

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



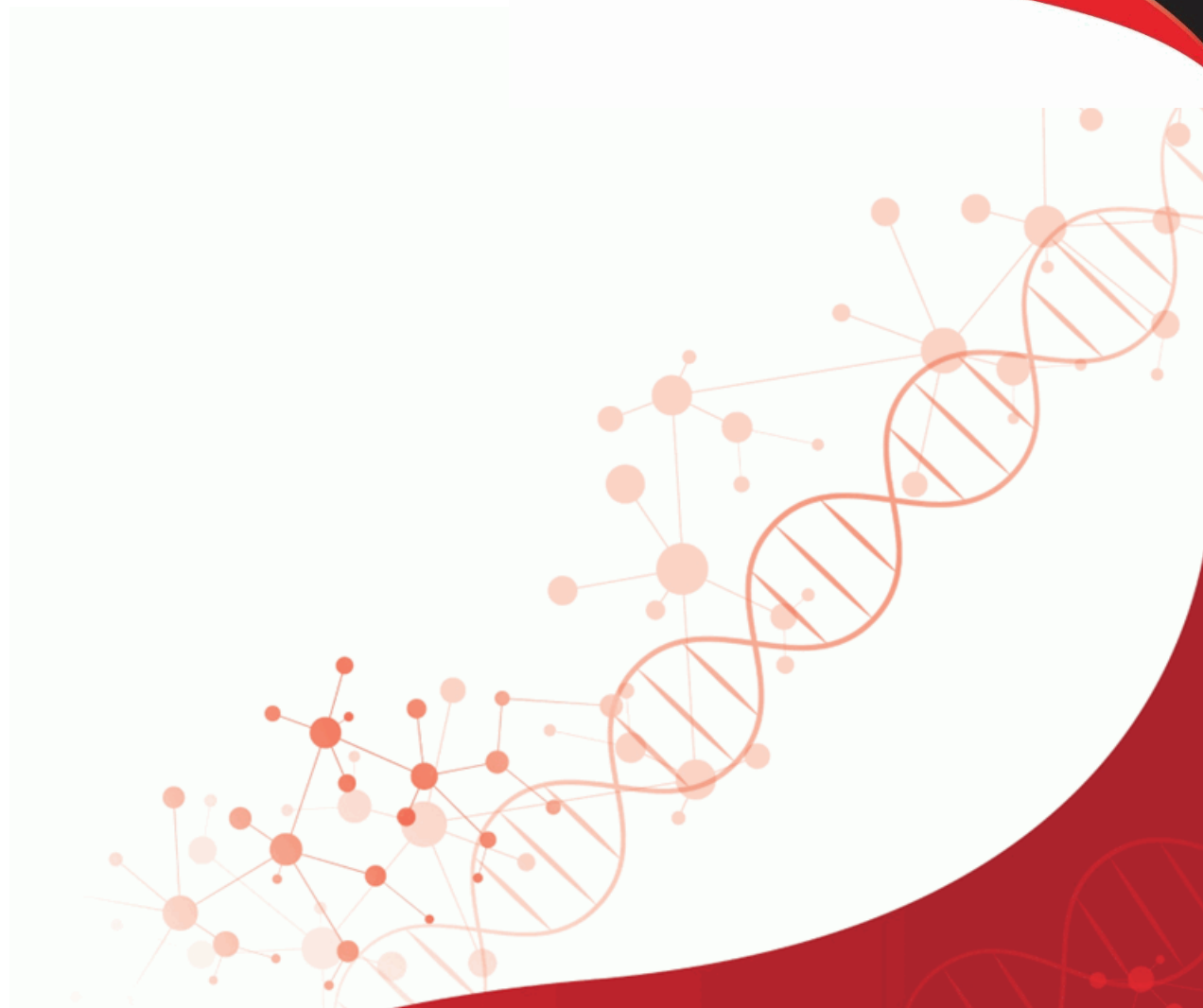
MNR. L.E. CAMPHER

Kudde nommer: 419313

E-pos: wilrucampher@gmail.com



BEEFMASTER
CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA
BEESTELERSGENOOTSAP VAN SA



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 omgewingstoestand blootgestel is, **omdat die verskille deur genetika veroorsaak word**. Die volgende aspekte is belangrik:

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

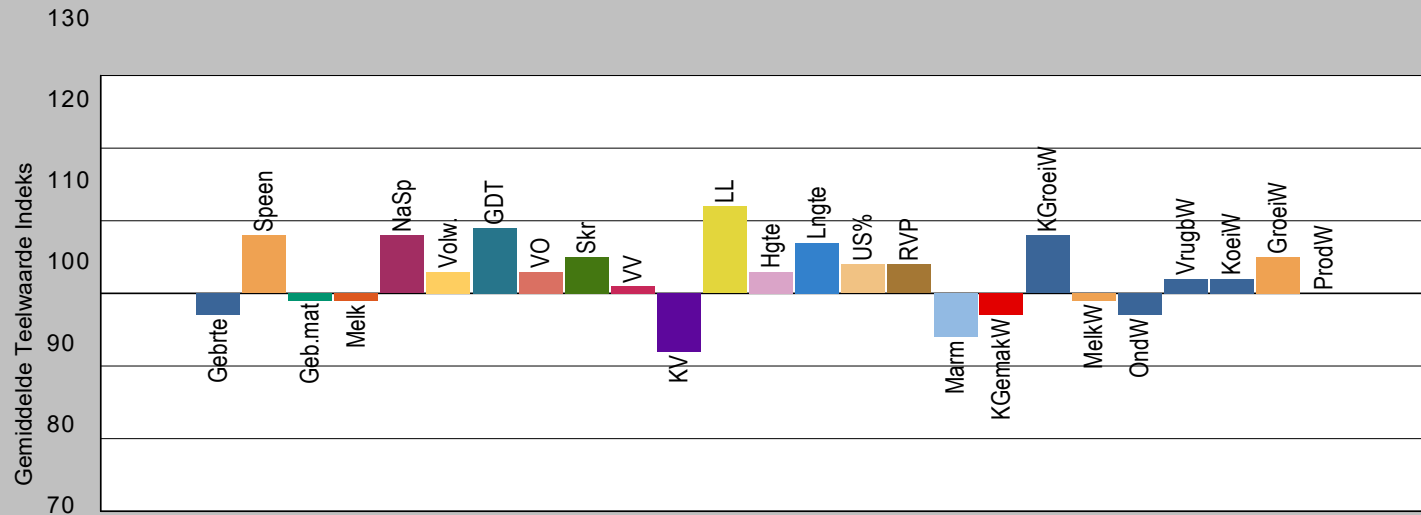
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	US%:	Uitslag%
VO:	Voeromset	RVP:	Karkaswaarde
		Marm.:	Marmering

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	0.57	97	0.34
	Speen gewig	17.0	108	12.1
	Geboorte Mat.	-0.01	99	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	-1.8	99	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	25.0	108	19.0
	Volwasse gewig	10	103	7
	GDT	106	109	72
	Voeromset	-42	103	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	14.2	105	11.1
	Vers vrugbaarh.	-8.3	101	-7.5
	Koei vrugbaarh.	-2.5	92	-4.1
	LankLewendh.	22.2	112	14.8
Raam	Hoogte	3	103	1
	Lengte	20	107	13
Karkas	Oogsp.oppervl	1.32	105	0.85
	Vet	-0.26	94	0.11
	Marmering	-0.02	94	0.30

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	97
Kalf Groei	108
Melk	99
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	102
Koei waarde	102
Groei waarde	105
Produksie Waarde	100
Karkas waarde	104

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

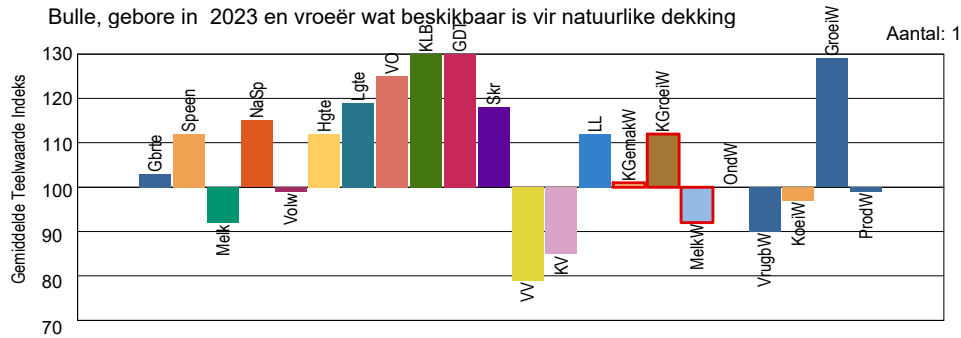
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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

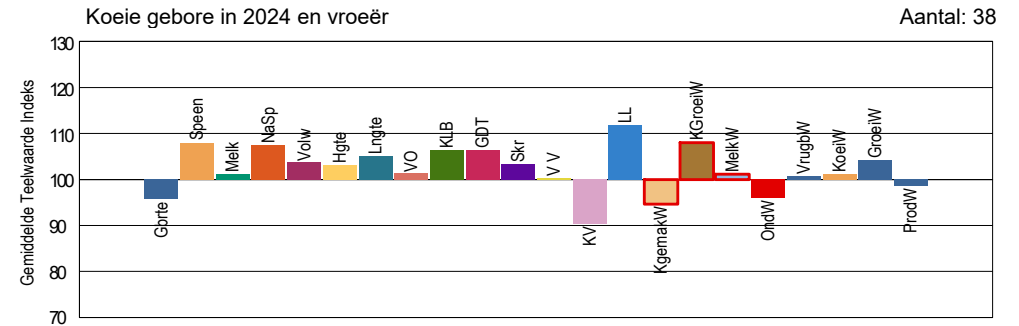
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

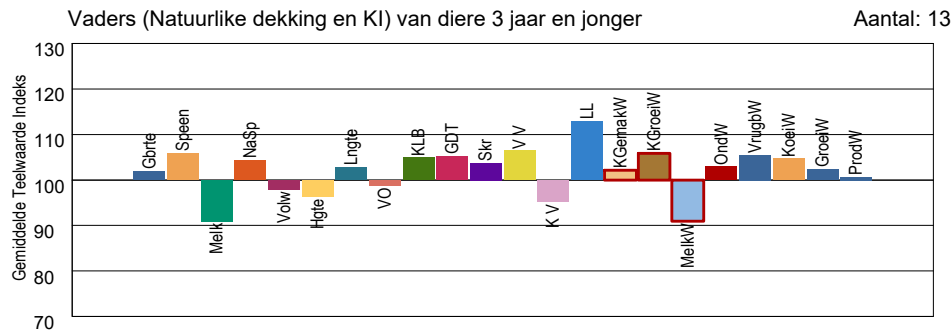


Koei Kudde

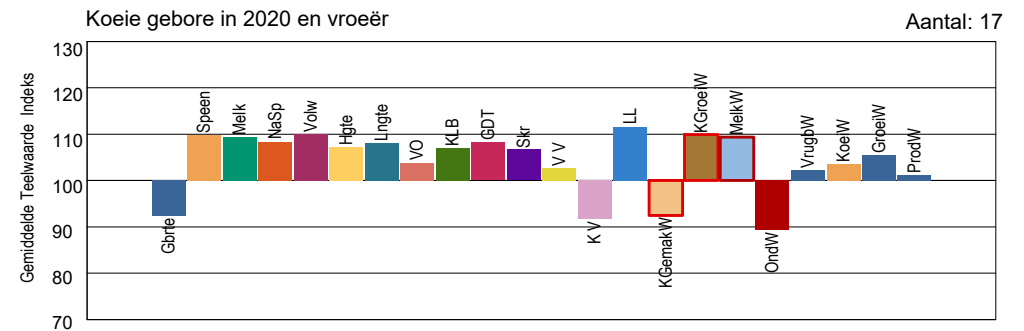


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

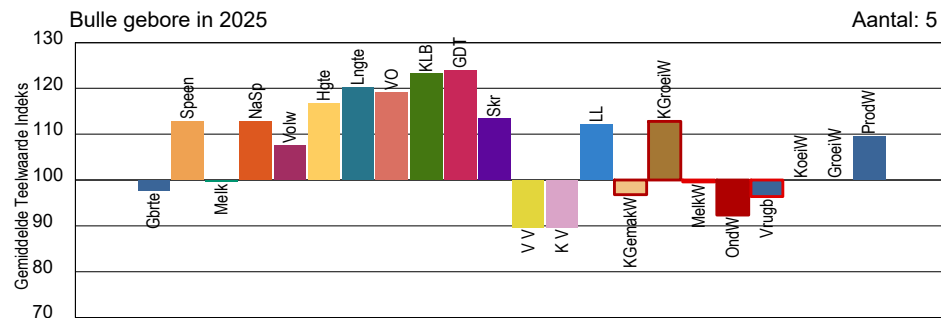


Koeie ouer as 6 jaar

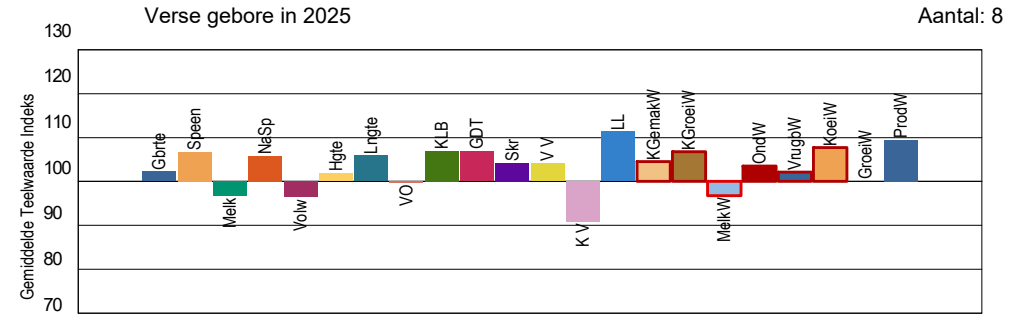


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

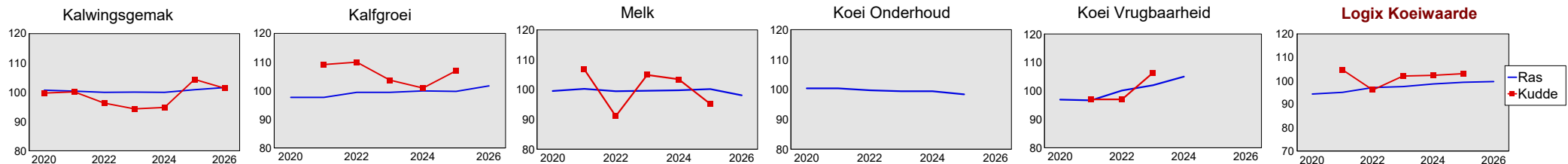


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	100	100	99	99	100	99	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2013	1	★★★★	107	108	86	97	100	98	84	91	102	108	112	86	100	102	91	85	70	107	85	110	96	105	
2017	1	★★★★☆	89	120	133	78	106	120	126	120	96	120	80	133	124	122	132	132	124	78	122	109	135	126	
2018	5	★★★★	89	111	116	86	95	99	101	89	90	111	98	116	110	113	105	102	108	94	90	105	108	109	
2019	12	★★★★☆	91	107	110	89	104	101	105	99	90	107	104	110	106	111	107	106	112	107	89	113	108	106	
2020	3	★★★★	92	105	100	90	107	99	111	100	94	105	97	100	104	109	105	108	95	110	89	119	99	100	
2021	3	★★★★☆	102	103	97	102	101	102	95	99	105	103	87	97	102	97	98	97	96	102	95	108	94	100	
2022	10	★★★★	96	111	87	98	96	94	107	93	98	111	96	87	113	101	110	112	102	92	85	113	104	107	
2023	5	★★★★★	95	104	105	105	107	110	104	106	98	104	92	105	102	96	104	106	98	104	101	113	96	98	
2024	3	★★★★	95	100	100	105	97	96	94	90	94	100	106	100	99	95	96	95	106	108	78	109	98	98	
2025	8	★★★★☆	105	107	97	104	102	108	100	110	102	107	107	97	106	96	107	107	104	104	91	111	102	106	
2026	3	★★★★☆	100	108	96	98	99	100	107	97	99	108	100	96	109	102	117	120	106	95	90	112	100	108	
Koeie in Kudde gemiddeld:			96	108	102	96	101	102	103	99	97	108	98	102	107	104	107	106	102	100	92	111	104	106	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



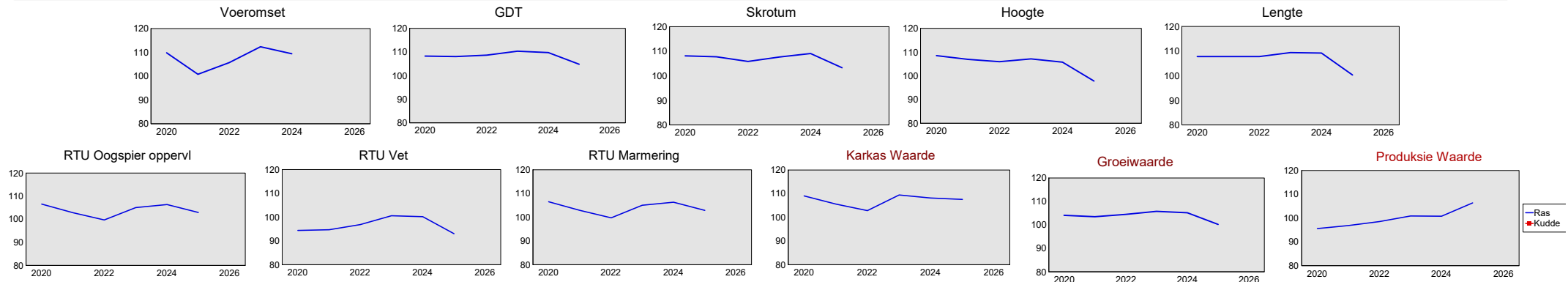
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde			
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.		
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV
2020	3	0.19	0.26	100																	3	2.6				
2021	9	0.08	0.22	100	7	17.4	109	7	0.52	107							1	-2.4	7	18.5	97	105				
2022	21	0.65	-0.10	96	19	17.9	110	19	-3.92	91							4	0.9	5	-1.9	14	18.8	97	96		
2023	20	0.58	0.23	94	19	14.3	104	19	-0.04	105							3	-8.6					106	102		
2024	26	0.74	-0.01	95	25	12.6	101	25	-0.45	103														102		
2025	36	0.10	-0.25	104	33	16.2	107	33	-2.79	95														103		
2026	16	0.10	0.16	101																						

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		
2016	13219	0.14	0.07	102	12679	9.1	95	12679	-1.48	100	8440	15.3	1794	3	102	3547	-3.4	2382	-3.3	17317	7.0	92	91	
2017	13995	0.13	0.10	101	13543	9.5	95	13543	-1.37	100	9155	16.1	1876	5	102	3705	-3.9	2610	-3.3	17744	7.7	93	92	
2018	14638	0.19	0.05	101	14085	10.0	96	14085	-1.34	100	9471	16.9	2043	6	101	3752	-4.9	2671	-3.5	18478	8.4	96	93	
2019	14156	0.27	0.02	100	13892	10.8	98	13892	-1.52	100	9219	18.0	2528	6	101	4491	-5.8	3152	-3.8	18218	9.0	97	94	
2020	15148	0.25	0.00	101	15376	10.8	98	15376	-1.55	99	10390	17.9	2588	6	100	4524	-5.8	3018	-3.8	19306	9.7	97	94	
2021	16009	0.27	0.04	100	16004	10.8	98	16004	-1.35	100	10852	18.0	2635	6	100	4750	-5.2	2794	-3.8	18490	8.9	97	95	
2022	17601	0.32	-0.01	100	16942	11.8	99	16942	-1.58	99	11576	19.5	2295	8	100	4355	-6.7	1065	-4.2	8636	9.8	100	97	
2023	18573	0.32	-0.02	100	18307	11.8	99	18307	-1.53	100	11750	19.7	741	11	99	2183	-7.2	100	-4.8			102	98	
2024	18117	0.35	-0.05	100	16963	12.1	100	16963	-1.48	100	9904	20.0	3	6	99	166	-7.7					105	99	
2025	17947	0.27	-0.03	101	15468	12.0	100	15468	-1.38	100	2468	22.0			98								99	
2026	5644	0.19	0.00	102	192	13.1	102	192	-1.95	98													100	

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					
2020																									
2021																									
2022																									
2023																									
2024																									
2025																									
2026																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes				
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU		Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2017	62	-38	100	1015	76	101	979	12.8	103	953	4	105	953	15	102	101	0.00	91	0.00	98	0.00	95	93	97	91	
2018	16	-50	110	835	94	106	830	14.6	106	830	6	107	830	18	105	33	1.18	103	0.28	103	0.55	104	108	102	93	
2019	13	-43	103	772	95	106	773	14.5	106	767	6	108	766	19	106	32	0.58	97	-0.14	96	0.44	102	100	101	94	
2020	15	-50	110	1035	102	108	1026	15.8	108	960	6	108	960	21	108	60	1.56	107	-0.22	94	0.67	107	109	104	96	
2021	20	-40	101	1162	102	108	1151	15.5	108	1048	5	107	1048	21	108	148	1.41	106	-0.20	95	0.46	103	106	104	97	
2022	20	-45	106	1222	104	109	1266	14.4	106	1115	5	106	1115	21	108	147	1.11	103	-0.08	97	0.28	100	103	104	99	
2023	10	-52	112	1270	110	110	1263	15.5	108	1127	5	107	1127	22	109	250	1.52	107	0.14	101	0.58	105	109	106	101	
2024	11	-49	109	918	108	110	945	16.3	109	790	5	106	790	22	109	127	1.57	107	0.12	100	0.66	106	108	105	101	
2025				54	90	105	58	13.0	103	58	0	98	58	14	100	25	1.70	109	-0.30	93	0.47	103	108	100	106	
2026																										

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
BOG 190036	RLR 150055		101	105	73	124	94	96	87	90	101	105	99	73	102	79	90	86	134	98	80	111	87	89	96	94	113	2	29
	RLR 150007		68	85	61	49	49	59	42	56	0.27	14.7	-0.03	-9.0	20.6	-17	37	-23	30.8	-5.8	0.0	21.3	-6	3	0.50	-0.23	1.05		
BOS 099241	WO 030042		106	109	76	90	104	92	76	83	101	109	115	76	105	111	83	69	73	114	85	112	92	108	95	97	105	73	274
	BOS 066200		98	99	98	95	97	89	94	90	0.29	17.6	-0.65	-8.2	22.6	20	12	-6	-4.3	-18.7	-1.1	22.0	-3	21	0.37	-0.05	0.59	105	402
BOS 100048	WO 030042		109	98	79	124	77	86	105	83	106	98	107	79	101	78	112	109	91	87	66	96	109	108	97	89	87	76	194
	BOS 077298		97	98	97	95	96	88	94	89	-0.14	11.0	-0.32	-7.3	19.6	-18	115	-49	5.8	2.9	2.8	12.4	7	21	0.58	-0.55	-0.43	42	158
BOS 133097	WO 980062		101	114	87	95	123	117	107	113	99	114	132	87	112	104	117	125	97	115	127	112	83	103	115	105	94	5	184
	BOS 033011		88	97	95	72	90	82	60	78	0.43	20.3	-1.32	-5.0	28.2	11	132	-66	9.2	-19.2	-9.4	21.9	-9	17	2.34	0.40	-0.05	5	73 202
BOS 133309	BOS 099241		119	108	78	94	110	105	92	99	111	108	121	78	107	105	92	82	89	119	104	103	88	101	99	92	105	1	117
	BOS 088064		81	96	90	59	83	76	38	68	-0.58	16.6	-0.87	-7.6	24.3	13	42	-19	5.0	-22.2	-5.0	16.7	-5	14	0.71	-0.39	0.55	1	36 92
BOS 144174	BOS 100048		112	103	80	111	95	98	89	91	111	103	98	80	100	92	96	87	99	115	75	104	115	113	93	89	94	81	211
	BOS 099083		98	98	97	95	96	89	95	90	-0.60	13.7	0.01	-7.0	18.9	-3	56	-25	10.6	-18.9	0.9	17.0	10	26	0.12	-0.53	-0.05	20	52 119
BOS 155064	BOS 099197		92	106	91	88	107	93	84	85	88	106	123	91	102	112	92	92	97	96	107	113	78	92	94	97	108	82	121
	BOS 033214		97	98	97	95	96	88	95	89	1.34	15.7	-0.96	-4.0	20.5	21	43	-30	9.6	-4.0	-5.5	22.7	-11	5	0.26	-0.06	0.73	27	45
BOS 166052	BOS 099315		80	113	110	90	96	97	118	96	81	113	101	110	115	108	123	118	112	103	80	110	109	110	106	103	107	9	104
	BOS 066030		92	96	93	89	92	85	88	86	1.90	19.9	-0.10	1.4	30.4	16	155	-59	18.0	-9.6	0.0	20.8	6	23	1.46	0.30	0.72	1	23 45
BOS 177262	BOS 144309		102	108	116	113	115	134	109	130	98	108	112	116	108	89	104	96	105	108	127	102	88	103	115	90	103	28	116
	BOS 133384		91	96	90	86	89	83	84	83	0.54	16.8	-0.54	3.2	25.4	-6	88	-35	13.9	-13.7	-9.5	15.9	-5	16	2.30	-0.49	0.49	1	15 20
BOS 188113	BOS 155291		133	97	88	132	105	126	102	120	131	97	142	88	93	67	102	84	105	127	81	108	100	106	93	127	124	67	60
	BOS 155210		86	91	72	53	58	67	55	65	-2.20	10.1	-1.71	-4.8	13.3	-31	78	-21	14.1	-28.5	-0.2	20.1	1	19	0.17	1.70	1.65	27	8 12
BOS 199391	BOS 122163		101	102	95	109	112	112	105	108	99	102	105	95	97	93	105	93	91	107	104	118	92	104	103	95	99	1	4
	BOS 100250		55	74	64	37	56	54	28	49	0.43	13.2	-0.25	-2.7	16.8	-1	92	-31	6.1	-13.1	-4.8	25.9	-3	18	1.14	-0.17	0.23		
BOS 200126	BOS 177146		110	117	76	77	136	117	87	109	106	117	110	76	117	129	94	91	86	112	141	129	78	104	118	120	110	15	13
	BOS 177183		88	90	86	84	86	80	84	81	-0.13	22.2	-0.43	-8.2	31.9	40	51	-30	2.9	-16.9	-12.3	32.8	-12	17	2.66	1.30	0.87	2	
BOS 211401	BOS 100048		95	104	93	99	93	90	106	88	93	104	107	93	105	99	109	99	95	87	86	110	113	111	100	84	92	19	26
	BOS 122405		73	84	66	45	56	61	31	55	0.88	14.7	-0.33	-3.2	23.2	6	103	-38	8.5	2.5	-1.3	21.1	9	24	0.82	-0.85	-0.17		

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																													
MB 170489	BOS 133171		97	89	130	96	98	102	109	99	104	89	79	130	95	101	111	117	81	90	97	109	100	96	89	80	79	14	11	
MB 170489	MB 120025		75	77	56	41	47	55	40	52	0.01	5.9	0.78	7.1	15.5	8	114	-58	0.4	0.1	-3.4	20.6	2	10	-0.20	-1.05	-0.92			
											79	77	59	56	44	41	64	7	73	47	30	63	75	72	12	11	11			
MB 180296	BOS 144181		106	115	63	121	87	94	128	96	108	115	91	63	121	83	132	124	102	81	81	107	115	118	121	94	106	14	13	
MB 180296	MB 160070		77	80	65	45	54	60	40	56	-0.29	20.7	0.29	-11.8	35.0	-12	190	-65	12.2	7.4	-0.2	19.3	10	31	2.87	-0.25	0.63			
											81	80	64	65	54	45	63	9	72	58	38	66	74	70	14	13	13	6	7	
OBS 140279	BOS 033044		115	105	58	127	118	114	101	109	115	105	92	58	95	75	95	83	90	120	116	108	74	86	94	97	116	141	169	
OBS14279	OBS 070110		94	96	88	52	74	75	34	67	-0.94	14.8	0.26	-13.1	15.1	-21	53	-21	5.2	-23.1	-7.2	20.0	-14	0	0.28	-0.06	1.21			
											96	96	86	88	91	52	53	13	55	88	50	83	53	52	20	19	18	44	62	
ROCK160009	BOS 111609		96	102	103	81	111	97			96	102	102	103	98	121	109	105	98	121	82	125	96	104	105	96	102		26	
ROCK160009	ROCK060003		65	86	80	45	60	63			65	86	65	80	72	45	17	8	10.1	-23.9	-0.4	30.4	-1	18	1.34	-0.10	0.43			
																											14	33		
ROCK160097	BOS 111609		86	108	123	88	109	111			88	108	99	123	108	110	119	115	109	117	95	111	98	111	113	102	111		3	
ROCK160097	ROCK120276		50	74	67	27	52	51			1.34	16.8	-0.01	5.2	25.1	19	139	-56	16.2	-21.2	-3.1	21.6	1	24	2.11	0.23	0.91			
											52	74	42	67	53	27	24	9	33	55	37	63	26	26	15	13	13	2	6	
SCH 140091	FRJ 09G387		109	130	132	78	99	133	149	137	120	130	53	132	133	123	152	144	139	64	122	107	151	136	135	101	117	25	25	
SCH140091	SCH 120133		85	86	81	76	63	72	48	67	-1.30	29.7	1.80	7.5	44.8	33	260	-87	33.1	21.0	-8.5	19.3	31	48	4.27	0.17	1.26	8	14	42
											87	86	77	81	60	76	79	12	85	72	40	77	86	84	12	11	11			
WC 210005	BOS 144174		94	89	106	120	104	104	83	96	94	89	101	106	88	81	82	63	88	128	81	105	88	94	82	99	90	108	22	
LUNCHBAR	BOS 088538		94	92	89	86	88	82	86	83	0.84	5.8	-0.09	0.4	9.6	-14	6	2	4.5	-29.7	-0.2	18.0	-6	8	-0.94	0.05	-0.26			
											96	92	87	89	88	86	87	85	87	88	86	89	87	87	85	85	85			
WC 220030	BOS 144174		100	95	98	100	100	93	88	87	97	95	106	98	95	98	93	92	95	108	84	111	100	94	88	79	100	6	6	
WC 22 030	BOS 033214		88	89	87	85	86	80	84	81	0.55	9.3	-0.31	-2.0	14.8	5	48	-31	8.1	-13.9	-0.9	21.6	2	8	-0.34	-1.10	0.31			
											88	89	86	87	86	85	85	83	85	87	84	87	85	85	83	83	83			
WC 220033	MB 180296		101	112	92	100	90	97	129	99	103	112	94	92	115	99	132	125	118	79	85	112	112	119	124	92	102	21	14	
WC 22 0033	ROCK190252		89	89	84	82	83	78	82	79	90	89	84	84	82	82	82	81	83	83	82	84	83	82	81	81	81			
WO 120032	WO 100172		77	123	99	76	101	92	124	94	70	123	124	99	125	129	124	118	131	107	71	125	113	115	124	83	84	140	297	
WO120032	WO 080228		98	99	98	96	97	89	94	90	2.86	25.4	-1.02	-1.7	38.0	40	160	-59	28.9	-13.2	1.7	30.1	9	28	3.26	-0.88	-0.63			
											98	99	97	98	98	96	94	94	95	97	95	98	95	94	94	94	94	123	319	
WO 150010	QJA10201M		71	131	121	82	100	112	112	109	78	131	86	121	124	118	118	98	125	85	100	114	128	132	125	109	107	10	10	
WO150010	WO 100123		78	78	73	55	53	63	27	56	2.16	30.0	0.51	4.4	37.7	28	138	-37	25.5	4.2	-4.0	23.8	17	44	3.29	0.62	0.72			
											80	78	69	73	62	55	34	17	37	53	37	68	38	36	20	18	18	5	22	
WO 150480	WO 100112		104	104	122	95	104	116	95	110	110	104	80	122	104	102	106	100	106	99	93	119	97	101	101	116	103	2	2	
WO150480	WO 080563		65	68	59	41	41	51	20	45	-0.52	14.3	0.75	4.7	22.4	9	95	-39	14.7	-6.3	-2.7	26.5	-1	15	0.94	1.06	0.45			
											68	68	56	59	52	41	25	12	27	40	31	53	27	26	14	13	12	1	5	
WO 150716	MS 130026		69	114	99	86	96	83	87	77	68	114	90	99	118	114	92	92	73	88	81	120	100	97	99	114	84	1	1	
WO150716	WO 060157		65	68	57	44	47	52	30	48	3.02	20.1	0.33	-1.6	33.3	23	42	-30	-4.5	1.7	-0.3	27.5	1	11	0.76	0.94	-0.60			
											68	68	55	57	55	44	37	21	71	47	37	58	39	38	25	23	22	1	1	

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																											
WO 160019	QJA10201M WO 130816		113	111	103	96	90	106	103	102	116	111	84	103	107	102	105	88	98	81	89	107	101	111	111	114	107	125	113
WO160019			92	95	82	60	63	73	40	66	-1.03	18.5	0.59	-0.5	24.4	10	90	-26	10.1	7.2	-1.8	19.1	2	24	1.93	0.94	0.69	9	21 33
WO 160054	WO 140246 WO 050113		85	108	104	88	88	84	98	81	88	108	97	104	110	111	106	93	111	87	77	108	112	111	104	108	97	6	6
WO 160054			67	73	63	48	47	55	26	49	1.37	16.8	0.06	-0.2	26.7	20	94	-32	17.4	2.7	0.6	20.0	9	24	1.21	0.58	0.14		3 8
WO 160897	WO 140184 WO 080369		103	124	87	83	98	101	102	97	113	124	69	87	117	119	113	107	138	105	84	110	113	115	118	111	101	28	28
WO160897			85	88	76	56	59	68	35	61	-0.71	26.0	1.17	-5.2	32.5	29	118	-46	32.7	-11.1	-0.8	21.0	9	28	2.59	0.77	0.36	2	7 15
WO 180363	WO 120299 WO 120492		77	119	94	82	97	86	111	85	82	119	90	94	114	120	119	115	112	93	91	111	111	112	110	103	99	4	4
WO180363			70	71	60	43	44	54	24	48	1.82	22.8	0.35	-3.2	29.5	30	140	-55	18.1	-1.6	-2.2	21.5	8	25	1.86	0.27	0.25		1 2

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	
WC 220033 94057536 WC 22 0033	3		MB 180296 ROCK190252	101 89	112 89	92 84	100 82	90 83	97 78	129 82	99 79	121 81	103 0.09 90	94 0.18 84	99 5 82	112 18.8 89	92 -3.7 84	105 53 85	115 30.5 82	132 190 82	125 -66 81	118 21.6 83	79 9.2 83	85 -1.1 82	112 22.5 84	112 8 83	119 31 82	124 3.18 81	92 -0.36 81	102 0.39 81	
BOS 244232 97861231 BOS244232	3		BOS 211401 BOS 211545	99 44	106 54	102 43	99 27	108 38	109 39	107 20	106 35	103 16	96 0.64 47	108 -0.35 35	99 6 27	106 15.9 54	102 -0.9 43	107 59 41	107 24.5 41	107 96 27	97 -36 12	102 12.0 28	102 -9.1 43	105 -5.0 27	111 21.8 45	103 3 28	108 21 28	106 1.40 16	87 -0.66 15	95 0.04 14	
WC 240066 97223549 WC 24 066	4		WO 120032 WO 181052	77 86	134 87	110 85	72 84	108 84	111 78	123 82	111 79	134 82	69 2.87 86	114 -0.59 85	133 45 84	134 31.6 87	110 1.5 85	125 100 85	131 42.9 84	131 186 82	126 -67 82	141 34.6 83	108 -13.5 84	100 -4.0 83	112 22.1 85	120 13 83	131 43 83	135 4.25 82	100 0.10 82	101 0.37 82	
WC 240075 97298111 WC 24 075	1		WC 210005 WO 191096	102 85	98 85	109 83	122 81	107 82	121 76	98 80	115 77	98 80	101 0.25 86	102 -0.15 83	78 -18 81	98 10.9 85	109 1.2 83	116 79 83	98 17.4 82	102 78 81	92 -30 80	107 14.9 81	117 -21.0 82	96 -3.2 81	106 18.6 82	98 0 81	103 16 81	99 0.77 80	103 0.28 80	97 0.15 80	
WC 240081 97316186 WC 24 081	3		WC 210005 ROCK190252	93 86	99 87	115 84	100 83	103 83	105 78	102 82	101 79	100 82	89 1.23 87	113 -0.58 84	97 4 83	99 11.4 87	115 2.8 84	111 68 85	99 18.3 84	106 93 83	99 -38 82	112 17.8 83	121 -24.0 83	82 -0.5 83	108 19.8 84	100 2 83	103 16 83	100 0.82 82	102 0.25 82	94 -0.05 82	
WC 240084 97351357 WC 24 084	2		WC 210005 ROCK200002	80 84	121 85	98 82	83 79	113 80	105 75	113 79	103 76	117 79	81 1.90 85	102 -0.12 82	118 27 79	121 24.2 85	98 -2.0 82	110 67 82	118 32.9 80	119 140 79	109 -48 78	100 11.3 80	121 -24.0 80	104 -4.8 79	108 19.9 81	112 8 80	122 35 79	114 2.25 79	105 0.40 79	106 0.63 79	
WC 250097 98915101 WC 25 097	3		WC 220030 WC 220026	95 56	114 60	101 44	88 26	98 34	99 41			114 11	96 0.67 60	97 0.07 41	112 20 26	114 20.0 60	101 -1.2 44	108 61 43	114 30.1 34	120 145 29	118 -59 6	111 17.6 32	93 -1.8 35	90 -2.0 26	113 22.6 42	120 13 32	119 31 31	112 2.02 11	95 -0.20 11	108 0.74 10	
WC 250107 99051716 WC 25 107	2		WC 220033 WC 190696	92 56	116 60	107 43	83 17	98 26	101 38			126 8	95 0.71 60	90 0.34 40	117 26 17	116 21.6 60	107 0.5 43	113 73 40	117 32.3 24	134 194 19	132 -74 5	124 24.8 22	89 1.1 24	93 -2.7 18	113 22.6 36	127 17 22	129 41 21	127 3.53 8	88 -0.57 7	87 -0.46 7	
WC 250112 99051765 WC 25 112	3		WC 220033 BOS 133056	104 62	112 67	88 51	96 32	95 39	97 47	108 22	94 42	111 16	102 0.13 66	103 -0.18 47	103 10 32	112 18.9 67	88 -4.9 51	99 40 50	109 26.2 39	114 123 33	106 -46 8	97 9.1 36	92 -1.3 41	86 -1.2 31	111 21.6 46	107 5 36	115 28 35	113 2.13 17	93 -0.30 15	106 0.61 15	
WC 250113 99097859 WC 25 113	1		WC 220033 WO 191096	100 61	107 65	107 46	108 26	98 31	111 43			116 8	102 0.16 65	94 0.19 45	93 -1 26	107 16.1 65	107 0.5 46	115 78 46	107 24.6 34	121 150 25	114 -55 5	113 18.3 29	90 0.7 32	96 -3.2 22	109 20.3 40	111 8 29	116 28 28	116 2.45 8	100 0.11 7	104 0.51 7	
WC 250115 99199150 WC 25 115	8		WC 220033 ROCK190083	93 60	115 65	95 47	87 27	93 35	92 44			121 12	94 0.83 64	99 -0.02 44	113 22 27	115 20.7 65	95 -2.7 47	105 53 46	117 32.1 33	131 184 25	126 -67 8	122 23.5 30	84 5.2 35	83 -0.7 29	115 24.4 42	119 12 28	122 35 27	123 3.14 13	87 -0.63 12	94 -0.05 11	
WC 260001 6020354715 WC 26 122	3		BOS 200126 BOS 200289	101 53	111 53	91 45	84 26	121 38	109 40	99 22	104 36	109 17	100 0.30 58	102 -0.14 37	117 27 26	111 18.7 53	91 -3.9 45	96 32 41	111 27.4 42	105 91 30	102 -42 10	95 8.1 33	105 -11.4 43	118 -7.7 28	124 29.4 43	92 -3 34	105 18 33	111 1.95 18	111 0.73 16	107 0.71 16	

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
WC 260121	6020354723	2	WC 220030 BOS 211545	101 41	102 49	104 43	99 26	111 37	111 37	99 20	105 34	96 14	98 0.47 43	107 -0.34 34	98 5 26	102 13.2 49	104 -0.3 43	104 52 39	102 20.3 40	99 68 28	94 -33 11	101 11.8 30	113 -17.3 44	104 -4.8 26	112 22.0 42	97 0 30	99 13 29	100 0.82 15	85 -0.78 13	100 0.28 13
WC 260122	6020577638	2	WO 160897 WC 230046	100 53	114 56	83 47	96 33	107 39	103 43	100 20	98 38	105 10	105 -0.06 55	83 0.61 47	103 10 33	114 20.0 56	83 -6.1 47	98 37 45	107 24.7 46	105 89 31	99 -38 7	118 21.6 35	110 -15.7 46	95 -3.1 25	112 22.3 45	97 0 35	103 16 34	107 1.51 11	103 0.30 10	98 0.20 10
WC 260123	6020577646	2	WO 160897 WC 230046	100 53	114 56	83 47	96 33	107 39	103 43	100 20	98 38	105 10	105 -0.06 55	83 0.61 47	103 10 33	114 20.0 56	83 -6.1 47	98 37 45	107 24.7 46	105 89 31	99 -38 7	118 21.6 35	110 -15.7 46	95 -3.1 25	112 22.3 45	97 0 35	103 16 34	107 1.51 11	103 0.30 10	98 0.20 10
WC 260124	6020647290	1	OBS 140279 WO 210845	99 64	106 58	84 54	111 31	110 41	107 46			96 10	103 0.09 67	87 0.47 53	91 -3 31	106 15.6 58	84 -5.8 54	95 31 48	99 17.9 50	99 69 28	95 -33 8	96 9.0 29	106 -11.9 47	108 -5.8 29	109 20.6 48	90 -4 28	95 9 27	94 0.27 11	100 0.08 10	108 0.76 10
WC 260125	6020647308	11	WO 120032 WC 220036	89 65	120 59	89 56	88 47	101 51	98 51	120 26	98 46	115 21	88 1.36 67	108 -0.38 56	112 20 47	120 23.7 59	89 -4.6 56	105 54 54	121 35.4 52	122 153 34	116 -57 15	122 23.6 43	104 -10.7 54	80 0.0 45	120 27.4 53	112 9 38	114 27 37	119 2.75 22	90 -0.47 20	92 -0.14 20
WC 260127	6020647316	4	OBS 140279 WC 220028	107 63	111 59	68 53	116 30	107 43	107 46	110 21	104 41	104 12	106 -0.18 66	98 0.02 53	88 -7 30	111 18.6 59	68 -10.5 53	88 14 47	107 24.3 50	109 105 32	101 -41 8	100 11.1 34	109 -14.8 51	97 -3.6 31	111 21.8 48	94 -2 33	101 14 32	106 1.39 12	94 -0.24 11	106 0.63 11
WC 260128	6020647324	2	OBS 140279 WO 181168	113 65	104 59	96 57	97 32	112 42	113 47			100 11	116 -1.00 68	87 0.47 56	101 8 32	104 14.4 59	96 -2.4 57	99 40 49	100 18.9 51	101 77 28	95 -34 8	99 10.8 29	107 -12.9 47	110 -6.1 30	111 21.5 49	90 -4 28	97 10 28	98 0.67 11	107 0.50 11	110 0.87 10
WC 260129	6020647332	4	OBS 140279 ROCK190178	105 65	107 61	83 58	105 34	109 47	106 49	106 21	102 43	101 14	102 0.14 67	105 -0.26 56	95 1 34	107 16.3 61	83 -6.2 58	94 28 51	101 20.1 53	104 86 31	97 -36 10	103 13.0 34	114 -18.5 52	98 -3.7 36	111 21.5 52	91 -4 31	98 11 31	103 1.11 15	92 -0.34 14	100 0.32 14
WC 260130	6020647340	2	OBS 140279 ROCK200002	100 62	110 60	81 56	101 29	115 43	108 47			101 10	101 0.23 65	96 0.12 53	98 5 29	110 18.1 60	81 -6.6 56	95 30 48	104 22.4 52	105 89 27	98 -37 7	94 7.4 29	120 -23.2 49	103 -4.8 29	114 23.6 50	88 -6 27	98 11 27	102 1.02 11	97 -0.06 10	109 0.79 10
WC 260131	6020647357	18	WC 220033 WC 220032	104 58	109 52	79 39	103 22	92 31	91 38			113 8	105 -0.09 63	96 0.11 41	96 3 22	109 17.3 52	79 -7.4 39	92 22 38	112 28.6 27	125 163 25	119 -59 6	110 17.1 29	82 6.5 33	84 -0.9 23	114 23.8 37	109 7 29	113 26 28	116 2.46 9	89 -0.55 8	96 0.08 8
WC 260132	6020647365	3	OBS 140279 WC 220026	103 64	110 58	87 53	112 30	107 41	112 46	108 20	109 41	104 10	105 -0.12 67	90 0.33 52	91 -3 30	110 17.9 58	87 -5.2 53	102 47 47	107 24.5 49	109 105 31	102 -41 7	99 10.5 33	103 -9.5 47	103 -4.6 29	112 21.9 48	94 -2 32	101 14 32	104 1.24 11	101 0.19 10	111 0.92 10
WC 260133	6020647373	3	OBS 140279 WC 220029	97 63	105 58	77 56	117 34	110 46	106 48	96 23	100 43	93 14	97 0.56 66	100 -0.05 54	86 -9 34	105 15.1 58	77 -7.8 56	90 20 49	99 18.3 54	96 56 36	88 -26 9	92 6.7 38	115 -18.9 53	101 -4.3 34	110 21.1 52	87 -6 37	93 7 36	92 0.04 15	94 -0.23 13	110 0.89 13

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
WC 260134	6020754914	14	WC 220033 WC 220037	104 58	114 51	90 39	98 23	94 30	100 38			121 8	107 -0.25 63	88 0.42 41	101 8 23	114 20.1 51	90 -4.3 39	104 52 38	118 32.8 26	132 189 26	126 -67 5	116 20.0 30	75 11.9 33	95 -3.1 21	112 22.5 36	118 12 30	120 33 29	122 2.99 8	94 -0.24 7	102 0.39 7
WC 260137	6020762099	2	WC 220033 WC 230061	96 57	104 51	111 35	106 22	96 28	106 36			109 8	99 0.42 62	91 0.29 39	94 0 22	104 14.5 51	111 1.6 35	115 77 36	107 24.1 26	119 140 26	115 -55 5	104 13.2 30	87 2.3 31	93 -2.7 19	110 20.9 34	105 4 30	108 21 28	108 1.69 8	92 -0.33 7	96 0.06 7
WC 260139	6020753957	6	WC 220033 WC 220018	107 57	104 51	86 44	107 26	88 34	91 40	106 20	89 36	102 10	111 -0.59 61	84 0.58 43	94 0 26	104 14.2 51	86 -5.3 44	93 26 40	106 23.9 33	110 107 30	103 -42 7	99 10.7 32	87 2.8 35	73 1.3 26	112 22.0 41	98 0 32	107 20 31	105 1.33 11	88 -0.58 10	95 0.04 10
WC 260140	6020753965	5	BOS 133097 BOS 200289	98 51	111 60	98 57	94 40	114 52	112 48	109 32	108 45	110 32	93 0.94 52	115 -0.65 48	105 12 40	111 18.7 60	98 -2.1 57	106 57 52	110 26.8 52	116 131 42	119 -59 21	100 11.3 44	106 -12.5 57	111 -6.3 43	115 24.0 56	95 -2 45	105 18 44	109 1.78 33	103 0.29 31	99 0.25 30
WC 260143	6020847932	6	WC 220033 WC 230057	96 56	110 51	101 36	92 22	96 30	98 37			113 8	98 0.49 61	95 0.13 38	106 14 22	110 18.0 51	101 -1.3 36	107 58 36	112 28.6 26	124 160 25	120 -61 6	110 16.5 29	85 4.1 32	89 -1.8 21	116 24.8 36	111 8 29	113 26 28	114 2.26 9	87 -0.66 8	94 -0.07 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	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 Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
BOS 133056 78157906 BOS133056	1	BOS 099241 BOS 044074	107 76	108 81	86 85	97 55	100 65	98 67	84 36	91 61	95 30	102 0.16 76	112 -0.55 74	102 9 55	108 16.7 81	86 -5.4 85	94 29 74	100 19.3 68	91 38 55	79 -17 13	70 -5.9 59	107 -13.1 70	85 -1.0 54	110 20.8 72	96 -1 60	105 18 59	97 0.51 31	93 -0.31 29	107 0.70 28
SCH 170065 86200870 SCH170065		SCH 140091 SCH 150113	89 73	120 73	133 75	78 51	106 45	120 59	126 29	120 53	124 8	96 0.65 74	80 0.75 70	122 33 51	120 23.5 73	133 7.8 75	133 120 66	124 37.4 42	132 188 46	129 -71 8	124 25.0 50	78 9.5 49	122 -8.5 28	109 20.7 59	135 22 51	126 38 50	120 2.78 9	99 0.02 8	97 0.14 8
BOS 188699 87826376 BOS188699		BOS 100048 BOS 144521	102 55	100 71	91 72	100 42	77 59	76 56	100 28	74 50	96 22	99 0.42 55	107 -0.32 53	98 5 42	100 11.8 71	91 -3.9 72	91 21 62	99 18.5 58	105 90 42	92 -30 13	95 8.3 44	77 10.2 64	66 2.7 48	103 16.9 64	109 7 43	105 18 43	97 0.53 23	86 -0.69 21	99 0.21 21
WO 180504 87972212 WO180504	4	WO 150010 WO 150292	74 72	125 73	104 75	89 45	106 45	107 58	102 20	103 50	108 14	77 2.28 73	99 -0.01 68	109 18 45	125 26.5 73	104 -0.2 75	123 97 64	121 35.1 43	103 83 25	89 -27 12	116 20.1 29	106 -12.4 42	97 -3.4 36	113 22.8 57	107 6 27	108 21 27	110 1.85 15	107 0.53 14	98 0.18 14
WO 181052 88278338 WO181052	1	WO 150010 WO 150511	74 69	121 70	137 73	81 40	102 40	114 55			122 12	77 2.28 70	98 0.00 64	118 28 40	121 24.2 70	137 8.9 73	140 135 61	117 32.0 48	116 130 21	109 -48 9	122 23.4 23	99 -6.6 38	108 -5.6 26	98 13.7 55	117 11 23	124 36 23	118 2.66 12	109 0.65 11	106 0.63 11
WO 181168 88276290 WO181168	4	WO 150480 WO 160764	106 71	106 70	136 73	75 37	105 39	117 54			106 10	110 -0.53 72	84 0.59 67	126 37 37	106 15.4 70	136 8.7 73	120 90 60	107 24.6 46	108 102 18	106 -46 9	109 16.5 19	94 -2.6 35	105 -5.0 30	113 23.1 52	106 5 19	107 20 19	102 1.06 11	116 1.06 10	104 0.52 10
WO 181180 88276456 WO181180		WO 160054 WO 130644	88 70	103 70	110 67	87 38	84 39	82 53			92 8	88 1.30 72	102 -0.12 65	112 21 38	103 14.0 70	110 1.3 67	104 53 58	105 23.1 44	93 47 22	87 -25 6	98 10.2 24	93 -2.1 35	75 1.0 27	98 13.7 55	103 3 25	99 13 24	89 -0.23 8	103 0.30 7	95 0.02 7
BOS 199383 89908099 BOS199383	1	BOS 133309 BOS 077400	112 51	109 71	88 69	99 33	114 55	114 52	90 22	106 46	95 16	105 -0.04 51	118 -0.75 49	100 7 33	109 17.2 71	88 -4.9 69	98 36 58	106 23.4 55	94 49 32	86 -24 8	95 8.2 35	132 -32.6 64	93 -2.7 40	111 21.6 62	97 0 33	102 15 32	98 0.68 16	95 -0.19 15	105 0.59 15
ROCK190029 90294851 ROCK190029		WO 120032 ROCK150029	84 64	118 74	96 75	81 45	109 56	99 58	115 24	98 51	110 22	79 2.05 64	119 -0.81 64	122 32 45	118 22.3 74	96 -2.5 75	104 52 65	115 31.0 54	116 129 31	110 -50 14	116 20.3 40	115 -18.8 58	91 -2.2 49	119 26.5 62	114 9 34	113 25 33	116 2.39 23	82 -0.95 21	90 -0.26 20
ROCK190083 90295718 ROCK190083		WO 120032 ROCK120226	85 65	106 75	108 77	86 44	96 57	89 59	106 25	87 52	104 21	85 1.62 65	106 -0.28 66	114 23 44	106 15.3 75	108 1.0 77	105 53 65	108 25.0 54	113 118 33	110 -50 14	111 17.6 42	94 -2.9 57	77 0.5 51	119 26.6 62	108 6 37	107 20 36	107 1.57 22	79 -1.10 20	79 -0.87 19
ROCK190178 90294067 ROCK190178	2	WO 120032 ROCK160151	90 66	112 74	108 75	85 45	100 57	99 59	110 24	97 52	108 22	85 1.58 66	120 -0.85 67	114 24 45	112 18.9 74	108 0.9 75	111 67 65	109 26.4 54	113 118 32	110 -50 15	117 20.8 40	108 -13.9 57	80 -0.1 52	113 23.0 63	108 6 34	109 22 33	111 1.94 23	88 -0.61 21	85 -0.57 20
ROCK190252 90314634 ROCK190252	2	WO 120032 ROCK160177	85 69	109 74	122 74	84 46	102 57	103 59	114 26	101 52	114 21	83 1.78 69	111 -0.47 67	116 25 46	109 17.4 74	122 4.8 74	118 85 65	110 26.9 54	120 146 34	120 -61 15	124 24.8 42	103 -10.0 57	89 -1.9 51	113 22.9 62	107 5 37	111 24 36	116 2.38 22	94 -0.25 20	89 -0.34 20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	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-	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
WC 190096 96234588 WC 190096		WO 120032	88 56	106 52	118 56	80 44	102 46	98 47	107 23	95 42	101 21	87 1.39 56	107 -0.32 56	121 31 44	106 15.7 52	118 3.5 56	110 65 51	107 24.8 48	107 99 29	110 -50 14	115 19.7 38	105 -11.0 47	81 -0.3 42	119 26.7 49	115 10 32	106 19 31	108 1.62 22	69 -1.69 20	46 -2.78 19
WC 190692 93635902 19 692		WO 120032	93 61	102 61	98 70	86 44	101 48	88 53	100 23	85 47	91 21	93 0.95 61	104 -0.21 62	114 23 44	102 13.4 61	98 -1.9 70	94 27 58	103 21.6 48	99 68 29	101 -40 14	108 15.6 38	108 -13.7 47	79 0.2 42	117 25.6 55	105 5 32	95 9 31	100 0.84 22	68 -1.78 20	42 -2.97 19
WC 190696 93635894 19 696		ROCK160097	87 51	101 55	134 67	84 14	106 30				102 7	92 0.99 50	87 0.47 53	114 23 14	101 12.7 55	134 8.2 67	120 90 45	101 20.1 27	109 105 12	113 -54 5	108 15.5 16	108 -14.1 27	94 -2.9 19	112 22.4 44	113 9 13	109 22 13	106 1.42 7	80 -1.08 7	61 -1.92 7
WC 190856 93635910 19 856		WO 120032	92 60	103 59	101 67	85 44	101 48	89 51	102 23	86 45	94 21	91 1.05 60	103 -0.16 62	115 25 44	103 13.8 59	101 -1.3 67	95 31 57	104 22.1 48	101 77 29	103 -43 14	110 16.8 38	108 -13.4 47	79 0.2 42	118 25.7 55	108 6 32	98 12 31	102 1.06 22	68 -1.76 20	43 -2.92 19
WO 190238 89274955 WO190238	3	WO 160897 WO 140042	101 72	112 73	118 74	91 47	111 49	122 59	103 22	117 52	109 14	104 0.01 73	90 0.34 68	107 15 47	112 19.3 73	118 3.7 74	123 96 65	109 26.2 56	110 109 31	106 -46 9	125 25.3 36	111 -15.7 51	98 -3.6 40	118 25.8 56	110 7 35	111 24 34	110 1.82 14	101 0.14 13	97 0.10 12
WO 190897 89416721 WO190897		WO 100175	75 66	107 65	109 65	91 37	96 38	88 51			94 8	81 1.94 67	89 0.39 61	107 15 37	107 15.9 65	109 1.0 65	109 63 56	104 22.3 42	94 51 18	98 -37 7	105 13.7 21	95 -3.5 35	105 -5.2 30	93 10.4 48	100 2 20	100 13 19	88 -0.33 9	108 0.57 8	101 0.37 8
WO 191096 89611891 WO191096		WO 160019 WO 150099	98 72	103 72	122 73	116 41	105 44	125 56	104 22	120 49	109 8	100 0.34 73	94 0.17 67	85 -10 41	103 14.0 72	122 4.7 73	129 110 62	101 19.5 55	109 103 36		105 14.0 41	100 -7.7 49	106 -5.3 30	105 18.1 53	109 6 41	111 23 39	107 1.55 9	108 0.55 8	105 0.59 7
BOS 200289 91222323 BOS200289	3	BOS 166052 BOS 144315	85 50	109 69	108 65	92 36	105 54	102 51	111 22	100 45	109 19	87 1.45 51	98 0.02 47	106 14 36	109 17.1 69	108 0.8 65	111 69 57	108 25.3 54	116 130 33	113 -53 8	104 13.3 36	98 -5.8 64	95 -3.1 37	118 26.0 60	107 5 37	106 19 36	104 1.23 20	101 0.17 18	104 0.54 17
ROCK200002 91682062 ROCK200002	13	ROCK160009 ROCK170008	86 56	116 70	104 70	81 26	112 43	106 50			109 10	88 1.35 56	99 -0.01 58	120 30 26	116 21.3 70	104 -0.2 70	109 63 55	114 29.6 52	115 125 12	112 -52 6	97 9.7 19	120 -23.4 45	91 -2.3 28	120 27.2 55	102 2 13	110 22 13	109 1.77 10	97 -0.07 9	101 0.36 9
ROCK200013 91682138 ROCK200013		ROCK160009 ROCK170726	106 51	91 68	88 69	97 23	104 35	88 47			79 6	107 -0.24 50	95 0.16 53	101 8 23	91 7.1 68	88 -4.8 69	79 -9 53	89 10.2 46	85 19 9		85 2.8 13	111 -16.0 34	82 -0.5 22	118 25.9 49	87 -6 9	84 -2 9	81 -1.00 7	83 -0.88 6	73 -1.23 6
BOS 211545 92939024 BOS211545	2	BOS 177262 BOS 177293	102 49	109 67	110 56	99 31	122 50	128 47	109 24	124 42	105 19	99 0.39 51	108 -0.38 40	98 5 31	109 17.0 67	110 1.4 56	117 81 51	109 25.8 55	105 89 28	96 -35 18	108 15.5 31	117 -20.7 63	123 -8.7 30	112 22.5 56	93 -3 32	105 18 31	111 1.98 20	90 -0.46 18	99 0.24 18
WC 210009 92515378 WC 21 009	6	BOS 144174 BOS 077205	112 64	95 66	73 70	116 40	81 52	80 54	81 30	73 49	80 18	118 -1.18 64	76 0.89 62	87 -7 40	95 9.3 66	73 -9.0 70	75 -18 59	97 16.9 54	84 16 47	76 -13 10	78 -1.4 50	97 -4.7 57	60 3.9 41	102 16.2 59	82 -9 49	91 5 48	84 -0.73 18	84 -0.83 17	88 -0.37 16

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte 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			Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte 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
WO 210845 92560747 WO210845	1	WO 180363 WO 160079	91 66	104 66	108 63	91 34	101 36	98 50				98 8	99 0.44 68	78 0.81 59	107 15 34	104 14.5 66	108 1.0 63	106 57 54	99 18.4 41	104 85 18	105 -45 7	103 12.8 20	91 -0.7 33	101 -4.3 27	110 21.2 48	106 5 19	104 17 19	94 0.27 9	102 0.22 8	100 0.30 8
WC 220018 93117760 WC 22 0018	6	BOS 144174 BOS 077205	109 64	97 66	81 70	114 40	85 53	86 54	83 30	79 49	83 18		115 -0.94 64	76 0.91 63	89 -5 40	97 10.5 66	81 -6.7 70	83 3 59	99 18.5 54	87 24 47	79 -16 10	80 -0.3 50	95 -3.6 57	61 3.7 41	111 21.5 62	85 -7 49	94 8 48	86 -0.52 18	84 -0.81 17	89 -0.32 16
WC 220020 93266609 WC 22 0020	1	BOS 155064 MB 170005	92 61	117 62	96 66	89 39	104 45	103 51	95 22	98 45	105 16		87 1.45 62	120 -0.83 58	110 19 39	117 22.1 62	96 -2.5 66	109 63 56	114 30.0 52	104 87 31	104 -43 10	112 18.1 35	90 0.5 51	106 -5.2 31	112 22.5 54	101 2 35	110 23 34	105 1.32 17	100 0.10 15	110 0.88 15
WC 220025 94887817 WC 22 025	3	WO 120032 BOS 077205	85 67	114 71	90 69	87 50	85 57	78 58	106 28	77 52	102 23		89 1.28 69	93 0.23 61	114 23 50	114 20.2 71	90 -4.3 69	99 40 63	118 32.7 58	109 103 37	104 -43 16	102 12.4 44	89 1.3 58	62 3.6 49	116 24.8 63	93 -3 39	104 17 38	109 1.73 24	83 -0.90 22	87 -0.44 22
WC 220026 93786267 WC 22 026	2	MB 180296 WO 181168	98 65	113 65	113 57	91 29	96 37	107 48	115 22	106 43	115 8		103 0.09 68	86 0.52 56	106 14 29	113 19.4 65	113 2.3 57	119 88 50	116 31.7 36	123 156 33	118 -59 7	108 15.7 37	85 4.2 34	89 -1.9 28	115 23.9 49	114 9 38	116 29 36	114 2.20 9	106 0.44 8	106 0.63 8
WC 220028 93786283 WC 22 028	4	MB 180296 ROCK190178	97 65	118 67	77 58	99 32	96 46	96 50	120 24	96 45	114 13		96 0.69 67	105 -0.24 56	100 7 32	118 22.6 67	77 -7.9 58	99 39 52	119 34.0 38	124 158 35	118 -59 9	110 17.0 41	99 -6.6 53	79 0.1 34	114 23.6 50	113 9 41	115 28 39	117 2.51 14	91 -0.42 12	96 0.05 12
WC 220029 94888179 WC 22 029	2	BOS 144174 BOS 033214	95 63	100 65	92 68	102 42	103 55	94 54	91 31	89 49	92 20		95 0.77 64	101 -0.11 61	96 3 42	100 11.9 65	92 -3.5 68	93 26 58	98 17.2 57	97 60 48	92 -31 11	95 8.2 51	109 -14.7 61	87 -1.4 42	112 22.3 62	101 2 51	101 14 50	89 -0.20 21	91 -0.40 19	105 0.56 19
WC 220032 94057528 WC 22 0032	2	MB 180296 ROCK190083	97 65	110 67	68 58	107 32	94 46	86 50	114 24	86 45	105 12		97 0.59 67	102 -0.12 56	94 1 32	110 18.1 67	68 -10.4 58	85 6 52	114 29.7 38	118 136 36	112 -53 8	102 12.5 42	85 3.9 53	83 -0.6 34	117 25.0 50	106 5 41	107 20 39	109 1.75 13	86 -0.73 12	91 -0.24 12
WC 220036 94057569 WC 22 0036	2	MB 180296 WO 190238	103 65	117 66	79 58	106 32	102 43	107 49	115 22	105 44	112 10		105 -0.05 68	93 0.24 56	94 0 32	117 22.2 66	79 -7.4 58	102 47 52	118 33.0 38	120 146 35	114 -55 6	113 18.3 40	101 -8.2 52	88 -1.6 30	116 24.7 48	112 8 41	113 26 39	114 2.25 10	97 -0.07 9	101 0.34 9
WC 220037 94057577 WC 22 0037		MB 180296 SCH 170065	98 66	119 66	90 58	96 34	97 42	103 50	127 24	104 45	120 8		103 0.12 68	86 0.52 57	102 10 34	119 23.4 66	90 -4.4 58	109 64 53	124 37.6 34	132 188 39	126 -68 6	113 18.5 44	72 14.6 51	106 -5.2 27	112 22.5 49	125 16 45	122 34 43	120 2.79 8	96 -0.12 8	101 0.38 8
WO 220478 94170792 WO220478	5	WO 150716 WO 190460	86 60	106 63	80 56	92 40	97 35	78 47				89 15	87 1.39 63	99 -0.01 50	108 16 40	106 15.8 63	80 -7.0 56	86 9 53	108 25.6 42	87 26 23	85 -23 13	81 0.5 38	96 -4.2 36	89 -1.9 26	108 20.0 44	94 -2 24	92 6 23	89 -0.22 16	106 0.48 14	88 -0.38 14
WC 230046 95474011 WC 23 0046	2	OBS 140279 ROCK190252	96 87	103 87	80 85	117 83	115 84	108 78	98 82	103 79	94 82		97 0.59 87	97 0.05 85	86 -8 83	103 13.9 87	80 -7.0 85	91 20 85	97 16.9 85	97 60 83	91 -30 82	99 10.4 83	116 -20.3 85	107 -5.4 83	114 23.6 85	81 -10 83	90 4 83	96 0.43 82	95 -0.17 82	96 0.04 82

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																													
WC 230051 95474060 WC 23 0051	2	OBS 140279 WO 180504	92 65	115 69	82 59	111 35	112 44	112 51	101 20	107 45	100 12	94 0.86 68	96 0.09 56	92 35	115 21.0 69	82 -6.5 59	104 51 54	108 25.6 50	98 64 29	85 -23 9	102 12.1 31	113 -17.5 49	106 -5.4 32	111 21.4 51	90 -5 30	96 10 29	101 0.97 13	102 0.22 12	107 0.68 11
WC 230054 95598595 WC 23 054	1	MB 170489 WO 190238	97 60	98 64	127 47	98 31	105 35	113 45	102 22	108 40	94 8	101 0.21 64	86 0.50 46	98 5 31	98 11.1 64	127 6.3 47	120 89 47	100 19.0 36	105 90 36	105 -45 5	98 10.0 41	102 -9.2 35	96 -3.2 25	113 23.1 44	99 1 41	97 10 40	93 0.21 9	89 -0.53 8	85 -0.56 8
WC 230057 95598629 WC 23 057	1	MB 170489 ROCK190029	95 61	107 65	108 48	86 31	102 42	100 46	114 24	99 42	105 12	97 0.58 64	95 0.14 50	113 22 31	107 16.2 65	108 0.9 48	106 57 48	109 25.8 36	116 129 36	116 -57 8	101 11.4 42	92 -1.0 50	93 -2.6 28	120 27.1 48	110 7 41	107 20 39	105 1.34 13	82 -0.97 12	85 -0.53 12
WC 230061 95623955 WC 23 061		MB 170489 WO 191096	94 63	95 64	129 47	112 29	102 37	116 45	103 22	111 40	96 7	99 0.45 66	87 0.46 51	89 -6 29	95 9.3 64	129 6.7 47	124 97 47	97 16.7 36	105 90 37		89 4.8 42	96 -4.5 48	101 -4.2 21	107 19.3 41	99 1 43	98 11 41	93 0.20 7	93 -0.31 7	90 -0.28 7
BOS 244313 97772503 BOS244313	3	BOG 190036 BOS 188699	101 44	102 55	82 47	115 32	86 39	88 41	94 26	83 38	94 19	100 0.34 45	103 -0.18 39	89 -6 32	102 13.3 55	82 -6.4 47	90 19 45	101 19.5 44	98 64 39	89 -27 9	115 19.5 43	88 2.2 41	73 1.4 29	107 19.1 46	98 0 44	97 11 42	97 0.52 20	90 -0.46 18	106 0.63 18
WC 240067 97694780 WC 24 067	2	WC 210005 WC 190096	90 61	98 49	112 43	96 30	103 36	99 41			91 14	90 1.18 64	104 -0.22 49	101 8 30	98 10.9 49	112 2.0 43	106 55 41	98 17.4 36	95 53 28	87 -25 9	102 12.1 31	116 -20.3 37	81 -0.3 29	112 22.5 42	101 2 30	100 13 29	95 0.34 15	84 -0.82 14	68 -1.52 13
WC 240079 97316160 WC 24 079	5	WC 210005 ROCK190178	95 64	99 66	107 51	104 30	102 40	102 47	94 20	96 42	91 15	92 1.00 67	110 -0.43 52	95 1 30	99 11.3 66	107 0.6 51	105 55 49	97 16.8 39	94 51 28	84 -21 10	100 11.2 32	119 -22.2 40	80 -0.1 33	109 20.6 47	95 -2 30	98 12 30	93 0.17 16	93 -0.33 14	86 -0.50 14
WC 250099 99006298 WC 25 099	2	BOS 188113 WO 181168	126 63	109 67	107 52	96 33	105 36	124 47	105 28	119 43	111 16	118 -1.20 67	113 -0.57 49	102 9 33	109 17.3 67	107 0.6 52	113 73 51	107 24.4 40	112 116 43	103 -42 11	113 18.7 46	107 -12.7 38	95 -3.1 24	111 21.7 46	111 8 46	115 28 45	104 1.26 17	123 1.46 15	117 1.25 15
WC 250100 99006306 WC 25 100	2	BOS 188113 WC 220020	107 60	115 64	89 50	108 33	104 37	116 46	103 30	111 43	109 18	104 0.02 64	132 -1.32 47	93 -1 33	115 20.8 64	89 -4.6 50	108 62 49	111 27.3 42	109 103 45	100 -39 12	114 18.9 48	105 -11.5 42	96 -3.2 24	110 21.3 46	107 5 48	115 27 47	104 1.29 18	115 0.97 17	119 1.40 16
WC 250104 99205023 WC 25 104	3	BOS 199391 BOS 199383	105 53	107 63	91 48	103 25	113 40	113 43			98 14	100 0.29 57	112 -0.52 37	96 3 25	107 16.4 63	91 -4.0 48	100 43 45	103 21.5 42	99 70 25	89 -28 8	93 7.0 27	119 -22.3 43	99 -3.9 30	114 23.6 47	95 -2 26	103 16 26	100 0.88 15	95 -0.19 14	102 0.40 14
WC 250105 99051690 WC 25 105	1	WC 220033 ROCK200013	105 56	99 64	91 44	103 20	97 28	94 40			95 7	106 -0.15 61	94 0.18 40	96 2 20	99 11.6 64	91 -3.9 44	92 22 43	100 18.7 30	104 86 18	101 -41 5	98 9.8 22	96 -4.2 26	83 -0.6 19	115 24.2 38	94 -2 21	96 9 20	98 0.63 7	87 -0.68 7	85 -0.53 7
WC 250108 99051724 WC 25 108	1	WC 220033 ROCK200002	91 58	118 64	97 45	89 21	101 30	101 41			117 8	92 0.98 62	97 0.05 42	111 19 21	118 22.4 64	97 -2.3 45	110 64 43	118 32.9 32	125 164 19	120 -61 5	109 16.5 23	98 -5.9 30	89 -2.0 21	116 24.7 40	109 6 22	116 29 21	118 2.62 8	95 -0.20 7	102 0.41 7

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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
WC 250109 99051732 WC 25 109	8	WC 220033 WC 190692	98 58	103 61	98 45	97 27	96 32	94 42			99 12	98 0.47 62	99 -0.02 43	101 8 27	103 13.9 61	98 -2.1 45	99 40 44	106 23.4 30	109 106 23	107 -46 8	108 15.6 28	95 -3.6 31	81 -0.2 26	115 24.2 40	101 2 26	100 13 25	106 1.40 13	78 -1.15 12	69 -1.44 11
WC 250116 99199168 WC 25 116	5	WC 210005 WC 220037	94 62	101 63	102 44	116 26	100 35	106 43	100 20	101 38	93 10	96 0.69 66	95 0.15 49	86 -9 26	101 12.5 63	102 -0.9 44	107 59 44	103 21.2 32	100 72 31	89 -27 7	95 8.1 33	102 -9.1 39	91 -2.4 25	109 20.2 42	99 1 33	100 13 33	94 0.27 11	96 -0.12 10	93 -0.10 10
WC 250118 99351496 WC 25 118	1	BOS 188113 WO 190897	110 62	102 65	99 50	116 33	101 35	114 46	92 28	107 42	96 16	104 0.02 66	116 -0.69 48	86 -9 33	102 13.1 65	99 -1.7 50	106 57 49	98 17.8 38	97 60 43	89 -28 11	104 13.3 46	111 -15.9 38	93 -2.7 24	101 15.4 44	99 1 46	102 15 45	89 -0.20 17	117 1.12 15	112 0.98 15
WC 260138 6020753940 WC 26 138	6	WC 220033 WC 210009	106 57	104 51	83 44	109 26	86 34	89 40	105 20	86 36	101 10	110 -0.49 61	85 0.53 43	93 -1 26	104 14.2 51	83 -6.3 44	91 20 40	106 23.9 33	108 103 30	102 -41 7	98 10.1 32	88 2.2 35	73 1.4 26	107 19.4 40	97 0 32	105 18 31	104 1.22 11	88 -0.60 10	95 0.01 10
WC 260141 6020753973 WC 26 141	5	BOS 133097 BOS 200289	98 51	111 60	98 57	94 40	114 52	112 48	109 32	108 45	110 32	93 0.94 52	115 -0.65 48	105 12 40	111 18.7 60	98 -2.1 57	106 57 52	110 26.8 52	116 131 42	119 -59 21	100 11.3 44	106 -12.5 57	111 -6.3 43	115 24.0 56	95 -2 45	105 18 44	109 1.78 33	103 0.29 31	99 0.25 30
WC 260142 6020795370 WC 26 142	27	WC 220033 ROCK190252	95 59	109 54	106 45	91 28	96 35	100 41			117 12	95 0.75 63	101 -0.11 44	107 15 28	109 17.6 54	106 0.4 45	110 66 42	112 28.1 33	126 168 25	123 -64 9	121 23.2 30	91 -0.4 35	87 -1.5 29	113 22.7 41	109 7 28	115 28 27	120 2.78 13	93 -0.31 12	95 0.03 11

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	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										
										★★★★★								
1	WC 240075	WC 24 075	WC 210005	WO 191096	0.9	HH	0	0	0		102 85	98 85	109 83	122 81	107 82	121 76	98 80	115 77
											★★★★★							
1	WC 240066	WC 24 066	WO 120032	WO 181052	4.3	PcH	1	0	0		77 86	134 87	110 85	72 84	108 84	111 78	123 82	111 79
											★★★★★							
1	BOS 244232	BOS244232	BOS 211401	BOS 211545	2.9						99 44	106 54	102 43	99 27	108 38	109 39	107 20	106 35
2	WC 240081	WC 24 081	WC 210005	ROCK190252	3.3	HH	0	0	0		93 86	99 87	115 84	100 83	103 83	105 78	102 82	101 79
3	WC 240084	WC 24 084	WC 210005	ROCK200002	2.5	HH	0	0	0		80 84	121 85	98 82	83 79	113 80	105 75	113 79	103 76
											★★★★							
1	WC 220033	WC 22 0033	MB 180296	ROCK190252	2.9	PcH	0	0	0		101 89	112 89	92 84	100 82	90 83	97 78	129 82	99 79

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte 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
											★★★★★						
1	BOS 211545	BOS211545	BOS 177262	BOS 177293	1.6						102 49	109 67	110 56	99 31	122 50	128 47	109 24 124 42
2	SCH 170065	SCH170065	SCH 140091	SCH 150113	0.4						89 73	120 73	133 75	78 51	106 45	120 59	126 29 120 53
3	WO 190238	WO190238	WO 160897	WO 140042	3.0						101 72	112 73	118 74	91 47	111 49	122 59	103 22 117 52
4	WO 191096	WO191096	WO 160019	WO 150099	0.1						98 72	103 72	122 73	116 41	105 44	125 56	104 22 120 49
											★★★★						
1	BOS 199383	BOS199383	BOS 133309	BOS 077400	0.7						112 51	109 71	88 69	99 33	114 55	114 52	90 22 106 46
2	WC 230051	WC 23 0051	OBS 140279	WO 180504	1.8						92 65	115 69	82 59	111 35	112 44	112 51	101 20 107 45
3	WC 230054	WC 23 054	MB 170489	WO 190238	0.8						97 60	98 64	127 47	98 31	105 35	113 45	102 22 108 40
4	WC 230061	WC 23 061	MB 170489	WO 191096	0.4						94 63	95 64	129 47	112 29	102 37	116 45	103 22 111 40
5	WO 181052	WO181052	WO 150010	WO 150511	0.7						74 69	121 70	137 73	81 40	102 40	114 55	
6	WO 181168	WO181168	WO 150480	WO 160764	3.5						106 71	106 70	136 73	75 37	105 39	117 54	
											★★★★★						
1	BOS 200289	BOS200289	BOS 166052	BOS 144315	3.0						85 50	109 69	108 65	92 36	105 54	102 51	111 22 100 45
2	ROCK190252	ROCK190252	WO 120032	ROCK160177	1.9						85 69	109 74	122 74	84 46	102 57	103 59	114 26 101 52
3	ROCK200002	ROCK200002	ROCK160009	ROCK170008	12.5						86 56	116 70	104 70	81 26	112 43	106 50	
4	WC 220020	WC 22 0020	BOS 155064	MB 170005	1.4						92 61	117 62	96 66	89 39	104 45	103 51	95 22 98 45
5	WC 220026	WC 22 026	MB 180296	WO 181168	1.7						98 65	113 65	113 57	91 29	96 37	107 48	115 22 106 43
6	WC 220036	WC 22 0036	MB 180296	WO 190238	1.6						103 65	117 66	79 58	106 32	102 43	107 49	115 22 105 44
7	WC 220037	WC 22 0037	MB 180296	SCH 170065	0.5						98 66	119 66	90 58	96 34	97 42	103 50	127 24 104 45
8	WC 230046	WC 23 0046	OBS 140279	ROCK190252	2.2	PcH	0	0	0	🇬🇪	96 87	103 87	80 85	117 83	115 84	108 78	98 82 103 79
9	WC 230057	WC 23 057	MB 170489	ROCK190029	1.2						95 61	107 65	108 48	86 31	102 42	100 46	114 24 99 42
10	WC 240079	WC 24 079	WC 210005	ROCK190178	5.0						95 64	99 66	107 51	104 30	102 40	102 47	94 20 96 42
11	WO 180504	WO180504	WO 150010	WO 150292	3.8						74 72	125 73	104 75	89 45	106 45	107 58	102 20 103 50
											★★★★						
1	BOS 133056	BOS133056	BOS 099241	BOS 044074	0.6						107 76	108 81	86 85	97 55	100 65	98 67	84 36 91 61
2	ROCK190029	ROCK190029	WO 120032	ROCK150029	0.1						84 64	118 74	96 75	81 45	109 56	99 58	115 24 98 51

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groeі Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeі Wrde	Prod Wrde								
Gesorteer op ID						nt821 Q204X F94L Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk								
							★★★★															
3	ROCK190178	ROCK190178	WO 120032	ROCK160151	1.7		90	66	112	74	108	75	85	45	100	57	99	59	110	24	97	52
4	WC 190096	WC 190096	WO 120032		0.0		88	56	106	52	118	56	80	44	102	46	98	47	107	23	95	42
5	WC 220028	WC 22 028	MB 180296	ROCK190178	3.7		97	65	118	67	77	58	99	32	96	46	96	50	120	24	96	45
6	WC 220029	WC 22 029	BOS 144174	BOS 033214	1.6		95	63	100	65	92	68	102	42	103	55	94	54	91	31	89	49
7	WC 240067	WC 24 067	WC 210005	WC 190096	2.4		90	61	98	49	112	43	96	30	103	36	99	41				
8	WO 210845	WO210845	WO 180363	WO 160079	1.2		91	66	104	66	108	63	91	34	101	36	98	50				
							★★★★☆															
1	BOS 244313	BOS244313	BOG 190036	BOS 188699	2.7		101	44	102	55	82	47	115	32	86	39	88	41	94	26	83	38
2	ROCK190083	ROCK190083	WO 120032	ROCK120226	0.0		85	65	106	75	108	77	86	44	96	57	89	59	106	25	87	52
3	ROCK200013	ROCK200013	ROCK160009	ROCK170726	0.0		106	51	91	68	88	69	97	23	104	35	88	47				
4	WC 190692	19 692	WO 120032		0.0		93	61	102	61	98	70	86	44	101	48	88	53	100	23	85	47
5	WC 190856	19 856	WO 120032		0.0		92	60	103	59	101	67	85	44	101	48	89	51	102	23	86	45
6	WC 210009	WC 21 009	BOS 144174	BOS 077205	6.2		112	64	95	66	73	70	116	40	81	52	80	54	81	30	73	49
7	WC 220018	WC 22 0018	BOS 144174	BOS 077205	6.2		109	64	97	66	81	70	114	40	85	53	86	54	83	30	79	49
8	WC 220032	WC 22 0032	MB 180296	ROCK190083	2.1		97	65	110	67	68	58	107	32	94	46	86	50	114	24	86	45
9	WO 181180	WO181180	WO 160054	WO 130644	0.0		88	70	103	70	110	67	87	38	84	39	82	53				
10	WO 190897	WO190897		WO 100175	0.0		75	66	107	65	109	65	91	37	96	38	88	51				
							★★★★															
1	BOS 188699	BOS188699	BOS 100048	BOS 144521	0.0		102	55	100	71	91	72	100	42	77	59	76	56	100	28	74	50
2	WC 220025	WC 22 025	WO 120032	BOS 077205	3.4		85	67	114	71	90	69	87	50	85	57	78	58	106	28	77	52
3	WO 220478	WO220478	WO 150716	WO 190460	5.5		86	60	106	63	80	56	92	40	97	35	78	47				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	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							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets								
									★★★★★									
1	WC 250113	WC 25 113	WC 220033	WO 191096	0.8					100 61	107 65	107 46	108 26	98 31	111 43			
2	WC 260121	WC 26 121	WC 220030	BOS 211545	1.7					101 41	102 49	104 43	99 26	111 37	111 37	99 20	105 34	
3	WC 260128	WC 26 128	OBS 140279	WO 181168	1.6					113 65	104 59	96 57	97 32	112 42	113 47			
4	WC 260132	WC 26 132	OBS 140279	WC 220026	3.1					103 64	110 58	87 53	112 30	107 41	112 46	108 20	109 41	
5	WC 260140	WC 26 140	BOS 133097	BOS 200289	4.9					98 51	111 60	98 57	94 40	114 52	112 48	109 32	108 45	
									★★★★☆									
1	WC 250107	WC 25 107	WC 220033	WC 190696	1.8					92 56	116 60	107 43	83 17	98 26	101 38			
2	WC 260001	WC 26 122	BOS 200126	BOS 200289	3.0					101 53	111 53	91 45	84 26	121 38	109 40	99 22	104 36	
3	WC 260122	WC 22 122	WO 160897	WC 230046	1.9					100 53	114 56	83 47	96 33	107 39	103 43	100 20	98 38	
4	WC 260123	WC 26 123	WO 160897	WC 230046	1.9					100 53	114 56	83 47	96 33	107 39	103 43	100 20	98 38	
5	WC 260124	WC 26 124	OBS 140279	WO 210845	1.2					99 64	106 58	84 54	111 31	110 41	107 46			
6	WC 260127	WC 26 127	OBS 140279	WC 220028	4.1					107 63	111 59	68 53	116 30	107 43	107 46	110 21	104 41	
7	WC 260129	WC 26 129	OBS 140279	ROCK190178	3.6					105 65	107 61	83 58	105 34	109 47	106 49	106 21	102 43	
8	WC 260130	WC 26 130	OBS 140279	ROCK200002	1.8					100 62	110 60	81 56	101 29	115 43	108 47			
9	WC 260133	WC 26 133	OBS 140279	WC 220029	2.9					97 63	105 58	77 56	117 34	110 46	106 48	96 23	100 43	
10	WC 260134	WC 26 134	WC 220033	WC 220037	14.0					104 58	114 51	90 39	98 23	94 30	100 38			
11	WC 260137	WC 26 137	WC 220033	WC 230061	1.9					96 57	104 51	111 35	106 22	96 28	106 36			
									★★★★★									
1	WC 250097	WC 25 097	WC 220030	WC 220026	3.5					95 56	114 60	101 44	88 26	98 34	99 41			
2	WC 250112	WC 25 112	WC 220033	BOS 133056	2.8					104 62	112 67	88 51	96 32	95 39	97 47	108 22	94 42	
3	WC 250115	WC 25 115	WC 220033	ROCK190083	8.2					93 60	115 65	95 47	87 27	93 35	92 44			
4	WC 260125	WC 26 125	WO 120032	WC 220036	10.6					89 65	120 59	89 56	88 47	101 51	98 51	120 26	98 46	
5	WC 260131	WC 26 131	WC 220033	WC 220032	17.7					104 58	109 52	79 39	103 22	92 31	91 38			
6	WC 260139	WC 26 139	WC 220033	WC 220018	5.7					107 57	104 51	86 44	107 26	88 34	91 40	106 20	89 36	
7	WC 260143	WC 26 143	WC 220033	WC 230057	5.7					96 56	110 51	101 36	92 22	96 30	98 37			

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	WC 250099	WC 25 099	BOS 188113	WO 181168	1.6				126 63	109 67	107 52	96 33	105 36	124 47	105 28	119 43		
									★★★★★									
1	WC 250100	WC 25 100	BOS 188113	WC 220020	2.4				107 60	115 64	89 50	108 33	104 37	116 46	103 30	111 43		
2	WC 250104	WC 25 104	BOS 199391	BOS 199383	2.7				105 53	107 63	91 48	103 25	113 40	113 43				
3	WC 250118	WC 25 118	BOS 188113	WO 190897	0.6				110 62	102 65	99 50	116 33	101 35	114 46	92 28	107 42		
4	WC 260141	WC 26 141	BOS 133097	BOS 200289	4.9				98 51	111 60	98 57	94 40	114 52	112 48	109 32	108 45		
									★★★★★									
1	WC 250108	WC 25 108	WC 220033	ROCK200002	1.5				91 58	118 64	97 45	89 21	101 30	101 41				
2	WC 250116	WC 25 116	WC 210005	WC 220037	4.7				94 62	101 63	102 44	116 26	100 35	106 43	100 20	101 38		
3	WC 260142	WC 26 142	WC 220033	ROCK190252	26.9				95 59	109 54	106 45	91 28	96 35	100 41				
									★★★★									
1	WC 250105	WC 25 105	WC 220033	ROCK200013	0.7				105 56	99 64	91 44	103 20	97 28	94 40				
2	WC 250109	WC 25 109	WC 220033	WC 190692	8.2				98 58	103 61	98 45	97 27	96 32	94 42				
									★★★★★									
1	WC 260138	WC 26 138	WC 220033	WC 210009	5.7				106 57	104 51	83 44	109 26	86 34	89 40	105 20	86 36		

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

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

