

DRAKENSBERGER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

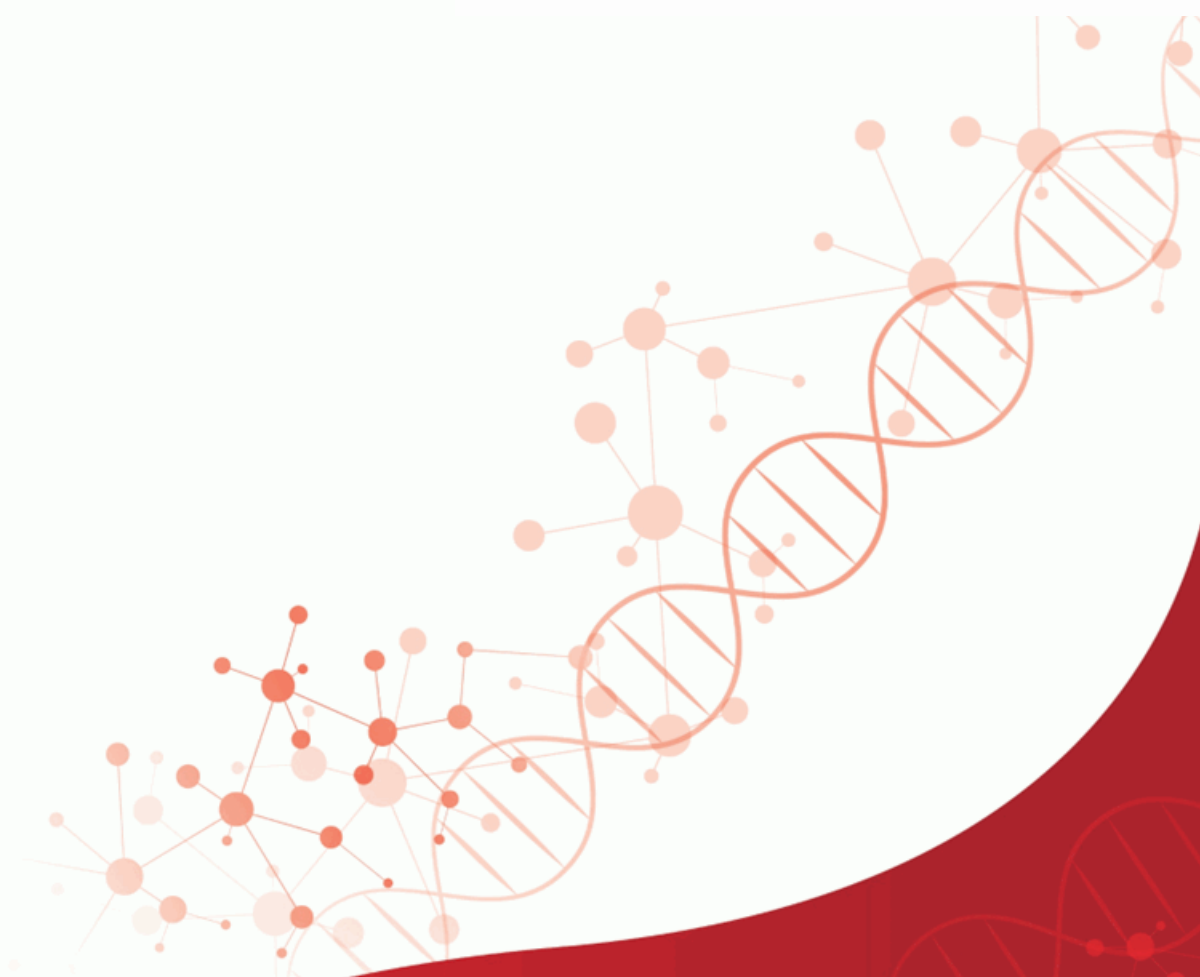
September 2026



DRS. J.D. & F.N. ERASMUS

Kudde nommer: 633093

E-pos: jde009@gmail.com
fnerasmus@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



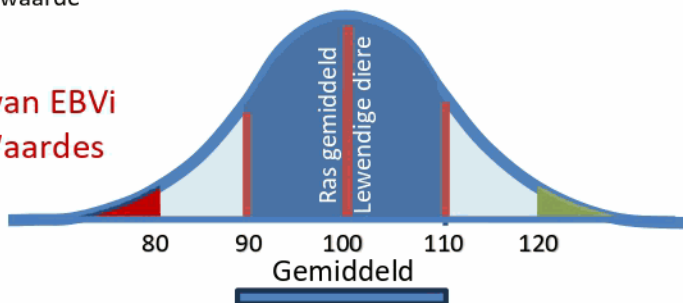
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

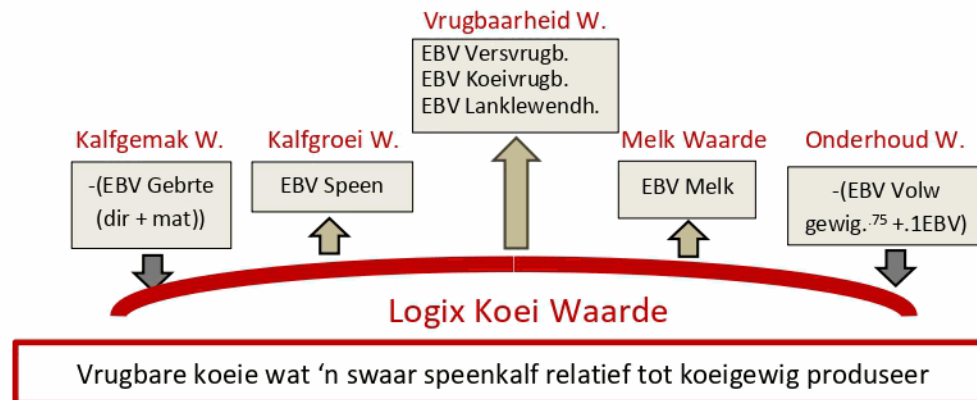


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele Teelwaardes

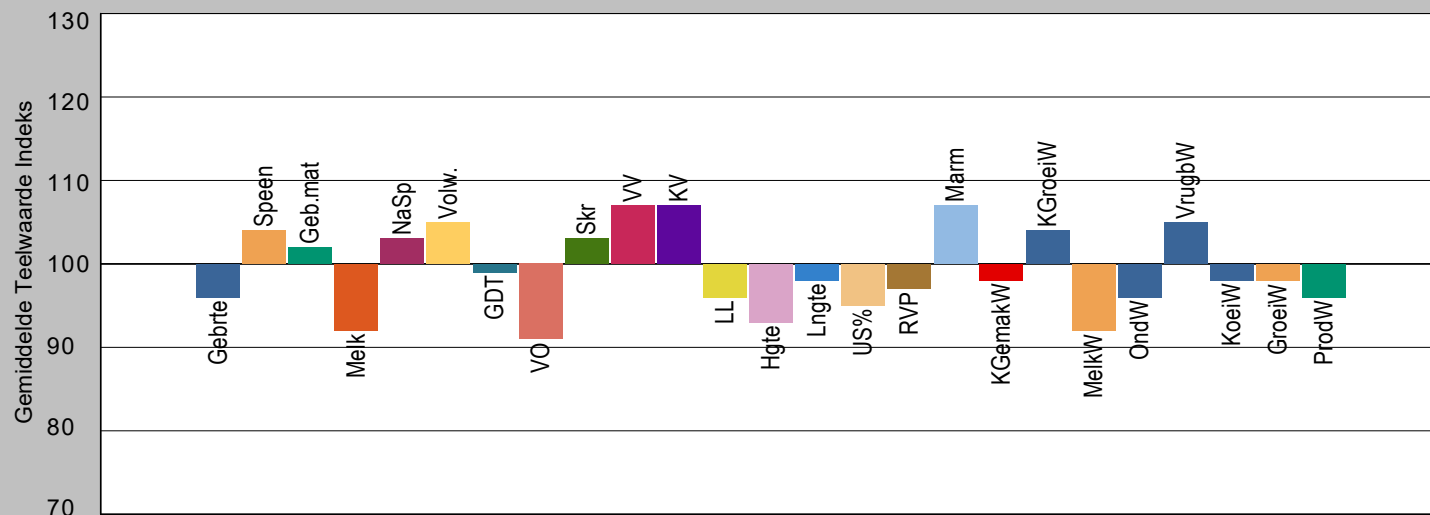
Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	0.48	96	0.10
	Speen gewig	12.7	104	10.5
	Geboorte Mat.	0.10	102	0.17
	Melk(Sp.Mat.)	0.6	92	3.3
Naspeen groei	NaSpeen gewig	22.3	103	19.8
	Volwasse gewig	16	105	11
	GDT	67	99	71
	Voeromset	-35	91	-50
Vrugbaarheid	Skrotum	12.7	103	11.3
	Vers vrugbaarh.	-7.9	107	-2.3
	Koei vrugbaarh.	-3.3	107	-1.7
	LankLewendh.	22.7	96	24.7
Raam	Hoogte	-5	93	-1
	Lengte	10	98	12
Karkas	Oogsp.oppervl	0.00	95	0.48
	Vet	-0.40	97	-0.20
	Marmering	0.56	107	0.16

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	98
Kalf Groei	104
Melk	92
Onderhoud	96
Vrugbaarheid	105
Koei waarde	98
Groei waarde	98
Produksie Waarde	96
Karkas waarde	97

- 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 en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Vers Kalwers

Verse gebore in

130
120
110
100
90
80
70

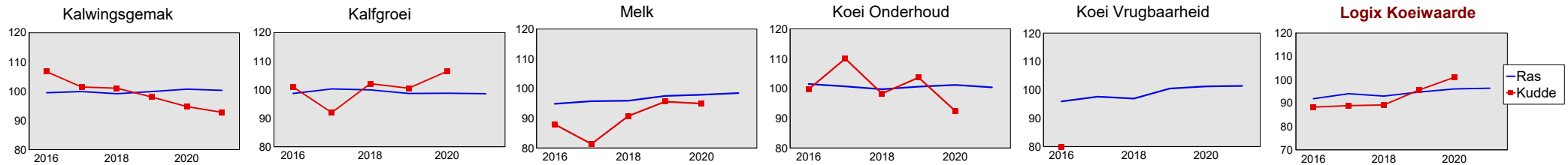
Aantal:

Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Vrug- baarh.	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
2010	2	★★★★★	96	115	103	80	115	111	110	110	103	115	86	103	116	124	109	106	125	112	122	97	102	107	
2011	1	★★★★★	100	121	89	78	131	119	121	119	105	121	90	89	122	128	116	114	123	126	135	102	109	114	
2012	3	★★★★☆	101	97	97	100	93	89	95	88	96	97	109	97	97	102	102	106	94	99	98	89	95	93	
2013	4	★★★★	108	93	85	111	109	95	89	92	102	93	110	85	94	91	93	99	93	109	120	88	89	87	
2014	2	★★★★☆	107	91	85	122	92	88	88	86	101	91	109	85	88	82	90	98	95	104	91	88	63	72	
2015	4	★★★★☆	104	109	84	91	116	103	105	102	102	109	102	84	107	115	105	105	114	114	121	97	98	103	
2016	3	★★★	107	92	95	100	70	73	97	75	101	92	109	95	90	98	99	105	90	75	73	96	83	82	
2017	4	★★★★	101	100	88	101	99	92	96	91	99	100	103	88	97	100	94	94	103	103	101	96	79	91	
2018	7	★★★★	100	103	90	100	93	91	97	91	98	103	104	90	99	100	95	95	101	96	95	96	81	92	
2019	4	★★★★	102	97	91	108	99	94	96	93	97	97	107	91	95	94	95	96	97	101	107	92	90	95	
2020	7	★★★★☆	93	107	95	93	109	101	98	99	93	107	99	95	107	107	99	98	102	114	103	99	97	102	
2021	6	★★★★☆	95	107	94	93	115	105	97	102	95	107	98	94	108	108	98	97	103	116	115	100	98	103	
Koeie in Kudde gemiddeld:			101	103	91	98	103	97	99	96	99	103	102	91	102	104	100	101	103	106	107	95	90	95	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



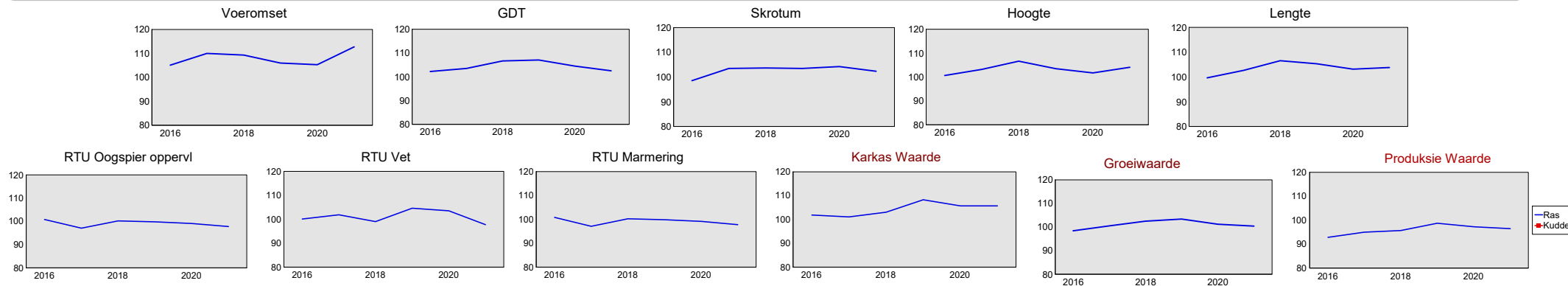
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir	Mat				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
	EBV	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
2016	13	-0.06	-0.27	107	11	10.9	101	11	-0.75	88	4	11.6	3	10	100	3	16.7	3	4.2	11	20.0	70	88	
2017	7	0.25	-0.03	101	3	6.3	92	3	-2.94	81			2	4	110					1	16.7		89	
2018	13	0.30	-0.03	101	11	11.6	102	11	0.21	91	7	19.0			98					4	21.9		89	
2019	9	0.63	-0.04	98	10	10.8	101	10	1.83	96	6	17.4			104					5	21.6		96	
2020	16	0.75	0.13	95	13	14.0	106	13	1.58	95	8	28.0			92					1	16.6		101	
2021	12	0.77	0.29	93																				

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	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV		
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					
2017																									
2018																									
2019																									
2020																									
2021																									

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	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw		
	Naam																													
BE 040068		BV 990152	107	117	74	78	119	102	116	104	114	117	87	74	117	129	112	95	126	113	135	92	98	111	117	118	116	199	165	
		BE 000014																												
OUJAAR K			97	98	95	88	92	85	90	86	98	98	95	95	95	88	93	84	25.2	-12.0	-9.4	20.4	-2	23	2.25	1.32	1.10	38	42	
BV 040020		B 930040	126	62	64	151	110	80	84	78	112	62	126	64	67	48	90	88	81	133	109	68	69	58	83	93	74	74	50	
		BV 870035																												
CHRISTOFFEL 5			91	93	85	63	78	75	60	72	95	93	-1.13	-9.4	-1.03	-8.7	-6.1	-39	0.8	-27.2	-3.6	8.6	-21	-27	-1.34	-0.76	-1.33	20	13	
BV 080318		JJ 040226	105	99	69	87	111	80	93	80	94	99	99	133	69	96	116	99	88	105	106	134	84	103	98	79	64	112	275	231
		BV 030072																												
TANDARTS			98	98	96	93	94	87	93	88	99	98	-1.34	-7.0	-1.03	-8.7	-6.1	-39	14.2	-6.5	-9.1	16.5	1	10	-1.68	-3.13	0.85	39	29	
CL 040048		CL 010065	97	95	113	84	38	56	114	64	98	95	96	113	95	116	110	113	100	46	41	94	79	78	90	74	107	443	362	
		CL 000018																												
KOK 2			99	99	99	97	98	89	98	91	99	99	0.28	8.0	0.37	7.9	16.3	27	11.2	39.1	11.3	21.5	-15	-9	-0.55	-2.36	0.56	110	118	
CL 090054		HN 020035	100	107	94	99	53	74	93	75	92	107	114	94	97	100	92	109	100	58	63	92	76	94	78	126	151	144	118	
		CL 060018																												
KOPER			97	98	97	94	96	87	96	89	98	98	-0.47	1.2	-0.47	1.2	17.6	11	11.6	30.0	6.4	20.5	-17	6	-1.81	1.91	3.14	45	26	
F 060033		HN 010053	82	120	107	96	100	114	84	107	83	120	97	107	124	102	99	101	93	128	62	103	117	121	108	109	101	60	53	
		F 990044																												
U 0633			95	96	93	86	89	83	86	84	96	96	0.32	5.6	0.32	5.6	38.8	13	7.8	-23.6	6.5	26.1	11	32	1.31	0.53	0.24	1	19	
HN 070065		F 030116	91	99	109	90	101	93	107	95	87	99	105	109	97	109	102	87	106	98	110	96	122	122	92	112	102	57	52	
		HN 040104																												
AF 0765			94	95	92	84	88	82	84	82	96	95	-0.06	6.4	-0.06	6.4	17.1	20	14.4	-1.0	-3.8	22.7	14	34	-0.36	0.77	0.29	1	16	
JA 120015		BE 040068	109	117	84	81	118	110	125	113	119	117	83	84	119	123	118	103	118	113	122	103	117	120	117	119	110	25	6	
		JA 080115																												
JA120015			80	80	63	48	60	61	52	59	90	80	0.96	-2.2	0.96	-2.2	34.9	34	21.2	-12.1	-6.5	26.4	11	31	2.22	1.33	0.75		1	
JA 120043		BE 040068	111	121	79	76	137	120	118	119	114	121	94	79	120	132	111	85	122	130	147	97	108	118	117	113	109	33	11	
		JA 090006																												
JA120043			84	85	72	56	64	66	68	66	92	85	0.45	-3.6	0.45	-3.6	35.9	42	23.1	-25.3	-11.9	22.9	5	29	2.24	0.86	0.71	3	3	
JDE 140006		L 050032	99	101	87	105	97	92	103	93	97	101	102	87	96	94	96	82	104	105	95	94	72	96	94	83	109	15	12	
		TN 040074																												
CAESAR			87	89	85	80	82	77	80	78	89	89	0.07	-0.9	0.07	-0.9	16.8	6	13.5	-6.4	-0.5	21.4	-19	8	-0.16	-1.59	0.68		2	
JDE 160008		JA 120043	85	113	91	84	133	111	104	109	88	113	94	91	112	119	101	81	107	124	140	105	101	106	104	96	102	17	7	
		JA 130015																												
NAMPO			88	87	82	80	81	76	80	77	91	87	0.48	0.2	0.48	0.2	29.3	30	14.9	-20.4	-10.3	27.2	0	18	0.94	-0.53	0.28			

Vaders van Diere

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groei & 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																											
L 050032		CL 020015 L 010070	97	105	86	111	90	94	101	94	93	105	106	86	98	89	98	94	124	98	85	99	51	83	83	73	135	206	169
LE GRANGE			98	98	98	95	96	88	95	89	0.85	13.0	-0.09	-1.5	18.5	1	63	-40	24.1	-0.7	1.6	24.0	-33	-4	-1.25	-2.41	2.18	44	62 234
RJ 050190		RJ 010262 BV 990285	113	84	79	104	75	61	95	64	102	84	133	79	83	96	102	100	72	82	85	86	71	67	80	105	89	73	52
TOKKELOS			88	93	77	49	68	69	49	65	96	93	74	77	84	49	66	25	74	70	41	88	76	73	26	24	24	11	14
RJ 080055		JA 050056 RJ 040050	81	104	82	95	90	77	85	76	57	104	119	82	99	105	96	96	96	111	99	64	88	91	96	98	90	60	53
MOOIMAN 2			85	94	70	46	64	67	58	65	4.46	12.7	-0.70	-2.8	19.4	16	57	-42	9.3	-10.7	-1.5	6.3	-8	4	0.10	-0.39	-0.45	12	2 7

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering			
JDE 160008	84099340	7	JA 120043	85	113	91	84	133	111	104	109	105	88	94	119	113	91	95	112	101	81	107	124	140	105	101	106	104	96	102			
NAMPO			JA 130015	88	87	82	80	81	76	80	77	80	1.37	0.48	30	17.3	0.2	53	29.3	74	-16	14.9	-20.4	-10.3	27.2	0	18	0.94	-0.53	0.28			
JDE 190010	89887517		HN 070065	88	118	101	82	115	111	112	111	115	89	97	121	118	101	107	115	110	97	120	105	124	105	117	121	107	111	102			
JDE 190010			JA 100072	70	72	61	39	48	54	36	50	28	1.24	0.30	31	19.9	3.5	83	31.7	111	-44	22.3	-6.0	-6.9	27.4	11	33	1.23	0.68	0.26			
JDE 200002	89887541	F	060033	94	122	97	84	109	113	98	109	112	95	97	119	122	97	108	125	109	103	112	115	99	103	118	121	109	99	106			
JDE 200002			JA 150023	68	73	58	41	47	53	32	49	25	0.60	0.30	29	22.0	2.1	85	39.9	106	-55	17.5	-13.5	-1.5	26.4	11	32	1.42	-0.31	0.51			
JDE 200004	90411141	HN	070065	72	116	107	79	106	101	110	102	117	69	102	123	116	107	111	113	112	100	123	104	113	98	126	128	107	110	104			
JDE 200004			JA 120039	68	73	59	34	46	52	30	48	21	3.27	0.09	34	19.1	5.8	92	30.4	120	-50	23.6	-5.2	-4.6	23.4	17	39	1.16	0.63	0.38			
JDE 200010	90398249	3	JDE 160008	96	105	87	92	108	95	100	94	99	94	103	109	105	87	89	104	100	87	94	107	114	97	94	97	97	99	100			
JDE 200010			JDE 120005	62	54	43	23	32	39	24	36	18	0.70	0.04	20	13.3	-1.0	37	23.0	72	-27	8.2	-7.4	-4.8	23.0	-5	10	0.19	-0.28	0.17			
JDE 200011	90398256	5	JDE 160008	86	104	87	100	115	98	98	97	95	84	102	99	104	87	91	104	98	85	97	118	122	89	95	97	99	96	97			
JDE 200011			JDE 130005	60	67	45	24	32	43	26	40	18	1.71	0.08	10	12.6	-1.2	41	22.9	65	-24	9.9	-15.6	-6.4	19.0	-4	9	0.36	-0.51	-0.02			
JDE 200012	90398264	5	JDE 160008	114	89	94	99	109	93	95	92	91	112	105	99	89	94	84	91	97	88	89	110	114	96	89	88	91	96	98			
JDE 200012			JDE 120003	62	67	45	24	32	43	24	39	18	-1.08	-0.04	11	4.6	1.4	24	12.9	60	-28	5.6	-9.7	-4.7	22.7	-8	0	-0.45	-0.51	0.04			
JDE 200014	90603713	17	JDE 160008	87	128	87	74	131	119	115	118	122	91	92	134	128	87	100	125	115	95	125	124	140	100	116	124	118	104	107			
JDE 200014			JA 150038	62	69	44	24	32	44	28	41	23	1.03	0.53	44	25.4	-1.0	65	39.4	130	-41	24.5	-20.4	-10.3	24.9	10	35	2.34	0.15	0.59			
JDE 200015	90603721	3	JDE 160008	100	94	90	94	100	83	99	84	92	96	106	105	94	90	83	94	97	86	92	102	98	101	85	87	91	91	100			
JDE 200015			JDE 160001	61	67	44	31	36	45	31	42	28	0.49	-0.09	16	7.5	-0.2	21	14.8	57	-26	7.3	-3.6	-1.3	25.1	-10	-1	-0.44	-0.94	0.14			
JDE 200016	91496729	4	JDE 160008	96	102	95	100	109	101	99	99	95	94	101	98	102	95	97	102	99	88	103	109	114	95	83	92	93	90	108			
JDE 200016			JDE 140004	52	54	43	29	34	39	27	37	26	0.68	0.13	10	11.7	1.6	57	21.4	67	-29	12.9	-9.5	-4.7	22.3	-12	5	-0.22	-0.98	0.65			
JDE 200017	91517094	1	F 060033	95	105	87	108	96	96	84	92	92	90	107	91	105	87	95	104	94	95	94	116	77	96	91	97	93	94	108			
JDE 200017			JDE 150001	66	57	57	37	46	48	30	44	25	1.13	-0.14	3	13.2	-1.0	52	22.8	46	-41	8.1	-14.6	3.5	22.5	-7	9	-0.29	-0.66	0.65			
JDE 210001	91517110	F	060033	94	113	98	90	108	108	92	104	103	93	102	111	113	98	105	116	101	97	104	117	98	101	109	111	102	97	103			
JDE 210001			JA 150023	68	60	57	41	47	50	32	46	25	0.86	0.09	21	17.6	2.6	77	32.9	76	-44	13.5	-15.3	-1.1	24.9	6	23	0.64	-0.41	0.32			
JDE 210001													75	57	41	60	57	53	54	46	17	48	51	35	54	45	44	26	24	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				Groeï			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	Gebtë gewig	Gebtë 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	
JDE 210002	F 060033		93	111	108	86	101	105	98	102	108	99	88	114	111	108	110	115	105	99	109	118	85	94	111	115	108	109	104	
91517102	JA 100083		69	62	61	37	49	51	34	48	23	0.19	0.73	25	16.4	6.1	92	31.5	89	-48	16.3	-16.0	1.5	21.8	7	26	1.33	0.56	0.41	
JDE 210002												75	60	37	62	61	53	55	48	18	51	52	36	56	48	46	24	22	22	
JDE 210005	JDE 160008		88	119	90	81	132	115	113	114	110	91	93	124	119	90	98	118	109	92	115	125	137	103	105	110	113	99	106	
91496737	JA 110004	11	64	56	47	30	36	43	29	40	25	0.98	0.50	34	20.5	-0.2	60	34.2	105	-36	19.3	-21.1	-9.8	26.3	3	22	1.79	-0.26	0.49	
JDE 210005												74	48	30	56	47	44	44	36	21	38	39	24	43	38	37	26	24	24	
JDE 210006	JDE 160008		85	109	94	90	109	98	97	97	97	85	99	110	109	94	98	106	97	91	99	104	116	101	93	97	92	103	115	
91496745	JDE 160004	4	62	54	43	28	34	40	30	38	27	1.62	0.24	21	15.4	1.2	60	24.5	58	-34	10.6	-5.3	-5.1	24.9	-6	9	-0.32	0.09	1.06	
JDE 210006												72	44	28	54	43	42	40	33	25	35	37	24	42	35	35	28	26	26	
JDE 210010	JDE 160008		98	100	81	97	116	93	93	91	88	97	101	103	100	81	81	97	91	81	98	118	116	97	80	86	88	89	106	
91754432	JDE 140003	4	62	53	42	29	34	40	27	37	26	0.43	0.14	14	10.5	-3.2	15	17.2	37	-17	10.3	-16.2	-5.2	23.3	-14	-1	-0.81	-1.13	0.50	
21/10												72	45	29	53	42	41	40	33	19	35	35	25	42	36	35	26	25	25	
JDE 210012	JDE 160008		87	113	92	87	113	102	101	101	104	85	101	114	113	92	98	109	99	89	108	110	119	100	95	103	98	106	118	
91732586	JDE 180001	9	61	53	39	25	32	39	30	37	28	1.61	0.13	25	17.2	0.7	60	27.1	68	-31	15.4	-9.8	-5.7	24.6	-4	15	0.25	0.33	1.23	
21/12												72	42	25	53	39	39	38	34	26	36	33	21	40	36	35	29	26	27	

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	% Intelig	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																													
JA 100072 71414262 JA100072	2	BE 040068 JA 060085	98 84	122 82	97 83	83 52	127 60	124 66	107 50	120 63	108 45	104 -0.30	89 0.67	120 31	122 21.9	97 2.1	107 83	122 37.2	107 97	96 -43	124 24.1	115 -13.4	136 -9.5	107 28.3	100 -1	105 17	111 1.60	108 0.44	96 -0.07
JA 100083 71414379 JA100083	3	BE 040068 JA 020001	93 82	108 81	108 82	77 46	102 60	97 64	113 47	99 61	109 34	102 -0.14	82 1.00	127 37	108 14.7	108 6.2	103 74	109 27.3	110 109	97 -45	125 24.7	108 -8.4	108 -3.5	86 17.5	104 2	109 21	108 1.34	110 0.59	107 0.57
JA 110004 73693178 JA110004	2	BE 040068 JA 080013	100 81	121 81	89 80	78 49	131 57	119 64	121 44	119 60	114 38	105 -0.42	90 0.64	128 38	121 21.6	89 -0.2	98 60	122 36.9	116 135	103 -56	123 23.7	126 -21.7	135 -9.2	102 25.4	109 5	114 25	121 2.63	103 0.02	109 0.70
JA 120039 76676378 JA120039	4	RJ 080055 JA 070033	68 77	121 79	111 76	77 37	109 50	107 59	104 36	105 54	114 26	69 3.28	95 0.39	126 37	121 21.3	111 6.9	115 105	121 36.8	112 120	104 -56	129 27.2	112 -11.6	115 -4.9	91 20.1	119 12	121 32	110 1.56	107 0.35	101 0.19
JDE 120003 75157503 TINKERBELL	4	RJ 050190 TN 040044	132 76	70 76	96 73	123 33	86 45	80 56	85 28	79 50	78 14	122 -2.13	119 -0.71	81 -7	70 -5.1	96 2.1	75 -1	74 -0.4	94 46	95 -41	72 -3.6	95 1.8	89 0.8	87 18.2	78 -15	69 -17	79 -1.74	97 -0.48	94 -0.19
JDE 120005 75267021 VIDIA	3	RJ 050190 TN 040074	104 74	100 75	83 70	101 31	83 44	80 54	96 27	81 49	93 12	96 0.49	113 -0.44	98 10	100 10.4	83 -2.4	84 24	97 17.8	100 71	94 -39	82 1.5	90 5.6	89 0.7	89 19.0	87 -9	89 1	90 -0.56	102 -0.03	98 0.06
JA 130004 78095189 JA130004	8	BV 080318 JA 100072	110 77	111 77	83 72	86 44	114 54	104 60	99 42	102 56	96 40	99 0.15	118 -0.67	116 27	111 16.4	83 -2.3	89 35	111 28.3	101 74	90 -32	113 18.1	100 -1.9	132 -8.7	103 26.0	100 -1	99 12	93 -0.25	86 -1.37	103 0.34
JA 130015 78095304 JA130015	6	BV 080318 JA 100105	90 77	103 75	102 65	88 39	126 52	107 57	89 37	102 53	92 34	94 0.72	92 0.53	112 23	103 11.9	102 4.0	99 62	105 23.8	95 52	89 -30	97 9.6	118 -15.9	132 -8.5	104 26.6	100 0	98 11	90 -0.61	87 -1.25	104 0.39
JDE 130002 77523629 MARILYN	3	BV 040020 TN 040068	124 76	70 75	69 73	140 34	98 47	77 56	79 32	75 51	70 16	110 -0.94	124 -0.95	63 -24	70 -5.6	69 -7.1	50 -64	69 -4.4	83 5	81 -16	77 -1.1	106 -7.1	114 -4.6	72 10.7	72 -19	68 -19	80 -1.57	93 -0.77	92 -0.32
JDE 130005 78078920 VIVIEN	2	BV 040020 TN 040074	106 68	86 75	85 73	130 34	96 47	90 55	89 32	88 50	81 16	103 -0.20	105 -0.06	74 -13	86 3.1	85 -1.7	80 14	89 11.3	92 41	86 -26	85 3.0	112 -11.7	103 -2.2	71 10.2	84 -11	83 -4	90 -0.60	96 -0.55	90 -0.41
JDE 140003 80560519 CLEOPATRA	2	L 050032 TN 040049	107 75	89 73	70 68	118 47	99 53	80 58	81 37	78 54	70 39	101 -0.05	109 -0.24	86 -2	89 4.6	70 -6.9	65 -26	83 6.1	82 0	82 -19	90 5.8	113 -12.0	93 0.0	90 19.5	59 -28	66 -20	71 -2.56	81 -1.72	109 0.71
JDE 140004 80560527 JULIA	1	L 050032 JDE 120003	106 72	92 74	99 70	126 48	85 52	96 58	94 38	94 54	86 39	101 -0.02	108 -0.21	78 -10	92 6.2	99 3.0	99 62	92 13.5	97 60	96 -42	99 10.9	95 1.5	88 1.0	86 17.4	66 -23	78 -9	82 -1.39	85 -1.43	115 1.02

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	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Karkas	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei-	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp	Opperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID															Kalf verfh. (Spn)														
JA 150019 82441783 JA150019	16	JA 120015 JA 110004	108 72	116 71	89 60	78 43	121 46	111 54	121 34	113 50	116 26	118 -1.71	82 1.01	127 37	116 19.0	89 -0.5	94 49	118 34.2	115 131	101 -52	119 21.4	114 -12.8	126 -7.4	105 27.0	111 7	114 26	117 2.25	110 0.65	109 0.68		
JA 150023 82441825 JA150023	8	BV 080318 JA 100072	107 77	107 76	89 72	84 57	117 55	102 62	100 42	100 58	99 40	103 -0.24	107 -0.13	119 30	107 14.0	89 -0.4	89 36	109 26.7	103 83	92 -36	115 19.3	106 -7.1	133 -8.8	98 23.8	102 1	102 14	95 -0.04	86 -1.34	104 0.39		
JA 150038 82441965 JA150038	5	JA 120043 JA 120039	89 74	123 74	90 71	76 34	131 45	117 55	112 38	116 52	118 31	87 1.43	101 0.12	131 41	123 22.8	90 -0.2	99 63	120 35.6	113 124	96 -42	127 26.0	131 -25.8	134 -9.2	96 22.5	115 9	121 32	115 2.05	110 0.62	106 0.49		
JDE 150001 81227092 ARANTXA	2	L 050032 TN 040060	110 70	89 64	68 70	125 42	93 53	80 54	85 37	79 51	77 39	100 0.06	116 -0.56	81 -7	89 4.7	68 -7.5	65 -26	82 6.0	88 23	89 -30	95 8.4	104 -5.6	91 0.4	89 19.0	64 -24	73 -14	77 -1.89	80 -1.85	115 1.06		
JDE 160001 83295154 ALANIS	2	CL 040048 JDE 120005	104 73	91 74	84 71	102 51	65 56	62 60	100 48	66 58	86 46	94 0.68	117 -0.60	98 9	91 5.9	84 -2.1	78 7	88 10.1	99 67	98 -47	85 3.2	76 15.6	60 7.2	97 23.3	76 -16	75 -11	84 -1.18	87 -1.27	100 0.15		
JDE 160002 83212381 BRITNEY	4	CL 040048 TN 040044	118 75	86 75	104 73	101 59	61 57	71 62	101 48	74 59	92 46	113 -1.19	110 -0.28	96 8	86 3.3	104 4.6	92 43	87 9.8	105 89	108 -63	93 7.7	65 24.6	67 5.5	96 22.4	90 -8	84 -3	91 -0.44	82 -1.68	106 0.52		
JDE 160004 83212399 KYLIE	2	CL 090054 TN 040059	98 73	100 74	98 71	98 44	84 54	86 58	89 46	84 56	90 42	97 0.40	100 0.18	101 12	100 10.4	98 2.7	97 57	95 16.3	93 42	101 -52	91 6.3	84 9.8	92 0.0	96 22.7	84 -11	87 0	80 -1.59	111 0.70	129 1.85		
JDE 170005 85885762 MARIA	14	JDE 140006 JDE 140003	101 65	90 68	74 58	124 32	99 38	85 48	85 26	83 44	72 28	97 0.39	106 -0.10	82 -6	90 5.2	74 -5.4	71 -9	84 7.4	81 -3	74 -5	89 5.6	112 -11.1	92 0.1	93 21.0	57 -29	71 -15	75 -2.16	81 -1.76	106 0.50		
JDE 170007 86424728 OPHELIA	1	CL 090054 JA 130015	93 71	105 61	98 56	93 39	90 50	91 50	91 48	89 50	96 44	92 0.93	101 0.11	106 17	105 13.3	98 2.8	100 65	102 21.3	94 47	99 -48	99 10.6	88 7.1	97 -1.1	99 23.9	88 -9	96 8	84 -1.21	106 0.33	136 2.28		
JDE 170009 86424744 RINA	2	JDE 140006 JA 130004	111 69	103 60	82 59	96 30	106 39	96 47	100 28	95 43	93 28	103 -0.22	115 -0.50	103 15	103 11.9	82 -2.6	84 25	100 19.9	97 58	85 -23	107 15.0	103 -4.6	113 -4.5	99 24.1	84 -11	95 8	92 -0.38	84 -1.50	105 0.47		
JDE 170010 86424751 TAMMY	2	JDE 140006 JA 100083	98 68	103 58	99 53	89 31	100 41	94 46	108 30	96 43	101 26	103 -0.20	89 0.66	110 21	103 12.3	99 3.0	97 58	102 21.7	103 82	90 -32	115 19.1	107 -7.4	102 -2.0	91 20.2	88 -8	102 14	101 0.59	96 -0.50	108 0.63		
JDE 180001 86791530 18/01	2	CL 090054 JA 150038	95 70	110 72	94 58	91 37	93 49	94 53	98 48	93 52	102 44	90 1.10	107 -0.13	109 20	110 15.5	94 1.4	99 62	104 23.3	98 61	98 -45	109 16.0	96 0.8	97 -1.1	95 22.0	90 -7	101 13	91 -0.44	117 1.19	135 2.19		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie												
Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk			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																												
JDE 180004 87136586 18/04	14	JDE 140006 JDE 150001	101 62	95 66	78 49	119 30	95 37	88 46	92 26	87 42	82 28	94 0.69 69	111 -0.33 49	85 -3 30	95 8.0 66	78 -4.2 49	79 10 48	89 11.4 43	89 27 35	83 -19 16	97 9.5 36	105 -6.3 38	92 0.0 29	91 20.2 46	65 -24 36	81 -6 36	83 -1.29 28	81 -1.75 27	111 0.80 27	
JDE 180005 87686408 ALMETA	9	JDE 140006 JDE 160001	106 61	87 68	90 49	114 33	82 39	78 47	95 30	79 44	80 30	100 0.06 70	110 -0.28 47	88 0 33	87 3.9 68	90 -0.1 49	82 19 50	86 8.9 52	90 30 36	83 -20 24	87 4.3 37	93 2.7 40	75 3.7 31	95 22.2 49	66 -23 37	76 -11 37	82 -1.45 31	84 -1.53 30	101 0.23 30	
JDE 180006 87686416 GITTE	1	CL 090054 JA 130015	98 69	103 61	98 56	93 39	89 50	90 50	91 48	88 50	96 44	96 0.50 75	102 0.07 58	106 17 39	103 12.2 61	98 2.7 56	98 60 52	100 20.0 56	94 47 52	99 -48 41	99 10.6 54	88 7.1 52	97 -1.1 36	98 23.5 58	88 -9 54	96 8 54	84 -1.21 46	106 0.33 43	136 2.28 44	
JDE 180007 87745535 JETTE	2	JDE 140006 JDE 160004	98 61	103 68	90 49	101 31	90 38	89 46	97 30	89 43	92 28	96 0.49 70	102 0.10 47	98 9 31	103 12.0 68	90 0.1 49	94 48 49	97 17.1 52	95 50 35	92 -36 23	98 10.2 36	94 2.3 40	94 -0.4 28	94 21.8 49	79 -15 36	92 5 36	88 -0.82 29	97 -0.44 27	119 1.28 28	
JDE 180009 87745543 RONA	2	CL 090054 JA 100072	105 71	110 74	96 62	93 42	90 53	99 56	97 50	97 55	100 46	104 -0.32 77	101 0.15 62	106 17 42	110 15.6 74	96 2.1 62	102 71 59	106 24.8 62	96 57 54	100 -49 45	109 16.2 56	87 7.5 55	99 -1.4 40	99 24.2 60	85 -11 56	95 8 55	91 -0.48 48	116 1.13 45	131 1.96 46	
JDE 180013 88139399 SONJA	2	JDE 140006 JA 150019	99 63	110 55	87 45	90 31	109 36	101 42	112 26	102 39	104 24	103 -0.17 73	93 0.48 46	111 22 31	110 16.0 55	87 -0.9 45	93 48 44	109 26.6 46	105 93 33	92 -36 16	111 17.5 35	110 -9.6 37	111 -4.0 24	99 24.0 46	91 -6 35	105 17 34	105 1.04 24	97 -0.47 23	109 0.68 22	
JDE 190004 88468806 JDE 190004		HN 070065 JA 130004	100 68	105 73	96 58	89 37	108 46	100 52	101 32	99 48	100 26	93 0.81 75	112 -0.37 57	111 22 37	105 13.4 73	96 1.9 58	96 55 56	104 23.0 56	100 70 46	87 -27 16	108 15.4 49	99 -1.6 49	121 -6.2 33	100 24.4 55	109 5 45	109 21 44	91 -0.46 27	99 -0.32 25	102 0.27 24	
JDE 190005 88464870 JDE 190005	14	JDE 140006 JDE 130005	109 61	91 69	87 50	122 27	97 36	95 46	94 24	93 42	84 20	108 -0.76 68	101 0.12 48	82 -6 27	91 5.7 69	87 -1.1 50	85 26 49	91 13.0 49	92 38 33	82 -18 14	92 7.1 35	109 -9.2 35	99 -1.4 26	83 16.1 47	76 -17 35	86 -1 35	89 -0.63 21	89 -1.10 20	99 0.07 20	
JDE 190006 88466370 JDE 190006	5	JDE 140006 JDE 130002	107 62	86 69	78 50	129 27	98 36	87 46	89 24	85 42	78 20	98 0.31 70	115 -0.54 49	76 -12 27	86 2.9 69	78 -4.0 50	73 -5 49	83 6.1 49	87 18 33	79 -12 14	88 4.7 35	106 -7.1 35	104 -2.5 26	84 16.4 47	69 -21 35	78 -9 35	84 -1.18 21	88 -1.22 20	99 0.10 20	
JDE 190008 89887491 JDE 190008	1	HN 070065 JDE 160004	91 59	105 69	103 57	92 37	93 47	94 50	100 35	93 47	101 26	90 1.16 61	101 0.15 55	107 18 37	105 13.4 69	103 4.4 57	104 75 54	103 22.2 54	99 69 45	96 -43 22	100 11.5 48	90 5.4 49	102 -2.1 34	99 24.4 56	105 3 43	108 19 42	88 -0.74 28	112 0.77 25	116 1.13 26	
JDE 200001 89887533 JDE 200001		HN 070065 JA 100083	85 70	102 74	110 61	87 37	102 48	95 54	106 34	96 50	102 24	86 1.54 76	97 0.32 59	113 24 37	102 11.6 74	110 6.9 61	105 78 57	103 22.4 58	101 76 48	88 -29 18	111 17.2 51	105 -6.0 51	108 -3.4 35	92 20.5 57	108 5 47	110 22 46	96 0.01 25	110 0.62 23	103 0.31 22	
JDE 200005 90411117 JDE 200005		F 060033 JA 150019	96 67	117 72	98 55	87 37	110 45	112 51	101 30	109 47	110 20	101 -0.02 75	89 0.66 54	114 25 37	117 19.5 72	98 2.6 55	107 83 55	120 36.0 58	106 96 43	100 -50 13	105 14.1 46	121 -18.2 49	94 -0.4 32	103 26.2 53	113 8 43	116 28 42	112 1.70 21	109 0.58 19	105 0.44 19	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Karkas	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
JDE 200006 90411125 JDE 200006		F 060033 JA 110004	77 69	123 74	98 61	87 38	115 48	115 54	101 33	111 50	108 24	76 2.51 75	99 0.22 59	113 24 38	123 22.8 74	98 2.6 61	112 96 58	125 39.5 60	106 95 46	101 -51 17	107 14.9 49	127 -23.0 53	98 -1.3 35	102 25.5 56	111 7 46	115 26 45	113 1.81 25	105 0.25 23	105 0.43 23
JDE 200007 90411133 JDE 200007		F 060033 JDE 160002	101 67	107 71	104 58	95 42	80 48	94 53	95 35	93 49	103 28	100 0.08 73	101 0.11 56	103 14 42	107 14.3 71	104 4.5 58	107 84 57	108 26.5 56	105 92 45	107 -62 23	97 9.5 48	95 1.9 52	66 5.7 38	99 23.9 55	107 4 44	107 18 43	103 0.77 29	96 -0.54 27	105 0.46 27
JDE 200008 90398231 JDE 200008	9	JDE 160008 JDE 170009	105 60	103 65	88 40	92 23	120 30	103 41	99 24	101 38	95 22	103 -0.24 71	103 0.05 41	108 19 23	103 11.9 65	88 -0.8 40	88 33 43	102 21.4 45	96 53 29	80 -14 18	104 13.2 31	115 -13.4 29	126 -7.3 19	102 25.7 39	89 -8 31	97 9 30	95 -0.05 22	90 -1.06 21	102 0.29 21
JDE 200009 91754358 JDE 200009	4	JDE 160008 JDE 140003	100 61	99 53	81 42	97 29	116 35	93 40	93 27	91 37	88 26	100 0.15 71	100 0.18 45	103 14 29	99 9.9 53	81 -3.1 42	80 13 41	96 16.6 40	91 37 33	81 -17 19	98 10.3 35	118 -16.2 35	116 -5.2 25	98 23.5 44	80 -14 36	86 -1 35	88 -0.81 26	89 -1.13 25	106 0.50 25
JDE 200013 90603705 JDE 200013	3	JDE 160008 JDE 170005	90 59	97 65	84 39	106 23	117 29	95 41	90 24	92 38	81 22	88 1.34 70	103 0.04 39	94 5 23	97 9.1 65	84 -2.2 39	84 23 42	94 15.4 34	85 11 28	72 0 17	92 7.0 30	120 -17.2 29	114 -4.8 19	99 24.1 37	73 -19 30	81 -6 30	83 -1.25 22	88 -1.22 21	101 0.23 21
JDE 210003 91517086 JDE 210003	1	F 060033 JDE 170010	88 65	113 55	103 52	93 33	100 44	104 45	96 28	101 42	104 20	90 1.09 72	94 0.46 53	106 17 33	113 17.2 55	103 4.2 52	110 91 47	114 30.9 48	101 75 42	95 -42 13	104 13.5 45	117 -15.5 46	82 2.3 32	97 23.1 51	103 1 41	112 23 40	105 0.95 21	103 0.02 19	105 0.43 19
JDE 210004 91517128 JDE 210004	1	F 060033 JDE 170009	96 66	112 56	94 54	96 33	103 43	105 46	92 28	101 42	100 20	92 0.94 73	106 -0.11 53	103 14 33	112 16.7 56	94 1.4 54	103 74 48	112 29.6 48	98 63 42	93 -37 12	100 11.4 44	116 -14.1 46	88 1.0 32	101 25.1 51	101 0 40	108 20 39	100 0.47 21	96 -0.49 20	103 0.35 20
JDE 210007 91496752 JDE 210007	5	JDE 160008 JDE 130002	108 62	89 54	81 44	109 24	115 32	92 40	92 26	90 37	87 18	104 -0.28 72	108 -0.18 46	91 3 24	89 4.8 54	81 -3.3 44	74 -2 41	89 11.3 39	92 39 32	81 -16 17	92 6.9 34	115 -13.8 32	127 -7.5 21	89 18.9 41	87 -9 34	87 0 34	92 -0.32 19	95 -0.65 18	97 -0.02 17
JDE 210008 91496760 JDE 210008	14	JDE 160008 JA 100072	98 65	114 56	94 48	83 31	130 37	117 43	106 32	114 41	107 28	103 -0.22 75	90 0.66 49	120 30 31	114 18.0 56	94 1.5 48	99 63 45	115 31.5 44	104 86 36	88 -29 25	115 19.5 38	119 -16.9 40	138 -9.9 26	106 27.8 44	100 0 39	106 18 38	108 1.27 29	102 -0.05 27	99 0.11 27
JDE 210009 91754317 21/09	16	JDE 160008 JDE 170007	87 61	110 49	94 38	88 26	111 33	101 38	98 31	99 37	100 28	87 1.42 72	98 0.26 42	113 23 26	110 15.9 49	94 1.4 38	98 61 38	108 25.9 38	97 60 34	90 -32 26	103 12.7 36	106 -6.7 34	118 -5.7 22	102 25.6 41	94 -4 36	101 13 36	94 -0.14 29	101 -0.10 27	119 1.28 27
JDE 210011 91754341 21/11	30	JDE 160008 JA 130015	91 64	106 54	97 41	86 26	129 34	108 40	97 28	105 38	99 24	95 0.66 74	92 0.55 46	116 26 26	106 13.8 54	97 2.3 41	96 55 40	107 25.7 40	98 63 34	85 -23 19	102 12.2 36	121 -18.1 36	136 -9.4 21	104 26.9 42	101 0 36	102 14 36	97 0.16 25	92 -0.89 23	103 0.34 23

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod										
Gesorteer op ID							n1821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd										
											Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
										★★★★☆																	
1	JDE 160008	NAMPO	JA 120043	JA 130015	7.2	HH	1	0	0		85	88	113	87	91	82	84	80	133	81	111	76	104	80	109	77	
2	JDE 190010	JDE 190010	HN 070065	JA 100072	0.2						88	70	118	72	101	61	82	39	115	48	111	54	112	36	111	50	
3	JDE 200002	JDE 200002	F 060033	JA 150023	0.1						94	68	122	73	97	58	84	41	109	47	113	53	98	32	109	49	
4	JDE 200014	JDE 200014	JDE 160008	JA 150038	17.3						87	62	128	69	87	44	74	24	131	32	119	44	115	28	118	41	
5	JDE 210005	JDE 210005	JDE 160008	JA 110004	10.6						88	64	119	56	90	47	81	30	132	36	115	43	113	29	114	40	
										★★★★																	
1	JDE 200004	JDE 200004	HN 070065	JA 120039	0.2						72	68	116	73	107	59	79	34	106	46	101	52	110	30	102	48	
2	JDE 200016	JDE 200016	JDE 160008	JDE 140004	3.7						96	52	102	54	95	43	100	29	109	34	101	39	99	27	99	37	
3	JDE 210001	JDE 210001	F 060033	JA 150023	0.1						94	68	113	60	98	57	90	41	108	47	108	50	92	32	104	46	
4	JDE 210002	JDE 210002	F 060033	JA 100083	0.1						93	69	111	62	108	61	86	37	101	49	105	51	98	34	102	48	
5	JDE 210012	21/12	JDE 160008	JDE 180001	9.5						87	61	113	53	92	39	87	25	113	32	102	39	101	30	101	37	
										★★★★☆																	
1	JDE 200010	JDE 200010	JDE 160008	JDE 120005	2.6						96	62	105	54	87	43	92	23	108	32	95	39	100	24	94	36	
2	JDE 200011	JDE 200011	JDE 160008	JDE 130005	4.5						86	60	104	67	87	45	100	24	115	32	98	43	98	26	97	40	
3	JDE 200012	JDE 200012	JDE 160008	JDE 120003	5.1						114	62	89	67	94	45	99	24	109	32	93	43	95	24	92	39	
4	JDE 200017	JDE 200017	F 060033	JDE 150001	1.3						95	66	105	57	87	57	108	37	96	46	96	48	84	30	92	44	
5	JDE 210006	JDE 210006	JDE 160008	JDE 160004	3.9						85	62	109	54	94	43	90	28	109	34	98	40	97	30	97	38	
6	JDE 210010	21/10	JDE 160008	JDE 140003	4.0						98	62	100	53	81	42	97	29	116	34	93	40	93	27	91	37	
										★★★																	
1	JDE 200015	JDE 200015	JDE 160008	JDE 160001	3.2						100	61	94	67	90	44	94	31	100	36	83	45	99	31	84	42	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde									
Gesorteer op ID						nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk								
							★★★★																
1	JA 100072	JA100072	BE 040068	JA 060085	2.5		98	84	122	82	97	83	83	52	127	60	124	66	107	50	120	63	
							★★★★☆																
1	JA 110004	JA110004	BE 040068	JA 080013	2.2		100	81	121	81	89	80	78	49	131	57	119	64	121	44	119	60	
2	JA 150019	JA150019	JA 120015	JA 110004	15.6		108	72	116	71	89	60	78	43	121	46	111	54	121	34	113	50	
3	JA 150038	JA150038	JA 120043	JA 120039	5.0		89	74	123	74	90	71	76	34	131	45	117	55	112	38	116	52	
4	JDE 200005	JDE 200005	F 060033	JA 150019	0.1		96	67	117	72	98	55	87	37	110	45	112	51	101	30	109	47	
5	JDE 200006	JDE 200006	F 060033	JA 110004	0.2		77	69	123	74	98	61	87	38	115	48	115	54	101	33	111	50	
6	JDE 210008	JDE 210008	JDE 160008	JA 100072	13.9		98	65	114	56	94	48	83	31	130	37	117	43	106	32	114	41	
							★★★★																
1	JA 120039	JA120039	RJ 080055	JA 070033	4.3		68	77	121	79	111	76	77	37	109	50	107	59	104	36	105	54	
2	JA 130004	JA130004	BV 080318	JA 100072	8.2		110	77	111	77	83	72	86	44	114	54	104	60	99	42	102	56	
3	JA 130015	JA130015	BV 080318	JA 100105	5.5		90	77	103	75	102	65	88	39	126	52	107	57	89	37	102	53	
4	JA 150023	JA150023	BV 080318	JA 100072	8.2		107	77	107	76	89	72	84	57	117	55	102	62	100	42	100	58	
5	JDE 180013	SONJA	JDE 140006	JA 150019	1.8		99	63	110	55	87	45	90	31	109	36	101	42	112	26	102	39	
6	JDE 190004	JDE 190004	HN 070065	JA 130004	0.2		100	68	105	73	96	58	89	37	108	46	100	52	101	32	99	48	
7	JDE 200008	JDE 200008	JDE 160008	JDE 170009	9.1		105	60	103	65	88	40	92	23	120	30	103	41	99	24	101	38	
8	JDE 210003	JDE 210003	F 060033	JDE 170010	0.7		88	65	113	55	103	52	93	33	100	44	104	45	96	28	101	42	
9	JDE 210004	JDE 210004	F 060033	JDE 170009	0.8		96	66	112	56	94	54	96	33	103	43	105	46	92	28	101	42	
10	JDE 210009	21/09	JDE 160008	JDE 170007	15.8		87	61	110	49	94	38	88	26	111	33	101	38	98	31	99	37	
11	JDE 210011	21/11	JDE 160008	JA 130015	30.0		91	64	106	54	97	41	86	26	129	34	108	40	97	28	105	38	
							★★★★☆																
1	JA 100083	JA100083	BE 040068	JA 020001	2.6		93	82	108	81	108	82	77	46	102	60	97	64	113	47	99	61	
2	JDE 130005	VIVIEN	BV 040020	TN 040074	2.2		106	68	86	75	85	73	130	34	96	47	90	55	89	32	88	50	
3	JDE 140004	JULIA	L 050032	JDE 120003	1.4		106	72	92	74	99	70	126	48	85	52	96	58	94	38	94	54	
4	JDE 170007	OPHELIA	CL 090054	JA 130015	1.5		93	71	105	61	98	56	93	39	90	50	91	50	91	48	89	50	
5	JDE 170009	RINA	JDE 140006	JA 130004	2.1		111	69	103	60	82	59	96	30	106	39	96	47	100	28	95	43	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Myostatin	Gebnte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID				Horings / Poenskop	ni821 Q204X F94L Genomiese toets	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
6	JDE 170010 TAMMY	JDE 140006	JA 100083	1.7		9868	10358	9953	8931	10041	9446	10830	9643	
7	JDE 180001 18/01	CL 090054	JA 150038	1.5		9570	11072	9458	9137	9349	9453	9848	9352	
8	JDE 180006 GITTE	CL 090054	JA 130015	1.5		9869	10361	9856	9339	8950	9050	9148	8850	
9	JDE 180009 RONA	CL 090054	JA 100072	1.8		10571	11074	9662	9342	9053	9956	9750	9755	
10	JDE 190005 JDE 190005	JDE 140006	JDE 130005	13.8		10961	9169	8750	12227	9736	9546	9424	9342	
11	JDE 190008 JDE 190008	HN 070065	JDE 160004	1.4		9159	10569	10357	9237	9347	9450	10035	9347	
12	JDE 200001 JDE 200001	HN 070065	JA 100083	0.1		8570	10274	11061	8737	10248	9554	10634	9650	
13	JDE 200007 JDE 200007	F 060033	JDE 160002	0.0		10167	10771	10458	9542	8048	9453	9535	9349	
14	JDE 200009 JDE 200009	JDE 160008	JDE 140003	4.0		10061	9953	8142	9729	11635	9340	9327	9137	
15	JDE 200013 JDE 200013	JDE 160008	JDE 170005	2.9		9059	9765	8439	10623	11729	9541	9024	9238	
16	JDE 210007 JDE 210007	JDE 160008	JDE 130002	4.7		10862	8954	8144	10924	11532	9240	9226	9037	
1	JDE 120003 TINKERBELL	RJ 050190	TN 040044	4.2		13276	7076	9673	12333	8645	8056	8528	7950	
2	JDE 120005 VIDIA	RJ 050190	TN 040074	3.2		10474	10075	8370	10131	8344	8054	9627	8149	
3	JDE 140003 CLEOPATRA	L 050032	TN 040049	1.9		10775	8973	7068	11847	9953	8058	8137	7854	
4	JDE 150001 ARANTXA	L 050032	TN 040060	1.8		11070	8964	6870	12542	9353	8054	8537	7951	
5	JDE 160004 KYLIE	CL 090054	TN 040059	2.3		9873	10074	9871	9844	8454	8658	8946	8456	
6	JDE 170005 MARIA	JDE 140006	JDE 140003	13.7		10165	9068	7458	12432	9938	8548	8526	8344	
7	JDE 180004 18/04	JDE 140006	JDE 150001	13.9		10162	9566	7849	11930	9537	8846	9226	8742	
8	JDE 180007 JETTE	JDE 140006	JDE 160004	2.4		9861	10368	9049	10131	9038	8946	9730	8943	
9	JDE 190006 JDE 190006	JDE 140006	JDE 130002	4.6		10762	8669	7850	12927	9836	8746	8924	8542	
1	JDE 130002 MARILYN	BV 040020	TN 040068	2.8		12476	7075	6973	14034	9847	7756	7932	7551	
2	JDE 160002 BRITNEY	CL 040048	TN 040044	4.5		11875	8675	10473	10159	6157	7162	10148	7459	
3	JDE 180005 ALMETA	JDE 140006	JDE 160001	9.0		10661	8768	9049	11433	8239	7847	9530	7944	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Myostatin				Gebrte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod								
Gesorteer op ID					Horings / Poenskop	n1821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak	Groei	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde								
										Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk								
									★																
1	JDE 160001	ALANIS	CL 040048	JDE 120005	1.8					104	73	91	74	84	71	102	51	65	56	62	60	100	48	66	58

	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-spiersse 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.

