

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



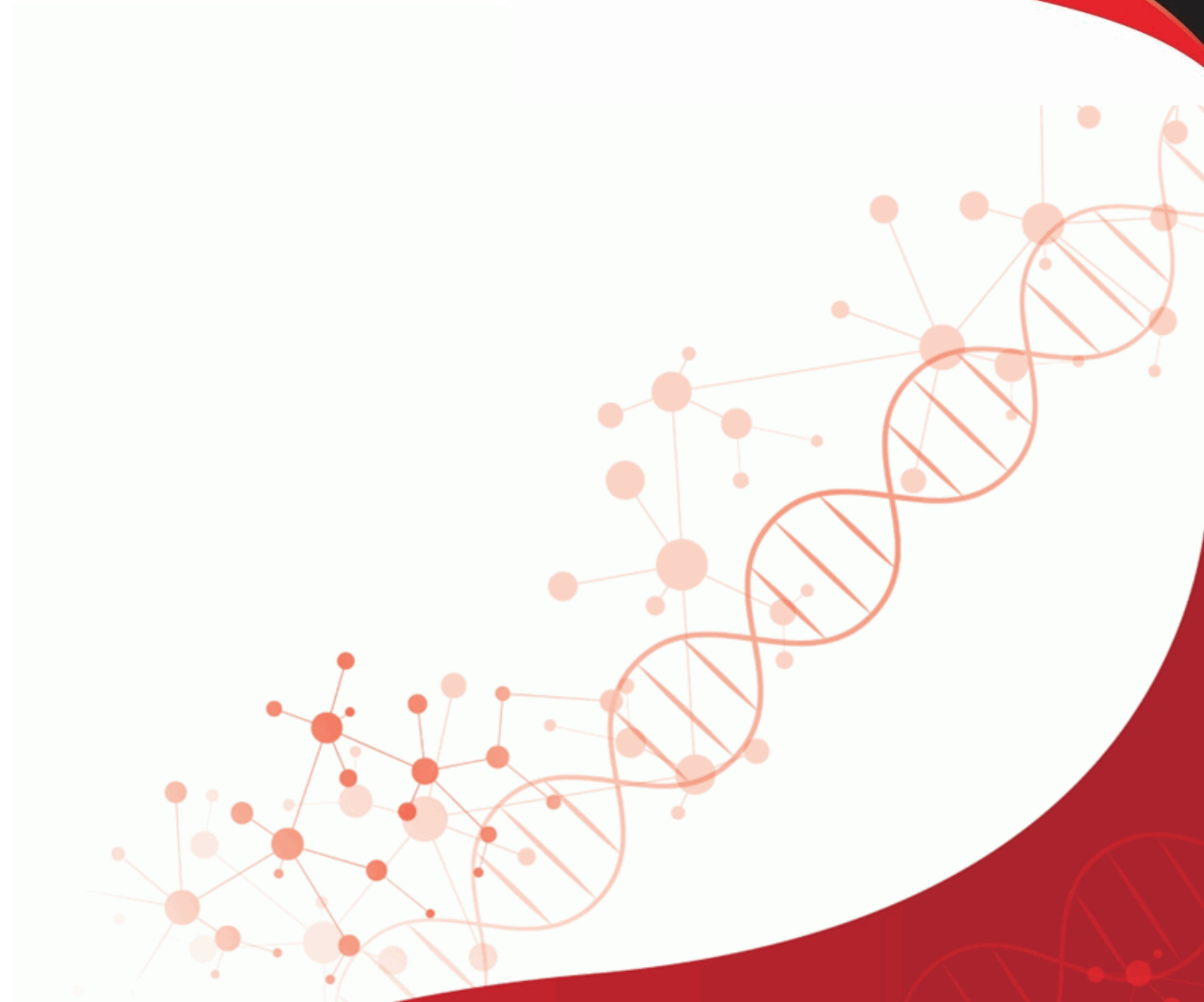
RED HEART

Kudde nommer: 717596

E-pos: jangert16@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



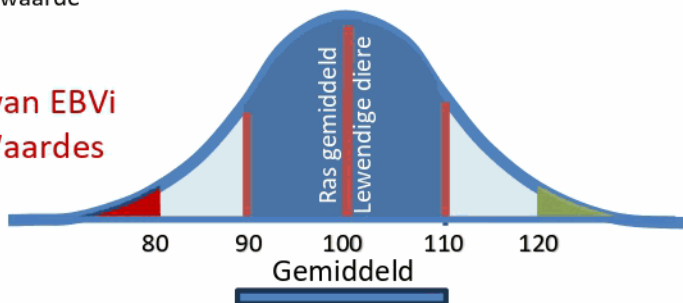
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

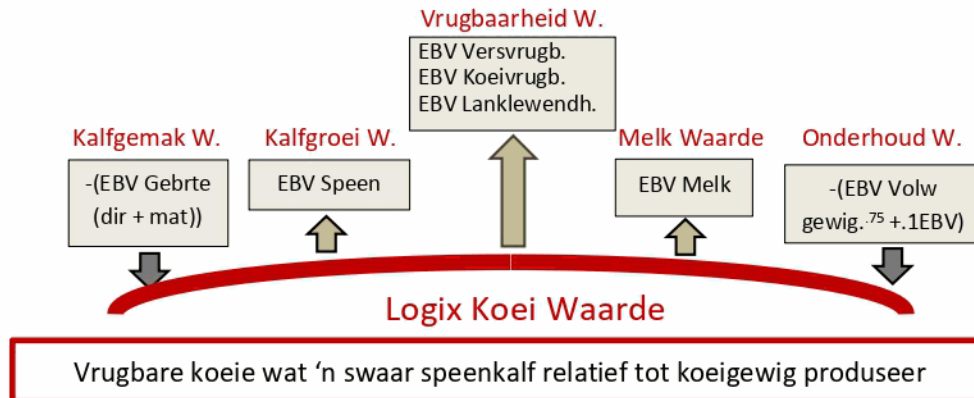


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

Die korrekte samestelling van kontemporêre groepe is een van die hoekstene van BLUP teelwaarde beramings. Teelwaardes word beraam vanaf die verskille tussen diere wat aan dieselfde omgewingstoestande 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 akkurate en meer stabiele Teelwaardes

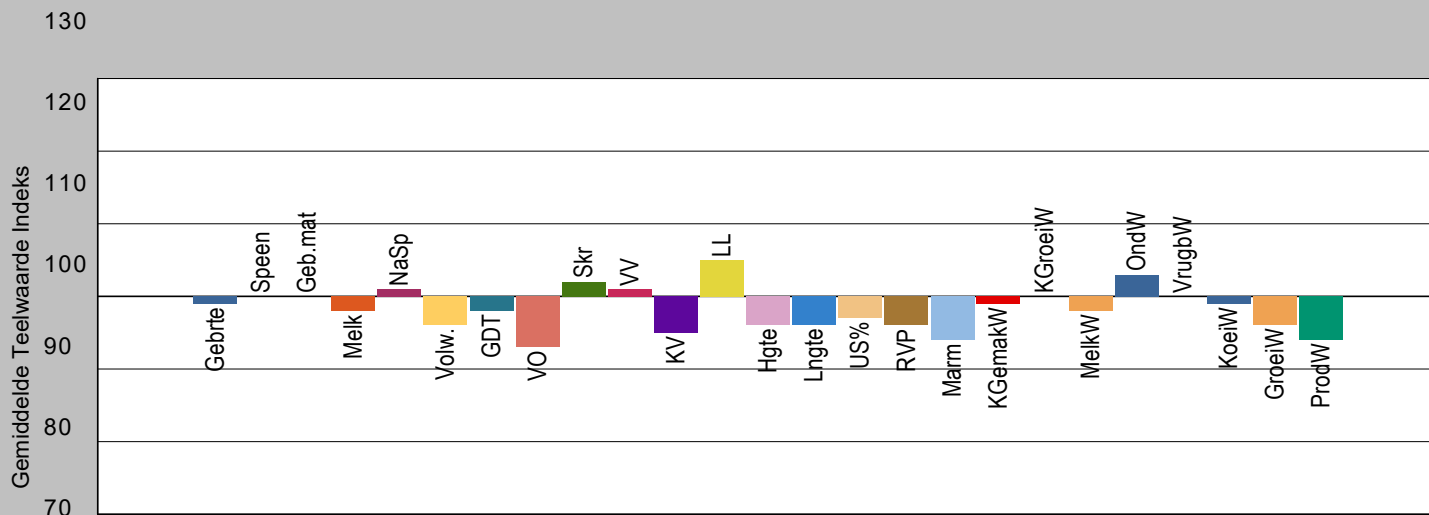
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	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	0.41	99	0.34
	Speen gewig	12.3	100	12.1
	Geboorte Mat.	-0.04	100	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	-1.9	98	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	19.9	101	19.0
	Volwasse gewig	3	96	7
	GDT	66	98	72
	Voeromset	-32	93	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	12.0	102	11.1
	Vers vrugbaarh.	-8.2	101	-7.5
	Koei vrugbaarh.	-3.1	95	-4.1
	LankLewendh.	17.8	105	14.8
Raam	Hoogte	-1	96	1
	Lengte	9	96	13
Karkas	Oogsp.oppervl	0.61	97	0.85
	Vet	0.03	99	0.11
	Marmering	-0.03	94	0.30

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	99
Kalf Groei	100
Melk	98
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	100
Koei waarde	99
Groei waarde	96
Produksie Waarde	94
Karkas waarde	96

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

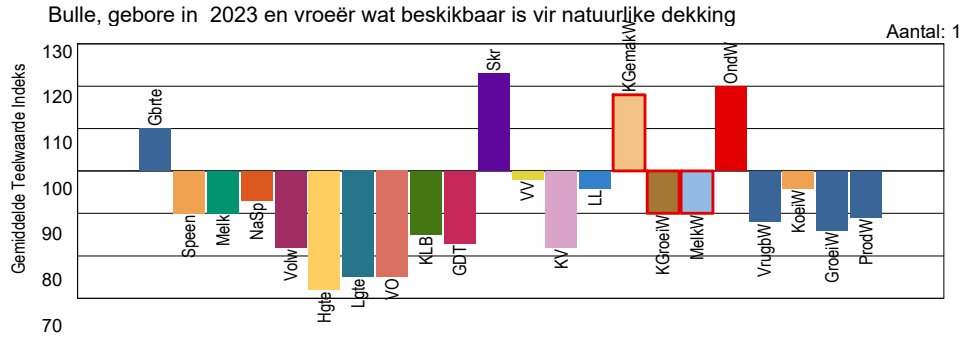
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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

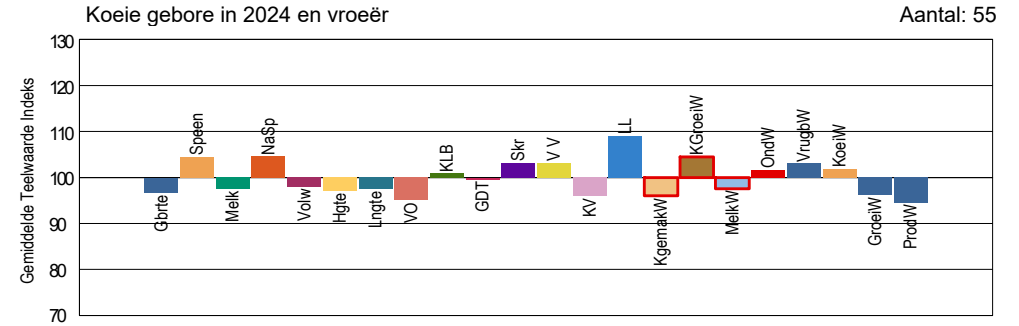
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

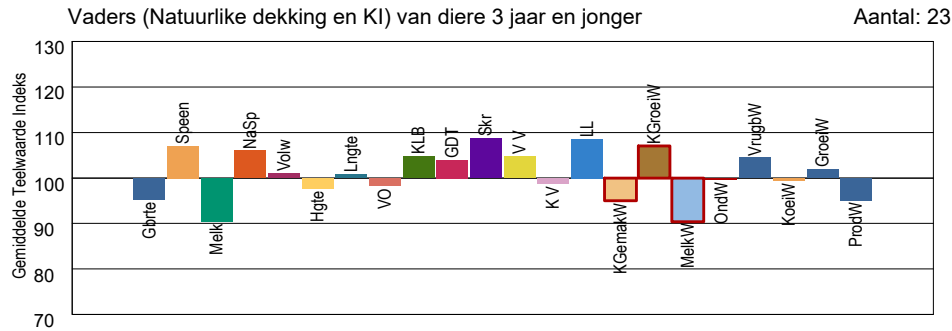


Koei Kudde

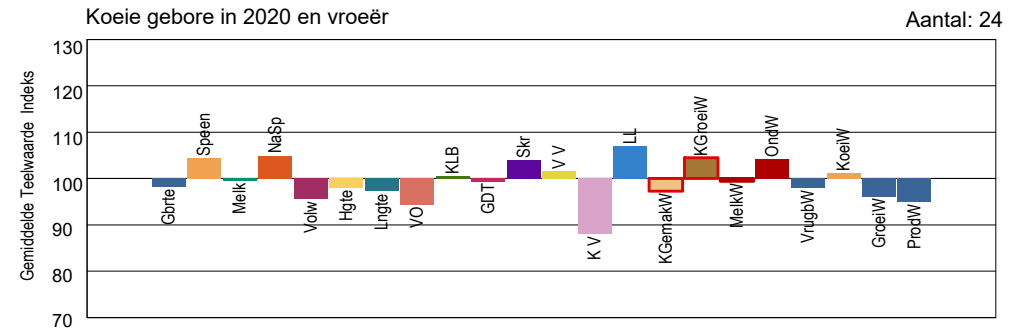


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

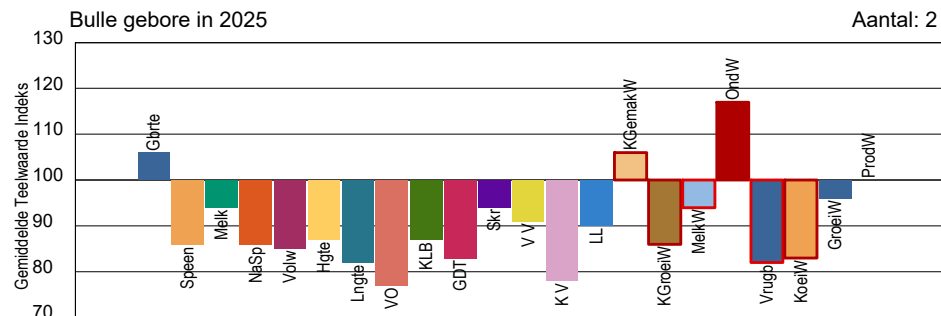


Koeie ouer as 6 jaar

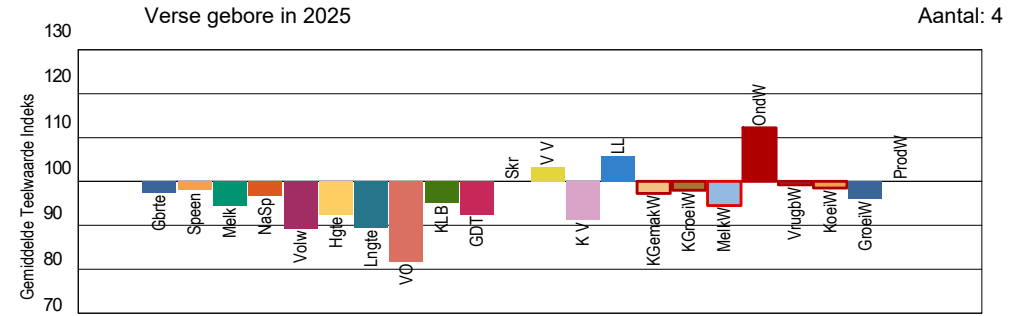


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

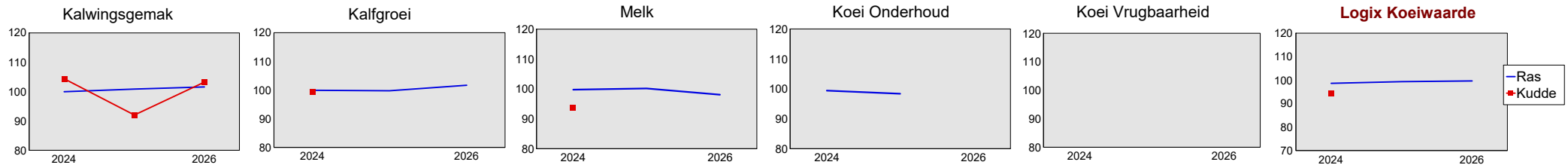


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	100	100	99	99	100	99	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2015	2	★★★★☆	108	93	81	121	90	89	86	83	104	93	107	81	91	82	84	89	97	96	81	104	87	83	
2016	3	★★★★☆	96	96	105	102	109	104	88	96	98	96	95	105	94	97	89	88	99	118	103	104	98	91	
2017	4	★★★★	85	106	105	105	95	98	98	94	88	106	95	105	106	94	99	100	107	96	86	107	106	99	
2018	7	★★★★☆	96	110	100	101	95	101	101	96	97	110	97	100	111	99	109	111	107	98	85	107	102	105	
2019	7	★★★★☆	97	107	100	98	103	104	99	101	97	107	102	100	109	102	101	103	105	108	93	108	96	98	
2020	7	★★★★	107	91	102	108	87	95	86	78	109	91	92	102	91	90	92	93	99	87	83	101	91	91	
2021	10	★★★★☆	105	94	100	105	101	101	98	92	105	94	97	100	101	95	93	94	99	98	94	109	94	93	
2022	5	★★★★☆	101	95	101	105	105	102	89	95	103	95	92	101	96	95	93	94	99	105	99	109	93	91	
2023	7	★★★★★	94	110	95	97	115	110	99	104	92	110	115	95	110	102	106	107	105	109	113	114	97	103	
2024	16	★★★★	93	105	96	98	103	98	98	92	94	105	102	96	105	101	101	102	103	101	101	106	98	99	
2025	4	★★★★	97	98	95	112	99	99	96	100	98	98	99	95	97	89	93	95	100	103	91	106	93	90	
2026	4	★★★★☆	108	88	100	109	84	85			110	88	92	100	88	92	88	89	92	89	92	84	94	90	
Koeie in Kudde gemiddeld:			99	99	98	105	99	99	94	94	100	99	99	98	100	95	96	97	101	101	93	105	96	94	

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.



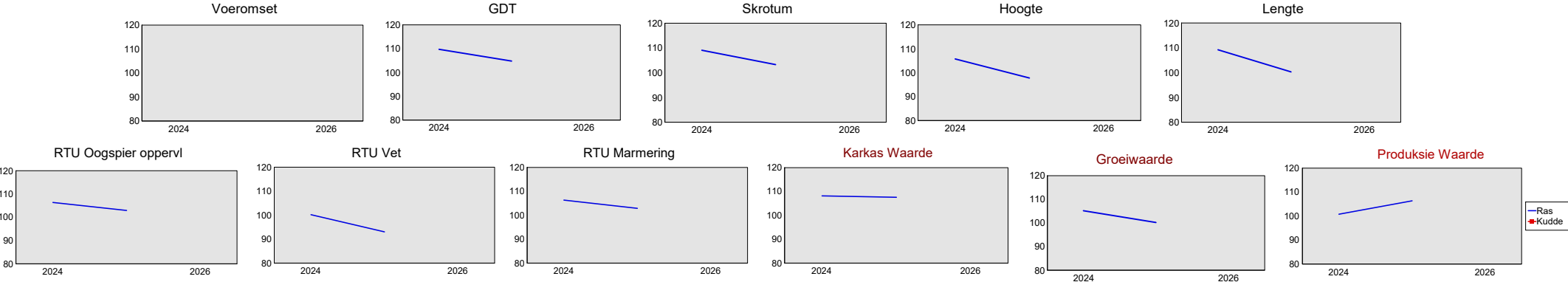
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	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	
2024	3	0.25	-0.46	104	3	11.7	99	3	-3.16	94												94		
2025	2	1.02	-0.16	92																				
2026	5	-0.03	0.15	103																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		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					
2024																									
2025																									
2026																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groe 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 133175	BOS 066188		104	103	88	110	100	101	107	98	105	103	143	88	106	92	117	118	105	117	85	102	84	93	101	96	109		52
	BOS 099141		70	91	86	52	75	70	38	64	-0.09	13.7	-1.77	-4.7	23.9	-2	134	-59	13.8	-21.0	-1.1	15.9	-8	7	0.98	-0.13	0.80		
	BOS133175										70	91	69	86	74	52	55	17	60	81	56	88	61	59	33	30	29	1	19 63
BOS 144134	BOS 099315		94	115	58	93	94	75	104	73	89	115	118	58	114	108	104	92	111	97	88	101	81	98	101	91	104	146	130
	BOS 100163		96	96	91	76	75	80	49	74	1.25	20.7	-0.76	-13.1	30.1	16	87	-30	17.4	-5.5	-1.7	15.6	-10	12	0.96	-0.40	0.55	8	38 95
	BOS144134										96	96	91	91	92	76	79	15	83	84	53	88	83	81	19	17	16		
BOS 155069	BOS 099315		96	112	101	87	102	101	103	97	93	112	111	101	111	113	106	93	102	98	107	101	97	106	101	94	114	18	57
	BOS 066082		82	92	84	67	74	74	42	68	0.92	18.9	-0.47	-1.0	27.4	22	94	-31	12.4	-6.1	-5.5	15.4	-1	19	0.92	-0.23	1.06		
	BOS155069										84	92	75	84	80	67	53	26	57	84	55	84	57	56	31	28	28		19 43
BOS 177177	BOS 144451		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
	BOS 144091		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		
	BOS177177										97	96	91	92	94	89	88	87	89	91	88	92	89	88	88	88	87		15 18
BOS 188154	BOS 155327		70	122	71	94	107	87	90	81	72	122	143	71	113	106	107	110	121	87	110	117	93	111	124	103	111	494	467
	BOS 166611		99	99	97	97	97	90	97	91	2.63	24.6	-1.77	-9.6	29.1	14	98	-50	23.1	2.8	-6.1	25.2	-2	24	3.17	0.25	0.93		
	TOP GUN BOS 18 8154										99	99	98	97	98	97	98	96	98	97	97	98	98	98	96	96	96	86	33 38
BOS 188650	BOS 155327		121	104	68	122	99	105	105	102	116	104	128	68	103	82	110	108	119	84	103	110	96	104	111	99	103	7	97
	BOS 155624		92	96	93	90	92	85	90	86	-0.99	14.3	-1.18	-10.5	21.1	-14	110	-48	22.0	4.7	-4.6	21.1	-1	17	1.95	0.06	0.46		
	BOS188650										92	96	91	93	93	90	90	89	91	93	89	93	91	91	89	89	89	5	9 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		
	BOS199391										57	74	48	64	64	37	39	15	42	57	45	65	41	40	26	24	23		
FXF 070457	FXF 030382		99	94	85	120	90	88	89	82	94	94	124	85	86	82	84	65	110	93	111	75	93	91	81	110	115	206	160
	FXF 030092		97	97	96	75	82	83	44	75	0.81	8.4	-1.01	-5.6	7.9	-13	14	-1	16.9	-2.4	-6.4	-0.6	-3	5	-0.97	0.67	1.15		
	FXF070457										98	97	95	96	92	75	69	13	82	90	60	96	79	76	21	19	19		107 286
FXF 080717	FXF 060097		98	90	102	96	83	76	104	74	97	90	103	102	97	101	107	100	144	115	65	87	84	87	101	71	93	303	227
	FXF 020458		97	98	95	88	92	86	86	86	0.58	6.5	-0.17	-0.9	17.1	9	96	-39	36.1	-19.5	2.9	6.8	-8	1	0.90	-1.55	-0.08		
	FXF080717										98	98	95	95	96	88	88	83	91	93	87	97	91	90	84	84	84		57 158
FXF 110520	FXF 070457		106	98	104	112	90	101	109	99	112	98	80	104	97	90	107	90	119	90	100	87	122	104	104	103	119	117	88
	FXF 070454		93	94	88	58	74	76	38	68	-0.63	10.8	0.73	-0.2	16.7	-4	99	-28	22.0	0.0	-4.0	7.0	14	17	1.27	0.28	1.37		
	FXF110520										95	94	88	88	88	58	52	20	72	83	46	92	68	66	25	23	23		24 73
II 200055	BOS 144134		89	111	95	94	102	98	99	93	89	111	135	95	107	104	105	96	103	103	103	101	78	96	105	108	101	17	16
	WO 100059		79	82	66	53	53	62	32	56	1.23	18.3	-1.44	-2.8	24.5	12	92	-34	13.1	-9.7	-4.7	15.6	-11	10	1.33	0.59	0.38		
	MUSTANG 8										83	82	66	66	76	53	47	13	50	56	38	64	50	49	16	14	14		1 1
OKT 160004	OKT 130031		83	90	119	102	89	86	86	79	83	90	107	119	92	96	87	69	95	63	126	85	90	92	88	88	93	184	179
	OKT 060038		96	97	92	90	90	85	89	86	1.77	6.4	-0.32	3.8	13.2	2	23	-5	8.3	21.7	-9.2	5.3	-4	5	-0.36	-0.61	-0.10		
	OKT 160004										97	97	92	92	94	90	91	85	93	91	87	93	93	93	85	85	85	23	21 33
SCH 140201	PD 090187		95	109	103	103	109	113	128	114	90	109	116	103	108	96	125	118	144	102	111	108	134	120	117	86	88	5	5
	SCH 110550		73	75	65	55	51	59	46	56	1.18	17.4	-0.69	-0.7	25.0	2	164	-59	36.0	-9.3	-6.2	20.0	21	33	2.48	-0.69	-0.40		
	SCH140201										75	75	64	65	52	55	72	14	80	54	35	65	81	78	13	11	11	4	1 2

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																											
SCH 170411	SCH 140201		118	90	90	120	88	96	86	89	110	90	118	90	93	82	83	75	123	98	82	96	72	75	84	82	79	91	73
	SCH 120074		91	92	79	58	55	70	40	64	-0.48	6.5	-0.76	-4.2	13.4	-14	10	-12	24.1	-5.7	-0.5	12.4	-15	-10	-0.75	-0.95	-0.90		
	SCH170411		91	92	79	58	55	70	40	64	94	92	80	79	50	58	64	7	73	60	28	76	75	72	9	8	8	18	29
SCH 200294	SCH 180284		74	125	89	78	98	86	105	83	63	125	103	89	123	126	115		124	93	99	104	123	132	113	111	106		
	SCH 150067		74	125	89	78	98	86	105	83	3.38	26.5	-0.18	-4.6	37.1	36	127		24.7	-1.9	-3.9	17.3	14	44	2.14	0.73	0.64		
	SCH200294		63	65	51	47	40	49	38	47	67	65	50	51	42	47	65		73	43	25	53	75	72	8	7	7		
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
	FXF 100435		86	96	103	93	122	103	79	94	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		
	VYF120243		95	97	94	87	92	85	88	86	96	97	93	94	95	87	89	85	93	93	87	96	93	92	85	85	85	6	36 98
VYF 150166	FXF 110338		93	112	94	86	85	82	109	81	98	112	86	94	120	115	116	118	110	91	87	90	113	107	108	111	112	10	10
	FXF 070024		93	112	94	86	85	82	109	81	0.48	18.9	0.50	-3.0	34.8	24	129	-59	17.0	-0.7	-1.5	8.5	9	20	1.64	0.77	0.96		
	VYF150166		77	79	65	43	54	59	28	53	80	79	65	65	66	43	37	17	43	55	38	70	41	40	21	19	18	1	3
WIL 170401	FXF 110199		105	103	93	111	126	125	109	121	107	103	93	93	103	91	107		117	142	112	112	111	109	97	105	97	8	7
	WIL 150040		105	103	93	111	126	125	109	121	-0.24	13.7	0.24	-3.3	21.5	-3	97		21.1	-40.2	-6.5	22.1	8	21	0.60	0.38	0.12		
	WIL 170401		71	65	54	23	37	47	20	42	75	65	57	54	51	23	33		52	34	16	60	18	17	5	5	5	3	3
WIL 180315	FXF 060123		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
	WIL 120180		90	99	92	115	84	84	104	82	0.57	11.3	0.78	-3.6	14.6	-7	84	-43	15.1	-5.3	1.2	11.8	-3	3	0.69	-0.41	-0.16		
	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 190005			99	91	106	110	91	93			105	91	81	106	90	92	90	93	103	93	90	97	105	94	80	91	93	25	17
	WIL 170900		99	91	106	110	91	93			-0.05	7.1	0.68	0.4	11.6	-2	38	-31	12.8	-2.0	-2.1	13.1	4	7	-1.10	-0.40	-0.12		
	WIL 190005		75	76	48	14	33	47			82	76	51	48	46	14	13	5	37	28	14	56	17	16	6	6	6	2	2
WIL 200056	WO 160440		89	98	104	110	103	102			94	98	87	104	96	91	98	88	112	108	92	109	102	95	98	92	97	66	46
	WIL 170464		89	98	104	110	103	102			0.80	11.0	0.45	-0.2	15.9	-3	63	-26	18.0	-13.9	-2.6	20.4	3	9	0.68	-0.35	0.13		
	WIL 200056		86	88	62	33	47	60			92	88	65	62	62	33	23	10	47	49	27	65	27	26	14	12	12		
WIL 200245	WIL 170559		97	104	80	96	108	91	96	87	92	104	113	80	100	103	98	91	98	100	110	108	103	98	94	107	110	74	52
	BA 140098		97	104	80	96	108	91	96	87	0.97	14.1	-0.58	-7.0	19.0	11	66	-30	9.8	-7.1	-6.1	20.0	3	11	0.29	0.50	0.88		
	WIL 200245		84	87	58	42	44	59	21	51	92	87	56	58	62	42	34	5	39	40	27	65	38	37	19	17	16	4	4
WIL 201007	WO 150252		105	100	81	87	111	91	89	85	109	100	84	81	99	114	100	110	99	111	99	118	101	91	93	86	65	18	11
	WIL 140031		105	100	81	87	111	91	89	85	-0.42	12.4	0.57	-6.7	18.4	24	74	-50	10.5	-15.7	-3.9	25.9	2	5	0.14	-0.70	-1.72		
	WIL 201007		76	75	54	38	42	53	34	49	81	75	58	54	50	38	31	34	42	41	27	58	37	35	31	28	27		
WIL 210210	WO 150776		104	108	91	98	94	96			101	108	106	91	104	100	96	85	89	98	86	104	94	95	99	97	105	26	14
	VYF 160115		104	108	91	98	94	96			0.23	16.5	-0.31	-3.9	22.5	7	58	-22	4.6	-5.6	-1.3	17.2	-2	9	0.78	-0.04	0.57		
	210210		79	76	53	30	40	52			85	76	58	53	48	30	22	10	50	41	24	56	24	23	13	12	12		
WIL 210237	WIL 190243		103	102	92	104	115	110			101	102	106	92	97	95	94	92	95	111	109	116	102	96	94	94	90	37	33
	WIL 170012		103	102	92	104	115	110			0.27	13.1	-0.28	-3.8	16.5	2	50	-30	8.2	-16.3	-5.9	24.5	2	10	0.23	-0.23	-0.27		
	WIL 210237		81	85	55	24	36	54			87	85	60	55	63	24	19	5	71	33	19	56	22	21	7	7	7		
WIL 210299	WO 150252		93	95	95	90	108	87	84	80	101	95	77	95	93	109	94	103	91	108	95	115	94	84	87	85	62	13	10
	WIL 150401		93	95	95	90	108	87	84	80	0.23	9.0	0.87	-2.9	13.2	18	50	-42	6.0	-13.9	-3.2	24.2	-2	-2	-0.43	-0.77	-1.86		
	WIL 210299		75	70	58	38	42	53	34	49	79	70	61	58	50	38	31	34	60	43	27	57	37	35	31	28	27		

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																												
WIL 210308	WO 160440		91	101	98	111	94	95			93	101	97	98	101	91	92	84	88	95	87	105	100	93	97	96	100	39	35
	VYF 150038		83	86	61	31	45	58			0.95	12.9	0.05	-2.1	19.5	-3	43	-21	4.1	-3.3	-1.4	17.7	2	6	0.55	-0.15	0.32		
310308			83	86	61	31	45	58			88	86	64	61	62	31	22	9	46	47	26	61	25	25	12	11	10		
WIL 220300	WO 150252		95	112	75	85	116	95	111	93	93	112	107	75	113	117	116	120	108	132	102	108	91	91	109	111	95	20	9
	WIL 190230		89	87	84	83	84	78	82	79	0.89	19.3	-0.33	-8.4	28.8	27	131	-61	15.6	-32.5	-4.4	19.9	-4	5	1.75	0.75	-0.02		
WIL 220300			89	87	84	83	84	78	82	79	90	87	85	84	84	83	82	82	84	84	82	85	83	83	82	82	82		
WIL 230090	WIL 180315		94	98	96	123	97	102	99	97	101	98	79	96	94	79	100	95	112	105	82	108	89	86	93	85	103	39	23
	WIL 160028		89	88	81	78	79	76	77	76	0.26	10.7	0.76	-2.5	14.0	-17	72	-33	18.1	-11.7	-0.5	19.8	-5	0	0.17	-0.76	0.45		
WIL230090			89	88	81	78	79	76	77	76	91	88	82	81	81	78	77	76	78	79	77	82	78	78	76	76	76		
WIL 230135	WIL 210314		92	98	99	94	122	106			94	98	97	99	97	104	96		98	123	112	118	105	96	94	89	96	9	4
	WIL 170013		68	66	46	23	36	45			0.83	11.2	0.07	-1.8	17.1	12	56		9.9	-25.8	-6.5	26.0	4	10	0.29	-0.52	0.10		
WIL230135			68	66	46	23	36	45			74	66	49	46	44	23	24		32	39	20	49	28	27	6	5	5		
WO 120552	WO 080415		65	124	76	100	75	69	131	73	80	124	65	76	124	99	139	126	137	95	50	98	91	119	124	106	120	197	177
	WO 040108		95	97	88	75	76	80	50	74	2.01	25.9	1.32	-8.2	37.9	6	213	-68	32.2	-3.8	6.0	13.6	-4	31	3.25	0.46	1.46		
WO120552			95	97	88	75	76	80	50	74	97	97	89	88	92	75	58	36	70	86	52	90	66	63	23	21	21	3	32 58
WO 130225	WO 110270		78	119	98	89	83	83	105	81	71	119	114	98	121	110	114	113	105	82	75	103	118	126	137	62	119	101	95
	WO 080353		96	96	94	91	91	86	90	87	2.74	23.2	-0.63	-2.0	35.6	18	122	-53	14.1	6.6	0.9	16.7	12	38	4.45	-2.10	1.39		
WO130225			96	96	94	91	91	86	90	87	96	96	94	94	92	91	90	88	92	92	88	94	92	91	87	87	86	10	38 100
WO 130492	WO 110544		85	126	87	71	126	108	126	108	89	126	92	87	132	138	134	121	132	116	132	113	114	129	129	105	107	1	1
	WO 040077		70	72	67	57	58	60	40	56	1.24	26.9	0.25	-5.0	43.6	50	195	-62	29.4	-20.2	-10.5	22.8	9	41	3.68	0.40	0.71		
WO130492			70	72	67	57	58	60	40	56	72	72	65	67	62	57	57	21	59	61	45	67	59	59	27	25	25	1	4
WO 140146	WO 120217		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
	WO 120753		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		
WO140146			81	81	77	62	65	68	32	61	83	81	75	77	72	62	40	19	47	66	56	74	45	44	24	22	22	7	23
WO 140184	WO 120232		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
	WO 070463		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		
WO140184			93	95	89	82	75	80	46	73	95	95	88	89	88	82	69	19	74	83	57	86	72	71	34	31	31	1	30 68
WO 140192	WO 120232		92	120	102	92	121	123	123	122	100	120	78	102	123	106	119	106	133	131	103	118	111	112	107	110	103	5	4
	WO 060014		77	76	74	64	60	65	32	58	0.36	23.5	0.81	-0.9	37.2	14	139	-46	30.2	-31.7	-4.6	26.1	8	25	1.54	0.72	0.45		
WO140192			77	76	74	64	60	65	32	58	78	76	72	74	66	64	41	22	44	64	48	69	44	43	24	22	21	3	20
WO 140299	WO 120217		91	105	112	116	108	120	92	112	100	105	75	112	109	86	92	91	97	112	88	120	96	95	91	96	71	1	1
	WO 120641		67	66	63	51	52	55	24	49	0.37	14.9	0.93	1.9	26.1	-9	42	-29	9.2	-17.2	-1.7	27.2	-1	8	0.01	-0.15	-1.33		
140299			67	66	63	51	52	55	24	49	69	66	62	63	57	51	31	14	37	52	45	60	34	33	20	18	18	1	5
WO 140749	QJA10201M		101	114	116	87	86	102	110	100	103	114	94	116	114	112	109	90	128	73	74	119	124	123	113	114	105	17	16
	WO 100158		89	90	88	84	84	80	80	80	0.08	20.2	0.18	3.2	29.8	21	105	-28	26.8	13.5	1.1	26.4	15	35	2.18	0.91	0.58		
WO140749			89	90	88	84	84	80	80	80	90	90	87	88	86	84	81	80	81	84	81	87	81	81	80	80	80	10	33
WO 150270	WO 120410		81	106	79	95	75	61	89	57	79	106	114	79	99	104	99	92	97	84	65	96	86	86	106	81	81	30	24
	WO 090702		91	91	89	86	86	81	86	82	2.11	15.7	-0.61	-7.3	18.3	12	70	-30	9.1	5.2	2.9	12.0	-7	0	1.42	-0.98	-0.76		
WO150270			91	91	89	86	86	81	86	82	92	91	88	89	88	86	85	86	87	87	83	89	87	86	85	84	83	11	29

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																											
WO 150848	WO 120299 WO 040464		103	112	75	89	106	94	145	99	97	112	115	75	127	112	153	149	74	106	107	104	104	105	123	82	101	118	115
WO150848			96	97	94	93	92	87	91	88	0.58	19.3	-0.66	-8.4	40.1	21	266	-92	-3.7	-12.0	-5.4	17.1	4	18	3.15	-0.96	0.34	39	37 102
WO 160509	WO 130225 WO 120186		92	120	71	93	87	80	106	78	88	120	114	71	119	107	109	103	109	69	83	115	109	114	123	84	104	6	6
WO160509			75	76	71	60	56	63	42	59	1.35	23.8	-0.61	-9.6	34.0	15	107	-42	16.4	16.9	-0.6	24.1	7	27	3.13	-0.82	0.51		5 14
WO 160843	WO 140179 WO 130692		74	115	113	88	78	82	110	81	73	115	104	113	121	111	116	113	129	97	54	102	102	107	102	111	103	4	4
WO160843			73	74	66	57	54	60	34	55	2.56	20.8	-0.20	2.1	35.5	19	131	-53	27.5	-4.9	5.2	16.1	3	20	1.09	0.74	0.45		2 4
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 170233	WO 050039 WO 100046		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			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 170352	Z 120262 WO 050036		112	99	101	114	111	120			116	99	84	101	108	88	89		89	112	98	117	92	87	90	86	87	1	1
WO170352			68	70	63	41	45	54			-0.98	11.6	0.57	-1.0	25.0	-6	33		5.0	-16.9	-3.7	25.4	-3	1	-0.14	-0.71	-0.42		1 3
WO 180191	WO 140195 WO 160067		74	106	96	77	102	76			80	106	89	96	106	127	104	106	104	86	101	116	107	105	98	84	77	4	4
WO180191			62	65	48	33	36	46			2.03	15.5	0.38	-2.5	24.1	38	88	-45	13.4	3.9	-4.3	24.5	6	18	0.64	-0.83	-1.00		1 2
WO 180337	WO 120552 WO 090631		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			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 180389	WO 150430 WO 140145		85	108	127	95	90	103			90	108	88	127	105	101	106	108	117	72	82	120	110	107	102	91	75	9	9
WO180389			71	75	60	44	47	55			1.13	16.5	0.42	6.2	22.7	8	95	-48	20.7	14.6	-0.5	27.3	7	20	1.08	-0.39	-1.12		4 6
WO 180596	WO 150430 WO 110192		105	111	97	100	114	118	119	117	98	111	119	97	114	98	123	116	129	105	98	129	111	111	116	101	95	8	7
WO180596			76	78	69	58	54	62	22	54	0.47	18.3	-0.80	-2.2	29.9	5	154	-56	27.7	-11.3	-3.6	32.7	8	24	2.42	0.17	-0.01		4 9
WO 200528	WO 170564 WO 140134		105	129	103	86	111	126	123	125	99	129	117	103	137	114	127	111	144	116	103	109	115	127	128	116	97	5	4
WO200528			88	89	86	85	85	79	84	80	0.45	28.7	-0.74	-0.6	47.7	23	171	-51	36.0	-20.2	-4.7	20.2	10	39	3.60	1.06	0.16		
WO 200714	WO 170256 WO 120831		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			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		
Z 120262	FXF 090030 FXF 020456		98	107	108	100	108	113	88	105	101	107	89	108	109	98	97	97	93	107	100	112	101	98	100	79	93	89	80
Z120262			92	93	84	60	66	73	21	63	0.22	16.3	0.38	0.7	26.3	4	60	-35	6.9	-12.9	-4.1	22.5	2	11	0.86	-1.11	-0.10		17 42

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	Gebrite gewig	Gebrite 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	
SCH 170411 86199569 SCH170411	SCH 140201 SCH 120074			118 91	90 92	90 79	120 58	88 55	96 70	86 40	89 64	79 8	110 -0.48 94	118 -0.76 80	82 -14 58	90 6.5 92	90 -4.2 79	87 11 76	93 13.4 50	83 10 64	75 -12 7	123 24.1 73	98 -5.7 60	82 -0.5 28	96 12.4 76	72 -15 75	75 -10 72	84 -0.75 9	82 -0.95 8	79 -0.90 8	
WIL 240150 97664064 24 0150	WIL 210237 WIL 190245			105 62	92 64	97 44	110 15	112 30	106 41				106 -0.18 66	94 0.18 46	92 -2 15	92 7.5 64	97 -2.2 44	91 20 41	90 11.0 38	87 25 10		91 6.0 36	116 -20.1 31	110 -6.1 16	103 16.9 42	96 -1 11	88 2 11				
JGH 250210 99893232 JGH 250210	VYF 150017			106 40	86 36	94 39	117 22	82 28	83 31			75 7	106 -0.16 40	98 0.03 39	85 -10 22	86 4.2 36	94 -3.1 39	84 5 32	86 8.3 30	83 9 20	77 -14 5	94 7.7 24	91 -0.8 28	78 0.3 18	90 8.8 37	87 -6 23	82 -4 22	75 -1.63 7	85 -0.78 7	94 -0.05 6	
JGH 250211 99893588 JGH 250211	VYF 150017			106 40	86 36	94 39	117 22	82 28	83 31			75 7	106 -0.16 40	98 0.03 39	85 -10 22	86 4.2 36	94 -3.1 39	84 5 32	86 8.3 30	83 9 20	77 -14 5	94 7.7 24	91 -0.8 28	78 0.3 18	90 8.8 37	87 -6 23	82 -4 22	75 -1.63 7	85 -0.78 7	94 -0.05 6	
JGH 260002 6020136393 JGH 260002	SCH 180225			84 50	106 37	101 38	117 38	94 29	101 35			86 5	83 1.71 54	105 -0.27 38	85 -10 38	106 15.3 37	101 -1.1 38	113 73 38	107 24.1 26	97 61 28		85 2.6 30	98 -5.9 33	99 -3.8 22	91 9.4 31	94 -2 31	90 4 30	84 -0.72 5	93 -0.32 5	93 -0.08 5	
JGH 260006 6020534613 JGH 260006	WIL 230134			99 31	94 31	96 21	104 12	85 15	81 21				99 0.40 33	98 0.01 23	95 1 12	94 8.5 31	96 -2.6 21	90 19 21	92 12.5 19	88 27 9		91 6.1 11	88 2.1 16	96 -3.2 8	83 4.3 22	97 0 10	90 4 10	79 -1.21 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	% 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																													
VYF 150017 81105439 VYF150017		FXF 080717 FXF 070287	109 79	89 71	82 78	118 44	90 55	86 61	88 28	80 54	77 14	108 -0.29 79	100 -0.05 78	85 -10 44	89 6.0 71	82 -6.5 78	77 -13 64	91 12.2 60	88 30 40	69 -5 11	105 13.9 48	101 -8.4 57	68 2.4 38	111 21.5 70	83 -8 45	80 -5 44	85 -0.65 15	77 -1.26 13	90 -0.26 13
WIL 150017 86820883 WIL150017		FXF 070457 FXF 070287	106 75	96 76	79 81	124 45	90 55	92 62	83 25	85 55	77 12	100 0.31 74	114 -0.60 77	79 -17 45	96 10.0 76	79 -7.2 81	85 7 67	90 11.2 63	80 -1 39	54 11 8	88 4.4 47	90 0.5 57	93 -2.7 37	96 12.1 70	91 -4 44	86 0 42	79 -1.23 12	96 -0.10 11	103 0.44 11
WIL 160037 95858296 160037		VYF 120243 WIL 110001	103 75	86 65	109 75	97 27	105 47	95 54	77 22	86 48	78 6	104 0.04 75	97 0.05 75	100 7 27	86 3.9 65	109 1.1 75	90 19 56	84 6.7 55	83 9 36		84 2.0 53	102 -8.8 51	105 -5.0 27	105 17.9 64	96 -1 44	89 3 43	81 -1.00 6	86 -0.71 6	79 -0.88 6
WIL 160038 95785606 160038		FXF 070457 VYF 140184	96 75	95 66	92 72	118 43	107 52	103 57	86 26	95 51	79 14	95 0.74 75	102 -0.13 73	85 -10 43	95 9.0 66	92 -3.6 72	92 24 60	90 11.5 58	85 18 40	77 -14 7	101 11.6 46	120 -23.4 54	105 -5.1 36	96 12.2 66	90 -5 45	85 -1 43	79 -1.19 14	94 -0.27 13	99 0.26 13
WO 160973 84978899 WO160973		WO 140192 WO 040390	89 75	107 74	114 78	91 47	116 55	114 61	100 24	108 54	97 14	94 0.81 76	86 0.49 73	106 14 47	107 16.0 74	114 2.6 78	114 76 66	107 24.5 60	99 67 33	89 -27 13	111 17.2 36	133 -33.2 62	99 -3.9 39	110 20.8 64	108 6 36	100 14 35	93 0.16 14	111 0.74 13	99 0.22 12
WIL 170464 87023305 WIL170464		FXF 110520 WIL 120020	98 80	95 78	106 77	103 37	108 55	104 61	102 24	100 54	90 18	103 0.06 81	85 0.55 76	96 2 37	95 9.4 78	106 0.1 77	100 42 64	97 16.6 65	99 70 34	90 -28 13	125 25.1 49	108 -14.1 63	102 -4.6 34	109 20.7 68	117 11 41	100 13 40	97 0.51 19	87 -0.63 18	90 -0.24 17
WO 170137 85841666 WO170137	4	WO 150270 WO 110008	78 73	117 73	83 76	100 45	79 52	76 59	94 36	72 54	101 30	75 2.40 74	115 -0.65 69	98 5 45	117 21.9 73	83 -6.1 76	103 50 65	110 26.9 54	104 85 33	99 -38 35	102 12.2 39	77 10.4 59	75 0.9 36	98 13.6 62	100 2 39	102 15 37	106 1.48 32	95 -0.19 28	92 -0.18 28
WO 170411 85848992 WO170411		WO 140299 WO 140690	79 71	106 70	100 74	115 58	93 49	96 59			87 10	89 1.28 72	75 0.92 68	87 -8 58	106 15.5 70	100 -1.3 74	112 70 67	106 23.8 48	88 28 17	91 -30 7	95 8.4 20	101 -7.9 54	76 0.8 35	109 20.2 57	98 0 18	93 7 18	85 -0.62 10	93 -0.32 9	77 -1.00 9
WO 170666 85921039 WO170666	1	Z 120262 WO 110081	86 75	107 75	130 77	102 46	101 51	116 60	97 20	110 52	98 14	86 1.46 76	103 -0.18 72	95 2 46	107 16.1 75	130 6.9 77	133 121 66	112 28.0 66	105 89 27	105 -44 12	105 13.8 35	99 -6.8 52	92 -2.4 36	112 22.4 64	107 5 30	101 14 29	99 0.78 15	91 -0.40 14	94 -0.05 13
BOS 188130 88087663 BOS188130	5	BOS 155069 BOS 155313	87 56	117 70	96 69	88 39	105 56	101 54	103 24	97 48	106 19	86 1.52 56	109 -0.39 55	112 21 39	117 21.9 70	96 -2.5 69	107 60 59	114 29.8 55	108 101 32	100 -39 15	104 13.3 35	103 -10.0 65	111 -6.3 41	99 14.2 61	96 -1 35	106 20 34	105 1.34 20	99 0.05 18	111 0.91 18
SCH 180225 88009816 SCH180225	2	WO 150848 SCH 150115	113 74	108 74	84 76	119 76	119 57	126 66	109 34	122 60	98 10	113 -0.73 75	95 0.13 72	84 -11 76	108 16.5 74	84 -5.9 76	100 43 75	113 29.5 50	117 134 57	116 -56 9	87 3.8 61	114 -18.8 66	109 -5.8 44	121 27.9 61	98 0 61	96 9 60	103 1.18 11	92 -0.34 10	89 -0.32 10
WO 180493 87972147 WO180493	1	WO 130225 WO 060081	94 75	99 76	97 79	109 56	84 59	86 64	85 43	80 60	88 30	93 0.93 76	106 -0.30 73	92 -2 56	99 11.7 76	97 -2.2 79	98 38 70	102 20.6 64	90 36 47	84 -22 35	83 1.7 52	96 -4.1 64	64 3.1 47	104 17.5 66	83 -8 52	93 7 50	101 0.99 32	83 -0.91 28	106 0.61 28

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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 180581	1	WO 160897 WO 150439	101 72	115 72	88 73	101 43	93 48	100 57	94 21	94 50	104 12	100 0.33 73	101 -0.10 67	97 4 43	115 20.6 72	88 -4.7 73	106 56 63	109 26.4 59	102 80 31	96 -35 9	112 17.9 34	84 5.1 56	89 -1.8 31	110 21.0 56	105 4 34	108 21 33	104 1.26 12	106 0.48 11	102 0.44 11
WO 180763		VYF 150166 WO 150967	78 71	122 70	118 69	92 40	93 49	107 56	122 20	107 49	123 11	85 1.55 73	82 0.64 66	105 13 40	122 24.9 70	118 3.7 69	134 122 60	130 42.4 58	134 194 29	133 -75 9	124 24.7 34	98 -5.7 54	88 -1.7 35	100 15.0 57	128 18 25	122 34 24	117 2.55 12	103 0.29 10	112 0.97 10
WO 180918		WO 120552 WO 130300	97 72	98 72	88 71	113 49	81 49	82 58	95 26	78 52	92 12	99 0.40 73	93 0.20 68	90 -4 49	98 11.2 72	88 -4.9 71	90 19 64	100 18.8 58	98 65 30	95 -33 18	108 15.9 37	98 -5.9 50	61 3.7 37	100 14.9 61	85 -7 35	93 7 33	89 -0.22 12	94 -0.26 11	94 -0.06 10
WO 181075	2	WO 140749 WO 140026	101 69	108 67	126 65	83 37	90 47	104 53			111 14	104 -0.02 70	90 0.34 65	116 26 37	108 16.8 67	126 5.8 65	120 88 56	109 26.4 57	113 119 23	102 -41 12	128 27.2 25	92 -1.0 51	70 2.0 33	116 24.9 57	119 12 25	115 28 24	110 1.85 14	99 0.06 13	81 -0.79 12
BOS 199406	4	BOS 133175 BOS 144218	93 49	107 69	103 66	101 34	112 53	112 51	107 23	108 45	106 18	90 1.15 49	127 -1.13 48	97 4 34	107 16.1 69	103 -0.5 66	110 65 56	107 24.7 52	115 125 34	115 -56 10	101 12.0 37	116 -20.3 61	101 -4.3 37	112 22.2 60	93 -2 37	99 13 36	104 1.22 19	100 0.11 17	114 1.06 17
II 190003		SCH 160206	84 64	104 64	96 64	88 33	106 42	90 50			89 8	82 1.85 66	111 -0.49 59	111 20 33	104 14.7 64	96 -2.5 64	95 31 54	111 27.6 54	95 53 28		91 6.1 29	102 -9.0 51	115 -7.0 27	100 14.5 47	93 -3 29	94 7 29	85 -0.65 9	89 -0.52 8	95 0.02 8
II 190007	2	WO 140184 WO 100033	116 74	106 74	113 76	93 53	114 56	125 62	101 26	119 55	100 18	116 -1.03 75	92 0.28 72	105 13 53	106 15.4 74	113 2.3 76	113 73 68	104 21.9 66	101 74 39	94 -32 12	121 23.2 42	125 -27.3 63	98 -3.6 42	113 23.2 62	91 -4 41	96 9 40	104 1.20 19	109 0.65 18	88 -0.39 17
II 190008	5	WO 160843 WO 160973	82 67	108 68	111 64	93 37	91 49	92 53	102 21	89 47	99 10	85 1.56 69	94 0.19 61	105 13 37	108 17.0 68	111 1.7 64	114 75 56	112 28.6 60	103 83 26	96 -35 14	116 20.2 28	112 -16.6 55	64 3.1 35	108 19.7 56	100 1 29	99 12 28	93 0.21 11	110 0.69 10	99 0.23 10
WO 190077	3	WO 140146 WO 120732	107 70	108 69	103 69	108 38	90 51	107 55			99 14	107 -0.22 71	98 0.01 66	93 -1 38	108 16.7 69	103 -0.6 69	113 72 59	111 27.2 62	100 73 23	95 -34 10	101 11.4 27	109 -14.9 57	64 3.1 40	107 19.2 57	97 0 26	99 12 25	96 0.46 14	106 0.46 13	95 0.01 12
WO 190107	1	WO 130492 WO 140212	120 70	104 69	85 71	90 34	121 50	112 55	94 23	106 49	95 16	120 -1.33 71	92 0.24 66	110 18 34	104 14.2 69	85 -5.5 71	86 10 58	107 24.1 62	99 69 32	93 -31 13	103 12.9 33	125 -27.4 57	122 -8.4 37	104 17.1 56	91 -4 33	96 10 33	94 0.24 17	109 0.60 15	96 0.09 15
WO 190421		WO 160509 WO 151089	80 70	111 70	88 72	110 50	89 46	89 57	91 21	83 50	94 16	81 1.91 71	103 -0.16 65	92 -2 50	111 18.6 70	88 -4.7 72	105 53 64	109 25.6 49	96 58 22	96 -35 18	99 10.7 25	65 19.6 56	90 -2.1 28	115 23.8 53	104 4 25	103 16 24	98 0.70 17	86 -0.73 15	90 -0.25 15
II 200048	1	BOS 144134 WO 100033	114 73	104 73	84 73	100 59	78 54	83 61	92 28	78 54	90 12	112 -0.67 74	100 -0.07 69	99 6 59	104 14.6 73	84 -6.0 73	90 18 68	107 24.1 64	93 46 43	86 -24 11	105 13.8 46	77 10.4 62	71 1.8 40	101 15.5 61	80 -10 46	89 3 45	92 0.04 13	98 -0.03 12	86 -0.50 11

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie													
Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
ID Dier nr																															
II 200056 91476960 56		WO 170745	88 60	100 47	116 57	101 31	84 33	91 42			95 10	92 0.98 62	90 0.33 55	96 3 31	100 12.2 47	116 3.2 57	114 75 45	102 20.6 38	102 78 22	104 -43 13	103 13.0 24	91 -0.1 29	76 0.7 23	99 14.1 46	95 -1 23	96 9 23	87 -0.42 10	106 0.47 9	99 0.26 9		
II 200101 94345428 20 0101			119 43	76 35	92 51							117 -1.12 42	98 0.04 47		76 -1.7 35	92 -3.6 51		76 0.2 24						101 15.5 30							
II 200102 94345360 20 0102			110 43	79 41	102 59							112 -0.62 42	91 0.32 47		79 0.2 41	102 -0.7 59		79 2.8 24						102 16.1 30							
II 200106 94345386 20 0106			94 43	89 41	123 58							99 0.38 42	84 0.59 47		89 6.0 41	123 4.9 58		89 10.2 12						98 13.6 30							
WO 200276 90906579 WO200276		WO 120512	119 64	95 64	88 68	98 38	85 35	84 50	80 20	77 44	85 16	117 -1.07 65	101 -0.08 60	100 7 38	95 8.9 64	88 -4.8 68	82 0 57	90 11.5 39	87 24 25	89 -28 15	101 11.4 25	85 4.4 27	89 -2.0 30	93 10.4 47	98 0 25	92 6 25	83 -0.83 17	100 0.11 16	74 -1.20 15		
WO 201142 91449348 WO201142		WO 170352 WO 110595	108 67	95 68	107 69	133 44	101 44	122 54				113 -0.75 69	82 0.67 62	65 -33 44	95 9.4 68	107 0.7 69	119 88 60	97 17.1 38	84 12 10		86 3.1 15	94 -2.6 50	95 -3.1 31	112 22.5 51	91 -4 11	85 -1 11					
II 210064 91751610 II 210064	3	BOS 144134 WO 080346	98 73	112 72	92 73	102 58	107 54	110 61	102 37	105 56	102 20	96 0.66 74	107 -0.33 69	97 4 58	112 19.3 72	92 -3.5 73	107 58 68	110 27.1 66	103 84 49	95 -34 22	115 19.7 52	104 -10.9 56	98 -3.6 44	116 24.4 62	99 1 52	104 17 51	104 1.28 21	110 0.71 19	93 -0.11 18		
II 210123 92413772 II 210123	1	BOS 144134 WO 170819	93 68	109 69	81 67	96 49	93 49	83 56	93 25	79 50	96 10	94 0.81 70	97 0.08 62	103 11 49	109 17.4 69	81 -6.8 67	91 20 62	108 25.1 62	98 66 40	96 -34 8	105 13.8 42	93 -1.6 56	87 -1.6 34	104 17.5 56	92 -3 42	99 13 41	92 0.05 10	97 -0.04 9	103 0.46 9		
II 210529 96632393 21 0529			100 36	86 34	118 51							104 0.03 35	87 0.46 40		86 4.2 34	118 3.6 51								108 20.0 23							
II 210551 96632245 21 0551			107 36	83 34	105 51							109 -0.43 35	90 0.34 40		83 2.2 34	105 0.0 51								108 19.5 23							
II 210571 96632310 21 0571			103 36	84 35	106 51							107 -0.28 35	86 0.50 40		84 2.7 35	106 0.2 51								108 19.9 29							
II 211170 96632401 21 1170			119 36	79 35	97 51							116 -1.02 35	101 -0.10 40		79 0.1 35	97 -2.2 51								106 18.3 23							

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	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 verh. (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 verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
WO 210496 92505767 WO210496		WO 180389 WO 140073	94 63	97 64	127 62	95 35	90 39	99 49				84 7	100 0.32 65	83 0.64 55	101 9 35	97 10.6 64	127 6.3 62	118 83 54	96 15.7 54	89 34 9		99 10.6 11	76 11.3 48	82 -0.5 21	118 25.8 47	101 2 10	91 5 10	85 -0.66 7	82 -0.96 7	62 -1.88 6
WO 210605 92524818 WO210605	1	WO 180191 WO 120613	86 65	104 67	92 64	89 49	108 40	89 53				88 13	88 1.35 67	97 0.06 57	111 19 49	104 14.5 67	92 -3.7 64	92 22 60	104 22.2 55	94 49 22	86 -24 14	91 5.8 24	102 -8.7 39	101 -4.3 30	116 24.6 51	88 -5 24	91 5 23	92 0.10 14	91 -0.39 12	90 -0.29 12
WO 210625 92524990 WO210625		WO 140637	129 62	89 62	87 60	132 45	90 33	106 49					120 -1.35 64	117 -0.72 57	67 45	89 5.8 62	87 -5.2 60	89 15 56	88 10.1 50	75 -18 5		81 0.2 6	91 -0.3 29	95 -3.1 28	92 10.1 43	86 -7 6	79 -7 6			
WO 210997 92673599 WO210997	3	WO 180596 WO 160358	116 68	101 67	90 65	113 52	116 45	121 55				93 12	111 -0.56 70	109 -0.41 62	90 52	101 12.9 67	90 -4.2 65	96 32 61	102 20.3 56	98 66 20	91 -30 10	105 14.2 22	124 -26.6 54	100 -4.1 31	116 24.8 50	96 -1 22	95 8 21	95 0.40 13	106 0.44 12	93 -0.11 11
CR 220139 94260874 CR220139	1	OKT 160004 CR 170087	96 66	94 68	115 58	92 44	91 47	88 53	88 34	82 49	87 18		95 0.78 68	104 -0.23 59	106 14 44	94 8.5 68	115 2.7 58	101 45 57	96 15.9 65	88 30 48	76 -13 17	102 12.2 51	72 14.4 52	106 -5.3 32	99 13.9 56	97 0 51	96 9 50	91 0.00 19	90 -0.45 18	80 -0.81 17
WIL 220377 95844817 220377		WO 170233 WIL 160055	102 68	98 66	96 60	112 36	118 46	116 51	90 23	108 45	90 16		105 -0.12 70	89 0.38 61	90 -4 36	98 10.9 66	96 -2.7 60	97 34 54	98 17.8 48	95 53 33	86 -24 11	88 4.6 43	127 -28.5 56	106 -5.2 30	112 22.5 53	84 -8 36	88 2 36	94 0.27 17	104 0.37 15	106 0.62 15
WIL 220380 95645594 WIL 220380		WIL 170401 WIL 140055	111 64	93 59	99 55	103 19	118 30	112 43				88 8	112 -0.68 66	92 0.27 56	95 2 19	93 8.0 59	99 -1.7 55	92 23 44	94 14.4 40	92 43 23	84 -22 5	111 17.4 33	124 -26.6 27	106 -5.2 16	115 24.0 46	105 4 21	97 10 20	89 -0.24 8	90 -0.46 7	75 -1.09 7
WIL 220467 95888731 WIL220467		WIL 180315 WIL 200011	98 68	97 56	91 47	104 30	93 37	87 44				90 6	104 -0.03 70	79 0.78 59	95 1 30	97 10.6 56	91 -3.9 47	90 19 44	95 15.4 43	98 65 20		102 12.2 34	94 -2.5 42	84 -0.9 17	106 18.5 52	96 -1 23	89 3 22	93 0.14 6	89 -0.54 5	85 -0.56 5
WIL 220472 95893442 WIL220472		WO 170233 WIL 180097	98 68	95 66	102 59	115 34	105 41	106 50				85 15	98 0.47 70	98 0.02 59	87 -8 34	95 9.0 66	102 -0.8 59	100 43 53	95 15.1 48	90 35 27	86 -24 10	92 6.6 37	110 -15.4 44	91 -2.3 27	112 21.9 51	85 -7 28	86 0 28	85 -0.63 16	105 0.38 14	99 0.25 14
BOS 233138 95915518 BOS233138	4	BOS 199391 BOS 199406	100 37	104 50	99 46	104 25	113 40	113 37				103 16	95 0.79 38	116 -0.69 34	95 1 25	104 14.7 50	99 -1.6 46	105 53 40	102 20.8 42	110 109 26	104 -44 9	96 9.0 28	112 -16.7 42	102 -4.6 29	116 25.0 48	93 -3 28	102 15 27	103 1.18 16	98 -0.03 15	106 0.65 14
II 230221 95115879 II 230221	1	WO 180337 WO 120091	68 66	117 68	108 60	102 34	89 39	95 50				112 8	77 2.24 69	82 0.67 57	96 2 34	117 21.9 68	108 0.8 60	125 102 54	117 32.2 48	114 124 21	111 -51 10	124 25.0 24	89 1.3 44	80 -0.1 24	107 19.0 49	110 7 23	117 29 22	108 1.59 8	103 0.27 8	107 0.67 7
II 230224 95115903 II 230224	2	BOS 177177 WO 130770	95 69	113 70	102 64	86 42	129 49	121 55	106 24	116 49	108 18		90 1.17 71	122 -0.93 61	114 24 42	113 19.7 70	102 -1.0 64	107 58 59	118 32.6 64	110 109 30	104 -43 17	108 15.6 32	111 -15.8 59	134 -10.8 33	122 28.5 54	103 3 32	108 21 31	108 1.66 19	120 1.26 17	98 0.18 17

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr																														
II 230230 95315354 II 230230	2	BOS 177177 V8 180223	101 68	111 69	82 62	95 33	136 46	122 52			103 14	96 0.63 70	124 -1.00 59	104 11 33	111 18.5 69	82 -6.3 62	94 28 55	113 28.8 62	105 90 27	96 -34 9	103 12.7 29	133 -33.5 56	137 -11.4 30	117 25.0 52	93 -3 28	103 16 28	106 1.42 15	107 0.52 13	102 0.42 13	
II 230248 95315842 II 230248	1	BOS 177177 WO 110676	92 69	117 70	96 63	99 36	137 44	134 53			111 12	89 1.24 71	126 -1.07 61	99 6 36	117 21.7 70	96 -2.5 63	114 74 56	118 32.8 62	111 113 23	108 -47 8	106 14.7 25	120 -22.8 47	145 -13.2 32	121 27.9 52	100 2 25	112 25 24	111 1.96 13	112 0.78 12	102 0.42 12	
II 230263 95720751 II 230263	1	II 200055 HS 140019	105 65	102 68	90 60	100 39	101 37	97 50	91 22	91 44	88 14	103 0.12 68	132 -1.32 55	99 6 39	102 13.4 68	90 -4.2 60	93 26 56	99 18.6 61	94 49 33	82 -19 8	96 9.0 35	104 -10.9 36	90 -2.1 27	109 20.3 49	76 -13 36	84 -1 35	89 -0.28 14	100 0.10 13	100 0.30 12	
WIL 230134 97428577 WIL 230134		WIL 200245 WIL 200011	94 63	104 62	85 42	94 23	101 31	88 42			92 10	94 0.81 67	101 -0.10 49	105 12 23	104 14.6 62	85 -5.6 42	89 16 42	102 20.7 38	98 66 18		99 10.8 22	94 -2.6 32	103 -4.7 15	105 17.8 45	105 4 20	97 10 19	93 0.19 10	97 -0.06 9	95 0.02 8	
II 240382 97269211 II 240382	1	BOS 144134 WO 210442	96 64	101 67	79 53	120 45	98 43	95 51	84 25	87 46	82 10	95 0.72 67	104 -0.20 53	83 -12 45	101 12.5 67	79 -7.3 53	88 13 55	101 19.8 56	86 22 40	79 -17 8	95 8.4 42	98 -5.9 50	96 -3.3 29	103 16.5 50	78 -11 42	85 -1 41	81 -1.02 10	95 -0.21 9	97 0.12 8	
II 240398 97364103 II 240398	1	BOS 188154 II 220142	80 66	121 68	84 58	96 34	128 42	116 50	99 28	110 46	114 12	82 1.86 69	136 -1.48 56	103 11 34	121 24.5 68	84 -5.8 58	107 58 53	118 32.8 59	110 110 48	110 -50 7	115 19.4 50	107 -13.0 47	133 -10.7 32	123 29.1 47	98 0 50	113 26 49	118 2.66 12	107 0.53 11	107 0.70 11	
II 240401 97371777 II 240401	1	WO 200714 II 210107	84 62	119 65	93 46	84 36	106 35	98 46	110 24	96 42	110 10	86 1.47 66	96 0.08 47	118 27 36	119 23.2 65	93 -3.3 46	105 54 49	121 35.5 52	115 128 30	104 -43 17	119 21.9 32	102 -9.4 38	103 -4.7 22	110 21.1 44	104 4 33	112 24 32	107 1.54 10	106 0.47 9	106 0.65 8	
II 240425 97450878 II 240425		II 210126	90 53	112 54	98 35	87 28	89 27	87 37			100 8	90 1.14 57	103 -0.16 37	112 21 28	112 19.1 54	98 -2.1 35	104 50 39	111 27.3 42	102 80 22	104 -43 8	107 15.0 24	84 5.3 30	103 -4.7 18	89 7.7 33	104 4 24	105 18 23	94 0.22 8	101 0.15 8	103 0.45 7	
II 240433 97547038 II 240433	3	WO 200528 WO 210496	94 59	112 62	119 45	92 34	101 33	113 44			102 10	94 0.83 63	102 -0.14 43	105 13 34	112 19.1 62	119 3.8 45	124 98 47	116 31.7 48	105 91 23	100 -39 8	119 21.9 25	97 -5.1 36	92 -2.5 22	114 23.4 40	104 4 25	106 19 24	103 1.16 10	98 0.01 9	78 -0.94 9	
II 240450 97547152 II 240450		BOS 177177 II 210737	97 58	102 60	96 45	97 26	120 35	109 42			92 12	93 0.92 61	111 -0.51 46	101 8 26	102 13.0 60	96 -2.5 45	96 34 44	103 21.1 51	95 53 21	96 -35 8	94 7.6 23	112 -16.8 36	120 -8.2 26	114 23.2 44	97 0 22	97 10 22	93 0.18 13	98 -0.02 12	76 -1.06 11	
JGH 240002 97933097 JGH		BOS 199406	99 43	102 51	101 35	102 17	90 26	94 33			97 10	95 0.75 47	112 -0.52 27	96 3 17	102 13.5 51	101 -1.2 35	103 50 34	101 19.6 26	102 80 17	109 -48 5	98 9.8 18	96 -4.2 31	97 -3.5 18	87 6.5 30	99 1 18	99 12 18	90 -0.10 10	98 -0.02 9	108 0.76 8	
JGH 240004 98013089 JGH 240004	5	BOS 188650 BOS 188130	95 53	120 65	80 51	97 29	102 42	101 45	109 23	98 41	113 14	90 1.14 57	122 -0.93 41	102 10 29	120 23.6 65	80 -6.9 51	102 47 48	117 32.0 50	115 128 33	111 -51 9	117 20.6 37	91 -0.2 52	109 -5.9 27	105 17.6 48	103 3 38	113 25 37	114 2.25 14	100 0.13 13	109 0.83 12	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
Indeks EBV Akk	% 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																															
SCH 241008 97086300 SCH241008	1	SCH 200294 SCH 180225	89 52	116 49	85 46	94 44	108 36	100 42	107 26	97 39	108 6	90 1.21 53	102 -0.13 49	105 13 44	116 21.1 49	85 -5.6 46	100 43 46	118 32.7 33	116 130 43	112 -52 5	105 14.2 48	104 -10.3 40	104 -4.8 25	113 22.6 42	110 7 48	114 27 47	108 1.66 7	102 0.20 6	98 0.16 6		
WIL 240003 99018582 WIL 240003		WIL 210299 WIL 210264	89 60	97 59	95 43	99 26	103 32	89 41	91 20	83 37	86 16	98 0.47 64	75 0.95 45	100 7 26	97 10.5 59	95 -2.9 43	91 21 43	95 15.0 36	95 56 21	99 -38 17	93 7.2 36	109 -14.7 35	91 -2.3 18	109 20.2 43	90 -4 23	85 -1 22	90 -0.12 16	87 -0.66 15	81 -0.80 14		
WIL 240059 97448146 WIL 240059		WO 170233 WIL 150401	92 63	96 63	106 52	107 32	95 38	95 46			87 15	98 0.49 66	84 0.57 54	93 0 32	96 9.8 63	106 0.2 52	102 47 49	96 16.0 44	93 46 26	93 -31 10	95 8.1 38	98 -6.2 37	89 -1.8 26	103 16.8 50	92 -3 28	90 4 27	89 -0.18 16	95 -0.19 14	80 -0.83 14		
WIL 240100 99005761 WIL 240100	1	WIL 210210 WIL 210363	95 60	106 49	90 37	100 20	106 28	100 36			97 10	96 0.67 65	98 0.01 43	98 5 20	106 15.7 49	90 -4.3 37	97 36 35	104 22.3 31	99 68 17	91 -29 7	97 9.4 33	111 -16.0 26	99 -3.9 18	107 18.9 41	97 0 17	97 10 17	101 0.91 10	94 -0.27 9	100 0.29 9		
WIL 240133 97651418 24 0133		WIL 190005 WIL 150156	103 59	91 60	110 44	102 7	94 21	94 37				103 0.09 63	97 0.05 44	96 2 7	91 6.7 60	110 1.4 44	99 39 37	89 10.9 30	88 29 7		97 9.4 25	92 -1.3 14	90 -2.1 7	104 17.6 42	105 5 9	93 7 8					
WIL 240134 97687438 24 0134	1	WIL 220300 WIL 160057	91 61	101 59	88 45	95 27	99 33	83 42	99 22	80 38	92 16	90 1.13 65	103 -0.18 48	104 11 27	101 12.5 59	88 -4.9 45	87 12 44	102 20.6 37	103 84 24	102 -41 17	95 8.4 32	108 -13.8 34	93 -2.6 19	99 14.3 47	95 -2 28	88 2 27	97 0.55 17	97 -0.05 15	91 -0.21 14		
WIL 240190 98817067 240190	1	WIL 200056 VYF 150108	88 65	94 66	114 50	105 25	102 35	100 46			86 10	90 1.19 69	98 0.03 52	94 0 25	94 8.5 66	114 2.6 50	106 57 47	94 14.4 42	96 58 19	85 -23 6	108 15.6 31	108 -13.5 36	94 -2.9 20	105 17.8 50	98 0 22	90 4 21	90 -0.14 10	87 -0.64 9	97 0.10 9		
WIL 240215 98838329 240215		WIL 201007 WIL 160096	105 61	93 59	93 44	93 24	108 32	92 41	82 22	85 37	83 15	108 -0.36 65	88 0.40 47	106 14 24	93 7.9 59	93 -3.3 44	83 1 42	91 12.4 36	90 36 24	94 -33 17	90 5.4 31	106 -12.4 31	106 -5.2 19	107 19.1 46	98 0 29	89 3 28	86 -0.49 16	86 -0.69 14	71 -1.33 14		
JGH 250001 99248080 JGH 250001		SCH 170411 BOS 233138	109 48	97 52	95 46	114 32	101 34	106 40	96 22	100 36	91 8	102 0.15 50	117 -0.73 43	88 -6 32	97 10.6 52	95 -2.9 46	96 33 43	98 17.1 34	96 59 35	90 -29 6	110 16.6 39	105 -11.2 37	92 -2.5 20	106 18.7 45	82 -9 40	89 2 38	93 0.21 9	90 -0.49 8	92 -0.13 8		
WIL 250004 98812811 250004	3	WIL 210308 WIL 150017	96 63	102 66	87 51	116 27	92 36	94 46			86 8	94 0.85 67	106 -0.31 51	87 -8 27	102 13.5 66	87 -5.0 51	96 33 48	98 17.7 44	88 28 22	72 -8 6	90 5.2 33	91 -0.8 37	91 -2.2 22	101 15.1 49	98 0 25	92 6 24	90 -0.14 8	96 -0.10 8	102 0.43 7		
WIL 250022 99094534 WIL 250022	3	WIL 230135 WIL 180069	87 59	100 44	97 37	103 21	106 30	96 36			88 6	90 1.16 63	94 0.20 44	96 2 21	100 12.3 44	97 -2.3 37	98 37 34	100 18.8 33	94 49 17	83 -21 5	97 9.7 25	114 -18.2 30	94 -2.8 17	109 20.3 43	96 -1 20	91 5 19	94 0.26 7	88 -0.58 6	97 0.13 6		
WIL 250026 98896053 250026		WIL 230090 WIL 190473	97 61	93 60	99 44	116 22	98 29	98 41			83 8	104 0.00 65	80 0.75 45	86 -9 22	93 8.1 60	99 -1.7 44	96 33 42	91 11.8 33	92 43 17		103 13.0 22	103 -9.5 28	88 -1.6 16	107 18.9 42	94 -2 19	86 0 18	86 -0.52 8	84 -0.80 8	89 -0.34 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	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																																	
JGH 260001 99865701 JGH 260001		CR 220139	110 47	84 34	108 29	103 22	80 23	81 29			80 9	110 -0.53 51	96 0.12 32	95 2 22	84 2.9 34	108 0.9 29	90 18 28	84 7.0 32	83 10 24	81 -18 8	92 6.8 25	77 10.7 26	97 -3.5 16	80 2.4 28	94 -2 25	90 4 25	78 -1.31 9	92 -0.38 9	89 -0.33 9				
JGH 260003 6020167679 JGH 260003		SCH 241008	103 45	97 25	94 23	104 22	89 18	87 24				104 0.02 50	96 0.10 28	95 1 22	97 10.2 25	94 -3.0 23	92 23 23	97 16.6 16	97 60 21		94 7.9 24	93 -1.7 20	96 -3.3 12	87 6.7 21	100 1 24	99 12 23							
JGH 260004 6020534597 JGH 260004		WIL 220467	103 48	90 28	98 23	112 15	81 18	82 25				106 -0.20 53	86 0.48 32	90 -4 15	90 6.0 28	98 -1.9 23	90 18 22	87 9.3 21	88 27 10		92 6.8 17	88 2.2 21	86 -1.3 8	84 4.7 26	93 -3 11	86 0 11							
JGH 260005 6020534605 JGH 260005		WIL 220472	116 48	82 33	101 30	116 17	87 20	91 28			79 8	118 -1.12 53	90 0.32 32	86 -9 17	82 1.9 33	101 -1.2 30	85 8 27	82 5.1 24	83 12 13	86 -24 5	88 4.1 18	96 -4.2 22	90 -2.0 14	86 6.4 25	88 -6 14	85 -1 14	75 -1.62 8	99 0.04 7	98 0.21 7				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groeï Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeï Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID							ni821	Q204X	F94L										
											★★★★☆								
1	WIL 240150	24 0150	WIL 210237	WIL 190245	0.1						10562	9264	9744	11015	11230	10641			
											★★★★								
1	SCH 170411	SCH170411	SCH 140201	SCH 120074	0.0						11891	9092	9079	12058	8855	9670	8640	8964	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
										★★★★★★															
1	II	230248	II 230248	BOS 177177	WO 110676	0.5				92	69	117	70	96	63	99	36	137	44	134	53				
										★★★★★☆															
1	II	190007	II190007	WO 140184	WO 100033	2.2				116	74	106	74	113	76	93	53	114	56	125	62	101	26	119	55
2	II	230224	II 230224	BOS 177177	WO 130770	1.8				95	69	113	70	102	64	86	42	129	49	121	55	106	24	116	49
3	II	230230	II 230230	BOS 177177	V8 180223	1.8				101	68	111	69	82	62	95	33	136	46	122	52				
4	SCH	180225	SCH180225	WO 150848	SCH 150115	1.6				113	74	108	74	84	76	119	76	119	57	126	66	109	34	122	60
5	WO	201142	WO201142	WO 170352	WO 110595	0.0				108	67	95	68	107	69	133	44	101	44	122	54				
6	WO	210997	WO210997	WO 180596	WO 160358	2.7				116	68	101	67	90	65	113	52	116	45	121	55				
										★★★★★															
1	BOS	199406	BOS199406	BOS 133175	BOS 144218	3.8				93	49	107	69	103	66	101	34	112	53	112	51	107	23	108	45
2	BOS	233138	BOS233138	BOS 199391	BOS 199406	3.9				100	37	104	50	99	46	104	25	113	40	113	37				
3	II	210064	II 210064	BOS 144134	WO 080346	3.0				98	73	112	72	92	73	102	58	107	54	110	61	102	37	105	56
4	II	240398	II 240398	BOS 188154	II 220142	1.1				80	66	121	68	84	58	96	34	128	42	116	50	99	28	110	46
5	II	240433	II 240433	WO 200528	WO 210496	2.7				94	59	112	62	119	45	92	34	101	33	113	44				
6	WIL	220377	220377	WO 170233	WIL 160055	0.4				102	68	98	66	96	60	112	36	118	46	116	51	90	23	108	45
7	WIL	220380	WIL 220380	WIL 170401	WIL 140055	0.2				111	64	93	59	99	55	103	19	118	30	112	43				
8	WO	160973	WO160973	WO 140192	WO 040390	0.4				89	75	107	74	114	78	91	47	116	55	114	61	100	24	108	54
9	WO	170666	WO170666	Z 120262	WO 110081	0.6				86	75	107	75	130	77	102	46	101	51	116	60	97	20	110	52
10	WO	190107	WO190107	WO 130492	WO 140212	1.4				120	70	104	69	85	71	90	34	121	50	112	55	94	23	106	49
										★★★★★☆															
1	BOS	188130	BOS188130	BOS 155069	BOS 155313	5.4				87	56	117	70	96	69	88	39	105	56	101	54	103	24	97	48
2	II	240450	II 240450	BOS 177177	II 210737	0.0				97	58	102	60	96	45	97	26	120	35	109	42				
3	JGH	240004	JGH 240004	BOS 188650	BOS 188130	5.3				95	53	120	65	80	51	97	29	102	42	101	45	109	23	98	41
4	SCH	241008	SCH241008	SCH 200294	SCH 180225	1.1				89	52	116	49	85	46	94	44	108	36	100	42	107	26	97	39
5	WIL	160038	160038	FXF 070457	VYF 140184	0.4				96	75	95	66	92	72	118	43	107	52	103	57	86	26	95	51
6	WIL	170464	WIL170464	FXF 110520	WIL 120020	0.3				98	80	95	78	106	77	103	37	108	55	104	61	102	24	100	54

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groeи Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeи Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
Gesorteer op ID																
							★★★★☆									
7	WIL 220472	WIL220472	WO 170233	WIL 180097	0.1		9868	9566	10259	11534	10541	10650				
8	WIL 240100	WIL 240100	WIL 210210	WIL 210363	0.8		9560	10649	9037	10020	10628	10036				
9	WIL 240190	240190	WIL 200056	VYF 150108	0.7		8865	9466	11450	10525	10235	10046				
10	WO 180581	WO180581	WO 160897	WO 150439	1.1		10172	11572	8873	10143	9348	10057	9421	9450		
11	WO 180763	WO180763	VYF 150166	WO 150967	0.3		7871	12270	11869	9240	9349	10756	12220	10749		
12	WO 181075	WO181075	WO 140749	WO 140026	2.1		10169	10867	12665	8337	9047	10453				
13	WO 190077	WO190077	WO 140146	WO 120732	2.8		10770	10869	10369	10838	9051	10755				
14	WO 210625	WO210625		WO 140637	0.0		12962	8962	8760	13245	9033	10649				
							★★★★									
1	II 190003	II190003		SCH 160206	0.0		8464	10464	9664	8833	10642	9050				
2	II 190008	II190008	WO 160843	WO 160973	4.7		8267	10868	11164	9337	9149	9253	10221	8947		
3	II 200056	56		WO 170745	0.0		8860	10047	11657	10131	8433	9142				
4	II 230221	II 230221	WO 180337	WO 120091	1.0		6866	11768	10860	10234	8939	9550				
5	II 230263	II 230263	II 200055	HS 140019	0.8		10565	10268	9060	10039	10137	9750	9122	9144		
6	II 240382	II 240382	BOS 144134	WO 210442	0.5		9664	10167	7953	12045	9843	9551	8425	8746		
7	II 240401	II 240401	WO 200714	II 210107	0.8		8462	11965	9346	8436	10635	9846	11024	9642		
8	JGH 240002	JGH		BOS 199406	0.0		9943	10251	10135	10217	9026	9433				
9	WIL 150017	WIL150017	FXF 070457	FXF 070287	0.0		10675	9676	7981	12445	9055	9262	8325	8555		
10	WIL 160037	160037	VYF 120243	WIL 110001	0.0		10375	8665	10975	9727	10547	9554	7722	8648		
11	WIL 240059	WIL 240059	WO 170233	WIL 150401	0.0		9263	9663	10652	10732	9538	9546				
12	WIL 240133	24 0133	WIL 190005	WIL 150156	0.0		10359	9160	11044	1027	9421	9437				
13	WIL 240215	240215	WIL 201007	WIL 160096	0.0		10561	9359	9344	9324	10832	9241	8222	8537		
14	WO 170411	WO170411	WO 140299	WO 140690	0.0		7971	10670	10074	11558	9349	9659				
15	WO 210496	WO210496	WO 180389	WO 140073	0.0		9463	9764	12762	9535	9039	9949				
							★★★★☆									
1	CR 220139	CR220139	OKT 160004	CR 170087	0.7		9666	9468	11558	9244	9147	8853	8834	8249		
2	II 200048	II 200048	BOS 144134	WO 100033	1.0		11473	10473	8473	10059	7854	8361	9228	7854		
3	II 210123	II 210123	BOS 144134	WO 170819	0.6		9368	10969	8167	9649	9349	8356	9325	7950		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

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							
						nt821	Q204X	F94L Genomiese toets															
Gesorteer op ID																							
									★★★★														
4	II 240425	II 240425	II 210126	0.0				90	53	112	54	98	35	87	28	89	27	87	37				
5	VYF 150017	VYF150017	FXF 080717	0.0				109	79	89	71	82	78	118	44	90	55	86	61	88	28	80	54
6	WIL 220467	WIL220467	WIL 180315	0.2				98	68	97	56	91	47	104	30	93	37	87	44				
7	WIL 230134	WIL 230134	WIL 200245	0.0				94	63	104	62	85	42	94	23	101	31	88	42				
8	WIL 240003	WIL 240003	WIL 210299	0.4				89	60	97	59	95	43	99	26	103	32	89	41	91	20	83	37
9	WIL 240134	24 0134	WIL 220300	0.6				91	61	101	59	88	45	95	27	99	33	83	42	99	22	80	38
10	WO 180493	WO180493	WO 130225	1.2				94	75	99	76	97	79	109	56	84	59	86	64	85	43	80	60
11	WO 180918	WO180918	WO 120552	0.0				97	72	98	72	88	71	113	49	81	49	82	58	95	26	78	52
12	WO 190421	WO190421	WO 160509	0.0				80	70	111	70	88	72	110	50	89	46	89	57	91	21	83	50
13	WO 200276	WO200276	WO 120512	0.0				119	64	95	64	88	68	98	38	85	35	84	50	80	20	77	44
14	WO 210605	WO210605	WO 180191	0.6				86	65	104	67	92	64	89	49	108	40	89	53				
										★★★★													
1	WO 170137	WO170137	WO 150270	4.5				78	73	117	73	83	76	100	45	79	52	76	59	94	36	72	54

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	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								
				% Inteling	Horings / Poenskop	nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets															
									★★★★☆															
1	JGH 260002	JGH 260002	SCH 180225	0.0						84	50	106	37	101	38	117	38	94	29	101	35			
									★★★★☆															
1	JGH 250210	JGH 250210	VYF 150017	0.0						106	40	86	36	94	39	117	22	82	28	83	31			
2	JGH 250211	JGH 250211	VYF 150017	0.0						106	40	86	36	94	39	117	22	82	28	83	31			
3	JGH 260006	JGH 260006	WIL 230134	0.0						99	31	94	31	96	21	104	12	85	15	81	21			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID Gesorteer op 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										
							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																	
											★★★★☆																
1	JGH 250001	JGH 250001	SCH 170411	BOS 233138	0.2						109	48	97	52	95	46	114	32	101	34	106	40	96	22	100	36	
											★★★★																
1	JGH 260005	JGH 260005		WIL 220472	0.0						116	48	82	33	101	30	116	17	87	20	91	28					
2	WIL 250004	250004	WIL 210308	WIL 150017	3.4						96	63	102	66	87	51	116	27	92	36	94	46					
3	WIL 250022	WIL 250022	WIL 230135	WIL 180069	2.9						87	59	100	44	97	37	103	21	106	30	96	36					
4	WIL 250026	250026	WIL 230090	WIL 190473	0.5						97	61	93	60	99	44	116	22	98	29	98	41					
											★★★★☆																
1	JGH 260001	JGH 260001		CR 220139	0.0						110	47	84	34	108	29	103	22	80	23	81	29					
2	JGH 260003	JGH 260003		SCH 241008	0.0						103	45	97	25	94	23	104	22	89	18	87	24					
3	JGH 260004	JGH 260004		WIL 220467	0.0						103	48	90	28	98	23	112	15	81	18	82	25					

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.

