

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

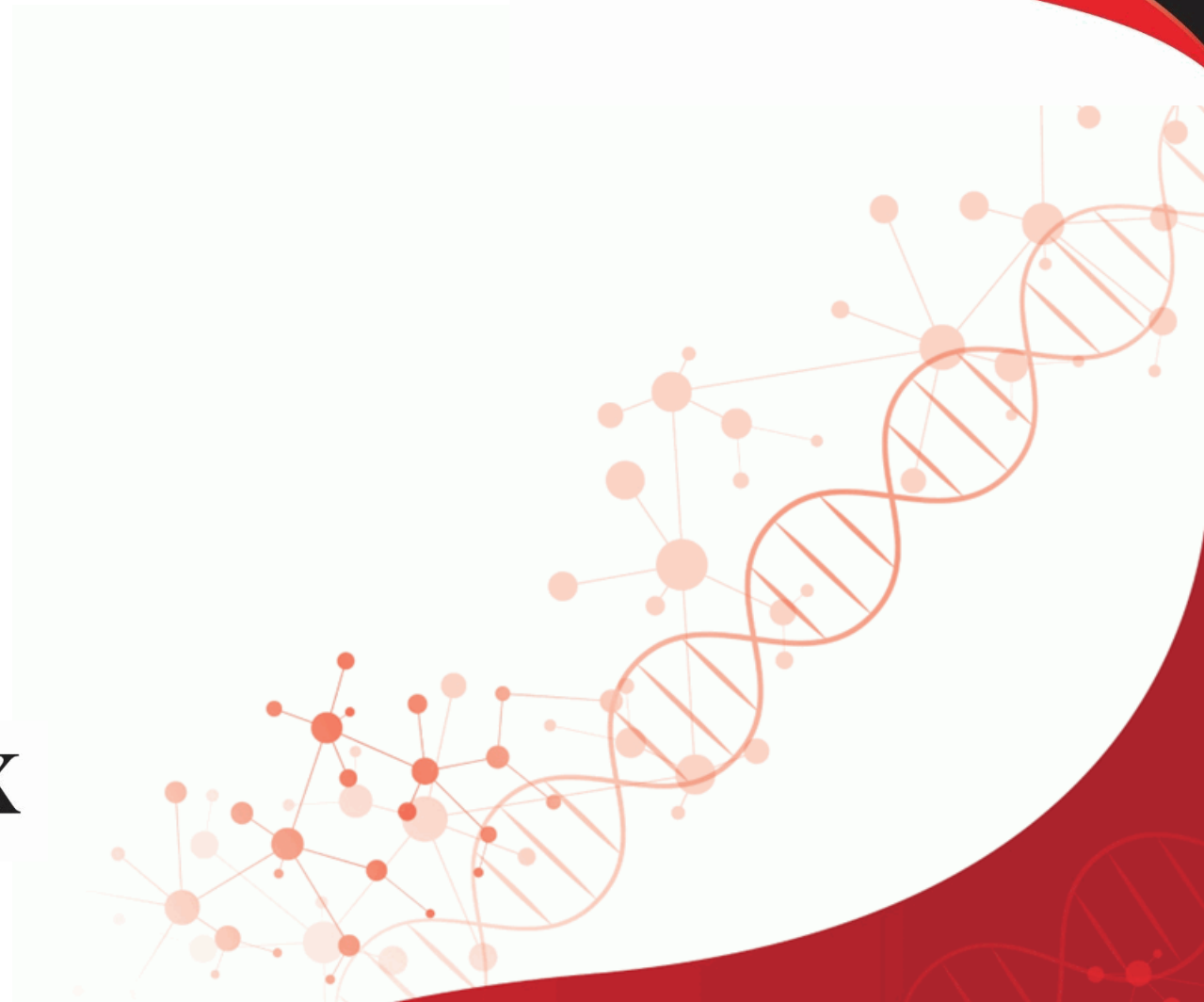
September 2026



SANT-A-ME STOET

Kudde nommer: 8089748

E-pos: anneme.venter@gmail.com



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



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

LOGIX Karkas Waarde

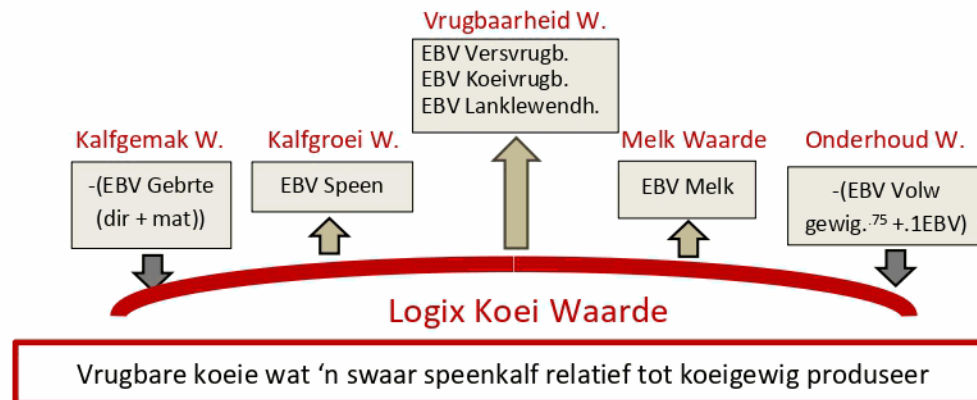


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIERS

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurate en meer stabiele Teelwaardes

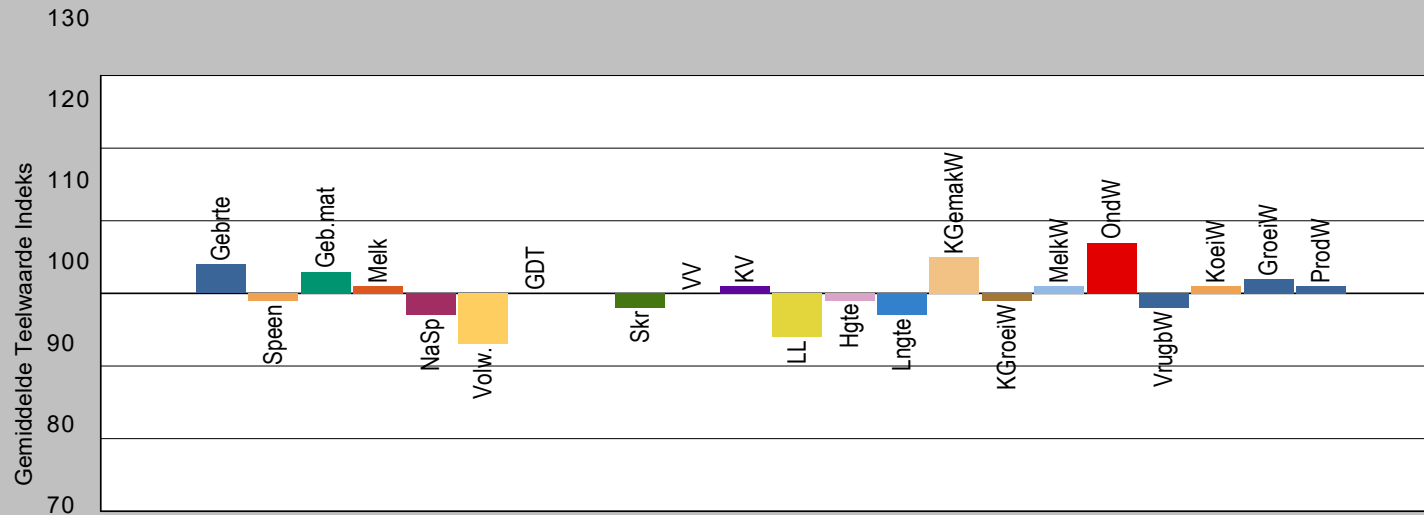
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.80	104	1.11
	Speen gewig	14.4	99	14.7
	Geboorte Mat.	-0.20	103	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	1.0	101	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	20.5	97	23.1
	Volwasse gewig	13	93	19
	GDT	93	100	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	9.6	98	10.4
	Vers vrugbaarh.	-3.7	100	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-5.9	101	-5.8
	LankLewendh.	29.2	94	33.0
Raam	Hoogte	12	99	12
	Lengte	21	97	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	105
Kalf Groei	99
Melk	101
Onderhoud	107
Vrugbaarheid	98
Koei waarde	101
Groei waarde	102
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

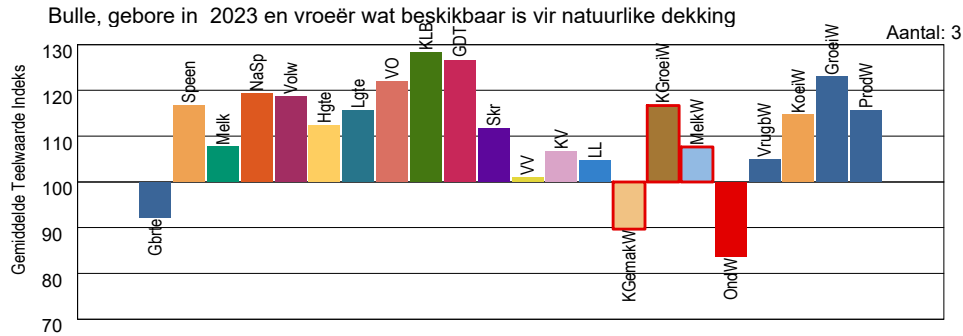
Onderhoud: Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)

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

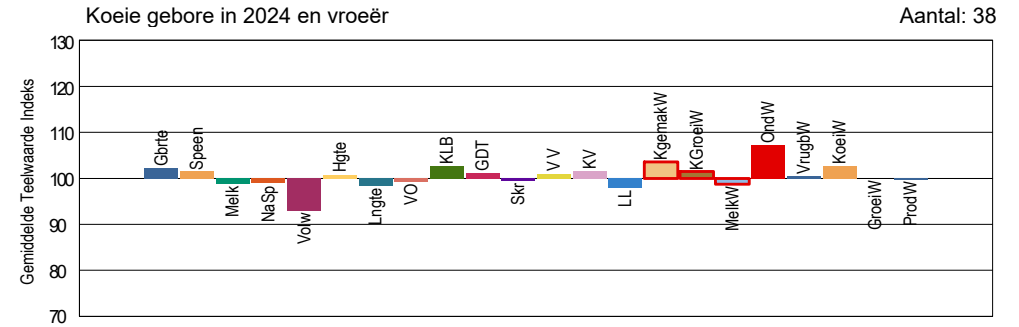
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

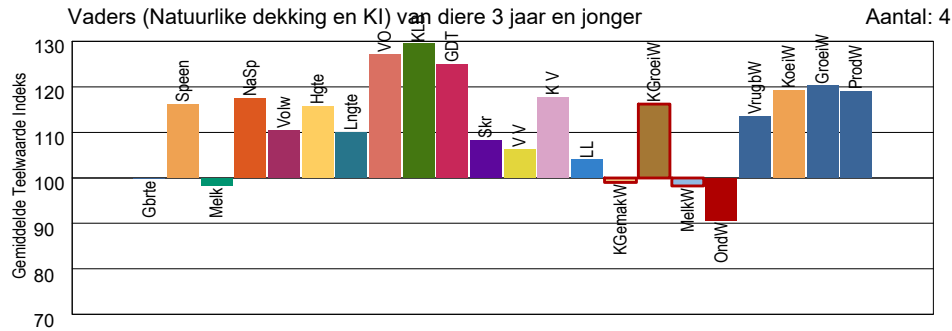


Koei Kudde

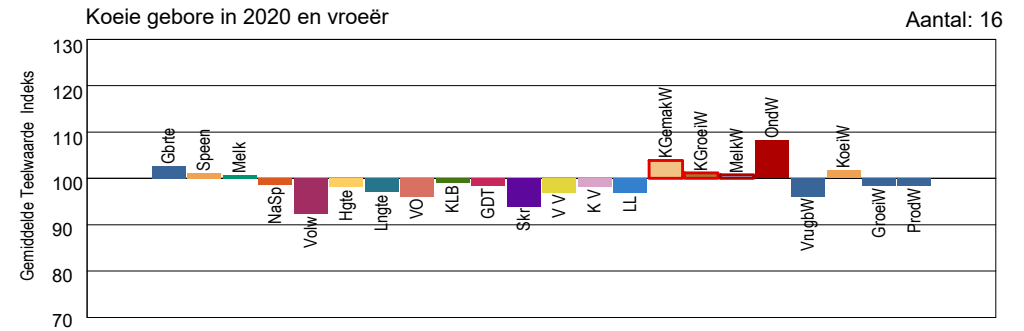


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

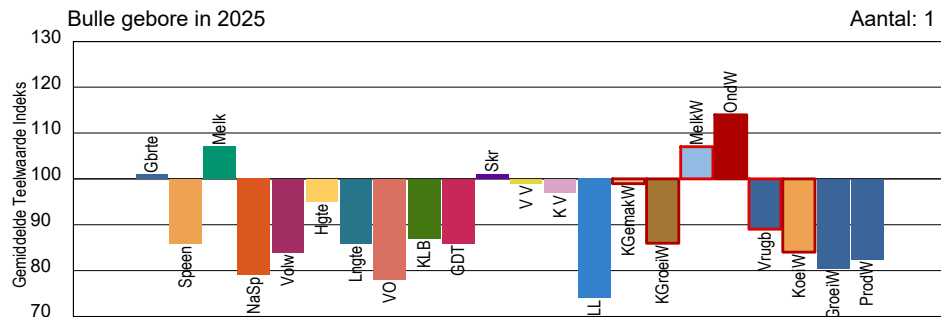


Koeie ouer as 6 jaar

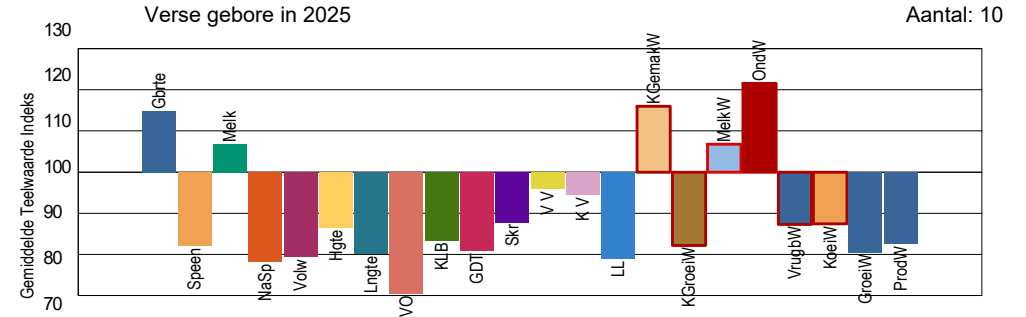


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

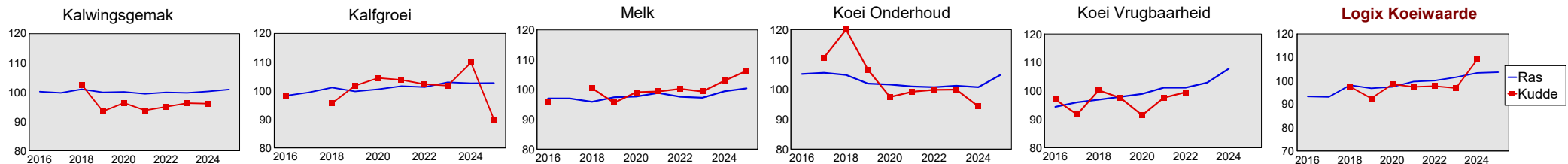


Opsomming van Koei Kudde

			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	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2016	2	★★★★☆	96	106	88	116	106	104	104	102	97	106	98	88	103	86	103	110	73	109	108	94	88	91	
2017	4	★★★★	113	98	96	111	91	98	97	95	112	98	118	96	95	90	95	95	91	98	89	92	97	96	
2018	3	★★★★★	115	98	114	121	93	110	100	106	113	98	109	114	95	80	103	102	105	94	97	95	104	102	
2019	4	★★★★☆	93	104	101	92	104	101	104	97	92	104	105	101	101	107	100	100	105	96	111	104	103	99	
2020	3	★★★★	100	102	102	107	90	98	90	94	98	102	109	102	101	92	94	93	85	93	88	97	95	96	
2021	7	★★★★	105	96	95	110	104	98	95	94	103	96	103	95	93	90	99	102	101	110	99	96	96	94	
2022	8	★★★★	97	102	98	104	99	98	101	96	96	102	103	98	100	95	102	103	108	97	102	99	105	102	
2023	2	★★★★☆	135	93	98	129	98	109	98	105	128	93	113	98	90	77	104	109	90	91	106	102	99	96	
2024	6	★★★★★	100	109	100	99	111	112	111	115	100	109	101	100	106	101	107	108	105	110	112	96	106	102	
2025	10	★★★☆☆	116	82	107	122	87	87	81	83	115	82	99	107	78	79	81	83	88	96	94	79	87	80	
Koeie in Kudde gemiddeld:			107	99	100	111	98	102	98	99	105	99	106	100	96	90	99	101	95	99	101	95	98	96	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



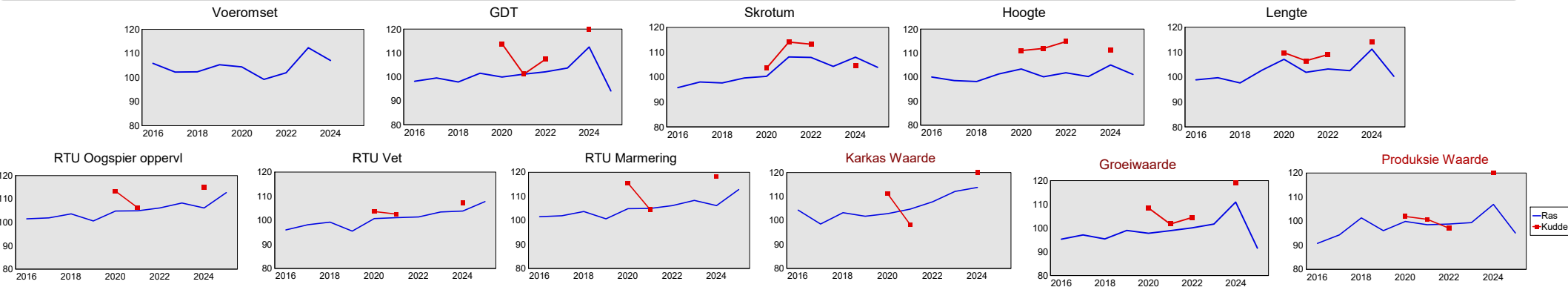
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir EBV	Mat EBV				Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	
2016					15	13.5	98	15	-0.58	96				6	-5.9	4	-6.6	15	23.2	97			
2017													3	11	111	7	-2.1	6	-4.0	9	26.3	92	
2018	14	0.59	0.46	103	11	12.3	96	11	0.85	100			1	-2	126	6	-6.7	4	-5.1	17	27.1	100	98
2019	30	1.74	0.06	93	10	15.6	102	10	-0.60	96	4	12.7	3	12	107	1	0.6	2	-4.8	30	24.6	98	93
2020	34	1.61	-0.10	96	28	17.1	104	28	0.46	99	23	27.0	2	33	97	6	5.0	3	-7.1	33	27.2	91	99
2021	38	1.94	0.01	94	29	16.8	104	29	0.54	99	27	21.3	5	19	99	7	-4.0	3	-5.3	34	27.4	98	97
2022	38	1.78	-0.01	95	32	15.9	102	32	0.78	100	30	24.2			100	6	-0.5			5	29.1	100	98
2023	42	1.73	-0.02	96	39	15.7	102	39	0.53	99	19	24.3			100								97
2024	26	1.56	-0.09	96	29	20.1	110	29	1.62	103	14	29.2			94								109
2025					19	9.2	90	19	2.61	106													

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				9	155	114	9	12.5	104	9	19	111	9	35	110	9	1.86	113	0.68	104	1.68	115	111	108	102
2021				16	100	101	16	18.2	114	16	19	112	16	32	107	16	1.28	106	0.52	103	0.79	105	98	102	101
2022				10	127	107	10	17.6	113	10	21	115	10	34	109									105	97
2023																									
2024				3	186	121	3	12.9	105	3	19	111	3	40	114	3	1.99	115	1.15	107	1.91	118	124	119	121
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 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	Nie getoets Verlieër Konflik																													
292796			271596	83	126	57	86	95	97	125	101	74	126	138	57	122	120	125	122	108	62	135	98	128	108	94	97	93	57	83	
DANGARFIELD TORNADO T086			261328	91	94	88	59	77	81	52	75	3.35	29.1	-1.52	-12.2	39.9	38	200	-46	14.7	26.8	-13.0	31.6	29	33	0.25	-0.15	-0.14	18	24	73
FR 150093			SP 110076	85	113	114	87	76	99	125	102	93	113	79	114	126	113	133	116	103	80	78	94	112	124	149	44	86	93	85	
GEVAARLIK			FR 060197	94	95	90	79	88	86	86	86	1.71	22.0	0.73	5.1	43.1	31	236	-39	11.8	12.1	-1.3	28.9	20	51	4.78	-6.96	-0.73	4	22	44
FR 200083			SP 160036	84	138	99	72	115	134	130	134	81	138	103	99	132	135	136	137	113	106	124	101	129	126	120	118	113	15	15	
ORRICK			FR 130064	89	91	86	83	85	82	84	82	2.76	35.3	-0.20	0.5	47.7	52	249	-63	17.2	-8.7	-10.7	33.7	29	53	2.41	2.56	1.51	3		
JH 120026			DT 060316	115	110	80	132	82	106	103	103	109	110	120	80	108	75	106	101	90	74	100	92	77	94	56	130	109	118	67	
KOJAK			ER 050093	96	96	94	89	93	89	92	90	0.35	20.3	-0.85	-5.5	29.5	-4	122	-21	4.8	17.1	-5.8	27.6	-2	18	-2.88	4.06	1.13	13	34	101
JH 170074			KTZ 120010	78	116	111	90	108	113	130	115	86	116	83	111	129	109	136	126	121	105	109	104	110	122	104	148	117	5	31	
KIETZMAN			KVS 140210	89	93	86	83	86	83	86	84	2.36	23.6	0.58	4.0	45.8	28	250	-51	21.5	-7.8	-7.7	35.4	18	48	1.12	6.32	1.81	1	4	4
KT 100037			KT 070013	102	108	110	85	83	102	105	100	102	108	100	110	110	116	110	107	96	94	78	92	114	113	101	90	101	22	8	
SAVETY			KT 080004	84	78	73	34	63	68	42	63	0.91	18.9	-0.08	3.7	30.6	34	136	-28	8.1	1.3	-1.3	27.7	21	39	0.86	-1.04	0.53	1	7	19
KVS 130164			KVS 100241	112	114	111	99	137	139	125	138	117	114	81	111	122	99	121	127	130	134	130	108	111	104	87	62	92	80	87	
KVS130164			KVS 110065	95	96	90	88	90	87	90	88	-0.37	22.2	0.68	4.2	40.1	18	187	-51	26.4	-31.2	-11.9	38.5	19	29	-0.31	-4.72	-0.21	13	4	6
LL 130180			J 100008	86	107	93	100	73	86	97	84	86	107	93	105	99	92	80	102	82	69	97	110	105	94	97	98		10		
LL130180			LL 060079	54	82	75	25	62	63	25	55	2.34	18.7	-0.33	-1.5	27.1	18	63	3	11.7	10.4	0.6	31.0	18	30	0.26	-0.18	0.25		6	21
LL 160183			LL 110148	85	119	104	89	90	107	118	108	72	119	104	104	125	111	127	113	136	80	104	97	151	140	153	117	133	57	49	
LL160183			LL 070056	91	93	84	78	83	83	82	83	3.49	25.1	-0.22	1.8	42.1	30	212	-35	30.1	11.7	-6.6	31.0	43	68	5.12	2.41	3.14	15	4	6
LL 160192			LL 110153	90	106	122	86	95	105	102	102	89	106	107	122	101	113	102	95	105	99	99	90	110	110	107	101	98	7	12	
LL160192			LL 100107	66	82	69	36	60	65	20	56	2.05	17.7	-0.35	7.4	24.2	32	106	-14	12.9	-2.9	-5.6	26.3	18	35	1.31	0.32	0.28		4	8
LL 180194			LL 140244	94	100	84	102	108	93			95	100	100	84	96	97	106	104	103	118	92	106	111	107	111	87	106	1	2	
LOCKLORE LL180194			LL 150159	40	71	53	17	42	49			41	71	34	53	38	17	18	11	25	44	21	61	26	19	19	17	16		2	3
SP 140020			148623	92	108	123	101	150	136	112	132	98	108	82	123	107	96	115	132	119	142	152	100	93	98	69	108	138	35	190	
FIREMAN			SP 110048	94	98	95	91	93	89	90	89	1.26	19.1	0.61	7.8	28.3	15	157	-57	20.5	-36.9	-16.4	32.7	8	23	-1.74	1.27	3.51	6	54	117
SP 150090			SP 110037	83	91	102	95	105	83	99	82	71	91	98	102	79	104	91	94	126	113	103	88	101	88	80	90	101	61	42	
GRANITE			SP 070008	92	93	87	80	83	83	82	83	3.65	9.9	0.00	1.3	6.6	23	58	-12	24.3	-14.2	-6.4	25.2	12	11	-0.87	-1.11	0.47	11	13	19

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																												
SP 160019		SP 980033	110	94	112	129	66	91	84	86	109	94	101	112	97	75	89	96	82	78	66	84	88	88	60	111	94	2	85
		SP 130034	84	94	86	80	86	83	82	83	0.36	11.3	-0.13	4.3	20.6	-4	48	-15	0.5	13.4	1.1	22.5	5	11	-2.54	1.66	-0.09	8	12
HALIFAX																													
SP 160036		SP 110037	84	120	99	85	110	115	118	115	90	120	87	99	125	118	126	131	84	111	113	94	117	110	101	115	104		106
		SP 110081	87	96	90	85	89	85	84	85	1.96	25.8	0.43	0.5	42.4	36	204	-56	1.6	-12.4	-8.4	28.9	22	35	0.89	2.06	0.75	14	26
HELSINKI																													
SP 180001	HH 130004 FS 120281		90	101	120	105	94	101	85	96	89	101	120	94	92	89	92	100	93	99	94	105	104	111	88	114	2	2	
			60	73	62	28	48	57	40	54	2.06	15.2	-1.18	6.9	18.8	11	48	-10	10.3	1.5	-5.6	28.9	15	28	1.67	-1.40	1.53	2	3
JACK																													
SS 170165	RS 140021 JO 090009		92	117	88	105	88	103	111	103	89	117	113	88	116	95	117	96	99	80	107	89	96	109	118	89	87	6	1
			76	72	61	35	51	61	72	63	2.05	23.9	-0.57	-3.0	35.7	14	168	-15	10.1	12.3	-7.1	25.3	10	34	2.27	-1.25	-0.61	1	2
DIESEL																													
SU 080003	JO 980064 JO 020158		111	106	86	111	88	100	116	101	109	106	103	86	105	88	113	113	99	101	89	81	98	101	109	89	104	19	30
			89	90	87	46	75	78	54	73	0.35	17.7	-0.20	-3.6	27.2	8	152	-36	10.0	-4.4	-3.6	20.3	11	26	1.48	-1.16	0.71	1	22
08 03																													
VV 140165		JL 050119	83	115	98	96	106	108	105	105	73	115	100	98	114	104	115	124	102	94	118	100	100	105	100	120	112	27	3
		VV 070061	92	90	88	85	87	83	86	84	3.46	22.7	-0.05	0.0	33.9	23	158	-48	11.7	0.8	-9.5	33.0	12	30	0.78	2.80	1.38	2	2
VV140165 KANONKOP																													
VV 140196		VV 020194	107	105	108	91	99	108	106	106	106	105	100	108	102	108	108	104	105	101	97	100	89	99	102	92	79	71	24
		VV 080056	96	95	93	90	92	88	90	88	0.58	17.3	-0.07	3.2	24.5	27	131	-25	12.9	-4.9	-5.2	33.0	5	23	0.95	-0.84	-1.26	9	15
VV140196																													
WP 150004	SU 080003 WP 080202		87	104	93	104	97	93	100	92	96	104	75	93	103	94	100	95	98	105	97	87	97	99	107	101	111	20	11
			78	74	65	25	54	62	33	56	1.44	16.8	0.90	-1.4	25.7	14	96	-14	9.1	-7.7	-5.2	24.5	10	23	1.39	0.37	1.35	5	14
SANT-A-ME WP15004																													
WP 190011	292796 WP 170006		112	100	81	97	106	98	104	97	110	100	106	81	98	104	107	107	96	94	117	103	106	93	94	93	99	12	10
			77	78	58	35	51	63	34	57	0.29	14.9	-0.31	-5.1	21.9	23	124	-28	8.0	1.1	-9.2	35.2	16	16	0.24	-0.64	0.35	1	1
CYCLONE																													
WP 200019	LL 160183 WP 160023		88	113	102	95	96	106	122	107	91	113	97	102	118	104	136	138	94	91	100	104	117	117	128	116	114	8	7
			73	77	55	24	43	59	42	56	1.90	21.8	0.05	1.3	37.0	23	249	-65	7.3	3.3	-5.8	35.6	22	43	3.10	2.24	1.54		
JAPIE																													

Groeitoetse

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

Dier				Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-		ring	Wrde
202203 D11 M		8089748SGT																
SANT-A-ME STOET		WP 210034	JH 170074	98	97	106	100	98	103	122	88	116	112	117	75	111	104	105
		291370203	SP 190023	77	85	31	24	11	1.13	22.4	0.79	162	-34	82	-1.30	1.63	0.72	82
						85	85	86	86	85	78	83	78		83	82	81	
202301 D11 M		8089748SGT																
SANT-A-ME STOET		WP 220049	FR 150093	112	115	125	121	110	128	100	71	128	117	122	135	74	103	124
		95568671	WP 180020	76	83	49	48	18	1.20	10.6	1.10	215	-40	80	3.64	-3.09	0.68	77
						84	83	85	84	84	77	81	77		77	77	77	

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				Groeï			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk				Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebnte gewig	Gebnte 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																												
Dier nr	Naam		Ma ID																												
FR 200083	291289734	2	SP 160036	84	138	99	72	115	134	130	134	138	81	103	135	138	99	119	132	136	137	113	106	124	101	129	126	120	118	113	
ORRICK			FR 130064	89	91	86	83	85	82	84	82	85	2.76	-0.20	52	35.3	0.5	101	47.7	249	-63	17.2	-8.7	-10.7	33.7	29	53	2.41	2.56	1.51	
													90	84	83	91	86	87	85	85	83	86	85	84	87	87	86	85	85	85	
WP 210034	291370203		JH 170074	89	97	111	94	110	98	117	100	105	96	82	105	97	111	104	103	116	112	122	109	108	105	98	100	75	111	104	
LOSKOP			SP 190023	81	85	81	79	80	77	82	78	82	1.45	0.64	24	12.8	4.2	64	25.5	162	-34	22.4	-10.7	-7.4	36.4	11	24	-1.30	1.63	0.72	
													82	79	79	85	81	82	80	83	78	85	80	78	81	86	85	83	82	81	
WP 220049	95568671		FR 150093	96	115	113	85	90	112	122	113	124	100	87	116	115	113	118	123	128	117	100	88	88	108	110	121	135	74	103	
SHOTGUN WP220049			WP 180020	83	83	80	75	78	76	80	77	77	1.09	0.43	34	23.1	4.8	99	40.8	215	-40	10.6	5.6	-3.3	38.3	18	48	3.64	-3.09	0.68	
													84	78	75	83	80	79	78	81	77	84	79	76	80	85	83	77	77	77	
WP 240010	98055668	1	FR 200083	96	123	103	85	106	124	125	124	128	98	95	116	123	103	117	122	129	133	95	105	108	100	112	115	116	110	109	
OLIVER			WP 160023	85	86	83	80	81	79	80	79	80	1.28	0.12	35	27.4	1.8	96	40.2	219	-59	7.5	-7.6	-7.4	32.7	19	41	2.07	1.53	1.17	
													86	82	80	86	83	83	82	81	79	81	82	80	82	81	81	81	80	80	
WP 240042	98715766		FR 200083	88	141	101	80	102	136	138	137	146	83	115	124	141	101	128	136	140	133	127	86	109	115	135	140	142	113	123	
WP 240042			WP 180027	80	83	80	76	78	75	76	75	77	2.61	-0.66	42	37.3	1.0	122	51.1	267	-58	25.3	7.0	-7.7	43.3	33	68	4.24	1.90	2.29	
													81	78	76	83	80	80	78	77	76	78	78	77	79	78	77	77	77	77	
WP 250123	99938797		WP 210007	99	86	107	114	89	84			78	101	94	84	86	107	98	79	86	78	101	99	97	74	95	86	91	90	79	
WP 250123				31	30	33	20	21	26			18	1.00	0.15	4	7.1	2.9	49	6.7	36	7	10.8	-3.3	-5.3	15.4	9	9	0.05	-1.13	-1.31	
													31	29	20	30	33	28	24	20	12	22	22	14	26	22	21	19	17	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																													
WP 160014 291108520 WP 16-0014		SU 080003 KVS 120239	103 86	104 87	74 88	127 80	114 83	105 80	93 80	100 80	83 79	102 0.92 86	103 -0.21 86	79 -1 80	104 17.0 87	74 -7.0 88	89 27 85	99 22.0 82	89 49 80	88 -6 79	75 -3.1 81	114 -14.8 83	120 -9.9 80	90 26.5 85	88 5 81	84 7 81	96 0.44 79	85 -1.75 79	99 0.37 79
WP 160023 291108645 WP 16-0023		2	SU 080003 SP 130047	88 86	108 87	102 88	105 79	98 82	103 80	114 80	103 80	108 80	92 1.84 86	93 0.20 85	93 13 79	108 18.9 87	102 1.4 88	111 81 85	107 28.5 82	116 165 80	128 -53 78	71 -5.4 81	103 -6.1 83	95 -4.9 80	97 31.2 84	87 5 81	97 21 81	105 1.18 80	100 0.16 79
LL 170096 291095172 LL170096	2	LL 130180 LL 130008	79 63	108 74	105 75	96 20	72 48	87 59	92 26	84 52	91 33	76 3.18 63	87 0.43 65	102 21 20	108 18.8 74	105 2.1 75	109 77 56	107 28.4 34	88 44 36	82 1 12	83 1.2 42	79 13.1 45	70 0.4 36	98 31.6 63	105 15 43	102 27 40	85 -0.44 34	94 -0.52 32	98 0.27 28
WP 170011 291124360 ISABELLA 1711		SU 080003 KVS 120239	119 86	101 84	85 86	142 81	100 82	109 79	99 80	105 79	90 80	117 -0.37 86	136 -1.48 85	66 -13 81	101 15.1 84	85 -3.8 86	100 55 84	95 19.6 82	97 82 81	96 -15 79	86 3.0 82	94 0.6 83	112 -8.3 79	91 27.0 84	89 6 82	90 14 81	113 1.82 80	76 -2.87 80	103 0.63 80
WP 170012 291124378 SOPHIA 1712		SU 080003 WP 120004	143 69	87 64	95 76	112 23	108 49	107 57	90 28	101 51	90 23	144 -2.64 68	140 -1.63 71	87 7 23	87 7.7 64	95 -0.8 76	87 23 54	83 10.0 40	91 58 31	85 -3 21	92 6.2 34	118 -18.5 57	101 -6.0 28	92 27.8 63	89 5 35	88 11 34	96 0.42 24	103 0.61 22	107 0.98 21
WP 170024 291124493 ABIGAIL 1724	3	SU 080003 VV 130173	112 85	95 84	98 85	95 79	82 83	89 78	105 80	89 78	98 79	109 0.32 85	107 -0.33 85	105 24 79	95 11.9 84	98 0.3 85	92 35 83	96 19.7 82	103 107 80	97 -16 79	104 12.4 80	100 -3.5 84	73 -0.2 80	88 25.0 84	104 14 80	102 26 80	101 0.89 79	92 -0.79 79	107 1.00 79
WP 180002 291147148 AMELIA 1802		SU 080003 WP 130118	131 66	95 66	114 78	126 38	88 50	111 59	105 33	109 54	103 35	125 -1.08 65	130 -1.22 68	78 -2 38	95 12.1 66	114 4.9 78	116 93 61	91 16.4 42	108 130 40	100 -20 21	109 15.2 46	89 4.9 57	96 -4.9 33	89 25.8 61	109 18 46	103 27 44	116 2.11 37	94 -0.63 33	97 0.22 32
WP 180005 291147171 ELIZABETH 1805		SU 080003 WP 120093	111 64	94 64	103 77	115 29	102 50	102 57	94 27	98 51	94 23	112 0.08 63	94 0.15 67	84 4 29	94 11.5 64	103 1.7 77	103 61 57	90 15.8 50	95 76 30	87 -4 21	99 10.0 33	112 -13.2 57	99 -5.6 33	90 26.0 59	95 9 34	93 17 33	101 0.89 24	103 0.64 22	108 1.06 21
WP 180027 291194215 18-027		WP 150004 WP 130028	104 70	105 71	125 75	123 20	89 45	116 59	102 21	112 51	106 20	103 0.89 72	103 -0.18 61	79 -1 20	105 17.7 71	125 8.3 75	136 142 55	103 25.1 48	105 116 28	94 -12 10	107 14.1 32	80 12.1 54	96 -5.0 24	107 37.9 57	108 17 33	110 36 31	120 2.43 21	101 0.39 19	106 0.92 18
OT 190015 291241412 OT190015		VV 140196 LC 160041	111 71	100 64	108 70	87 40	91 46	101 57	101 30	98 52	101 34	106 0.63 74	114 -0.61 60	113 32 40	100 14.8 64	108 3.1 70	102 58 58	97 20.5 42	102 103 38	104 -24 18	100 10.4 43	89 4.9 50	90 -3.7 30	107 38.0 59	97 10 44	100 24 42	95 0.32 35	101 0.30 32	93 -0.15 31
SP 190023 291213205 KAREN	1	SP 140020 SP 070008	87 62	97 75	106 75	92 49	116 53	98 62	104 47	96 59	94 50	93 1.74 63	86 0.48 59	107 26 49	97 13.1 75	106 2.4 75	99 52 66	93 17.4 47	99 93 53	107 -28 35	119 20.5 60	111 -12.9 55	122 -10.2 41	97 31.1 64	90 6 61	89 13 58	70 -1.70 52	100 0.17 47	121 2.15 46
WP 190014 291221778 STORM		292796 WP 160014	86 86	117 86	58 84	100 79	110 82	98 79	106 80	97 79	89 80	78 3.00 86	127 -1.12 84	102 21 79	117 23.9 86	58 -12.0 84	80 5 83	112 32.1 82	101 99 81	98 -18 78	82 0.4 82	89 4.9 82	130 -12.0 80	105 36.3 84	103 14 82	90 14 82	87 -0.29 80	78 -2.67 79	96 0.07 79

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																													
WP 190032 291247252 NOEL	3	LL 160192 LL 170126	87 70	102 73	133 74	90 33	99 48	106 61			102 20	91 1.92 72	93 0.20 60	107 26 33	102 15.6 73	133 10.7 74	125 115 60	101 24.2 50	98 86 21	84 -2 6	119 20.8 27	94 0.6 57	101 -6.0 31	106 36.7 56	121 25 26	116 41 24	110 1.61 21	108 1.19 18	103 0.69 17
FR 200033 291289213 ORRA	1	SP 160019 HH 080018	102 36	106 72	97 67	112 17	89 48	102 52	88 32	97 48	91 19	101 1.04 38	104 -0.24 29	87 7 17	106 18.0 72	97 -0.2 67	108 73 52	102 24.6 29	92 62 34	100 -20 26	77 -1.9 37	92 2.2 59	87 -3.1 26	99 32.1 60	91 6 37	92 16 36	83 -0.66 20	107 1.03 18	92 -0.22 14
WP 200018 291298321 JOLENE	1	SP 180001 SP 180040	108 64	92 57	111 63	112 17	94 37	97 49	87 26	92 44	88 22	102 0.90 68	117 -0.71 48	86 6 17	92 10.2 57	111 4.2 63	107 71 46	92 17.1 28	91 58 26	96 -15 24	92 6.1 29	100 -3.9 35	89 -3.5 22	99 32.1 54	98 11 29	96 20 28	93 0.23 23	99 0.01 21	105 0.81 21
WP 200022 291315737 NICA	3	KT 100037 SP 180022	91 67	108 69	98 65	97 22	86 47	96 57	96 29	93 51	95 26	91 1.88 71	105 -0.25 52	102 21 22	108 19.1 69	98 0.1 65	105 66 52	109 29.8 42	98 85 28	92 -11 27	87 3.5 32	88 5.5 57	89 -3.5 26	94 29.2 57	95 9 32	101 25 31	89 -0.13 28	89 -1.21 25	94 -0.04 24
FR 210120 291361467 ROWYN	3	SP 160019 FR 140029	109 37	93 71	92 62	131 20	103 50	98 51	90 30	94 47	86 25	110 0.24 38	95 0.14 31	75 -4 20	93 10.9 71	92 -1.8 62	94 41 51	98 21.2 29	94 69 30	103 -23 29	86 2.8 33	113 -14.0 61	94 -4.6 29	96 30.2 59	84 3 34	83 6 32	71 -1.58 26	110 1.53 24	94 -0.05 21
FR 210134 291377810 SCARLETT	3	SP 160019 FR 180063	92 38	108 69	102 51	104 19	97 45	104 49	103 34	101 46	102 26	94 1.63 40	98 0.02 32	94 14 19	108 18.8 69	102 1.3 51	110 80 46	109 29.9 30	109 132 33	113 -35 32	95 7.5 35	100 -3.9 48	99 -5.5 28	95 29.4 58	99 12 35	101 26 34	90 -0.07 27	99 0.08 25	99 0.38 23
WP 210006 291339000 GRANATA		SP 150090 WP 180014	108 60	86 70	94 66	108 40	112 49	90 57	86 34	86 52	74 35	105 0.70 61	109 -0.42 56	91 10 40	86 6.9 70	94 -1.2 66	83 14 59	77 5.4 62	82 18 41	83 1 23	99 9.9 45	124 -22.8 57	101 -6.0 33	94 28.7 56	86 4 46	79 1 44	79 -0.97 36	95 -0.40 34	102 0.58 33
WP 210007 291339018 BRENDA		SP 150090 WP 180005	94 61	92 61	103 67	113 41	103 40	93 53	97 34	90 49	88 36	94 1.60 62	102 -0.16 58	86 6 41	92 10.4 61	103 1.8 67	100 55 56	83 10.2 49	94 71 40	91 -9 24	113 17.6 43	112 -13.4 43	101 -6.0 27	89 25.8 51	99 11 44	92 15 43	92 0.09 37	97 -0.22 34	104 0.78 34
WP 210027 291370096 EVA	14	LL 180194 LL 190127	83 61	111 68	87 62	96 17	114 39	104 53			110 13	86 2.28 65	96 0.07 43	104 23 17	111 20.9 68	87 -3.2 62	98 49 49	108 29.0 56	115 160 13	109 -30 7	112 16.8 18	119 -18.8 51	103 -6.4 16	106 37.3 51	124 27 18	118 44 14	122 2.59 14	89 -1.15 12	111 1.34 12
WP 210033 291370195 TILLY		SP 150090 WP 170012	129 68	84 59	98 67	104 29	109 41	98 53	93 34	94 49	83 36	121 -0.74 71	115 -0.67 54	94 14 29	84 5.8 59	98 0.2 67	85 17 52	76 4.7 44	90 53 40	89 -6 24	108 14.6 44	116 -16.4 43	102 -6.2 25	97 31.1 55	93 8 44	86 10 43	87 -0.32 37	96 -0.26 34	103 0.70 34
WP 210039 291375145 LINDT	1	SS 170165 WP 160024	117 66	101 55	91 63	114 23	89 43	102 50	100 40	99 48	102 36	114 -0.11 69	105 -0.27 52	85 6 23	101 15.5 55	91 -2.0 63	98 50 47	102 24.8 35	106 121 37	96 -15 37	92 6.1 43	86 7.1 56	96 -4.9 23	97 31.0 51	90 6 44	97 22 42	106 1.29 37	101 0.32 34	93 -0.12 33
WP 220012 291375152 SUNSHINE	4	WP 190011 WP 190015	91 66	106 55	94 54	104 27	108 41	103 49	104 25	101 44	96 24	90 1.95 70	106 -0.31 48	94 14 27	106 17.9 55	94 -1.2 54	102 58 45	100 23.1 40	105 115 33	104 -25 14	105 13.0 36	108 -10.4 54	106 -7.0 22	102 34.6 48	105 15 37	95 19 35	95 0.39 26	98 -0.07 23	101 0.49 23

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																		
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% 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	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
WP 220013 291375160 ELEANOR	LL 160183 WP 180020			114 63	100 55	104 44	96 19	96 38	103 46	103 26	101 42	111 34	111 0.15 70	104 -0.22 35	102 22 19	100 14.6 55	104 1.8 44	101 58 39	102 24.9 42	109 134 41	99 -19 8	114 17.9 45	90 3.9 41	101 -6.0 20	103 35.0 52	120 24 46	116 41 45	126 2.88 36	113 1.92 33	123 2.27 33
WP 220015 291381267 LEA WP220015	VV 140165 OT 190015	5		92 55	106 52	98 57	93 26	94 45	97 47	102 24	95 42	104 26	91 1.86 58	107 -0.36 44	107 26 26	106 17.9 52	98 0.2 57	101 56 45	104 25.9 32	107 126 27	113 -35 18	100 10.5 31	85 8.3 55	101 -6.0 28	107 37.7 51	97 10 31	101 25 30	96 0.45 27	110 1.54 24	102 0.59 24
WP 220022 291410900 MISSY WP220022	LL 160183 WP 180009			79 63	102 67	100 58	105 21	91 43	88 53	98 29	87 48	101 38	87 2.24 69	83 0.58 39	93 13 21	102 15.6 67	100 0.9 58	104 64 49	104 26.5 62	101 101 43	91 -9 12	118 20.1 47	87 6.2 55	98 -5.4 23	97 31.1 52	113 20 47	108 33 46	118 2.24 40	111 1.67 37	119 1.98 36
WP 220026 94978277 TINKA WP220026	SP 150090 WP 190032	1		79 68	103 71	111 66	91 32	109 46	100 58	102 32	98 53	94 35	69 3.76 72	89 0.38 51	108 27 32	103 16.3 71	111 4.0 66	108 74 56	96 19.7 63	97 84 38	91 -9 22	125 24.0 42	110 -11.6 57	106 -6.9 26	103 35.2 54	114 21 43	105 30 41	99 0.65 36	99 0.08 34	103 0.65 33
WP 220029 94978301 BELLA WP220029	LL 160183 WP 170011			99 64	112 67	93 51	109 27	95 41	108 53	109 30	106 48	110 38	94 1.62 70	117 -0.72 42	89 9 27	112 21.5 67	93 -1.5 51	109 76 48	111 31.7 62	113 149 44	105 -26 12	112 16.8 48	87 6.9 44	109 -7.6 25	95 29.5 54	121 24 48	116 41 47	133 3.52 40	97 -0.22 37	118 1.90 36
WP 220044 94978400 JOANNE WP220044	SP 150090 SP 180040	3		90 66	85 70	97 54	111 29	99 40	79 55	90 35	76 51	77 36	94 1.63 71	91 0.28 46	88 8 29	85 6.6 70	97 0.0 54	87 23 51	85 11.4 52	88 44 41	94 -12 26	101 10.8 44	111 -12.3 40	90 -3.8 26	94 29.1 53	90 6 44	83 6 43	73 -1.42 37	99 0.12 35	97 0.18 34
WP 220048 94978434 KOKO WP220048	JH 120026 WP 170012	1		134 68	99 68	87 59	120 37	96 48	109 57	97 44	105 54	100 41	129 -1.36 71	129 -1.20 57	81 1 37	99 14.3 68	87 -3.3 59	94 40 55	97 20.7 48	99 91 44	93 -12 40	91 5.6 47	96 -0.5 52	101 -6.0 33	93 28.5 58	83 2 48	91 15 47	76 -1.21 42	117 2.33 40	108 1.06 39
WP 230019 96627500 COBA	WP 200019 WP 170011	8		139 63	94 64	92 47	127 23	99 35	111 50	103 28	107 46	100 35	130 -1.51 68	120 -0.86 41	78 -1 23	94 11.6 64	92 -1.8 47	95 41 45	93 17.4 59	109 135 38	114 -36 13	83 1.3 44	95 0.0 38	104 -6.7 21	100 33.3 47	94 9 45	95 19 43	112 1.78 37	95 -0.40 33	106 0.92 32
WP 230023 96637418 CELINE	WP 190011 WP 130028			130 62	91 64	103 48	131 24	97 32	107 49	93 21	102 43	92 21	125 -1.05 67	106 -0.32 43	75 -5 24	91 9.7 64	103 1.5 48	102 60 45	86 12.4 58	98 86 32	89 -7 7	97 8.6 36	86 7.5 32	107 -7.2 16	104 35.7 48	104 15 37	97 21 35	102 0.96 22	96 -0.33 20	93 -0.12 19
WP 240004 98055627 SHANI	KVS 130164 WP 210014	1		89 85	116 85	106 82	102 79	108 81	117 78	113 80	115 78	105 80	94 1.67 86	89 0.35 80	96 16 79	116 23.5 85	106 2.4 82	121 105 82	117 36.0 82	109 135 80	108 -29 79	112 16.8 81	101 -4.7 81	113 -8.5 79	102 34.3 82	112 19 81	108 33 81	94 0.27 80	87 -1.54 79	101 0.49 79
WP 240005 98773336 WP 240005	WP 210033			106 55	89 56	104 34	108 15	93 22	89 41			78 18	105 0.65 62	102 -0.16 27	90 10 15	89 8.6 56	104 1.9 34	96 43 35	81 8.3 22	86 34 20	78 7 12	99 10.1 22	100 -4.2 22	99 -5.5 13	81 19.9 31	94 9 22	85 8 21	91 0.01 19	90 -1.13 17	79 -1.31 17
WP 240006 98849615 BETTIE	KVS 130164 WP 210027	1		92 64	113 68	100 48	99 22	125 40	120 52	116 36	119 49	108 34	97 1.39 70	88 0.38 39	99 19 22	113 21.9 68	100 0.8 48	112 84 46	116 35.2 50	116 165 39	117 -39 30	119 20.5 43	127 -25.3 46	116 -9.1 23	106 37.2 50	115 21 44	109 34 43	102 0.93 35	75 -2.96 33	101 0.52 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	% 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																														
WP 240007 98055635 OLIVIA	1	FR 200083 WP 160014	89 62	123 68	87 50	94 19	115 38	118 52	111 26	116 47	110 28	90 2.01 68	103 -0.19 40	107 26 19	123 27.1 68	87 -3.3 50	107 72 46	117 36.4 43	112 147 32	113 -36 17	93 6.8 36	110 -11.5 40	122 -10.4 24	96 30.3 49	108 17 37	105 30 35	107 1.38 29	102 0.40 26	106 0.93 26	
WP 240023 98055775 ELLIE	4	FR 200083 WP 210007	94 59	105 64	104 45	96 24	110 32	107 48	106 27	105 44	103 30	94 1.62 66	103 -0.17 33	103 22 24	105 17.7 64	104 1.9 45	107 70 44	99 22.2 42	108 128 32	110 -32 18	105 13.3 36	111 -12.8 34	111 -8.0 21	96 30.0 42	105 15 37	100 24 36	97 0.53 31	107 1.08 29	107 0.97 28	
WP 240035 98055825 MARY		FR 200083 WP 170012	130 62	107 65	97 49	93 16	112 35	122 50	107 25	119 45	110 26	122 -0.82 68	121 -0.89 39	108 26 16	107 18.7 65	97 -0.2 49	101 57 43	103 25.4 30	110 139 30	110 -32 17	99 9.8 34	113 -14.3 39	112 -8.2 21	97 31.0 46	104 15 34	103 28 33	104 1.09 28	110 1.54 25	109 1.16 25	
WP 250048 98759608 WP 250048		WP 230003	108 33	78 57	104 32	116 15	85 23	76 37			66 19	108 0.40 35	96 0.08 23	83 3 15	78 2.7 57	104 1.8 32	87 23 35	71 0.8 26	77 -4 21	70 16 12	88 4.0 23	101 -4.3 22	87 -3.1 16	76 16.8 32	90 6 23	78 1 22	78 -1.05 20	88 -1.39 18	73 -1.73 18	
WP 250055 98841828 WP 250055		SP 180022	109 29	89 60	98 37	119 14	84 26	86 38	77 20	80 34	72 18	107 0.53 29	106 -0.31 29	81 2 14	89 8.8 60	98 0.1 37	94 39 37	85 11.2 20	78 3 21	67 19 19	80 -0.4 23	90 3.9 27	98 -5.3 16	74 15.5 35	79 0 23	80 3 22	80 -0.87 19	85 -1.76 18	69 -2.08 17	
WP 250059 98773344 WP 250059		WP 220013	109 32	90 27	107 22	105 9	85 19	89 23			90 18	110 0.28 35	95 0.11 18	93 12 9	90 9.2 27	107 2.9 22	99 51 19	88 14.0 21	94 68 21		101 10.9 23	88 5.3 21	97 -5.2 10	81 20.0 26	106 16 23	98 22 22	108 1.44 18	98 -0.06 17	88 -0.56 16	
WP 250104 99935132 WP 250104		WP 180027	108 35	88 59	119 39	129 10	83 24	95 39			80 10	109 0.35 36	94 0.17 30	75 -5 10	88 8.3 59	119 6.5 39	115 91 36	85 11.4 24	85 33 14	74 10 5	91 5.7 16	85 8.2 27	94 -4.5 12	86 23.2 32	92 7 16	88 11 16	98 0.60 11	91 -0.90 9	78 -1.39 9	
WP 250111 99937872 WP 250111		WP 210039	111 32	91 55	101 33	119 11	83 23	90 36	84 20	85 33	82 18	111 0.16 34	96 0.09 26	81 2 11	91 9.7 55	101 1.0 33	98 50 33	88 14.1 18	89 48 19	78 6 18	87 3.3 21	86 7.0 28	95 -4.8 12	81 20.0 29	87 4 22	85 8 21	95 0.36 19	91 -0.90 17	72 -1.83 17	
WP 250118 99938763 WP 250118		WP 210033	119 34	79 56	105 34	115 15	93 22	86 37			70 18	117 -0.37 36	100 -0.08 27	83 4 15	79 3.1 56	105 2.4 34	89 28 35	73 2.0 22	79 5 20	72 13 12	93 6.5 22	102 -5.6 22	97 -5.2 13	81 20.1 31	86 4 22	77 0 21	83 -0.63 19	89 -1.21 17	77 -1.46 17	
WP 250122 99938789 WP 250122		WP 210006	106 30	83 35	102 33	111 20	93 25	83 29			72 18	107 0.55 31	98 0.02 28	87 7 20	83 5.4 35	102 1.4 33	89 29 29	76 4.3 31	80 10 21	73 12 11	93 6.9 23	105 -8.0 29	97 -5.2 17	76 16.8 28	89 5 23	79 2 22	85 -0.49 18	89 -1.22 17	77 -1.41 16	
WP 250124 99938805 WP 250124		WP 180005	114 32	79 58	109 39	131 14	90 26	87 38			70 12	116 -0.28 32	89 0.37 34	74 -6 14	79 3.3 58	109 3.5 39	97 46 37	76 4.6 25	77 -3 15	67 19 10	84 1.7 17	102 -5.3 28	94 -4.6 17	78 17.9 32	81 1 17	75 -3 16	85 -0.47 12	92 -0.81 11	78 -1.39 11	
WP 250125 99938813 WP 250125		WP 180002	139 33	65 58	119 40	145 19	84 26	86 39			60 18	134 -1.84 33	103 -0.19 34	59 -19 19	65 -4.8 58	119 6.4 40	96 44 39	65 -4.2 21	72 -25 20	65 21 10	77 -1.9 23	95 0.4 28	89 -3.6 17	78 17.7 33	74 -3 23	66 -13 22	79 -0.94 19	86 -1.59 17	69 -2.08 16	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Meik 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			Geb	Kalf	Meik	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Karkas	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marmering
WP 250126			137	80	104	126	93	96			70	129	112	78	80	104	91	75	77	68	83	105	96	79	81	75	85	92	78
99954976		WP 170012	34	58	39	12	26	38			12	-1.39	-0.55	-2	3.5	1.9	32	4.1	-2	18	1.0	-7.4	-5.0	18.7	1	-3	-0.48	-0.80	-1.38
WP 250126												34	36	12	58	39	36	20	16	10	17	29	14	34	17	17	12	11	11

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID							ni821	Q204X	F94L										
											★★★★★★								
1	FR 200083	ORRICK	SP 160036	FR 130064	2.5	HH	0	0	0		84 89	138 91	99 86	72 83	115 85	134 82	130 84	134 82	
2	WP 240042	WP 240042	FR 200083	WP 180027	0.1	HH	0	0	0		88 80	141 83	101 80	80 76	102 78	136 75	138 76	137 75	
											★★★★★								
1	WP 240010	OLIVER	FR 200083	WP 160023	0.6	HH	0	0	0		96 85	123 86	103 83	85 80	106 81	124 79	125 80	124 79	
											★★★★								
1	WP 220049	SHOTGUN WP220049	FR 150093	WP 180020	0.2	HH	1	0	0		96 83	115 83	113 80	85 75	90 78	112 76	122 80	113 77	
											★★★★								
1	WP 210034	LOSKOP	JH 170074	SP 190023	0.5	HH	0	0	0		89 81	97 85	111 81	94 79	110 80	98 77	117 82	100 78	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebрте Gemak Wrде Akk	Kalf Groei Wrде Akk	Melk Wrде Akk	Onderh. Wrде Akk	Vrugb. Wrде Akk	Koei Wrде Akk	Groei Wrде Akk	Prod Wrде Akk										
Gesorteer op ID								n821	Q204X	F94L	Genomiese toets																	
												★★★★★																
1	WP	240006	BETTIE	KVS 130164	WP 210027	0.7						92	64	113	68	100	48	99	22	125	40	120	52	116	36	119	49	
2	WP	240035	MARY	FR 200083	WP 170012	0.3						130	62	107	65	97	49	93	16	112	35	122	50	107	25	119	45	
												★★★★★																
1	WP	180002	AMELIA 1802	SU 080003	WP 130118	0.0						131	66	95	66	114	78	126	38	88	50	111	59	105	33	109	54	
2	WP	180027	18-027	WP 150004	WP 130028	0.0						104	70	105	71	125	75	123	20	89	45	116	59	102	21	112	51	
3	WP	230019	COBA	WP 200019	WP 170011	7.7						139	63	94	64	92	47	127	23	99	35	111	50	103	28	107	46	
4	WP	240004	SHANI	KVS 130164	WP 210014	0.6	HH	0	0	0		89	85	116	85	106	82	102	79	108	81	117	78	113	80	115	78	
5	WP	240007	OLIVIA	FR 200083	WP 160014	0.5						89	62	123	68	87	50	94	19	115	38	118	52	111	26	116	47	
												★★★★★																
1	FR	200033	ORRA	SP 160019	HH 080018	0.9						102	36	106	72	97	67	112	17	89	48	102	52	88	32	97	48	
2	FR	210134	SCARLETT	SP 160019	FR 180063	3.2						92	38	108	69	102	51	104	19	97	45	104	49	103	34	101	46	
3	OT	190015	OT190015	VV 140196	LC 160041	0.3						111	71	100	64	108	70	87	40	91	46	101	57	101	30	98	52	
4	WP	160014	WP 16-0014	SU 080003	KVS 120239	0.4	HH	0	0	0		103	86	104	87	74	88	127	80	114	83	105	80	93	80	100	80	
5	WP	160023	WP 16-0023	SU 080003	SP 130047	2.2	HH	1	0	0		88	86	108	87	102	88	105	79	98	82	103	80	114	80	103	80	
6	WP	170011	ISABELLA 1711	SU 080003	KVS 120239	0.4	HH	0	0	0		119	86	101	84	85	86	142	81	100	82	109	79	99	80	105	79	
7	WP	170012	SOPHIA 1712	SU 080003	WP 120004	0.0						143	69	87	64	95	76	112	23	108	49	107	57	90	28	101	51	
8	WP	180005	ELIZABETH 1805	SU 080003	WP 120093	0.0						111	64	94	64	103	77	115	29	102	50	102	57	94	27	98	51	
9	WP	190032	NOEL	LL 160192	LL 170126	2.8						87	70	102	73	133	74	90	33	99	48	106	61					
10	WP	210027	EVA	LL 180194	LL 190127	14.0						83	61	111	68	87	62	96	17	114	39	104	53					
11	WP	210039	LINDT	SS 170165	WP 160024	1.0						117	66	101	55	91	63	114	23	89	43	102	50	100	40	99	48	
12	WP	220012	SUNSHINE	WP 190011	WP 190015	3.6						91	66	106	55	94	54	104	27	108	41	103	49	104	25	101	44	
13	WP	220013	ELEANOR	LL 160183	WP 180020	0.1						114	63	100	55	104	44	96	19	96	38	103	46	103	26	101	42	
14	WP	220026	TINKA WP220026	SP 150090	WP 190032	0.9						79	68	103	71	111	66	91	32	109	46	100	58	102	32	98	53	
15	WP	220029	BELLA WP220029	LL 160183	WP 170011	0.3						99	64	112	67	93	51	109	27	95	41	108	53	109	30	106	48	
16	WP	220048	KOKO WP220048	JH 120026	WP 170012	0.6						134	68	99	68	87	59	120	37	96	48	109	57	97	44	105	54	
17	WP	230023	CELINE	WP 190011	WP 130028	0.0						130	62	91	64	103	48	131	24	97	32	107	49	93	21	102	43	
18	WP	240023	ELLIE	FR 200083	WP 210007	4.0						94	59	105	64	104	45	96	24	110	32	107	48	106	27	105	44	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebnte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod											
Gesorteer op ID						nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk										
										★★★★															
1	FR 210120	ROWYN	SP 160019	FR 140029	3.1					109	37	93	71	92	62	131	20	103	50	98	51	90	30	94	47
2	SP 190023	KAREN	SP 140020	SP 070008	0.8					87	62	97	75	106	75	92	49	116	53	98	62	104	47	96	59
3	WP 190014	STORM	292796	WP 160014	0.0	HH	0	0	0	86	86	117	86	58	84	100	79	110	82	98	79	106	80	97	79
4	WP 200018	JOLENE	SP 180001	SP 180040	0.6					108	64	92	57	111	63	112	17	94	37	97	49	87	26	92	44
5	WP 200022	NICA	KT 100037	SP 180022	2.9					91	67	108	69	98	65	97	22	86	47	96	57	96	29	93	51
6	WP 210006	GRANATA	SP 150090	WP 180014	0.3					108	60	86	70	94	66	108	40	112	49	90	57	86	34	86	52
7	WP 210007	BRENDA	SP 150090	WP 180005	0.3					94	61	92	61	103	67	113	41	103	40	93	53	97	34	90	49
8	WP 210033	TILLY	SP 150090	WP 170012	0.3					129	68	84	59	98	67	104	29	109	41	98	53	93	34	94	49
9	WP 220015	LEA WP220015	VV 140165	OT 190015	5.0					92	55	106	52	98	57	93	26	94	45	97	47	102	24	95	42
										★★★★☆															
1	LL 170096	LL170096	LL 130180	LL 130008	2.1					79	63	108	74	105	75	96	20	72	48	87	59	92	26	84	52
2	WP 170024	ABIGAIL 1724	SU 080003	VV 130173	3.3	HH	0	0	0	112	85	95	84	98	85	95	79	82	83	89	78	105	80	89	78
3	WP 220022	MISSY WP220022	LL 160183	WP 180009	0.1					79	63	102	67	100	58	105	21	91	43	88	53	98	29	87	48
4	WP 240005	WP 240005		WP 210033	0.0					106	55	89	56	104	34	108	15	93	22	89	41				
										★★★															
1	WP 220044	JOANNE WP220044	SP 150090	SP 180040	3.4					90	66	85	70	97	54	111	29	99	40	79	55	90	35	76	51

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	
						nl821	Q204X	F94L	Genomiese toets								
										★★★★★							
1	WP 250123 WP 250123	WP 210007		0.0						9931	8630	10733	11420	8921	8426		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk										
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																
											★★★★															
1	WP 250104	WP 250104		WP 180027	0.0						108	35	88	59	119	39	129	10	83	24	95	39				
2	WP 250111	WP 250111		WP 210039	0.0						111	32	91	55	101	33	119	11	83	23	90	36	84	20	85	33
3	WP 250126	WP 250126		WP 170012	0.0						137	34	80	58	104	39	126	12	93	26	96	38				
											★★★★☆															
1	WP 250055	WP 250055		SP 180022	0.0						109	29	89	60	98	37	119	14	84	26	86	38	77	20	80	34
2	WP 250059	WP 250059		WP 220013	0.0						109	32	90	27	107	22	105	9	85	19	89	23				
3	WP 250118	WP 250118		WP 210033	0.0						119	34	79	56	105	34	115	15	93	22	86	37				
4	WP 250122	WP 250122		WP 210006	0.0						106	30	83	35	102	33	111	20	93	25	83	29				
5	WP 250124	WP 250124		WP 180005	0.0						114	32	79	58	109	39	131	14	90	26	87	38				
6	WP 250125	WP 250125		WP 180002	0.0						139	33	65	58	119	40	145	19	84	26	86	39				
											★★★															
1	WP 250048	WP 250048		WP 230003	0.0						108	33	78	57	104	32	116	15	85	23	76	37				

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.

