

CHAROLAIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



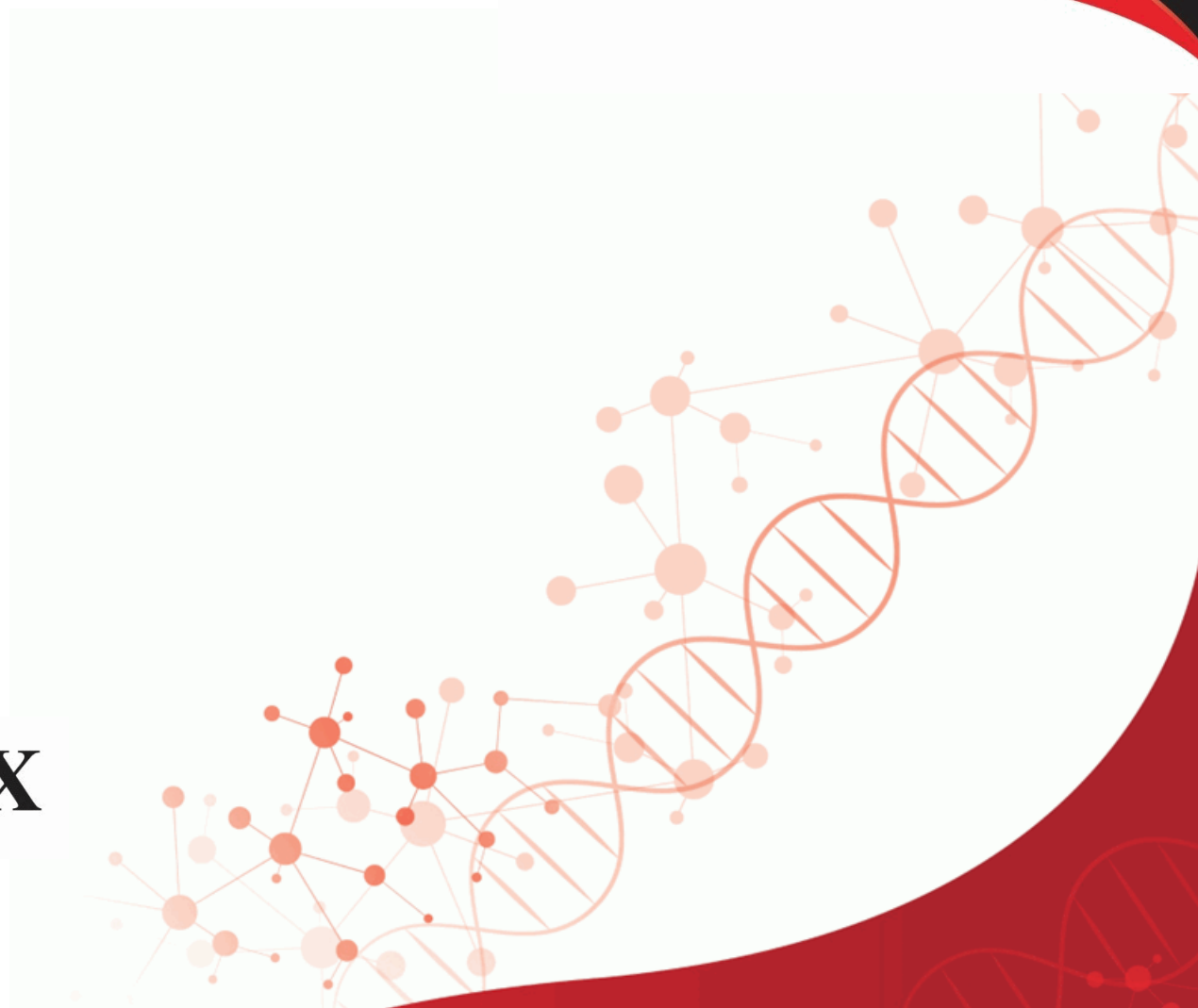
GERUNE FAMILIE TRUST

Kudde nommer: 590699

E-pos: ruanerasmus09@gmail.com



L**OGIX**



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



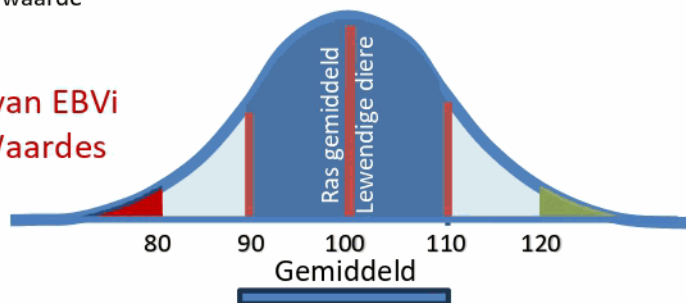
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

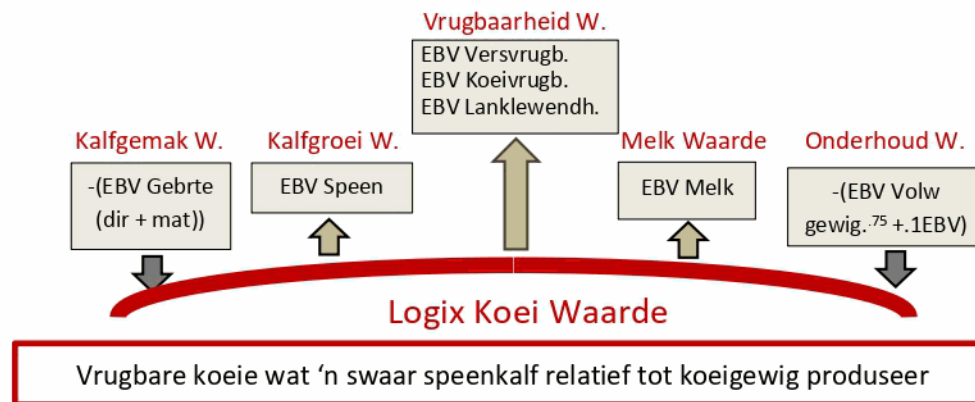


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIERS

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

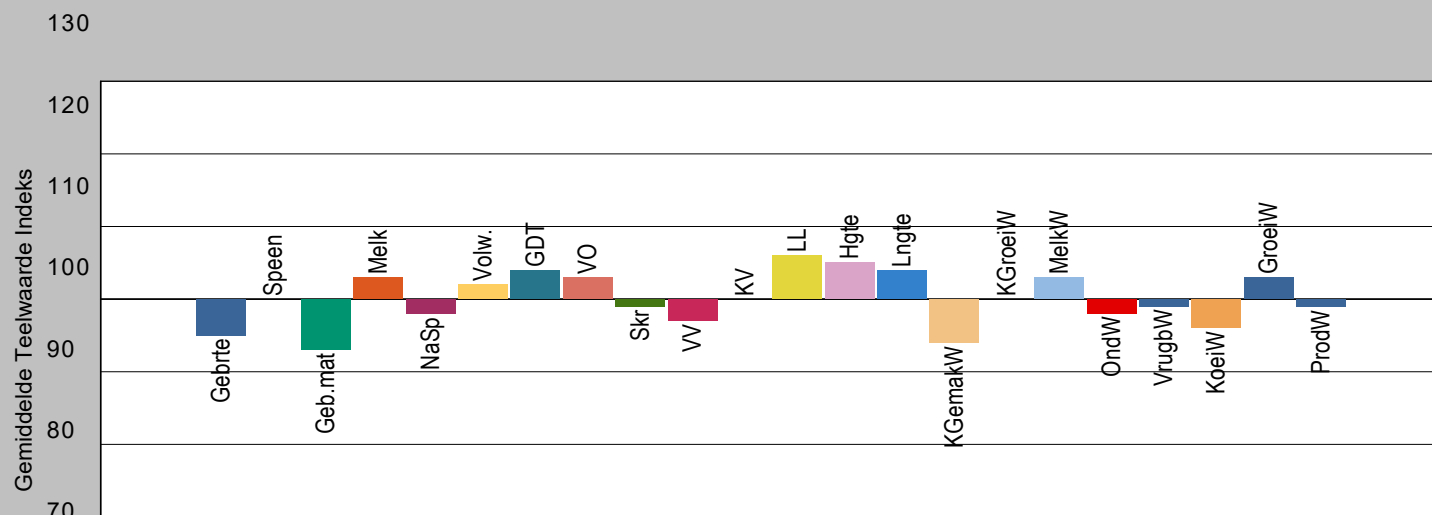
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename		
VO:	Voeromset		

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	1.15	95	0.55
	Speen gewig	10.7	100	10.9
	Geboorte Mat.	0.12	93	-0.18
	Melk(Sp.Mat.)	1.8	103	0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	17.0	98	18.2
	Volwasse gewig	14	102	13
	GDT	51	104	35
	Voeromset	-22	103	-19
Vrugbaarheid	Skrotum	5.4	99	6.1
	Vers vrugbaarh.	3.6	97	1.7
	Koei vrugbaarh.	-2.1	100	-2.1
	LankLewendh.	17.2	106	14.4
Raam	Hoogte	7	105	3
	Lengte	14	104	9

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

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

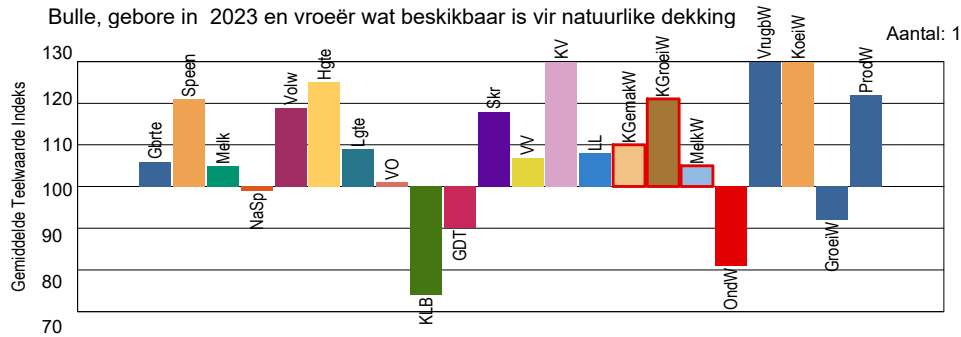
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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

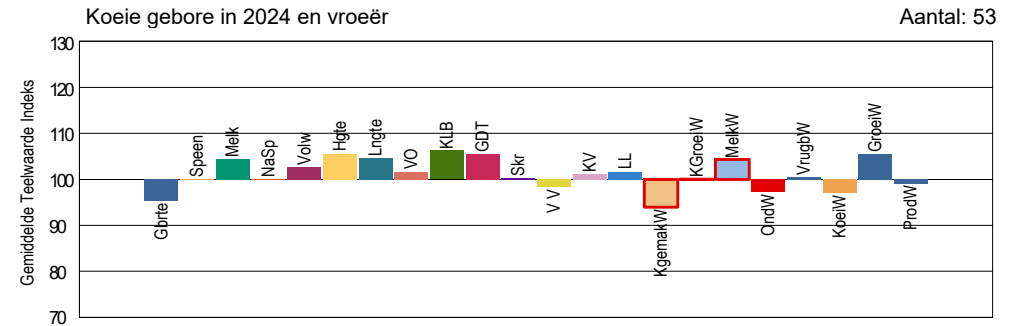
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

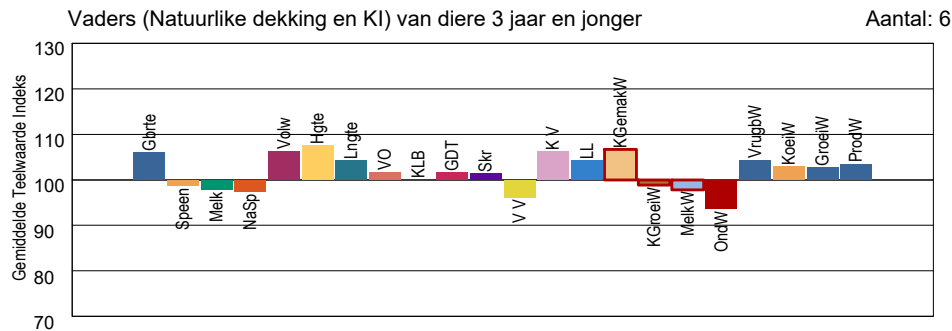


Koei Kudde

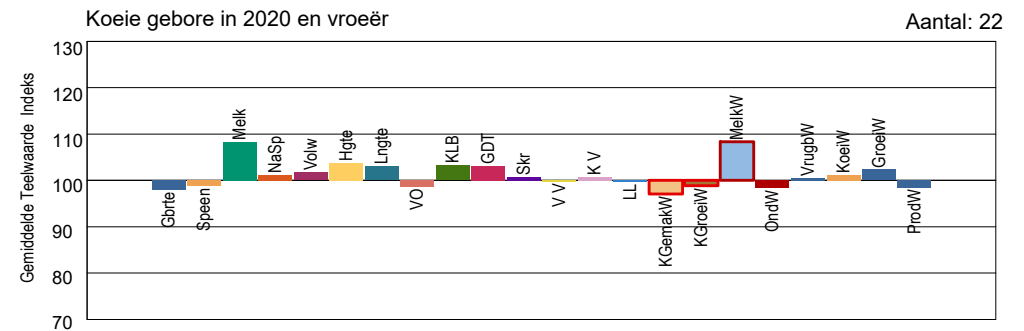


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

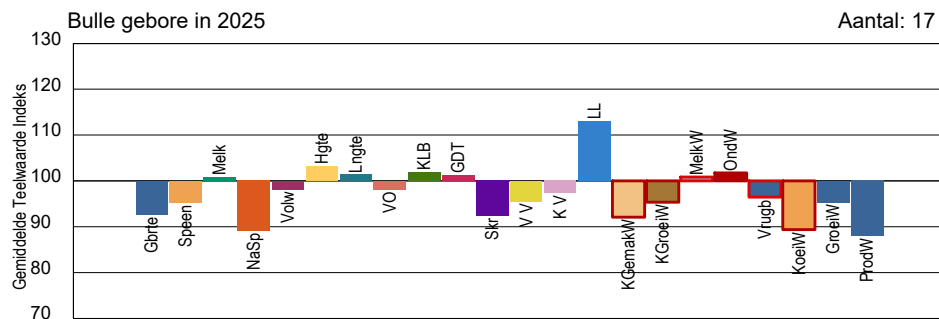


Koeie ouer as 6 jaar

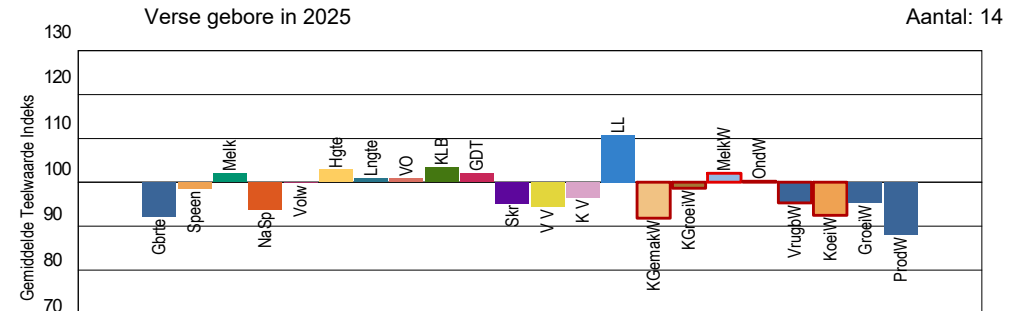


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

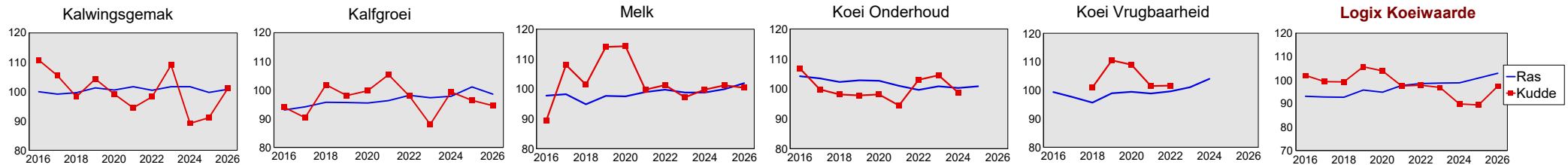


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	99	100	99	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2014	3	★★★★☆	102	100	110	94	109	107	110	106	105	100	78	110	105	106	110	111	104	108	108	104	112	109	
2016	3	★★★★	106	91	97	112	92	96	95	95	105	91	100	97	92	88	95	96	97	98	91	109	96	95	
2017	2	★★★	80	98	98	98	72	75	87	76	79	98	107	98	93	103	89	90	96	82	73	91	92	87	
2018	4	★★★★	102	91	106	107	100	98	107	107	102	91	98	106	95	93	92	92	94	108	98	91	94	93	
2019	5	★★★★★	96	101	123	90	108	110	110	109	97	101	88	123	104	110	111	110	109	98	109	101	107	109	
2020	5	★★★★☆	93	107	106	94	106	104	107	100	95	107	85	106	110	106	111	110	101	98	108	101	113	112	
2021	8	★★★★	85	110	105	92	102	98	113	99	88	110	75	105	115	108	117	118	111	99	103	96	114	114	
2022	4	★★★★☆	88	111	114	91	110	107	117	109	90	111	82	114	115	110	118	118	110	99	112	104	118	118	
2023	6	★★★★	113	89	94	102	98	97			112	89	109	94	95	98	94	96	91	99	98	102	95	93	
2024	13	★★★★☆	88	98	99	99	98	87	91	77	89	98	93	99	87	101	104	105	95	95	99	108	105	103	
2025	14	★★★★	92	99	102	100	95	93	95	88	92	99	97	102	94	100	102	103	95	94	97	111	103	101	
2026	3	★★★★☆	99	101	100	99	112	102	104	106	99	101	93	100	100	101	101	99	102	105	112	103	106	104	
Koeie in Kudde gemiddeld:			95	100	105	98	100	98	103	97	96	100	92	105	100	102	104	104	100	99	101	102	105	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.



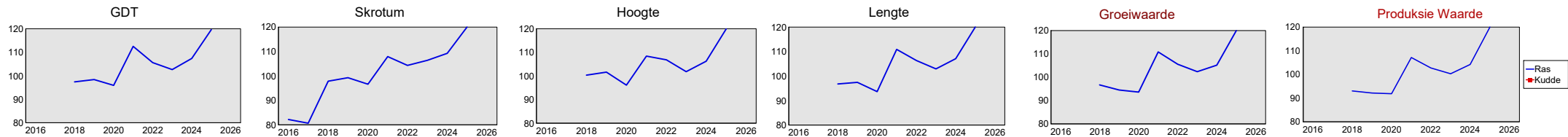
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Dir EBV	Mat EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2016	8	-0.67	0.21	111	4	8.1	94	4	-2.33	90	4	19.6	1	9	107					6	7.1		102	
2017	14	-0.11	0.29	105	5	6.5	90	5	3.28	108	5	15.7	1	23	100					10	3.8		99	
2018	23	0.63	0.32	98	13	11.8	102	13	1.38	101	13	21.4	5	9	98		2	-1.4	15	7.9	101		99	
2019	16	0.02	0.20	104	14	10.0	98	14	5.17	114	14	19.1	5	23	98		4	-4.4	12	10.4	111		106	
2020	15	0.58	0.15	99	4	10.8	100	4	5.26	114	4	18.2	5	17	98		2	-3.7	13	10.4	109		104	
2021	20	0.83	0.93	94	17	13.4	105	17	0.82	100	15	25.2	5	19	94		2	-2.5	14	10.4	102		98	
2022	33	0.72	0.05	98	26	10.0	98	26	1.26	101	25	18.3	4	22	103	3	4.5			1	12.9	102		98
2023	24	-0.66	-0.19	109	18	5.4	88	18	-0.02	97	9	10.7	3	14	105									97
2024	29	1.67	0.12	89	27	10.6	99	27	0.80	100	25	14.8			99									90
2025	34	1.50	-0.04	91	27	9.2	96	27	1.22	101														89
2026	11	0.38	0.09	101	5	8.4	95	5	1.03	100														97

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2016	1099	0.56	-0.08	100	863	7.7	93	863	0.18	98	663	13.6	137	5	104	240	1.0	197	-2.1	1108	9.4	99	93	
2017	1299	0.62	-0.11	99	1029	8.2	94	1029	0.34	98	796	13.9	155	8	103	257	1.9	224	-1.7	1213	9.5	98	93	
2018	1392	0.55	-0.12	100	1050	9.0	96	1050	-0.70	95	857	15.6	182	10	102	287	2.1	251	-1.4	1378	10.2	96	93	
2019	1431	0.42	-0.16	101	1078	8.9	96	1078	0.16	98	821	15.3	174	9	103	276	1.5	227	-2.1	1375	10.9	99	96	
2020	1636	0.46	-0.16	101	1150	8.9	96	1150	0.10	97	894	15.0	189	8	103	260	1.7	225	-2.3	1544	10.3	99	95	
2021	1590	0.35	-0.15	102	1209	9.2	96	1209	0.56	99	928	17.0	162	10	101	216	1.7	164	-2.3	1390	10.0	99	98	
2022	1585	0.53	-0.24	100	1189	10.1	98	1189	0.80	100	898	18.0	147	11	100	236	2.4	80	-2.8	497	7.7	100	99	
2023	1641	0.37	-0.24	102	1310	9.7	97	1310	0.50	99	969	17.0	36	6	101	152	1.8					101	99	
2024	1541	0.33	-0.17	102	1239	9.9	98	1239	0.50	99	896	18.5			100	1	1.0					104	99	
2025	1470	0.57	-0.18	100	971	11.5	101	971	0.87	100	141	17.5			101								101	
2026	517	0.43	-0.13	101	25	10.3	99	25	1.46	102													103	

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017																	
2018																	
2019																	
2020																	
2021																	
2022																	
2023																	
2024																	
2025																	
2026																	

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017							3	-3.8	81								
2018				60	26	97	58	5.0	98	58	3	100	58	6	97	97	93
2019	15	-26	108	40	29	98	40	5.7	99	40	4	102	40	7	97	95	92
2020	15	-20	101	79	19	96	83	4.4	97	83	0	96	83	3	94	94	92
2021				52	84	113	52	10.2	108	52	9	108	52	21	111	111	107
2022				64	57	106	70	8.3	104	70	8	107	70	16	106	106	103
2023				85	45	103	88	9.3	106	88	4	102	88	13	103	102	100
2024				78	64	107	77	10.8	109	78	7	106	78	17	107	105	104
2025				21	111	120	21	20.0	127	21	17	120	21	41	129	121	125
2026																	

Persentiel Tabel vir Bulle (gebaseer op lewendige diere)

%	Kalfgewig			Groeï en doeltreffendheid				Vrugbaarheid			Raam		
	Geboorte gewig	Speen gewig	Melk	NaSpeen gewig	Volwasse gewig	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte	Lengte
Gemiddeld	0.54	11.4	0.9	18.9	15	43	34	7.2	2.3	-2.1	14.1	4	12
Boonste	-5.29	30.5	14.2	48.9	57	212	116	28.5	-28.1	-9.7	33.0	36	56
1	-3.36	27.5	10.7	43.3	45	187	94	28.5	-16.3	-7.2	30.1	27	51
2	-2.72	25.8	9.4	39.7	41	158	82	24.7	-14.2	-6.5	27.8	24	44
3	-2.37	24.1	8.3	37.2	39	146	78	22.7	-13.4	-6.0	26.1	23	42
4	-2.10	23.0	7.4	35.9	37	137	75	21.2	-12.0	-5.8	24.7	21	40
5	-1.94	22.3	6.9	34.7	36	132	71	19.5	-10.9	-5.5	23.8	20	38
6	-1.78	21.6	6.5	33.6	35	127	69	18.6	-10.1	-5.4	23.3	19	36
7	-1.66	21.0	6.1	32.7	33	120	67	17.8	-9.5	-5.2	22.8	19	35
8	-1.55	20.5	5.9	32.1	32	116	65	16.7	-8.7	-5.1	22.4	18	34
9	-1.45	20.1	5.7	31.4	31	113	63	16.4	-8.0	-5.0	21.7	17	32
10	-1.29	19.8	5.4	30.7	30	110	62	15.9	-7.4	-4.9	21.4	16	31
20	-0.67	16.6	3.5	26.4	25	84	51	12.0	-3.8	-3.8	18.7	12	23
30	-0.22	14.6	2.5	22.9	20	67	44	9.8	-1.5	-3.2	16.8	9	19
40	0.14	12.6	1.6	20.3	17	53	39	8.1	0.4	-2.6	15.3	6	15
50	0.45	10.9	0.8	18.2	14	39	33	6.5	2.4	-2.0	13.9	3	11
60	0.79	9.4	0.0	16.3	11	28	27	5.0	4.2	-1.5	12.6	1	7
70	1.21	7.9	-0.9	14.2	8	15	23	3.5	6.2	-1.0	10.9	-2	4
80	1.72	6.2	-1.9	11.6	4	3	17	1.9	8.5	-0.3	9.0	-4	0
90	2.60	3.8	-3.3	8.0	-1	-15	7	-0.3	12.2	0.6	6.6	-8	-5
91	2.74	3.5	-3.5	7.5	-1	-18	6	-0.5	12.5	0.7	6.3	-9	-6
92	2.90	3.2	-3.7	6.8	-2	-21	4	-0.7	13.1	0.8	6.1	-9	-7
93	3.01	2.9	-4.1	6.3	-3	-23	3	-1.3	13.8	1.0	5.8	-10	-8
94	3.18	2.4	-4.4	5.6	-4	-26	1	-1.8	14.5	1.1	5.6	-10	-8
95	3.44	1.7	-4.8	5.1	-6	-32	-1	-2.2	15.2	1.3	5.3	-11	-9
96	3.63	0.8	-5.1	4.1	-7	-36	-5	-2.8	16.2	1.5	4.8	-12	-10
97	3.92	0.3	-5.6	3.3	-8	-43	-9	-3.4	17.6	1.8	4.2	-13	-12
98	4.18	-0.9	-6.1	2.0	-10	-54	-13	-4.6	18.5	2.2	3.4	-14	-14
99	4.76	-2.1	-6.9	-0.7	-14	-69	-20	-6.5	20.0	2.7	1.8	-18	-18
Onderste	5.79	-12.6	-9.3	-10.1	-26	-226	-102	-15.8	26.0	5.6	-3.7	-35	-48

Persentiel Tabel vir Koeie (gebaseer op lewendige diere)

	Kalfgewicht			Groei en doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam	
%	Geboorte gewicht	Speen gewicht	Melk	NaSpeen gewicht	Volwasse gewicht	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte	Lengte
Gemiddeld	0.56	10.7	0.9	17.9	12	31	30	5.5	1.4	-2.1	14.5	2	8
Boonste	-4.87	30.5	17.0	48.7	58	212	108	28.5	-38.3	-11.5	33.0	36	56
1	-3.07	25.4	12.0	39.0	45	152	83	24.8	-23.1	-8.4	30.7	23	43
2	-2.54	23.3	10.4	36.3	41	141	77	21.7	-19.2	-7.6	28.6	21	39
3	-2.18	22.3	9.4	34.4	38	133	73	19.8	-17.6	-7.1	27.0	20	35
4	-1.95	21.5	8.6	32.9	36	124	70	18.3	-16.2	-6.7	26.0	18	34
5	-1.78	20.7	7.9	32.1	34	115	66	17.1	-14.8	-6.5	25.3	18	32
6	-1.64	20.0	7.4	31.3	32	109	64	16.3	-13.8	-6.1	24.5	17	30
7	-1.53	19.5	7.0	30.7	31	104	62	15.6	-12.9	-6.0	23.9	16	29
8	-1.38	18.9	6.6	30.0	30	101	61	15.0	-12.2	-5.7	23.5	15	28
9	-1.27	18.6	6.3	29.5	29	98	59	14.4	-11.5	-5.5	22.9	15	27
10	-1.19	18.2	6.0	29.0	28	95	58	13.9	-10.8	-5.3	22.5	14	27
20	-0.49	15.8	4.0	25.1	22	73	48	10.4	-6.1	-4.1	19.6	10	20
30	-0.10	13.8	2.7	22.2	18	55	41	8.2	-3.1	-3.3	17.6	7	15
40	0.24	12.1	1.7	19.8	15	42	35	6.6	-0.7	-2.7	15.8	4	11
50	0.54	10.4	0.8	17.5	12	29	29	5.2	1.5	-2.1	14.3	2	8
60	0.86	9.0	-0.1	15.6	9	18	24	3.6	3.9	-1.5	12.9	0	4
70	1.21	7.4	-1.2	13.2	6	5	18	2.1	6.1	-0.8	11.4	-3	1
80	1.64	5.7	-2.4	10.8	2	-8	12	0.3	9.0	0.0	9.5	-6	-3
90	2.32	3.4	-4.2	7.5	-5	-29	2	-2.2	13.4	1.1	6.8	-10	-9
91	2.42	3.2	-4.4	6.9	-6	-31	1	-2.5	14.0	1.3	6.5	-10	-10
92	2.53	2.7	-4.7	6.3	-7	-34	0	-3.0	14.7	1.4	6.2	-11	-10
93	2.67	2.3	-5.0	5.9	-8	-38	-2	-3.4	15.6	1.6	5.8	-12	-11
94	2.82	1.8	-5.4	5.2	-9	-42	-4	-3.9	16.2	1.8	5.4	-13	-12
95	2.96	1.3	-5.8	4.3	-11	-47	-6	-4.4	17.3	2.1	5.0	-13	-14
96	3.12	0.8	-6.2	3.3	-13	-53	-9	-5.0	18.4	2.4	4.3	-14	-15
97	3.37	-0.2	-6.8	2.2	-16	-60	-12	-5.8	19.7	2.7	3.6	-16	-17
98	3.60	-1.2	-7.6	0.9	-19	-69	-17	-6.6	21.8	3.3	2.4	-18	-19
99	4.22	-2.6	-9.2	-1.4	-22	-82	-28	-8.5	24.5	4.3	0.1	-21	-23
Onderste	5.79	-11.0	-16.4	-13.2	-41	-137	-69	-18.3	33.3	9.8	-24.3	-32	-36

Groeitoetse

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

Dier				Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde
202302 D11 M		0698215CHL												
DREYER		AD 220149	CB 160003	132	121	106	109	125	70	118	116	90	101	92
		95020509	CPB 100015	54	74	16 73	20 72	21 76	1.15 74	15.3 74	-0.22 38	-4 66	-20 38	56

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		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	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groeï toets		
	Naam																												
2101106933		5895106762 5887103697	70	95	88		102				74	95	85	88	99					108	99	62			10	6	1	4	
SAVIGNEUX			77	67	45		14				3.56 80	8.5 67	0.51 49	-2.7 45	17.8 44					-4.1 16	-2.0 13	-3.5 63							
2140851106		7121423579 2140853071	108	93	108	82	98	101			107	93	104	108	95	118	100	98	100	74	106	88	99	101	35	31	5	14	
FALCON			90	89	68	28	42	57			-0.23 92	7.5 89	-0.35 68	3.3 68	14.7 72	31 28	34 6	-18 5	5.9 7	19.8 58	-3.3 25	8.9 71	2 7	10 7					
4522794020		6327793880 4522791051	93	101	104	100	93	97			91	101	116	104	103	100	90	91	92	94	94	83	86	87	4	4	3	6	
VOLTAIRE			64	60	49	27	22	38			1.56 66	11.3 60	-0.90 48	2.1 49	20.3 46	13 27	-5 9	-12 7	2.0 9	5.9 30	-1.0 15	6.4 56	-7 9	-5 9					
8541877279		7998103010 8552428238	87	106	97	117	105	97	115	99	85	106	117	97	109	83	114		78	87	110	74	120	117	48	35	11	19	14
DALHIA SC			92	90	74	54	44	64	42	60	2.29 94	13.6 90	-0.93 71	0.1 74	24.0 76	-5 54	88 78		-5.4 83	10.9 62	-3.9 26	2.2 71	17 84	28 82					
8543362722		5897127519 8543362482	101	97	100	93	108	98	108	98	102	97	95	100	108	107	112	107	103	105	108	78	104	101	1	1	1	3	
UZELIER			57	55	52	32	32	42	30	40	0.38 58	9.5 55	0.03 51	0.8 52	23.3 48	20 32	83 39	-25 17	7.7 42	-1.5 38	-3.5 26	3.8 59	6 43	11 42					
AD 220149	CB 160003 CPB 100015		110	121	105	81	135	132	92	122	106	121	116	105	99	119	90	101	118	107	139	108	125	109	3				
22 149			79	74	62	45	40	54	56	54	-0.18 81	20.6 74	-0.90 59	2.4 62	17.9 62	32 45	-4 66	-20 38	15.3 74	-3.0 48	-9.5 32	18.0 56	21 76	20 72					
CB 160003	 CB 110017  DS 120739		90	120	109	71	131	115	100	110	92	120	86	109	111	129	103	119	124	89	139	87	137	112	153	121	21	36	39
BOBBA			98	98	95	93	92	94	94	94	1.41 98	20.3 98	0.45 94	3.7 95	25.8 91	42 93	49 95	-34 93	18.6 96	9.3 93	-9.3 92	8.2 95	30 96	22 96					
CZ 110051	CZ 080021 CZ 060038		90	125	94	73	111	108	128	110	93	125	83	94	126	127	143	137	126	87	117	76	127	132	25	10	3	9	
11 051			90	84	69	40	38	56	32	51	1.40 92	22.5 84	0.57 68	-0.9 69	35.4 61	40 40	201 41	-49 20	19.3 46	11.1 44	-5.3 32	2.8 78	22 47	44 45					
DS 130886	 WDC 090104  HC 030432		69	91	86	78	103	54	71	56	72	91	89	86	75	122	84	105	82	77	111	75	91	82	70	65	21	67	17
DS130886			96	96	92	88	87	91	90	91	3.73 97	6.9 96	0.30 92	-3.3 92	1.5 90	35 88	-27 90	-23 87	-3.2 92	17.6 89	-4.1 85	2.3 91	-4 93	-10 92					
GE 160001	WY 100023 PP 040993		98	99	105	110	102	103	105	102	99	99	95	105	108	90	108	107	100	105	101	88	106	107	10	6	2	7	
GERUNE 160001			83	74	64	33	32	49	35	46	0.70 85	10.5 74	0.07 62	2.5 64	23.9 58	2 33	65 33	-25 32	6.2 39	-2.1 40	-2.2 25	8.5 64	7 40	18 38					
GE 170001	 GE 140009  BB 080874		104	95	127	92	106	114	111	111	104	95	92	127	91	108	112	107	113	99	108	96	105	109	24	14	7	17	
GERUNE 170001			91	88	83	76	75	80	74	79	0.07 92	8.5 88	0.17 83	9.1 83	12.2 64	21 76	81 74	-24 74	12.6 74	2.4 75	-3.5 75	12.3 83	6 74	20 74					

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		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	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groeï toets		
GE 180013		GE 140028 GE 130002	99	105	103	103	96	106			99	105	97	103	100	97	118	113	110	95	97	84	117	116	6	3	2	5	
GE 180013			78	70	55	30	22	43			0.67	13.2	-0.04	1.8	18.3	10	103	-30	11.1	5.4	-1.5	6.7	15	27					
GE 180013											81	70	55	55	50	30	20	11	22	27	18	52	22	21					
GE 180017		5811102125 GE 140007	81	116	93	78	105	91	126	96	86	116	52	93	126	122	129	124	122	101	106	97	123	122	20	22	7	9	
GE 180017			88	87	69	48	32	56	30	51	2.14	18.3	1.97	-1.1	35.9	35	149	-39	17.4	1.0	-3.2	13.0	19	33					
GE 180017			88	87	69			56			90	87	67	69	68	48	34	22	39	38	25	66	40	38					
GE 200013		8541877279 GE 140007	93	97	95	110	95	90	114	93	94	97	91	95	101	90	106	93	95	84	99	90	120	111	23	20	1	1	1
DOZER			87	85	58	33	29	50	28	46	1.18	9.5	0.22	-0.7	18.9	3	59	-13	3.8	12.5	-1.9	9.5	17	21					
DOZER			87	85	58			50			90	85	57	58	63	33	47	6	52	40	18	60	53	51					
GE 200017		GE 180001 GE 140012	126	80	85	106	100	96			123	80	108	85	86	94	94	96	88	102	99	97	94	93	18	14	2	2	
UBER 200017			85	79	51	29	20	44			-2.05	1.8	-0.53	-3.8	9.1	6	13	-16	-0.2	0.6	-1.9	12.7	-1	2					
UBER 200017			85	79	51			44			89	79	52	51	48	29	19	11	21	23	17	54	21	21					
GE 210008		GE 180017 GE 130008	101	115	95	86	98	109	121	109	105	115	70	95	130	114	125	119	121	96	99	114	122	120	5	3			
OVERLOAD			86	85	78	75	74	78	74	77	0.03	17.7	1.16	-0.7	38.4	27	131	-35	17.0	4.5	-1.9	20.8	19	31					
OVERLOAD			86	85	78			78			87	85	78	78	64	75	74	73	74	75	73	78	74	74					
GE 230003		GE 200017 GE 190001	112	90	99	105	103	102			112	90	95	99	97	95	102	99	97	107	101	98	104	104	8	5			
NEW MOON			74	67	45	25	18	38			-0.77	6.5	0.06	0.6	15.9	8	45	-18	4.7	-2.8	-2.4	13.2	6	14					
NEW MOON			74	67	45			38			78	67	42	45	36	25	14	10	16	21	14	41	17	16					
HQ 070141		MFET0016056 CY 020615	112	76	106	99	98	91	90	89	111	76	103	106	76	101	89	88	93	84	103	90	82	83	117	93	20	68	
SNOW-WHITE			96	96	88	56	62	74	36	66	-0.67	-0.1	-0.29	2.6	2.2	13	-9	-9	2.4	12.9	-2.6	9.5	-10	-9					
SNOW-WHITE			96	96	88			74			97	96	87	88	90	56	44	22	50	77	47	91	51	49					
HQ 161104		HQ 130203 HQ 141002	97	102	97	117	98	101			96	102	105	97	86	83	111	115	104	106	96	84	113	111	4		2	5	
COTTON			79	70	62	47	33	51			0.98	12.0	-0.38	-0.1	9.0	-4	79	-31	8.2	-2.7	-1.3	6.8	12	21					
COTTON			79	70	62			51			81	70	60	62	63	47	20	12	22	44	22	59	22	21					
LEC 170048		0332 WDC 090098	112	103	68	87	121	94	99	94	114	103	76	68	112	113	96	90	103	102	124	86	101	101	206	137	13	20	
FULL POTATO			98	97	91	87	88	91	86	90	-1.04	12.1	0.91	-8.8	26.1	26	20	-11	7.5	0.6	-6.6	7.6	4	10					
FULL POTATO			98	97				91			99	97	91	91	92	87	86	85	87	89	86	92	87	87					
STER20000		ACA 000093 SW 160076	98	110	95	101	94	105	106	103	100	110	82	95	107	99	109	104	121	91	96	104	110	110	1	1	1	1	
BLITZ			75	64	61	43	42	52	36	49	0.51	15.5	0.61	-0.6	22.9	12	69	-22	17.1	8.1	-1.3	16.5	10	20					
BLITZ			75	64	61			52			77	64	59	61	56	43	41	26	46	49	35	57	46	45					
TB 200371		DS 140979 TB 150110	83	94	95	102	92	77	95	79	83	94	104	95	78	98	98	97	84	91	93	120	101	98	58	51			
TB 200371			95	94	84	77	80	84	76	82	2.45	8.2	-0.34	-0.6	3.3	10	28	-17	-1.9	8.3	-0.8	23.7	3	7					
TB 200371			95	94	84			84			96	94	82	84	84	77	77	76	77	81	78	85	77	77					

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag			
ID	Indeks	Pa 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	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groeï toets	
	EBV Akk	Ma ID																										Nie getoets Verifieër Konflik
WDC 090070		8552394134 CY 030691	88	123	96	93	90	108	120	108	2.08	21.7	-1.31	-0.4	31.7	20	173	-37	9.0	31.5	-2.5	21.7	28	45	189	172	52	259
WDC 090070			99	98	96	89	90	93	86	92	99	98	96	96	90	89	86	86	87	91	88	95	88	87				
WDC 110032		4296105603 WDC 060048	79	95	95	116	47	72	106	77	2.89	8.7	-1.77	-0.5	13.2	-4	24	-21	3.3	12.3	8.7	15.8	-3	-5	142	123	27	138
WDC 110032			98	97	94	86	85	90	82	88	98	97	93	94	78	86	85	79	87	87	83	94	87	86				
WY 090012	BB 060827 BB 060831		118	89	106	110	97	109	106	107	-2.55	5.6	1.18	2.6	19.1	3	50	-17	8.3	-6.2	-0.8	7.9	13	17	49	25	10	41
WY0912			94	90	81	54	46	65	20	56	95	90	81	81	80	54	26	13	29	62	30	85	29	28				
WY 100023		5232801219 BB 070847	117	100	84	105	93	105	119	106	-1.24	11.0	0.02	-4.0	26.6	7	134	-49	8.8	8.2	-1.1	-1.2	14	22	42	17	2	11
WY100023			94	91	85	78	78	83	82	83	95	91	84	85	70	78	80	81	82	80	77	88	83	82				

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	
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	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
ID Dier nr Naam																									
AD 220149 95020509 22 149	1	CB 160003 CPB 100015	110 79	121 74	105 62	81 45	135 40	132 54	92 56	122 54	106 -0.18 81	116 -0.90 59	119 32 45	121 20.6 74	105 2.4 62	113 56 60	99 17.9 62	90 -4 66	101 -20 38	118 15.3 74	107 -3.0 48	139 -9.5 32	108 18.0 56	125 21 76	109 20 72
GE 240003 97340863 LOUWRENS	1	GE 210008 CB 170025	96 73	109 70	92 48	94 31	87 26	97 43	102 25	97 39	97 0.85 76	85 0.48 45	106 19 31	109 15.1 70	92 -1.6 48	99 26 50	116 29.0 50	108 65 27	114 -30 21	112 12.4 29	87 10.7 30	90 -0.1 21	101 14.8 44	108 9 30	103 13 29
GE 240004 97340871 DRICKUS	5	GE 210008 GE 190015	111 70	101 66	103 46	91 22	97 17	110 36			112 -0.80 73	84 0.55 42	109 21 22	101 11.4 66	103 1.7 46	100 30 45	111 25.8 46	112 82 14	108 -26 8	111 11.6 15	96 4.3 20	97 -1.6 14	107 17.8 41	108 8 15	108 18 15
GE 240006 97364574 JACK FROST	1	TB 200371 GE 200011	82 71	110 69	101 49	104 26	96 26	95 42			82 2.58 74	102 -0.28 44	96 9 26	110 15.6 69	101 1.1 49	109 49 48	110 25.1 54	111 77 23	104 -22 8	94 2.9 25	89 9.5 32	99 -2.0 20	111 19.4 45	114 13 25	112 22 25
GE 240013 97554109 IVECO	1	GE 210008 GE 190010	100 71	117 67	111 45	76 23	104 18	118 37			101 0.42 74	85 0.48 44	124 37 23	117 18.9 67	111 4.1 45	113 56 45	134 41.3 48	123 124 17	116 -32 11	120 16.4 19	96 4.8 22	106 -3.1 13	113 20.8 41	120 17 19	120 31 19
GE 240017 97554455 MUSGRAVE	1	TB 200371 STER200001	89 74	96 70	98 46	115 25	95 26	89 42			89 1.81 77	105 -0.38 43	85 -2 25	96 9.3 70	98 0.4 46	101 32 47	92 12.9 54	99 33 16	100 -19 9	89 0.7 18	97 4.1 32	96 -1.3 20	113 20.6 43	103 5 18	100 9 17
GE 240018 97609911 KOMATSU		TB 200371 SW 160076	71 74	110 73	104 50	102 26	87 32	86 45	102 22	88 40	73 3.65 77	101 -0.21 47	98 11 26	110 15.4 73	104 2.0 50	111 52 50	106 22.4 57	108 66 23	109 -26 20	98 5.1 25	91 8.3 37	88 0.2 28	121 24.3 49	109 10 25	107 17 25
GE 240019 97704423 FULLAUTO	1	TB 200371 GE 200012	91 72	106 69	97 49	101 22	96 26	97 41			91 1.55 75	100 -0.18 45	99 12 22	106 13.9 69	97 -0.1 49	103 35 47	106 22.2 54	110 73 23	103 -22 8	93 2.3 25	89 9.2 32	99 -1.9 20	117 22.6 45	113 12 25	111 21 25
GE 240022 97868624 MAX	1	TB 200371 GE 160004	94 73	95 70	109 51	105 17	93 27	96 41	99 20	95 37	95 1.18 76	94 0.09 48	95 7 17	95 8.7 70	109 3.8 51	106 41 46	96 15.3 53	100 36 21	99 -18 17	96 4.2 23	95 5.0 33	94 -0.9 21	121 24.2 48	102 4 24	100 10 23
GE 240025 97928071 DOMINO	1	TB 200371 GE 180003	86 73	92 70	98 49	107 15	99 24	81 39			89 1.84 76	86 0.44 46	93 6 15	92 7.0 70	98 0.3 49	95 18 45	90 11.7 46	93 10 13	91 -11 8	87 -0.4 14	104 -1.2 29	97 -1.6 20	115 21.7 46	97 0 14	94 3 14
GE 250001 98329428 NORRIS	2	TB 200371 GE 200004	81 72	102 68	114 47	90 22	106 26	93 41			83 2.45 75	89 0.32 45	110 22 22	102 11.8 68	114 5.1 47	109 48 46	94 14.5 47	113 84 15	109 -26 9	102 6.9 16	96 4.7 29	108 -3.5 23	116 22.2 44	111 10 16	111 21 16
GE 250002 98329436 BAR ONE	1	TB 200371 GE 180016	104 72	84 69	105 49	99 25	94 26	90 42			103 0.26 75	105 -0.39 45	101 13 25	84 3.7 69	105 2.4 49	92 13 48	82 5.9 47	87 -13 15	88 -9 9	83 -2.3 16	102 0.2 31	92 -0.6 20	113 20.7 43	90 -4 16	88 -4 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		
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	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
ID Dier nr Naam																									
GE 250003 98329444 BARKLY	1	TB 200371 BB 160133	96 72	81 71	84 52	117 28	94 30	71 45			95 1.17 75	110 -0.63 47	83 4 28	81 1.9 71	84 -4.1 52	78 -18 50	72 -0.7 50	78 -50 19	74 2 10	74 -7.2 21	99 2.1 36	93 -0.9 25	114 21.2 48	81 -11 21	78 -14 21
GE 250010 99339087 OPTIMUS	2	TB 200371 GE 220004	94 71	108 69	99 44	94 22	101 28	101 41			95 1.16 74	95 0.04 40	106 19 22	108 14.6 69	99 0.6 44	103 36 45	98 16.7 47	110 76 17	104 -22 10	107 9.5 18	100 1.7 36	101 -2.3 20	116 22.1 42	112 12 18	112 23 18
GE 250011 99339095 PRIME	1	TB 200371 GE 230004	112 71	79 70	94 45	105 22	92 26	86 41			111 -0.64 74	102 -0.25 41	95 8 22	79 1.0 70	94 -0.9 45	81 -10 46	75 1.2 46	89 -8 13	87 -9 8	82 -3.3 14	92 7.1 32	93 -0.8 19	114 20.9 43	92 -3 14	88 -4 14
GE 250012 99416745 T-BONE	1	TB 200371 GE 210014	75 72	110 70	102 47	88 28	99 26	88 42			78 3.07 75	90 0.29 43	112 25 28	110 15.7 70	102 1.6 47	106 41 48	106 22.0 48	117 101 17	114 -31 10	104 8.4 19	88 10.1 30	103 -2.6 22	111 19.7 43	113 12 19	115 25 18
GE 250013 99412785 SIR LOIN	2	TB 200371 GE 200003	79 72	110 70	105 47	90 23	96 26	93 41			82 2.64 75	89 0.33 44	110 23 23	110 15.5 70	105 2.5 47	108 46 47	102 19.9 48	113 85 14	107 -24 8	106 9.1 15	95 5.0 31	97 -1.5 22	110 19.3 44	114 13 15	115 25 15
GE 250016 99412819 SHOCKWAVE	1	TB 200371 GE 200011	87 71	107 70	98 49	104 26	97 26	95 42			87 2.05 74	103 -0.30 44	96 9 26	107 14.2 70	98 0.1 49	105 39 48	100 18.0 47	111 76 23	104 -22 8	94 2.8 25	89 9.6 32	100 -2.0 20	112 20.2 44	114 13 25	112 22 25
GE 250019 99412843 LEGACY	3	TB 200371 GE 140003	109 74	83 72	95 53	108 29	92 28	89 45			108 -0.38 77	94 0.07 50	92 5 29	83 3.1 72	95 -0.6 53	86 0 51	80 4.7 50	94 11 17	90 -10 10	86 -1.3 18	96 4.3 34	91 -0.5 22	118 23.0 48	98 1 18	93 1 17
GE 250021 99500845 BYPASS	1	TB 200371 GE 190017	92 73	90 71	113 50	96 22	102 27	91 42			92 1.45 76	99 -0.12 45	104 16 22	90 6.4 71	113 4.7 50	102 33 48	83 7.2 48	99 31 14	97 -17 8	93 2.7 15	93 6.6 31	105 -3.0 23	115 21.4 44	98 1 15	98 8 15
GE 250022 99500852 TACOMA	1	TB 200371 GE 200012	90 72	99 70	98 49	105 22	95 26	90 41			90 1.69 75	99 -0.15 45	95 7 22	99 10.4 70	98 0.2 49	99 28 47	93 13.9 46	104 52 23	99 -18 8	87 -0.3 25	91 7.9 32	98 -1.6 20	113 20.5 44	108 9 25	105 15 25
GE 250023 99500860 SHERIFF	1	TB 200371 GE 180003	98 73	77 71	100 49	115 15	97 24	79 39			100 0.60 76	84 0.54 46	85 -3 15	77 0.2 71	100 1.0 49	88 4 45	79 3.9 46	84 -27 13	82 -4 8	78 -5.1 14	108 -3.7 29	95 -1.1 20	111 19.5 44	88 -6 14	84 -8 14
GE 250025 99555666 FIRESTONE	1	TB 200371 GE 220019	82 71	102 69	105 43	96 17	100 24	89 38			84 2.43 74	92 0.17 39	104 16 17	102 11.8 69	105 2.5 43	105 39 43	96 15.5 46	110 73 17	104 -22 8	98 5.1 19	91 7.9 29	102 -2.5 19	114 20.9 41	113 12 19	110 20 18
GE 250026 99555674 PHOENIX	1	TB 200371 STER200001	91 74	100 55	95 45	113 25	96 26	91 38			90 1.66 77	106 -0.43 43	87 0 25	100 10.8 55	95 -0.8 45	100 29 42	88 10.4 46	102 45 16	102 -21 9	92 2.1 18	95 5.4 32	97 -1.6 20	108 18.4 42	106 7 18	103 13 17

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			
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	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
GE 250027 99802290 HEMI	1	TB 200371 GE 210006	98 71	95 68	101 48	101 24	94 23	94 40	96 0.96 74	111 -0.65 43	99 12 24	95 8.8 68	101 1.0 48	98 24 47	86 9.2 44	103 47 14	101 -20 8	95 3.7 15	96 4.6 28	95 -1.1 18	109 18.4 40	104 6 15	103 13 14			
GE 250030 99802324 PANDORA	2	TB 200371 GE 190001	91 72	91 70	107 49	106 22	98 26	89 41	93 1.38 75	92 0.20 44	94 6 22	91 6.8 70	107 2.9 49	101 31 47	88 9.9 48	100 36 16	97 -16 11	92 1.8 18	103 -0.5 32	97 -1.5 21	112 20.0 44	104 5 18	102 12 17			
GE 250031 99802332 THUNDER		TB 200371 SW 160076	87 74	103 73	99 50	103 26	87 32	90 45	101 22	91 40	88 1.97 77	101 -0.22 47	97 10 26	103 12.2 73	99 0.6 50	102 34 50	93 13.8 50	107 62 23	108 -25 20	97 4.6 25	91 8.1 37	88 0.2 28	116 22.1 48	109 9 25	106 16 25	
GE 260002 6020015449 ACO	6	GE 230003 GE 210005	100 69	98 64	107 40	96 18	106 14	102 33	101 0.41 72	85 0.48 39	104 17 18	98 10.0 64	107 3.0 40	103 35 41	101 19.0 29	114 88 12	109 -27 7	105 8.5 13	104 -0.8 16	106 -3.2 11	95 12.2 32	113 12 13	113 23 13			
GE 260003 6020015456 SIERRA	15	GE 230003 GE 230020	115 53	86 49	96 32	109 17	95 14	98 27	113 -0.87 55	104 -0.37 31	91 3 17	86 4.4 49	96 -0.3 32	90 8 33	93 13.8 26	94 10 11	94 -14 7	88 0.2 13	101 1.2 17	94 -1.0 12	102 15.1 33	96 -1 13	93 2 12			
GE 260006 6020015480 DOLLAR	15	GE 230003 GE 230009	116 67	90 63	102 37	98 17	103 12	106 31	115 -1.10 71	101 -0.20 33	102 15 17	90 6.4 63	102 1.6 37	94 17 39	98 16.9 28	102 44 11	100 -19 7	98 4.9 12	103 -0.7 14	103 -2.6 9	104 16.4 31	103 5 12	102 12 12			
GE 260007 6020085947 VOLT	5	GE 230003 GE 220001	86 68	113 64	107 39	83 21	110 14	103 34	90 1.71 71	77 0.86 37	117 29 21	113 17.1 64	107 2.9 39	109 49 41	120 31.4 31	124 128 14	118 -34 9	115 13.7 15	102 0.3 17	111 -4.1 12	100 14.6 35	121 18 16	122 33 15			
GE 260008 6020234404 JUICE	1	GE 230003 SW 170042	91 71	90 68	105 47	103 29	83 24	84 41	91 1.61 74	103 -0.31 44	97 10 29	90 6.3 68	105 2.5 47	98 25 48	96 15.2 34	91 0 22	92 -12 12	89 0.4 24	98 3.0 27	81 1.4 21	99 14.1 40	93 -2 25	91 0 24			
GE 260013 6020858947 PLAYER	1	AD 220149 GE 210014	95 67	115 52	108 45	84 35	120 24	115 38	102 30	110 36	96 1.01 70	95 0.06 44	116 29 35	115 17.8 52	108 3.5 45	112 54 44	110 24.7 41	104 51 35	110 -27 20	113 12.8 40	99 2.6 27	124 -6.5 21	104 16.3 38	117 15 40	111 21 39	

Teelwaarde Indexse 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 aedruk nie

Dier				Seleksie Waardes							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam					
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	ID Dier nr	Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	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			
				W	W	W	W	W.	Wrde	Wrde	Wrde																		
GE 140003 79297552 GERUNE GE 140003				7		WY 090012 MF 050067	115 90	97 86	92 89	102 79	94 76	104 82	103 76	102 81	115 -1.13 90	89 0.34 88	98 10 79	97 9.3 86	92 -1.7 89	92 12 85	101 19.0 68	103 45 76	93 -13 75	100 5.9 76	96 4.5 77	95 -1.1 75	116 21.8 83	107 8 76	102 11 76
GE 140008 79429999 GERUNE GE 140008				3		WY 090012 BB 020664	122 82	81 77	112 78	112 44	109 36	111 56	95 21	106 49	125 -2.32 83	82 0.64 78	88 1 44	81 2.2 77	112 4.5 78	99 28 66	90 11.5 60	93 10 25	80 -3 15	95 3.5 27	125 -15.8 46	103 -2.6 26	100 14.4 64	99 2 28	96 6 27
GE 140018 80744501 GERUNE 140018				1		CZ 110051 CY 060878	70 84	121 79	127 82	67 43	123 36	107 57	131 26	110 51	76 3.28 84	63 1.48 79	133 46 43	121 20.8 79	127 9.1 82	124 80 68	125 35.0 60	135 172 32	127 -41 17	118 15.4 35	104 -1.2 41	125 -6.9 31	96 12.3 64	129 24 36	130 42 35
BB 160133 84793595 BB160133						HQ 070141 ESS 080014	121 82	63 80	70 81	129 51	97 44	70 61	70 24	69 54	117 -1.38 83	116 -0.91 75	71 -16 51	63 -6.2 80	70 -8.3 81	55 -66 71	62 -7.4 60	62 -111 31	52 20 13	68 -10.3 34	107 -3.4 50	94 -1.0 37	103 15.6 65	66 -22 35	63 -31 34
GE 160004 83141192 GERUNE 160004				1		WY 100023 WY 080005	110 88	99 83	117 86	103 75	97 75	118 79	107 76	114 78	111 -0.68 88	86 0.44 86	97 9 75	99 10.6 83	117 6.0 86	114 58 81	103 20.3 62	108 65 75	106 -23 75	114 13.0 76	96 4.3 76	97 -1.6 74	112 19.9 81	107 8 76	108 19 76
SW 160076 84739325 CORNE						WDC 090070 SW 080006	87 81	112 78	104 77	103 47	82 47	101 60	107 40	101 56	88 1.93 82	98 -0.10 75	97 9 47	112 16.4 78	104 2.1 77	113 57 67	110 24.7 64	115 95 39	117 -33 37	109 10.8 44	90 8.4 52	83 1.2 42	112 20.0 65	116 14 44	113 24 43
CB 170025 86478807 AMI				1		DS 130886 CB 110004	83 89	94 88	91 87	104 82	77 80	72 84	79 80	72 83	83 2.44 89	100 -0.17 86	96 8 82	94 8.0 88	91 -2.0 87	90 7 86	83 6.8 71	87 -14 81	105 -23 79	100 6.1 82	78 16.9 81	80 1.7 79	87 8.1 83	91 -4 82	82 -10 82
SW 170042 86311735 DIANE				2		WDC 110032 SW 060049	76 83	102 80	104 80	91 50	66 44	78 61	94 34	80 56	75 3.41 84	114 -0.81 78	109 22 50	102 11.9 80	104 2.3 80	102 34 70	103 20.3 59	90 -3 42	93 -13 22	91 1.6 46	85 12.3 50	65 4.4 39	95 12.1 65	92 -3 47	91 -1 45
GE 180003 86905932 GE 180003						2101106933 GE 140008	90 80	85 73	102 73	117 22	106 22	84 44			95 1.16 81	68 1.26 73	83 -5 22	85 4.1 73	102 1.6 73	97 22 56	100 18.2 47	82 -33 13	78 -1 8	84 -2.0 14	119 -11.6 24	101 -2.2 19	99 13.9 54	87 -7 14	83 -9 14
GE 180016 87662391 GE 180016						4522794020 WY 090007	110 78	82 74	116 74	95 46	96 26	99 51			108 -0.33 79	106 -0.46 70	105 18 46	82 2.6 74	116 5.9 74	98 25 65	92 13.0 50	77 -52 19	78 -1 10	83 -2.5 21	113 -7.2 32	92 -0.5 20	100 14.3 52	80 -12 21	78 -14 20
GE 180022 88161161 GE 180022				1		GE 160001 BB 080874	113 80	91 66	112 74	99 27	95 24	109 44	107 22	107 40	111 -0.69 81	106 -0.44 72	101 14 27	91 6.8 66	112 4.6 74	103 35 56	89 11.0 46	107 62 23	104 -23 18	103 7.8 26	96 4.6 27	95 -1.2 21	86 7.8 54	103 5 26	105 15 25
STER180001 92493352 STER18001				1		HQ 161104 HMF 160017	94 70	106 64	93 70	118 54	103 26	101 49			92 1.42 70	111 -0.66 66	82 -5 54	106 13.8 64	93 -1.4 70	105 40 63	97 16.0 47	102 43 20	101 -20 12	104 8.3 23	104 -1.2 31	102 -2.4 22	78 4.0 46	104 6 24	106 16 23

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
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	Gebte gewig	Gebte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Gebte	Gebte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
GE 190001 88161195 GE 190001	3	GE 160001 GE 130007	92 86	104 85	114 84	104 78	106 76	107 80	111 76	106 79	94 1.22 87	82 0.64 82	96 9 78	104 12.9 85	114 5.2 84	116 62 82	110 25.0 63	111 76 75	103 -21 75	107 9.5 76	111 -6.2 77	104 -2.8 75	101 14.9 80	114 13 76	115 26 76
GE 190006 88527296 GERUNE 190006	2	GE 170001 GE 140018	77 75	115 75	136 76	89 37	114 27	116 50			82 2.61 75	68 1.25 73	111 24 37	115 18.0 75	136 11.9 76	134 102 63	118 30.0 52	130 151 19	122 -37 10	122 17.1 21	94 5.9 31	117 -5.4 23	91 9.9 51	123 19 21	127 38 20
GE 190010 89372924 GE 190010		8543362722 GE 170016	97 78	104 71	129 71	76 29	108 24	115 46	108 24	111 42	97 0.92 79	99 -0.12 70	124 37 29	104 12.8 71	129 9.8 71	117 65 57	118 30.0 51	108 67 27	104 -22 18	107 9.7 30	99 2.7 28	109 -3.9 19	101 14.8 52	106 7 30	105 15 29
GE 190015 89396444 GERUNE 190015	26	GE 170001 BB 080874	118 79	85 65	108 71	95 30	96 22	104 44			116 -1.29 80	98 -0.09 68	105 17 30	85 4.0 65	108 3.4 71	94 17 55	78 3.8 48	102 41 18	98 -18 11	102 7.4 20	95 5.2 23	97 -1.5 22	101 15.1 55	96 0 20	98 7 20
GE 190017 89396469 GERUNE 190017	1	GE 170001 ELK 120012	95 80	97 76	128 75	87 38	114 32	108 52			95 1.10 81	95 0.03 71	113 26 38	97 9.4 76	128 9.4 75	114 60 63	97 16.5 56	103 46 16	100 -19 9	105 8.7 18	93 6.7 33	119 -5.6 31	109 18.8 56	98 1 18	102 11 17
GE 200003 89953517 GERUNE 20003	10	GE 170001 WY 120071	91 78	109 73	117 68	88 41	99 28	109 50			95 1.08 79	71 1.10 67	112 25 41	109 15.1 73	117 6.0 68	115 61 61	114 27.4 53	114 90 15	105 -23 8	115 13.7 17	105 -1.6 31	97 -1.5 26	99 14.1 55	114 13 17	117 28 17
GE 200004 89953483 GERUNE 20004	2	GE 170001 GE 140018	83 79	106 72	132 68	82 38	119 26	109 48			87 2.04 80	73 1.01 71	118 31 38	106 13.7 72	132 10.8 68	123 77 59	108 23.6 49	122 121 19	116 -32 10	114 13.3 21	103 -0.2 25	121 -6.0 27	106 17.4 55	116 14 21	118 29 20
GE 200011 90806571 GE 200011		8541877279 GE 140003	94 72	108 67	103 73	114 46	100 28	108 49	113 26	107 44	94 1.19 72	100 -0.17 68	86 -1 46	108 14.6 67	103 1.9 73	114 58 62	112 26.5 53	112 83 40	102 -21 8	93 2.3 44	90 8.7 37	103 -2.7 19	102 15.3 54	117 15 44	114 25 43
GE 200012 90817768 GE 200012		8541877279 GE 140003	92 74	107 67	100 73	108 38	100 28	102 48	112 26	102 44	93 1.33 74	95 0.03 71	92 5 38	107 14.2 67	100 0.9 73	108 46 59	112 26.3 52	111 78 40	101 -20 8	91 1.6 44	91 8.1 37	103 -2.6 19	103 16.0 55	116 14 44	112 23 43
LEC 200187 90781261 CRACKLIN ROSIE 4	1	LEC 170048 WDC 100119	105 81	106 78	76 74	79 47	112 42	93 58	96 30	92 52	106 -0.11 82	85 0.50 73	121 34 47	106 13.7 78	76 -6.3 74	81 -11 66	104 21.2 59	94 12 34	85 -7 22	92 2.0 37	101 1.2 47	114 -4.7 36	96 12.6 58	102 4 38	100 9 36
GE 210005 91664896 GE 210005	10	GE 180013 GE 140018	85 76	115 69	112 65	82 26	110 22	107 43			89 1.84 77	78 0.82 65	118 31 26	115 17.8 69	112 4.5 65	114 58 53	113 26.6 45	130 151 19	123 -38 10	117 14.9 21	98 3.0 25	112 -4.4 18	86 7.8 43	126 22 21	127 38 20
GE 210006 92064633 GERUNE	1	GE 180013 GE 180016	116 68	88 62	108 70	109 44	96 18	108 44			112 -0.86 68	116 -0.89 64	91 4 44	88 5.3 62	108 3.4 70	101 31 59	89 10.6 42	97 22 14	96 -16 7	96 3.9 15	104 -1.1 21	94 -1.0 14	95 12.1 39	98 1 15	96 5 15

Teelwaarde Indexse 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		
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	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
ID Dier nr																									
GE 210010 92729227 MILKY LANE	4	GE 180017 GE 190001	80 75	113 72	96 60	95 39	99 25	92 46			86 2.19 77	65 1.37 60	105 18 39	113 17.0 72	96 -0.5 60	105 39 57	121 32.5 53	119 109 20	113 -30 14	114 13.0 23	105 -1.5 26	97 -1.5 24	97 13.0 49	118 16 24	118 29 23
GE 210014 92919315 MISS PLAYER	1	GE 180017 GE 140012	89 86	105 84	111 82	86 79	104 75	100 79	113 74	101 78	93 1.35 86	73 1.05 81	114 27 79	105 13.1 84	111 4.3 82	108 45 82	116 28.8 62	118 106 75	118 -34 74	108 10.2 75	91 8.2 75	108 -3.5 75	101 14.7 78	110 10 75	113 23 75
GE 210019 92919364 RALI	1	GE 180017 GE 140020	73 76	114 72	101 59	94 39	109 22	91 45			79 2.92 78	61 1.56 62	106 19 39	114 17.3 72	101 1.2 59	109 48 57	120 31.6 54	122 120 22	116 -32 13	115 13.7 25	103 -0.5 27	110 -3.9 18	98 13.6 52	117 15 26	118 29 25
STER210002 93472058 JASMYN		GE 180017 STER180001	77 65	115 70	95 66	90 52	106 24	91 49			82 2.60 66	70 1.18 60	110 23 52	115 17.9 70	95 -0.6 66	104 38 63	117 29.8 53	114 91 20	112 -29 12	112 12.2 23	103 -0.1 24	106 -3.2 24	90 9.5 45	112 12 23	112 23 22
STER210004 93472025 BLOM		GE 180017 SW 160076	83 74	116 71	106 61	99 43	94 28	103 48	118 25	104 43	87 2.03 76	72 1.07 57	101 14 43	116 18.2 71	106 2.6 61	116 62 58	120 31.7 46	124 129 26	122 -37 21	118 15.1 29	94 5.9 32	96 -1.2 25	102 15.4 50	121 18 30	120 31 29
STER210008 93472017 HEIDI	1	GE 180017 RW 160503	73 76	113 70	108 61	80 40	96 24	90 46	108 21	92 41	78 3.03 77	68 1.25 62	120 33 40	113 17.0 70	108 3.2 61	109 48 57	120 31.7 49	111 78 24	109 -27 16	106 9.3 26	92 7.6 28	98 -1.7 19	98 13.3 48	111 10 27	109 19 26
GE 220001 93289882 ELECTRA	1	GE 180017 GE 140018	68 76	123 73	117 62	72 32	115 24	101 45	128 20	105 40	74 3.49 78	57 1.76 62	128 41 32	123 21.7 73	117 6.1 62	120 71 56	133 40.3 51	132 160 24	126 -40 14	120 16.4 26	102 0.3 28	116 -5.1 20	97 12.9 52	126 22 27	126 38 26
GE 220004 94725421 HELGA	1	STER200003 GE 140008	112 73	104 69	108 60	95 38	108 34	119 49	109 20	115 43	113 -0.95 75	84 0.55 56	105 17 38	104 13.0 69	108 3.2 60	108 46 56	105 21.4 49	110 72 24	99 -18 15	116 14.5 27	114 -7.8 48	105 -3.1 21	111 19.8 47	112 12 27	112 23 26
GE 220012 94725504 SNOW WHITE 22		8541877279 GE 190017	89 75	109 72	112 62	101 40	111 28	109 48	114 23	108 43	88 1.86 77	107 -0.49 57	99 11 40	109 15.1 72	112 4.6 62	117 64 58	111 25.7 53	114 88 40		96 4.2 43	87 10.7 35	116 -5.2 20	103 16.0 48	114 13 43	115 26 42
GE 220019 94725579 RAVEN	3	GE 200013 GE 200004	81 74	106 70	117 57	94 26	107 20	100 41			84 2.32 76	80 0.70 54	106 19 26	106 14.0 70	117 5.9 57	116 62 51	112 26.1 46	117 100 25	107 -24 6	107 9.8 28	92 7.0 24	111 -4.1 16	106 17.3 44	120 17 28	117 28 27
GE 230004 95877585 DHARA		2140851106 GE 140003	113 74	97 71	93 63	90 37	96 27	102 47			111 -0.70 76	104 -0.37 59	110 23 37	97 9.7 71	93 -1.3 63	87 2 57	99 17.3 48	100 36 12	95 -15 8	99 5.5 13	85 12.2 36	101 -2.2 18	106 17.3 51	102 4 13	100 10 13
GE 230009 96045034 YARA	1	GE 200017 GE 190010	113 74	93 69	107 55	90 22	104 16	107 38			111 -0.65 76	107 -0.47 52	110 22 22	93 7.6 69	107 3.0 55	97 24 49	102 19.8 42	103 46 17	101 -20 11	99 5.4 18	99 2.1 18	105 -3.0 13	105 16.9 41	102 4 19	101 10 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		
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	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
ID Dier nr																									
GE 230011 96127857 AVANI	2	GE 200017 GE 210006	122 73	79 68	79 56	115 36	97 14	89 40			130 -2.87 75	120 -1.07 51	85 -3 36	79 1.2 68	79 -5.6 56	72 -30 53	81 5.3 40	89 -7 12	91 -11 7	86 -1.3 13	105 -1.6 16	95 -1.2 11	102 15.2 38	90 -4 13	88 -4 13
GE 230012 96127865 BEATRIX	9	GE 200017 GE 180003	98 72	88 68	94 45	111 18	103 15	87 35			99 0.62 75	90 0.27 45	89 2 18	88 5.6 68	94 -0.9 45	90 9 44	96 15.8 41	90 -5 11	88 -9 7	87 -0.5 13	109 -4.7 17	101 -2.2 13	98 13.4 40	92 -3 13	90 -2 12
GE 230020 96256508 SUMA	2	GE 200017 WV 160061	117 74	82 70	93 46	114 21	88 24	94 40			114 -0.98 77	114 -0.80 46	86 -1 21	82 2.4 70	93 -1.2 46	85 -2 46	90 11.7 38	85 -24 18	88 -10 11	80 -4.3 19	95 5.2 27	87 0.3 20	99 14.1 46	87 -7 20	82 -10 19
GE 230023 96256532 SUGARCOAT	1	GE 200017 GE 180016	112 74	96 68	96 46	93 27	100 16	103 38			109 -0.47 76	116 -0.90 52	107 19 27	96 8.9 68	96 -0.3 46	92 13 47	100 18.0 36	95 16 13	95 -15 8	94 3.1 15	103 -0.4 20	99 -1.9 13	99 14.0 41	96 0 15	95 4 14
GE 240005 97340889 RUDA	2	TB 200371 WY 120045	93 75	91 73	82 52	106 25	84 28	75 44	91 22	77 40	92 1.41 78	104 -0.36 48	94 6 25	91 6.9 73	82 -4.5 52	82 -9 50	74 0.9 58	95 16 23	99 -18 19	80 -4.1 25	91 7.6 34	84 1.0 22	111 19.7 49	89 -5 25	87 -5 24
GE 240007 97364582 CINNAMON	1	TB 200371 GE 210014	76 72	115 70	98 47	86 28	100 26	90 42			78 3.03 75	91 0.22 43	114 27 28	115 17.9 70	98 0.4 47	105 41 48	103 20.3 55	119 109 17	116 -32 10	107 9.5 19	86 11.4 30	104 -2.9 22	113 20.5 44	115 14 19	117 28 18
GE 240009 97457675 MILKYBAR	1	TB 200371 GE 210010	78 72	97 69	98 44	104 22	94 25	77 40			81 2.75 75	84 0.55 41	96 9 22	97 9.6 69	98 0.1 44	97 24 45	90 11.7 55	102 44 15	101 -19 10	93 2.5 17	100 2.0 29	93 -0.9 21	108 18.4 44	103 5 17	101 10 17
GE 240010 97457683 CASSIA	2	TB 200371 GE 140007	89 73	99 71	90 51	101 22	91 27	83 42			91 1.60 76	86 0.43 48	99 12 22	99 10.6 71	90 -2.2 51	92 13 48	88 10.4 58	102 43 18	96 -16 9	99 5.8 20	89 9.6 33	94 -0.9 21	102 15.2 49	108 8 20	104 14 19
GE 240011 97457691 BELLA	2	TB 200371 WY 120071	105 75	79 73	102 53	114 25	97 30	88 45			106 -0.12 78	87 0.38 48	86 -1 25	79 1.2 73	102 1.6 53	91 10 50	77 2.6 59	90 -4 17	86 -8 9	84 -2.1 18	108 -3.9 38	94 -1.0 21	108 18.0 50	96 0 18	92 1 18
GE 240012 97554091 MILKYLANE 24	2	TB 200371 GE 190001	89 72	97 70	102 49	101 22	99 26	89 41			90 1.68 75	93 0.12 44	99 12 22	97 9.5 70	102 1.4 49	100 29 47	82 6.5 54	106 60 16	102 -20 11	97 4.8 18	100 1.8 32	99 -2.0 21	110 19.3 46	109 9 18	109 19 17
GE 240016 97554125 ROSE	2	TB 200371 GE 210019	80 72	102 69	96 44	98 23	101 24	82 40			83 2.52 75	83 0.58 42	102 15 23	102 11.8 69	96 -0.4 44	98 24 45	89 11.2 55	110 76 16	108 -25 9	100 6.1 18	96 4.3 30	102 -2.5 19	109 18.5 45	109 9 18	108 19 17
GE 240020 97868608 CANDY	1	TB 200371 GE 210006	110 71	83 69	99 48	106 24	94 23	92 40			107 -0.27 74	110 -0.61 43	94 6 24	83 3.0 69	99 0.7 48	89 6 47	69 -2.2 52	97 22 14	96 -16 8	89 0.6 15	97 3.5 28	94 -0.9 18	107 17.8 42	99 2 15	96 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		
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	Gebte gewig	Gebte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
GE 240023 97868939 SASHA	1	TB 200371 LEC 200187	87 74	105 73	85 50	90 26	102 30	83 45			88 1.93 77	95 0.05 46	110 23 26	105 13.1 73	85 -3.6 50	90 7 50	93 13.3 55	97 23 21	92 -12 13	89 0.4 22	95 5.2 35	104 -2.9 25	108 18.3 46	102 4 22	100 9 22
GE 240024 97928063 SASHIMI	1	TB 200371 GE 190017	95 73	95 71	109 50	94 22	103 27	95 42			95 1.13 76	100 -0.18 45	106 19 22	95 8.4 71	109 3.5 50	101 31 48	83 6.7 54	102 44 14	100 -19 8	96 4.3 15	91 8.2 31	107 -3.4 23	113 20.7 46	101 3 15	102 11 15
GE 240027 98013873 KIARA	2	TB 200371 GE 190006	75 72	113 71	113 50	90 22	104 26	99 42			78 3.02 75	87 0.39 46	110 22 22	113 17.1 71	113 5.0 50	117 64 48	103 20.3 54	120 113 15	115 -31 9	109 10.5 16	90 9.0 31	108 -3.5 21	105 16.9 44	117 15 16	119 30 16
GE 240029 98066145 BOEBOE	1	TB 200371 GE 180022	94 73	88 69	107 49	106 17	92 25	88 40			94 1.28 76	104 -0.34 46	94 7 17	88 5.5 69	107 3.0 49	99 27 45	82 5.9 52	96 20 16	96 -16 12	88 -0.2 18	95 4.9 30	93 -0.7 20	103 16.0 45	96 0 18	94 3 17
GE 240030 98133119 ALASKA	2	TB 200371 GE 140018	72 73	109 72	112 52	85 24	108 28	90 43			76 3.32 76	83 0.57 48	115 28 24	109 15.1 72	112 4.6 52	111 52 49	103 20.2 56	116 99 20	113 -29 11	101 6.6 22	97 3.8 33	110 -3.9 23	108 18.2 48	115 13 22	114 24 21
GE 250004 98480858 HOLLY	1	GE 210008 WV 160061	109 69	96 54	98 46	101 22	87 25	101 37			109 -0.45 72	95 0.06 46	99 12 22	96 9.2 54	98 0.2 46	96 21 41	110 24.8 39	103 45 18	104 -22 11	99 5.6 20	92 7.5 30	88 0.2 20	106 17.4 43	103 5 20	99 8 20
GE 250006 98788961 IRIS	12	GE 210008 GE 140008	113 57	98 54	103 48	99 28	104 22	111 36			115 -1.15 58	76 0.90 46	101 14 28	98 10.0 54	103 1.9 48	101 31 43	110 25.0 40	109 70 16	101 -20 10	108 10.3 18	111 -5.6 28	101 -2.3 16	107 17.6 41	111 10 18	108 18 18
GE 250007 99149643 CUDDY		TB 200371 GE 190010	79 73	107 70	113 48	87 18	100 25	94 40			79 2.90 76	102 -0.27 45	113 26 18	107 14.2 70	113 4.8 48	111 52 45	104 21.2 47	107 62 18	103 -22 11	99 5.7 19	93 6.7 30	103 -2.6 20	113 20.5 43	107 8 20	106 15 19
GE 250008 99149650 IVY	1	TB 200371 STER210004	76 73	115 72	99 45	96 24	94 26	92 42			79 2.97 77	89 0.30 40	104 17 24	115 17.8 72	99 0.5 45	109 48 47	107 22.7 46	117 101 17	115 -31 13	106 9.4 19	90 9.0 31	97 -1.5 21	113 20.7 43	116 15 19	115 26 19
GE 250009 99215212 SNOWWHITE 25	1	TB 200371 GE 220012	88 72	102 70	103 45	102 23	101 26	94 41			88 1.94 75	106 -0.43 40	98 11 23	102 11.7 70	103 1.8 45	104 39 46	94 14.5 48	105 55 23	102 -20 7	90 0.8 25	89 9.7 32	105 -3.1 20	114 21.1 42	107 8 25	106 16 24
GE 250014 99412793 CLOVER	1	TB 200371 CB 170025	79 74	104 73	90 51	99 28	85 30	78 45	92 26	80 41	80 2.88 77	103 -0.33 46	101 14 28	104 12.8 73	90 -2.1 51	95 20 51	88 10.1 50	98 26 28	105 -23 22	97 4.5 30	82 14.4 36	89 0.0 25	106 17.2 46	100 3 30	95 4 29
GE 250015 99412801 CAMELLIA	1	TB 200371 GE 190015	99 72	88 69	103 49	102 18	93 25	89 40			98 0.74 75	101 -0.20 44	98 11 18	88 5.2 69	103 1.8 49	94 17 45	77 2.6 46	96 19 15	95 -15 9	90 0.8 16	94 6.1 29	94 -1.0 21	112 20.3 44	95 -1 16	94 3 16

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
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	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
ID Dier nr																										
GE 250017 99412827 ICE QUEEN	1	TB 200371 GE 230011		124 70	66 69	90 43	122 21	92 23	86 39			121 -1.85 74	109 -0.58 38	78 -9 21	66 -4.9 69	90 -2.1 43	73 -28 44	63 -6.5 44	77 -53 13	80 -2 8	69 -9.6 14	103 -0.7 28	89 -0.1 18	113 20.7 39	80 -12 14	75 -18 14
GE 250018 99412835 JASSIE	1	TB 200371 STER210002		69 72	116 72	94 47	92 28	100 25	84 42			72 3.75 76	88 0.35 41	108 21 28	116 18.4 72	94 -0.8 47	105 40 49	107 22.8 48	111 80 15	109 -26 9	103 7.7 17	94 6.0 29	102 -2.5 21	107 17.9 41	111 11 17	111 21 16
GE 250024 99555658 SAVANNA	2	TB 200371 GE 190006		79 72	105 59	116 49	95 22	103 26	96 39			81 2.67 75	86 0.45 46	105 17 22	105 13.4 59	116 5.7 49	115 60 43	98 17.0 48	114 90 15	110 -27 9	103 7.6 16	92 7.1 31	105 -3.1 21	108 18.2 43	112 11 16	112 23 16
GE 250028 99802308 VANILLA QUEEN	1	TB 200371 GE 220007		87 72	100 69	104 47	103 21	94 30	92 42	98 22	92 38	87 1.98 75	102 -0.25 42	97 10 21	100 11.1 69	104 2.1 47	104 39 46	93 13.2 48	101 38 22	99 -18 19	94 2.9 25	93 6.8 38	96 -1.3 22	116 21.9 46	104 6 25	101 11 24
GE 250029 99802316 MADONNA	1	TB 200371 GE 180022		96 73	105 69	100 49	95 17	95 25	99 40			95 1.12 76	107 -0.49 46	105 18 17	105 13.2 69	100 0.8 49	102 33 45	92 13.1 46	110 73 16	107 -24 12	101 6.5 18	90 8.9 30	97 -1.6 20	106 17.2 44	109 9 18	109 20 17
GE 250032 99802340 VANILLA SNOW	1	TB 200371 GE 160004		92 73	94 70	109 51	108 17	93 27	93 41	96 20	92 37	93 1.33 76	94 0.08 48	92 5 17	94 7.9 70	109 3.5 51	105 39 46	89 10.6 47	97 25 21	97 -17 17	94 2.8 23	95 5.2 33	94 -1.0 21	118 22.9 46	99 2 24	97 6 23
GE 250033 99802357 KRISPY CREAM	1	TB 200371 GE 180016		96 72	85 70	107 49	102 25	93 26	86 42			95 1.08 75	104 -0.37 45	98 11 25	85 3.8 70	107 3.1 49	95 19 48	82 6.5 47	84 -26 15	85 -7 9	80 -4.0 16	103 -0.3 31	91 -0.5 20	112 20.3 43	87 -7 16	84 -8 16
GE 260001 6020015431 BEEBEE	1	GE 230003 BB 160133		120 72	82 68	81 47	114 29	101 24	92 41			118 -1.44 75	107 -0.48 43	86 -2 29	82 2.5 68	81 -4.8 47	76 -21 48	82 6.5 36	84 -25 17	79 -2 8	84 -1.8 19	105 -1.7 27	100 -2.0 20	104 16.4 40	87 -7 19	86 -6 19
GE 260009 6020327364 LADY GRACE	5	GE 230003 GE 200004		94 69	100 49	116 41	94 23	111 16	105 31			96 0.97 72	84 0.53 41	106 19 23	100 10.9 49	116 5.8 41	110 51 38	104 20.8 30	112 83 12	108 -25 7	106 9.0 13	105 -1.5 16	111 -4.2 15	102 15.3 34	110 10 13	111 22 13
GE 260012 6020832462 NOVA	1	AD 220149 GE 210019		82 67	122 52	104 43	88 30	123 22	109 36	104 30	106 35	84 2.32 70	89 0.31 43	112 25 30	122 21.2 52	104 2.1 43	115 61 42	114 27.7 40	106 58 35	109 -26 20	116 14.5 39	105 -1.7 27	125 -6.7 18	103 15.8 38	121 18 40	114 24 38

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
1	AD 220149	22 149	CB 160003	CPB 100015	1.2	110 79	121 74	105 62	81 45	135 40	132 54	92 56	122 54	
1	GE 240004	DRICKUS	GE 210008	GE 190015	4.5	111 70	101 66	103 46	91 22	97 17	110 36			
2	GE 240013	IVECO	GE 210008	GE 190010	0.5	100 71	117 67	111 45	76 23	104 18	118 37			
1	GE 240003	LOUWRENS	GE 210008	CB 170025	1.0	96 73	109 70	92 48	94 31	87 26	97 43	102 25	97 39	
2	GE 240006	JACK FROST	TB 200371	GE 200011	1.5	82 71	110 69	101 49	104 26	96 26	95 42			
3	GE 240019	FULLAUTO	TB 200371	GE 200012	1.5	91 72	106 69	97 49	101 22	96 26	97 41			
4	GE 240022	MAX	TB 200371	GE 160004	1.2	94 73	95 70	109 51	105 17	93 27	96 41	99 20	95 37	
1	GE 240017	MUSGRAVE	TB 200371	STER200001	1.1	89 74	96 70	98 46	115 25	95 26	89 42			
2	GE 240018	KOMATSU	TB 200371	SW 160076	0.2	71 74	110 73	104 50	102 26	87 32	86 45	102 22	88 40	
3	GE 240025	DOMINO	TB 200371	GE 180003	1.1	86 73	92 70	98 49	107 15	99 24	81 39			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
1	GE 140008	GERUNE GE 140008	WY 090012 BB 020664	2.9		122 82	81 77	112 78	112 44	109 36	111 56	95 21	106 49	
2	GE 160004	GERUNE 160004	WY 100023 WY 080005	0.7 HH 1 0 0		110 88	99 83	117 86	103 75	97 75	118 79	107 76	114 78	
3	GE 190006	GERUNE 190006	GE 170001 GE 140018	2.0		77 75	115 75	136 76	89 37	114 27	116 50			
4	GE 190010	GE 190010	8543362722 GE 170016	0.0		97 78	104 71	129 71	76 29	108 24	115 46	108 24	111 42	
5	GE 220004	HELGA	STER200003 GE 140008	1.2		112 73	104 69	108 60	95 38	108 34	119 49	109 20	115 43	
1	GE 140003	GERUNE GE 140003	WY 090012 MF 050067	6.7 HH 0 0 0		115 90	97 86	92 89	102 79	94 76	104 82	103 76	102 81	
2	GE 140018	GERUNE 140018	CZ 110051 CY 060878	1.4		70 84	121 79	127 82	67 43	123 36	107 57	131 26	110 51	
3	GE 180022	GE 180022	GE 160001 BB 080874	0.8		113 80	91 66	112 74	99 27	95 24	109 44	107 22	107 40	
4	GE 190001	GE 190001	GE 160001 GE 130007	3.5 HH 1 0 0		92 86	104 85	114 84	104 78	106 76	107 80	111 76	106 79	
5	GE 190015	GERUNE 190015	GE 170001 BB 080874	25.5		118 79	85 65	108 71	95 30	96 22	104 44			
6	GE 190017	GERUNE 190017	GE 170001 ELK 120012	1.5		95 80	97 76	128 75	87 38	114 32	108 52			
7	GE 200003	GERUNE 20003	GE 170001 WY 120071	9.8		91 78	109 73	117 68	88 41	99 28	109 50			
8	GE 200004	GERUNE 20004	GE 170001 GE 140018	2.0		83 79	106 72	132 68	82 38	119 26	109 48			
9	GE 200011	GE 200011	8541877279 GE 140003	0.0		94 72	108 67	103 73	114 46	100 28	108 49	113 26	107 44	
10	GE 200012	GE 200012	8541877279 GE 140003	0.0		92 74	107 67	100 73	108 38	100 28	102 48	112 26	102 44	
11	GE 210005	GE 210005	GE 180013 GE 140018	10.1		85 76	115 69	112 65	82 26	110 22	107 43			
12	GE 210006	GERUNE	GE 180013 GE 180016	0.6		116 68	88 62	108 70	109 44	96 18	108 44			
13	GE 210014	MISS PLAYER	GE 180017 GE 140012	1.5 HH 0 0 0		89 86	105 84	111 82	86 79	104 75	100 79	113 74	101 78	
14	GE 220001	ELECTRA	GE 180017 GE 140018	1.3		68 76	123 73	117 62	72 32	115 24	101 45	128 20	105 40	
15	GE 220012	SNOW WHITE 22	8541877279 GE 190017	0.0		89 75	109 72	112 62	101 40	111 28	109 48	114 23	108 43	
16	GE 220019	RAVEN	GE 200013 GE 200004	2.6		81 74	106 70	117 57	94 26	107 20	100 41			
17	GE 230004	DHARA	2140851106 GE 140003	0.0		113 74	97 71	93 63	90 37	96 27	102 47			
18	GE 230009	YARA	GE 200017 GE 190010	0.8		113 74	93 69	107 55	90 22	104 16	107 38			
19	GE 230023	SUGARCOAT	GE 200017 GE 180016	0.9		112 74	96 68	96 46	93 27	100 16	103 38			
20	STER180001	STER18001	HQ 161104 HMV 160017	0.6		94 70	106 64	93 70	118 54	103 26	101 49			
21	STER210004	BLOM	GE 180017 SW 160076	0.2		83 74	116 71	106 61	99 43	94 28	103 48	118 25	104 43	
22	SW 160076	CORNE	WDC 090070 SW 080006	0.0		87 81	112 78	104 77	103 47	82 47	101 60	107 40	101 56	
1	GE 180016	GE 180016	4522794020 WY 090007	0.1		110 78	82 74	116 74	95 46	96 26	99 51			
2	GE 210010	MILKY LANE	GE 180017 GE 190001	4.3		80 75	113 72	96 60	95 39	99 25	92 46			
3	GE 210019	RALI	GE 180017 GE 140020	1.2		73 76	114 72	101 59	94 39	109 22	91 45			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
									★★★☆☆				
4	GE 230020 SUMA	GE 200017	WV 160061	1.6	117 74	82 70	93 46	114 21	88 24	94 40			
5	GE 240007 CINNAMON	TB 200371	GE 210014	1.2	76 72	115 70	98 47	86 28	100 26	90 42			
6	GE 240020 CANDY	TB 200371	GE 210006	1.5	110 71	83 69	99 48	106 24	94 23	92 40			
7	GE 240024 SASHIMI	TB 200371	GE 190017	1.0	95 73	95 71	109 50	94 22	103 27	95 42			
8	GE 240027 KIARA	TB 200371	GE 190006	1.8	75 72	113 71	113 50	90 22	104 26	99 42			
9	GE 240030 ALASKA	TB 200371	GE 140018	2.2	72 73	109 72	112 52	85 24	108 28	90 43			
10	LEC 200187 CRACKLIN ROSIE 4	LEC 170048	WDC 100119	1.3	105 81	106 78	76 74	79 47	112 42	93 58	96 30	92 52	
11	STER210002 JASMYN	GE 180017	STER180001	0.3	77 65	115 70	95 66	90 52	106 24	91 49			
12	STER210008 HEIDI	GE 180017	RW 160503	1.1	73 76	113 70	108 61	80 40	96 24	90 46	108 21	92 41	
									★★★☆☆				
1	GE 180003 GE 180003	2101106933	GE 140008	0.0	90 80	85 73	102 73	117 22	106 22	84 44			
2	GE 230011 AVANI	GE 200017	GE 210006	2.4	122 73	79 68	79 56	115 36	97 14	89 40			
3	GE 230012 BEATRIX	GE 200017	GE 180003	9.1	98 72	88 68	94 45	111 18	103 15	87 35			
4	GE 240010 CASSIA	TB 200371	GE 140007	1.8	89 73	99 71	90 51	101 22	91 27	83 42			
5	GE 240011 BELLA	TB 200371	WY 120071	2.0	105 75	79 73	102 53	114 25	97 30	88 45			
6	GE 240012 MILKYLANE 24	TB 200371	GE 190001	1.5	89 72	97 70	102 49	101 22	99 26	89 41			
7	GE 240016 ROSE	TB 200371	GE 210019	1.6	80 72	102 69	96 44	98 23	101 24	82 40			
8	GE 240023 SASHA	TB 200371	LEC 200187	0.8	87 74	105 73	85 50	90 26	102 30	83 45			
9	GE 240029 BOEBOE	TB 200371	GE 180022	1.0	94 73	88 69	107 49	106 17	92 25	88 40			
									★★★☆☆				
1	BB 160133 BB160133	HQ 070141	ESS 080014	0.1	121 82	63 80	70 81	129 51	97 44	70 61	70 24	69 54	
2	CB 170025 AMI	DS 130886	CB 110004	1.3 HH 0 0 0	83 89	94 88	91 87	104 82	77 80	72 84	79 80	72 83	
3	GE 240005 RUDA	TB 200371	WY 120045	1.5	93 75	91 73	82 52	106 25	84 28	75 44	91 22	77 40	
4	GE 240009 MILKYBAR	TB 200371	GE 210010	1.2	78 72	97 69	98 44	104 22	94 25	77 40			
5	SW 170042 DIANE	WDC 110032	SW 060049	2.1	76 83	102 80	104 80	91 50	66 44	78 61	94 34	80 56	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★★★			
1	GE 260013	PLAYER	AD 220149	GE 210014	0.6	95 67	115 52	108 45	84 35	120 24	115 38	102 30	110 36
										★★★★			
1	GE 250010	OPTIMUS	TB 200371	GE 220004	1.6	94 71	108 69	99 44	94 22	101 28	101 41		
2	GE 260002	ACO	GE 230003	GE 210005	5.6	100 69	98 64	107 40	96 18	106 14	102 33		
3	GE 260006	DOLLAR	GE 230003	GE 230009	15.0	116 67	90 63	102 37	98 17	103 12	106 31		
4	GE 260007	VOLT	GE 230003	GE 220001	4.8	86 68	113 64	107 39	83 21	110 14	103 34		
										★★★★			
1	GE 250001	NORRIS	TB 200371	GE 200004	1.8	81 72	102 68	114 47	90 22	106 26	93 41		
2	GE 250002	BAR ONE	TB 200371	GE 180016	0.7	104 72	84 69	105 49	99 25	94 26	90 42		
3	GE 250013	SIR LOIN	TB 200371	GE 200003	1.7	79 72	110 70	105 47	90 23	96 26	93 41		
4	GE 250016	SHOCKWAVE	TB 200371	GE 200011	1.5	87 71	107 70	98 49	104 26	97 26	95 42		
5	GE 250021	BYPASS	TB 200371	GE 190017	1.0	92 73	90 71	113 50	96 22	102 27	91 42		
6	GE 250022	TACOMA	TB 200371	GE 200012	1.5	90 72	99 70	98 49	105 22	95 26	90 41		
7	GE 250026	PHOENIX	TB 200371	STER200001	1.1	91 74	100 55	95 45	113 25	96 26	91 38		
8	GE 250027	HEMI	TB 200371	GE 210006	1.5	98 71	95 68	101 48	101 24	94 23	94 40		
9	GE 250031	THUNDER	TB 200371	SW 160076	0.2	87 74	103 73	99 50	103 26	87 32	90 45	101 22	91 40
10	GE 260003	SIERRA	GE 230003	GE 230020	14.8	115 53	86 49	96 32	109 17	95 14	98 27		
										★★			
1	GE 250011	PRIME	TB 200371	GE 230004	1.5	112 71	79 70	94 45	105 22	92 26	86 41		
2	GE 250012	T-BONE	TB 200371	GE 210014	1.2	75 72	110 70	102 47	88 28	99 26	88 42		
3	GE 250019	LEGACY	TB 200371	GE 140003	2.9	109 74	83 72	95 53	108 29	92 28	89 45		
4	GE 250025	FIRESTONE	TB 200371	GE 220019	1.3	82 71	102 69	105 43	96 17	100 24	89 38		
5	GE 250030	PANDORA	TB 200371	GE 190001	1.5	91 72	91 70	107 49	106 22	98 26	89 41		
6	GE 260008	JUICE	GE 230003	SW 170042	0.9	91 71	90 68	105 47	103 29	83 24	84 41		
										★★			
1	GE 250003	BARKLY	TB 200371	BB 160133	0.7	96 72	81 71	84 52	117 28	94 30	71 45		
2	GE 250023	SHERIFF	TB 200371	GE 180003	1.1	98 73	77 71	100 49	115 15	97 24	79 39		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde	
										★★★★☆			
1	GE 250006	IRIS	GE 210008	GE 140008	11.5	113 57	98 54	103 48	99 28	104 22	111 36		
										★★★★			
1	GE 250004	HOLLY	GE 210008	WV 160061	1.5	109 69	96 54	98 46	101 22	87 25	101 37		
2	GE 260009	LADY GRACE	GE 230003	GE 200004	5.3	94 69	100 49	116 41	94 23	111 16	105 31		
3	GE 260012	NOVA	AD 220149	GE 210019	0.8	82 67	122 52	104 43	88 30	123 22	109 36	104 30	106 35
										★★★★☆			
1	GE 250007	CUDDY	TB 200371	GE 190010	0.5	79 73	107 70	113 48	87 18	100 25	94 40		
2	GE 250008	IVY	TB 200371	STER210004	0.5	76 73	115 72	99 45	96 24	94 26	92 42		
3	GE 250009	SNOWWHITE 25	TB 200371	GE 220012	0.5	88 72	102 70	103 45	102 23	101 26	94 41		
4	GE 250024	SAVANNA	TB 200371	GE 190006	1.8	79 72	105 59	116 49	95 22	103 26	96 39		
5	GE 250028	VANILLA QUEEN	TB 200371	GE 220007	0.6	87 72	100 69	104 47	103 21	94 30	92 42	98 22	92 38
6	GE 250029	MADONNA	TB 200371	GE 180022	1.0	96 73	105 69	100 49	95 17	95 25	99 40		
7	GE 250032	VANILLA SNOW	TB 200371	GE 160004	1.2	92 73	94 70	109 51	108 17	93 27	93 41	96 20	92 37
8	GE 260001	BEEBEE	GE 230003	BB 160133	0.8	120 72	82 68	81 47	114 29	101 24	92 41		
										★★★			
1	GE 250015	CAMELLIA	TB 200371	GE 190015	1.1	99 72	88 69	103 49	102 18	93 25	89 40		
2	GE 250017	ICE QUEEN	TB 200371	GE 230011	1.5	124 70	66 69	90 43	122 21	92 23	86 39		
3	GE 250018	JASSIE	TB 200371	STER210002	0.8	69 72	116 72	94 47	92 28	100 25	84 42		
4	GE 250033	KRISPY CREAM	TB 200371	GE 180016	0.7	96 72	85 70	107 49	102 25	93 26	86 42		
										★★★			
1	GE 250014	CLOVER	TB 200371	CB 170025	1.1	79 74	104 73	90 51	99 28	85 30	78 45	92 26	80 41

Beskrywing van Teelwaardes en Eienskappe. Die doel verwys na 'n algemene doelwit, en individuele doelwitte mag verskil.

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiers Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

Die interpretasie van EBVs, EBVi's, Sub-Waardes en Seleksie Waardes:

EBVi (EBVindeks) Die teelwaarde indeks is makliker om te interpreteer as 'n teelwaarde, veral vir kommersiële boere wat stoet bulle wil koop. Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting: die dier met 'n OEK teelwaarde van -2, sal 'n teelwaarde indeks van bv 105 kry (afhangend van die ras), wat aandui dat die dier 'n bogemiddelde genetiese potensiaal het vir OEK ten opsigte van die lewendige diere in die ras. Let wel dat hoewel waardes bo 100 in die meer gewenste rigting is, beteken dit nie dat alle teelwaarde indekse noodwendig so hoog as moontlik moet wees nie – vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value, Teelwaarde) Die teelwaarde dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990 vir meeste rasse en eienskappe). Vir party eienskappe is hoër beter, terwyl vir ander laer teelwaardes weer beter is, bv. Die EBV vir OEK (Ouderdom met eerste kalf) = -2 dui daarop dat die dier 'n genetiese potensiaal het om 2 dae vroeër te kalf as die gemiddelde dier in 1990. Hoe vroeër sy kalf, hoe beter. Netso is 'n hoër teelwaarde van +5kg vir speengewig ook voordelig, omdat dit op swaarder speen kalwers dui.

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word in indeks formaat aangedui, so 'n dier met byvoorbeeld 'n subwaarde van 110 vir Vrugbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrugbaarheid.

Logix Seleksie Waardes (Logix Koei Waarde, Logix Groei Waarde en Logix Produksie Waarde) is die kombinasie van die teelwaardes in 'n enkele waarde. Dit gee 'n vinnige en maklike indikasie van die gekombineerde genetiese waarde van die dier ten opsigte van sy ras. Daar word egter aanbeveel dat daar ook na die subwaardes gekyk word in die geval van die Logix Koei Waarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

Om diere op teelwaardes te selekteer is baie maklik as mens weet hoe. Daar is 'n gesegde wat sê: 'Goeie voeding kan swak teling wegsteek'. Indien 'n dier baie goed gevoer word, sal hy uitstekend lyk, hoewel hy eintlik geneties swak kan wees – hy dra nie sy voortreflikheid oor aan sy nageslag nie. Dit is beter om vir diere te teel wat aangepas is by die omgewing – om gedurig die omgewing by die dier aan te pas, kan duur wees.

Die rede waarom teelwaardes 'n baie waardevolle hulpmiddel is in die seleksie van diere, is juis omdat die effek van die omgewing, en veral voeding, so groot is. Die enigste manier om die voedingseffek van die omgewingseffek te skei, is die wetenskaplike manier. Dit behels die meting van diere se prestasie onder gekontroleerde omstandighede en volledige rekordhouding en stamboominligting. *As prestasie meting nie korrek gedoen word nie, sal die teelwaardes van sulke diere ook nie bruikbaar wees nie.* Hou ook in gedagte dat teling 'n langtermyn opsie is: die effek van die bul wat vandag aangekoop word, sal nog lank gevoel word in die kudde: as dit 'n goeie keuse is, sal sy dogters koeie word in die kudde en deel van die winsgewendheid van die kudde in die toekoms. Selfs al is die bul nie perfek in alle opsigte nie, as mens weet wat sy genetiese tekortkominge is, kan dit bestuur word deur hom op geskikte koeie te gebruik. Eienskappe is ook geneties gekorreleer aan mekaar: indien daar byvoorbeeld slegs vir maksimum speengewigte geselekteer word, sal geboortegewigte ook toeneem, wat kan lei na moeilike geboortes. Teelwaardes vir beide speen- en geboortegewig behoort dus in ag geneem word tydens seleksie.

Hoe om die kudde geneties te verbeter

Die eerste en mees belangrike aspek is om te weet watter tipe dier die kudde geneties sal verbeter. Dit kan bepaal word deur verskeie faktore, bv. :

Wat gebeur met die kalwers? Byvoorbeeld: vervangingsverse om ouer koeie te vervang; stoetdiere; verkoop aan kommersiële telers; speenkalwers; ens.

Hoeveel voer is beskikbaar? Die hoeveelheid voer (of die strafheid van die omgewing) bepaal gewoonlik die optimum raamgrootte. Indien voer of omgewing goed is, sal groter raam diere meer winsgewend wees, terwyl medium raam diere meestal meer geskik is vir strawwer omgewings.

Wat is die genetica van die koeikudde? Is hulle dalk die verkeerde raamtipe, of het nie genoeg melk nie, ens. Teel kalwers wat beter presteer as hulle moeders deur die korrekte bulle te selekteer.

