

DRAKENSBERGER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

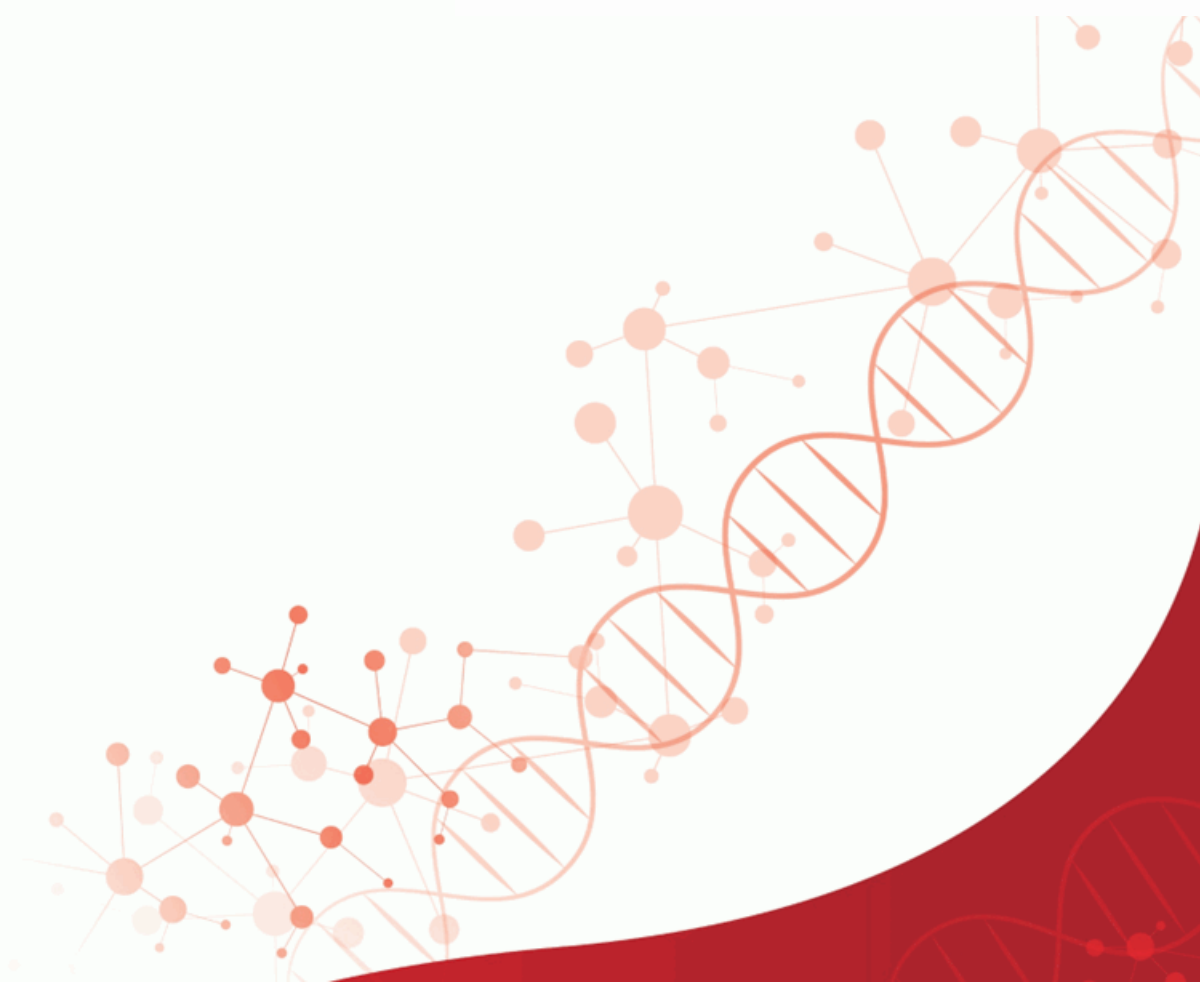
September 2026



PALMIETFONTein STOET

Kudde nommer: 722047

E-pos: jplouw07@gmail.com



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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



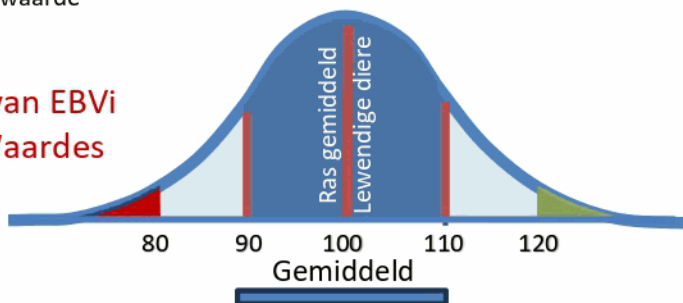
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

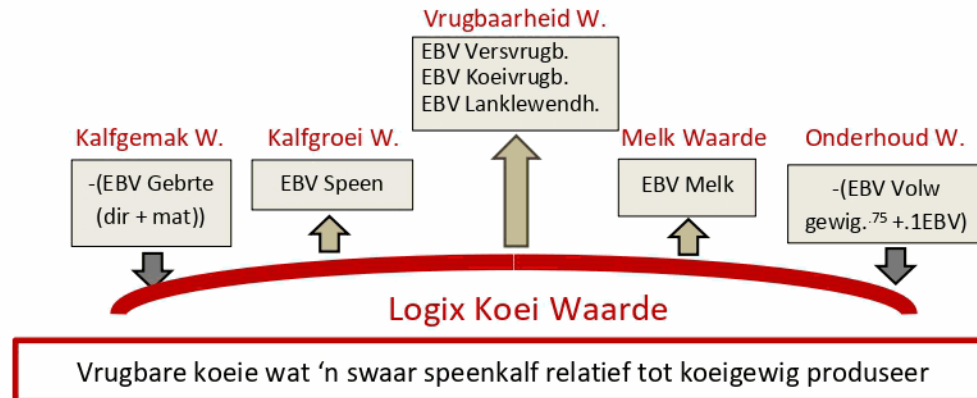


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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 akkurate en meer stabiele Teelwaardes

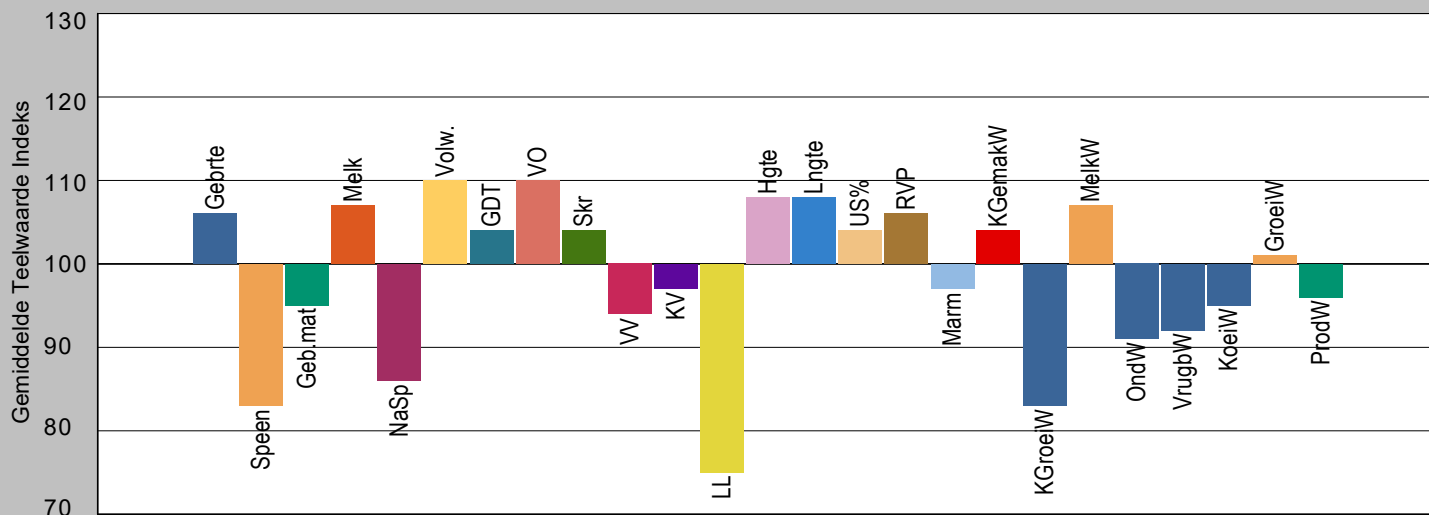
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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):

Gebte:	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	-0.56	106	0.10
	Speen gewig	1.6	83	10.5
	Geboorte Mat.	0.41	95	0.17
	Melk(Sp.Mat.)	5.6	107	3.3
Naspeen groei	NaSpeen gewig	9.0	86	19.8
	Volwasse gewig	21	110	11
	GDT	85	104	71
	Voeromset	-68	110	-50
Vrugbaarheid	Skrotum	13.2	104	11.3
	Vers vrugbaarh.	2.7	94	-2.3
	Koei vrugbaarh.	-1.1	97	-1.7
	LankLewendh.	12.3	75	24.7
Raam	Hoogte	5	108	-1
	Lengte	20	108	12
Karkas	Oogsp.oppervl	0.95	104	0.48
	Vet	-1.09	89	-0.20
	Marmering	-0.01	97	0.16

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	104
Kalf Groei	83
Melk	107
Onderhoud	91
Vrugbaarheid	92
Koei waarde	95
Groei waarde	101
Produksie Waarde	96
Karkas waarde	106

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

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

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

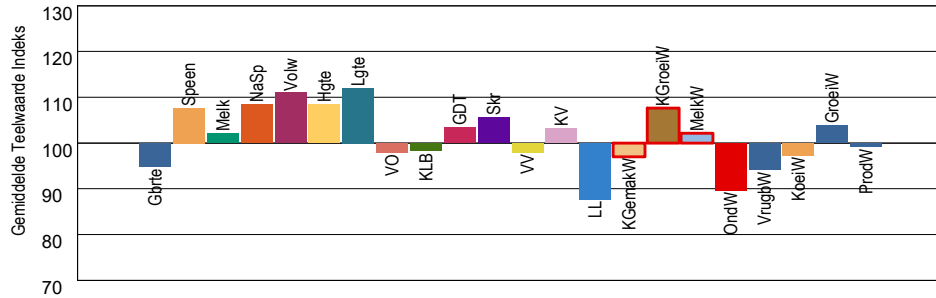
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

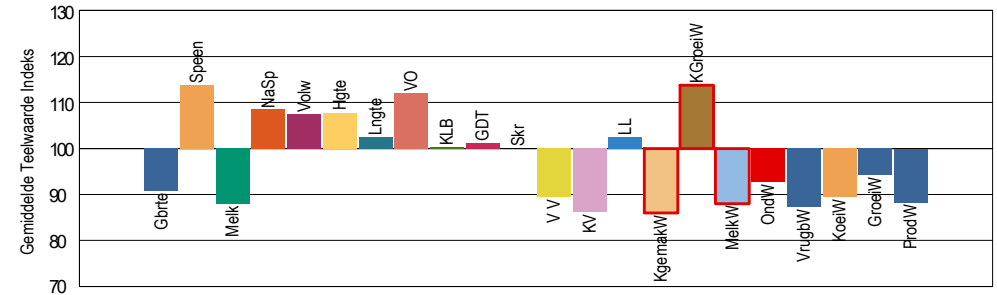
Aantal: 9



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 4

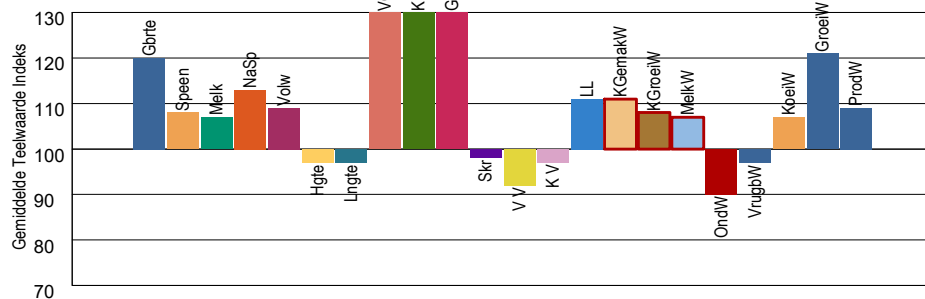


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

Vaders (Natuurlike dekking en KV) van die 3 jaar en jonger

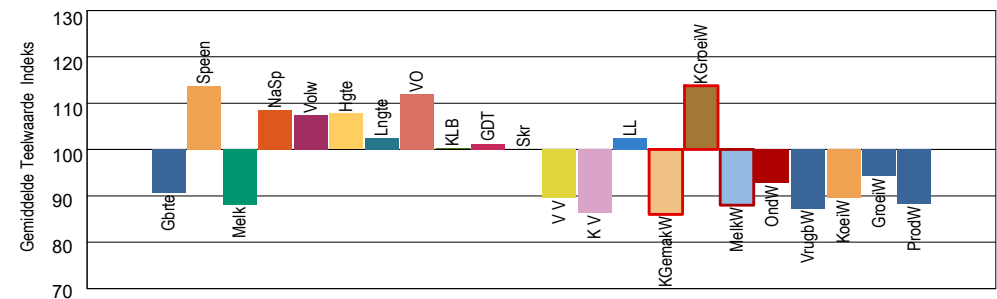
Aantal: 1



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 4

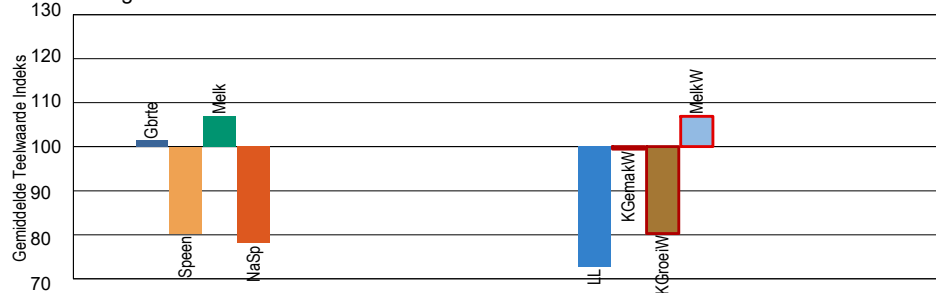


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

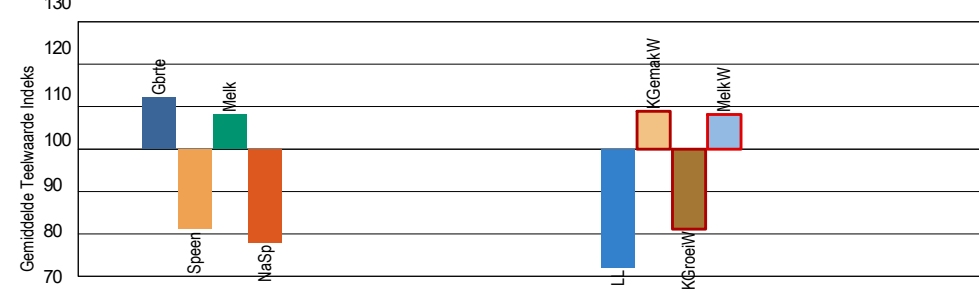
Aantal: 31



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 37

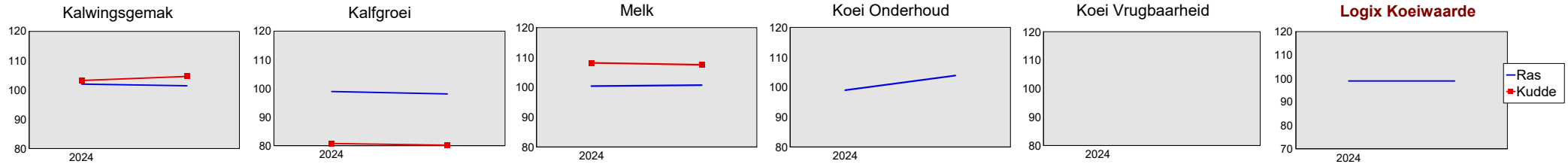


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	101	101	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	99	100	100	100	100	99
2014	3		109	78	100						109	78	99	100	71							72			
2015	5		108	80	110						110	80	97	110								70			
2016	4	★★★☆☆	93	105	95	93	85	88	94	87	97	105	91	95	108	107	102	101	97	90	83	92	108	102	
2017	15		108	78	99						108	78	99	99	71							72			
2018	12		107	80	109						108	80	96	109	83							77			
2019	2	★★★★	98	98	100	91	95	94	96	92	99	98	98	100	110	109	100	97	108	89	95	90	108	105	
2020	7		98	84	112						104	84	88	112	83							73			
2021	30		102	82	111						106	82	92	111	81							74			
2023	1																								
2024	10		108	77	107						113	77	96	107	74							82			
2025	37		109	81	108						112	81	94	108	78							72			
2026	1	★★★★	110	105	99	91	96	99	109	100	118	105	87	99	108	109	116	120	103	90	96	111	103	101	
Koeie in Kudde gemiddeld:			105	86	105	92	92	94	100	93	108	86	94	105	87	108	106	106	106	103	90	91	80	106	103

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



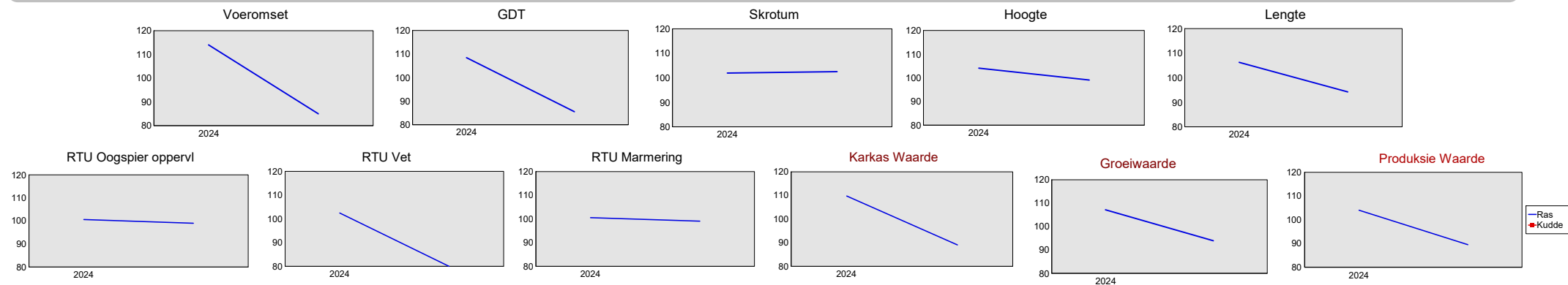
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde										
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.												
	Dir	Mat	Kalf- gemak			Kalf- groei		Melk			Onder- houd																							
	EBV	EBV																	Aantal	EBV	Aantal		EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2024	51	-0.63	0.43																103	49	0.4	81	49	6.04	108	19	2.7							
2025	68	-0.64	0.42	105	45	0.1	80	45	5.85	107																								

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2016	3646	0.21	0.12	100		2841	9.8	99	2841	1.58	95	2243	18.0	536	11	101	786	-0.9	490	-1.6	4039	18.4	96	92
2017	3747	0.22	0.09	100		2879	10.7	100	2879	1.88	96	2328	19.3	551	12	101	731	-1.1	516	-2.1	4171	18.7	98	94
2018	4020	0.24	0.13	99		3347	10.5	100	3347	1.94	96	2574	19.5	538	13	100	750	0.0	524	-2.2	4320	18.8	97	93
2019	3716	0.16	0.11	100		3312	9.8	99	3312	2.49	98	2449	19.4	499	12	101	743	-3.0	485	-2.0	4312	19.0	101	95
2020	4077	0.11	0.10	101		3575	9.9	99	3575	2.62	98	2781	19.0	510	10	101	772	-2.6	446	-2.4	4146	19.5	101	96
2021	4035	0.14	0.09	100		3588	9.8	99	3588	2.80	98	2633	18.8	482	11	100	679	-2.1	369	-2.3	3913	19.6	101	96
2022	4015	0.16	0.10	100		3442	10.3	100	3442	3.11	99	2315	21.0	400	13	99	558	-1.5	29	-3.3	1635	19.2	102	98
2023	4207	-0.03	0.10	102		3319	9.9	99	3319	3.19	100	2252	20.6	53	10	99	201	-1.3					100	98
2024	3580	-0.07	0.13	102		3060	10.0	99	3060	3.46	100	2232	20.1			99	7	-1.8					93	99
2025	3286	-0.02	0.14	101		2447	9.5	98	2447	3.55	101	207	13.3			104								99
2026	694	-0.11	0.07	103		19	14.0	107	19	2.57	98													95

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																									

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	81	-67	110	594	85	103	560	13.2	104	551	1	103	551	15	103	384	0.51	100	-0.04	102	-0.02	97	101	100	95
2018	115	-66	109	553	97	107	507	13.3	104	469	4	107	469	18	107	290	1.00	105	-0.27	99	0.17	100	103	103	96
2019	104	-60	106	545	99	107	532	13.2	103	341	2	103	341	17	105	311	1.58	111	0.19	105	0.15	100	108	103	99
2020	116	-59	105	714	89	104	687	13.6	104	504	1	102	505	15	103	438	0.97	105	0.09	104	0.11	99	106	101	97
2021	108	-72	113	739	81	102	742	12.6	102	648	2	104	648	16	104	345	1.05	106	-0.39	98	0.03	98	106	100	96
2022	74	-78	117	651	92	105	630	13.5	104	401	1	102	401	15	103	280	1.07	106	0.32	106	0.37	104	109	102	99
2023	94	-69	111	663	98	107	657	14.4	106	617	4	107	617	20	108	350	1.16	107	0.19	105	0.24	101	108	104	100
2024	82	-74	114	449	104	108	639	12.4	102	400	2	104	400	18	106	316	1.46	109	0.01	103	0.19	101	110	107	104
2025	1	-23	85	2	14	86	5	12.8	103	5	-1	99	5	7	94	1	1.84	113	-4.77	44	0.11	99	89	94	90
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	Skrutum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.		
	Naam	Nie getoets Verifieër Konflik																												
AAD 160078	KZ 110050 AAD 110010		72	133	78	83	92	96	98	95	72	133	99	78	125	122	103	107	114	93	96	97	107	110	126	86	94	27	25	
DIVAN 16-78			90	92	85	79	84	78	87	80	3.01	28.0	0.24	-4.0	39.8	32	81	-63	18.7	3.0	-0.8	23.2	4	22	3.16	-1.34	-0.17	7	7 11	
AAD 210063	AAD 170040 JA 140089		111	108	107	90	97	107	121	109	120	108	84	107	113	109	131	147	98	92	97	111	97	97	99	83	106	43	32	
LEUVEN (2) 21-63			82	90	62	42	55	62	83	66	-1.98	14.5	0.91	5.7	30.2	20	194	-132	10.4	4.0	-0.9	30.4	-2	10	0.38	-1.58	0.52	9		
BE 080001	FD 040025 BE 050037		83	128	78	88	92	97	119	101	87	128	91	78	117	114	124	124	124	106	83	94	127	125	115	99	106	194	167	
SPIES P			95	97	89	70	82	79	90	81	1.44	25.4	0.60	-4.2	33.6	25	167	-91	24.4	-6.9	2.0	21.5	18	36	2.01	-0.24	0.53	37	25 62	
BF 150129	BF 100029 BF 030070		90	97	107	106	87	91	78	86	91	97	98	107	95	92	86	84	121	80	100	100	102	98	91	124	120	116	105	
15 0129			92	96	84	44	71	72	58	69	1.07	8.7	0.28	5.7	16.2	3	14	-21	22.4	12.6	-1.6	24.8	1	11	-0.44	1.74	1.34	27	19 29	
HAS 190162	BF 120142 HAS 120022		100	114	102	82	83	94	147	104	109	114	84	102	119	120	128	105	122	82	98	89	124	123	128	92	109	6	8	
19-162			90	91	87	85	86	80	86	81	-0.80	17.7	0.90	4.1	35.1	30	183	-58	23.3	11.3	-1.1	19.1	15	34	3.44	-0.85	0.68	5		
HN 140078	CB 080118 HN 100091		112	115	85	78	122	109	99	106	101	115	134	85	108	128	106	102	94	112	137	99	103	110	108	83	99	145	115	
BK1478			96	97	92	89	92	85	90	86	-0.01	18.5	-1.39	-1.9	26.4	39	94	-54	8.2	-11.2	-9.7	24.0	1	21	1.32	-1.56	0.10	35	11 33	
HN 170065	F 130109 HN 130054		106	107	102	84	84	90	77	86	91	107	125	102	107	117	102	110	106	86	91	93	101	106	104	119	93	23	20	
AE1765			90	90	85	82	84	78	84	79	0.99	14.3	-0.97	3.9	25.0	28	81	-67	14.3	8.7	0.3	21.4	0	18	0.89	1.34	-0.23	7	4 7	
IR 170160	PU 080148 BV 110614		97	103	91	90	96	86	113	90	90	103	141	91	106	111	121	115	100	85	122	89	102	106	121	105	105	105	97	
PIKKIE 1			95	97	92	90	91	85	90	86	1.12	11.9	-1.75	0.2	24.3	22	155	-75	11.5	9.1	-6.4	19.4	1	18	2.61	0.19	0.48	15	11 18	
T 180054	KZ 150086		96	118	91	80	101	99	133	106	98	118	94	91	124	124	114	97	108	98	113	92	120	134	121	93	97	11	11	
T180054			89	90	85	84	85	79	86	80	0.27	20.0	0.45	0.3	39.0	34	126	-45	15.9	-1.0	-4.4	20.7	13	45	2.70	-0.74	-0.03	7		

Groeitoetse

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

Dier					Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei Wrde	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Groeï Wrde	OSO	Vet	Marme-	Karkas	
Toetsstasie		ID	Ma ID		dir	gewig			Hoogte						Hoogte				Oogspier- oppervl
202002 D11 M																			
SAMBESI		BF 200178 90353665	 BF 150129 BF 110055	96	110	102	100	83	131	130	100	93	85	93	90	111	125	100	
				78	90	20 87	13 87	-12 88	1.21 88	27.2 88	0.27 81	44 86	-24 81	84	-0.53 83	0.71 83	1.61 82	83	
202101 D11 M																			
NEUMAN BROERS		HN 200132 91070185	HN 170065 HN 140184	95	115	101	105	104	103	105	108	97	98	87	99	111	97	104	
				52	72	19 73	17 43	2 45	1.15 44	13.9 75	0.13 7	58 66	-47 7	40	0.37 11	0.72 10	-0.02 10	10	
202301 D21 M																			
VAN DYK		JJ 220004 94768785	HN 140078 JJ 150058	108	113	123	125	120	113	104	83	115	105	109	122	84	101	121	
				51	71	39 72	36 71	12 74	1.17 72	13.3 73	0.60 8	129 64	-58 8	40	2.79 17	-1.49 15	0.21 15	16	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrtse gewig	Gebrtse 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
BF 200178 90353665 THYS	1		BF 150129 BF 110055	87	110	89	110	89	96	93	94	100	80	110	90	110	89	102	106	93	85	130	83	102	99	83	100	90	111	125
HN 200132 91070185 AU 200132	3		HN 170065 HN 140184	93	115	83	93	95	95	87	91	104	81	120	108	115	83	94	110	97	98	105	102	93	95	104	105	99	111	97
JJ 210005 93845402 21 0005	T		180054 JJ 150062	106	104	113	85	92	99	110	100	112	111	92	114	104	113	108	110	104		110	98	100	86	118	124	114	89	94
JJ 210015 938444181 21 0015	HAS		190162 JJ 150053	95	99	118	90	80	89	122	95	109	104	83	108	99	118	111	104	107	92	107	92	90	76	115	111	114	87	98
JJ 210028 93845477 21 0028	HN		140078 JJ 150090	112	113	115	81	99	114	96	109	108	111	103	120	113	115	115	117	104	98	100	104	112	80	113	114	111	84	97
JJ 210035 93844454 21 0035	T		180054 JJ 150112	91	96	94	98	90	81			97	92	97	101	96	94	90	96	91		91	104	95	78	103	105	102	87	88
JJ 220004 94768785 JJ 220004	HN		140078 JJ 150058	108	113	108	77	102	108	109	107	121	102	110	127	113	108	107	109	115	105	104	101	114	91	120	125	122	84	101
T 220026 93647220 T220026			IR 170160 T 170047	84	111	97	83	106	96	110	98	112	77	110	120	111	97	99	116	116	109	98	99	120	97	112	112	121	95	103
JP 240005 97857312 2405	JP		210059	94	85	109							98	91		85	109		82					85						
JP 240019 97857619 2419	JP		170016	117	67	106							131	98		67	106		65					84						
JP 240026 97858088 2426	JP		210061	77	91	111							82	90		91	111		89					85						
JP 240028 97858096 2428	JP		210071	100	84	102							101	97		84	102		79					85						

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte		Speen				Groeï			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	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
JP 240041 97858310 2441	JP 210083	99 52	88 63	109 25									102 -0.07 67	94 0.46 26		88 4.4 63	109 6.3 25		84 7.5 24				85 17.2 23							
JP 250001 99504250 JP 2501	JP 140003	107 52	80 63	101 31									106 -0.52 67	101 0.14 26		80 0.0 63	101 3.5 31		76 0.6 6				77 13.3 21							
JP 250002 99504268 JP 2502	JP 180039	99 49	78 62	106 25									100 0.09 66	96 0.34 21		78 -1.0 62	106 5.3 25						78 13.6 20							
JP 250004 99504284 JP 2504	JP 170013	98 49	74 62	104 25									98 0.30 66	98 0.25 21		74 -3.2 62	104 4.7 25						76 12.4 20							
JP 250006 99504300 JP 2506	JP 170011	107 49	70 62	104 25									107 -0.64 66	100 0.19 21		70 -5.4 62	104 4.6 25						76 12.4 20							
JP 250007 99504318 JP 2507	JP 170020	108 52	72 63	103 31									105 -0.37 67	106 -0.09 26		72 -4.1 63	103 4.5 31		69 -4.6 6				77 13.3 24							
JP 250009 6020615073 JP 2509	JP 140001	103 52	81 16	106 22									106 -0.53 67	95 0.43 26		81 0.4 16	106 5.3 22						71 9.8 17							
JP 250010 99504334 JP 2510	JP 170019	104 52	81 16	104 22									103 -0.22 67	101 0.12 26		81 0.6 16	104 4.6 22						70 9.7 20							
JP 250014 99505034 JP 2514	JP 170025	106 52	85 63	107 31									112 -1.13 67	89 0.68 26		85 2.6 63	107 5.6 31						71 9.8 24							
JP 250015 99505042 JP 2515	JP 210061	94 17	86 63	109 31									101 -0.05 17	86 0.82 18		86 3.0 63	109 6.3 31		82 6.0 6				75 11.8 18							
JP 250016 99505059 JP 2516	JP 210060	104 52	82 63	111 31									107 -0.57 67	95 0.41 26		82 1.0 63	111 7.0 31		79 3.4 6				74 11.5 18							
JP 250017 99505067 JP 2517	JP 170018	111 52	72 63	102 31									108 -0.68 67	106 -0.13 26		72 -4.2 63	102 4.1 31		69 -4.9 6				73 11.1 24							

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
JP 250018 99505075 JP 2518	JP 170021	100 49	75 62	105 25									101 -0.03 66	98 0.29 21		75 -2.5 62	105 5.0 25						71 10.2 23							
JP 250024 99505125 JP 2524	JP 150008	104 52	80 63	102 31									103 -0.26 67	99 0.20 26		80 0.2 63	102 4.2 31							70 9.6 23						
JP 250025 99507238 JP 2525	JP 210054	101 49	77 62	106 25									103 -0.20 66	97 0.33 21		77 -1.5 62	106 5.3 25							70 9.4 18						
JP 250027 99507220 JP 2527	JP 200046	96 52	86 63	107 31									100 0.07 67	91 0.58 26		86 3.3 63	107 5.7 31							72 10.4 18						
JP 250028 99507253 JP 2528	JP 210082	88 52	91 63	107 31									92 0.90 67	92 0.56 26		91 6.0 63	107 5.8 31							71 10.0 18						
JP 250032 99505158 JP 2532	JP 170010	104 52	74 63	109 31									108 -0.71 67	93 0.52 26		74 -3.3 63	109 6.4 31							71 9.8 24						
JP 250035 99505182 JP 2535	JP 170017	105 49	64 62	101 25									104 -0.27 66	103 0.05 21		64 -8.5 62	101 3.8 25							71 10.2 23						
JP 250037 99505190 JP 2537	JP 210051	101 49	82 62	107 25									103 -0.23 66	94 0.44 21		82 1.0 62	107 5.8 25							70 9.4 18						
JP 250038 99507139 JP 2538	JP 210077	88 51	89 63	110 31									95 0.64 66	87 0.78 26		89 4.9 63	110 6.6 31		85 8.4 6					72 10.7 18						
JP 250039 99507147 JP 2539	JP 200049	97 51	77 63	110 31									96 0.52 66	101 0.13 26		77 -1.6 63	110 6.6 31							71 10.1 18						
JP 250045 6020141468 JP 2545	JP 200050	104 51	77 63	112 31									108 -0.72 66	92 0.56 26		77 -1.5 63	112 7.4 31		76 0.6 6					75 11.9 18						
JP 250046 6020141450 JP 2546	JP 200044	103 51	77 63	112 31									105 -0.42 66	95 0.41 26		77 -1.6 63	112 7.2 31							71 10.1 18						

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte		Speen				Groeï			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	ID	% 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	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
	JP 250054 6020141534 JP 2554		JP 210073	97 51	83 56	113 29							100 0.06 66	93 0.48 26		83 1.7 56	113 7.6 29		81 4.4 6					74 11.5 18						
	JP 250057 6020141567 JP 2557		JP 210081	96 51	85 16	109 22							97 0.38 66	97 0.33 26		85 2.8 16	109 6.3 22							71 10.2 14						
	JP 250060 6020141831 JP 2560		JP 210058	104 51	82 16	107 22							104 -0.28 66	100 0.19 26		82 1.0 16	107 5.8 22							71 9.9 14						
	JP 250061 6020560840 JP 2561		JP 200042	96 49									99 0.24 66	93 0.48 21										73 10.9 13						
	JP 250063 6020607815 JP 2563		JP 210065	88 51	88 16	108 22							93 0.85 66	91 0.60 26		88 4.0 16	108 5.9 22							71 10.2 14						
	JP 250064 6020607823 JP 2564		JP 180028	88 51	87 16	111 22							93 0.83 66	90 0.63 26		87 3.8 16	111 6.9 22		83 6.7 6					77 12.9 16						
	JP 250066 6020607831 JP 2566		JP 210055	94 51	85 16	106 22							96 0.47 66	94 0.47 26		85 2.9 16	106 5.4 22		81 5.0 6					74 11.7 14						
	JP 250068 6020607799 JP 2568		JP 200043	87 51	89 16	109 22							91 1.03 66	91 0.60 26		89 4.6 16	109 6.5 22							72 10.5 14						

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																													
JP 140001 97298616 JP 140001			103 46	80 32	104 44							106 -0.53 45	94 0.44 47		80 0.2 32	104 4.7 44							70 9.4 35						
JP 140002 97298699 JP 140002			108 33									109 -0.81 33	98 0.29 34										68 8.7 35						
JP 140003 97298707 JP 140003			115 46	76 43	95 57							112 -1.13 45	105 -0.07 47		76 -2.1 43	95 1.5 57		71 -2.9 12					77 13.0 35						
JP 150004 97298715 JP 150004			111 34	80 32	114 44							112 -1.10 33	99 0.20 35		80 -0.2 32	114 8.0 44							71 10.0 36						
JP 150005 97298723 JP 150005			109 34	80 32	110 44							110 -0.94 33	98 0.25 35		80 -0.3 32	110 6.7 44							71 10.0 36						
JP 150006 97298731 JP 150006			107 45	82 43	118 57							110 -0.90 44	95 0.39 46		82 0.8 43	118 9.3 57							68 8.5 38						
JP 150007 97298749 JP 150007			103 34									106 -0.55 33	93 0.48 35										71 10.0 36						
JP 150008 97298756 JP 150008			111 46	77 43	98 57							110 -0.90 45	101 0.11 47		77 -1.6 43	98 2.7 57							69 8.8 38						
AAD 160014 83399444 THANDI 16-14	4	BE 080001 AAD 100028	89 91	108 91	90 92	90 86	88 87	84 81	82 88	81 82	92 87	97 0.45 92	86 0.84 90	111 22 86	108 14.5 91	90 -0.2 92	93 46 90	103 22.5 89	91 34 88	103 -54 88	86 3.6 89	99 -1.6 87	78 3.1 84	99 24.3 88	106 3 89	100 12 88	90 -0.53 87	77 -2.07 87	92 -0.34 87
AAD 160017 83540187 THANDI 16-17	3	BE 080001 AAD 080048	91 90	116 89	72 90	98 84	71 84	78 79	90 84	78 80	95 83	96 0.51 90	89 0.68 89	103 14 84	116 19.2 89	72 -6.1 90	88 33 88	108 25.9 87	101 76 84	123 -90 84	102 12.6 85	72 19.3 85	79 3.0 81	97 23.2 86	102 1 85	95 7 85	84 -1.19 83	96 -0.56 83	78 -1.13 83
AAD 160026 83839340 THANDI 16-26	5	BE 080001 AAD 080024	78 81	116 80	102 82	92 61	95 55	102 65	109 59	102 64	109 54	83 1.88 82	90 0.63 78	107 18 61	116 19.0 80	102 4.1 82	113 98 74	113 30.1 67	113 121 57	118 -81 57	104 13.5 61	98 -0.5 52	93 -0.2 38	103 26.0 68	115 10 62	110 22 60	105 1.05 55	83 -1.60 52	84 -0.78 51
JP 160009 97298764 JP 160009			113 46	79 43	114 57							112 -1.17 45	100 0.15 47		79 -0.5 43	114 7.9 57							69 9.1 9						

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																													
JP 170010 97298772 JP 170010			95 45	83 43	106 57							102 -0.09 44	87 0.76 46		83 1.7 43	106 5.3 57							70 9.3 40						
JP 170011 97298780 JP 170011			106 34	78 32	95 44							107 -0.60 33	98 0.26 35		78 -1.2 32	95 1.5 44							73 11.0 34						
JP 170012 97298798 JP 170012			101 46	80 32	98 44							105 -0.37 45	94 0.47 47		80 -0.1 32	98 2.8 44							70 9.3 40						
JP 170013 97298806 JP 170013			99 34	80 32	97 44							103 -0.21 33	92 0.54 35		80 0.2 32	97 2.2 44							73 11.0 34						
JP 170014 97298814 JP 170014			110 34									110 -0.96 33	100 0.18 35										71 10.2 38						
JP 170015 97298822 JP 170015			108 46	80 43	111 57							110 -0.88 45	97 0.30 47		80 0.0 43	111 6.9 57							68 8.7 40						
JP 170016 97298830 JP 170016			118 46	74 32	100 44							114 -1.36 45	108 -0.18 47		74 -3.0 32	100 3.4 44		71 -3.5 12					77 12.8 40						
JP 170017 97298848 JP 170017			104 34	77 32	86 43							105 -0.43 33	98 0.26 35		77 -1.7 32	86 -1.3 43							71 10.2 39						
JP 170018 97298855 JP 170018			123 46	71 43	95 57							116 -1.56 45	113 -0.41 47		71 -4.7 43	95 1.6 57		67 -6.6 12					75 12.1 40						
JP 170020 97298871 JP 170020			119 46	74 43	96 57							114 -1.35 45	108 -0.22 47		74 -3.2 43	96 2.0 57		70 -4.2 12					77 12.9 40						
JP 170021 97299200 JP 170021			101 34	80 32	99 44							104 -0.36 33	93 0.48 35		80 0.1 32	99 3.0 44							71 10.2 39						
JP 170022 97299218 JP 170022			104 46	81 32	104 44							107 -0.58 45	95 0.41 47		81 0.2 32	104 4.5 44		77 1.5 12					75 12.2 40						

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																														
JP 170024 97299234 JP 170024			99 34									104 -0.33 33	90 0.65 35											63 6.1 34						
JP 170026 97299259 JP 170026			120 46	75 43	103 57							115 -1.48 45	108 -0.21 47		75 -2.8 43	103 4.2 57								68 8.7 40						
JP 180028 97299366 JP 180028			89 45	85 32	116 44							99 0.23 44	81 1.07 46		85 2.8 32	116 8.7 44		83 6.6 12						82 15.6 33						
JP 180029 97299374 JP 180029			113 34									112 -1.11 33	102 0.07 35											77 13.2 32						
JP 180031 97299390 JP 180031			109 34	79 32	107 44							109 -0.86 33	98 0.26 35		79 -0.4 32	107 5.8 44								77 13.1 32						
JP 180033 97299416 JP 180033			108 45	80 28	108 39							109 -0.83 44	97 0.30 46		80 -0.1 28	108 6.1 39								75 12.1 34						
JP 180034 97299424 JP 180034			113 45	78 43	110 57							112 -1.15 44	101 0.11 46		78 -0.9 43	110 6.6 57								74 11.4 34						
JP 180036 97299440 JP 180036			114 46	78 43	109 57							113 -1.19 45	102 0.07 47		78 -1.1 43	109 6.5 57								74 11.7 34						
JP 180039 97299473 JP 180039			100 34	81 32	102 44							104 -0.32 33	92 0.55 35		81 0.6 32	102 4.0 44								79 13.9 32						
AAD 190106 90173410 AAD190106	4	AAD 160078 KZ 140080	86 75	115 76	88 69	91 46	95 46	94 57	96 42	92 54	101 40	87 1.39 79	97 0.33 67	109 20 46	115 18.2 76	88 -0.7 69	98 59 64	110 28.0 60	100 72 42	104 -56 39	108 15.4 45	89 6.2 52	95 -0.7 28	111 30.4 58	108 5 46	105 17 45	109 1.37 41	88 -1.20 38	94 -0.20 37	
JP 190041 97299606 JP 190041			110 46	80 43	111 57							111 -1.01 45	99 0.23 47		80 -0.3 43	111 7.1 57								69 9.1 9						
JP 200042 97299614 JP 200042			98 34									104 -0.27 33	89 0.69 35											74 11.7 26						

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 verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
JP 200043 97299622 JP 200043			89 46	87 32	114 44							99 0.18 45	81 1.05 47		87 3.5 32	114 7.9 44							72 10.8 28						
JP 200044 97299630 JP 200044			101 45	83 43	113 57							106 -0.49 44	91 0.59 46		83 1.4 43	113 7.6 57							71 10.1 28						
JP 200046 97299655 JP 200046			96 46	84 43	109 57							102 -0.14 45	87 0.77 47		84 1.9 43	109 6.3 57							72 10.7 28						
JP 200049 97299689 JP 200049			106 45	81 43	109 57							108 -0.71 44	95 0.39 46		81 0.3 43	109 6.4 57							71 10.1 28						
JP 200050 97299697 JP 200050			97 45	85 43	113 57							103 -0.25 44	87 0.78 46		85 2.8 43	113 7.7 57		83 6.4 12					79 14.2 28						
JP 210051 97300008 JP 210051			102 34	82 32	108 43							105 -0.46 33	92 0.54 35		82 0.9 32	108 5.9 43							67 8.0 29						
JP 210052 97300016 JP 210052			104 34	81 32	109 44							107 -0.60 33	94 0.47 35		81 0.6 32	109 6.4 44							73 11.0 22						
JP 210053 97300024 JP 210053			103 46	83 43	120 57							108 -0.68 45	92 0.55 47		83 1.5 43	120 10.0 57		82 5.5 12					77 13.2 29						
JP 210054 97300032 JP 210054			102 34	80 32	102 44							105 -0.44 33	94 0.47 35		80 0.2 32	102 4.0 44							67 8.0 29						
JP 210055 97300040 JP 210055			97 46	83 32	107 44							103 -0.19 45	89 0.71 47		83 1.6 32	107 5.6 44		80 3.8 12					77 13.2 29						
JP 210056 97300057 JP 210056			103 46	82 43	112 57							107 -0.62 45	93 0.50 47		82 1.0 43	112 7.5 57							72 10.3 29						
JP 210057 97300065 JP 210057			100 46	83 32	113 44							105 -0.42 45	90 0.64 47		83 1.6 32	113 7.6 44							72 10.3 29						

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																													
JP 210058 97300073 JP 210058			113 46	78 32	109 44							112 -1.14 45	102 0.10 47		78 -1.0 32	109 6.2 44							70 9.7 29						
JP 210059 97300081 JP 210059			94 46	85 32	109 44							102 -0.06 45	86 0.84 47		85 2.4 32	109 6.4 44		82 5.3 12					79 13.8 29						
JP 210060 97300099 JP 210060			106 46	81 43	115 57							109 -0.79 45	95 0.40 47		81 0.3 43	115 8.4 57		79 3.1 12					77 13.1 29						
JP 210061 97300107 JP 210061			85 34	89 43	111 57							97 0.43 33	78 1.21 35		89 4.6 43	111 6.9 57		86 8.6 12					78 13.8 29						
JP 210062 97300115 JP 210062			106 34	81 32	113 43							108 -0.76 33	95 0.43 35		81 0.7 32	113 7.9 43							73 11.2 28						
JP 210063 97300123 JP 210063			103 46	82 43	110 57							106 -0.55 45	93 0.51 47		82 0.9 43	110 6.7 57		79 3.3 12					77 13.2 29						
JP 210064 97300131 JP 210064			102 46	83 32	116 44							107 -0.57 45	91 0.58 47		83 1.6 32	116 8.7 44							72 10.3 29						
JP 210065 97300149 JP 210065			90 46	86 32	110 44							99 0.20 45	82 1.01 47		86 3.1 32	110 6.7 44							72 10.3 29						
JP 210067 97300248 JP 210067			111 46	79 43	112 57							111 -1.04 45	99 0.21 47		79 -0.3 43	112 7.3 57							71 9.9 29						
JP 210068 97300255 JP 210068			110 34									110 -0.91 33	99 0.21 35										73 11.2 28						
JP 210069 97300263 JP 210069			110 46	79 32	104 44							110 -0.94 45	100 0.18 47		79 -0.7 32	104 4.6 44		75 0.3 12					77 13.2 29						
JP 210070 97300271 JP 210070			103 46	83 32	117 44							107 -0.66 45	92 0.54 47		83 1.5 32	117 9.1 44							72 10.3 29						

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			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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
JP 210071 97300289 JP 210071			106 46	79 43	100 57							107 -0.63 45	97 0.31 47		79 -0.8 43	100 3.2 57		74 -0.5 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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
JP 240012 97857544 2412		JP 210072	105 52	79 63	106 30							106 -0.51 67	98 0.25 26		79 -0.6 63	106 5.4 30							82 15.5 23						
JP 240015 97857577 2415		JP 210063	98 52	81 63	109 31							100 0.13 67	97 0.33 26		81 0.4 63	109 6.3 31		78 2.1 24					82 15.5 23						
JP 240016 97857585 2416		JP 210069	105 52	80 63	107 25							106 -0.52 67	97 0.30 26		80 -0.1 63	107 5.8 25		78 2.3 24					82 15.5 23						
JP 240025 97858070 2425		JP 210055	101 52	79 63	108 25							106 -0.47 67	92 0.55 26		79 -0.3 63	108 6.1 25		77 1.6 24					82 15.5 23						
JP 240039 97858138 2439		JP 170018	115 52	66 63	101 31							134 -3.38 67	100 0.15 26		66 -7.6 63	101 3.5 31		62 -10.2 24					81 15.1 28						
JP 240043 97858336 2443		JP 170020	116 52	71 63	104 31							131 -3.04 67	96 0.38 26		71 -4.6 63	104 4.5 31		70 -4.0 24					82 15.4 28						
JP 240044 97858344 2444		JP 170022	109 52	76 63	108 25							112 -1.12 67	94 0.47 26		76 -2.2 63	108 6.0 25		74 -0.3 24					81 15.1 28						
JP 240055 97858047 2455		JP 210053	104 52	80 63	113 31							106 -0.55 67	95 0.41 26		80 0.1 63	113 7.7 31		77 2.0 24					82 15.5 23						
JP 240062 98114804 2462		JP 210073	101 51	90 63	110 30							107 -0.57 65	89 0.71 26		90 5.4 63	110 6.8 30		87 9.3 24					82 15.5 23						
JP 250005 99504292 JP 2505		JP 210052	103 49	82 62	108 25							106 -0.55 66	94 0.45 21		82 1.1 62	108 6.0 25							72 10.6 14						
JP 250008 99504326 JP 2508		JP 170026	112 52	77 63	105 31							111 -1.01 67	102 0.08 26		77 -1.8 63	105 5.2 31							70 9.6 23						
JP 250011 99505000 JP 2511		JP 180031	110 49	79 62	108 25							113 -1.20 66	95 0.41 21		79 -0.6 62	108 5.9 25							74 11.4 20						

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	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																													
JP 250012 99505018 JP 2512		JP 150005	111 49	81 62	108 25							114 -1.35 66	94 0.45 21		81 0.3 62	108 6.2 25							71 10.2 22						
JP 250013 99505026 JP 2513		JP 150004	114 49	83 62	110 25							118 -1.71 66	93 0.51 21		83 1.6 62	110 6.6 25							71 10.2 22						
JP 250019 99505083 JP 2519		JP 200048	109 52	79 63	106 31							111 -0.99 67	96 0.35 26		79 -0.4 63	106 5.3 31							71 10.3 18						
JP 250020 99505091 JP 2520		JP 210056	107 52	84 63	109 31							112 -1.11 67	91 0.59 26		84 1.9 63	109 6.4 31							71 10.2 18						
JP 250021 99505109 JP 2521		JP 170015	110 52	80 63	109 31							114 -1.29 67	94 0.45 26		80 -0.1 63	109 6.4 31							70 9.6 24						
JP 250022 6020609894 JP 2522		JP 210070	109 52	79 16	113 22							113 -1.24 67	92 0.55 26		79 -0.4 16	113 7.7 22							71 10.2 14						
JP 250023 99505117 JP 2523		JP 180036	112 52	84 63	107 31							115 -1.48 67	94 0.43 26		84 2.3 63	107 5.6 31							73 10.8 21						
JP 250026 99507212 JP 2526		JP 190041	115 52	79 63	110 31							119 -1.83 67	93 0.48 26		79 -0.8 63	110 6.6 31							70 9.7 10						
JP 250029 99507246 JP 2529		JP 210064	106 52	80 16	112 22							111 -0.98 67	92 0.55 26		80 0.2 16	112 7.4 22							71 10.2 14						
JP 250030 99505133 JP 2530		JP 210067	103 52	91 63	106 31							106 -0.49 67	94 0.43 26		91 5.7 63	106 5.5 31							71 10.1 18						
JP 250031 99505141 JP 2531		JP 150006	109 52	91 63	109 31							116 -1.52 67	88 0.71 26		91 6.0 63	109 6.5 31							70 9.5 23						
JP 250033 99505166 JP 2533		JP 210062	106 49	85 62	109 25							110 -0.90 66	92 0.52 21		85 2.6 62	109 6.5 25							72 10.7 18						

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																											
JP 250034		JP 210053	103 52	92 63	111 31							109 -0.79 67	89 0.68 26		92 6.2 63	111 6.9 31		88 10.5 6					74 11.6 18						
JP 250036		JP 170016	107 52	80 16	103 22							105 -0.42 67	103 0.06 26		80 -0.1 16	103 4.4 22		76 0.7 6					74 11.5 20						
JP 250040		JP 210057	105 51	81 16	110 22							109 -0.87 66	92 0.57 26		81 0.3 16	110 6.9 22							71 10.2 14						
JP 250041		JP 210071	112 51	69 63	107 31							114 -1.32 66	97 0.31 26		69 -5.9 63	107 5.6 31		67 -6.0 6					75 11.9 18						
JP 250042		JP 210075	111 51	75 63	106 31							113 -1.24 66	95 0.39 26		75 -2.9 63	106 5.3 31							71 10.1 18						
JP 250043		JP 170012	109 51	78 16	104 22							113 -1.20 66	92 0.52 26		78 -1.4 16	104 4.6 22							70 9.7 20						
JP 250044		JP 210068	111 49									114 -1.32 66	96 0.38 21										72 10.7 14						
JP 250047		JP 210074	101 49									104 -0.29 66	94 0.45 21										72 10.7 14						
JP 250048		JP 180034	115 51	75 63	110 31							117 -1.66 66	97 0.33 26		75 -2.7 63	110 6.7 31							72 10.7 21						
JP 250049		JP 210080	106 51	88 63	108 31							112 -1.08 66	90 0.64 26		88 4.1 63	108 6.1 31							71 10.1 18						
JP 250050		JP 160009	115 51	83 63	110 31							120 -1.92 66	92 0.52 26		83 1.6 63	110 6.5 31							70 9.7 10						
JP 250051		JP 210076	110 49	82 62	109 25							113 -1.28 66	94 0.47 21		82 0.9 62	109 6.3 25							72 10.7 18						

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	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		Ma ID																											
JP 250052 6020141518 JP 2552		JP 210063	107 51	84 63	108 31							112 -1.14 66	91 0.61 26		84 2.0 63	108 6.0 31		81 4.7 6					74 11.6 18						
JP 250053 6020141526 JP 2553		JP 170014	113 49									115 -1.44 66	96 0.37 21										71 10.2 19						
JP 250055 6020141542 JP 2555		JP 180033	116 51	77 55	109 22							120 -1.97 66	92 0.52 26		77 -1.8 55	109 6.3 22							73 11.0 21						
JP 250056 6020141559 JP 2556		JP 210069	114 51	76 16	107 22							117 -1.66 66	95 0.40 26		76 -2.0 16	107 5.5 22		74 -0.7 6					74 11.7 14						
JP 250058 6020141575 JP 2558		JP 180029	116 49									119 -1.80 66	96 0.35 21										74 11.7 16						
JP 250059 6020141823 JP 2559		JP 210072	114 51	76 56	107 29							117 -1.61 66	95 0.40 26		76 -1.9 56	107 5.6 29							74 11.6 18						
JP 250062 6020607807 JP 2562		JP 210059	96 51	85 16	108 22							100 0.10 66	91 0.58 26		85 2.3 16	108 6.0 22		81 4.8 6					75 12.0 14						
JP 250065 6020560857 JP 2565		JP 150007	103 49									105 -0.44 66	94 0.44 21										71 10.1 18						
JP 250069 6020607849 JP 2569		JP 170022	99 51	83 16	105 22							101 -0.01 66	96 0.35 26		83 1.6 16	105 5.0 22		79 3.2 6					73 11.2 20						
JP 250070 99505208 JP 2570		JP 210083	110 52	79 16	111 22							114 -1.32 67	92 0.52 26		79 -0.8 16	111 7.2 22		77 1.6 6					75 12.0 14						
AAD 260004 6020037161 ELNA 26-04	4	AAD 210063 AAD 190106	110 64	105 59	99 46	91 31	96 36	99 43	109 46	100 44	108 42	118 -1.72 74	87 0.78 47	109 20 31	105 13.3 59	99 3.0 46	100 64 45	108 25.9 45	116 133 44	130 -103 46	103 12.9 48	90 5.1 35	96 -0.8 19	111 30.4 42	103 1 48	101 13 47	104 0.87 44	86 -1.39 41	100 0.16 41

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrде Akk	Kalf Groei Wrде Akk	Melk Wrде Akk	Onderh. Wrде Akk	Vrugb. Wrде Akk	Koei Wrде Akk	Groei Wrде Akk	Prod Wrде Akk										
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L																			
										★★★★☆																		
1	JJ	210028	21 0028	HN 140078	JJ 150090	0.0					112	63	113	68	115	52	81	32	99	41	114	48	96	27	109	44		
										★★★★																		
1	JJ	220004	JJ 220004	HN 140078	JJ 150058	0.0					108	66	113	71	108	58	77	33	102	48	108	51	109	40	107	49		
										★★★★☆																		
1	BF	200178	THYS	BF 150129	BF 110055	1.0	HH	0	0	0		87	89	110	90	89	85	110	81	89	84	96	78	93	84	94	79	
2	HN	200132	AU 200132	HN 170065	HN 140184	2.9					93	66	115	72	83	55	93	40	95	48	95	52	87	40	91	50		
3	JJ	210005	21 0005	T 180054	JJ 150062	0.0					106	59	104	68	113	44	85	12	92	22	99	39	110	20	100	35		
4	T	220026	T220026	IR 170160	T 170047	0.0	HH	0	0	0		84	85	111	86	97	82	83	80	106	80	96	75	110	80	98	76	
										★★★																		
1	JJ	210015	21 0015	HAS 190162	JJ 150053	0.0					95	57	99	65	118	43	90	23	80	29	89	41	122	20	95	37		
2	JJ	210035	21 0035	T 180054	JJ 150112	0.0					91	55	96	65	94	36	98	12	90	21	81	37						

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																		
													★★★★														
1	AAD 160026	THANDI 16-26	BE 080001	AAD 080024	5.0					78	81	116	80	102	82	92	61	95	55	102	65	109	59	102	64		
													★★★★☆														
1	AAD 190106	AAD190106	AAD 160078	KZ 140080	3.9					86	75	115	76	88	69	91	46	95	46	94	57	96	42	92	54		
													★★★★														
1	AAD 160014	THANDI 16-14	BE 080001	AAD 100028	4.0	HH	0	0	0		89	91	108	91	90	92	90	86	88	87	84	81	82	88	81	82	
													★★★★☆														
1	AAD 160017	THANDI 16-17	BE 080001	AAD 080048	3.1	HH	0	0	0		91	90	116	89	72	90	98	84	71	84	78	79	90	84	78	80	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Myostatin			Gebra Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
				% Intelig	Horings / Poenskop	Genomiese toets									
				nl821	Q204X	F94L									
Gesorteer op ID							Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID			Naam			Vader ID			Moeder ID			Myostatin					Gebrte		Kalf		Melk		Onderh.		Vrugb.		Koei		Groei		Prod	
Gesorteer op ID												% Inteling					Wrde		Wrde		Wrde		Wrde		Wrde		Wrde		Wrde		Wrde	
												Horings / Poenskop					Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		Akk	
												nt821																				
												Q204X																				
												F94L																				
												Genomiese toets																				

	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 per Ha)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Speenkalfwaarde	Beter kalfgroei en melk met ligter geboorte- en volwasse gewig	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde per dier)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Geboorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebrtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaarheid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Laag	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	Minder gewens	Meer gewens
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Bespiering	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte & beter kondisie	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie	Hoë uitslag %	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.

