61 45	132 48.1 36	116 163 30	115 -37 34	117 19.8 39	89 4.9 46	95 -4.7 21	103 35.2 51	128 29 38	121 47 35	119 2.34 38	94 -0.60 35	108 1.09 32
SST 220036 97687214 SST 220036	1	KT 190022 JC 170143		92 65	108 66	108 41	96 13	90 34	102 49			103 12	93 1.73 71	103 -0.17 41	102 21 13	108 19.0 66	108 3.2 41	113 85 40	105 27.0 17	103 110 12	98 -18 9	99 9.7 14	91 3.1 35	87 -3.1 20	104 35.6 48	110 18 14	109 34 14	97 0.51 13	99 0.01 12	94 -0.03 11
SST 220044 97687206 SST 220044		KT 190022 LL 170253		102 66	102 66	109 44	95 11	108 33	108 50			102 14	102 0.90 72	98 0.02 43	103 22 11	102 15.8 66	109 3.4 44	108 73 40	96 19.7 16	97 83 14	88 -6 7	109 15.0 16	108 -10.2 33	99 -5.7 17	111 40.2 48	105 15 16	104 29 15	100 0.74 14	106 0.99 13	114 1.54 10
SST 220046 97689772 SST 220046	1	KT 190022 JC 170081		96 65	112 68	107 42	92 14	89 37	107 51			107 12	94 1.59 71	107 -0.34 41	107 26 14	112 21.4 68	107 3.0 42	114 89 41	107 28.6 19	106 122 15	104 -24 12	99 10.0 16	88 6.0 39	92 -4.2 23	100 33.1 49	112 19 16	113 38 15	101 0.86 13	97 -0.24 12	96 0.09 11
SST 220047 97687222 SST 220047	1	KT 190022 LL 160160		103 66	98 67	93 45	105 14	103 35	97 51			88 14	100 1.11 72	110 -0.47 43	93 13 14	98 13.6 67	93 -1.4 45	94 40 42	91 16.3 20	94 68 16	91 -9 10	94 7.0 18	110 -11.9 36	88 -3.4 21	108 38.4 49	95 9 19	93 17 18	88 -0.20 14	89 -1.25 13	94 -0.02 12
SST 220050 97687230 SST 220050	1	KT 190022 JH 170012		97 68	104 68	97 44	104 25	97 37	99 52			93 32	93 1.71 74	114 -0.60 45	94 14 25	104 16.8 68	97 -0.2 44	103 61 46	104 26.0 29	100 95 21	103 -23 9	92 6.1 24	100 -4.1 38	88 -3.4 23	106 37.2 49	104 15 24	102 26 23	88 -0.25 33	94 -0.59 30	95 0.04 29
SST 220054 97687248 SST 220054	2	KT 190022 HH 170023		96 66	102 68	108 44	107 18	85 38	96 52	93 24	92 46	93 20	93 1.69 72	110 -0.47 42	91 11 18	102 15.5 68	108 3.1 44	111 81 43	97 20.9 26	95 72 23	99 -19 22	91 5.7 26	90 4.4 37	81 -1.9 26	101 33.5 50	105 15 25	102 27 25	99 0.70 21	84 -1.83 20	99 0.35 19
SST 230002 97687834 SST 230002	1	KT 190022 JC 170036		99 66	103 68	104 44	96 17	92 36	98 51			93 16	96 1.45 72	110 -0.47 43	103 22 17	103 16.1 68	104 2.0 44	104 65 43	98 21.3 21	92 62 16	89 -7 11	96 8.0 21	94 0.7 35	86 -2.9 24	105 36.5 50	101 13 19	103 28 17	98 0.58 17	88 -1.34 16	97 0.21 15
SST 230005 97687859 SST 230005	1	KT 190022 JH 170033		102 67	103 54	105 39	98 21	96 34	103 46			96 19	99 1.20 73	112 -0.53 43	100 20 21	103 16.2 54	105 2.4 39	106 70 38	98 21.8 34	101 98 19	103 -23 12	103 11.7 22	96 -1.0 33	89 -3.6 21	109 39.0 49	104 15 23	105 29 21	98 0.64 19	87 -1.49 19	89 -0.50 17
SST 230006 97687867 SST 230006	1	KT 190022 JH 170035		107 67	101 54	105 41	105 21	96 35	103 46	94 22	99 41	95 22	104 0.77 73	108 -0.37 44	93 13 21	101 15.1 54	105 2.2 41	107 71 39	99 22.0 30	96 79 23	93 -12 20	97 8.8 25	96 -0.6 35	91 -4.0 21	107 38.1 49	94 9 25	98 23 24	90 -0.06 22	98 -0.06 21	91 -0.30 20
SST 230037 97689418 SST 230037	13	KT 200069 KT 200034		86 62	118 38	107 33	84 17	116 31	119 37			108 14	71 3.58 69	108 -0.37 35	118 36 17	118 24.5 38	107 2.7 33	115 90 29	117 36.6 16	112 148 14	109 -30 13	106 13.8 16	115 -16.0 34	101 -6.0 14	120 46.3 44	108 17 16	111 36 16	113 1.82 14	96 -0.35 14	104 0.79 13

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																		
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID		Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																														
SST 230047 97688998 SST 230047	1	KT 190022 LL 170153		101 52	100 54	114 39	100 12	89 35	100 42			97 10	100 1.09	104 -0.23	98 17	100 14.7	114 4.9	112 83	97 20.6	99 90	94 -13	108 14.7	94 0.7	83 -2.2	103 34.9	108 17	105 29	97 0.52	94 -0.61	94 -0.03
SST 230049 97689012 SST 230049	1	KT 190022 JC 170068		99 66	105 68	104 43	96 15	104 37	106 51			98 15	100 1.11	97 0.03	103 22	105 17.2	104 2.0	106 69	101 24.2	98 87	99 -19	92 6.2	102 -5.7	99 -5.7	108 38.6	98 11	101 25	98 0.64	97 -0.23	98 0.28
SST 230051 97688972 SST 230051	1	KT 190022 XX 180019		101 67	107 67	108 46	96 23	102 35	110 52	104 24	107 46	103 24	100 1.14	105 -0.26	102 21	107 18.5	108 3.2	112 83	101 23.7	103 109	95 -14	111 16.2	107 -9.0	88 -3.3	112 41.0	112 19	110 35	95 0.32	101 0.29	100 0.43
SST 230052 97688964 SST 230052	1	KT 190022 HH 180013		89 65	106 68	99 44	104 14	91 36	96 51			95 15	88 2.14	108 -0.40	94 14	106 17.9	99 0.3	106 69	102 24.7	98 84	98 -18	98 9.2	94 0.8	85 -2.7	104 35.7	100 12	101 25	94 0.24	91 -0.93	95 0.06
SST 230053 97688980 SST 230053	1	KT 190022 JC 180033		87 66	109 68	105 44	92 18	98 37	102 51			99 16	86 2.28	108 -0.37	107 26	109 19.4	105 2.3	109 76	104 26.3	98 86	94 -12	101 10.8	103 -5.9	90 -3.7	104 36.0	107 16	107 33	103 1.01	90 -1.06	99 0.36
SST 230054 97689020 SST 230054		KT 190022 LL 170214		102 66	99 67	112 42	100 13	88 34	99 50			93 10	101 1.03	105 -0.25	97 16	99 14.4	112 4.4	110 79	96 19.8	95 75	94 -13	98 9.3	95 0.5	76 -0.8	110 39.5	101 13	100 24	92 0.09	94 -0.56	96 0.07
SST 230056 97689038 SST 230056	1	KT 190022 SP 180024		106 66	94 68	98 45	108 18	91 37	91 52	89 24	87 46	83 21	103 0.89	109 -0.43	90 10	94 11.3	98 0.3	96 44	85 11.8	85 33	79 5	96 8.0	90 3.8	91 -4.0	103 34.8	85 3	89 13	83 -0.61	88 -1.28	94 -0.08
SST 230059 97689046 SST 230059	1	KT 190022 SST 210040		82 64	118 66	101 42	89 18	97 34	107 50	108 22	105 44	108 22	83 2.54	95 0.12	112 31	118 24.4	101 0.9	112 83	116 35.7	110 138	105 -25	116 19.3	98 -2.4	88 -3.2	111 40.8	120 24	116 42	106 1.23	95 -0.44	102 0.61
SST 230060 97689053 SST 230060		KT 190022 SST 210019		86 64	109 66	103 42	92 14	97 34	100 49			102 20	90 1.93	91 0.27	108 27	109 19.4	103 1.6	107 71	108 29.6	102 106	98 -18	111 16.3	96 -0.6	90 -3.8	111 40.6	111 19	108 34	103 1.02	97 -0.14	108 1.07
SST 230061 97689061 SST 230061	1	KT 190022 SST 210014		86 64	112 66	95 41	91 15	87 34	96 49	104 20	95 43	102 20	89 2.08	96 0.07	109 28	112 21.2	95 -0.9	103 61	112 32.2	106 121	104 -24	108 14.5	84 9.3	85 -2.7	112 40.9	112 19	109 34	103 1.01	90 -1.15	101 0.50
SST 230067 97689079 SST 230067	1	KT 190022 SST 210003		95 66	113 64	101 41	91 17	90 33	105 49	105 22	103 44	107 22	96 1.45	99 -0.05	109 28	113 21.9	101 1.0	109 76	114 33.7	109 135	107 -28	109 15.5	89 5.1	87 -3.0	109 38.9	116 22	115 41	107 1.33	96 -0.31	100 0.39
SST 240003 97699698 SST 240003	3	KT 190022 SST 210008		95 65	104 50	107 36	102 15	93 32	101 43			93 12	93 1.68	108 -0.39	95 15	104 17.1	107 2.7	111 81	98 21.7	94 70	94 -13	94 7.2	97 -1.7	83 -2.3	110 39.6	100 12	99 23	93 0.21	91 -0.97	93 -0.11

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																													
SST 240009	KT 200069		89	110	110	89	103	108			104	89	107	111	110	110	112	111	109	108	98	102	102	105	106	109	105	96	97
97699706	JC 170081		64	47	39	15	34	42			14	2.08	-0.34	30	20.0	3.7	84	31.5	134	-30	9.3	-5.2	-6.1	36.5	16	34	1.22	-0.36	0.20
SST 240009												70	40	15	47	39	34	19	15	13	17	36	21	44	17	16	14	13	12
SST 240011	KT 200069		87	101	115	95	101	100			94	88	102	103	101	115	112	99	101	97	103	102	95	108	102	100	105	88	84
98420839	BR 180044		64	34	28	13	26	34			12	2.14	-0.15	22	15.2	5.3	83	22.0	100	-16	11.8	-5.3	-4.7	38.5	14	25	1.15	-1.40	-0.87
SST 240011												71	37	13	34	28	25	14	12	10	14	25	14	40	14	14	12	11	11
SST 240017	KT 200069		87	112	107	88	104	108			107	88	104	112	112	107	112	113	112	107	104	103	98	109	112	112	108	98	97
97690960	JC 170143		64	43	38	15	31	40			14	2.18	-0.22	30	21.1	2.9	83	33.5	147	-28	12.3	-6.2	-5.3	39.1	19	38	1.42	-0.05	0.21
SST 240017												70	39	15	43	38	32	17	12	11	14	32	18	44	15	14	14	13	12
SST 240018	KT 200069		83	106	114	89	117	108			104	87	96	111	106	114	112	105	103	96	111	117	109	109	103	105	108	106	116
97690978	LL 170329		64	39	32	13	29	37			14	2.27	0.10	29	17.7	5.0	84	26.9	109	-15	16.3	-17.1	-7.5	39.0	14	30	1.42	0.91	1.73
SST 240018												70	40	13	39	32	28	16	14	9	16	29	14	43	16	16	15	14	11
SST 240034	KT 200069		87	112	106	84	124	116			108	83	110	118	112	106	109	113	112	109	107	125	110	116	112	112	116	90	102
97700314	SST 200041		63	41	33	15	31	38			12	2.54	-0.47	36	21.4	2.5	76	33.5	147	-30	14.0	-23.4	-7.8	43.7	19	38	2.05	-1.03	0.59
SST 240034												70	37	15	41	33	30	17	14	9	17	34	18	42	17	16	13	12	12
SST 240036	KT 200069		85	119	105	83	113	118			113	81	105	119	119	105	114	120	115	112	112	113	106	109	113	113	112	102	103
97700322	KT 200063		64	40	35	17	31	38			13	2.75	-0.26	37	25.2	2.2	88	38.9	161	-34	17.1	-14.3	-7.0	39.0	20	39	1.78	0.46	0.66
SST 240036												70	38	17	40	35	31	16	14	13	16	35	17	42	17	16	14	12	12
SST 240038	3	KT 190022	89	111	99	101	90	102	97	98	102	88	109	97	111	99	111	104	101	104	94	88	94	99	107	106	94	99	95
97701734	SP 160066		66	54	40	15	37	46	22	41	14	2.14	-0.43	16	21.0	0.5	81	25.9	101	-25	7.1	5.4	-4.5	32.1	16	31	0.25	0.06	0.04
SST 240038												72	43	15	54	40	36	22	22	21	24	39	25	48	25	24	14	13	12
SST 240042	1	KT 190022	98	107	105	93	96	104			104	98	101	107	107	105	107	104	104	103	101	95	92	108	108	108	109	89	96
97700702	SST 200015		66	49	35	16	31	42			19	1.30	-0.12	25	18.4	2.1	72	26.0	111	-24	10.8	0.2	-4.2	38.6	17	33	1.53	-1.25	0.13
SST 240042												72	40	16	49	35	33	23	14	9	23	29	17	46	16	15	20	18	17
SST 240044	13	KT 200069	87	112	100	86	118	112			103	82	110	115	112	100	105	112	109	107	106	121	101	117	103	107	110	88	97
97700728	KT 200048		64	41	38	16	31	39			12	2.66	-0.45	34	21.5	0.7	67	32.2	133	-29	13.7	-20.9	-5.9	44.2	14	32	1.58	-1.34	0.22
SST 240044												70	38	16	41	38	32	15	12	10	13	35	16	43	14	13	12	11	11
SST 240047	1	KT 190022	92	110	103	99	97	106			105	91	106	99	110	103	112	107	105	102	115	97	95	104	105	106	90	103	100
97700751	IGB 170033		67	49	41	16	33	43			16	1.87	-0.28	19	20.4	1.5	83	28.2	115	-22	18.6	-1.4	-4.8	35.9	15	31	-0.06	0.64	0.46
SST 240047												73	42	16	49	41	35	20	19	15	20	32	19	47	20	20	17	16	16
SST 240059	1	KT 190022	103	104	104	96	103	106			99	103	97	103	104	104	105	100	98	100	92	102	99	105	98	101	99	97	98
98444961	JC 170068		66	54	43	15	36	46			15	0.81	0.04	22	16.6	1.9	66	23.5	88	-19	6.3	-5.6	-5.7	36.7	11	25	0.66	-0.23	0.28
SST 240059												72	43	15	54	43	37	19	16	10	20	39	22	48	19	18	16	14	14
SST 240064	1	KT 190022	99	103	97	103	96	99			94	95	114	95	103	97	102	103	101	103	93	100	89	104	105	103	89	94	95
98220619	JH 170012		68	55	43	25	36	47			32	1.55	-0.60	15	16.5	-0.3	58	25.6	100	-24	6.6	-3.8	-3.5	35.7	15	28	-0.18	-0.58	0.05
SST 240064												74	45	25	55	43	41	29	21	9	24	38	23	48	24	23	33	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	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
ID Dier nr																															
SST 240065	1	KT 190022	100	99	98	105	90	93	92	89	87	98	110	93	99	98	98	89	88	82	98	89	92	99	89	93	86	89	95		
98220635		SP 180024	66	55	45	18	37	47	24	42	21	1.32	-0.46	13	13.9	0.0	50	14.8	45	2	9.5	4.8	-4.2	32.5	5	17	-0.35	-1.25	-0.01		
SST 240065												72	43	18	55	45	39	24	26	21	28	37	25	49	29	28	22	20	20		
SST 250002	1	KT 190022	99	105	97	102	89	98			98	97	109	97	105	97	103	101	101	100	101	93	86	101	104	104	97	92	96		
98220668		HH 180013	65	55	43	14	35	46			15	1.40	-0.41	16	17.5	-0.3	61	23.9	97	-20	10.9	1.6	-2.9	33.6	14	29	0.50	-0.89	0.12		
SST 250002												71	41	14	55	43	37	20	19	16	21	34	24	48	20	19	16	14	14		
SST 250005		KT 190022	99	100	106	99	85	94	102	93	95	98	105	99	100	106	105	101	103	103	90	88	84	99	107	103	97	81	92		
98418254		HH 170006	66	51	42	16	37	45	21	40	12	1.27	-0.26	18	14.9	2.5	67	24.0	109	-23	4.7	6.0	-2.5	32.6	17	27	0.51	-2.29	-0.25		
SST 250005												72	43	16	51	42	36	25	24	16	26	38	24	48	26	25	13	12	11		
SST 250008		KT 200069	91	108	101	96	112	108			99	89	111	103	108	101	106	107	105	105	99	112	100	113	103	103	106	89	98		
98445026		SST 210011	63	40	33	18	28	38			14	2.07	-0.48	22	19.2	0.9	70	28.4	117	-26	9.9	-13.4	-5.9	42.1	14	28	1.26	-1.24	0.30		
SST 250008												70	36	18	40	33	30	20	17	10	19	28	15	41	20	19	14	13	13		
SST 250010		KT 200069	92	108	102	86	105	104	112	104	107	94	98	115	108	102	103	116	115	114	110	103	95	116	113	112	110	95	102		
98418296		SST 210028	64	47	35	17	32	41	22	37	21	1.67	0.01	34	19.1	1.2	61	35.5	159	-36	15.7	-6.5	-4.9	43.9	20	37	1.58	-0.41	0.59		
SST 250010												70	38	17	47	35	33	22	20	20	24	35	18	42	24	23	22	20	19		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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									
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk									
										★★★★★																
1	KT 200069	CORBEN	WAC15ML52	SS 140054	0.0						86	82	111	62	113	50	85	22	120	41	115	54				
2	SST 230004	SST 230004	KT 190022	LL 180024	0.8						102	65	111	54	105	40	97	13	100	33	113	45				
3	SST 240062	SST 240062	KT 190022	XX 180019	0.9						101	67	107	53	108	45	96	23	101	35	110	46	105	24	107	42
										★★★★☆																
1	KT 190022	BUDAPEST	VV 140091	KT 090019	4.0						101	87	108	84	110	59	97	18	91	49	107	65				
2	SST 230040	SST 230040	KT 190022	JC 170076	0.7						99	65	103	54	102	40	99	12	96	37	100	45				
3	SST 240027	SST 240027	KT 190022	XX 170004	1.5						108	67	103	51	99	42	103	16	96	33	104	44				
4	SST 240029	SST 240029	KT 190022	JC 150108	1.7						102	66	104	55	99	43	94	17	96	37	100	46				
5	SST 240033	SST 240033	KT 190022	JH 170035	0.8						111	67	99	54	104	41	105	21	95	35	103	46	94	22	99	41
										★★★★																
1	SST 240015	SST 240015	KT 190022	JC 170018	0.1						103	64	97	51	109	36	100	14	83	32	93	43				
2	SST 240026	SST 240026	KT 190022	SST 220027	0.7						88	64	112	54	92	38	92	18	94	32	99	44	104	22	97	40
3	SST 240030	SST 240030	KT 190022	J 170073	0.5						97	65	107	51	94	42	95	14	93	34	98	44				
4	SST 240060	SST 240060	KT 190022	LL 160160	0.9						107	66	98	52	92	44	103	14	102	35	97	45				
5	SST 240066	SST 240066	KT 190022	LL 170214	0.3						106	66	96	54	113	41	103	13	88	34	97	45				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod				
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk		Wrde Akk		
								★★★★★													
1	HG	180033	HG180033	DJW 140036	H	120014	7.2	131 76 104 69 114 55 96 35 108 50 124 59 97 44 118 56													
								★★★★★													
1	KT	200053	CONCETTA	20143156	KT	160030	0.0	87 56 116 52 109 52 94 22 106 39 116 45 106 20 113 40													
2	LL	180024	LL180024	LL 140117	LL	100093	2.3	97 63 116 69 100 54 97 18 110 44 119 54													
3	SST	230037	SST 230037	KT 200069	KT	200034	12.8	86 62 118 38 107 33 84 17 116 31 119 37													
4	SST	230051	SST 230051	KT 190022	XX	180019	0.9	101 67 107 67 108 46 96 23 102 35 110 52 104 24 107 46													
5	SST	240034	SST 240034	KT 200069	SST	200041	0.2	87 63 112 41 106 33 84 15 124 31 116 38													
6	SST	240036	SST 240036	KT 200069	KT	200063	0.1	85 64 119 40 105 35 83 17 113 31 118 38													
7	SST	240044	SST 240044	KT 200069	KT	200048	12.7	87 64 112 41 100 38 86 16 118 31 112 39													
8	TC	180024	TC180024	JL 110044	JHM	110139	0.3	105 76 110 70 103 68 88 34 105 47 113 60 107 40 111 56													
9	XX	180019	SANTA-RAY XX180019	SS 130031	LL	110142	1.1	101 76 107 65 105 69 94 42 111 49 113 59 109 45 111 56													
								★★★★★													
1	IGB	170033	IGB170033	KSS 130029	KVS	130180	0.6	85 74 113 52 95 57 101 27 104 43 106 50 108 31 104 46													
2	JC	170068	17 068	KVS 110137	JC	120001	0.4	106 68 99 69 97 62 95 25 115 53 104 58 90 21 99 51													
3	JC	170143	17 143	JC 120092	JC	140077	3.7	93 60 112 59 102 56 92 19 87 47 102 50													
4	LL	170253	LL170253	LL 120014			0.0	103 67 94 57 108 63 95 13 124 41 106 50													
5	LL	180091	LL180091	LL 140130	LL	120162	1.0	94 58 115 69 89 60 93 13 105 47 109 54													
6	SST	210011	SST210011	KT 170002	XX	170004	2.8	105 70 104 52 88 44 108 27 103 38 103 47 96 22 99 42													
7	SST	210032	SST 210032	JH 170069	LL	180091	1.2	82 68 125 69 81 47 82 22 95 45 105 54 113 35 104 50													
8	SST	220018	SST 220018	JH 170069	SST	190013	2.7	79 66 117 65 100 45 82 23 89 40 100 51 107 34 99 48													
9	SST	220020	SST 220020	JH 170069	SST	190006	0.9	77 67 120 65 96 47 83 28 101 42 107 52 116 38 107 49													
10	SST	220028	SST 220028	JH 170069	SST	200012	0.5	79 65 125 65 87 45 79 24 92 39 104 51 110 35 103 48													
11	SST	220036	SST 220036	KT 190022	JC	170143	1.0	92 65 108 66 108 41 96 13 90 34 102 49													
12	SST	220044	SST 220044	KT 190022	LL	170253	0.4	102 66 102 66 109 44 95 11 108 33 108 50													
13	SST	220046	SST 220046	KT 190022	JC	170081	0.8	96 65 112 68 107 42 92 14 89 37 107 51													
14	SST	230005	SST 230005	KT 190022	JH	170033	1.0	102 67 103 54 105 39 98 21 96 34 103 46													
15	SST	230006	SST 230006	KT 190022	JH	170035	0.8	107 67 101 54 105 41 105 21 96 35 103 46 94 22 99 41													
16	SST	230047	SST 230047	KT 190022	LL	170153	0.9	101 52 100 54 114 39 100 12 89 35 100 42													

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	SST 230049	SST 230049	KT 190022	JC 170068	0.5					9966	10568	10443	9615	10437	10651				
18	SST 230053	SST 230053	KT 190022	JC 180033	0.8					8766	10968	10544	9218	9837	10251				
19	SST 230059	SST 230059	KT 190022	SST 210040	0.7					8264	11866	10142	8918	9734	10750	10822	10544		
20	SST 230060	SST 230060	KT 190022	SST 210019	0.5					8664	10966	10342	9214	9734	10049				
21	SST 230067	SST 230067	KT 190022	SST 210003	0.7					9566	11364	10141	9117	9033	10549	10522	10344		
22	SST 240003	SST 240003	KT 190022	SST 210008	3.3					9565	10450	10736	10215	9332	10143				
23	SST 240009	SST 240009	KT 200069	JC 170081	0.4					8964	11047	11039	8915	10334	10842				
24	SST 240011	SST 240011	KT 200069	BR 180044	0.2					8764	10134	11528	9513	10126	10034				
25	SST 240017	SST 240017	KT 200069	JC 170143	0.4					8764	11243	10738	8815	10431	10840				
26	SST 240018	SST 240018	KT 200069	LL 170329	0.1					8364	10639	11432	8913	11729	10837				
27	SST 240038	SST 240038	KT 190022	SP 160066	3.2					8966	11154	9940	10115	9037	10246	9722	9841		
28	SST 240042	SST 240042	KT 190022	SST 200015	0.7					9866	10749	10535	9316	9631	10442				
29	SST 240047	SST 240047	KT 190022	IGB 170033	0.8					9267	11049	10341	9916	9733	10643				
30	SST 240059	SST 240059	KT 190022	JC 170068	0.5					10366	10454	10443	9615	10336	10646				
									★★★★										
1	HH 180013	PAPRIKA	CJ 130025	DJW 080063	2.0					8765	10971	8463	10722	8850	9357	9833	9152		
2	J 170073	J170073	LL 140027	J 130027	2.2					9065	10858	7860	9222	9447	9052	10924	9046		
3	JC 170076	17 076	JC 100005	JC 120161	4.5					10261	9668	9354	10217	10254	9454	8120	8847		
4	JC 170106	17 106	JC 130015	JC 090112	1.5					10156	9470	9664	10919	10450	9455				
5	JH 170012	1712	JH 130065	JH 140062	0.6					9178	10071	8364	11046	10153	9062	8727	8555		
6	JH 170035	1735	JH 140101	JH 140075	0.3					11977	9268	9957	11437	9948	9958	8740	9454		
7	JH 180057	1857	SS 130048	JH 140085	3.6					9274	10371	7063	10046	11550	9361	10240	9157		
8	LL 180014	LL180014	J 140037	LL 140113	0.9					11157	9153	11148	9913	10042	9745				
9	SST 200064	SST200064	SS 150092	PV 170136	1.3					8668	10968	8350	10220	8842	9154	10945	9152		
10	SST 210008	SST210008	KT 170002	LL 170214	1.4					9570	9954	10244	10825	9538	9648	8521	9043		
11	SST 210028	SST 210028	JH 170069	HH 170007	0.5					8371	11169	9248	8824	9048	9456	11238	9452		
12	SST 210031	SST 210031	JH 170069	SP 160057	0.6					8869	11070	8249	8924	8848	9056	10340	8953		
13	SST 220017	SST 220017	JH 170069	SST 190002	0.5					8166	11866	8447	9025	8640	9652	10440	9550		
14	SST 220025	SST 220025	JH 170069	SST 190005	0.4					7766	11165	8946	8423	9339	9151	10638	9148		
15	SST 220027	SST 220027	JH 170069	JH 180057	0.5					8170	11769	7448	8731	9841	9455	10839	9452		

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							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
									★★★★																
16	SST 220047	SST 220047	KT 190022	LL 160160	0.9					103	66	98	67	93	45	105	14	103	35	97	51				
17	SST 220050	SST 220050	KT 190022	JH 170012	1.3					97	68	104	68	97	44	104	25	97	37	99	52				
18	SST 220054	SST 220054	KT 190022	HH 170023	2.4					96	66	102	68	108	44	107	18	85	38	96	52	93	24	92	46
19	SST 230002	SST 230002	KT 190022	JC 170036	1.1					99	66	103	68	104	44	96	17	92	36	98	51				
20	SST 230052	SST 230052	KT 190022	HH 180013	0.9					89	65	106	68	99	44	104	14	91	36	96	51				
21	SST 230054	SST 230054	KT 190022	LL 170214	0.3					102	66	99	67	112	42	100	13	88	34	99	50				
22	SST 230056	SST 230056	KT 190022	SP 180024	0.9					106	66	94	68	98	45	108	18	91	37	91	52	89	24	87	46
23	SST 230061	SST 230061	KT 190022	SST 210014	0.5					86	64	112	66	95	41	91	15	87	34	96	49	104	20	95	43
24	SST 240064	SST 240064	KT 190022	JH 170012	1.3					99	68	103	55	97	43	103	25	96	36	99	47				
25	SST 240065	SST 240065	KT 190022	SP 180024	0.9					100	66	99	55	98	45	105	18	90	37	93	47	92	24	89	42
									★★★★☆																
1	HH 170006	OLIVIA	JC 910043	HH 130044	0.9					104	68	91	59	101	60	101	25	79	55	82	54	104	38	82	51
2	HH 170023	OASIS	HH 130004	HH 140016	1.4					105	68	90	70	105	62	125	31	77	54	86	59	82	44	81	56
3	JC 170036	17 036	JR 110035	JC 110153	0.9					98	67	98	71	98	63	94	29	91	52	89	58	87	23	85	51
4	LL 160160	LL160160	LL 120018	LL 120189	2.0					109	67	89	61	75	67	110	22	113	49	88	54	93	22	85	48
5	LL 170214	LL170214	J 140040	LL 140251	1.3					105	67	86	67	116	57	109	18	85	45	87	54				
6	SST 210001	SST210001	KT 170005	JH 170038	3.3					97	69	103	66	91	42	91	20	86	43	89	52	94	24	86	46
7	XX 170029	SANTA-RAY HERON RIDGE XX17002	KT 130023	FS 140255	1.5					95	74	92	48	112	46	111	25	81	52	87	49	88	22	83	44
									★★★★																
1	SP 180024	JOY	JH 120035	SP 070008	0.3					104	69	88	73	84	67	114	32	89	54	79	61	82	46	75	58

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID Naam Gesorteer op ID		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		
							★★★★★											
1	SST 250001	SST 250001	KT 190022	HG 180033	1.4				12067	10454	11240	9719	9935	11646	9924	11142		
							★★★★☆											
1	SST 250009	SST 250009	KT 200069	SST 210008	0.3				8664	10641	10833	9617	10728	10438				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde										
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
										★★★★★																
1	SST 250008	SST 250008	KT 200069	SST 210011	0.5						91	63	108	40	101	33	96	18	112	28	108	38				
2	SST 250010	SST 250010	KT 200069	SST 210028	0.3						92	64	108	47	102	35	86	17	105	32	104	41	112	22	104	37
										★★★★																
1	SST 250002	SST 250002	KT 190022	HH 180013	0.9						99	65	105	55	97	43	102	14	89	35	98	46				
2	SST 250005	SST 250005	KT 190022	HH 170006	0.4						99	66	100	51	106	42	99	16	85	37	94	45	102	21	93	40

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

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

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

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

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

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrughbaarheid 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 Vrughbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrughbaarheid.

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.

