

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

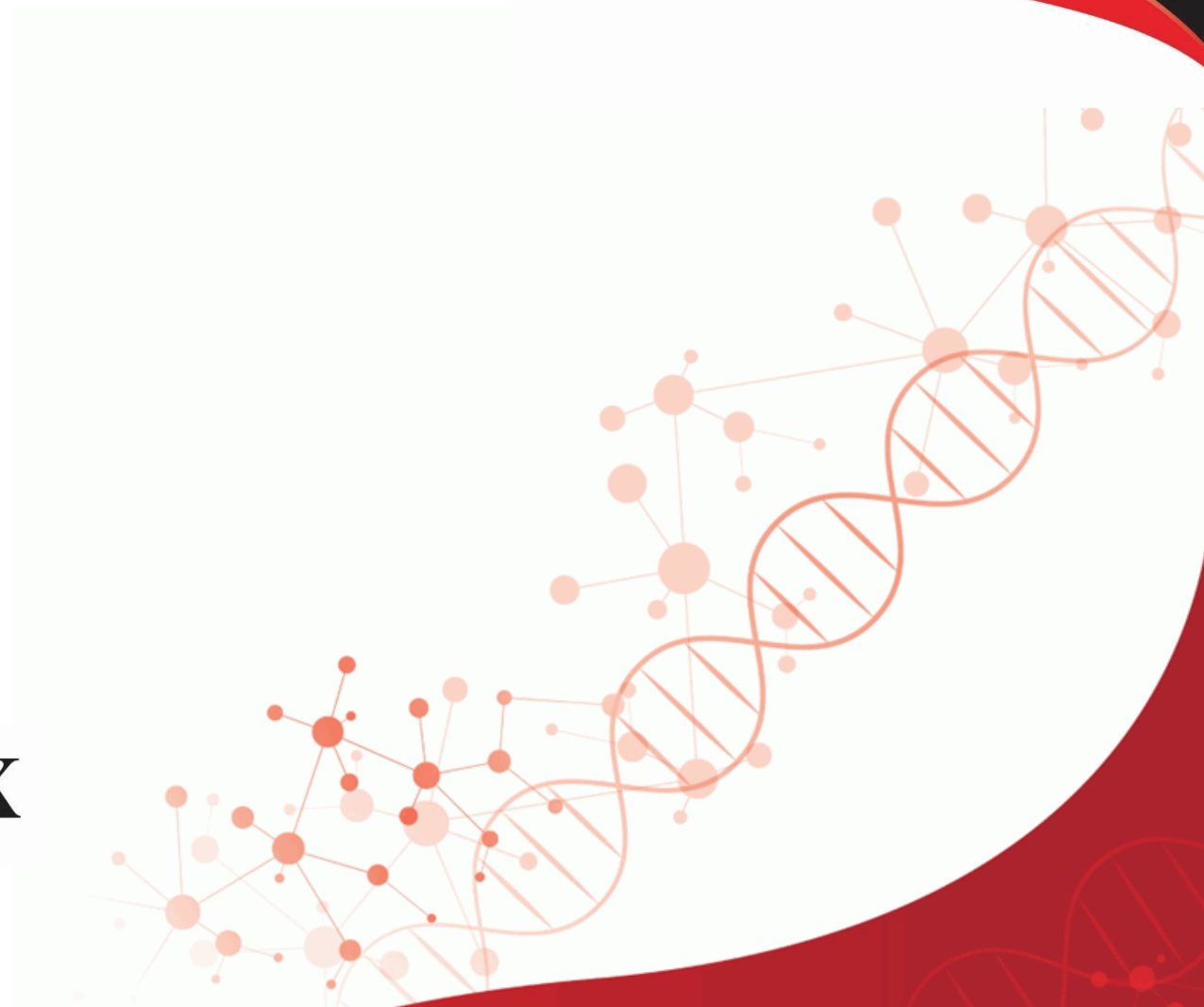
September 2026



DR. J.P. COETZEE

Kudde nommer: 405323

E-pos: j1@coetzeesattorneys.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

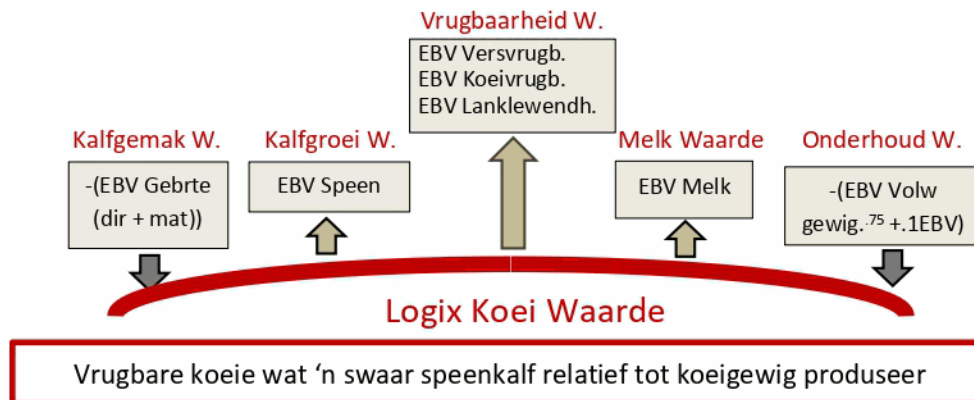


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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 akkurrater en meer stabiele Teelwaardes

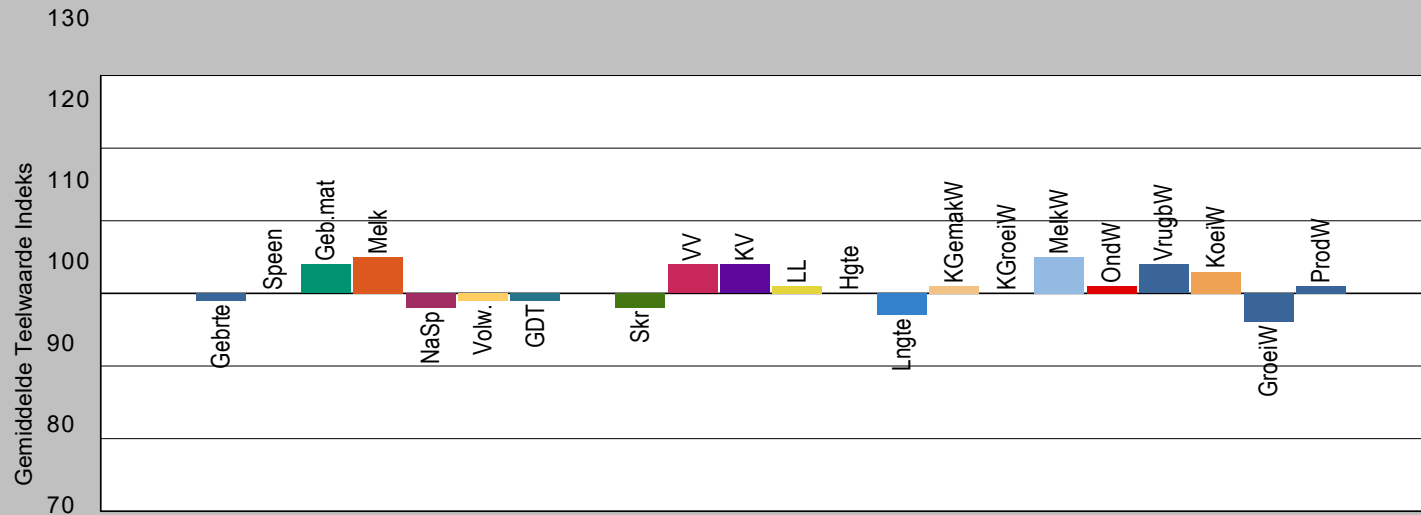
Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.18	99	1.11
	Speen gewig	14.5	100	14.7
	Geboorte Mat.	-0.23	104	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	2.2	105	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	21.8	98	23.1
	Volwasse gewig	18	99	19
	GDT	89	99	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	9.5	98	10.4
	Vers vrugbaarh.	-7.0	104	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-6.6	104	-5.8
	LankLewendh.	33.5	101	33.0
Raam	Hoogte	12	100	12
	Lengte	21	97	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	101
Kalf Groei	100
Melk	105
Onderhoud	101
Vrugbaarheid	104
Koei waarde	103
Groei waarde	96
Produksie Waarde	101

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

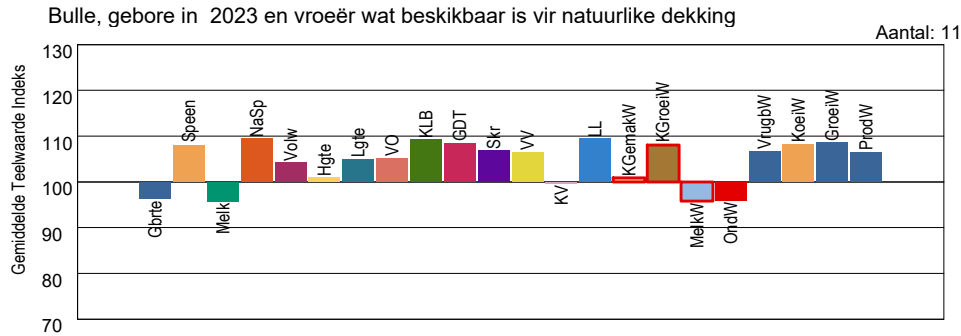
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

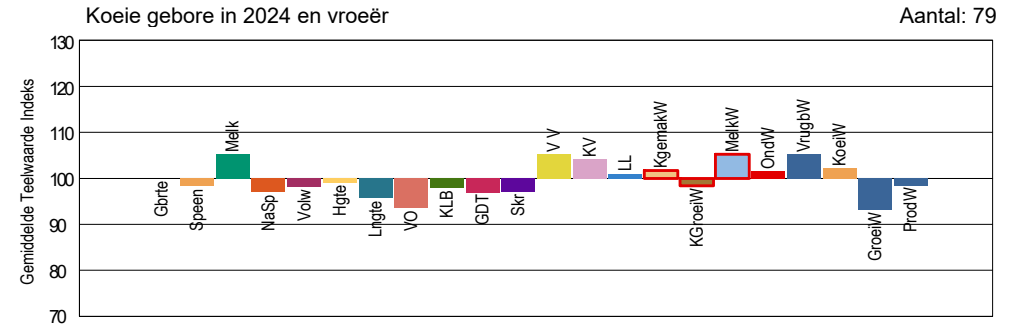
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

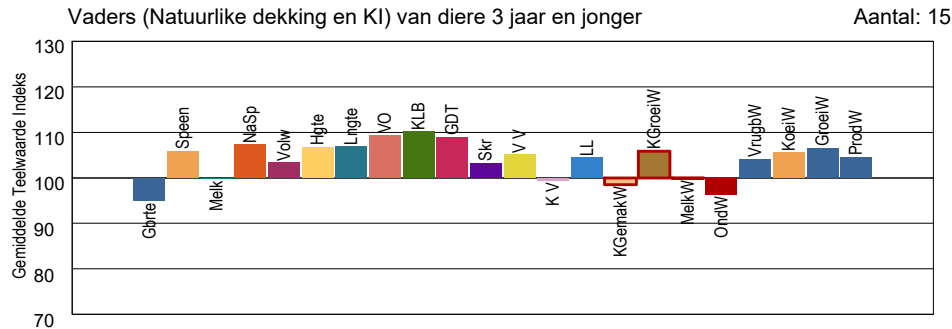


Koei Kudde

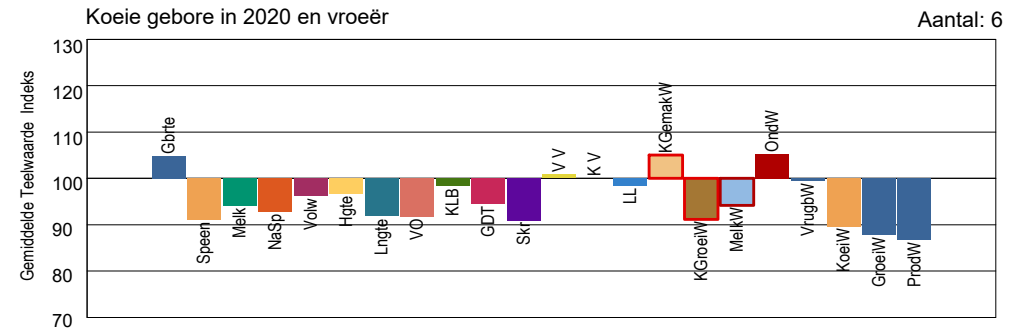


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

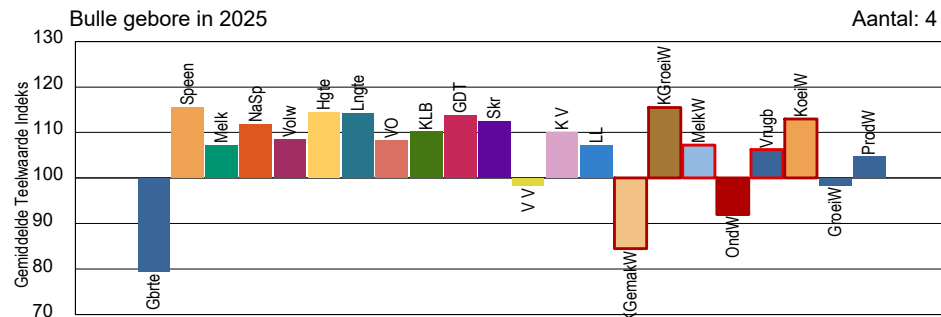


Koeie ouer as 6 jaar

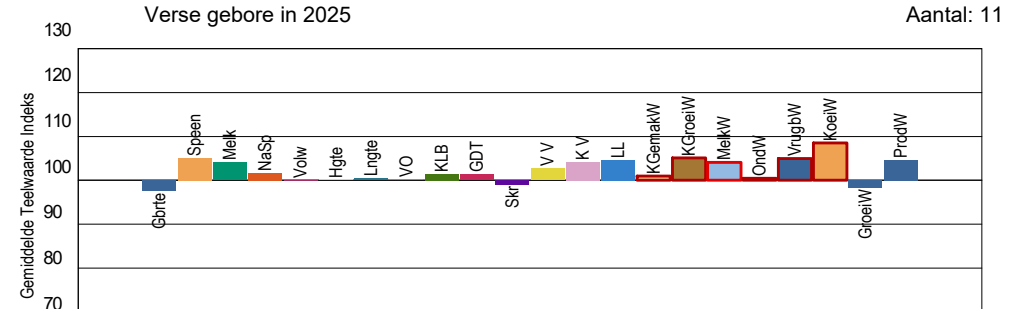


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

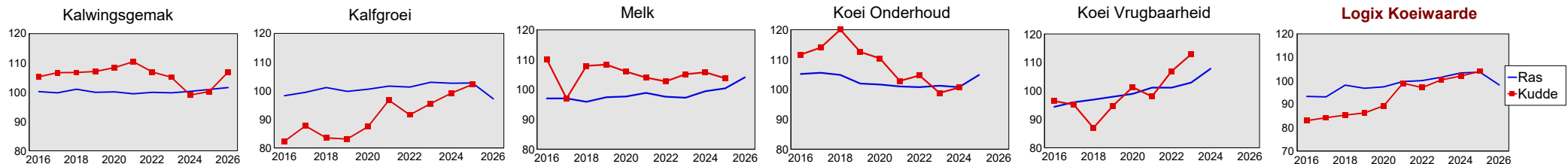


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2015	1	★★★	80	90	89	100	106	77			93	90	67	89	89	100	82	84	84	117	96	97	82	82	
2017	1	★★★★☆	113	81	83	142	93	81	70	74	106	81	119	83	84	66	84	95	80	90	103	93	81	74	
2018	1	★★★★	117	83	96	121	107	93			112	83	125	96	76	80	76	75	85	106	114	90	89	81	
2020	5	★★★★	108	93	107	95	101	98	94	91	106	93	116	107	94	104	100	103	95	101	103	98	104	99	
2021	15	★★★★☆	109	94	106	102	105	102	93	97	108	94	113	106	93	98	98	100	96	108	103	98	99	95	
2022	17	★★★★☆	106	95	102	105	107	100	89	95	104	95	101	102	93	96	92	94	95	105	107	102	92	90	
2023	22	★★★★☆	98	102	107	99	107	106	97	102	95	102	104	107	101	100	100	100	99	105	106	102	104	100	
2024	19	★★★★☆	96	102	108	100	104	104	95	102	94	102	101	108	101	98	98	97	99	105	102	101	101	99	
2025	11	★★★★☆	101	105	104	100	105	109	98	105	98	105	107	104	102	100	101	101	99	103	104	105	100	100	
2026	7	★★★★	108	91	108	105	88	92			107	91	94	108	87	94	90	90	94	92	98	82	99	92	
Koeie in Kudde gemiddeld:			104	94	101	107	102	96	91	95	102	94	105	101	92	94	92	94	93	103	104	97	95	91	

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.



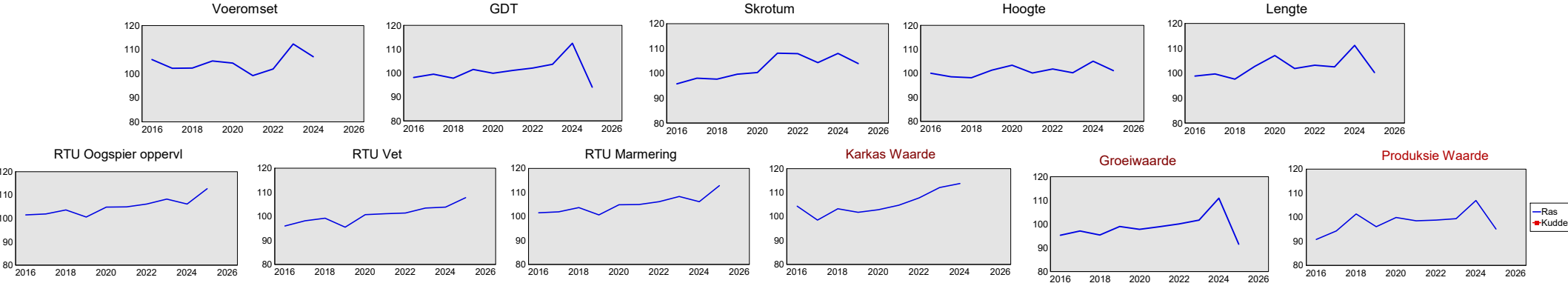
Kudde

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	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
2016	67	0.23	0.45	105	3	5.1	82	3	3.75	110			3	8	112	6	-3.3	4	-4.7	67	14.6	96	83	
2017	68	0.44	-0.05	107	34	8.0	88	34	-0.20	97	4	18.6	10	7	114	14	-5.8	14	-4.2	71	18.9	95	84	
2018	73	0.21	0.49	107	11	5.6	84	11	3.11	108			7	2	121	22	-0.2	17	-5.2	80	14.6	87	85	
2019	91	0.26	0.34	107	27	5.4	83	27	3.24	108	12	8.9	17	7	113	21	-6.2	16	-5.3	98	15.8	95	86	
2020	117	0.22	0.15	108	81	7.8	87	81	2.54	106	33	14.6	26	12	110	32	-8.6	22	-6.0	118	18.2	101	89	
2021	144	0.27	-0.17	110	35	12.8	97	35	1.92	104			26	17	103	34	-4.8	19	-5.6	141	21.5	98	99	
2022	139	0.69	-0.28	107	98	10.1	92	98	1.55	103			22	15	105	25	-9.4	5	-7.2	57	24.5	107	97	
2023	113	0.76	-0.20	105	60	12.2	96	60	2.26	105	22	24.6			99	5	-8.8					113	100	
2024	103	1.34	-0.07	99	88	14.2	99	88	2.50	106	28	22.6			101								102	
2025	45	1.33	-0.22	100	35	15.9	102	35	1.89	104													104	
2026	8	0.63	0.06	107																				

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

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2017																								
2018																								
2019																								
2020																								
2021																								
2022																								
2023																								
2024																								
2025																								
2026																								

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	73	-23	102	285	93	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 Dier

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																												
COE 190118		JC 130111	135	77	109	90	104	92			141	77	68	109	80	109	96	96	97	104	99	105	104	101	96	108	97	18	18
		COE 120077		77	82	56	33	46	63			-2.42	2.1	1.18	3.4	7.4	28	77	-15	8.5	-7.2	-5.6	36.4	14	25	0.45	1.24	0.21	
DS 200004		SS 130031	83	122	111	87	99	117	113	115	87	122	95	111	121	113	121	132	130	102	96	100	131	132	119	120	107	9	7
AMAFI		FF 170002		71	70	52	40	46	57	72	60	76	70	51	52	50	40	64	72	73	47	32	59	76	72	68	63	62	
DT 200174		SP 150093	77	110	99	103	109	104	93	99	83	110	83	99	121	95	96	104	85	117	95	105	91	92	89	103	102	5	6
RANGER		DT 150071		80	86	81	76	80	77	77	77	81	86	77	81	80	76	77	77	84	80	77	82	77	77	77	76	76	
DT 200308		DT 160120	98	116	81	91	113	112	112	110	95	116	123	81	111	111	114	114	94	104	109	119	122	118	112	104	104	3	3
200308DT		DT 130032		79	85	81	76	80	76	76	76	79	85	-0.96	-5.1	31.9	30	157	-36	7.3	-6.7	-7.7	45.8	25	44	1.75	0.73	0.77	
FF 170012		HG 130029	147	79	88	115	90	89	83	84	143	79	107	88	86	85	84	91	84	110	68	101	75	83	76	94	89	29	18
MAXIMUS		JL 130206		82	81	60	40	50	65	60	64	-2.60	3.2	-0.32	-3.0	12.0	5	25	-9	1.9	-12.1	0.7	33.4	-3	6	-1.22	-0.61	-0.46	1
FF 200051		SS 130031	95	103	111	104	123	115	96	110	103	103	78	111	100	93	95	86	99	120	111	118	99	105	80	126	110	22	21
BILLY		DJW 140061		91	91	85	82	84	83	86	84	0.87	16.3	0.80	4.0	23.0	13	73	-3	10.1	-19.8	-8.0	45.2	12	30	-0.84	3.53	1.26	
FF 210043		SS 150014	121	109	72	105	91	103	114	103	115	109	114	72	108	95	105	100	116	95	81	108	97	108	93	108	107	1	1
CASTIEL		JL 130206		86	85	84	82	83	79	86	80	-0.14	19.8	-0.63	-7.8	29.0	15	115	-20	19.3	0.5	-2.0	38.7	10	33	0.18	1.21	1.03	
IGB 190088		KVS 150194	91	116	90	83	103	106	116	106	90	116	110	90	115	120	123	118	129	97	106	105	105	113	115	130	97	14	11
IGB190088		KSS 140022		88	86	81	78	81	79	79	79	1.99	23.3	-0.45	-2.2	34.7	38	193	-41	26.2	-1.8	-6.9	36.2	15	38	2.01	4.01	0.18	
JC 130111		PV 070052	109	86	84	101	93	78	80	74	107	86	103	84	85	98	84	97	76	90	102	93	91	87	84	107	91	8	6
13 111		JC 090078		71	79	69	47	58	65	24	57	0.47	7.0	-0.20	-4.2	11.5	18	28	-17	-2.7	4.0	-6.2	28.6	7	11	-0.53	1.06	-0.34	
JH 120044		VV 030069	100	102	102	110	98	102	88	97	99	102	132	102	99	89	88	95	94	118	75	100	92	87	84	94	97	23	14
12 44		XY 030057		88	85	82	64	68	75	50	70	1.21	15.7	-1.29	1.3	22.4	8	44	-14	6.9	-18.4	-0.7	33.1	7	10	-0.53	-0.53	0.15	
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	
JH 130096		JH 090024	105	102	90	96	77	89	101	88	105	102	100	90	93	103	102	110	89	84	77	93	87	95	102	102	109	13	2
VENTURE PREDICTOR		JH 100059		80	73	64	47	55	64	47	61	0.72	16.0	-0.07	-2.2	17.6	23	103	-32	4.2	8.8	-1.1	28.3	4	19	0.94	0.51	1.15	
JH 150100		JL 110044	107	129	101	79	113	135	135	136	102	129	122	101	135	125	137	123	107	102	119	106	142	133	122	97	92	60	47
15100		ER 050002		91	91	80	69	67	78	46	72	0.92	30.4	-0.92	1.2	49.9	43	251	-47	14.1	-5.6	-9.6	37.3	37	60	2.59	-0.25	-0.26	
											94	91	77	80	71	69	46	44	51	78	44	79	50	49	48	46	45		

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																											
KVS 150194	KVS 120146 JR 030028		88	117	133	75	108	125	118	123	83	117	113	133	122	126	130	119	128	108	101	110	103	123	130	101	79	125	89
			96	96	90	88	90	87	88	87	2.58	24.1	-0.56	10.7	40.1	44	222	-42	25.6	-9.8	-6.0	39.9	14	49	3.22	0.36	-1.31	9	16 23
LL 150091	292796 LL 100255		89	113	101	91	95	105	133	109	81	113	119	101	111	109	128	115	123	87	112	92	119	110	96	82	103	1	39
			54	90	77	34	63	67	40	62	57	90	44	77	62	34	63	10	83	68	39	83	74	71	61	54	52	13	22
LL 150251	LL 120021 LL 120151		85	112	108	82	117	113	112	112	78	112	106	108	108	119	108	99	107	122	109	99	115	117	110	112	108		16
			49	85	67	29	52	61	23	53	2.97	21.4	-0.32	3.2	29.1	38	131	-19	14.1	-21.6	-7.7	32.6	21	43	1.55	1.69	1.10	4	7
LL 180212	LL 150120 LL 150316		82	100	125	93	91	96	109	96	87	100	92	125	108	105	112	105	113	97	91	93	123	115	102	99	103	14	9
			66	77	49	21	46	57	22	50	2.24	14.7	0.25	8.4	29.7	24	145	-26	17.4	-1.4	-3.9	28.0	26	40	0.90	0.06	0.67	1	1
LL 200170	LL 150251 LL 150127		83	100	107	96	119	102	109	101	71	100	99	107	99	103	105	94	109	133	98	104	108	108	105	100	107	13	13
			83	87	80	76	78	77	76	77	3.64	14.7	-0.05	3.0	22.7	22	114	-13	15.4	-30.1	-5.3	35.6	17	34	1.18	0.16	1.01		
PV 090037	PV 050034 PV 070040		106	92	73	113	77	74	88	71	104	92	105	73	93	87	91	96	73	88	75	91	77	83	84	92	86	8	3
			69	64	61	21	54	56	36	52	0.75	10.2	-0.26	-7.5	17.4	7	57	-15	-4.5	6.0	-0.6	26.8	-2	6	-0.56	-0.79	-0.72	2	4
RR 200009	LL 150108 J 130039		119	96	115	91	93	104	107	102	118	96	99	115	99	108	113	105	106	98	81	109	114	111	107	82	93	9	9
			83	85	81	76	79	77	76	77	-0.43	12.3	-0.03	5.2	22.3	27	149	-26	13.7	-2.2	-2.0	38.9	20	37	1.32	-2.10	-0.18		
SP 150093	SP 110037 FR 120011		84	128	86	92	127	127	108	123	81	128	103	86	134	109	116	127	88	128	122	101	106	101	94	106	100		49
			83	93	88	80	86	82	80	82	2.73	30.3	-0.19	-3.5	49.3	28	164	-51	4.0	-26.1	-10.3	33.4	16	26	0.25	0.98	0.40	14	28
SS 110024	JO 060210 ER 050030		78	105	136	85	122	116	100	112	61	105	85	136	112	113	98	104	108	123	119	98	82	93	112	97	90	39	32
			89	89	76	47	72	76	49	71	4.50	17.5	0.52	11.7	32.3	32	87	-25	14.9	-22.4	-9.7	31.6	1	17	1.78	-0.17	-0.37	3	9 23
SS 130031	VV 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
			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 150014	VV 080131 JO 090089		113	117	54	114	82	98	109	98	111	117	133	54	113	88	107	91	89	69	99	103	108	114	92	125	112	228	146
			98	98	96	94	95	91	96	92	0.15	23.8	-1.36	-13.2	33.5	8	125	-9	4.4	21.2	-5.5	34.7	17	40	0.13	3.44	1.37	38	38 67
SS 170066	SS 130048 GJV 090102		128	72	95	114	109	85	84	81	124	72	133	95	74	85	84	98	76	122	103	85	60	65	100	83	78	87	38
			94	92	87	84	86	84	85	84	-0.96	-0.6	-1.33	-0.8	2.9	5	26	-18	-2.9	-21.6	-6.4	23.1	-12	-14	0.80	-1.98	-1.32	14	19
SS 170141	SS 110024 JO 100075		87	116	103	98	112	117	107	114	63	116	112	103	115	101	109	114	101	99	119	111	102	100	135	95	93	69	44
			93	93	85	81	84	84	82	84	4.26	23.7	-0.54	1.7	34.5	20	134	-36	10.7	-2.7	-9.8	40.3	13	24	3.65	-0.48	-0.13	7	8

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																											
SS 180136		DJW 140034	86	122	107	98	95	117	106	114	55	122	109	107	115	100	112	126	97	93	97	103	102	108	136	95	116	40	31
		SS 100014	84	87	60	35	47	67	72	68	4.95	26.9	-0.40	2.9	35.1	19	144	-51	8.9	2.0	-5.2	35.0	13	33	3.70	-0.40	1.71		
SS180136			84	87	60	35	47	67	72	68	91	87	56	60	60	35	63	71	73	49	26	67	75	71	65	59	58	1	1
TS 120120		KVS 080043	130	111	72	91	109	114	110	112	123	111	115	72	112	111	105	99	122	118	100	97	97	100	112	92	101	43	17
		TS 080106	85	79	59	21	61	65	34	59	-0.85	20.5	-0.64	-7.6	32.2	30	118	-18	22.3	-18.1	-5.8	30.8	10	24	1.78	-0.83	0.54		
TRISTAR 12120			85	79	59	21	61	65	34	59	91	79	62	59	56	21	45	17	50	65	32	85	52	49	33	29	28	1	3 5

Groeitoetse

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

Dier					Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-		Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig				Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-oppervl		ring	Wrde
01802L D21 M																			
0628446MIX																			
SANTARIFIC SANTA																			
SS 170141																			
291113942																			
 SS 110024				117	116	107		100	102	96	101	102	109	114	107	135	95	93	109
JO 100075				84	93	85		84	86	85	85	0.55	134	-36	82	3.65	-0.48	-0.13	82
												79	82	79		83	82	82	82

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
SS 170141 291113942 SS170141	1		SS 110024 JO 100075	87 93	116 93	103 85	98 81	112 84	117 84	107 82	114 84	109 82	63 4.26 95	112 -0.54 84	101 20 81	116 23.7 93	103 1.7 85	117 96 86	115 34.5 82	109 134 82	114 -36 79	101 10.7 85	99 -2.7 85	119 -9.8 79	111 40.3 87	102 13 86	100 24 84	135 3.65 83	95 -0.48 82	93 -0.13 82
IGB 190088 291248375 IGB190088		KVS 150194 KSS 140022	91 88	116 86	90 81	83 78	103 81	106 79	116 79	106 79	122 79	90 1.99 90	110 -0.45 81	120 38 78	116 23.3 86	90 -2.2 81	99 52 82	115 34.7 80	123 193 79	118 -41 78	129 26.2 80	97 -1.8 81	106 -6.9 78	105 36.2 83	105 15 80	113 38 80	115 2.01 79	130 4.01 79	97 0.18 79	
TS 190022 291231967 TRISTAR 1922		TS 120120 TS 130035	132 83	104 83	83 77	96 74	109 77	113 75	117 78	113 76	98 78	125 -1.00 85	122 -0.92 76	104 23 74	104 16.8 83	83 -4.4 77	88 25 78	102 24.9 77	106 121 79	100 -20 73	126 24.6 82	109 -11.2 76	102 -6.2 74	107 37.5 80	97 10 83	96 20 82	107 1.36 79	70 -3.72 78	97 0.20 77	
COE 200141 291295871 COE200141	1		JH 150100 COE 120077	91 85	115 85	122 79	75 76	112 78	121 77	130 74	122 76	129 75	100 1.11 87	75 0.89 79	128 46 76	115 22.8 85	122 7.4 79	119 102 80	123 41.0 78	132 231 75	120 -43 74	118 20.2 75	111 -12.5 78	104 -6.7 75	112 41.0 80	136 33 75	131 58 75	122 2.57 75	105 0.82 75	97 0.14 75
DT 200174 291280634 RANGER	1		SP 150093 DT 150071	77 80	110 86	99 81	103 76	109 80	104 77	93 77	99 77	94 76	83 2.57 81	83 0.60 77	95 15 76	110 20.3 86	99 0.5 81	110 80 81	121 39.4 80	96 77 77	104 -25 77	85 2.4 84	117 -17.5 80	95 -4.7 77	105 36.2 82	91 7 77	92 16 77	89 -0.12 77	103 0.64 76	102 0.56 76
DT 200458 291293660 200458DT	1		LL 150091 DT 150140	108 78	106 85	75 79	104 75	109 78	103 75	113 76	103 75	100 76	102 0.93 79	118 -0.78 75	97 16 75	106 18.0 85	75 -6.7 79	86 19 80	105 26.6 78	111 144 76	110 -32 74	87 3.4 84	101 -4.7 77	110 -7.9 75	111 40.4 81	96 10 77	95 19 77	87 -0.32 76	91 -0.93 75	103 0.65 75
FF 200051 291291730 BILLY	1		SS 130031 DJW 140061	95 91	103 91	111 85	104 82	123 84	115 83	96 86	110 84	97 86	103 0.87 92	78 0.80 85	93 13 82	103 16.3 91	111 4.0 85	114 88 86	100 23.0 84	95 73 85	86 -3 86	99 10.1 87	120 -19.8 83	111 -8.0 82	118 45.2 86	99 12 88	105 30 87	80 -0.84 86	126 3.53 85	110 1.26 85
LL 200170 291323418 LL200170	1		LL 150251 LL 150127	83 83	100 87	107 80	96 76	119 78	102 77	109 76	101 77	101 76	71 3.64 85	99 -0.05 76	103 22 76	100 14.7 87	107 3.0 80	104 65 81	99 22.7 76	105 114 76	94 -13 75	109 15.4 76	133 -30.1 77	98 -5.3 76	104 35.6 82	108 17 76	108 34 76	105 1.18 76	100 0.16 76	107 1.01 76
FF 210043 291351252 CASTIEL	1		SS 150014 JL 130206	121 86	109 85	72 84	105 82	91 83	103 79	114 86	103 80	102 86	115 -0.14 87	114 -0.63 84	95 15 82	109 19.8 85	72 -7.8 84	86 21 84	108 29.0 84	105 115 85	100 -20 86	116 19.3 87	95 0.5 83	81 -2.0 81	108 38.7 84	97 10 87	108 33 86	93 0.18 86	108 1.21 85	107 1.03 85
COE 220043 291395077 COE220043		SS 170141 COE 110183	87 85	113 84	94 80	86 77	102 79	102 77	108 77	101 77	107 77	77 3.10 86	111 -0.49 79	117 35 77	113 21.7 84	94 -1.2 80	100 55 80	112 32.8 78	112 145 77	110 -32 76	103 12.2 78	98 -2.0 79	96 -5.1 76	113 42.1 81	107 16 78	106 31 78	118 2.21 77	96 -0.31 77	103 0.64 77	
FF 220027 291406205 DAX	4		FF 170012 FF 150001	138 84	97 81	98 80	106 77	85 78	105 75	91 84	100 77	99 82	130 -1.48 85	112 -0.54 79	93 12 77	97 12.8 81	98 0.1 80	97 47 79	103 25.7 80	98 88 82	100 -20 83	102 11.4 85	91 3.4 78	74 -0.6 77	109 39.0 80	72 -5 86	101 26 84	95 0.39 83	95 -0.44 82	118 1.87 81
COE 240006 97496525 COE240006	2		SS 170141 COE 210237	97 66	102 66	106 48	98 38	113 38	108 53	102 32	105 49	101 34	94 1.64 71	123 -0.97 45	101 20 38	102 15.9 66	106 2.5 48	106 69 51	95 19.2 40	103 109 34	106 -27 23	98 9.4 40	111 -13.0 46	112 -8.2 21	104 35.6 48	99 11 41	98 23 39	123 2.64 36	94 -0.63 32	91 -0.34 31

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	
COE 250016 99281404 COE250016	SS 180136 COE 220138		80 63	127 66	121 41	82 24	102 30	126 49	119 36	124 46	126 32	55 4.97 70	91 0.29 37	119 37 24	127 29.7 66	121 7.1 41	133 136 44	122 40.4 32	124 196 33	118 -42 36	122 22.4 38	97 -1.1 35	106 -7.1 14	103 34.8 42	130 30 39	129 56 37	140 4.03 34	104 0.66 30	117 1.84 30	
COE 250113 99370280 COE250113	IGB 190088 COE 210144		95 63	126 64	102 43	79 34	108 34	125 50	129 21	126 44	133 23	94 1.63 69	106 -0.30 40	125 43 34	126 28.8 64	102 1.3 43	115 91 47	122 40.4 30	133 236 23	118 -41 17	132 27.6 25	96 -0.6 39	118 -9.5 20	104 35.8 42	133 32 26	131 59 25	131 3.31 24	113 1.92 22	93 -0.12 21	
COE 250136 99420853 COE250136	SS 180136 COE 210214		87 65	110 65	101 45	96 32	111 34	108 51	106 38	106 48	110 34	86 2.32 71	108 -0.38 41	103 22 32	110 20.2 65	101 1.1 45	109 76 47	106 28.0 34	111 143 36	117 -40 36	104 12.8 42	104 -6.8 38	113 -8.4 19	108 38.4 44	106 16 43	107 32 41	130 3.23 36	101 0.26 33	110 1.20 32	
COE 250153 99679722 COE250153	FF 200051 COE 220251		76 63	99 65	105 43	111 30	104 33	93 50	85 39	88 48	88 38	83 2.61 69	79 0.74 41	87 7 30	99 13.9 65	105 2.3 43	108 73 46	97 20.8 32	87 38 36	80 3 37	92 6.2 41	96 -1.0 37	103 -6.5 20	114 42.3 43	89 5 43	90 13 40	89 -0.11 39	115 2.17 36	104 0.78 35	
COE 260001 99859928 COE260001	COE 170162		97 58	85 35	98 34	131 30	84 26	78 35			70 16	97 1.40 63	103 -0.19 36	74 -5 30	85 6.3 35	98 0.0 34	91 34 33	83 10.0 19	81 13 15		84 1.7 18	88 5.5 30	98 -5.4 17	76 16.5 31	86 4 18	77 0 17	84 -0.56 17	95 -0.44 15	71 -1.91 15	
COE 260014 6020827074 COE260014	COE 240092		98 54	94 33	110 22	105 15	95 18	94 30	88 20	89 28	85 18	102 0.94 61	87 0.43 25	92 12 15	94 11.4 33	110 3.7 22	105 66 23	92 16.9 24	90 51 18	79 5 19	93 6.4 20	97 -1.5 19	104 -6.5 12	87 24.1 23	98 11 21	93 16 20	91 0.07 19	98 0.00 18	79 -1.29 17	

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																														
COE 150161 291290278 15-161		PV 090037 COE 110160	80 72	90 53	89 66	100 14	106 45	77 51			78 14	93 1.72 73	67 1.22 67	100 19 14	90 9.0 53	89 -2.6 66	81 7 44	89 14.8 14	82 19 18	75 9 18	84 1.6 19	117 -17.2 52	96 -4.9 24	97 30.7 60	82 1 20	82 5 19	87 -0.31 15	105 0.81 14	98 0.30 13	
COE 170162 291117034 COE170162		JH 130065 COE 100133	113 76	81 70	83 67	142 61	93 52	81 63	70 22	74 55	71 32	106 0.55 77	119 -0.80 72	66 -13 61	81 4.2 70	83 -4.4 67	76 -3 66	84 11.1 38	84 26 31	87 -4 8	80 -0.5 36	90 4.2 60	103 -6.3 34	93 28.0 62	81 1 37	74 -4 35	77 -1.11 34	108 1.17 30	90 -0.42 30	
COE 180078 291156115 COE180078		COE 080148	117 71	83 56	96 73	121 35	107 43	93 54				112 0.09 72	125 -1.05 68	80 0 35	83 5.6 56	96 -0.5 73	87 22 55	76 4.5 22	76 -7 11		85 2.2 12	106 -8.4 51	114 -8.7 30	90 26.5 49	89 6 13	81 4 12				
COE 200108 291299303 COE200108		COE 180032	103 67	91 52	140 69	87 64	107 36	108 52				102 0.96 69	103 -0.18 60	110 29 64	91 9.9 52	140 12.9 69	120 104 62	84 11.1 9				107 -9.2 47	114 -8.6 22	91 26.8 40						
COE 200152 291295921 COE200152		JH 130065 COE 180029	125 73	78 59	70 66	110 47	92 42	72 55	77 22	68 48	77 32	118 -0.40 75	117 -0.73 64	91 10 47	78 2.7 59	70 -8.2 66	56 -52 57	81 8.3 34	90 51 31	91 -9 8	85 2.1 36	98 -2.0 45	93 -4.3 25	93 28.0 57	89 6 37	81 4 35	84 -0.57 34	104 0.66 30	84 -0.85 30	
COE 200167 291295947 COE200167		JC 130111 COE 170062	101 70	96 70	98 68	82 53	114 48	98 60			92 13	104 0.80 72	92 0.24 60	122 40 53	96 12.7 70	98 0.3 68	88 26 64	99 22.2 57	93 64 21	93 -12 12	91 5.5 24	114 -15.0 58	111 -8.0 32	104 35.9 54	101 13 24	99 23 23	93 0.16 14	108 1.17 12	98 0.24 12	
COE 200194 291296077 COE200194		JH 150100 COE 160078	121 63	108 59	125 68	99 56	110 38	131 53	113 23	128 47	117 24	114 -0.10 63	120 -0.85 62	98 17 56	108 19.1 59	125 8.4 68	129 124 61	108 29.1 36	117 166 23	100 -19 22	113 17.2 26	102 -5.5 39	116 -9.1 22	102 34.4 54	129 29 25	121 47 24	118 2.28 24	108 1.20 23	104 0.78 22	
COE 200234 291313906 COE200234	2	JH 130065 COE 160044	90 73	94 70	100 66	99 48	82 50	79 61	91 25	77 54	91 32	94 1.60 75	147 -1.87 64	100 19 48	94 11.3 70	100 0.6 66	93 38 61	96 20.2 60	101 100 35	104 -24 10	92 6.2 40	84 8.6 60	81 -1.8 31	102 34.0 58	98 11 42	94 18 39	88 -0.23 34	112 1.74 31	102 0.62 30	
COE 210010 291340859 COE210010	3	JH 130065 COE 130087	114 73	92 62	85 66	116 58	102 52	93 59	90 22	89 52	92 32	115 -0.21 75	147 -1.87 65	84 4 58	92 10.1 62	85 -3.8 66	84 15 62	93 17.5 44	102 104 32	104 -24 9	93 6.6 37	103 -6.1 60	103 -6.4 36	99 32.3 59	103 14 38	96 20 36	92 0.10 34	109 1.39 31	98 0.23 30	
COE 210015 291332831 COE210015		JH 150100 COE 180128	124 69	104 53	114 57	76 46	109 45	119 51	107 23	116 45	110 24	117 -0.38 71	115 -0.66 59	128 46 46	104 17.0 53	114 5.1 57	105 67 52	104 26.5 36	110 139 23	95 -14 22	106 13.9 26	109 -11.2 56	108 -7.4 27	100 32.8 52	121 25 25	113 39 24	112 1.75 24	107 1.14 23	103 0.65 22	
COE 210025 291341055 COE210025		JH 120044 COE 180146	91 72	100 58	108 69	107 67	98 47	98 57	91 25	94 51	86 16	89 2.04 74	109 -0.42 64	91 10 67	100 14.6 58	108 3.3 69	110 78 65	97 20.7 42	92 59 32	87 -5 14	98 9.5 37	106 -8.7 60	88 -3.3 28	103 34.8 54	99 12 37	94 18 36	93 0.21 17	97 -0.23 15	92 -0.25 15	
COE 210102 291341303 COE210102		JH 130096 COE 110178	86 66	95 45	102 53	97 38	68 42	73 46	84 24	70 42	90 20	97 1.37 69	70 1.08 53	102 21 38	95 11.7 45	102 1.2 53	95 42 45	88 14.1 31	87 41 31	83 0 11	92 5.8 36	71 19.0 53	69 0.5 23	98 31.8 51	86 4 37	88 11 35	95 0.38 12	110 1.45 29	110 1.22 10	

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																													
COE 210127 291350908 COE210127	JH 130065 COE 180036	101 70	95 67	104 64	102 56	99 46	95 59	85 22	89 52	93 32	101 1.03 72	136 -1.48 60	96 16 56	95 11.7 67	104 1.9 64	99 52 62	96 19.9 34	98 88 31	96 -15 8	98 9.2 36	98 -1.9 56	104 -6.7 27	96 30.0 55	100 12 37	94 18 35	95 0.34 34	117 2.44 30	109 1.15 30	
COE 210140 291350940 COE210140	JH 150100 COE 190065	104 69	114 70	123 66	103 61	114 47	131 60	112 23	128 53	109 24	100 1.11 71	112 -0.55 59	93 13 61	114 22.3 70	123 7.6 66	135 138 66	110 31.1 42	115 158 23	103 -24 22	106 13.7 26	113 -14.4 60	112 -8.1 30	104 35.6 52	126 27 25	116 42 24	115 2.01 24	92 -0.77 23	78 -1.37 22	
COE 210143 291350973 COE210143	JH 150100 COE 190024	90 69	119 65	103 58	62 46	108 43	113 56	114 23	112 49	119 24	92 1.77 71	97 0.03 59	150 67 46	119 24.9 65	103 1.7 58	102 60 56	117 36.4 36	118 171 23	100 -20 22	114 17.8 26	100 -4.2 56	117 -9.2 22	100 33.0 51	130 30 25	122 49 24	120 2.40 24	108 1.22 23	105 0.81 22	
COE 210144 291350981 COE210144	JH 150100 COE 190037	106 70	115 68	122 65	90 61	113 46	130 59	118 23	128 52	117 24	106 0.56 73	97 0.05 58	108 27 61	115 22.7 68	122 7.3 65	127 121 65	113 33.6 36	121 183 23	104 -25 22	112 16.9 26	102 -5.3 59	125 -10.8 28	100 32.9 52	133 32 25	123 50 24	122 2.55 24	95 -0.44 23	83 -0.93 22	
COE 210170 291357689 COE210170	JH 130065 COE 180084	108 70	93 66	97 60	133 47	101 47	99 57	85 22	93 50	88 32	105 0.65 72	129 -1.21 60	73 -6 47	93 10.7 66	97 -0.3 60	100 53 58	94 18.5 34	97 84 31	96 -16 8	94 7.2 36	109 -10.9 59	98 -5.3 27	92 27.5 56	99 11 37	91 15 35	93 0.18 34	109 1.31 30	94 -0.07 30	
COE 210178 291357739 COE210178	SS 170066 COE 120069	132 70	78 59	106 60	119 45	113 48	100 55	88 36	95 51	80 32	128 -1.27 73	134 -1.39 56	81 1 45	78 2.7 59	106 2.5 60	90 30 55	76 4.5 40	89 48 32	90 -8 35	90 4.7 38	121 -20.5 59	107 -7.3 29	95 29.4 56	82 1 39	82 5 36	98 0.59 33	91 -0.96 30	84 -0.91 30	
COE 210190 291357820 COE210190	SS 170066 COE 120077	98 72	82 62	130 66	93 56	110 48	93 58	95 36	90 54	90 32	107 0.55 75	72 1.01 62	104 23 56	82 4.5 62	130 9.7 66	105 67 61	84 11.1 44	96 79 32	97 -16 35	97 8.7 38	119 -19.0 60	96 -4.9 28	104 35.5 56	89 5 39	90 14 36	105 1.14 33	96 -0.27 30	91 -0.27 30	
COE 210207 291357895 COE210207	SS 170066 COE 090083	133 71	71 60	99 65	112 49	106 45	86 56	69 36	79 52	62 32	125 -1.06 74	121 -0.87 61	86 6 49	71 -1.2 60	99 0.5 65	75 -6 58	70 -0.3 36	71 -28 31	72 14 35	75 -3.1 37	122 -21.2 56	96 -5.1 24	88 25.1 55	64 -10 37	62 -16 35	86 -0.41 33	91 -1.00 30	78 -1.38 29	
COE 210214 291359768 COE210214	SS 170141 COE 170093	111 71	96 60	99 65	102 52	126 46	110 56	97 26	106 50	101 30	108 0.44 74	106 -0.32 59	96 16 52	96 12.5 60	99 0.3 65	96 44 59	96 20.2 31	103 106 35	103 -23 14	103 12.2 40	117 -17.2 59	126 -11.2 28	110 39.7 52	99 12 41	96 21 39	115 1.97 32	105 0.83 29	101 0.49 28	
COE 210237 291364321 COE210237	SS 170066 COE 120022	126 72	77 61	116 64	110 57	114 47	100 57	81 36	93 53	75 32	120 -0.58 75	124 -1.00 61	87 7 57	77 2.2 61	116 5.7 64	96 45 61	74 2.8 38	82 18 33	86 -4 36	80 -0.3 38	128 -26.5 58	100 -5.9 27	93 28.5 55	77 -2 39	78 1 37	94 0.28 34	91 -0.94 31	84 -0.89 30	
COE 210247 291369189 COE210247	SS 170066 COE 170072	115 71	84 58	88 58	112 45	95 47	83 54	85 38	79 51	79 32	110 0.26 74	122 -0.93 58	87 7 45	84 5.9 58	88 -2.8 58	78 2 54	83 10.1 39	89 48 36	95 -14 35	88 4.0 41	107 -9.0 60	90 -3.8 28	90 26.1 53	77 -2 42	77 0 40	96 0.42 33	95 -0.49 30	86 -0.73 29	
COE 220039 291395069 COE220039	SS 170066 COE 170144	138 68	80 67	68 63	119 55	126 45	95 58	77 38	88 54	76 32	129 -1.35 71	118 -0.77 57	83 3 55	80 3.6 67	68 -8.9 63	57 -49 62	80 7.5 32	82 20 36	88 -5 35	86 2.9 41	135 -31.5 57	116 -9.0 26	97 31.1 52	69 -7 42	72 -6 40	90 -0.06 33	107 1.12 30	106 0.93 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																																	
COE 220045	SS 170066	291395085	COE 130091	COE220045	133 69	77 66	107 60	115 44	105 42	95 56	80 36	89 52	79 32	130 -1.50	99 -0.01	84 4	77 1.8	107 2.8	88 26	75 4.0	83 22	80 4	90 4.8	106 -8.2	107 -7.3	95 29.5	79 -1	78 1	100 0.74	100 0.26	96 0.09		
COE220045														72 56		44 66	60 57		30 31	35		37 56	19 52			37 35		33 30	29				
COE 220047	SS 170066	291395093	COE 110178	COE220047	107 70	83 64	97 56	126 45	108 44	91 55	79 36	85 51	77 32	108 0.45	95 0.12	78 -1	83 5.6	97 -0.1	89 26	80 7.9	81 15	79 5	88 3.9	117 -17.7	105 -6.7	90 26.4	76 -2	76 -1	98 0.57	100 0.24	95 0.05		
COE220047														72 60		45 64	56 55		30 31	35		37 57	23 52			37 35		33 30	29				
COE 220050	SS 170066	291395119	COE 170159	COE220050	149 68	69 67	84 60	142 52	91 45	83 57	71 38	76 53	64 32	139 -2.28	115 -0.65	66 -13	69 -2.3	84 -4.2	64 -32	71 1.0	75 -10	83 0	76 -2.5	97 -1.5	89 -3.5	96 30.1	60 -12	62 -17	81 -0.78	98 -0.09	89 -0.43		
COE220050														71 55		52 67	60 60		33 36	35		41 59	24 53			42 40		33 30	29				
COE 220061	SS 170066	291395218	COE 180011	COE220061	128 67	71 67	86 56	148 45	100 42	82 56	67 36	74 52	55 32	122 -0.77	126 -1.09	58 -20	71 -1.2	86 -3.6	71 -17	71 0.5	68 -41	72 13	68 -7.0	110 -11.5	95 -4.7	92 27.5	57 -14	57 -22	77 -1.10	87 -1.44	74 -1.72		
COE220061														71 50		45 67	56 56		34 32	35		38 56	20 51			39 36		33 30	29				
COE 220105	SS 170066	291400166	COE 110160	COE220105	96 68	87 65	121 58	74 43	107 43	90 55	83 36	85 51	83 32	98 1.30	97 0.04	129 47	87 7.4	121 7.1	95 42	85 11.9	86 34	82 1	93 6.3	109 -10.7	108 -7.5	95 29.8	82 1	81 4	103 1.01	101 0.29	97 0.16		
COE220105														71 56		43 65	58 55		30 31	35		37 57	19 52			37 35		33 30	29				
COE 220120	SS 170066	291404929	COE 180030	COE220120	135 70	73 67	83 64	117 55	103 44	82 58	70 36	75 54	64 32	127 -1.22	115 -0.66	84 4	73 -0.4	83 -4.4	63 -35	67 -2.3	73 -22	73 12	77 -2.3	110 -12.0	101 -6.0	90 26.4	66 -9	64 -14	88 -0.25	91 -0.98	78 -1.34		
COE220120														73 57		55 67	64 62		31 31	35		37 59	23 51			37 35		33 30	29				
COE 220128	SS 170141	291405009	COE 150209	COE220128	92 67	99 68	101 59	90 40	113 42	98 56	84 26	92 50	89 31	92 1.80	103 -0.20	110 29	99 13.9	101 0.9	95 43	98 21.2	88 44	87 -5	91 5.7	103 -6.3	114 -8.7	112 40.9	89 5	86 10	104 1.06	109 1.40	112 1.39		
COE220128														71 53		40 68	59 56		31 31	15		36 56	20 51			37 35		33 29	28				
COE 220138	LL 180212	291413938	COE 120030	COE220138	72 65	107 64	140 54	83 26	108 36	111 51			114 15	83 2.58	68 1.18	115 33	107 18.6	140 12.8	132 132	109 30.1	112 145		123 22.9	108 -10.3	109 -7.6	99 32.2	128 29	121 47	117 2.17	110 1.45	112 1.43		
COE220138														69 48		26 64	54 48		21 16				19 49	12 46			20 18		16 14	14			
COE 220148	JH 150100	291414001	COE 200014	COE220148	106 67	117 67	110 57	81 49	111 44	125 56	113 23	122 49	113 24	103 0.81	106 -0.30	121 39	117 24.0	110 3.8	115 91	116 35.3	116 162	100 -20	109 15.1	103 -6.2	115 -8.9	104 35.9	127 28	118 44	117 2.17	99 0.07	89 -0.43		
COE220148														71 51		49 67	57 58		44 23	22		26 59	22 50			25 24		24 24	22				
COE 220153	JH 150100	291414258	COE 200064	COE220153	99 69	118 68	112 60	84 51	105 46	122 58	113 26	120 52	111 25	94 1.62	117 -0.74	116 35	118 24.8	112 4.3	119 102	119 37.8	115 159	105 -26	107 14.1	105 -8.1	99 -5.7	108 38.4	123 26	116 42	111 1.71	102 0.41	99 0.37		
COE220153														72 55		51 68	60 60		46 28	23		31 60	26 52			31 30		26 24	24				
COE 220161	COE 190118	291413953	COE 190040	COE220161	129 64	79 63	115 53	96 39	98 38	93 52			84 6	133 -1.72	79 0.76	102 21	79 3.3	115 5.2	91 33	77 5.7	85 33	78 7	94 7.0	94 0.7	103 -6.5	100 33.1	96 10	90 14	93 0.19	104 0.71	90 -0.42		
COE220161														68 46		39 63	53 52		22 7	5		8 53	17 44			9 8		7 6	6				
COE 220182	SS 170141	291414175	COE 150210	COE220182	80 69	124 70	107 60	83 39	100 45	116 58	117 26	116 52	122 31	76 3.22	90 0.31	118 36	124 28.0	107 2.9	120 104	120 38.6	118 173	110 -31	117 19.6	79 13.2	114 -8.7	115 43.1	121 25	119 46	133 3.48	106 0.94	109 1.16		
COE220182														73 55		39 70	60 56		41 31	16		37 59	23 52			38 36		33 29	28				

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																															
COE 220234 291416949 COE220234	SS 170141 COE 170093		80 69	110 68	102 59	107 40	122 44	112 57	100 26	108 51	103 30	77 3.06 73	91 0.26 54	91 11	110 20.0 68	102 1.2 59	114 87 56	109 30.3 31	105 116 35	104 -25 14	106 13.4 40	113 -14.0 59	123 -10.4 24	111 40.6 50	102 13 41	99 24 39	117 2.14 32	105 0.85 29	101 0.53 28		
COE 220240 94738739 COE220240	SS 170141 COE 170043		93 67	106 67	109 58	98 41	122 43	115 56	95 28	110 50	99 31	93 1.68 71	102 -0.14 53	100 19 41	106 18.0 67	109 3.6 58	113 86 55	104 26.3 34	97 83 34	95 -14 16	103 12.0 40	120 -19.7 57	114 -8.7 21	112 41.0 50	99 11 41	96 20 39	114 1.93 33	109 1.37 29	114 1.55 29		
COE 220251 94727344 COE220251	SS 170141 COE 100101		78 69	102 66	93 57	109 40	84 42	82 55	85 24	78 49	90 30	75 3.28 72	83 0.58 55	90 10 40	102 15.5 66	93 -1.4 57	99 51 54	98 21.9 29	89 46 30	83 0 14	95 7.8 36	68 21.8 56	100 -5.7 18	107 37.9 51	91 7 37	87 10 35	109 1.55 32	106 0.93 29	101 0.53 28		
COE 220270 94727435 COE220270	SS 180136 COE 170035		86 66	106 67	103 56	105 34	114 38	107 54	94 38	102 51	99 32	84 2.45 70	107 -0.34 50	93 13 34	106 18.0 67	103 1.6 56	110 79 52	101 24.1 34	97 83 35	98 -18 36	99 9.9 41	116 -16.3 51	101 -6.0 16	112 41.4 46	96 10 42	100 24 40	112 1.76 33	112 1.68 30	125 2.43 29		
COE 230006 95227815 COE230006	JH 150100 COE 200113		126 65	95 62	105 46	94 34	103 37	107 50	102 23	104 45	98 24	126 -1.15 70	90 0.32 46	105 24 34	95 12.1 62	105 2.2 46	97 48 47	97 21.1 36	105 118 23	93 -12 22	97 8.7 26	99 -3.2 41	105 -6.8 23	104 35.4 48	114 21 25	105 30 24	105 1.16 24	94 -0.61 23	79 -1.27 22		
COE 230014 95227831 COE230014	SS 170141 COE 130091		86 66	103 65	113 49	98 27	112 35	106 51	94 24	101 46	101 30	85 2.41 70	107 -0.32 48	100 19 27	103 16.3 65	113 4.6 49	113 86 47	99 22.2 26	97 84 30	90 -8 14	104 12.6 36	101 -4.3 39	118 -9.5 17	109 39.1 49	102 13 37	98 22 35	119 2.33 32	106 1.03 29	104 0.73 28		
COE 230030 95275459 COE230030	SS 170066 COE 180025		114 63	83 63	115 48	105 33	108 35	96 50	83 36	90 47	82 32	108 0.41 67	114 -0.62 45	92 12 33	83 5.2 63	115 5.2 48	98 50 48	80 7.7 46	86 33 31	82 1 35	92 6.2 37	111 -12.7 39	106 -7.1 18	97 30.7 48	82 1 37	81 4 35	102 0.95 33	101 0.29 30	97 0.14 29		
COE 230032 95272126 COE230032	LL 180212 COE 180086		105 57	90 39	119 26	97 14	101 27	98 35			94 15	105 0.67 64	100 -0.05 30	100 19 14	90 9.3 39	119 6.4 26	106 68 26	91 16.4 20	95 74 16		107 14.0 19	104 -6.7 25	100 -5.8 12	98 31.9 44	108 17 20	101 25 18	98 0.64 16	108 1.26 14	108 1.05 14		
COE 230049 95430815 COE230049	JH 150100 COE 200233		129 67	102 56	101 48	95 39	105 42	115 50	105 27	112 45	100 25	122 -0.79 71	124 -1.00 49	105 24 39	102 15.8 56	101 0.9 48	100 55 48	103 25.5 46	107 123 28	102 -23 23	94 7.3 32	106 -8.5 49	98 -5.3 26	108 38.2 52	113 20 32	107 32 31	100 0.79 26	96 -0.27 24	91 -0.29 24		
COE 230088 95331971 COE230088	SS 180136 COE 160055		78 67	102 62	108 42	103 19	105 33	97 49	87 36	92 46	89 32	76 3.21 71	83 0.57 50	95 14 19	102 15.8 62	108 3.0 42	110 78 41	97 20.6 46	92 61 32	93 -12 35	93 6.6 36	103 -5.9 34	104 -6.7 18	105 36.6 47	94 8 37	92 16 36	111 1.70 33	97 -0.13 30	98 0.30 29		
COE 230090 95366381 COE230090	SS 180136 COE 150184		87 66	108 68	104 49	112 27	101 35	106 52	94 38	101 49	93 32	82 2.70 71	110 -0.45 45	86 6 27	108 19.1 68	104 1.9 49	116 93 48	104 26.1 52	98 86 36	109 -30 36	95 7.8 41	108 -9.9 38	89 -3.5 19	107 37.6 49	96 10 42	97 22 40	109 1.54 34	96 -0.35 31	103 0.69 30		
COE 230122 95891453 COE230122	COE 190118 COE 200008	1	112 63	90 66	112 44	106 33	105 35	100 51			83 10	114 -0.07 69	92 0.24 39	92 11 33	90 9.0 66	112 4.2 44	102 60 48	92 16.7 48	88 44 19	89 -6 9	91 5.6 22	113 -14.2 39	94 -4.6 21	100 33.3 44	94 8 23	91 14 21	86 -0.38 11	104 0.67 10	97 0.18 10		

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																													
COE 230129 95921839 COE230129	3	JH 130065 COE 150210	91 68	106 69	101 56	98 39	90 44	97 56	98 24	94 50	102 32	88 2.11 72	122 -0.93 54	101 20 39	106 17.9 69	101 0.9 56	105 67 55	108 29.5 52	109 134 32	109 -30 11	101 10.9 37	85 8.2 49	97 -5.1 28	101 33.5 54	107 16 38	104 29 36	97 0.54 34	116 2.24 31	111 1.34 30
COE 230136 95987376 COE230136	1	JH 150100 COE 120077	78 68	111 69	122 56	83 39	110 43	111 56	117 24	111 50	115 24	88 2.19 72	77 0.84 54	117 35 39	111 20.9 69	122 7.4 56	121 105 55	116 35.9 54	119 176 24	107 -28 22	109 15.2 27	108 -10.0 49	107 -7.2 27	106 37.2 52	126 27 27	120 46 26	111 1.70 25	103 0.55 24	97 0.17 23
COE 230138 95987384 COE230138		JH 150100 COE 180032	99 67	117 64	117 51	80 37	105 42	122 53	115 23	120 47	120 24	98 1.31 70	106 -0.31 55	122 40 37	117 24.0 64	117 5.8 51	120 103 51	115 35.0 46	119 174 23	101 -21 22	115 18.3 26	92 2.7 56	116 -9.0 22	105 36.5 49	131 31 25	123 50 24	121 2.50 24	108 1.23 23	105 0.83 22
COE 230142 95921847 COE230142		SS 170066 COE 210025	126 66	87 65	98 52	106 47	103 40	98 54	92 38	94 51	84 32	119 -0.52 71	120 -0.86 48	92 12 47	87 7.6 65	98 0.2 52	88 26 55	86 12.7 45	92 63 35	96 -16 36	92 5.9 41	112 -13.2 48	97 -5.3 23	95 29.4 50	85 3 42	85 8 40	102 0.92 34	90 -1.05 31	86 -0.68 30
COE 230163 95987426 COE230163		JH 150100 COE 120003	88 67	112 64	100 52	91 34	106 38	108 52	103 23	105 46	106 24	92 1.84 70	93 0.18 53	109 28 34	112 21.5 64	100 0.7 52	108 73 50	113 33.3 46	107 123 23	93 -11 22	103 11.8 26	103 -6.1 41	112 -8.2 23	96 30.5 49	116 22 25	109 34 24	109 1.47 24	107 1.10 23	102 0.58 22
COE 230164 95987434 COE230164		JH 150100 COE 120030	78 67	120 65	123 53	82 35	111 37	122 53	114 23	120 47	118 24	74 3.33 70	85 0.49 53	118 37 35	120 25.6 65	123 7.6 53	128 123 51	123 41.3 46	118 170 23	100 -20 22	114 17.8 26	105 -8.1 41	118 -9.5 22	98 31.8 49	130 30 25	122 48 24	120 2.39 24	108 1.22 23	105 0.81 22
COE 230169 95987467 COE230169		SS 170141 COE 170169	106 65	96 64	115 47	99 28	123 40	113 51	88 24	106 46	94 30	102 0.92 69	112 -0.55 51	98 18 28	96 12.3 64	115 5.3 47	109 75 46	93 17.4 38	92 60 30	86 -3 14	99 9.6 36	120 -19.6 56	119 -9.7 16	109 39.0 47	95 9 37	91 15 35	113 1.81 32	106 0.96 29	102 0.60 28
COE 230170 95987475 COE230170		SS 180136 COE 150209	81 64	106 65	107 47	97 25	113 32	105 50	86 36	98 47	92 32	71 3.57 69	94 0.15 44	101 20 25	106 17.7 65	107 2.8 47	110 78 46	101 24.2 43	92 59 32	96 -15 36	92 5.9 37	114 -14.9 32	109 -7.5 18	104 35.6 45	91 7 38	93 17 36	106 1.30 33	110 1.46 30	124 2.37 29
COE 230171 95987483 COE230171		JH 150100 COE 180029	82 67	115 65	97 52	91 38	102 39	104 53	108 23	103 47	106 24	79 2.88 71	96 0.07 51	110 29 38	115 22.7 65	97 -0.3 52	107 70 52	112 32.6 46	111 143 23	98 -17 22	103 11.9 26	98 -2.3 46	111 -8.1 24	93 28.3 48	122 25 25	112 37 24	112 1.72 24	94 -0.54 23	81 -1.13 22
COE 230188 96009576 COE230188		SS 170141 COE 100163	86 69	109 65	104 50	101 28	121 41	113 53	92 24	107 47	99 30	75 3.27 72	108 -0.38 56	97 17 28	109 19.4 65	104 1.9 50	112 83 48	103 25.8 36	96 77 30	89 -7 14	102 11.7 36	118 -18.2 55	121 -10.0 18	102 34.6 50	100 12 37	96 20 35	118 2.23 32	106 1.02 29	103 0.70 28
COE 230197 96033915 COE230197		SS 170141 COE 170096	116 69	94 69	85 52	129 36	103 46	99 56	84 27	93 50	84 34	114 -0.12 73	137 -1.50 55	77 -2 36	94 11.2 69	85 -3.7 52	89 27 52	93 17.7 44	92 59 34	99 -19 15	83 1.3 40	98 -2.3 60	101 -6.0 25	110 40.1 52	85 3 41	81 4 39	97 0.51 36	103 0.55 32	95 0.04 32
COE 230205 96098009 COE230205		SS 170141 COE 180078	94 66	101 66	98 51	108 32	110 37	103 53	90 24	98 47	90 30	90 1.96 71	119 -0.80 47	90 10 32	101 15.4 66	98 0.2 51	103 61 50	96 20.2 36	92 60 31	90 -8 14	92 6.1 36	102 -5.2 44	117 -9.3 22	103 34.8 46	95 9 37	89 13 35	110 1.57 32	96 -0.37 29	85 -0.76 28

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																													
COE 230220		SS 180136		87	106	114	98	102	105	92	101	100	89	98	100	106	114	117	99	98	96	102	98	104	102	101	101	119	107	115
96179056		COE 170040		62	62	41	17	28	46	36	44	32	2.05	0.01	19	18.1	4.9	95	22.7	86	-15	11.3	-2.6	-6.6	34.3	13	26	2.31	1.06	1.64
COE230220													68	40	17	62	41	40	41	32	35	36	27	13	43	37	36	33	30	29
COE 230257		SS 180136		96	101	104	106	104	102	86	96	91	96	103	92	101	104	107	97	91	97	94	110	97	99	90	92	107	109	123
96328216		COE 170163		64	64	46	24	31	49	38	47	32	1.44	-0.19	12	15.2	1.9	70	21.0	57	-16	7.1	-12.0	-5.1	32.2	6	15	1.34	1.34	2.32
COE230257													69	42	24	64	46	45	44	35	36	41	31	17	45	42	40	34	30	30
COE 240002		COE 190118		121	84	99	104	97	89			89	121	94	95	84	99	86	86	95	95	93	102	94	97	99	94	92	108	95
96369855		COE 200146		63	65	41	30	33	50			17	-0.65	0.15	14	5.9	0.6	19	12.7	72	-14	6.8	-5.3	-4.5	30.7	12	18	0.13	1.25	0.02
COE240002													69	39	30	65	41	45	42	17	7	20	38	19	43	20	19	18	16	16
COE 240004		FF 200051		89	115	115	101	118	125	108	121	107	90	100	97	115	115	128	107	108	97	106	115	113	111	117	115	102	109	95
97377931		COE 210140	1	64	66	46	37	35	52	38	49	36	1.96	-0.09	16	23.0	5.4	123	28.7	131	-17	13.8	-15.7	-8.4	40.4	22	41	0.89	1.42	0.02
COE240004													69	42	37	66	46	50	43	35	38	39	39	23	42	40	39	37	35	34
COE 240016		RR 200009		137	95	114	89	104	115	102	111	99	128	117	111	95	114	103	94	106	99	106	109	95	104	106	104	112	92	96
97501084		COE 220067		64	63	41	25	34	49	22	44	18	-1.29	-0.72	29	12.0	5.0	61	18.4	120	-19	13.6	-11.0	-4.7	35.5	16	29	1.75	-0.83	0.14
COE240016													68	46	25	63	41	43	36	22	20	25	37	19	45	25	24	19	18	17
COE 240069		SS 170141		88	94	93	127	104	90	81	85	80	85	121	78	94	93	95	96	87	97	78	101	105	103	82	78	95	101	91
97449615		COE 200137		66	67	46	34	39	53	26	48	32	2.39	-0.88	-2	11.4	-1.5	43	20.4	38	-16	-1.4	-4.6	-6.8	34.9	1	1	0.32	0.33	-0.28
COE240069													71	44	34	67	46	49	46	32	15	37	46	22	48	38	36	34	30	29
COE 240092		FF 200051		85	110	109	96	116	112	100	109	101	90	88	102	110	109	115	111	101	94	97	107	114	115	104	105	92	114	105
97501100		COE 200223	1	66	65	43	29	36	51	39	49	36	1.94	0.41	21	19.9	3.6	92	32.0	101	-13	8.9	-9.7	-8.6	43.2	15	30	0.13	2.04	0.82
COE240092													70	50	29	65	43	46	48	36	38	41	39	23	46	41	40	37	35	34
COE 240101		DS 200004		107	106	100	94	101	107	96	103	107	102	117	106	106	100	103	104	107	112	111	105	99	97	112	109	104	119	107
97580625		COE 210097	1	61	61	41	35	33	48	38	46	36	0.95	-0.72	25	17.8	0.7	61	26.1	125	-35	16.5	-7.7	-5.6	31.2	20	35	1.08	2.59	1.02
COE240101													67	39	35	61	41	46	40	36	36	41	37	21	42	42	40	38	35	34
COE 240110		DT 200174		85	97	114	107	101	96			87	93	79	90	97	114	112	101	85	80	91	109	97	93	90	87	90	110	106
97580674		COE 180062		56	60	40	13	27	44			10	1.72	0.74	10	12.9	5.0	84	24.2	32	3	5.4	-10.7	-5.2	28.3	6	10	-0.06	1.52	0.95
COE240110													62	32	13	60	40	38	32	14	10	36	27	15	39	15	15	11	10	9
COE 240113		SS 180136		100	96	121	100	101	103	88	98	94	101	98	97	96	121	114	92	93	93	97	100	104	97	95	95	113	106	114
97580682		COE 180032		63	64	45	22	28	48	36	46	32	1.04	-0.01	16	12.3	7.1	89	16.6	66	-11	8.8	-4.2	-6.7	31.2	9	20	1.85	1.00	1.52
COE240113													68	42	22	64	45	44	41	32	35	36	29	14	42	37	36	33	30	29
COE 240114		SS 180136		100	99	114	101	100	103	88	97	95	101	99	97	99	114	111	93	93	93	97	100	105	93	96	96	114	106	114
97580690		COE 180036		63	62	42	21	28	47	36	45	32	1.06	-0.02	16	14.0	5.0	82	18.0	67	-12	8.9	-3.4	-6.8	28.5	9	20	1.91	1.01	1.54
COE240114													68	42	21	62	42	42	40	32	35	36	27	14	42	37	36	33	30	29
COE 240116		DT 200308		112	99	102	98	112	108			97	108	108	101	99	102	100	94	96	87	96	105	109	114	106	101	103	111	108
97583819		COE 170040		59	59	40	10	29	44			5	0.39	-0.38	20	14.0	1.5	54	18.4	76	-5	8.4	-8.1	-7.6	42.7	16	26	0.97	1.58	1.08
COE240116													63	42	10	59	40	36	34	10	5	37	29	16	42	11	10	5	5	5

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																													
COE 240125 97580716 COE240125	SS 170141 COE 210126			105 64	106 66	100 46	101 30	103 38	108 52	97 26	104 47	101 34	102 0.90 70	129 -1.18 42	97 17 30	106 17.8 66	100 0.7 46	106 68 47	105 27.3 40	104 114 34	105 -26 14	100 10.4 40	94 1.0 45	109 -7.7 20	104 35.8 48	102 13 41	98 22 39	116 2.05 36	106 0.99 32	101 0.52 31	
COE 240136 97658462 COE240136	SS 170141 COE 210102			80 64	114 63	105 44	97 32	91 37	102 50	96 27	98 45	99 32	57 4.80 70	89 0.35 42	101 20 32	114 22.2 63	105 2.3 44	116 94 46	111 31.8 38	98 87 34	99 -18 15	96 8.2 40	84 8.6 45	95 -4.7 20	106 36.9 47	94 8 41	93 17 39	115 1.98 32	102 0.48 32	101 0.54 28	
COE 240186 97658504 COE240186	DT 200174 COE 180197			72 54	101 58	110 35	103 10	106 26	95 42			90 10	80 2.81 61	68 1.18 28	94 14 10	101 15.2 58	110 3.8 35	111 81 34	105 26.8 32	88 42 14	82 1 10	93 6.7 36	112 -13.5 24	102 -6.2 15	96 30.5 38	93 8 15	90 14 15	93 0.16 11	111 1.55 10	107 1.00 9	
COE 240195 97658553 COE240195	SS 180136 COE 200064			86 64	114 66	115 45	91 30	91 34	108 51	98 38	104 48	100 32	69 3.82 70	109 -0.40 42	108 27 30	114 22.3 66	115 5.2 45	121 106 47	109 30.0 50	102 103 35	106 -27 36	102 11.2 41	95 0.0 38	87 -3.2 19	101 33.7 45	103 14 42	103 28 40	117 2.21 34	101 0.33 30	111 1.35 30	
COE 240198 97658579 COE240198	DT 200308 COE 190048			93 55	101 60	102 43	98 10	109 27	101 44			97 5	96 1.45 61	92 0.24 31	101 20 10	101 15.2 60	102 1.3 43	102 58 38	97 21.0 33	95 75 10	87 -4 5	96 8.4 37	106 -8.5 26	109 -7.6 16	104 35.8 38	106 16 11	101 26 10	102 0.96 5	111 1.58 5	108 1.08 5	
COE 240205 97671465 COE240205	LL 200170 COE 170037			86 61	101 63	116 43	96 19	116 29	106 47			98 14	89 2.07 67	97 0.05 37	101 20 19	101 15.2 63	116 5.5 43	113 85 42	100 23.3 37	96 79 20	86 -4 8	109 15.0 23	127 -25.4 28	100 -5.7 17	103 35.1 43	104 14 23	102 27 22	101 0.84 14	112 1.71 13	121 2.15 13	
COE 240216 97702880 COE240216	LL 200170 COE 190050			107 58	93 63	117 43	96 9	106 24	104 45			97 12	108 0.40 65	95 0.12 31	102 21 9	93 11.0 63	117 5.9 43	107 71 38	91 15.9 30	96 76 12		109 15.2 14	112 -13.5 23	103 -6.5 12	94 29.1 38	105 15 14	103 27 13	104 1.13 12	109 1.35 11	111 1.31 10	
COE 240246 97822738 COE240246	SS 180136 COE 170096			84 67	111 68	88 49	114 31	98 37	100 53	92 38	96 50	95 35	84 2.51 72	135 -1.44 47	86 6 31	111 20.9 68	88 -3.0 49	105 68 49	108 29.2 47	102 102 35	112 -34 36	90 5.2 41	101 -4.6 40	96 -5.0 23	100 32.7 48	96 9 42	96 20 40	107 1.37 37	104 0.70 33	109 1.16 33	
COE 240251 97866230 COE240251	DT 200174 COE 190071			82 56	110 60	121 39	92 10	105 26	111 43			105 10	87 2.26 62	91 0.29 31	106 25 10	110 20.1 60	121 7.0 39	123 110 36	110 30.7 32	101 99 14	92 -11 10	106 13.9 36	107 -9.5 24	106 -7.0 15	96 30.0 38	109 17 15	106 31 15	107 1.35 11	112 1.70 10	111 1.29 9	
COE 250021 99315566 COE250021	SS 180136 COE 220270	25		86 64	107 66	104 42	105 25	105 31	105 50	95 40	101 48	99 35	86 2.31 70	107 -0.33 38	93 12 25	107 18.5 66	104 2.0 42	112 84 44	102 24.6 34	100 96 36	110 -31 40	94 7.2 42	105 -8.1 36	98 -5.5 16	109 39.2 42	94 8 43	99 23 41	119 2.34 37	103 0.59 33	119 1.98 32	
COE 250028 99315608 COE250028	SS 180136 COE 220153			88 64	121 66	109 43	91 31	101 34	118 51	110 38	116 48	111 34	76 3.20 70	113 -0.58 39	109 28 31	121 26.3 66	109 3.4 43	123 109 47	118 36.9 38	114 154 35	116 -39 37	103 11.8 40	98 -2.5 39	99 -5.6 18	107 37.8 44	114 20 40	113 38 39	124 2.75 35	99 0.01 32	108 1.05 31	
COE 250029 99315616 COE250029	SS 180136 COE 220050			109 64	92 66	95 43	124 32	94 34	94 51	84 40	89 49	82 35	105 0.68 70	111 -0.51 39	79 0 32	92 10.4 66	95 -0.8 43	95 42 47	90 15.7 34	90 52 36	103 -24 40	83 1.3 42	96 -0.6 39	92 -4.2 18	101 33.9 44	77 -2 43	81 3 41	104 1.11 37	96 -0.29 33	102 0.56 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	Kalf	Meik	Onderh.	Vrugbaarh	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
COE 250055	IGB 190088		101	116	101	78	106	116	115	115	120	97	114	127	116	101	106	114	120	109	121	101	108	105	117	117	117	119	101
99315640	COE 210015		63	61	40	28	33	48	21	43	23	1.36	-0.60	45	23.4	1.1	68	34.3	180	-30	21.7	-5.0	-7.5	36.1	22	43	2.17	2.61	0.49
COE250055												69	41	28	61	40	43	30	23	17	25	38	20	42	26	25	24	22	21
COE 250071	FF 210043		111	107	92	84	99	104	107	103	102	108	108	119	107	92	93	103	103	97	113	98	98	104	100	104	107	105	104
99384612	COE 220105	1	62	61	42	31	33	48	40	46	38	0.42	-0.38	37	18.3	-1.7	37	25.3	109	-17	17.2	-2.4	-5.3	35.7	12	29	1.34	0.84	0.78
COE250071												67	40	31	61	42	45	33	37	40	42	39	19	42	43	41	39	36	36
COE 250073	FF 200051		117	94	111	100	111	108	88	102	90	122	79	97	94	111	103	90	90	82	96	107	108	110	97	97	86	115	100
99420796	COE 220161		63	65	42	30	33	50	36	47	34	-0.75	0.75	17	11.1	3.9	62	15.6	52	2	8.4	-9.2	-7.3	40.1	11	22	-0.35	2.12	0.41
COE250073												69	38	30	65	42	46	30	33	36	38	37	20	41	39	37	35	33	32
COE 250074	FF 200051		141	72	99	141	112	99	70	90	63	137	100	65	72	99	83	73	70	70	72	119	100	106	64	68	66	106	89
99420804	COE 220061	1	63	65	43	31	34	50	40	48	38	-2.06	-0.06	-14	-0.4	0.4	13	2.3	-32	16	-4.6	-18.7	-5.7	37.4	-9	-11	-2.01	0.91	-0.49
COE250074												69	39	31	65	43	46	32	37	40	42	38	20	43	43	41	39	36	35
COE 250108	SS 170141		84	105	101	91	114	102	98	99	97	85	102	109	105	101	102	106	99	102	94	106	115	110	99	97	111	101	95
99370272	COE 200167		66	68	49	36	39	54	26	48	31	2.36	-0.14	28	17.4	1.0	59	27.4	90	-23	7.0	-9.0	-8.8	39.5	12	21	1.70	0.32	0.00
COE250108												71	44	36	68	49	51	39	32	15	37	46	23	47	39	37	33	29	28
COE 250142	SS 180136		99	104	108	100	105	108	98	104	97	94	118	98	104	108	111	97	102	111	93	108	101	100	95	99	120	94	101
99469439	COE 210237		65	65	45	34	34	51	40	49	35	1.60	-0.75	17	16.9	3.1	80	21.0	102	-32	6.8	-10.5	-5.9	33.2	9	23	2.39	-0.62	0.51
COE250142												71	41	34	65	45	48	36	36	40	41	38	19	45	42	40	37	33	32
COE 250204	SS 170141		89	126	111	91	111	130	119	128	123	77	119	108	126	111	129	122	122	112	115	96	121	109	126	121	136	102	101
99616120	COE 200194	1	64	66	49	37	36	52	28	47	32	3.11	-0.80	27	28.9	4.0	125	40.2	188	-34	18.7	-1.0	-10.1	38.9	28	47	3.75	0.46	0.52
COE250204												69	45	37	66	49	51	32	32	18	38	41	20	48	39	37	34	31	30
COE 250232	99728115		86	112	114	100	97	110			100	88	102	97	112	114	124	104	105	91	106	96	106	90	119	109	113	88	68
99728115	COE 210140		56	58	34	30	25	43			12	2.18	-0.16	16	21.3	5.0	112	26.4	118	-9	13.6	-0.5	-7.0	26.0	24	34	1.83	-1.31	-2.18
COE250232												62	30	30	58	34	41	21	11	11	13	30	15	29	13	12	12	12	11
COE 260005	99963670		114	96	112	94	93	101			98	116	90	104	96	112	104	93	101	86	104	95	107	80	115	105	109	96	80
99963670	COE 230180		54	32	25	17	21	31			12	-0.26	0.30	23	12.5	4.2	64	17.6	101	-3	12.7	0.2	-7.2	19.3	21	30	1.52	-0.37	-1.22
COE260005												61	28	17	32	25	25	23	11	11	13	28	11	24	13	12	12	12	11
COE 260007	6020049463		95	87	106	105	71	74			80	103	78	93	87	106	95	81	83	73	90	79	82	78	89	84	93	96	81
6020049463	COE 210102		33	23	26	19	21	23			10	0.89	0.77	12	7.8	2.6	43	8.6	21	12	4.9	12.9	-2.0	18.3	5	7	0.19	-0.30	-1.09
COE260007												35	26	19	23	26	23	16	16	6	18	27	11	26	18	18	6	14	5
COE 260018	6020828353		118	86	106	106	94	92				117	97	92	86	106	94	81	87		92	96	101	86	99	91			
6020828353	COE 240116		52	30	20	5	14	27				-0.35	0.05	12	7.2	2.5	40	8.5	39		6.2	-0.7	-6.1	23.8	11	14			
COE260018												60	21	5	30	20	18	17	5		18	14	8	21	5	5			
COE 260022	6020828361		141	81	111	101	89	96			84	136	101	97	81	111	91	78	92	82	97	98	94	81	99	92	101	87	75
6020828361	COE 240016		53	31	20	12	17	28			10	-2.03	-0.10	16	4.1	4.0	34	5.9	61	1	8.7	-2.1	-4.6	20.2	11	16	0.88	-1.44	-1.63
COE260022												61	23	12	31	20	21	18	11	10	13	19	10	22	13	12	10	9	8

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog											Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie														
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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																													
COE 260024 6020863343 COE260024		COE 230088	79 55	99 31	111 21	109 10	90 17	90 29			79 16	71 3.64 62	86 0.48 25	89 9 10	99 14.2 31	111 4.0 21	112 84 21	93 17.5 23	85 31 16	79 5 18	90 5.2 18	95 0.4 17	99 -5.6 9	82 20.8 24	93 8 19	86 10 18	101 0.85 16	90 -1.09 15	76 -1.55 14
COE 260025 6020863350 COE260025		COE 230197	115 55	87 34	98 26	122 18	89 23	90 32			77 17	111 0.20 62	112 -0.52 28	80 0 18	87 7.7 34	98 0.2 26	92 36 26	84 10.6 22	85 30 17	82 2 7	86 2.6 20	92 2.2 30	98 -5.3 12	85 22.5 26	88 5 21	81 3 19	94 0.25 18	93 -0.75 16	74 -1.68 16
COE 260026 6020863368 COE260026		COE 230138	93 54	102 32	114 26	95 18	90 21	98 31			95 12	95 1.52 61	97 0.06 28	102 22 18	102 15.6 32	114 5.1 26	112 83 25	97 21.1 24	98 88 11	83 0 11	101 11.1 13	89 4.7 28	105 -6.8 11	82 20.7 24	111 19 13	102 26 12	106 1.25 12	95 -0.41 12	79 -1.28 11

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebрте Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID							ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	
											★★★★★								
1	COE 200141	COE200141	JH 150100	COE 120077	1.1	HH	0	0	0		91 85	115 85	122 79	75 76	112 78	121 77	130 74	122 76	
											★★★★★								
1	FF 200051	BILLY	SS 130031	DJW 140061	0.8	HH	0	0	0		95 91	103 91	111 85	104 82	123 84	115 83	96 86	110 84	
2	SS 170141	SS170141	SS 110024	JO 100075	0.7	HH	0	0	0		87 93	116 93	103 85	98 81	112 84	117 84	107 82	114 84	
3	TS 190022	TRISTAR 1922	TS 120120	TS 130035	0.2	HH	0	0	0		132 83	104 83	83 77	96 74	109 77	113 75	117 78	113 76	
											★★★★★								
1	COE 220043	COE220043	SS 170141	COE 110183	0.4	HH	0	0	0		87 85	113 84	94 80	86 77	102 79	102 77	108 77	101 77	
2	COE 240006	COE240006	SS 170141	COE 210237	1.8						97 66	102 66	106 48	98 38	113 38	108 53	102 32	105 49	
3	DT 200174	RANGER	SP 150093	DT 150071	0.8	HH	1	0	0		77 80	110 86	99 81	103 76	109 80	104 77	93 77	99 77	
4	DT 200458	200458DT	LL 150091	DT 150140	0.6	HH	0	0	0		108 78	106 85	75 79	104 75	109 78	103 75	113 76	103 75	
5	FF 210043	CASTIEL	SS 150014	JL 130206	0.9	HH	0	0	0		121 86	109 85	72 84	105 82	91 83	103 79	114 86	103 80	
6	FF 220027	DAX	FF 170012	FF 150001	3.6	HH	0	0	0		138 84	97 81	98 80	106 77	85 78	105 75	91 84	100 77	
7	IGB 190088	IGB190088	KVS 150194	KSS 140022	0.3	HH	1	0	0		91 88	116 86	90 81	83 78	103 81	106 79	116 79	106 79	
8	LL 200170	LL200170	LL 150251	LL 150127	0.8	HH	1	0	0		83 83	100 87	107 80	96 76	119 78	102 77	109 76	101 77	

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					
									★★★★★★																
1	COE 200194	COE200194	JH 150100	COE 160078	0.0				121	63	108	59	125	68	99	56	110	38	131	53	113	23	128	47	
2	COE 210140	COE210140	JH 150100	COE 190065	0.0				104	69	114	70	123	66	103	61	114	47	131	60	112	23	128	53	
3	COE 210144	COE210144	JH 150100	COE 190037	0.0				106	70	115	68	122	65	90	61	113	46	130	59	118	23	128	52	
									★★★★★★☆																
1	COE 220148	COE220148	JH 150100	COE 200014	0.0				106	67	117	67	110	57	81	49	111	44	125	56	113	23	122	49	
2	COE 220153	COE220153	JH 150100	COE 200064	0.2				99	69	118	68	112	60	84	51	105	46	122	58	113	26	120	52	
3	COE 230138	COE230138	JH 150100	COE 180032	0.0				99	67	117	64	117	51	80	37	105	42	122	53	115	23	120	47	
4	COE 230164	COE230164	JH 150100	COE 120030	0.0				78	67	120	65	123	53	82	35	111	37	122	53	114	23	120	47	
5	COE 240004	COE240004	FF 200051	COE 210140	1.0				89	64	115	66	115	46	101	37	118	35	125	52	108	38	121	49	
									★★★★★★																
1	COE 210015	COE210015	JH 150100	COE 180128	0.0				124	69	104	53	114	57	76	46	109	45	119	51	107	23	116	45	
2	COE 210143	COE210143	JH 150100	COE 190024	0.0				90	69	119	65	103	58	62	46	108	43	113	56	114	23	112	49	
3	COE 210214	COE210214	SS 170141	COE 170093	0.1				111	71	96	60	99	65	102	52	126	46	110	56	97	26	106	50	
4	COE 220138	COE220138	LL 180212	COE 120030	0.0				72	65	107	64	140	54	83	26	108	36	111	51					
5	COE 220182	COE220182	SS 170141	COE 150210	0.3				80	69	124	70	107	60	83	39	100	45	116	58	117	26	116	52	
6	COE 220234	COE220234	SS 170141	COE 170093	0.1				80	69	110	68	102	59	107	40	122	44	112	57	100	26	108	51	
7	COE 220240	COE220240	SS 170141	COE 170043	0.4				93	67	106	67	109	58	98	41	122	43	115	56	95	28	110	50	
8	COE 230049	COE230049	JH 150100	COE 200233	0.4				129	67	102	56	101	48	95	39	105	42	115	50	105	27	112	45	
9	COE 230136	COE230136	JH 150100	COE 120077	1.1				78	68	111	69	122	56	83	39	110	43	111	56	117	24	111	50	
10	COE 230169	COE230169	SS 170141	COE 170169	0.0				106	65	96	64	115	47	99	28	123	40	113	51	88	24	106	46	
11	COE 230188	COE230188	SS 170141	COE 100163	0.0				86	69	109	65	104	50	101	28	121	41	113	53	92	24	107	47	
12	COE 240016	COE240016	RR 200009	COE 220067	0.2				137	64	95	63	114	41	89	25	104	34	115	49	102	22	111	44	
13	COE 240092	COE240092	FF 200051	COE 200223	1.4				85	66	110	65	109	43	96	29	116	36	112	51	100	39	109	49	
14	COE 240251	COE240251	DT 200174	COE 190071	0.0				82	56	110	60	121	39	92	10	105	26	111	43					
									★★★★★★☆																
1	COE 200108	COE200108		COE 180032	0.0				103	67	91	52	140	69	87	64	107	36	108	52					

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									
									★★★★☆										
2	COE 210178	COE210178	SS 170066	COE 120069	0.3					13270	7859	10660	11945	11348	10055	8836	9551		
3	COE 210237	COE210237	SS 170066	COE 120022	0.5					12672	7761	11664	11057	11447	10057	8136	9353		
4	COE 220270	COE220270	SS 180136	COE 170035	0.3					8666	10667	10356	10534	11438	10754	9438	10251		
5	COE 230006	COE230006	JH 150100	COE 200113	0.0					12665	9562	10546	9434	10337	10750	10223	10445		
6	COE 230014	COE230014	SS 170141	COE 130091	0.0					8666	10365	11349	9827	11235	10651	9424	10146		
7	COE 230090	COE230090	SS 180136	COE 150184	0.2					8766	10868	10449	11227	10135	10652	9438	10149		
8	COE 230122	COE230122	COE 190118	COE 200008	0.6					11263	9066	11244	10633	10535	10051				
9	COE 230163	COE230163	JH 150100	COE 120003	0.0					8867	11264	10052	9134	10638	10852	10323	10546		
10	COE 230170	COE230170	SS 180136	COE 150209	0.1					8164	10665	10747	9725	11332	10550	8636	9847		
11	COE 230171	COE230171	JH 150100	COE 180029	0.0					8267	11565	9752	9138	10239	10453	10823	10347		
12	COE 230205	COE230205	SS 170141	COE 180078	0.1					9466	10166	9851	10832	11037	10353	9024	9847		
13	COE 230220	COE230220	SS 180136	COE 170040	0.0					8762	10662	11441	9817	10228	10546	9236	10144		
14	COE 230257	COE230257	SS 180136	COE 170163	0.1					9664	10164	10446	10624	10431	10249	8638	9647		
15	COE 240101	COE240101	DS 200004	COE 210097	0.5					10761	10661	10041	9435	10133	10748	9638	10346		
16	COE 240113	COE240113	SS 180136	COE 180032	0.0					10063	9664	12145	10022	10128	10348	8836	9846		
17	COE 240114	COE240114	SS 180136	COE 180036	0.0					10063	9962	11442	10121	10028	10347	8836	9745		
18	COE 240116	COE240116	DT 200308	COE 170040	0.0					11259	9959	10240	9810	11229	10844				
19	COE 240125	COE240125	SS 170141	COE 210126	0.2					10564	10666	10046	10130	10338	10852	9726	10447		
20	COE 240136	COE240136	SS 170141	COE 210102	0.3					8064	11463	10544	9732	9137	10250	9627	9845		
21	COE 240195	COE240195	SS 180136	COE 200064	0.1					8664	11466	11545	9130	9134	10851	9838	10448		
22	COE 240198	COE240198	DT 200308	COE 190048	0.0					9355	10160	10243	9810	10927	10144				
23	COE 240205	COE240205	LL 200170	COE 170037	0.3					8661	10163	11643	9619	11629	10647				
24	COE 240216	COE240216	LL 200170	COE 190050	0.0					10758	9363	11743	969	10624	10445				
25	COE 240246	COE240246	SS 180136	COE 170096	0.2					8467	11168	8849	11431	9837	10053	9238	9650		
									★★★★										
1	COE 180078	COE180078		COE 080148	0.0					11771	8356	9673	12135	10743	9354				
2	COE 200167	COE200167	JC 130111	COE 170062	0.3					10170	9670	9868	8253	11448	9860				
3	COE 210010	COE210010	JH 130065	COE 130087	2.6					11473	9262	8566	11658	10252	9359	9022	8952		
4	COE 210025	COE210025	JH 120044	COE 180146	0.2					9172	10058	10869	10767	9847	9857	9125	9451		
5	COE 210127	COE210127	JH 130065	COE 180036	0.0					10170	9567	10464	10256	9946	9559	8522	8952		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID						ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde
6	COE 210170	COE210170	JH 130065	COE 180084	0.0										
7	COE 210190	COE210190	SS 170066	COE 120077	0.3										
8	COE 220039	COE220039	SS 170066	COE 170144	0.1										
9	COE 220045	COE220045	SS 170066	COE 130091	0.0										
10	COE 220047	COE220047	SS 170066	COE 110178	0.0										
11	COE 220105	COE220105	SS 170066	COE 110160	0.0										
12	COE 220128	COE220128	SS 170141	COE 150209	0.1										
13	COE 220161	COE220161	COE 190118	COE 190040	0.0										
14	COE 230030	COE230030	SS 170066	COE 180025	0.0										
15	COE 230032	COE230032	LL 180212	COE 180086	0.0										
16	COE 230088	COE230088	SS 180136	COE 160055	0.0										
17	COE 230129	COE230129	JH 130065	COE 150210	3.0										
18	COE 230142	COE230142	SS 170066	COE 210025	0.3										
19	COE 230197	COE230197	SS 170141	COE 170096	0.3										
20	COE 240069	COE240069	SS 170141	COE 200137	0.3										
21	COE 240110	COE240110	DT 200174	COE 180062	0.0										
22	COE 240186	COE240186	DT 200174	COE 180197	0.0										
1	COE 170162	COE170162	JH 130065	COE 100133	0.0										
2	COE 210207	COE210207	SS 170066	COE 090083	0.0										
3	COE 210247	COE210247	SS 170066	COE 170072	0.1										
4	COE 220050	COE220050	SS 170066	COE 170159	0.1										
5	COE 220061	COE220061	SS 170066	COE 180011	0.3										
6	COE 220120	COE220120	SS 170066	COE 180030	0.0										
7	COE 220251	COE220251	SS 170141	COE 100101	0.0										
8	COE 240002	COE240002	COE 190118	COE 200146	0.3										
1	COE 150161	15-161	PV 090037	COE 110160	0.0										

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
Gesorteer op ID							ni821	Q204X										F94L
								★★										
2	COE 200152	COE200152	JH 130065	COE 180029	0.0				12573	7859	7066	11047	9242	7255	7722	6848		
3	COE 200234	COE200234	JH 130065	COE 160044	2.0				9073	9470	10066	9948	8250	7961	9125	7754		
4	COE 210102	COE210102	JH 130096	COE 110178	0.0				8666	9545	10253	9738	6842	7346	8424	7042		

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	COE 250016	COE250016	SS 180136	COE 220138	0.4						8063	12766	12141	8224	10230	12649	11936	12446	
2	COE 250113	COE250113	IGB 190088	COE 210144	0.5						9563	12664	10243	7934	10834	12550	12921	12644	
											★★★★★								
1	COE 250136	COE250136	SS 180136	COE 210214	0.3						8765	11065	10145	9632	11134	10851	10638	10648	
											★★★★								
1	COE 250153	COE250153	FF 200051	COE 220251	0.4						7663	9965	10543	11130	10433	9350	8539	8848	
2	COE 260014	COE260014		COE 240092	0.0						9854	9433	11022	10515	9518	9430	8820	8928	
											★★★								
1	COE 260001	COE260001		COE 170162	0.0						9758	8535	9834	13130	8426	7835			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebnte 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	COE 250204	COE250204	SS 170141	COE 200194	1.1						89	64	126	66	111	49	91	37	111	36	130	52	119	28	128	47	
											★★★★★																
1	COE 250028	COE250028	SS 180136	COE 220153	0.3						88	64	121	66	109	43	91	31	101	34	118	51	110	38	116	48	
2	COE 250055	COE250055	IGB 190088	COE 210015	0.5						101	63	116	61	101	40	78	28	106	33	116	48	115	21	115	43	
3	COE 250232	COE250232		COE 210140	0.0						86	56	112	58	114	34	100	30	97	25	110	43					
											★★★★☆																
1	COE 250021	COE250021	SS 180136	COE 220270	25.2						86	64	107	66	104	42	105	25	105	31	105	50	95	40	101	48	
2	COE 250071	COE250071	FF 210043	COE 220105	0.5						111	62	107	61	92	42	84	31	99	33	104	48	107	40	103	46	
3	COE 250073	COE250073	FF 200051	COE 220161	0.2						117	63	94	65	111	42	100	30	111	33	108	50	88	36	102	47	
4	COE 250108	COE250108	SS 170141	COE 200167	0.3						84	66	105	68	101	49	91	36	114	39	102	54	98	26	99	48	
5	COE 250142	COE250142	SS 180136	COE 210237	0.3						99	65	104	65	108	45	100	34	105	34	108	51	98	40	104	49	
6	COE 260005	COE260005		COE 230180	0.0						114	54	96	32	112	25	94	17	93	21	101	31					
											★★★★																
1	COE 250029	COE250029	SS 180136	COE 220050	0.3						109	64	92	66	95	43	124	32	94	34	94	51	84	40	89	49	
2	COE 250074	COE250074	FF 200051	COE 220061	1.1						141	63	72	65	99	43	141	31	112	34	99	50	70	40	90	48	
3	COE 260018	COE260018		COE 240116	0.0						118	52	86	30	106	20	106	5	94	14	92	27					
4	COE 260022	COE260022		COE 240016	0.0						141	53	81	31	111	20	101	12	89	17	96	28					
5	COE 260024	COE260024		COE 230088	0.0						79	55	99	31	111	21	109	10	90	17	90	29					
6	COE 260025	COE260025		COE 230197	0.0						115	55	87	34	98	26	122	18	89	23	90	32					
7	COE 260026	COE260026		COE 230138	0.0						93	54	102	32	114	26	95	18	90	21	98	31					
											★★★																
1	COE 260007	COE260007		COE 210102	0.0						95	33	87	23	106	26	105	19	71	21	74	23					

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

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

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

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

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

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

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

