

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



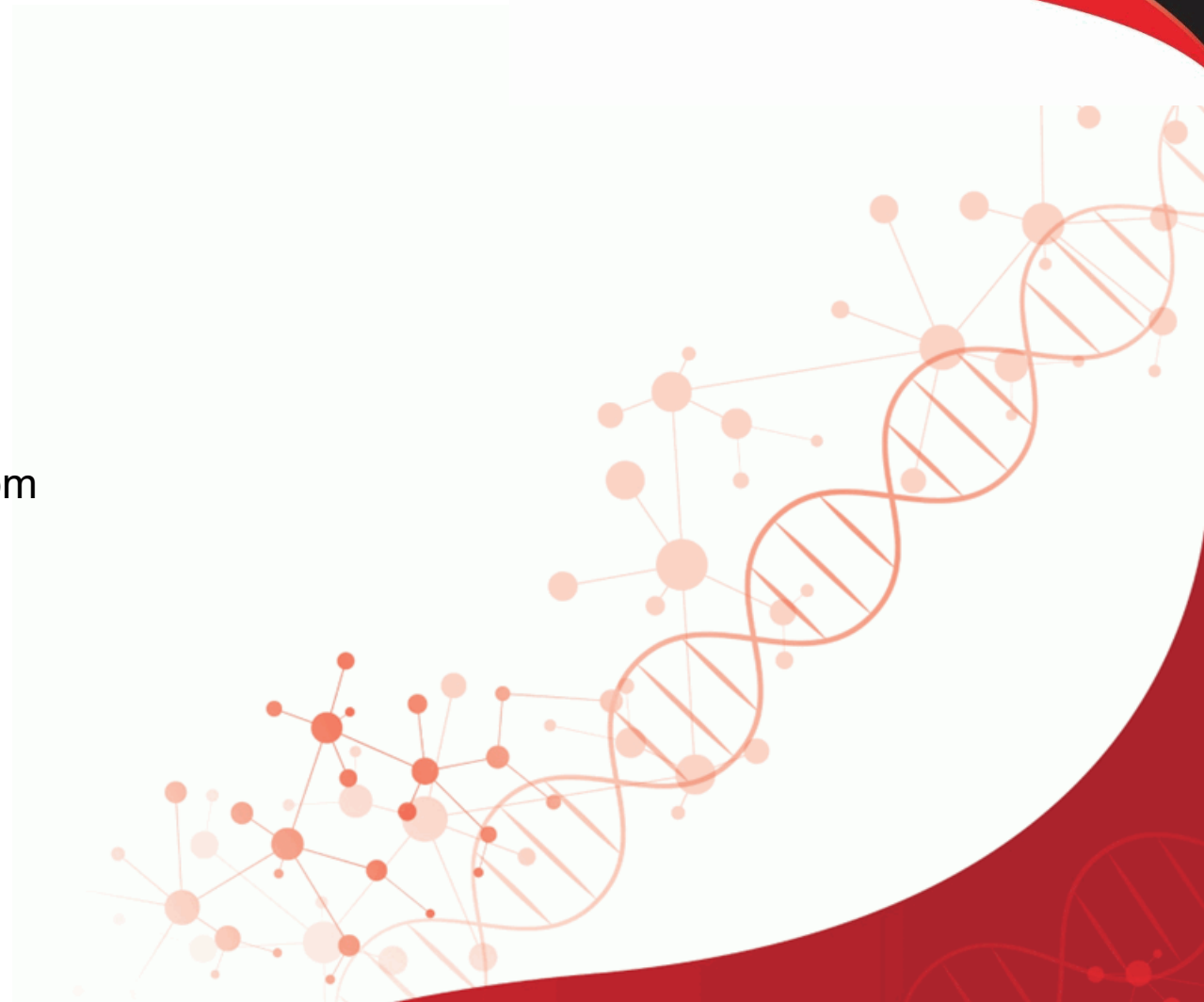
VER ALLEEN BOERDERY

Kudde nommer: 700639

E-pos: veralleenboerdery@gmail.com



BEEFMASTER
CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA
BEESTELERSGENOOTSAP VAN SA



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



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

LOGIX Karkas Waarde

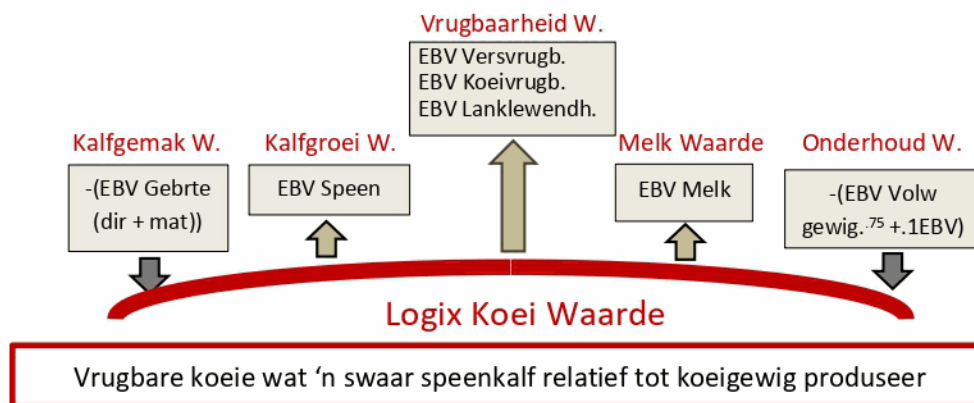


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE (GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIERS (GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE (STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

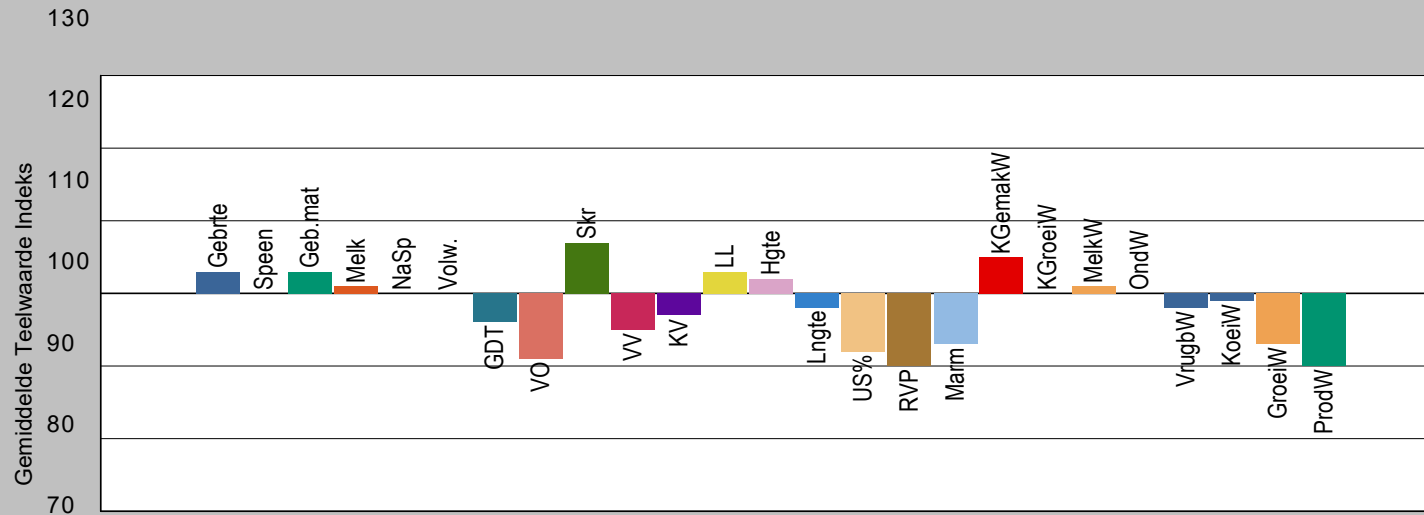
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	0.10	103	0.34
	Speen gewig	12.0	100	12.1
	Geboorte Mat.	-0.17	103	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	-1.2	101	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	18.8	100	19.0
	Volwasse gewig	7	100	7
	GDT	57	96	72
	Voeromset	-29	91	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	14.9	107	11.1
	Vers vrugbaarh.	-3.4	95	-7.5
	Koei vrugbaarh.	-3.5	97	-4.1
	LankLewendh.	16.9	103	14.8
Raam	Hoogte	3	102	1
	Lengte	11	98	13
Karkas	Oogsp.oppervl	0.18	93	0.85
	Vet	-0.33	93	0.11
	Marmering	-0.13	93	0.30

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	105
Kalf Groei	100
Melk	101
Onderhoud	100
Vrugbaarheid	98
Koei waarde	99
Groei waarde	93
Produksie Waarde	90
Karkas waarde	90

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

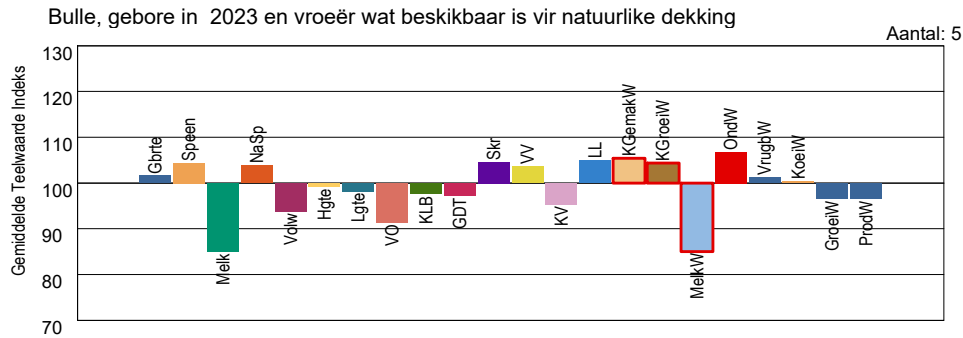
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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

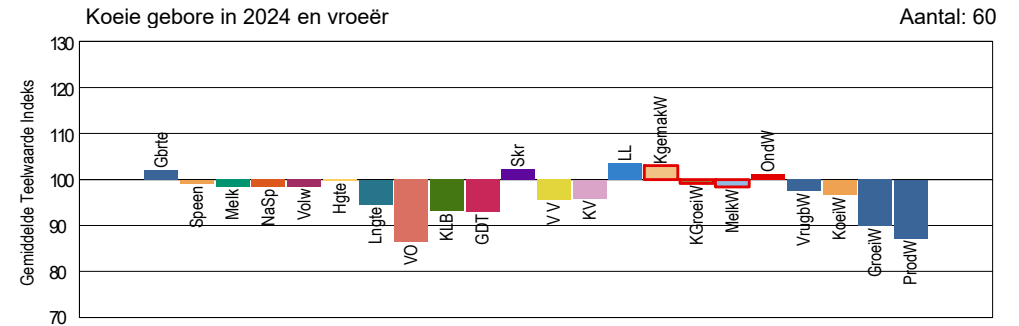
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

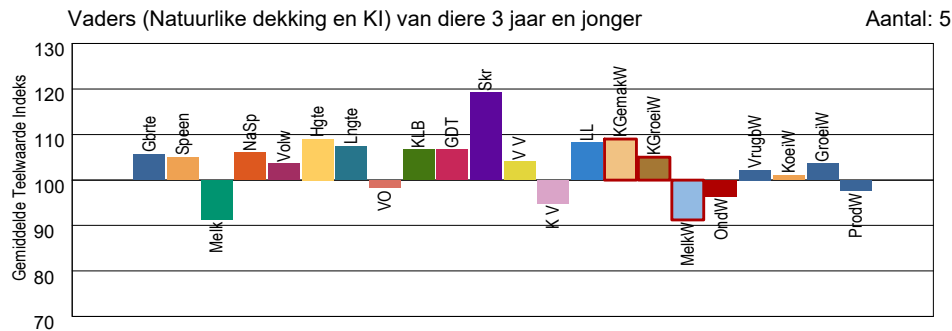


Koei Kudde

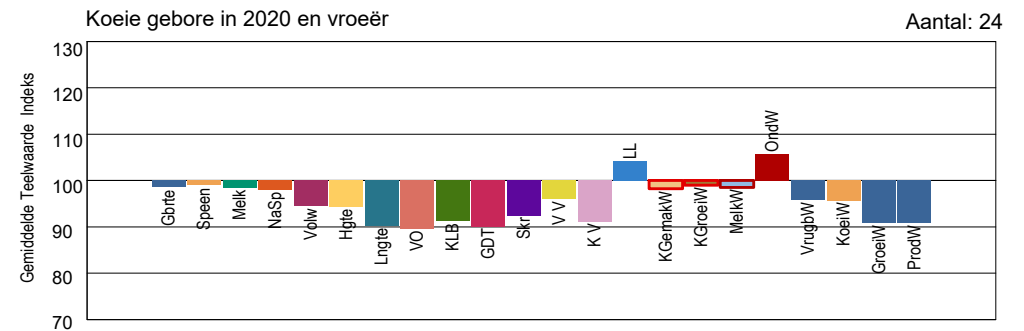


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

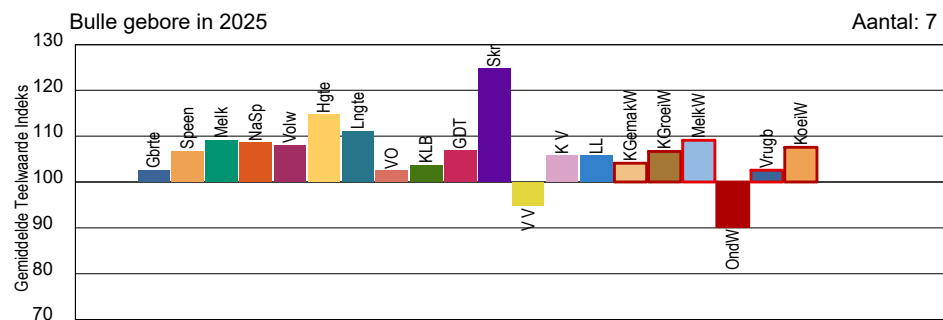


Koeie ouer as 6 jaar

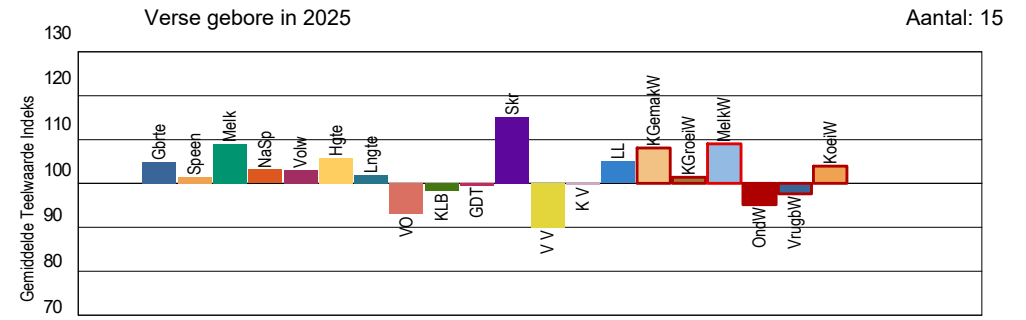


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

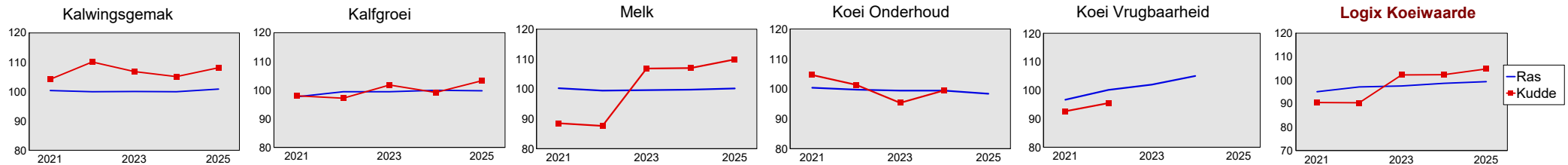


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	100	100	99	99	99	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2012	1	★★★★	101	96	77	125	100	97	87	90	96	96	114	77	94	77	91	99	101	100	101	99	78	79	
2013	1	★★★★★	88	114	114	108	128	137	96	130	93	114	88	114	109	93	100	93	104	146	126	99	112	104	
2016	1	★★★☆☆	112	95	92	104	88	88			108	95	106	92	95	95	85	90	91	80	90	101	93	85	
2017	12	★★★★	92	99	101	103	93	90	87	80	94	99	96	101	98	97	89	90	91	92	88	105	92	90	
2019	5	★★★★	108	93	101	111	91	96			103	93	113	101	90	90	84	84	91	95	84	103	94	88	
2020	7	★★★★	107	95	97	104	95	96	98	100	108	95	96	96	95	96	96	99	92	93	91	103	98	93	
2021	6	★★★☆☆	101	94	87	101	95	83	82	52	102	94	97	87	92	98	83	84	96	97	93	99	94	86	
2022	8	★★★☆☆	108	98	82	103	96	88	89	86	106	98	103	82	95	98	86	86	101	96	95	100	99	90	
2023	14	★★★★☆	104	101	106	96	98	101			103	101	103	106	101	103	98	97	113	93	101	103	107	102	
2024	9	★★★★☆	112	99	108	98	103	109			109	99	106	108	101	101	102	102	114	98	103	106	105	102	
2025	15	★★★★☆	108	101	109	95	98	104			105	101	106	109	103	103	99	98	115	90	100	105	106	102	
Koeie in Kudde gemiddeld:			104	99	98	104	99	99	90	90	102	99	103	98	98	96	92	93	101	98	97	102	98	93	

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.



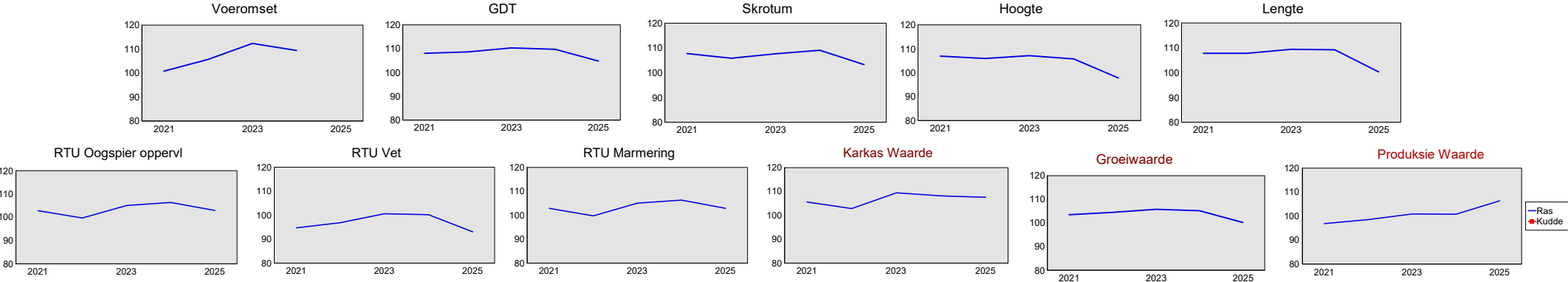
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde			
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder-		Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.			Vrug-		
	Dir	Mat		Kalf-			Kalf-			Melk					Onder-												Vrug-
	EBV	EBV		gemak	Aantal	EBV	groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		baarh.		
2021	13	-0.01	0.03	104	10	11.0	98	10	-4.64	89	10	15.9	6	5	105	5	-2.7	2	-1.2	5	9.5	93				91	
2022	10	-0.27	-0.23	110	11	10.5	97	11	-4.87	88	11	14.6	4	7	101	3	-3.7	1	-3.7	1	16.7	96				90	
2023	32	-0.06	-0.21	107	28	13.2	102	28	0.50	107	24	22.1			95											102	
2024	21	0.12	-0.27	105	15	11.7	99	15	0.58	107	6	21.0			100											102	
2025	27	-0.11	-0.24	108	22	14.0	103	22	1.36	110																105	

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

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

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

Ras

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

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag		
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.		
	Naam	☒ Nie getoets Verifieer ☒ Konflikt																												
BOS 144174	☒ BOS 100048 ☐ BOS 099083	☒ BOS 100048 ☐ BOS 099083	112	103	80	111	95	98	89	91	111	103	98	80	100	92	96	87	99	115	75	104	115	113	93	89	94	81	211	
BOS144174			98	98	97	95	96	89	95	90	-0.60	13.7	0.01	-7.0	18.9	-3	56	-25	10.6	-18.9	0.9	17.0	10	26	0.12	-0.53	-0.05	20	52	119
FRJ 080029	HU 040333		90	120	49	111	92	82	115	82	89	120	132	49	116	93	122	120	127	86	112	84	81	97	115	99	121	108	76	
FRJ080029	FRJ 050011		93	93	86	64	73	76	46	70	1.23	23.9	-1.33	-15.7	31.1	-1	153	-61	26.6	3.7	-6.5	4.9	-10	10	2.34	0.03	1.50	2	16	55
FRJ 150056	FRJ 120166		123	93	142	108	126	147	101	139	126	93	83	142	91	91	108	101	119	133	132	100	96	102	106	63	125	63	62	
FRJ150056	FRJ 100025		90	92	86	67	70	75	34	67	-1.82	8.1	0.61	10.3	12.0	-3	102	-40	21.7	-32.9	-10.4	14.7	-1	16	1.47	-2.06	1.73	2	23	67
FRJ 150425	FRJ 080132		125	94	62	103	83	72	112	72	136	94	87	62	91	97	109	108	71	72	96	92	95	91	101	99	130	58	54	
FRJ150425	FRJ 090420		89	92	81	62	67	73	41	67	-2.64	8.7	0.46	-12.1	12.4	4	106	-47	-5.6	14.3	-3.3	9.7	-2	5	0.94	0.03	2.03	7	13	30
FRJ 190196	FRJ 150222		115	108	122	86	102	118	113	116	110	108	111	122	113	113	117	106	142	90	113	102	123	121	115	97	110	72	57	
FRJ190196	FRJ 150103		91	93	82	81	82	79	79	79	-0.49	16.6	-0.48	4.8	29.0	22	133	-45	34.8	0.5	-6.7	15.8	15	34	2.32	-0.08	0.86			
FXF 090221	FXF 060238		77	102	94	93	83	69	110	69	78	102	103	94	102	105	95	76	79	88	77	98	80	84	88	101	104	86	82	
FXF090221	FXF 010156		91	93	80	59	67	73	44	67	2.16	13.5	-0.17	-3.2	20.5	13	52	-13	-0.7	1.7	0.6	13.6	-10	-1	-0.36	0.14	0.51	14	11	26
FXF 110044	FXF 070235		99	95	110	97	108	103	81	95	102	95	89	110	92	100	87	69	96	118	98	105	101	96	90	93	100	93	91	
FXF110044	FXF 050061		92	94	89	80	73	79	24	68	0.17	9.3	0.36	1.3	12.6	7	24	-5	8.6	-21.3	-3.7	18.1	2	9	-0.14	-0.28	0.27			
FXF 110206	FXF 080412		88	96	111	95	90	85	94	81	84	96	123	111	94	102	92	63	94	69	105	101	97	91	86	79	98	49	49	
FXF110206	FXF 080732		88	90	80	42	65	68	23	59	1.63	9.8	-0.95	1.7	14.0	10	42	1	7.5	17.1	-5.1	15.2	0	5	-0.56	-1.15	0.20			
MAJ 070343	C861819		111	116	122	96	102	129	86	120	107	116	107	122	111	101	97	101	105	101	113	93	104	104	96	121	120	103	96	
07 0343	MAJ 050465		93	95	89	77	77	80	48	74	-0.24	21.6	-0.34	4.7	27.4	8	63	-40	14.2	-8.5	-6.6	10.3	4	18	0.45	1.36	1.41	10	20	103
MS 140183	WO 080479		81	116	100	93	87	89	111	87	81	116	107	100	118	105	110	91	110	102	85	86	106	120	122	108	110	135	87	
MS140183	WO 020252		94	94	86	63	80	77	42	70	1.95	21.4	-0.33	-1.4	33.2	13	107	-29	16.7	-9.3	-1.0	6.4	5	32	3.06	0.57	0.86			
MS 150056	MS 130191		71	131	84	81	108	96	105	92	72	131	97	84	136	122	114	111	137	107	104	108	95	113	119	99	99	4	4	
MS150056	MS 120147		73	75	65	51	54	59	35	54	2.64	29.9	0.07	-6.0	46.9	32	122	-51	32.1	-12.8	-5.0	19.7	-2	26	2.75	0.06	0.22			
MS 170185	MS 140183		78	123	87	96	99	97	108	94	68	123	116	87	118	103	109	99	112	100	96	104	101	113	114	110	106	136	106	
MS170185	MS 130052		95	95	90	84	88	83	82	83	3.03	25.4	-0.70	-4.9	33.2	10	105	-38	17.7	-7.6	-3.3	17.2	2	26	2.24	0.70	0.61			
MS 170302	MS 100825		99	98	102	93	90	86			104	98	82	102	94	105				86	90	102						10	9	
MS170302			68	71	49	22	32	46			-0.02	11.1	0.64	-0.9	14.3	13			3.7	-2.1	16.1									
											73	71	49	49	60	22			37											

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																													
RW 110520		FXF 080374	84	94	125	117	76	92			83	94	108	125	92	83	89		93	73	64	106	102	93	80	87	93	109	106		
RW110520			92	94	84	75	67	76			1.75	8.4	-0.39	5.7	12.7	-12	32		7.4	13.9	3.1	18.6	2	7	-1.07	-0.64	-0.13				
											95	94	82	84	91	75	23		24	73	42	86	24	24	14	12	12	23	58		
RW 130603	Z 070045	FXF 080235	110	94	120	97	89	99	89	93	111	94	94	120	97	100	94	85	98	94	62	119	105	97	89	99	92	156	156		
RW130603			94	96	88	79	73	79	22	68	-0.55	8.5	0.19	4.1	17.0	7	49	-22	9.8	-2.6	3.5	26.7	4	11	-0.18	0.07	-0.18				
											96	96	87	88	94	79	30	14	32	78	52	90	32	31	17	15	14	30	77		
SCH 130060	FXF 080442	SCH 110056	85	111	110	86	97	96	80	88	87	111	110	111	114	88		97	101	91	104	96	99	92	94	96	20	20			
SCH130060			81	83	73	61	59	66	40	61	1.38	18.5	0.06	1.5	27.8	23	27		9.2	-8.2	-2.2	17.5	-1	13	0.03	-0.24	0.04	2	4		
											84	83	69	73	66	61	71		78	63	39	76	80	77	14	12	12	16	16		
VYF 150036	FXF 110520	VYF 120123	105	109	108	97	103	114	119	112	106	109	94	108	107	101	116	96	118	100	107	102	104	108	131	108	127	145	110		
VYF150036			95	95	90	64	75	78	47	72	-0.19	17.4	0.18	0.8	24.5	8	132	-34	21.5	-7.4	-5.4	16.2	4	21	3.87	0.60	1.81				
											96	95	90	90	85	64	52	38	59	88	47	91	59	58	42	39	38	36	89		
WO 110063	FXF 080283	WO 060280	82	106	92	97	87	79	103	77	80	106	127	92	111	101	104	85	87	92	77	102	93	101	107	113	119	146	122		
WO110063			95	96	92	70	80	80	38	72	2.00	15.8	-1.11	-3.7	27.2	8	88	-23	3.7	-0.9	0.6	16.2	-3	15	1.57	0.84	1.35				
											96	96	91	92	82	70	63	11	67	89	59	92	68	66	17	15	15	36	113		
WO 140165	WO 120032	WO 090293	81	114	105	73	114	99	122	99	79	114	110	105	111	133	124	113	115	133	89	115	113	118	122	89	99	66	50		
WO140165			91	91	83	60	73	74	29	65	2.04	20.5	-0.45	0.0	27.6	44	159	-53	19.9	-32.9	-1.8	24.3	9	31	2.99	-0.54	0.25				
											93	91	83	83	74	60	39	17	46	78	56	85	42	41	24	22	22	17	43		
WO 150430	WO 120032	WO 070342	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			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				
											96	96	94	94	94	93	91	91	91	94	92	94	91	91	91	91	91	19	34		
WO 170908	WO 120032	WO 070255	94	93	105	94	108	95	117	95	91	93	1.05	8.3	-0.38	0.0	18.2	12	128	-48	17.0	-22.0	-1.7	24.3	-3	11	1.40	-0.78	-0.82	143	114
WO170908			96	96	93	91	93	86	90	87	97	96	93	93	94	91	91	90	91	93	91	94	91	91	90	90	90	1	13		
																												15	15		
Z 140185	Z 100271	FXF 060207	121	96	90	92	93	90			121	96	93	90	97	107	98		98	88	103	94	108	101	91	86	89	17	5		
Z140185			77	72	62	43	49	56			-1.39	9.9	0.21	-4.1	16.8	15	65		10.0	2.0	-4.7	11.0	6	14	-0.01	-0.70	-0.30				
											81	72	62	62	65	43	19		21	54	21	72	21	20	8	8	7	2	5		
Z 170028	Z 130186	Z 140026	74	112	65	96	103	75	87	70	77	112	2.24	19.3	0.07	-11.3	31.2	12	68	-35	16.4	-10.7	-3.7	18.8	10	18	0.09	1.93	0.65	78	75
Z 170028			94	94	89	87	87	83	84	83	95	94	89	89	92	87	85	81	86	88	83	91	86	86	85	84	84	5	16		
																												24	24		
Z 170030	Z 130186	Z 140104	120	97	67	98	101	85	78	77	116	97	-1.00	10.1	-0.19	-10.8	13.1	9	16	-15	16.7	-6.8	-5.0	14.1	6	6	-0.59	-0.52	-0.29	48	41
Z 170030			92	92	88	86	86	81	82	81	93	92	88	88	89	86	82	81	83	87	82	89	83	82	81	81	81		16		
																												23	23		

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
WR 210009 92456631 WR210009	1		Z 170030 MS 170113	118 84	95 85	88 82	119 81	97 81	104 76	81 78	96 76	85 78	114 -0.81 85	105 -0.25 82	84 -11 81	95 9.3 85	88 -4.8 82	89 17 83	95 15.2 82	88 28 79	85 -23 78	101 11.5 79	94 -2.8 81	100 -4.0 79	100 14.9 82	92 -3 79	88 2 79	89 -0.21 78	104 0.34 78	95 -0.01 78
WR 210011 92976638 WR210011	4		Z 170030 MS 170156	100 63	102 66	83 54	104 44	105 43	96 50			87 18	98 0.46 66	104 -0.22 52	95 2 44	102 13.1 66	83 -6.3 54	88 13 55	99 18.3 53	89 33 24	84 -21 12	104 13.2 25	107 -13.3 47	103 -4.8 30	102 16.1 52	104 3 26	97 10 25	91 -0.08 19	92 -0.34 18	91 -0.22 18
MS 220063 93954857 MS 220063			MS 170185 MS 160052	86 84	116 84	93 81	94 78	102 80	98 75	110 77	96 75	109 77	84 1.69 85	111 -0.48 81	105 13 78	116 21.2 84	93 -3.4 81	107 58 81	116 31.7 82	110 110 77	100 -39 77	113 18.5 77	99 -7.1 81	104 -4.9 77	102 16.0 81	107 5 77	111 24 77	112 2.02 77	96 -0.15 77	103 0.47 77
DB 230008 95505236 DB230008	2		WO 150430 DB 200176	117 86	106 86	80 84	101 83	104 83	104 77	106 80	101 78	100 80	112 -0.65 86	110 -0.44 84	98 4 83	106 15.5 86	80 -6.9 84	89 17 84	108 25.3 84	108 102 81	106 -45 80	121 23.3 81	107 -13.3 83	91 -2.3 81	113 22.6 84	91 -4 81	94 7 81	107 1.51 81	97 -0.10 80	95 -0.01 80
SS 230014 96937214 SS230014	12		BOS 144174 BOS 044130	106 56	103 63	81 63	116 44	98 55	100 52	89 33	93 48	90 22	100 0.32 57	115 -0.65 52	87 -7 44	103 13.6 63	81 -6.6 63	91 20 57	101 19.4 56	91 39 49	82 -19 15	84 1.7 51	111 -16.4 60	79 0.2 43	108 19.8 61	102 2 51	101 14 50	89 -0.23 23	100 0.09 21	95 0.00 21
WR 240007 97749295 WR240007			FRJ 190196 MS 170106	106 84	115 83	114 81	83 79	104 79	115 74	118 78	113 75	119 77	100 0.31 85	116 -0.69 81	117 26 79	115 20.9 83	114 2.4 81	117 82 81	118 32.9 80	120 146 78	111 -51 77	131 28.6 78	100 -7.8 79	102 -4.4 78	107 19.3 81	121 14 78	123 35 78	122 2.97 77	97 -0.08 77	108 0.78 77
WR 240015 97749378 WR240015			FRJ 190196 Z 200453	105 63	116 65	94 46	89 30	104 32	107 44			108 16	101 0.22 67	109 -0.41 47	111 19 30	116 21.3 65	94 -3.1 46	105 55 47	121 35.3 50	109 105 23	102 -41 6	123 24.5 25	92 -1.3 32	105 -5.1 19	112 22.1 46	117 11 22	113 26 22	106 1.44 17	105 0.38 15	106 0.62 15
WR 250004 98793029 WR250004			FRJ 190196 MS 170110	111 55	101 56	119 47	88 31	95 33	104 42			98 6	106 -0.19 57	109 -0.43 47	110 19 31	101 12.8 56	119 3.8 47	110 66 45	103 21.4 44	102 79 19		117 20.6 21	83 5.5 34	99 -3.8 21	104 17.5 44	111 8 16	106 19 16	98 0.66 7	86 -0.68 6	93 -0.12 6
WR 250010 99351637 WR250010			FRJ 190196 MS 170330	85 63	103 66	117 48	87 29	100 32	96 45			96 6	87 1.45 67	99 0.00 49	111 20 29	103 14.1 66	117 3.3 48	110 66 48	106 23.4 43	98 64 24		115 19.6 26	93 -1.8 34	102 -4.5 18	106 18.5 45	108 6 23	104 17 23	97 0.52 7	90 -0.49 6	91 -0.23 6
WR 250017 99351702 WR250017			FRJ 190196 FRJ 130104	101 65	111 68	118 53	92 39	117 38	126 49			114 10	100 0.30 69	100 -0.05 53	106 13 39	111 18.7 68	118 3.7 53	123 95 53	111 27.9 50	111 112 31		125 25.4 34	117 -21.1 40	120 -8.0 26	104 17.1 48	121 13 21	116 29 21	113 2.09 10	101 0.15 9	114 1.11 9
WR 250018 99351710 WR250018			FRJ 190196 MS 170152	88 63	114 66	110 49	94 33	104 34	110 46			107 8	90 1.19 67	98 0.03 49	103 11 33	114 20.1 66	110 1.5 49	120 89 49	119 33.5 44	111 111 22	101 -40 7	131 28.7 23	96 -4.1 35	105 -5.2 22	109 20.1 45	108 6 20	111 24 19	109 1.78 9	96 -0.15 8	99 0.26 8
WR 250021 99481962 WR250021			FRJ 190196 WR 210012	111 62	105 65	104 45	86 30	100 33	102 44			104 10	109 -0.40 66	101 -0.10 46	114 23 30	105 15.2 65	104 -0.2 45	101 45 47	106 23.6 44	106 93 21	101 -40 5	126 25.7 23	94 -2.7 36	103 -4.6 20	104 17.1 44	118 12 19	113 26 19	105 1.30 10	93 -0.32 9	98 0.18 9

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
WR 250023	FRJ 190196			119	108	100	92	99	109			109	116	103	107	108	100	104	109	111	104	130	88	102	108	121	116	111	96	106
99481988	WR 220010			62	64	45	31	33	44			11	-0.99	-0.18	15	17.0	-1.5	51	25.9	112	-43	28.0	1.9	-4.5	19.6	14	29	1.92	-0.12	0.61
WR250023													66	46	31	64	45	47	44	20	7	22	36	19	43	18	18	11	11	10
WR 250025	FRJ 190196			114	105	96	93	103	106			105	110	108	105	105	96	98	106	109	104	129	93	109	105	116	112	107	93	101
99485278	WR 220012			61	62	45	32	32	44			10	-0.48	-0.37	13	15.0	-2.4	38	23.4	106	-44	27.9	-2.2	-6.0	18.0	10	24	1.51	-0.30	0.34
WR250025													65	47	32	62	45	46	43	22	5	23	32	19	44	19	18	10	10	9
WR 260001	FRJ 200334			111	91	115	114	91	106			86	109	101	87	91	115	107	88	94		98	99	104	81	94	89	83	86	106
6020203151				33	34	31	22	24	27			8	-0.42	-0.09	-8	6.6	2.7	58	10.1	50		10.0	-6.6	-4.8	2.7	-2	3	-0.84	-0.74	0.61
WR260001													34	29	22	34	31	29	32	18		20	26	16	29	13	13	9	8	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																													
FRJ 12G374	FRJ 080029	FRJ 060381		101	96	77	125	100	97	87	90	81	96	114	77	96	77	83	94	91	95	101	100	101	99	78	79	85	84	82	
76120229				77	75	80	48	53	62	24	54	8	0.64	-0.63	-19	10.0	-8.0	3	14.2	41	-34	11.7	-7.7	-4.4	14.4	-11	-7	-0.67	-0.83	-0.74	
FRJ12G374													77	76	48	75	80	68	58	39	6	44	60	31	67	38	37	9	8	8	
FRJ 130104	MAJ 070343	FRJ 100124		88	114	114	108	128	137	96	130	105	93	88	93	114	114	129	109	100	94	104	146	126	99	112	104	104	104	116	
77480978				78	77	81	66	59	67	32	60	16	0.90	0.41	-1	20.0	2.5	110	25.6	70	-33	13.3	-43.2	-9.2	14.4	9	17	1.26	0.31	1.22	
FRJ 130104													78	76	66	77	81	75	70	53	8	58	66	44	68	34	33	17	15	15	
MS 160052	FXF 110206	MS 070523		112	95	92	104	88	88			78	108	106	95	95	92	88	95	85		91	80	90	101	93	85	81	76	79	
84909415				70	69	71	21	47	52			6	-0.35	-0.28	1	9.2	-3.7	14	15.2	19		5.8	8.2	-2.0	15.6	-2	-1	-1.04	-1.30	-0.91	
MS160052													71	66	21	69	71	54	46	18		21	53	30	57	21	20	7	6	6	
MS 170022	FXF 090221	MS 110834		86	97	104	114	88	90	92	85	82	90	90	88	97	104	104	96	86		83	95	71	108	88	84	80	87	77	
85601680				70	70	72	40	44	55	22	48	14	1.16	0.32	-7	10.2	-0.3	51	15.9	23		1.3	-3.8	1.8	20.0	-5	-2	-1.08	-0.66	-1.00	
MS170022													71	67	40	70	72	61	51	38		41	45	26	61	42	41	14	13	12	
MS 170091	WO 110063	MS 120117		78	96	112	91	98	84			92	81	99	107	96	112	100	96	96	92	90	99	98	100	99	98	92	99	98	
85759959				72	72	74	54	54	60			8	1.92	0.00	15	9.5	1.9	42	16.0	57	-30	5.4	-6.6	-3.7	15.0	1	11	0.07	0.03	0.19	
MS170091													73	68	54	72	74	67	54	31	5	34	62	39	62	34	33	8	8	7	
MS 170110	FXF 110206	MS 090820		106	95	115	90	87	90			81	103	108	108	95	115	102	93	87		92	77	84	107	100	90	81	76	75	
85760122				67	68	69	48	48	56			6	0.11	-0.38	16	9.0	2.9	46	13.8	25		6.4	10.5	-0.9	19.1	1	4	-1.00	-1.28	-1.11	
MS170110													69	62	48	68	69	62	50	18		21	53	32	58	21	20	7	6	6	
MS 170113	WO 110063	MS 120024		97	103	100	127	87	105			97	93	123	74	103	100	115	103	99	96	94	80	89	101	97	99	97	105	100	
85760155				71	71	73	54	53	60			8	0.96	-0.97	92	13.8	-1.5	78	21.7	68	-35	7.7	8.1	-1.9	15.5	0	13	0.56	0.40	0.33	
MS170113													72	66	54	71	73	66	55	31	5	34	60	39	60	34	33	8	8	7	
MS 170152	MS 150056	MS 140089	3	77	117	92	109	103	104	99	99	98	86	78	92	117	92	114	122	103	94	118	101	98	110	91	99	103	94	88	
85800068				70	69	71	53	49	58	22	51	14	1.49	0.82	-2	21.8	-3.7	74	35.7	83	-32	21.6	-7.9	-3.7	20.8	-4	12	1.10	-0.23	-0.37	
MS170152													71	65	53	69	71	64	51	29	13	30	54	36	56	30	30	14	13	13	
MS 170156	MS 140183	MS 130013		87	99	100	119	106	107	85	99	87	87	103	83	99	100	106	98	86	80	91	117	101	99	92	93	89	94	89	
85800092				71	71	72	53	52	59	21	51	18	1.37	-0.17	-13	11.6	-1.3	56	17.3	23	-17	6.1	-21.1	-4.3	14.5	-3	7	-0.24	-0.24	-0.32	
MS170156													72	66	53	71	72	65	52	25	16	27	58	39	60	27	26	18	17	17	
MS 170176	FXF 110206	MS 110833		101	94	101	103	104	98			77	95	118	96	94	101	94	93	83		89	90	114	103	96	86	78	76	75	
85800225				70	67	68	35	42	53			6	0.77	-0.76	2	8.4	-1.1	28	13.4	11		4.8	0.1	-7.0	16.9	-1	0	-1.30	-1.31	-1.14	
MS170176													71	66	35	67	68	57	45	18		21	40	26	59	21	20	7	6	6	
MS 170223	VYF 150036	MS 140117		96	107	103	109	79	94	97	90	95	99	90	92	107	103	113	105	99	94	103	70	68	113	101	98	102	96	101	
85986412				72	72	73	43	50	58	24	51	20	0.40	0.35	-2	16.4	-0.5	73	23.1	70	-32	12.8	15.7	2.4	22.7	2	12	1.05	-0.11	0.38	
MS170223													73	68	43	72	73	63	52	26	19	30	60	30	60	30	29	21	20	19	
MS 170313	FXF 090221	MS 070704		65	94	94	93	68	44	84	40	70	78	69	106	94	94	85	94	76		74	64	60	101	77	71	70	85	73	
85987113				71	70	70	41	48	56	22	49	14	2.14	1.17	14	8.5	-3.0	6	14.4	-15		-3.8	20.7	4.1	15.5	-12	-14	-2.10	-0.79	-1.25	
MS170313													72	67	41	70	70	60	52	38		41	56	28	61	42	41	14	13	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				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	% Inteling	Pa ID Ma ID																														
MS 170330		SCH 130060		84	86	105	98	95	77	65	67	64	94	74	100	86	105	88	87	67			78	99	89	104	79	72	66	80	66	
85987238		MS 070602		69	68	70	41	44	54	20	47	6	0.87	0.95	7	4.2	0.0	13	8.8	-49			-1.5	-6.5	-1.8	17.0	-11	-13	-2.47	-1.05	-1.62	
MS170330													70	65	41	68	70	60	50	35			39	52	24	57	40	38	7	6	6	
MS 170387		WO 140165		89	92	111	87	110	92			83	95	86	111	92	111	94	91	91	89		92	126	91	110	94	89	87	79	71	
86278272		MS 120387		69	67	69	42	48	55			12	0.78	0.51	20	7.2	1.7	28	11.7	40	-27		6.8	-27.5	-2.3	20.7	-2	3	-0.41	-1.12	-1.37	
MS170387													70	65	42	67	69	59	46	20	8		23	53	32	58	21	21	12	11	11	
Z 170120		Z 140185		134	102	78	95	95	97			90	124	118	104	102	78	81	103	94	89		93	87	94	108	95	95	92	92	92	
85816247		Z 120011		70	69	70	41	46	55			12	-1.64	-0.78	12	13.4	-7.7	-4	21.6	52	-28		7.4	3.0	-2.8	19.5	-2	8	0.04	-0.37	-0.13	
Z170120													72	65	41	69	70	60	54	20	9		21	55	25	59	21	21	12	11	11	
RW 190411	6	FXF 110044		95	99	97	110	87	89			82	97	94	92	99	97	99	93	84			95	86	83	101	97	91	84	90	101	
89391122		FXF 10832F		70	72	71	53	48	58			10	0.57	0.18	-2	11.6	-2.2	39	13.9	14			8.1	3.6	-0.7	15.3	0	5	-0.69	-0.50	0.35	
RW190411													72	64	53	72	71	65	65	27			30	49	34	60	30	29	11	10	10	
RW 190565		FXF 110044		124	91	120	95	108	116			91	115	118	101	91	120	104	89	92			96	108	107	104	107	100	95	92	85	
88729587		RW 080027		69	69	70	47	42	55			8	-0.91	-0.77	9	6.9	4.1	52	10.2	44			9.0	-13.9	-5.6	17.2	6	13	0.32	-0.36	-0.55	
RW190565													70	64	47	69	70	62	62	20			22	40	28	58	22	21	8	7	7	
RW 190701				108	89	90	117	84	84			75	101	117	86	89	90	83	87	80			89	92	78	95	87	82	72	91	94	
89109219		RW 170427		62	61	59	44	33	48			5	0.23	-0.72	-9	5.5	-4.1	2	8.9	0			4.7	-1.2	0.3	11.5	-6	-4	-1.88	-0.40	-0.03	
RW190701													64	55	44	61	59	55	53	10			11	35	20	45	11	10	5	5	5	
RW 190703	1	RW 110520		96	94	97	114	93	93			78	92	112	89	94	97	95	92	81			86	105	77	106	86	83	80	93	92	
89109235		RW 130524		70	71	67	49	48	57			10	1.00	-0.53	-6	8.9	-2.3	29	13.0	3			3.3	-11.5	0.6	18.3	-7	-3	-1.13	-0.29	-0.15	
RW190703													72	63	49	71	67	62	66	20			22	51	32	61	22	21	11	10	10	
RW 190951		RW 130603		116	90	99	120	85	98			77	110	123	82	90	99	95	88	82	68		90	86	74	107	91	82	79	89	91	
89587562		FXF 11704F		71	71	69	55	48	58			10	-0.46	-0.97	-14	6.5	-1.7	30	10.0	8	-5		5.4	3.4	1.1	19.0	-4	-4	-1.24	-0.55	-0.24	
RW190951													73	66	55	71	69	65	66	25	7		27	51	33	61	28	27	11	10	10	
DWIB200411				117	78	93							116	98		78	93		77				89		96							
90646886		DWIB170407		53	32	44							-0.98	0.03		-0.5	-3.5		1.1				1.3		12.0							
DWIB200411													56	41		32	44		12				11		36							
DWIB202209				109	76	130	96	76	80				109	99	100	76	130	98	77					72	70	101						
92073832		DWIB150008		53	57	56	64	30	48				-0.37	-0.02	7	-1.5	7.0	37	1.5					14.6	1.9	15.6						
DWIB202209													56	43	64	57	56	59	32					41	12	38						
FRJ 200326	2	FRJ 150425		136	100	47	127	86	90	104	87	92	130	105	77	100	46	60	101	101	94		64	85	82	100	89	89	94	92	116	
91014415		FRJ 150086		69	69	63	49	45	55	26	49	23	-2.18	-0.27	-20	12.3	-16.5	-53	19.5	76	-33		-9.3	4.2	-0.5	15.0	-5	3	0.31	-0.37	1.21	
FRJ200326													71	61	49	69	63	60	64	44	5		48	49	29	58	33	32	24	22	21	
FRJ 200334		FRJ 150056		118	98	123	112	114	135	103	129	98	114	106	89	98	123	121	96	110			113	116	119	100	98	95	101	78	114	
91014498		FRJ 100120		67	69	61	43	47	53	22	47	18	-0.82	-0.29	-5	10.8	5.0	91	15.8	110			18.5	-20.2	-7.9	14.6	0	9	0.93	-1.17	1.07	
FRJ200334													69	58	43	69	61	58	63	36			40	52	32	58	27	26	19	16	16	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																			
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk				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																													
WR 200006 90683996 WR200006	MS 170302 MS 170343			91 62	101 62	98 50	108 32	101 37	100 46			85 6	98 0.54 65	82 0.64 50	93 -1 32	101 12.7 62	98 -1.9 50	101 45 48	98 17.1 54	89 33 19		90 5.3 21	106 -11.8 47	91 -2.4 19	108 19.7 44	99 1 21	92 6 20	81 -0.98 7	86 -0.69 6	79 -0.92 6	
WR 200011 90784224 WR200011	MS 170302 MS 170057			81 63	104 65	114 60	84 38	90 34	83 49				91 1.05 66	73 1.00 52	115 24 38	104 14.1 65	114 2.5 60	107 58 54	100 19.1 54	85 19 18		92 6.7 20	86 3.4 47	86 -1.3 17	104 17.1 39	101 2 20	93 7 19				
Z 200453 90443078 Z 200453	4 Z 170028 Z 170120			99 67	111 62	71 64	96 42	100 43	89 52	88 24	83 46	93 30	96 0.64 69	108 -0.37 59	103 11 42	111 18.5 62	71 -9.5 64	85 7 56	113 29.1 54	95 55 33	91 -30 11	100 11.3 37	96 -4.3 48	95 -3.2 26	110 21.0 56	104 3 37	98 12 36	91 -0.05 32	111 0.77 29	99 0.23 29	
WR 210003 92456573 WR210003	RW 190701			117 53	77 57	100 46	125 34	86 29	90 41				113 -0.76 57	105 -0.24 40	76 -21 34	77 -1.3 57	100 -1.5 46	82 -1 46	76 0.2 40	65 -54 5		75 -3.4 5	101 -8.3 44	83 -0.7 10	86 6.1 32	74 -14 5	67 -18 5				
WR 210005 92456599 WR210005	Z 170030 MS 170313			73 65	100 67	86 59	94 41	78 47	57 52	82 20	52 46	77 18	79 2.11 68	92 0.28 55	105 13 41	100 12.3 67	86 -5.2 59	85 7 56	97 16.8 53	82 6 28	75 -12 9	93 7.3 30	69 17.1 57	82 -0.4 29	97 12.9 54	94 -2 30	84 -2 30	79 -1.17 18	87 -0.63 17	82 -0.72 17	
WR 210012 92976646 WR210012	2 Z 170030 MS 170057			108 65	96 67	90 60	92 44	95 46	85 52			82 16	109 -0.45 68	92 0.27 55	107 16 44	96 10.0 67	90 -4.1 60	84 4 57	93 13.6 52	84 15 27	83 -21 9	101 11.7 29	100 -7.6 56	90 -2.1 30	99 14.5 53	102 3 29	92 6 29	84 -0.68 17	87 -0.68 16	82 -0.74 16	
WR 210013 92976653 WR210013	1 Z 170030 MS 170091			107 64	93 67	87 59	97 44	98 46	85 52			82 16	105 -0.08 66	102 -0.15 56	102 9 44	93 8.3 67	87 -5.2 59	80 -6 57	91 12.3 53	87 25 26	81 -18 9	97 9.5 27	94 -2.9 58	100 -4.0 29	101 15.7 52	99 1 28	91 5 27	85 -0.58 17	93 -0.28 16	92 -0.13 16	
WR 210014 92976661 WR210014	4 Z 170030 MS 170152			96 64	107 67	76 59	103 50	106 45	94 53			86 18	99 0.39 66	91 0.29 55	97 3 50	107 16.0 67	76 -8.2 59	87 10 59	106 23.9 53	91 39 25	83 -20 11	112 17.8 26	106 -12.1 56	103 -4.8 28	105 18.1 51	96 -1 27	92 6 26	91 -0.04 18	91 -0.41 17	88 -0.40 17	
WR 210015 92976679 WR210015	3 Z 170030 MS 170387			106 64	93 58	83 59	97 46	105 41	88 50			79 18	106 -0.17 66	98 0.04 55	102 9 46	93 8.2 58	83 -6.1 59	77 -13 54	90 11.6 46	86 21 23	81 -19 10	100 10.9 25	113 -18.0 45	97 -3.5 28	104 17.3 51	98 0 24	88 2 24	84 -0.68 18	84 -0.84 17	79 -0.88 16	
WR 220002 93304566 WR220002	8 Z 170030 MS 170106			105 65	104 66	92 60	86 50	98 44	88 53	93 21	83 47	95 20	101 0.24 67	108 -0.39 56	115 24 50	104 14.1 66	92 -3.7 60	89 17 59	101 19.8 53	96 58 27	87 -25 14	111 17.4 28	99 -6.6 45	98 -3.7 33	99 14.2 54	108 6 28	103 16 28	100 0.90 21	95 -0.21 20	92 -0.16 19	
WR 220006 93778207 WR220006	4 Z 170030 RW 190411			111 59	95 67	82 53	107 44	92 41	86 49			77 18	109 -0.42 60	100 -0.07 54	94 0 44	95 9.2 67	82 -6.5 53	80 -5 55	90 11.0 57	81 3 24	69 -6 9	99 10.8 26	93 -2.1 44	93 -2.8 28	96 12.1 52	98 0 26	87 1 26	82 -0.97 18	89 -0.55 17	94 -0.05 16	
WR 220007 93921534 WR220007	Z 170030 MS 170022			97 64	103 67	84 53	99 41	92 40	83 49	89 20	78 43	87 18	98 0.53 67	97 0.06 55	99 6 41	103 13.6 67	84 -5.9 53	88 14 54	99 18.1 53	91 39 28	86 -24 9	101 11.6 30	94 -3.1 43	90 -2.0 26	99 14.2 52	104 4 30	94 8 30	88 -0.33 18	89 -0.53 17	86 -0.52 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	Gebpte gewig	Gebpte 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																																	
WR 220008 93921542 WR220008	2	Z 170030 RW 190703	114 64	90 65	81 52	112 43	98 45	91 50			73 18	107 -0.28 67	115 -0.63 55	91 -3 43	90 6.6 65	81 -6.7 52	75 -16 53	87 9.1 56	78 -8 23	70 -6 9	94 7.6 24	110 -15.0 54	91 -2.3 28	98 13.3 52	91 -4 24	81 -4 24	78 -1.33 18	90 -0.46 17	89 -0.33 16				
WR 220010 93978153 WR220010		Z 170030 MS 170223	107 65	106 66	87 60	108 46	94 45	100 52	91 20	94 46	93 20	105 -0.09 68	103 -0.19 56	93 0 46	106 15.8 66	87 -4.9 60	98 36 57	103 21.0 52	97 61 24	92 -30 13	111 17.2 26	88 2.0 56	90 -2.0 27	108 20.0 53	110 7 26	101 14 26	99 0.73 20	94 -0.25 19	98 0.17 18				
WR 220011 94109253 WR220011	2	Z 170030 MS 170330	101 64	90 64	87 53	99 41	92 44	76 50			70 16	104 -0.04 67	89 0.38 55	99 6 41	90 6.4 64	87 -5.1 53	77 -12 53	88 9.5 52	74 -21 27	71 -7 9	93 7.0 29	88 2.0 55	93 -2.7 26	100 14.7 52	91 -4 29	81 -5 29	74 -1.67 17	84 -0.80 16	77 -0.99 16				
WR 220012 94109261 WR220012		Z 170030 FRJ 12G374	118 67	94 60	74 61	115 48	102 43	97 52	84 20	89 46	83 17	114 -0.87 69	104 -0.23 58	89 -6 48	94 8.4 60	74 -8.6 61	74 -20 56	91 11.7 49	91 39 28	90 -28 9	108 15.6 31	99 -6.8 47	104 -4.8 27	103 16.6 55	96 -1 29	89 3 28	88 -0.37 18	87 -0.64 16	87 -0.45 16				
WR 220013 94654373 WR220013	1	Z 170030 MS 170379	109 59	98 58	71 59	98 49	99 41	82 49			75 16	107 -0.24 60	104 -0.22 55	102 9 49	98 10.7 58	71 -9.7 59	71 -27 55	97 16.4 48	80 1 26	73 -9 9	92 6.4 27	100 -7.6 43	99 -3.8 29	100 14.7 52	92 -3 28	83 -3 27	81 -1.06 17	90 -0.50 16	84 -0.61 16				
WR 230001 94991338 WR230001	9	Z 170030 Z 200453	110 62	100 63	71 51	102 41	101 40	88 48			80 22	107 -0.23 65	106 -0.29 50	98 4 41	100 12.1 63	71 -9.5 51	75 -16 52	99 18.1 52	85 16 26	78 -15 10	100 11.4 28	99 -7.1 44	99 -3.8 26	105 18.2 50	99 1 29	89 3 28	83 -0.85 23	99 0.06 22	92 -0.16 21				
WR 230003 95214193 WR230003	4	Z 170030 MS 170156	105 63	99 65	82 54	109 44	104 43	97 50			85 18	103 0.05 66	102 -0.15 51	93 -1 44	99 11.3 65	82 -6.5 54	84 5 54	95 15.4 52	87 25 24	81 -18 12	102 12.1 25	107 -13.3 47	104 -4.8 30	101 15.2 52	101 2 26	94 8 25	88 -0.31 19	92 -0.37 18	90 -0.28 18				
WR 230005 95214219 WR230005	2	Z 170030 MS 170057	94 62	106 65	87 53	88 44	97 41	84 49			88 16	96 0.69 65	97 0.08 51	112 21 44	106 15.8 65	87 -5.1 53	89 17 54	103 21.5 52	90 35 27	90 -28 9	106 14.5 29	95 -3.3 45	97 -3.5 27	102 15.8 51	109 6 29	99 12 29	90 -0.12 17	88 -0.61 16	84 -0.61 16				
WR 230009 95291571 WR230009		FRJ 190196 MS 170313	81 63	102 66	112 48	89 29	86 34	80 45			93 8	84 1.62 67	94 0.18 50	109 18 29	102 13.2 66	112 1.9 48	106 55 48	103 21.5 48	97 60 25		108 15.6 27	77 10.9 36	87 -1.4 19	103 16.7 48	100 1 24	97 10 24	93 0.14 9	91 -0.43 8	92 -0.19 8				
WR 230010 95856449 WR230010		FRJ 190196 DWIB206410	111 59	96 63	113 42	96 24	98 29	104 41			96 6	108 -0.32 64	106 -0.30 43	101 8 24	96 9.6 63	113 2.3 42	104 52 43	96 15.6 44	99 70 16		115 19.6 18	87 2.4 30	108 -5.7 16	99 14.1 41	111 8 12	105 18 12	94 0.25 6	90 -0.46 5	93 -0.11 5				
WR 230013 95856472 WR230013		FRJ 190196 DWIB202209	116 59	95 63	122 44	88 25	90 29	100 42			96 6	113 -0.71 64	103 -0.19 43	110 18 25	95 9.1 63	122 4.7 44	106 57 44	96 16.3 44	100 70 16		115 19.7 18	79 9.3 30	94 -2.8 16	103 16.7 41	111 8 12	105 18 12	93 0.20 6	90 -0.46 5	93 -0.12 5				
WR 230014 95856480 WR230014		FRJ 190196 MS 170113	108 63	107 66	109 49	103 34	95 36	112 47			108 6	102 0.21 67	117 -0.72 49	95 2 34	107 16.2 66	109 1.1 49	116 80 50	109 25.7 50	110 107 23		119 22.1 24	84 5.4 37	102 -4.5 24	103 16.6 47	112 8 21	112 25 20	108 1.65 7	101 0.19 6	106 0.64 6				

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	Groeï 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																													
WR 230017 95856514 WR230017		FRJ 190196 FRJ 130104	95 65	108 68	123 53	95 39	116 39	125 49			108 10	94 0.85 68	103 -0.19 53	101 9 39	108 17.0 68	123 5.0 53	125 102 53	106 24.0 54	106 95 31		121 23.1 34	118 -21.4 40	120 -8.0 26	102 16.2 50	115 10 21	110 23 21	108 1.61 10	100 0.09 9	112 0.99 9
WR 230018 95856522 WR230018		FRJ 190196 MS 170387	98 63	99 66	119 48	87 30	107 34	105 45			98 8	98 0.47 67	100 -0.06 49	111 19 30	99 11.5 66	119 3.9 48	108 60 48	100 19.2 47	103 83 19	97 -35 5	116 20.3 21	108 -13.5 34	102 -4.5 21	107 19.0 46	107 6 16	104 17 16	100 0.83 8	88 -0.62 7	90 -0.29 7
WR 230024 95856589 WR230024		FRJ 190196 MS 170110	105 63	112 66	114 48	82 31	95 34	104 46			110 6	100 0.32 67	111 -0.50 48	119 28 31	112 18.9 66	114 2.5 48	113 73 48	112 28.1 48	113 118 19		126 25.8 21	79 9.2 34	103 -4.6 21	105 18.0 47	123 15 16	118 31 16	108 1.66 7	89 -0.56 6	97 0.12 6
WR 230027 96632484 WR230027		FRJ 190196 DWIB200411	122 59	88 60	108 40	104 20	95 26	102 39			85 6	119 -1.24 64	102 -0.14 43	95 1 20	88 5.1 60	108 0.8 40	94 29 40	90 11.5 42	90 34 16		107 14.9 18	91 -0.4 23	98 -3.7 14	101 15.2 41	100 1 12	93 7 12	84 -0.70 6	88 -0.57 5	89 -0.34 5
WR 230028 96632492 WR230028		FRJ 190196 FRJ 12G374	115 65	99 67	98 52	108 31	102 36	110 47			95 6	110 -0.51 68	110 -0.45 53	93 -1 31	99 11.7 67	98 -2.1 52	99 39 50	100 19.1 51	102 78 26		119 22.1 28	95 -3.8 37	107 -5.5 21	102 16.3 50	98 0 23	97 11 22	98 0.62 7	90 -0.48 6	95 0.01 6
WR 230029 96632500 WR230029		FRJ 190196 MS 170330	99 62	93 65	117 48	95 29	100 33	98 45			84 6	101 0.22 66	93 0.21 49	102 10 29	93 7.9 65	117 3.3 48	104 50 47	95 15.5 48	87 25 24		106 14.4 26	96 -4.1 34	100 -4.0 18	104 17.5 46	96 -1 23	91 5 23	86 -0.54 7	87 -0.62 6	86 -0.50 6
WR 230030 96632518 WR230030		FRJ 190196 MS 170223	102 63	109 66	113 49	95 30	91 35	105 46			105 12	101 0.23 67	102 -0.12 50	102 10 30	109 17.2 66	113 2.4 49	118 84 48	110 26.8 48	108 100 21	99 -38 10	122 23.6 23	80 8.4 37	91 -2.2 21	108 19.7 47	112 8 19	109 22 19	108 1.65 12	96 -0.10 11	106 0.61 11
WR 240001 97749238 WR240001		FRJ 190196 FRJ 200334	117 54	103 57	122 44	96 29	109 34	126 41			107 10	112 -0.66 57	108 -0.38 45	101 8 29	103 13.7 57	122 4.9 44	119 88 43	104 22.4 48	114 122 24		127 26.7 27	103 -9.9 34	116 -7.3 21	102 15.9 46	110 7 18	108 21 18	108 1.62 11	87 -0.63 10	112 0.96 9
WR 240003 97749253 WR240003		WO 170908 RW 190565	107 65	98 67	109 53	90 38	108 42	105 50			103 19	101 0.24 68	114 -0.59 53	108 16 38	98 10.9 67	109 1.0 53	100 41 53	98 17.3 56	111 111 25	104 -44 10	109 16.3 29	110 -15.4 43	101 -4.2 30	109 20.5 52	107 6 28	107 20 27	107 1.50 20	90 -0.49 18	86 -0.53 17
WR 240004 97749261 WR240004	4	WO 170908 Z 170120	128 65	90 67	89 53	100 37	101 42	98 49			88 19	122 -1.48 68	108 -0.37 54	99 6 37	90 6.3 67	89 -4.4 53	79 -7 52	94 14.1 54	99 67 25	92 -31 11	97 9.2 29	104 -10.8 46	90 -2.0 29	111 21.6 52	86 -7 28	89 2 27	93 0.14 20	87 -0.65 18	84 -0.62 18
WR 240008 97749303 WR240008		FRJ 190196 WR 210014	106 61	103 64	101 45	97 32	106 33	108 44			94 10	105 -0.04 65	102 -0.12 46	100 7 32	103 14.1 64	101 -1.0 45	103 49 47	105 23.1 48	98 66 20	88 -26 6	122 23.6 22	99 -6.9 36	107 -5.5 20	108 19.7 44	103 3 18	100 13 18	98 0.61 11	93 -0.31 10	97 0.10 10
WR 240009 97749311 WR240009		FRJ 190196 WR 210003	118 59	92 63	110 41	108 27	97 29	108 41			84 6	114 -0.79 64	107 -0.32 42	92 -2 27	92 7.4 63	110 1.5 41	102 46 44	94 14.5 46	89 32 16		106 14.7 18	96 -4.0 31	98 -3.7 15	99 14.4 40	96 -1 13	92 5 12	83 -0.81 6	93 -0.32 5	99 0.26 5

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																			
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk				Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
WR 240011	FRJ 190196			118	100	109	113	97	117			100	112	113	89	100	109	112	103	102		113	86	100	106	104	104	101	100	103	
97749337	MS 170113			63	67	49	34	36	47			6	-0.63	-0.56	-5	12.2	1.2	70	21.7	80		18.5	3.3	-4.1	18.5	4	17	0.92	0.09	0.46	
WR240011													67	50	34	67	49	50	50	23		24	37	24	47	21	20	7	6	6	
WR 240018	FRJ 190196			95	104	118	90	100	103			100	95	100	108	104	118	113	105	103		118	94	105	102	115	109	98	91	94	
97811442	DWIB203110			60	61	42	24	29	41			6	0.73	-0.06	16	14.3	3.5	72	22.9	83		21.4	-2.5	-5.1	15.9	10	22	0.61	-0.41	-0.02	
WR240018													64	44	24	61	42	42	38	16		18	30	14	42	12	12	6	5	5	
WR 240019	FRJ 190196			117	98	103	93	102	104			96	113	104	105	98	103	97	100	100	91	118	93	106	106	109	104	98	95	100	
97811459	WR 210013	1		61	63	44	30	34	44			10	-0.76	-0.22	13	11.2	-0.6	35	19.2	72	-30	21.2	-1.9	-5.2	18.7	6	17	0.67	-0.21	0.32	
WR240019													65	46	30	63	44	46	44	21	5	22	37	20	45	18	18	10	9	9	
WR 240023	FRJ 190196			103	104	110	95	104	109			100	104	97	103	104	110	110	105	103		116	98	102	109	111	107	98	92	94	
98105760	WR 200006			61	55	41	27	31	40			6	0.03	0.08	10	14.7	1.5	66	23.1	83		20.1	-5.7	-4.6	20.4	8	20	0.67	-0.38	-0.03	
WR240023													66	45	27	55	41	41	44	19		20	32	17	43	16	16	7	6	6	
WR 250001	FRJ 190196			109	102	100	110	104	112			93	103	112	92	102	100	104	103	100		118	96	107	106	96	95	96	90	94	
98792997	FRJ 12G374			65	65	52	31	36	47			6	0.05	-0.55	-2	13.1	-1.5	51	21.4	72		21.2	-4.0	-5.5	18.4	-1	9	0.45	-0.50	-0.04	
WR250001													68	53	31	65	52	49	46	26		28	37	21	50	23	22	7	6	6	
WR 250005	FRJ 190196			116	93	107	98	94	100			91	113	104	99	93	107	97	95	95		111	89	100	99	106	99	89	89	91	
99243263	DWIB200411			51	48	39	20	25	34			6	-0.74	-0.22	6	8.1	0.7	36	15.1	53		17.4	0.9	-4.0	14.0	5	13	-0.20	-0.51	-0.22	
WR250005													54	41	20	48	39	36	36	16		18	23	14	39	12	12	6	5	5	
WR 250006	FRJ 190196			100	91	110	95	85	83			83	104	86	102	91	110	96	95	88		100	80	84	101	90	86	84	89	88	
99243271	MS 170313			63	67	49	29	34	46			8	-0.01	0.48	9	6.9	1.4	33	15.0	28		11.4	8.1	-0.8	15.6	-4	0	-0.72	-0.54	-0.40	
WR250006													67	50	29	67	49	48	44	25		27	36	19	46	24	24	9	8	8	
WR 250007	FRJ 190196			91	106	122	87	96	101			96	93	95	111	106	122	117	107	98		115	89	99	103	109	104	95	90	92	
99243289	WR 200011			62	66	45	28	29	44			6	0.90	0.13	20	15.4	4.7	82	24.2	66		19.4	1.4	-3.9	16.4	6	17	0.34	-0.48	-0.18	
WR250007													66	46	28	66	45	46	44	18		20	32	16	39	16	15	6	5	5	
WR 250008	FRJ 190196			100	101	114	99	97	104			96	99	101	98	101	114	112	104	100		110	93	91	108	103	100	95	91	93	
99351611	MS 170022			63	66	49	29	32	45			8	0.40	-0.09	5	12.9	2.6	71	21.9	71		17.1	-2.1	-2.4	20.0	3	14	0.39	-0.40	-0.12	
WR250008													67	50	29	66	49	48	44	25		27	32	19	46	24	24	9	8	8	
WR 250009	FRJ 190196			102	106	116	98	92	106			101	100	102	99	106	116	119	108	104	96	119	81	90	110	108	105	105	96	104	
99351629	MS 170223			64	67	49	30	35	46			12	0.30	-0.14	6	15.6	3.1	86	25.1	87	-34	21.9	7.3	-2.0	21.1	6	18	1.32	-0.14	0.53	
WR250009													68	50	30	67	49	49	44	21	10	23	37	21	46	19	19	12	11	11	
WR 250011	FRJ 190196			114	103	109	98	95	108			99	107	118	99	103	109	110	104	102		118	87	95	107	109	104	99	93	101	
99351645	RW 190951			63	67	48	35	34	46			8	-0.21	-0.76	6	13.9	1.2	65	22.4	79		21.1	3.1	-3.0	19.2	7	17	0.75	-0.29	0.36	
WR250011													67	49	35	67	48	50	48	20		22	34	21	46	18	18	8	7	7	
WR 250012	FRJ 190196			100	106	111	96	96	104			98	98	105	102	106	111	113	105	100		117	88	98	104	109	105	99	93	105	
99351652	RW 190411			63	67	49	34	34	46			8	0.51	-0.24	9	15.3	1.7	72	23.0	71		21.1	2.2	-3.8	17.5	7	18	0.73	-0.30	0.59	
WR250012													67	49	34	67	49	50	48	21		23	33	22	46	19	19	8	7	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	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																													
WR 250013 99351660 WR250013	FRJ 190196 Z 170120		123 63	103 66	102 48	93 29	100 33	109 45			97 8	116 -0.97 67	115 -0.66 49	105 13 29	103 14.0 66	102 -0.9 48	101 45 48	107 24.1 44	101 75 19	92 -31 5	113 18.8 21	89 0.8 35	102 -4.6 19	108 19.5 46	103 3 16 16	102 16 16	99 0.75 8	93 -0.28 7	99 0.26 7
WR 250016 99351694 WR250016	FRJ 190196 RW 190703		113 63	98 67	108 48	99 32	99 34	106 46			94 8	108 -0.36 67	109 -0.39 49	99 6 32	98 11.0 67	108 0.8 48	103 50 49	100 18.8 48	96 58 19		112 17.7 21	98 -5.9 34	95 -3.0 21	107 18.9 46	101 2 16 16	99 12 16	95 0.35 8	94 -0.22 7	100 0.30 7
WR 250022 99481970 WR250022	FRJ 190196 WR 220002		113 62	111 64	102 45	84 32	101 32	106 44			109 12	108 -0.37 66	108 -0.36 46	117 27 32	111 18.2 64	102 -0.9 45	103 50 47	111 27.8 44	111 111 21	102 -41 7	130 28.2 23	92 -1.4 32	107 -5.6 21	104 17.1 44	120 13 19	117 30 18	112 2.01 12	97 -0.10 11	103 0.45 11
WR 250024 99485260 WR250024	FRJ 190196 WR 220013	1	114 60	98 62	99 44	96 32	102 31	102 43			89 10	110 -0.48 64	107 -0.34 46	102 10 32	98 11.0 62	99 -1.7 44	94 29 46	101 19.6 42	93 46 21	83 -21 5	112 17.8 22	97 -5.1 31	104 -5.0 20	104 17.2 43	101 2 18 18	95 9 18	92 0.08 10	92 -0.36 9	95 -0.01 9
WR 250026 99558843 WR250026	FRJ 190196 WR 210005		91 61	105 64	105 44	89 29	92 33	89 44			97 10	91 1.11 65	103 -0.16 46	110 18 29	105 15.1 64	105 0.1 44	104 51 46	106 23.7 44	100 73 21	92 -31 5	118 21.5 23	79 9.2 36	98 -3.6 20	103 16.6 44	109 7 19 19	104 17 19	98 0.66 11	92 -0.35 10	96 0.09 10
WR 250027 99558850 WR250027	FRJ 190196 MS 170176		114 62	97 65	111 48	96 27	105 32	110 44			93 6	109 -0.39 66	112 -0.52 49	102 9 27	97 10.3 65	111 1.7 48	103 50 47	99 18.5 42	97 61 19		113 18.4 21	91 -0.4 30	113 -6.7 19	106 18.5 46	106 5 16 16	100 13 16	94 0.22 7	86 -0.73 6	91 -0.21 6
WR 250028 99558868 WR250028	FRJ 190196 RW 190565		121 62	101 65	119 48	89 31	107 31	119 45			105 6	114 -0.81 66	114 -0.59 49	109 17 31	101 12.8 65	119 3.9 48	111 68 48	102 20.9 47	107 97 19		121 23.1 21	98 -5.8 30	111 -6.3 19	106 18.7 45	118 12 17 16	114 26 16	107 1.54 7	95 -0.19 6	98 0.21 6

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 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										
										★★★★★								
1	WR 240007	WR240007	FRJ 190196	MS 170106	0.4	PcH	0	0	0		106 84	115 83	114 81	83 79	104 79	115 74	118 78	113 75
											★★★★☆							
1	DB 230008	DB230008	WO 150430	DB 200176	2.3	HH	0	0	0		117 86	106 86	80 84	101 83	104 83	104 77	106 80	101 78
2	SS 230014	SS230014	BOS 144174	BOS 044130	12.4						106 56	103 63	81 63	116 44	98 55	100 52	89 33	93 48
3	WR 210009	WR210009	Z 170030	MS 170113	1.3	HH	0	0	0		118 84	95 85	88 82	119 81	97 81	104 76	81 78	96 76
4	WR 240015	WR240015	FRJ 190196	Z 200453	0.3						105 63	116 65	94 46	89 30	104 32	107 44		
											★★★★							
1	MS 220063	MS 220063	MS 170185	MS 160052	0.3	PcH	0	0	0		86 84	116 84	93 81	94 78	102 80	98 75	110 77	96 75
2	WR 210011	WR210011	Z 170030	MS 170156	3.8						100 63	102 66	83 54	104 44	105 43	96 50		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Myostatin			Gebnte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID					% Inteling	Horings / Poenskop	ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak	Groei	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde
											Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
											★★★★★★					
1	FRJ 130104	FRJ 130104	MAJ 070343	FRJ 100124	0.0						88	78	114	77	114	81
2	FRJ 200334	FRJ200334	FRJ 150056	FRJ 100120	0.2						118	67	98	69	123	61
											★★★★★☆					
1	WR 230017	WR230017	FRJ 190196	FRJ 130104	0.1						95	65	108	68	123	53
2	WR 240001	WR240001	FRJ 190196	FRJ 200334	0.4						117	54	103	57	122	44
											★★★★★					
1	RW 190565	RW190565	FXF 110044	RW 080027	0.0						124	69	91	69	120	70
2	WR 230014	WR230014	FRJ 190196	MS 170113	0.5						108	63	107	66	109	49
3	WR 230028	WR230028	FRJ 190196	FRJ 12G374	0.4						115	65	99	67	98	52
4	WR 240011	WR240011	FRJ 190196	MS 170113	0.5						118	63	100	67	109	49
											★★★★★					
1	MS 170113	MS170113	WO 110063	MS 120024	0.0						97	71	103	71	100	73
2	MS 170152	MS170152	MS 150056	MS 140089	3.5						77	70	117	69	92	71
3	MS 170156	MS170156	MS 140183	MS 130013	0.0						87	71	99	71	100	72
4	WR 200006	WR200006	MS 170302	MS 170343	0.0						91	62	101	62	98	50
5	WR 220010	WR220010	Z 170030	MS 170223	0.3						107	65	106	66	87	60
6	WR 230010	WR230010	FRJ 190196	DWIB206410	0.0						111	59	96	63	113	42
7	WR 230013	WR230013	FRJ 190196	DWIB202209	0.0						116	59	95	63	122	44
8	WR 230018	WR230018	FRJ 190196	MS 170387	0.3						98	63	99	66	119	48
9	WR 230024	WR230024	FRJ 190196	MS 170110	0.3						105	63	112	66	114	48
10	WR 230027	WR230027	FRJ 190196	DWIB200411	0.0						122	59	88	60	108	40
11	WR 230030	WR230030	FRJ 190196	MS 170223	0.1						102	63	109	66	113	49
12	WR 240003	WR240003	WO 170908	RW 190565	0.3						107	65	98	67	109	53
13	WR 240008	WR240008	FRJ 190196	WR 210014	0.4						106	61	103	64	101	45
14	WR 240009	WR240009	FRJ 190196	WR 210003	0.3						118	59	92	63	110	41
15	WR 240018	WR240018	FRJ 190196	DWIB203110	0.0						95	60	104	61	118	42

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					
									★★★★☆																
16	WR	240019	WR240019	FRJ 190196	WR 210013	0.5				117	61	98	63	103	44	93	30	102	34	104	44				
17	WR	240023	WR240023	FRJ 190196	WR 200006	0.0				103	61	104	55	110	41	95	27	104	31	109	40				
									★★★★																
1	FRJ	12G374	FRJ12G374	FRJ 080029	FRJ 060381	0.0				101	77	96	75	77	80	125	48	100	53	97	62	87	24	90	54
2	FRJ	200326	FRJ200326	FRJ 150425	FRJ 150086	1.9				136	69	100	69	47	63	127	49	86	45	90	55	104	26	87	49
3	MS	170022	MS170022	FXF 090221	MS 110834	0.0				86	70	97	70	104	72	114	40	88	44	90	55	92	22	85	48
4	MS	170110	MS170110	FXF 110206	MS 090820	0.0				106	67	95	68	115	69	90	48	87	48	90	56				
5	MS	170176	MS170176	FXF 110206	MS 110833	0.0				101	70	94	67	101	68	103	35	104	42	98	53				
6	MS	170223	MS170223	VYF 150036	MS 140117	0.0				96	72	107	72	103	73	109	43	79	50	94	58	97	24	90	51
7	MS	170387	MS170387	WO 140165	MS 120387	0.0				89	69	92	67	111	69	87	42	110	48	92	55				
8	RW	190703	RW190703	RW 110520	RW 130524	0.5				96	70	94	71	97	67	114	49	93	48	93	57				
9	RW	190951	RW190951	RW 130603	FXF 11704F	0.0				116	71	90	71	99	69	120	55	85	48	98	58				
10	WR	210003	WR210003		RW 190701	0.0				117	53	77	57	100	46	125	34	86	29	90	41				
11	WR	210014	WR210014	Z 170030	MS 170152	4.1				96	64	107	67	76	59	103	50	106	45	94	53				
12	WR	220008	WR220008	Z 170030	RW 190703	2.0				114	64	90	65	81	52	112	43	98	45	91	50				
13	WR	220012	WR220012	Z 170030	FRJ 12G374	0.2				118	67	94	60	74	61	115	48	102	43	97	52	84	20	89	46
14	WR	230003	WR230003	Z 170030	MS 170156	3.8				105	63	99	65	82	54	109	44	104	43	97	50				
15	WR	230029	WR230029	FRJ 190196	MS 170330	0.1				99	62	93	65	117	48	95	29	100	33	98	45				
16	WR	240004	WR240004	WO 170908	Z 170120	3.5				128	65	90	67	89	53	100	37	101	42	98	49				
17	Z	170120	Z170120	Z 140185	Z 120011	0.0				134	70	102	69	78	70	95	41	95	46	97	55				
									★★★★☆																
1	DWIB	202209	DWIB202209		DWIB150008	0.0				109	53	76	57	130	56	96	64	76	30	80	48				
2	MS	160052	MS160052	FXF 110206	MS 070523	0.0				112	70	95	69	92	71	104	21	88	47	88	52				
3	MS	170091	MS170091	WO 110063	MS 120117	0.0				78	72	96	72	112	74	91	54	98	54	84	60				
4	RW	190411	RW190411	FXF 110044	FXF 10832F	5.9				95	70	99	72	97	71	110	53	87	48	89	58				
5	RW	190701	RW190701		RW 170427	0.0				108	62	89	61	90	59	117	44	84	33	84	48				
6	WR	200011	WR200011	MS 170302	MS 170057	0.0				81	63	104	65	114	60	84	38	90	34	83	49				
7	WR	210012	WR210012	Z 170030	MS 170057	1.6				108	65	96	67	90	60	92	44	95	46	85	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	
							ni821	Q204X	F94L									
Gesorteer op ID																		
										★★★★								
8	WR 210013	WR210013	Z 170030	MS 170091	1.3					10764	9367	8759	9744	9846	8552			
9	WR 210015	WR210015	Z 170030	MS 170387	2.8					10664	9358	8359	9746	10541	8850			
10	WR 220002	WR220002	Z 170030	MS 170106	7.6					10565	10466	9260	8650	9844	8853	9321	8347	
11	WR 220006	WR220006	Z 170030	RW 190411	4.2					11159	9567	8253	10744	9241	8649			
12	WR 220007	WR220007	Z 170030	MS 170022	0.2					9764	10367	8453	9941	9240	8349	8920	7843	
13	WR 220013	WR220013	Z 170030	MS 170379	1.3					10959	9858	7159	9849	9941	8249			
14	WR 230001	WR230001	Z 170030	Z 200453	8.7					11062	10063	7151	10241	10140	8848			
15	WR 230005	WR230005	Z 170030	MS 170057	1.6					9462	10665	8753	8844	9741	8449			
16	WR 230009	WR230009	FRJ 190196	MS 170313	0.0					8163	10266	11248	8929	8634	8045			
17	Z 200453	Z 200453	Z 170028	Z 170120	3.6					9967	11162	7164	9642	10043	8952	8824	8346	
										★★								
1	MS 170330	MS170330	SCH 130060	MS 070602	0.0					8469	8668	10570	9841	9544	7754	6520	6747	
2	WR 220011	WR220011	Z 170030	MS 170330	1.6					10164	9064	8753	9941	9244	7650			
										★								
1	WR 210005	WR210005	Z 170030	MS 170313	0.2					7365	10067	8659	9441	7847	5752	8220	5246	
										★								
1	MS 170313	MS170313	FXF 090221	MS 070704	0.0					6571	9470	9470	9341	6848	4456	8422	4049	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul 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	WR 250017	WR250017	FRJ 190196	FRJ 130104	0.1					101 65	111 68	118 53	92 39	117 38	126 49			
											★★★★★							
1	WR 250018	WR250018	FRJ 190196	MS 170152	0.4					88 63	114 66	110 49	94 33	104 34	110 46			
											★★★★★							
1	WR 250004	WR250004	FRJ 190196	MS 170110	0.3					111 55	101 56	119 47	88 31	95 33	104 42			
2	WR 250021	WR250021	FRJ 190196	WR 210012	0.3					111 62	105 65	104 45	86 30	100 33	102 44			
3	WR 250023	WR250023	FRJ 190196	WR 220010	0.3					119 62	108 64	100 45	92 31	99 33	109 44			
4	WR 250025	WR250025	FRJ 190196	WR 220012	0.5					114 61	105 62	96 45	93 32	103 32	106 44			
5	WR 260001	WR260001		FRJ 200334	0.0					111 33	91 34	115 31	114 22	91 24	106 27			
											★★★★★							
1	WR 250010	WR250010	FRJ 190196	MS 170330	0.1					85 63	103 66	117 48	87 29	100 32	96 45			

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							n821	Q204X										F94L	Genomiese toets				
									★★★★★														
1	WR 250001	WR250001	FRJ 190196	FRJ 12G374	0.4				109	65	102	65	100	52	110	31	104	36	112	47			
2	WR 250027	WR250027	FRJ 190196	MS 170176	0.3				114	62	97	65	111	48	96	27	105	32	110	44			
3	WR 250028	WR250028	FRJ 190196	RW 190565	0.2				121	62	101	65	119	48	89	31	107	31	119	45			
									★★★★☆														
1	WR 250005	WR250005	FRJ 190196	DWIB200411	0.0				116	51	93	48	107	39	98	20	94	25	100	34			
2	WR 250007	WR250007	FRJ 190196	WR 200011	0.1				91	62	106	66	122	45	87	28	96	29	101	44			
3	WR 250008	WR250008	FRJ 190196	MS 170022	0.0				100	63	101	66	114	49	99	29	97	32	104	45			
4	WR 250009	WR250009	FRJ 190196	MS 170223	0.1				102	64	106	67	116	49	98	30	92	35	106	46			
5	WR 250011	WR250011	FRJ 190196	RW 190951	0.3				114	63	103	67	109	48	98	35	95	34	108	46			
6	WR 250012	WR250012	FRJ 190196	RW 190411	0.4				100	63	106	67	111	49	96	34	96	34	104	46			
7	WR 250013	WR250013	FRJ 190196	Z 170120	0.2				123	63	103	66	102	48	93	29	100	33	109	45			
8	WR 250016	WR250016	FRJ 190196	RW 190703	0.4				113	63	98	67	108	48	99	32	99	34	106	46			
9	WR 250022	WR250022	FRJ 190196	WR 220002	0.5				113	62	111	64	102	45	84	32	101	32	106	44			
10	WR 250024	WR250024	FRJ 190196	WR 220013	0.5				114	60	98	62	99	44	96	32	102	31	102	43			
									★★★★☆														
1	WR 250006	WR250006	FRJ 190196	MS 170313	0.0				100	63	91	67	110	49	95	29	85	34	83	46			
2	WR 250026	WR250026	FRJ 190196	WR 210005	0.3				91	61	105	64	105	44	89	29	92	33	89	44			

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.

