

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



MNR. L.A. ERASMUS

Kudde nommer: 729664

E-pos: lour@lantic.net cjw139@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

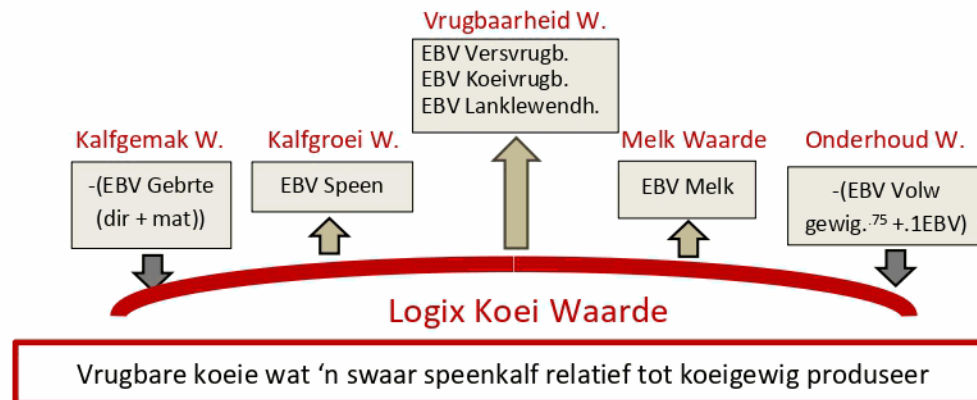


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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.

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

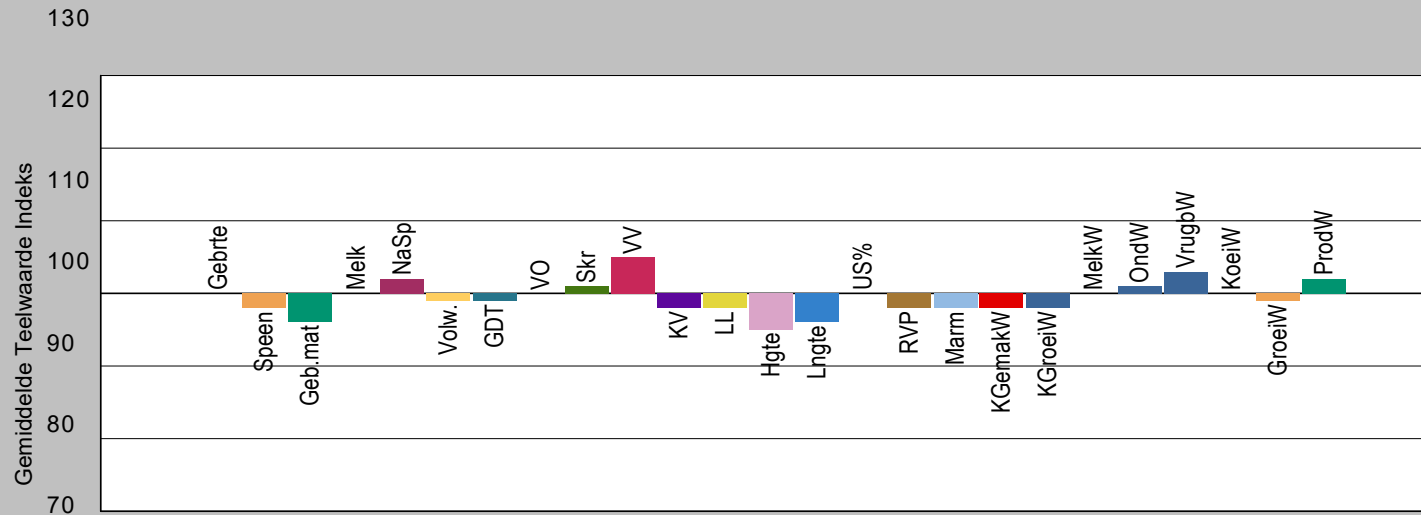
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	0.36	100	0.34
	Speen gewig	10.7	98	12.1
	Geboorte Mat.	0.09	96	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	-1.4	100	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	20.5	102	19.0
	Volwasse gewig	6	99	7
	GDT	69	99	72
	Voeromset	-39	100	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	11.6	101	11.1
	Vers vrugbaarh.	-11.5	105	-7.5
	Koei vrugbaarh.	-3.6	98	-4.1
	LankLewendh.	13.6	98	14.8
Raam	Hoogte	-1	95	1
	Lengte	10	96	13
Karkas	Oogsp.oppervl	0.86	100	0.85
	Vet	0.20	102	0.11
	Marmering	0.17	98	0.30

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	98
Kalf Groei	98
Melk	100
Onderhoud	101
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	100
Groei waarde	99
Produksie Waarde	102
Karkas waarde	98

- [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.

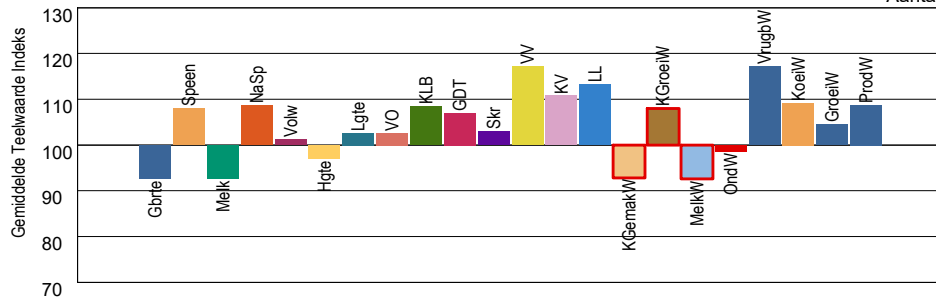
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

Bulle, gebore in 2023 en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

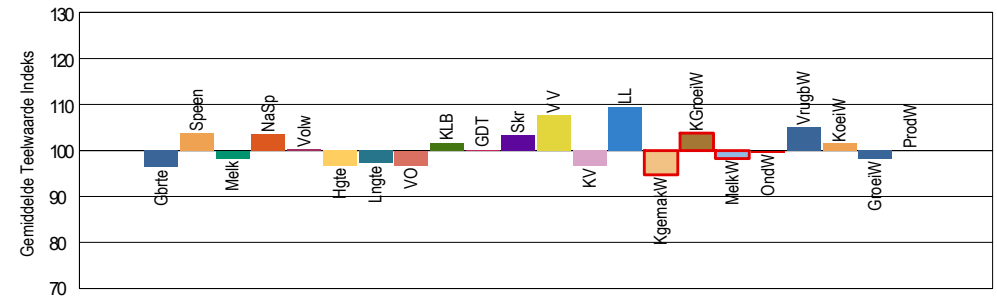
Aantal: 5



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 36

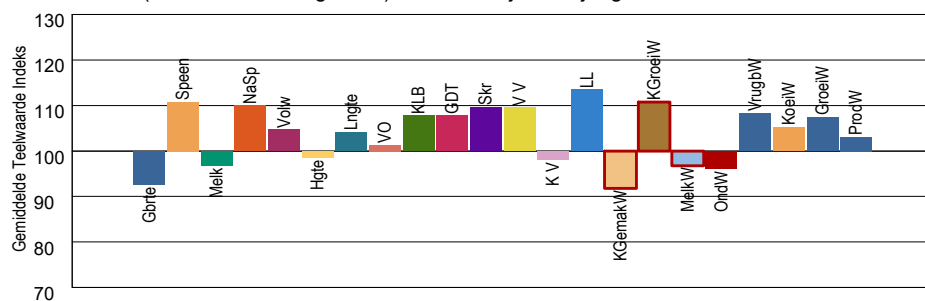


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

Vaders (Natuurlike dekking en KI) van diere 3 jaar en jonger

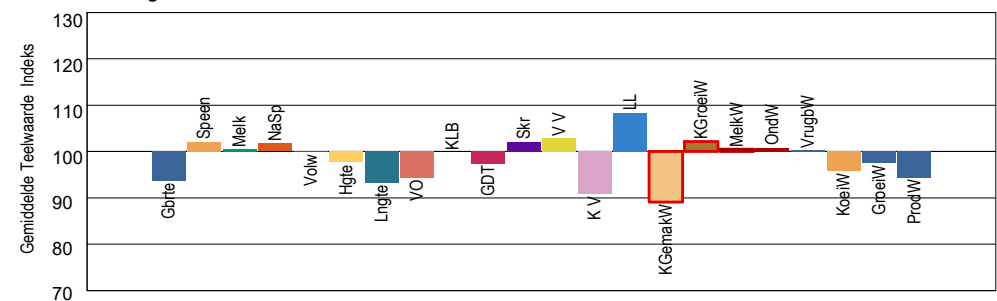
Aantal: 29



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 14

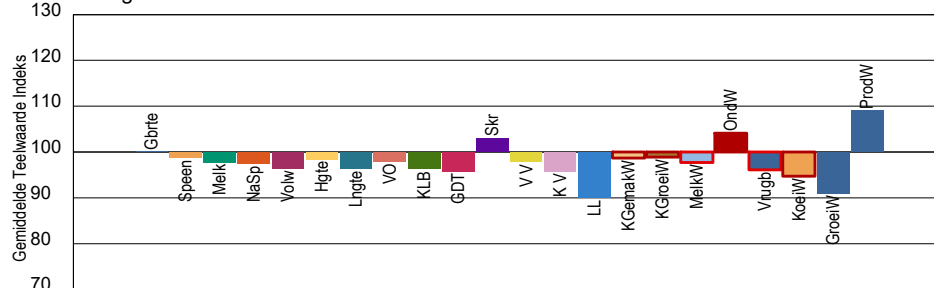


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

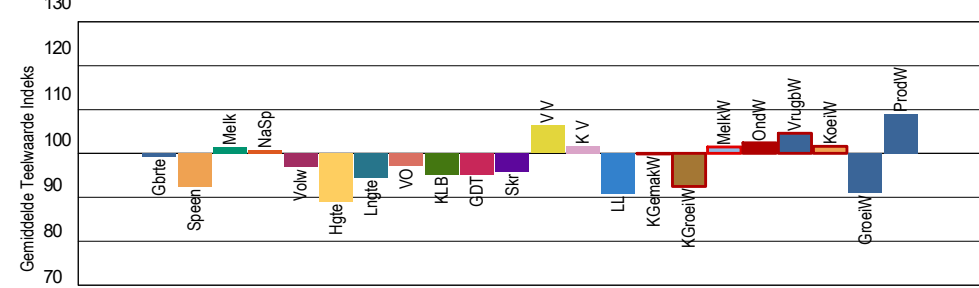
Aantal: 13



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 28

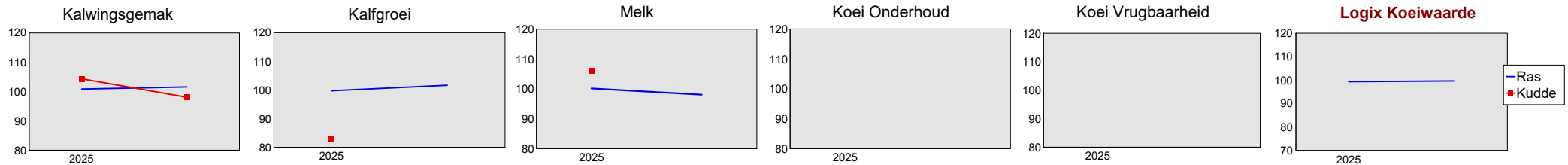


Opsomming van Koei Kudde

			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	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2017	2	★★★★☆	90	97	99	106	110	101	92	95	91	97	100	99	95	95	95	98	95	117	101	107	100	93	
2018	4	★★★★★	86	105	118	89	108	111	108	104	93	105	80	118	113	112	106	105	117	112	92	115	101	103	
2019	20	★★★★	102	86	94	114	97	94	85	93	103	86	95	94	93	89	88	91	89	101	92	95	89	83	
2020	26	★★★★	94	98	101	101	97	92	99	89	99	98	85	101	102	100	98	102	103	98	86	101	99	94	
2021	32	★★★★☆	105	83	104	122	108	108	96	102	107	83	90	104	89	80	102	108	123	108	110	98	91	93	
2022	25	★★★★★	106	99	98	101	117	111	98	108	105	99	103	98	103	98	101	101	98	115	108	98	90	100	
2023	37	★★★★☆	98	104	99	98	104	103	100	103	99	104	97	99	106	102	101	101	104	108	97	103	97	99	
2025	28	★★★★☆	100	92	102	102	105	102	91	109	99	92	103	102	101	97	95	95	96	106	102	91	89	95	
2026	18	★★★★	97	100	99	104	93	91			100	100	91	99	98	96	92	93	96	97	93	86	96	92	
Koeie in Kudde gemiddeld:			98	96	102	104	104	101	96	100	100	96	94	102	100	97	98	99	102	107	98	99	95	95	

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.



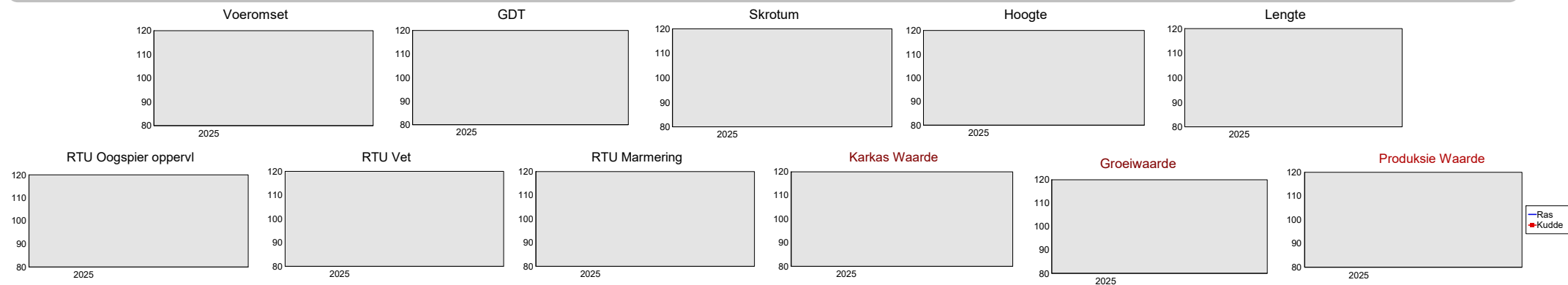
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2025	9	-0.12	0.18	104	14	2.3	83	14	0.31	106															
2026	14	0.32	0.21	98																					

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 Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	
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					
2025																									
2026																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	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 Verifieër ☒ Konflik																											
BOS 144451	☒ BOS 099110 ☐ BOS 099053	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	94	108	89	109	142	143	97	135	94	108	138	89	111	93	105	99	87	136	149	132	70	105	110	124	104	2	305
BOS144451			96	99	97	95	97	89	94	90	0.83	17.0	-1.54	-4.4	27.3	-1	92	-38	3.6	-35.7	-13.9	34.8	-16	18	1.86	1.48	0.54	2	73 216
BOS 155327	☐ BOS 099197 ☐ BOS 033011	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	110	104	86	111	107	110	96	104	108	104	135	86	98	91	102	102	106	90	118	106	78	95	108	114	110		136
BOS155327			78	96	88	59	78	74	42	68	79	96	73	88	88	59	62	20	65	89	60	86	66	65	35	32	31		23 52
BOS 177146	☒ BOS 144451 ☒ BOS 144160	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	103	120	78	81	142	127	96	120	97	120	123	78	121	123	105	102	102	119	149	134	89	114	122	130	103	16	371
BOS177146			98	99	98	96	97	89	96	90	0.56	23.5	-0.97	-7.6	35.6	33	89	-41	12.2	-22.1	-13.9	35.8	-5	26	3.06	1.87	0.46	5	61 111
BOS 177177	☒ BOS 144451 ☐ BOS 144091	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	87	114	81	92	142	123	109	119	86	114	132	81	115	108	112	105	102	131	149	128	97	111	114	123	102	145	124
BOS177177			96	96	92	89	90	85	88	86	1.46	19.9	-1.34	-6.7	30.9	16	114	-44	12.1	-31.7	-13.9	32.2	0	24	2.22	1.43	0.41		15 18
BOS 177213	☒ BOS 100432 ☐ BOS 066082	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	116	103	99	102	127	130	104	124	119	103	86	99	104	97	107	102	121	125	122	118	100	102	98	141	116	32	127
BOS177213			92	96	92	88	91	84	87	85	-1.24	13.9	0.49	-1.7	22.4	3	97	-41	22.8	-27.2	-8.5	26.1	1	16	0.65	2.52	1.22		18 32
BOS 199251	☒ BOS 122163 ☐ BOS 077152	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	84	95	98	121	97	96	88	89	86	95	139	98	90	80	91	72	78	85	87	121	79	88	95	112	87	35	88
BOS199251			92	95	91	88	90	84	88	85	1.52	9.4	-1.59	-1.9	11.4	-15	39	-9	-1.3	4.6	-1.4	27.7	-11	1	0.35	0.80	-0.47	6	1 1
BOS 199273	☐ BOS 133175 ☐ BOS 133299	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	103	99	94	110	118	114	101	109	103	99	140	94	108	92	101	89	100	125	101	120	77	86	95	94	103	9	11
BOS199273			65	78	65	43	54	57	26	51	0.11	11.4	-1.63	-3.1	24.9	-2	75	-27	11.0	-26.8	-4.2	27.1	-12	0	0.37	-0.23	0.48		3 3
BOS 199277	☐ BOS 122172 ☐ BOS 144017	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	97	119	66	85	100	84	115	84	96	119	103	66	117	118	118	110	105	86	108	104	90	108	113	101	120	16	17
BOS199277			71	81	60	38	53	57	30	52	0.65	23.1	-0.19	-11.1	32.1	27	137	-50	13.7	3.5	-5.7	17.5	-5	21	2.12	0.19	1.45	1	1 1
BOS 200043	☒ BOS 122163 ☒ BOS 066097	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	76	103	98	93	107	89	96	85	77	103	136	98	100	105	100	93	94	98	106	112	88	98	100	101	97	6	62
BOS200043			91	95	92	89	91	84	88	85	2.21	14.0	-1.47	-2.0	18.8	13	72	-31	7.6	-6.2	-5.2	22.5	-6	12	0.86	0.15	0.14		
BOS 211127	☒ BOS 177146 ☐ BOS 188216	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	92	125	88	88	137	129	110	125	90	125	129	88	124	112	116	116	117	117	139	129	99	115	120	116	109		37
BOS211127			87	93	88	85	87	81	86	82	1.20	26.8	-1.21	-4.7	37.6	21	131	-56	21.0	-20.7	-11.9	32.5	1	27	2.84	1.02	0.80		
BOS 222043	☒ BOS 188403 ☐ BOS 166184	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	105	102	79	102	105	94	93	89	100	102	125	79	99	97	98	89	92	98	102	111	93	100	89	112	112		1
BOS222043			84	87	84	81	83	77	80	78	0.33	13.3	-1.06	-7.4	18.5	4	64	-28	6.7	-5.6	-4.6	21.4	-3	14	-0.22	0.83	0.96		
BOS 222156	☒ BOS 200043 ☐ BOS 199902	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	86	112	103	100	114	114	110	111	85	112	106	103	110	98	107	94	107	116	107	112	99	110	110	110	105		
BOS222156			83	86	84	82	83	77	82	78	1.57	19.1	-0.29	-0.5	26.7	5	99	-33	14.9	-19.7	-5.6	22.3	1	23	1.88	0.72	0.59		
DYS 200144	☐ BOS 177058 ☐ BOS 120009	☒ Nie getoets Verifieër ☒ Konflik	93	109	86	99	98	93	91	87	89	109	114	86	104	99	92	84	91	105	83	110	92	95	94	89	94	4	
200144			69	66	55	39	41	50	20	44	1.27	17.5	-0.59	-5.3	22.3	6	42	-21	6.1	-11.0	-0.7	20.8	-3	9	0.22	-0.53	-0.05		
											73	66	55	55	60	39	30	6	42	45	25	54	42	41	25	23	22		

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																												
FRJ 170109	FRJ 130193 FRJ 140026		121	80	89	113	100	92	99	88	125	80	80	89	88	90	103	92	147	106	106	92	94	91	95	87	107	143	121	
			96	97	93	92	92	86	92	87	-1.71	0.2	0.73	-4.4	9.7	-4	84	-30	37.7	-12.0	-5.2	9.7	-2	5	0.35	-0.63	0.67	25	25 39	
FXF 060151	FXF 020049 FXF 010136		84	98	88	117	80	77	108	76	90	98	85	88	96	86	101	90	81	108	73	78	79	84	92	99	120	89	60	
			93	92	87	69	75	77	46	71	1.13	11.0	0.52	-4.6	16.3	-9	76	-28	0.3	-13.7	1.4	1.4	-11	-2	0.02	0.06	1.44	2	21 63	
FXF 110335	FXF 080406 FXF 030344		103	87	96	116	74	77	73	68	104	87	97	96	90	86	79	85	83	90	73	80	89	77	77	83	78	15	14	
			79	80	70	39	57	61	24	54	0.01	4.6	0.08	-2.5	11.0	-9	-3	-23	1.3	0.6	1.4	2.4	-5	-9	-1.43	-0.86	-0.96		5 14	
OBS 140279	BOS 033044 OBS 070110		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	
			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		44 62	
ROCK1900 04	WO 120032 ROCK160011		76	126	99	81	118	110	117	109	77	126	104	99	129	121	121	118	113	125	96	123	105	111	122	78	92		19	
			90	93	91	89	90	83	88	84	2.22	26.9	-0.22	-1.6	41.6	32	149	-59	18.8	-27.0	-3.3	29.3	4	24	2.98	-1.17	-0.15		13 16	
ROCK1900 71	WO 120032 ROCK150091		87	121	97	84	129	120	118	118	83	121	115	97	126	117	124	120	121	138	109	123	104	111	120	99	99		3	
			52	74	66	45	57	55	24	49	1.75	24.5	-0.64	-2.1	39.2	26	158	-61	22.9	-37.4	-5.8	29.1	3	23	2.78	0.07	0.21		1 2	
ROCK1900 89	WO 120032 ROCK160624		84	132	100	76	121	119	131	120	82	132	112	100	133	128	131	119	129	132	97	122	122	128	133	91	104		24	
			51	84	72	44	59	58	23	51	1.83	30.7	-0.52	-1.3	44.8	39	183	-60	27.4	-32.8	-3.4	28.5	14	40	4.07	-0.43	0.51		13 14	
ROCK1901 42	ROCK160187 ROCK150059		97	108	86	95	104	95			97	108	101	86	105	104	104	104	98	112	90	111	95	98	98	95	94		1	
			35	67	58	23	42	43			0.59	16.8	-0.08	-5.5	23.1	12	85	-44	10.1	-17.2	-2.0	21.4	-2	11	0.69	-0.20	-0.06		3 3	
ROCK2000 28	ROCK170001		97	102	97	95	105	97			97	102	100	97	101	103	91		89	122	89	104	84	88	84	98	101		2	
			22	62	42	12	33	33			0.58	13.3	-0.05	-2.3	20.2	11	41		4.8	-25.1	-1.9	17.1	-8	2	-0.70	0.00	0.34			
ROCK2001 16	WO 120032 ROCK110228		84	106	111	89	95	91	108	89	82	106	110	111	107	110	109	102	117	98	75	115	101	106	108	93	91		6	
			55	75	64	49	57	56	26	50	1.85	15.7	-0.47	1.6	24.4	18	105	-42	20.6	-6.2	0.9	24.3	2	19	1.60	-0.29	-0.23		2 2	
ROCK2002 78	ROCK170280 ROCK080574		106	88	106	109	97	97			106	88	97	106	90	92	83	88	87	102	86	108	90	84	76	80	68		3	
			33	66	53	14	36	39			-0.18	5.2	0.05	0.2	11.3	-2	10	-26	3.8	-8.9	-1.2	19.6	-4	-2	-1.48	-1.06	-1.52		2 2	
ROCK2200 26	OBS 140279 ROCK170794		110	93	91	117	110	108	91	101	111	93	93	93	91	89	86	86	80	92	109	103	112	71	79	87	91	98		1
			83	85	84	81	82	76	80	77	-0.57	7.9	0.21	-4.0	10.8	-9	23	-18	6.7	-14.4	-4.7	22.0	-15	-6	-0.39	-0.40	0.18			
ROCK2202 76	ROCK180123 ROCK160038		80	110	109	88	115	106	113	104	86	110	86	109	105	110	120	117	121	113	113	110	117	117	113	89	105		2	
			80	83	80	77	78	73	76	74	1.49	17.7	0.50	1.2	23.2	19	145	-58	23.1	-17.9	-6.6	21.1	11	29	2.10	-0.51	0.57			

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																												
VYF 120243		FXF 090340	86	96	103	93	122	103	79	94	93	96	84	103	93	105	86	75	79	119	140	95	98	97	92	100	108	84	144
VYF120243		FXF 100435	95	97	94	87	92	85	88	86	0.95	10.0	0.59	-0.5	13.7	13	23	-12	-0.6	-22.1	-12.2	11.9	0	11	0.06	0.14	0.74	6	36 98
WIL 170474	FXF 110520	WIL 080005	83	104	104	107	95	96			91	104	81	104	105	93	99	95	107	87	92	110	115	100	94	92	90	18	8
WIL170474			79	75	63	30	46	55			83	75	64	63	61	30	26	10	46	49	24	66	34	33	12	12	11	3	9
WIL 180177	FXF 080717	VYF 150108	87	95	113	95	93	87	98	84	91	95	93	113	100	102	103	94	125	113	86	91	92	89	94	78	96	33	27
WIL 180177			83	84	70	41	58	63	26	56	87	84	71	70	66	41	40	10	52	64	36	74	45	43	15	14	13	4	10
WIL 180315	FXF 060123	WIL 120180	90	99	92	115	84	84	104	82	97	99	79	92	94	88	103	104	107	97	74	95	92	89	98	91	92	132	92
WIL180315			92	93	76	57	59	70	25	61	95	93	81	76	74	57	39	7	65	67	30	80	44	43	11	10	10	15	22
WIL 200050		WO 160440	77	99	98	115	95	90	94	85	80	99	97	98	96	88	98	93	75	105	76	108	82	89	104	90	96	5	4
WIL 200050		WIL 120171	84	83	81	78	79	74	78	75	1.97	11.7	0.04	-1.9	16.1	-7	66	-32	-3.3	-11.7	0.7	19.9	-9	3	1.23	-0.48	0.07		
WIL 220305	WIL 190243	WIL 170368	99	98	91	116	110	107			98	98	102	91	97	87	93	81	105	105	99	120	92	89	90	94	97	5	2
WIL 220305			68	62	48	26	34	45			0.52	11.1	-0.14	-4.0	16.8	-8	45	-19	13.9	-11.0	-3.9	27.4	-3	3	-0.16	-0.26	0.12		
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		123 319
WO 120825		WO 100284	79	132	55	92	102	85	113	85	79	132	107	55	134	110	114	116	120	97	111	97	135	125	128	78	123	66	65
WO120825		WO 040403	93	94	90	85	86	82	86	83	2.09	30.5	-0.34	-14.1	45.7	18	123	-57	22.8	-5.2	-6.4	13.1	22	37	3.62	-1.17	1.57	21	20 55
WO 140146	WO 120217	WO 120753	121	111	95	123	116	140	114	136	123	111	86	95	117	79	110	100	107	129	87	124	90	100	112	119	95	13	12
WO140146			81	81	77	62	65	68	32	61	1.56	18.7	0.51	-2.9	32.0	-17	109	-39	15.3	-30.1	-1.4	30.0	-4	14	2.07	1.23	-0.01	7	23
WO 140184	WO 120232	WO 070463	88	125	126	76	118	127	122	126	94	125	86	126	120	126	119	106	144	131	94	119	102	112	124	114	108	85	85
WO140184			93	95	89	82	75	80	46	73	0.87	26.4	0.50	5.9	34.8	37	141	-45	36.0	-32.0	-2.9	26.6	3	24	3.22	0.95	0.74	1	30 68
WO 150252		WO 120410	109	109	67	78	121	94	96	89	117	109	72	67	106	128	112	120	97	131	108	114	94	88	105	98	75	180	137
WO150252		WO 030526	97	97	95	93	93	87	92	88	1.06	17.2	1.05	-10.7	23.9	39	116	-61	9.4	-31.4	-5.6	23.6	-2	2	1.30	-0.03	-1.12		38 83
WO 150430		WO 120032	104	124	82	93	105	109	121	109	100	124	109	82	126	107	120	112	135	97	93	121	108	114	120	107	94	77	73
WO150430		WO 070342	96	96	94	93	93	86	91	87	0.35	26.1	-0.43	-6.6	38.8	15	146	-52	31.3	-5.2	-2.8	28.1	6	26	2.78	0.52	-0.02	19	34
WO 150461		WO 120410	93	86	47	117	76	44	73	38	97	86	90	46	74	88	79	69	77	77	67	102	69	64	64	150	73	85	94
WO150461		WO 070057	95	96	93	89	90	85	88	86	0.60	4.1	0.32	-16.5	-1.4	-7	-3	-6	-1.9	10.6	2.6	15.8	-17	-21	-2.68	2.99	-1.23	30	72

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 170233	WO 050039		98	106	98	111	102	109	97	104	101	106	92	98	108	91	104	94	100	114	92	103	83	93	104	116	109	70	55
WO170233	WO 100046		90	90	77	65	68	72	37	65	0.26	15.8	0.25	-2.1	25.2	-3	87	-33	11.1	-18.3	-2.4	16.5	-9	6	1.22	1.05	0.79	11	13
WO 170827	WO 140179		93	115	101	82	90	90	121	91	97	115	91	101	122	119	126	118	135	109	67	104	104	107	112	114	102	16	14
WO170827	WO 120694		79	81	70	63	57	65	38	60	0.62	20.8	0.31	-1.1	36.0	29	167	-59	30.8	-14.2	2.5	17.4	4	20	2.05	0.90	0.40	1	3
WO 171109	WO 140253		73	132	77	75	96	81	117	82	69	132	102	77	129	132	125	120	124	90	83	117	127	128	121	109	99	8	8
WO 171109	WO 110035		76	77	70	58	55	62	26	55	2.89	30.8	-0.14	-8.0	41.2	43	162	-61	24.9	0.6	-0.6	25.4	17	40	2.93	0.60	0.25	7	12
WO 180337	WO 120552		72	124	96	92	93	93	121	93	82	124	77	96	128	106	125	112	139	100	79	107	114	129	121	99	107	56	46
WO180337	WO 090631		92	93	87	83	85	81	82	81	1.81	26.0	0.87	-2.5	40.7	14	162	-52	33.5	-7.1	0.2	19.3	10	41	2.87	0.04	0.72	9	9
WO 180363	WO 120299		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	WO 120492		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
WO 200193	WO 170846		88	109	129	85	98	107	124	107	100	109	68	129	114	113	125	117	124	107	92	99	126	115	117	116	105	10	10
WO200193	WO 130433		88	89	86	85	85	79	84	80	0.37	17.3	1.23	6.9	29.7	22	163	-57	24.9	-13.0	-2.4	14.3	16	28	2.56	1.03	0.58		
WO 200714	WO 170256		94	113	117	90	95	107	110	104	100	113	84	117	117	108	120	105	130	96	95	98	116	119	108	123	113	34	22
WO200714	WO 120831		90	90	85	82	83	79	82	80	0.37	19.6	0.57	3.4	32.0	16	144	-45	28.5	-4.3	-3.2	13.8	11	31	1.63	1.47	1.01		
WO 200751	WO 170564		101	125	112	81	121	131	114	128	108	125	78	112	139	120	123	114	138	114	117	118	114	121	115	123	98	3	3
WO200751	WO 130065		70	72	62	53	47	56	33	51	-0.34	26.3	0.81	2.0	49.3	30	157	-55	32.7	-18.3	-7.6	25.7	9	33	2.29	1.44	0.18		
WO 210124	WO 100125		99	101	97	114	87	95	88	88	93	101	118	97	97	89	89	79	102	77	88	105	87	91	94	102	91	6	5
WO 210124	WO 120186		85	84	82	81	81	76	80	77	0.92	12.7	-0.75	-2.4	16.6	-6	31	-16	12.4	10.7	-1.6	17.9	-6	5	0.29	0.20	-0.21		
WO 220103	WO 160897		113	109	88	100	93	99	97	94	115	109	89	88	106	99	103	100	127	102	77	106	100	98	103	98	92	1	1
WO220103	WO 180863		84	85	82	81	81	76	80	77	-0.90	17.0	0.37	-4.7	23.6	6	83	-39	26.6	-9.2	0.5	18.6	1	12	1.12	-0.01	-0.14		

Groeitoetse

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

Dier					Gewig		Bouvorm				Groei & doeltreffendheid				Karkas				
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groei	OSO	Vet	Marme-	Karkas	
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-		ring	Wrde	
202250 B12 M				0673360BMA															
WILLOW BEEFMASTERS	WIL 220433	WO 170233	WIL 190189	108	101	94	88	87	97	98	105	99	95	93	98	103	90	92	
				50	69	12	2	-6	1.12	9.7	0.03	70	-34	26	0.61	0.29	-0.28	21	
							32	33	32	41	20	30	20		22	20	19		
202301 B12 M				0673360BMA															
WILLOW BEEFMASTERS	WIL 230026	WIL 180315	WIL 190140	94	96	91	85	88	90	97	111	95	94		92	89	92	88	
				46	62	9	-1	-6	1.11	9.5	-0.08	54	-32		0.09	-0.54	-0.14	8	
							25	26	26	37	5	23	5		9	8	8	8	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	ID Dier nr Naam	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	
WO 170355 87790499 WO170355	3	WO 120825 WO 060425		82 70	121 71	90 62	87 52	113 51	103 57	109 37	100 53	115 20	80 2.00 72	110 -0.45 61	113 22 52	121 24.2 71	90 -4.2 62	106 56 62	122 36.4 57	116 131 50	117 -58 21	114 19.0 54	108 -13.5 55	113 -6.8 36	109 20.6 61	121 14 54	119 32 53	123 3.09 21	92 -0.37 19	115 1.15 19	
BOS 222069 94151875 BOS222069	2	BOS 144451 BOS 188405		96 47	106 67	98 58	99 38	136 52	126 49	103 26	121 44	107 21	92 1.03 48	125 -1.04 45	99 6 38	106 15.6 67	98 -2.0 58	104 51 54	107 24.1 56	109 105 36	100 -39 14	93 7.2 39	125 -26.6 56	141 -12.3 44	118 26.0 56	89 -5 38	109 22 37	110 1.84 22	109 0.63 20	105 0.56 20	
WIL 220433 95912788 WIL 220433	5	WO 170233 WIL 190189		105 68	101 69	90 52	101 37	116 42	108 50	93 26	102 45	92 21	109 -0.43 72	85 0.55 55	98 4 37	101 12.7 69	90 -4.2 52	92 23 53	100 19.3 47	99 70 30	95 -34 20	98 9.7 41	123 -25.8 45	99 -3.9 29	118 25.9 53	87 -6 33	88 2 32	98 0.61 22	103 0.29 20	90 -0.28 19	
II 230220 95115861 II 230220	3	BOS 177177 WO 180715		90 66	116 68	91 56	90 40	125 45	115 51	113 24	112 46	114 16	85 1.57 69	121 -0.88 56	109 17 40	116 21.4 68	91 -3.8 56	104 52 55	120 34.6 64	116 131 29	107 -47 16	113 18.3 31	117 -20.8 48	119 -7.8 34	122 28.4 53	100 2 31	112 25 31	115 2.31 17	116 1.05 15	104 0.50 15	
WIL 230026 97333298 23 026	1	WIL 180315 WIL 190140		91 65	96 62	94 49	116 33	96 38	94 46			88 8	97 0.59 68	84 0.56 54	87 -8 33	96 10.0 62	94 -3.0 49	95 31 48	94 14.3 44	95 54 23	94 -32 5	97 9.5 37	113 -17.6 41	82 -0.4 21	99 14.5 51	88 -6 26	85 -1 25	92 0.09 9	89 -0.54 8	92 -0.14 8	
BOS 255189 99239691 BOS255189	3	BOS 222043 BOS 222574		112 36	102 61	87 43	101 22	116 35	110 37			100 12	107 -0.22 37	112 -0.53 32	98 5 22	102 13.0 61	87 -5.2 43	90 18 42	101 19.5 38	102 80 22	97 -36 7	101 11.8 23	112 -17.0 41	111 -6.2 23	115 24.0 41	96 -1 23	102 16 23	96 0.44 13	120 1.27 12	112 0.98 12	
II 250617 99193666 II 250617		WO 190045		100 54	95 58	92 39	109 23	88 29	86 38			89 14	103 0.11 58	92 0.28 38	93 -1 23	95 9.0 58	92 -3.5 39	89 17 40	90 11.4 32	93 48 17	97 -36 17	95 8.0 21	87 2.7 31	103 -4.6 21	84 4.8 34	96 -1 21	95 8 20	82 -0.89 15	110 0.71 14	96 0.04 13	
II 250625 99193732 II 250625		FRJ 210309		98 52	89 56	103 35	113 24	89 25	89 36			91 12	100 0.35 57	95 0.14 35	89 -5 24	89 6.0 56	103 -0.5 35	94 28 38	89 10.7 28	97 61 25		110 16.6 26	93 -1.8 26	101 -4.2 16	82 3.8 32	99 1 19	97 11 18	89 -0.23 12	92 -0.36 11	104 0.52 11	
II 250628 99193757 II 250628		II 180310		109 49	89 53	106 37	110 15	89 20	95 33			87 6	110 -0.53 53	91 0.29 34	91 -3 15	89 5.6 53	106 0.3 37	95 31 35	89 10.8 25	90 35 10	95 -33 5	94 7.7 12	100 -7.4 17	88 -1.6 14	91 9.3 28	98 0 11	92 6 11	84 -0.69 6	90 -0.45 6	75 -1.13 5	
LA 250004 6020111859 25 0004		LA 220640		95 40									97 0.58 46	94 0.20 20										76 0.2 8							
LA 250008 6020111826 25 0008		LA 220380		89 40									92 1.02 46	94 0.19 20										76 0.2 8							
LA 250009 6020674377 LA 250009		LA 230292		93 40									95 0.73 46	94 0.19 20										76 0.0 7							

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
LA 250012 6020111834 25 0012			LA 220393	110 40									111 -0.55 46	93 0.21 20										76 0.2 8						
LA 250027 6020111875 25 0027			LA 230008	105 37									107 -0.22 42	93 0.20 18										76 0.0 7						
WIL 250137 6020634793 WIL 250137			WIL 190060	103 34	88 33	104 34	114 12	80 22	85 25				104 -0.02 35	95 0.13 32	88 -7 12	88 4.9 33	104 -0.2 34	94 27 26	87 9.2 23	80 0 10		86 2.9 15	89 1.5 26	87 -1.4 12	81 2.7 28	92 -3 12	82 -4 11			
WIL 250212 6020306939 250212	2		WIL 220305 WIL 170013	91 58	100 48	98 44	103 23	118 33	108 38			89 6	91 1.05 61	102 -0.13 46	96 2 23	100 12.1 48	98 -1.9 44	99 39 38	99 18.2 40	95 54 24		102 12.4 36	118 -21.7 36	108 -5.8 20	117 25.4 42	101 2 28	94 8 27	94 0.22 6	91 -0.44 6	99 0.23 6
WO 250086 99018632 WO250086	3		WO 220103 WO 180802	89 59	118 58	101 46	86 38	99 35	99 44			108 10	97 0.57 63	76 0.88 46	114 24 38	118 22.4 58	101 -1.2 46	111 67 47	117 32.0 40	110 109 21	106 -46 7	130 28.0 23	100 -7.7 39	87 -1.5 25	111 21.9 42	105 5 23	107 20 22	110 1.80 10	107 0.49 9	96 0.09 9
WO 250088 98879828 WO250088	4		WO 210124 WO 200902	89 58	110 56	91 42	97 31	90 33	86 41			100 14	87 1.42 62	109 -0.40 42	102 9 31	110 18.1 56	91 -4.0 42	101 44 43	108 24.9 34	100 73 21	95 -33 14	106 14.6 22	84 5.0 37	82 -0.4 23	110 20.9 40	101 2 23	103 17 22	104 1.24 14	97 -0.05 13	97 0.12 13
LA 260068 6020617418 LA 260068	1		DYS 200144 WO 200279	91 59	111 48	100 44	97 33	98 33	100 40			96 14	91 1.11 63	103 -0.17 45	101 8 33	111 18.5 48	100 -1.3 44	110 65 42	111 27.4 40	101 76 21	95 -33 8	102 12.5 27	105 -11.3 37	81 -0.2 22	111 21.6 39	89 -5 27	94 8 26	97 0.60 14	101 0.19 13	98 0.16 12
LA 260069 6020617426 LA 260069	1		DYS 200144 WO 231048	128 57	100 46	84 37	97 27	96 27	97 36			97 13	125 -1.70 62	101 -0.08 41	102 10 27	100 12.2 46	84 -6.0 37	84 4 37	99 18.0 40	98 65 19	89 -28 9	106 14.3 25	100 -7.7 29	89 -1.8 17	103 16.9 36	99 1 25	102 15 24	96 0.48 14	105 0.40 12	99 0.23 12
LA 260080 6020674278 LA 260080			WO 230846	91 49	99 31	101 25	96 17	79 16	76 26			89 6	95 0.75 55	90 0.34 30	102 10 17	99 11.5 31	101 -1.2 25	97 35 24	95 15.1 20	93 47 11	96 -35 5	97 9.2 12	83 5.7 13	91 -2.2 11	80 2.7 23	101 2 11	97 11 11	83 -0.79 6	99 0.02 5	98 0.18 5

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog											Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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	% Inteling	Pa ID Ma ID																												
WIL 170013 85989531 WIL170013	VYF 120243 VYF 140145		86 72	101 74	105 74	93 38	126 55	111 58	91 26	104 52	92 10	87 1.44 72	101 -0.09 72	105 13 38	101 12.7 74	105 0.1 74	102 46 62	100 19.2 60	98 64 42	88 -26 7	100 10.9 56	132 -32.3 65	118 -7.7 34	114 23.5 66	110 7 49	99 13 48	97 0.59 10	87 -0.62 9	101 0.34 9	
WIL 170488 95843637 WIL 170488	FXF 060151 VYF 140013		94 77	92 68	93 75	118 42	93 49	90 58	93 26	85 52	83 14	95 0.73 77	98 0.02 75	84 -11 42	92 7.4 68	93 -3.4 75	90 19 62	89 10.5 56	92 43 41	79 -16 7	90 5.4 53	101 -8.5 50	84 -0.9 32	100 14.7 66	90 -5 45	86 0 43	86 -0.57 14	95 -0.18 13	107 0.67 12	
II 180310 90580812 II 180310	WO 140146		115 60	95 59	105 71	111 31	111 37	118 48			92 12	118 -1.13 60	86 0.48 62	91 -3 31	95 9.1 59	105 -0.1 71	101 44 54	98 17.6 50	95 53 20	94 -33 9	99 10.3 24	118 -21.5 33	87 -1.5 28	122 28.7 50	97 0 22	92 5 22	96 0.50 12	86 -0.70 11	49 -2.60 11	
WO 180462 88818091 WO180462	4 WO 140184 WO 090443		81 74	114 75	134 77	79 66	106 56	113 64	106 34	109 58	106 24	86 1.46 75	89 0.38 71	120 30 66	114 19.9 75	134 8.2 77	129 111 73	115 30.5 58	110 110 45	102 -41 21	123 24.3 48	118 -21.3 63	93 -2.7 41	107 19.2 63	99 1 47	106 19 46	108 1.62 25	103 0.26 23	108 0.74 22	
WO 180802 88187596 WO180802	4 WO 150430 WO 100175		61 75	126 73	115 74	76 62	106 56	101 63	109 20	98 54	112 16	76 2.29 76	65 1.33 72	126 37 62	126 27.4 73	115 2.7 74	124 99 70	127 40.1 60	113 119 26	108 -47 11	128 27.2 31	99 -6.9 64	97 -3.5 41	117 25.3 62	106 5 28	111 24 28	112 2.05 17	114 0.94 16	98 0.20 15	
LA 190108 99379745 19 0108			104 26									107 -0.28 25	88 0.44 29											92 9.8 32						
LA 190116 99380008 19 0116			121 26									117 -1.07 25	104 -0.23 29											92 9.8 32						
WIL 190060 95713210 190060	FXF 110335 WIL 160004		103 70	92 66	102 68	111 23	91 44	94 51			76 8	104 -0.02 71	95 0.15 65	91 -3 23	92 7.4 66	102 -0.7 68	95 31 52	93 13.9 46	83 11 21		88 4.3 29	95 -3.9 52	85 -1.1 24	100 14.6 56	94 -2 24	80 -6 23	79 -1.20 8	80 -1.05 7	73 -1.22 7	
WIL 190474 97576201 WIL 190474	1 FXF 110335 WIL 170551		92 68	93 63	97 59	114 26	92 45	89 49			81 10	94 0.82 70	95 0.16 62	89 -6 26	93 8.3 63	97 -2.4 59	93 26 49	94 14.0 47	87 24 26	89 -27 5	86 3.1 30	113 -17.9 52	77 0.6 28	97 12.8 55	90 -4 29	83 -3 28	82 -0.89 10	86 -0.70 9	84 -0.61 9	
WO 190045 88666193 WO190045	1 WO 150461 WO 110676		90 74	99 73	87 75	116 46	108 54	100 60	85 36	93 55	86 29	93 0.90 75	92 0.28 71	86 -8 46	99 11.7 73	87 -5.0 75	93 25 65	93 13.9 64	93 46 33	88 -26 34	92 6.5 42	96 -4.0 61	115 -7.0 41	107 19.4 61	84 -8 42	86 0 41	84 -0.74 31	124 1.53 27	87 -0.47 26	
LA 200077 99675597 20 0077			112 23									112 -0.64 22	95 0.13 26											92 9.6 26						
WIL 200029 97711618 20 0029	WIL 180177 WIL 171011		74 69	96 60	110 66	97 25	103 39	88 48			84 8	83 1.72 71	78 0.82 63	100 7 25	96 9.8 60	110 1.3 66	102 47 50	97 16.9 43	92 44 27	87 -25 6	104 13.3 35	107 -13.2 39	99 -3.9 22	103 16.9 56	94 -2 31	89 3 30	88 -0.35 8	82 -0.94 7	87 -0.42 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 verh. (Spn)	NaSpn gewig GDT Voeromset	Skrotum Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lanklewendh.	Hoogte Lengte	OogspOpperv Vet Marmering																				
ID Dier nr																													
WIL 200209 95713335 WIL 200209		WO 150252 WIL 150122	109 71	97 68	82 69	91 40	105 47	88 55	86 34	81 51	86 30	116 -1.00 72	75 0.95 68	109 18 40	97 10.4 68	82 -6.5 69	77 -12 59	95 15.4 50	97 60 31	105 -44 34	92 6.4 39	100 -7.5 57	94 -2.8 30	118 25.7 55	96 -1 37	87 1 35	90 -0.17 31	89 -0.52 28	65 -1.68 27
WIL 200246 95837308 200246		WIL 170474 WIL 150165	95 68	93 64	107 65	109 17	97 39	97 48			83 6	101 0.23 70	82 0.64 63	92 -2 17	93 8.0 64	107 0.6 65	100 42 49	94 14.3 44	90 35 13	92 -31 5	98 9.8 23	95 -3.7 49	83 -0.7 18	114 23.7 50	108 6 17	93 7 16	84 -0.69 6	83 -0.90 6	71 -1.37 6
WIL 200258 99095507 20 0258	1	WIL 170474 VYF 160108	99 70	97 57	81 64	114 24	97 35	90 47			80 10	106 -0.19 72	78 0.81 64	89 -5 24	97 10.2 57	81 -6.7 64	83 2 48	98 17.5 41	86 20 19	79 -16 7	103 12.9 28	92 -1.1 32	92 -2.5 19	110 21.1 54	99 1 23	85 -1 22	83 -0.86 10	90 -0.51 9	90 -0.25 9
WIL 200274 95680021 200274	5	WIL 180315 WIL 170488	90 72	95 63	96 68	116 36	91 40	89 52			90 8	97 0.59 74	81 0.68 67	87 -8 36	95 9.4 63	96 -2.7 68	95 31 56	92 12.7 46	98 66 28	92 -31 5	99 10.6 42	99 -6.6 42	79 0.1 22	104 17.2 57	92 -3 31	88 2 30	93 0.14 9	93 -0.29 8	100 0.27 8
WO 200279 90877374 WO200279	3	WO 170827 WO 100331	99 72	109 70	112 69	94 53	97 50	107 58	103 24	103 51	101 12	103 0.09 73	88 0.41 67	103 10 53	109 17.1 70	112 2.0 69	116 80 64	113 29.4 52	110 109 31	105 -45 15	114 18.8 34	105 -11.7 58	79 0.2 36	112 22.3 56	87 -6 34	93 6 33	101 0.97 13	114 0.91 12	101 0.37 12
WO 200902 91019331 WO200902	3	WO 171109 WO 170072	74 66	126 66	86 63	84 42	92 46	84 53	107 24	82 47	113 16	71 2.72 68	103 -0.19 60	117 27 42	126 27.0 66	86 -5.4 63	106 56 57	124 37.5 46	115 128 26	113 -53 20	113 18.4 29	89 0.9 56	77 0.6 31	115 23.9 52	119 12 29	120 32 28	117 2.49 17	94 -0.26 16	104 0.53 15
FRJ 210309 92580166 FRJ210309		FRJ 170109 FRJ 170010	105 70	86 65	100 67	122 47	108 47	108 55	96 28	102 50	91 23	107 -0.27 72	90 0.33 64	80 -16 47	86 4.1 65	100 -1.3 67	92 24 60	89 10.6 56	102 78 50		123 24.3 53	108 -13.7 53	110 -6.1 32	103 16.8 57	91 -4 37	93 6 36	98 0.66 24	88 -0.60 22	104 0.51 21
BOS 222133 94245735 BOS222133	7	BOS 200043 BOS 199492	91 37	106 65	93 48	96 23	114 45	103 41			97 14	87 1.42 39	124 -1.01 32	103 10 23	106 15.8 65	93 -3.5 48	98 37 45	103 21.4 48	98 63 23	92 -31 9	94 7.6 25	107 -13.0 58	113 -6.8 28	113 23.1 49	90 -4 25	100 13 24	99 0.77 15	102 0.23 14	97 0.15 14
BOS 222466 94520798 BOS222466	4	BOS 199277 BOS 199065	103 43	107 65	73 55	103 26	108 44	98 44	97 20	93 39	99 18	98 0.48 46	113 -0.58 34	97 4 26	107 16.4 65	73 -8.9 55	85 7 49	105 23.1 46	99 70 30	91 -29 7	94 7.8 33	109 -14.2 56	100 -4.1 27	112 22.3 48	86 -7 34	99 12 33	98 0.67 19	99 0.02 17	107 0.71 16
BOS 222490 94666765 BOS222490	5	BOS 199273 BOS 199183	103 41	105 65	97 57	101 31	123 46	119 45	104 22	115 40	100 20	99 0.41 43	128 -1.17 36	97 4 31	105 15.0 65	97 -2.3 57	102 47 51	109 26.2 50	108 103 29	104 -44 13	101 11.6 31	127 -28.9 58	106 -5.3 32	122 28.1 48	87 -6 31	98 11 30	103 1.12 20	100 0.09 19	100 0.32 18
BOS 222574 94768074 BOS222574	2	BOS 177213 BOS 188257	114 49	103 69	94 63	103 36	128 52	126 50	99 24	120 45	102 21	112 -0.68 50	99 -0.01 44	96 2 36	103 13.9 69	94 -3.2 63	98 38 56	104 21.9 56	104 88 35	101 -40 13	108 15.7 37	126 -27.8 63	119 -7.9 37	120 27.4 55	97 0 36	102 15 36	100 0.84 22	127 1.68 20	111 0.93 20
BOS 222576 96133764 BOS222576	1	BOS 155327 BOS 199027	116 50	98 62	94 63	101 38	110 50	109 49	92 28	102 45	95 23	108 -0.30 51	119 -0.82 48	98 4 38	98 11.1 62	94 -3.0 63	93 25 54	95 15.3 54	95 53 41	87 -25 12	93 7.1 43	107 -12.6 55	103 -4.6 39	114 23.5 57	92 -3 43	100 13 42	101 0.96 24	103 0.28 22	112 0.98 21

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	
LA 220220 99379554 22 0220			117	25										115	101										92	9.6	15					
LA 220380 99379505 22 0380			99	25										104	82										92	9.6	15					
LA 220393 99675829 22 0393			110	25										111	94										92	9.6	15					
LA 220627 99379521 22 0627			103	25										107	87										92	9.6	15					
LA 220640 99379513 22 0640			102	25										106	85										92	9.6	15					
II 230236 95315412 II 230236	1	WO 180337 OKT 150107	90	111	100	95	95			96			110	96	83	102	111	100	109	115	113	102	118	85	93	110	102	116	110	94	103	
			67	69	62	35	45			52			12	0.66	0.62	10	18.5	-1.3	64	31.0	118	-41	21.2	4.2	-2.7	20.7	2	28	1.83	-0.26	0.44	
														70	58	35	69	62	55	62	26	10	29	56	27	52	28	27	12	11	11	
LA 230001 99380172 23 0001			123	25										118	106										86	6.1	15					
LA 230008 99380180 23 0008			108	23										109	91										91	9.3	14					
LA 230292 99380156 23 0292			101	25										105	84										91	9.3	14					
RLR 230031 95719118 RLR 230031	2	BOS 199251 BOS 200678	102	103	96	120	105			115	99	109	97	99	129	82	103	96	107	100	104	93	88	93	99	120	82	97	108	85	88	
			61	67	50	36	38			47	32	44	32	0.43	-1.19	-13	13.9	-2.5	59	19.4	85	-31	4.3	-1.7	-3.8	26.9	-9	10	1.63	-0.74	-0.39	
														65	45	36	67	50	51	61	41	21	45	39	26	49	45	44	34	31	30	
ROCK230003 97347983 ROCK230003	2	ROCK190089 ROCK180071	95	117	94	89	124			119			109	94	105	111	117	94	107	118	113	106	116	133	113	114	105	109	114	99	104	
			36	64	54	27	42			42			15	0.87	-0.25	19	22.0	-3.0	58	32.8	118	-46	20.1	-33.5	-6.6	23.6	4	22	2.27	0.07	0.51	
														37	33	27	64	54	48	42	22	9	26	47	31	48	23	23	16	14	14	
ROCK230095 97351803 ROCK230095	2	WO 120032 ROCK170137	86	111	105	85	112			104	110	102	106	83	114	114	111	105	108	113	113	109	113	126	88	117	102	106	111	87	89	
			51	61	60	45	52			50	24	45	21	1.77	-0.61	23	18.4	0.1	60	28.7	118	-49	18.8	-28.1	-1.7	25.2	3	20	1.89	-0.62	-0.32	
														51	49	45	61	60	55	54	31	14	39	54	44	58	34	33	22	20	19	

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	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	Melk 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
ROCK230114 97388458 ROCK230114		ROCK200278 ROCK200173	110 21	91 62	82 53	115 12	103 36	95 35				74 9	108 -0.36 21	100 -0.04 20	88 -6 12	91 7.0 62	82 -6.5 53	78 -11 42	90 11.0 27	78 -6 13		80 -0.2 14	118 -21.5 52	93 -2.6 17	100 14.7 39	87 -6 14	81 -5 14	72 -1.87 9	85 -0.79 9	78 -0.97 8
ROCK230140 97388623 ROCK230140		ROCK190004 ROCK200694	93 28	107 61	100 47	89 23	121 40	110 38				98 10	93 0.89 28	100 -0.06 26	110 19 23	107 16.4 61	100 -1.4 47	102 46 44	108 24.9 34	105 89 16	107 -47 7	104 13.3 21	134 -33.8 54	100 -4.1 24	119 26.7 43	103 3 18	101 14 17	103 1.14 11	78 -1.20 10	74 -1.20 10
ROCK230236 97387906 ROCK230236	2	ROCK200116 ROCK190162	91 32	104 61	107 48	94 26	102 38	100 39				95 13	90 1.14 33	105 -0.26 30	104 11 26	104 14.2 61	107 0.6 48	107 58 45	106 23.8 38	102 78 20	97 -36 8	107 15.2 25	100 -7.4 40	94 -2.8 29	112 22.5 45	98 0 21	100 13 20	99 0.71 14	97 -0.08 12	92 -0.13 12
ROCK230345 97460794 ROCK230345	14	ROCK190071 ROCK200165	90 37	110 51	103 48	87 31	109 41	103 39				102 15	87 1.41 37	110 -0.47 35	112 21 31	110 18.1 51	103 -0.5 48	106 57 43	113 29.0 40	110 110 22	110 -50 10	113 18.6 28	113 -18.0 43	89 -1.9 33	120 27.1 47	102 3 23	102 16 23	107 1.55 16	88 -0.58 14	82 -0.73 14
ROCK230363 97460968 ROCK230363	1	OBS 140279 ROCK211308	104 52	100 54	80 52	116 27	114 41	108 42				87 10	108 -0.34 53	86 0.51 50	88 -7 27	100 12.3 54	80 -7.1 52	86 10 44	94 14.7 48	91 39 27	87 -25 7	90 5.3 28	118 -21.3 46	103 -4.6 27	113 22.9 49	85 -7 27	87 1 26	90 -0.17 11	85 -0.76 10	84 -0.63 10
ROCK230579 97415194 ROCK230579	1	ROCK200028 ROCK160072	97 24	102 60	95 43	97 15	102 33	96 34				89 8	99 0.46 25	96 0.10 19	102 9 15	102 13.5 60	95 -2.7 43	96 33 39	103 21.6 38	94 51 15	92 -31 6	90 5.7 17	116 -20.3 34	89 -1.8 22	103 16.4 43	87 -6 16	90 4 16	89 -0.23 9	93 -0.33 8	91 -0.20 8
ROCK230581 97415210 ROCK230581	1	ROCK190142 ROCK140019	97 39	107 63	80 50	97 20	111 37	97 40				95 8	96 0.65 39	103 -0.19 37	102 10 20	107 16.0 63	80 -7.1 50	88 13 44	107 24.3 41	100 71 19	98 -37 5	93 7.3 22	116 -20.0 38	107 -5.5 24	104 17.3 48	98 0 20	97 10 19	99 0.73 8	99 0.07 7	99 0.22 7
WO 230283 95684924 WO230283		WO 170081	102 55	93 54	107 36	120 15	83 25	96 35					106 -0.13 58	89 0.40 43	82 -14 15	93 8.2 54	107 0.6 36	106 55 35	91 12.4 32	77 -13 10		85 2.6 11	88 2.2 26	92 -2.4 16	83 4.0 33	85 -7 11	83 -3 11	71 -2.03 5		
WO 230489 95822854 WO230489	1	WO 140184 WO 190391	103 64	96 66	123 57	97 50	105 44	112 52	94 24	105 46	91 17		104 -0.03 67	94 0.17 55	100 7 50	96 9.9 66	123 5.0 57	113 74 58	94 14.2 54	95 52 35	89 -27 11	110 16.7 38	115 -19.0 49	93 -2.6 32	107 19.1 50	89 -5 37	90 4 36	90 -0.08 18	106 0.47 16	100 0.28 16
WO 230846 95998993 WO230846	27	WO 180363 WO 120492	68 63	119 62	98 51	82 34	90 31	80 45				105 12	74 2.46 66	89 0.39 54	119 29 34	119 23.2 62	98 -2.1 51	108 60 49	113 29.1 42	109 106 22	106 -46 10	110 16.8 24	85 4.4 26	93 -2.7 21	100 14.5 46	112 9 23	111 24 23	102 1.04 12	104 0.34 11	98 0.21 11
WO 230894 95999405 WO230894	1	WO 200193 WO 200280	91 58	108 62	120 44	95 39	105 30	113 44				109 8	99 0.41 62	78 0.81 42	102 9 39	108 16.7 62	120 4.3 44	123 96 48	108 25.3 40	112 117 16	109 -49 6	118 21.4 18	105 -11.5 33	107 -5.5 21	100 14.9 37	117 11 18	111 23 17	105 1.36 8	112 0.81 7	105 0.59 7
WO 230928 95999694 WO230928		WO 200751 WO 140831	96 63	104 62	104 51	95 39	100 35	99 47				89 8	104 -0.04 65	75 0.92 54	103 10 39	104 14.5 62	104 -0.3 51	105 53 51	111 27.6 42	94 49 23	90 -28 9	106 14.7 24	96 -4.6 38	99 -3.8 23	105 17.6 43	93 -3 25	93 6 24	84 -0.72 9	105 0.38 8	93 -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			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																											
WO 231048 96031638 WO231048	3	WO 200714 WO 140397	117 65	110 65	92 50	94 37	94 35	102 47	97 22	97 42	103 10	113 -0.73	106 -0.30	105 13	110 18.0	92 -3.8	100 42	110 27.1	104 88	95 -34	120 22.6	96 -4.3	94 -3.0	97 13.0	107 5	109 22	99 0.73	121 1.32	104 0.51
BOS 255116 99239105 BOS255116	4	BOS 177146 BOS 222576	110 52	107 66	87 57	91 36	129 49	118 49	92 30	111 45	101 28	104 0.04	121 -0.88	108 16	107 16.3	87 -5.1	92 23	107 24.2	97 61	91 -30	95 8.3	113 -17.9	129 -9.8	125 30.4	87 -6	104 17	109 1.75	116 1.04	106 0.65
BOS 255148 99239386 BOS255148	6	BOS 211127 BOS 222490	94 32	120 64	91 43	92 23	130 35	124 38			113 16	92 1.02	129 -1.22	107 16	120 23.4	91 -4.0	108 61	121 35.0	116 129	114 -54	112 18.0	120 -23.5	124 -8.9	126 30.8	97 0	110 23	115 2.30	108 0.59	106 0.64
BOS 255210 99287542 BOS255210	16	BOS 222156 BOS 222133	90 28	109 46	98 35	98 16	115 32	109 30			102 10	86 1.50	115 -0.65	100 7	109 17.5	98 -2.0	106 57	106 24.0	102 81	93 -32	100 11.2	111 -16.4	110 -6.2	113 22.9	95 -2	105 18	105 1.32	106 0.47	101 0.37
BOS 255330 99430316 BOS255330	4	BOS 177146 BOS 222466	108 50	107 67	78 55	96 34	128 48	114 48	90 29	107 44	97 27	102 0.19	117 -0.73	103 11	107 16.0	78 -7.5	86 10	107 24.6	94 49	87 -25	91 5.9	117 -20.4	126 -9.2	122 28.7	78 -11	96 10	102 1.07	113 0.85	102 0.39
II 250602 99122640 II 250602		II 230236	95 50	105 54	99 33	99 18	82 23	85 34			99 6	98 0.47	89 0.37	99 6	105 14.7	99 -1.7	103 49	105 22.8	101 77	101 -41	106 14.4	80 7.8	93 -2.7	85 5.5	103 3	107 20	93 0.21	95 -0.21	103 0.45
II 250626 99193740 II 250626		WO 180462	90 54	101 58	120 40	93 33	88 29	93 40			93 12	93 0.93	93 0.22	105 33	101 12.8	120 4.1	114 74	100 19.4	97 62	98 -37	106 14.6	98 -6.0	92 -2.5	86 5.9	99 1	99 12	89 -0.22	98 0.01	104 0.52
LA 250016 6020111800 25 0016		LA 220220	123 40									122 -1.52	93 0.22										76 0.2						
LA 250050 6020553076 LA 250050		WIL 170488	94 50	90 34	101 38	118 21	81 25	83 31			78 6	94 0.80	99 -0.02	84 -11	90 6.2	101 -1.2	95 29	87 9.0	85 16		87 3.4	91 -0.8	86 -1.3	81 2.8	90 -5	85 -1	75 -1.59	94 -0.24	102 0.42
ROCK250062 99396715 ROCK250062	1	ROCK220026 ROCK230140	101 27	100 45	95 37	100 17	115 29	108 29			91 8	102 0.16	97 0.08	98 5	100 12.1	95 -2.7	95 31	98 17.8	96 56	94 -33	98 10.0	121 -24.1	102 -4.4	115 24.4	87 -6	90 4	95 0.37	84 -0.80	86 -0.51
ROCK250065 99396723 ROCK250065		ROCK220026 ROCK230114	114 26	84 61	90 40	122 14	106 28	103 33			70 6	114 -0.85	95 0.13	80 -16	84 2.9	90 -4.3	80 -6	83 5.5	74 -22		79 -0.8	116 -20.4	95 -3.1	105 17.7	69 -16	70 -15	72 -1.93	86 -0.69	84 -0.59
WIL 250138 6020634801 WIL 250138		WIL 190474	98 34	88 31	102 29	115 13	81 23	83 24				99 0.40	95 0.14	87 -8	88 5.4	102 -1.0	93 25	87 9.2	82 7		85 2.3	98 -5.5	83 -0.6	79 1.8	90 -4	83 -3	74 -1.75		

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																													
WO 250199 98853229 WO250199	2	WIL 200050 WO 200279	82 60	107 57	106 44	103 31	96 33	98 42			98 8	85 1.57 64	95 0.13 45	95 1	107 16.1 57	106 0.4 44	114 74 44	108 24.9 34	104 87 19	99 -38 8	94 7.7 25	105 -11.1 36	78 0.3 22	110 21.1 42	84 -8 21	91 5 21	102 1.07 9	102 0.21 8	99 0.21 8
LA 260011 6020547466 LA 260011		WIL 200274	85 52	94 32	104 34	116 18	80 20	83 29				88 1.31 57	93 0.21 36	86 -9 18	94 8.8 32	104 -0.3 34	102 47 28	91 12.1 23	88 28 14		91 6.1 21	90 0.1 21	84 -0.8 11	83 4.0 28	91 -4 16	86 0 15			
LA 260012 6020547458 LA 260012		WIL 200246	94 51	90 32	108 33	113 9	83 19	87 27				97 0.57 56	91 0.29 35	88 -6 9	90 6.6 32	108 0.9 33	100 42 25	90 10.9 22	83 12 7		90 5.6 11	88 1.6 24	86 -1.2 9	88 7.3 25	99 1 9	88 2 8			
LA 260013 6020674385 LA 260013		WIL 200258	101 35	90 28	94 32	115 12	83 17	83 23			76 5	105 -0.11 36	87 0.46 32	87 -8 12	90 6.3 28	94 -3.1 32	87 12 24	90 11.0 21	81 4 10		93 7.2 14	87 2.9 16	90 -2.1 9	86 6.0 27	94 -2 12	84 -1 11	74 -1.74 5	91 -0.40 5	94 -0.04 5
LA 260051 6020111644 26 0051		LA 200077	113 37									114 -0.79 42	93 0.21 18										76 0.2 13						
LA 260055 6020547441 LA 260055		WIL 200209	107 52	90 34	94 35	101 20	87 24	81 31			79 15	111 -0.59 56	85 0.55 36	97 4 20	90 6.2 34	94 -3.1 35	83 3 30	88 9.6 24	87 24 16	95 -34 17	87 3.9 20	91 -0.3 28	91 -2.3 15	89 8.3 28	93 -3 18	85 -1 18	77 -1.39 16	91 -0.41 14	81 -0.76 14
LA 260061 6020547425 LA 260061	3	ROCK220276 ROCK230363	83 50	109 42	96 37	99 16	114 28	105 32			99 6	88 1.30 55	89 0.37 32	99 6 16	109 17.1 42	96 -2.4 37	105 54 32	103 21.5 33	105 92 15		105 14.2 17	115 -19.6 30	108 -5.6 19	112 22.0 35	101 2 15	102 15 15	101 0.97 7	87 -0.64 6	94 -0.03 6
LA 260062 6020547433 LA 260062	3	ROCK220276 ROCK230581	90 47	108 45	94 36	92 13	113 27	101 32			103 6	92 0.96 53	94 0.18 27	106 14 13	108 16.5 45	94 -3.0 36	99 40 31	106 23.4 30	110 108 12		107 15.2 14	115 -18.9 28	110 -6.0 18	107 19.2 34	107 6 12	107 20 12	106 1.42 6	94 -0.22 5	102 0.39 5
LA 260067 6020617392 LA 260067		DYS 200144 WO 230283	91 55	104 43	98 33	111 21	90 24	95 33			83 12	90 1.13 60	104 -0.20 37	91 -4 21	104 14.5 43	98 -1.9 33	106 55 32	100 19.3 35	84 15 16		88 4.3 22	96 -4.4 26	87 -1.5 15	96 12.4 32	88 -5 22	89 3 21	82 -0.90 13	96 -0.14 11	95 0.01 11
LA 260070 6020617400 LA 260070	1	DYS 200144 WO 230928	89 57	109 46	96 38	97 27	99 27	96 36			89 12	91 1.10 62	97 0.07 40	101 8 27	109 17.4 46	96 -2.4 38	104 52 37	110 26.6 38	93 46 19	87 -25 6	99 10.4 24	100 -7.8 29	91 -2.3 17	107 19.2 35	92 -3 24	94 8 24	89 -0.25 13	97 -0.08 12	94 -0.06 12
LA 260073 6020702103 LA 260073		WO 180802	83 53	105 36	111 37	92 31	87 28	86 34			93 8	91 1.10 57	80 0.73 38	106 13 31	105 14.8 36	111 1.6 37	109 64 35	104 22.1 30	95 54 13	97 -36 6	106 14.3 15	90 0.0 32	93 -2.6 21	89 8.1 31	98 0 14	97 11 14	88 -0.28 9	104 0.32 8	98 0.18 8
LA 260077 6020674260 LA 260077		LA 190116	129 41									128 -2.02 47	93 0.22 20										77 0.3 16						

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groeï Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeï Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
								★★★★★																	
1	BOS 222069	BOS222069	BOS 144451	BOS 188405	1.8				96	47	106	67	98	58	99	38	136	52	126	49	103	26	121	44	
								★★★★★																	
1	II 230220	II 230220	BOS 177177	WO 180715	2.5				90	66	116	68	91	56	90	40	125	45	115	51	113	24	112	46	
								★★★★★																	
1	WIL 220433	WIL 220433	WO 170233	WIL 190189	4.9				105	68	101	69	90	52	101	37	116	42	108	50	93	26	102	45	
2	WO 170355	WO170355	WO 120825	WO 060425	3.1				82	70	121	71	90	62	87	52	113	51	103	57	109	37	100	53	
								★★★★★																	
1	WIL 230026	23 026	WIL 180315	WIL 190140	0.7				91	65	96	62	94	49	116	33	96	38	94	46					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID																									
									★★★★★																
1	BOS 222574	BOS222574	BOS 177213	BOS 188257	2.0				114	49	103	69	94	63	103	36	128	52	126	50	99	24	120	45	
									★★★★★																
1	BOS 222490	BOS222490	BOS 199273	BOS 199183	4.7				103	41	105	65	97	57	101	31	123	46	119	45	104	22	115	40	
2	II 180310	II 180310	WO 140146		0.0				115	60	95	59	105	71	111	31	111	37	118	48					
3	RLR 230031	RLR 230031	BOS 199251	BOS 200678	2.5				102	61	103	67	96	50	120	36	105	38	115	47	99	32	109	44	
4	ROCK230003	ROCK230003	ROCK190089	ROCK180071	1.7				95	36	117	64	94	54	89	27	124	42	119	42					
5	ROCK230140	ROCK230140	ROCK190004	ROCK200694	0.3				93	28	107	61	100	47	89	23	121	40	110	38					
6	WIL 170013	WIL170013	VYF 120243	VYF 140145	0.0				86	72	101	74	105	74	93	38	126	55	111	58	91	26	104	52	
7	WO 180462	WO180462	WO 140184	WO 090443	4.1				81	74	114	75	134	77	79	66	106	56	113	64	106	34	109	58	
8	WO 230489	WO230489	WO 140184	WO 190391	1.1				103	64	96	66	123	57	97	50	105	44	112	52	94	24	105	46	
9	WO 230894	WO230894	WO 200193	WO 200280	0.6				91	58	108	62	120	44	95	39	105	30	113	44					
									★★★★★																
1	BOS 222133	BOS222133	BOS 200043	BOS 199492	7.4				91	37	106	65	93	48	96	23	114	45	103	41					
2	BOS 222576	BOS222576	BOS 155327	BOS 199027	1.3				116	50	98	62	94	63	101	38	110	50	109	49	92	28	102	45	
3	FRJ 210309	FRJ210309	FRJ 170109	FRJ 170010	0.5				105	70	86	65	100	67	122	47	108	47	108	55	96	28	102	50	
4	ROCK230095	ROCK230095	WO 120032	ROCK170137	2.0				86	51	111	61	105	60	85	45	112	52	104	50	110	24	102	45	
5	ROCK230236	ROCK230236	ROCK200116	ROCK190162	1.6				91	32	104	61	107	48	94	26	102	38	100	39					
6	ROCK230345	ROCK230345	ROCK190071	ROCK200165	14.3				90	37	110	51	103	48	87	31	109	41	103	39					
7	ROCK230363	ROCK230363	OBS 140279	ROCK211308	0.9				104	52	100	54	80	52	116	27	114	41	108	42					
8	WO 180802	WO180802	WO 150430	WO 100175	3.6				61	75	126	73	115	74	76	62	106	56	101	63	109	20	98	54	
9	WO 190045	WO190045	WO 150461	WO 110676	1.4				90	74	99	73	87	75	116	46	108	54	100	60	85	36	93	55	
10	WO 200279	WO200279	WO 170827	WO 100331	2.8				99	72	109	70	112	69	94	53	97	50	107	58	103	24	103	51	
11	WO 231048	WO231048	WO 200714	WO 140397	2.7				117	65	110	65	92	50	94	37	94	35	102	47	97	22	97	42	
									★★★★																
1	BOS 222466	BOS222466	BOS 199277	BOS 199065	3.9				103	43	107	65	73	55	103	26	108	44	98	44	97	20	93	39	
2	II 230236	II 230236	WO 180337	OKT 150107	1.4				90	67	111	69	100	62	95	35	95	45	96	52					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID							ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets																
										★★★★																
3	ROCK230114	ROCK230114	ROCK200278	ROCK200173	0.0						110	21	91	62	82	53	115	12	103	36	95	35				
4	ROCK230579	ROCK230579	ROCK200028	ROCK160072	0.6						97	24	102	60	95	43	97	15	102	33	96	34				
5	ROCK230581	ROCK230581	ROCK190142	ROCK140019	0.8						97	39	107	63	80	50	97	20	111	37	97	40				
6	WIL 170488	WIL 170488	FXF 060151	VYF 140013	0.5						94	77	92	68	93	75	118	42	93	49	90	58	93	26	85	52
7	WIL 190060	190060	FXF 110335	WIL 160004	0.2						103	70	92	66	102	68	111	23	91	44	94	51				
8	WIL 200246	200246	WIL 170474	WIL 150165	0.0						95	68	93	64	107	65	109	17	97	39	97	48				
9	WIL 200258	20 0258	WIL 170474	VYF 160108	0.6						99	70	97	57	81	64	114	24	97	35	90	47				
10	WO 230283	WO230283		WO 170081	0.0						102	55	93	54	107	36	120	15	83	25	96	35				
11	WO 230928	WO230928	WO 200751	WO 140831	0.1						96	63	104	62	104	51	95	39	100	35	99	47				
										★★★★☆																
1	WIL 190474	WIL 190474	FXF 110335	WIL 170551	0.7						92	68	93	63	97	59	114	26	92	45	89	49				
2	WIL 200029	20 0029	WIL 180177	WIL 171011	0.5						74	69	96	60	110	66	97	25	103	39	88	48				
3	WIL 200209	WIL 200209	WO 150252	WIL 150122	0.0						109	71	97	68	82	69	91	40	105	47	88	55	86	34	81	51
4	WIL 200274	200274	WIL 180315	WIL 170488	4.9						90	72	95	63	96	68	116	36	91	40	89	52				
5	WO 200902	WO200902	WO 171109	WO 170072	2.6						74	66	126	66	86	63	84	42	92	46	84	53	107	24	82	47
6	WO 230846	WO230846	WO 180363	WO 120492	26.7						68	63	119	62	98	51	82	34	90	31	80	45				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk						
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets				
								★★★★★															
1	BOS 255189	BOS255189	BOS 222043	BOS 222574	3.3				112	36	102	61	87	43	101	22	116	35	110	37			
								★★★★☆															
1	LA 260068	LA 260068	DYS 200144	WO 200279	1.3				91	59	111	48	100	44	97	33	98	33	100	40			
2	WIL 250212	250212	WIL 220305	WIL 170013	2.1				91	58	100	48	98	44	103	23	118	33	108	38			
								★★★★															
1	II 250628	II 250628		II 180310	0.0				109	49	89	53	106	37	110	15	89	20	95	33			
2	LA 260069	LA 260069	DYS 200144	WO 231048	1.3				128	57	100	46	84	37	97	27	96	27	97	36			
3	WO 250086	WO250086	WO 220103	WO 180802	3.4				89	59	118	58	101	46	86	38	99	35	99	44			
								★★★★☆															
1	II 250617	II 250617		WO 190045	0.0				100	54	95	58	92	39	109	23	88	29	86	38			
2	II 250625	II 250625		FRJ 210309	0.0				98	52	89	56	103	35	113	24	89	25	89	36			
3	WIL 250137	WIL 250137		WIL 190060	0.0				103	34	88	33	104	34	114	12	80	22	85	25			
4	WO 250088	WO250088	WO 210124	WO 200902	4.2				89	58	110	56	91	42	97	31	90	33	86	41			
								★★★															
1	LA 260080	LA 260080		WO 230846	0.0				91	49	99	31	101	25	96	17	79	16	76	26			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
										★★★★★															
1	BOS 255148	BOS255148	BOS 211127	BOS 222490	5.9					94	32	120	64	91	43	92	23	130	35	124	38				
										★★★★★															
1	BOS 255116	BOS255116	BOS 177146	BOS 222576	4.3					110	52	107	66	87	57	91	36	129	49	118	49	92	30	111	45
2	BOS 255330	BOS255330	BOS 177146	BOS 222466	3.6					108	50	107	67	78	55	96	34	128	48	114	48	90	29	107	44
										★★★★★															
1	BOS 255210	BOS255210	BOS 222156	BOS 222133	16.0					90	28	109	46	98	35	98	16	115	32	109	30				
2	LA 260061	LA 260061	ROCK220276	ROCK230363	3.2					83	50	109	42	96	37	99	16	114	28	105	32				
3	LA 260062	LA 260062	ROCK220276	ROCK230581	2.6					90	47	108	45	94	36	92	13	113	27	101	32				
4	ROCK250062	ROCK250062	ROCK220026	ROCK230140	0.7					101	27	100	45	95	37	100	17	115	29	108	29				
5	ROCK250065	ROCK250065	ROCK220026	ROCK230114	0.2					114	26	84	61	90	40	122	14	106	28	103	33				
										★★★★															
1	II 250626	II 250626		WO 180462	0.0					90	54	101	58	120	40	93	33	88	29	93	40				
2	LA 260067	LA 260067	DYS 200144	WO 230283	0.4					91	55	104	43	98	33	111	21	90	24	95	33				
3	LA 260070	LA 260070	DYS 200144	WO 230928	0.6					89	57	109	46	96	38	97	27	99	27	96	36				
4	WO 250199	WO250199	WIL 200050	WO 200279	2.1					82	60	107	57	106	44	103	31	96	33	98	42				
										★★★★															
1	II 250602	II 250602		II 230236	0.0					95	50	105	54	99	33	99	18	82	23	85	34				
2	LA 250050	LA 250050		WIL 170488	0.0					94	50	90	34	101	38	118	21	81	25	83	31				
3	LA 260011	LA 260011		WIL 200274	0.0					85	52	94	32	104	34	116	18	80	20	83	29				
4	LA 260012	LA 260012		WIL 200246	0.0					94	51	90	32	108	33	113	9	83	19	87	27				
5	LA 260013	LA 260013		WIL 200258	0.0					101	35	90	28	94	32	115	12	83	17	83	23				
6	LA 260055	LA 260055		WIL 200209	0.0					107	52	90	34	94	35	101	20	87	24	81	31				
7	LA 260073	LA 260073		WO 180802	0.0					83	53	105	36	111	37	92	31	87	28	86	34				
8	WIL 250138	WIL 250138		WIL 190474	0.0					98	34	88	31	102	29	115	13	81	23	83	24				

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
	Gebtregewig	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.

