

CHAROLAIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

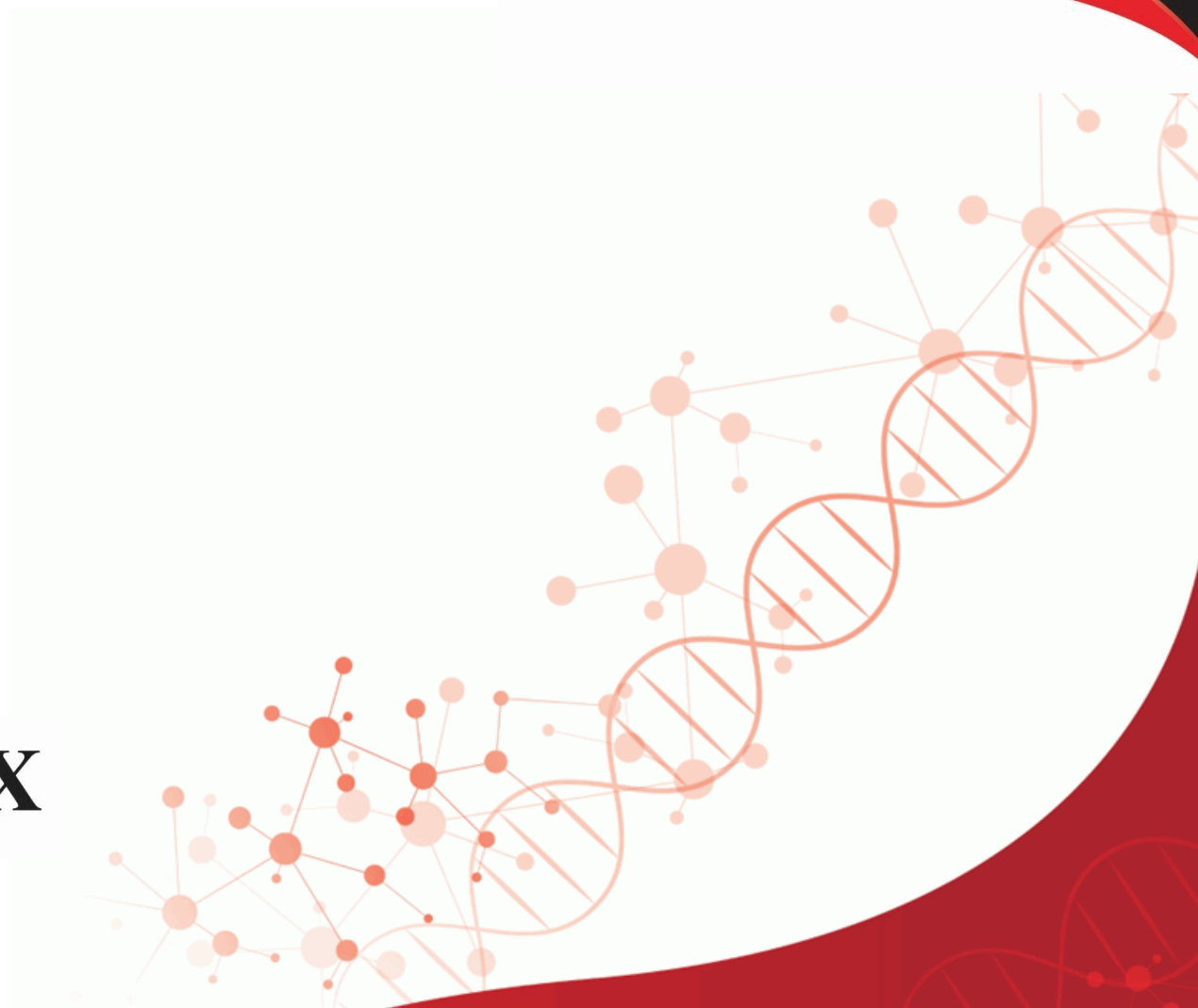
September 2026



DAIBRUSKA CHAROLAIS

Kudde nommer: 735150

E-pos: nicosteyn10@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 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



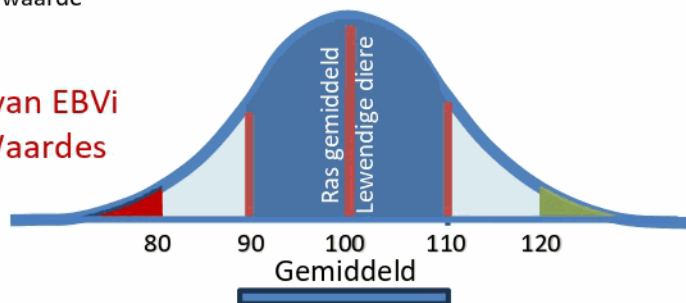
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

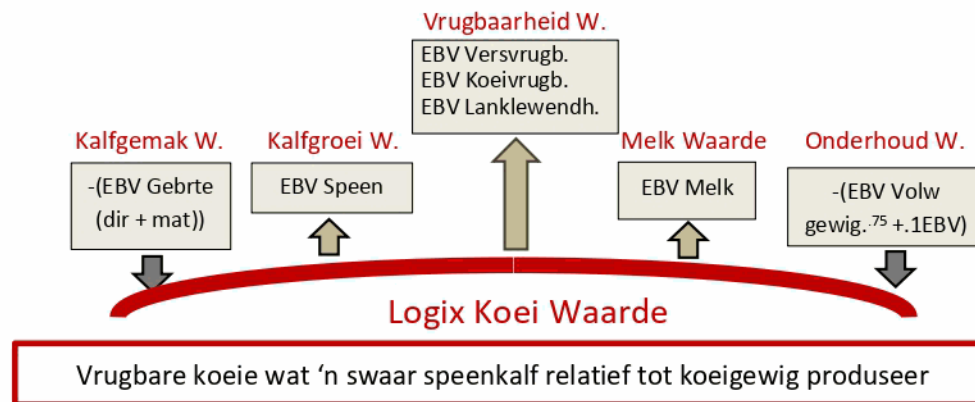


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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 GeboorteGemak waarde) en volwasse gewig (laer Onderhoud Waarde).

LAE-ONDERHOUD DIERE (STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

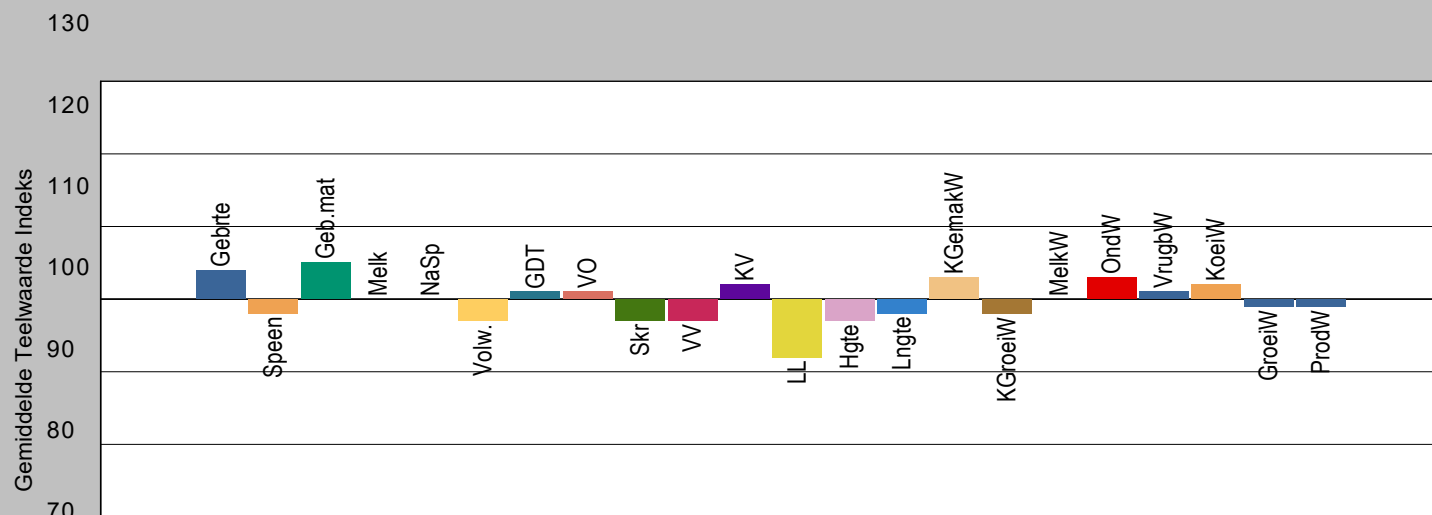
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename		
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	0.11	104	0.55
	Speen gewig	10.0	98	10.9
	Geboorte Mat.	-0.38	105	-0.18
	Melk(Sp.Mat.)	1.0	100	0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	18.1	100	18.2
	Volwasse gewig	10	97	13
	GDT	38	101	35
	Voeromset	-20	101	-19
Vrugbaarheid	Skrotum	4.4	97	6.1
	Vers vrugbaarh.	4.0	97	1.7
	Koei vrugbaarh.	-2.5	102	-2.1
	LankLewendh.	10.6	92	14.4
Raam	Hoogte	1	97	3
	Lengte	7	98	9

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	103
Kalf Groei	98
Melk	100
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	101
Koei waarde	102
Groei waarde	99
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

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

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

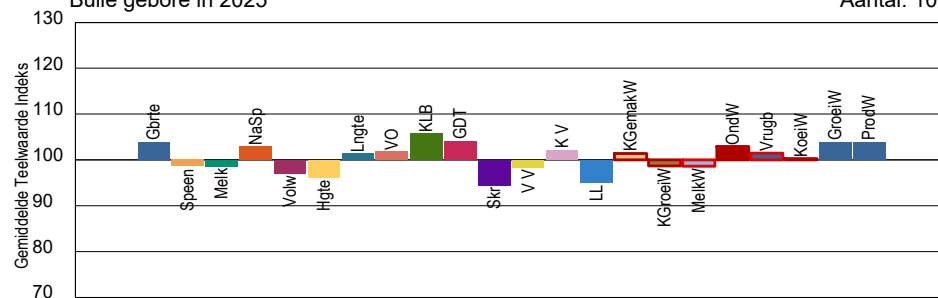
130
120
110
100
90
80
70

Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

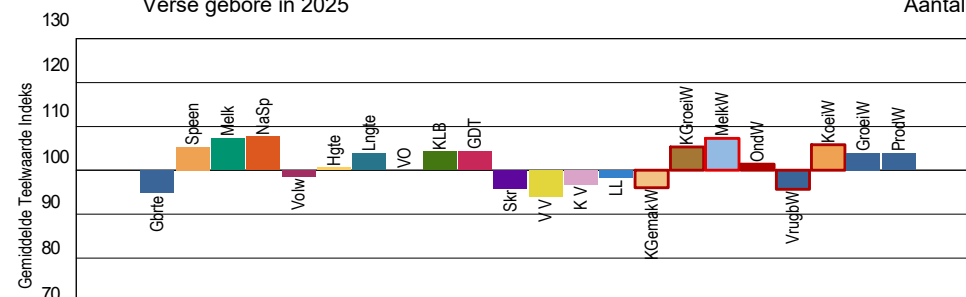
Aantal: 10



Vers Kalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 13

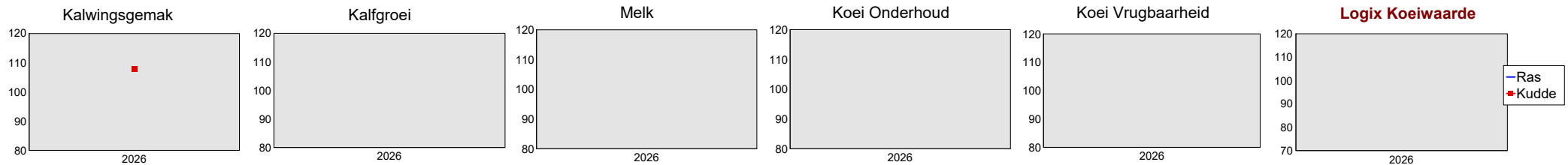


Opsomming van Koei Kudde

			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
2013	1	★★★★	119	83	95	99	90	95	96	94	115	83	123	95	85	101	91	92	71	84	93	101	104	95	
2015	1	★★★★☆	120	88	112	126	113	120	70	108	120	88	149	112	79	74	82	80	93	118	109	96	81	82	
2017	2	★★★★☆	107	91	105	118	81	101	78	95	104	91	109	105	90	82	87	88	81	81	85	95	83	83	
2018	4	★★★★☆	103	96	106	109	98	104	95	100	105	96	113	106	96	91	98	101	91	101	98	99	92	92	
2019	6	★★★★	101	94	97	104	106	95	93	92	101	94	101	97	95	96	95	99	97	100	107	89	95	91	
2020	9	★★★☆☆	102	84	90	112	108	85	86	84	107	84	97	90	86	88	91	96	90	102	109	84	84	84	
2021	4	★★★★★	111	100	111	96	90	114	105	110	118	100	96	111	108	105	107	107	106	91	92	88	103	104	
2022	4	★★★★☆	89	119	101	83	99	106	107	105	89	119	106	101	114	118	109	107	106	91	102	88	115	111	
2023	9	★★★★☆	104	100	93	102	100	100	98	98	106	100	108	93	102	98	101	102	97	98	100	95	95	99	
2024	9	★★★★☆	104	100	107	100	104	109	99	105	106	100	99	107	102	100	104	104	102	97	106	95	107	102	
2025	13	★★★★☆	96	105	107	101	96	106	104	104	95	105	108	107	108	99	104	104	96	94	97	98	101	104	
2026	4	★★★★☆	107	95	100	100	102	102	107	103	106	95	104	100	97	100	102	103	99	93	104	85	100	99	
Koeie in Kudde gemiddeld:			105	96	102	104	99	103	95	100	106	96	109	102	97	96	98	99	94	96	100	93	97	96	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



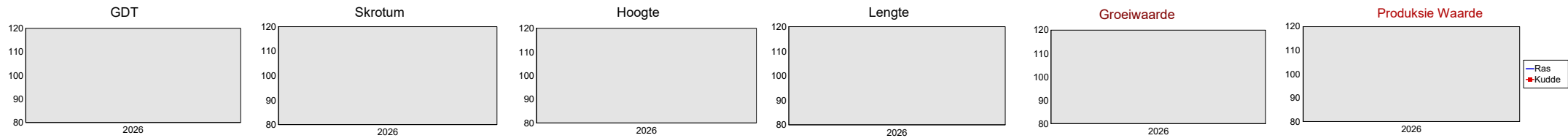
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde		
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig			Volwasse gewig			Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.	
	Dir	Mat	Kalf- gemak	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Onder- houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	
	EBV	EBV																							
2026	14	-0.32	-0.31	108																					

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 Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		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		
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			Groei 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
202501 D11 M				0630834CHL										
LOUWCOE CHAROLAIS		CB 240050	 MEB 200010	94	88	97	97	102	88	104	103	99	101	96
				82	86	7	7	4	1.18	8.0	0.04	30	-20	82
		97328520	CB 190027			86	86	87	86	86	78	84	78	
202503 D11 M				0630834CHL										
LOUWCOE CHAROLAIS		CB 240003	 CB 180024	112	112	124	120	119	106	144	68	132	122	125
				82	86	34	31	16	1.22	28.5	0.72	159	-37	82
		96681580	CB 190041			85	85	86	86	86	79	84	79	

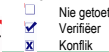
Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag						
ID	Indeks	Pa ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei 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.	Groei toets			
	EBV Akk	Ma ID																											Nie getoets Verifieer Konflik		
ACA 150048		ACA 090129 WY 110046	114	112	87	110	62	113	120	112	110	112	-0.64	16.5	-0.97	-3.1	29.1	3	83	2	22.7	17.4	4.8	8.6	9	21	53	47	16	47	25
MOZART 48			97	96	94	92	91	93	93	93	97	96	97	96	94	94	89	92	94	91	95	92	90	93	95	95					
AD 210104		LEC 180083 HQ 160301	120	97	102	98	102	116	105	112	129	97	-2.75	9.7	-0.17	1.6	18.8	15	88	-28	10.8	-2.0	-2.2	19.9	11	27	24	17			
21 0104			91	89	80	77	76	81	76	80	92	89	92	80	80	63	77	76	75	76	77	75	80	76	76						
CB 160003		CB 110017 DS 120739	90	120	109	71	131	115	100	110	92	120	1.41	20.3	0.45	3.7	25.8	42	49	-34	18.6	9.3	-9.3	8.2	30	22	153	121	21	36	39
BOBBA			98	98	95	93	92	94	94	94	98	98	98	98	94	95	91	93	95	93	96	93	92	95	96	96					
CB 170153		DS 090489 WDC 050048	97	41	113	159	103	61	69	62	151	41	-5.25	-16.5	-0.07	4.8	-21.7	-47	-68	-6	-0.2	-19.3	-1.0	-18.3	-16	-37	55	43	10	17	11
CB 170153			96	96	92	90	90	92	91	92	97	96	97	96	92	92	87	90	92	89	93	91	89	93	93	93					
CB 180024		ACA 150048 ACA 150069	126	90	74	108	121	102	114	102	123	90	-2.01	6.2	-0.66	-7.1	18.9	5	89	-14	18.1	1.6	-6.5	-6.1	-8	9	102	82	10	11	31
CB180024			98	97	95	94	94	95	94	95	98	97	98	97	95	95	90	94	96	93	97	94	93	95	97	97					
CB 190062		ACA 150048 CB 160020	120	95	92	121	103	112	99	107	117	95	-1.36	8.4	-1.56	-1.7	15.2	-8	44	-9	8.8	-2.2	-2.4	12.6	-5	2	16	14	4	5	2
BAXTER			91	91	86	84	84	86	85	86	92	91	92	86	86	79	84	87	82	89	85	82	86	89	88						
CB 190090		8541877279 CB 140041	69	114	103	107	89	89	105	91	65	114	4.51	17.5	-1.02	1.8	23.5	6	62	-26	-5.7	19.6	-1.2	2.5	1	17	75	63	2	2	16
BENTLY			96	96	92	90	90	92	92	92	97	96	97	96	91	92	86	90	93	89	94	91	89	92	94	94					
CB 200160		WV 160008 CB 150028	125	96	126	137	114	142	92	130	121	96	-1.82	8.8	-0.81	9.0	12.1	-24	34	-32	15.0	-8.6	-4.3	12.1	31	18	37	35			7
CHERAMY			94	94	88	86	86	89	88	89	95	94	95	94	88	88	86	86	89	84	91	86	85	88	92	91					
CB 210065		LEC 180068 CB 180036	97	96	111	93	96	98	117	100	151	96	-5.29	9.1	-0.24	4.2	29.6	20	98	-12	6.3	3.5	-1.3	13.3	-6	21	59	26			3
DR PEPPER			95	93	87	86	85	88	87	88	96	93	96	93	87	87	80	86	88	84	90	86	84	87	90	90					
CB 210090		CB 180126 SW 160056	68	127	124	99	84	111	125	112	54	127	5.79	23.5	-0.64	8.2	37.5	14	77	-14	10.9	7.6	0.8	15.0	15	31	38	35			3
DOBSON			94	93	85	82	82	86	84	86	95	93	95	93	84	85	74	82	87	81	89	83	81	85	89	88					
CB 210115		LEC 180068 CB 140040	105	116	102	78	80	114	117	112	106	116	-0.16	18.2	0.39	1.5	36.3	35	99	-22	10.7	15.0	1.1	11.4	-3	27	3	1			
DRIGGER			87	86	83	81	80	82	82	82	88	86	88	86	82	83	70	81	84	78	86	81	79	82	86	85					

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		☐ Nie getoets Verifieër Konflik																										
CB 210119		CB 180126 ☐ CB 140004	68	101	143	120	96	103	113	103	56	101	112	143	104	80	101	83	80	100	95	92	93	101	46	14			
DANIEL			94	90	82	79	79	83	82	83	5.52	11.3	-0.73	14.0	20.7	-7	39	-5	-4.2	1.6	-1.2	10.6	-2	11					
CB 220052		8541877279 CB 180006	89	124	111	87	117	120	119	118	88	124	110	111	127	113	116	106	104	93	122	110	128	126	16	6			
ETZEBETH			91	88	82	80	79	82	82	82	1.90	22.0	-0.64	4.2	36.0	26	97	-24	8.1	6.6	-6.3	19.1	23	38					
CB 230046		CB 180024 ☐ CB 200173	121	98	90	105	114	113	120	112	117	98	117	90	98	95	123	116	130	94	118	97	127	117	5				
FLAME			88	85	81	80	79	81	82	81	-1.39	9.8	-0.92	-2.1	17.1	8	126	-32	21.4	6.0	-5.4	12.9	22	28					
CB 230153		CB 180024 ☐ CB 170006	105	93	89	101	125	95	109	96	104	93	107	89	97	99	103	84	99	108	126	87	88	96	10				
FABLO			89	86	82	81	80	82	82	82	0.15	7.6	-0.51	-2.5	16.5	12	47	-6	5.4	-3.8	-7.0	8.2	-6	5					
CB 230156		WV 200059 ☐ HV 190052	70	137	97	60	84	98	116	100	72	137	97	97	121	140	114	115	100	65	92	88	112	117	11				
FAF			89	85	80	78	78	81	80	81	3.77	28.3	-0.06	-0.1	32.0	53	90	-31	6.2	26.0	-0.6	8.6	11	28					
DP 150054		HH 110004 ☐ DP 110003	117	86	63	129	143	91	101	91	115	86	98	63	89	71	114	137	117	128	140	47	98	97	96	72	22	52	23
DUP 108			98	97	95	94	93	95	94	95	-1.21	4.4	-0.10	-10.3	11.2	-16	91	-49	14.9	-18.1	-9.6	-11.0	1	6					
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	6.9	0.30	-3.3	1.5	35	-27	-23	-3.2	17.6	-4.1	2.3	-4	-10					
DS 140894		WDC 060064 ☐ DS 070275	97	119	83	91	83	102	110	101	96	119	104	83	111	109	112	120	118	109	77	87	111	112	199	187	30	83	
DS140894			98	98	94	88	88	92	84	90	1.01	19.8	-0.36	-4.3	25.5	22	82	-36	15.3	-4.8	2.2	8.3	11	23					
ELK 100003	ACA 040098 ESS 080014		113	78	90	113	77	85	89	84	111	78	112	90	82	87	74	47	84	104	72	68	83	83	38	30	10	43	10
ELK100003			93	92	85	58	56	71	46	66	-0.65	0.7	-0.70	-2.1	5.9	-1	-67	24	-1.9	-0.9	3.1	-0.7	-10	-9					
GKAP25 E	788B 10E CHL		102	121	91	77	127		110		100	121	113	91	112	123	119		118	118		111	120	127	23	14	1	1	4
CHARNELLE PANAMA			84	78	31	13	28	40	30	38	0.57	20.8	-0.75	-1.8	26.5	36	110		15.1	-10.9		19.4	17	39					
HV 120008		ACA 090102 ☐ DS 090447	113	86	105	139	76	105	72	97	111	86	134	105	83	61	86	104	93	86	77	72	57	73	147	124	39	96	
ERIK			98	98	95	92	92	94	90	93	-0.65	4.4	-1.69	2.3	7.1	-26	-21	-22	2.4	11.3	2.3	1.2	-28	-19					

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																												
HV 160008		HV 120008 ACA 100125	91	96	124	134	100	110	96	106	93	96	86	124	100	66	101	99	102	107	98	81	86	94	42	28	9	26	2
HV 160008			92	90	80	66	55	71	40	65	1.35	9.1	0.44	8.3	17.9	-21	41	-18	7.3	-2.9	-1.7	5.3	-8	3					
HV 160008			92	90	80	66	55	71	40	65	94	90	78	80	82	66	61	12	68	66	44	78	69	67					
HV 160011		HV 120008 ACA 100078	115	89	96	113	85	101	77	94	113	89	104	96	87	87	84	95	92	97	84	86	74	81	8	3	1	3	
HV 160011			84	78	66	49	40	57	30	52	-0.95	5.7	-0.36	-0.3	9.7	-1	-25	-15	2.0	3.6	0.9	7.8	-16	-11					
HV 160011			84	78	66	49	40	57	30	52	86	78	64	66	62	49	42	15	48	50	31	68	49	47					
HV 170002		DP 120001 WY 090039	83	79	91	92	101	59	79	62	86	79	79	91	87	108	89	104	66	99	102	77	92	82	14	10	1	2	5
HV170002			86	83	64	49	39	57	42	54	2.11	1.1	0.78	-1.8	9.8	21	-9	-23	-11.1	2.5	-2.4	3.7	-4	-10					
HV170002			86	83	64	49	39	57	42	54	89	83	63	64	63	49	65	14	71	45	33	66	72	70					
HV 170005		DP 120001 ACA 100125	108	56	101	125	111	72	79	72	139	56	83	101	61	75	79	81	74	107	110	73	77	70	18	11	3	5	4
HV170005			88	84	68	52	44	61	40	57	-3.82	-9.7	0.59	1.3	-7.7	-13	-46	-4	-7.3	-3.2	-4.0	1.4	-14	-23					
HV170005			88	84	68	52	44	61	40	57	90	84	67	68	69	52	62	13	69	53	34	69	70	68					
HV 170009		DP 120001 WY 100028	83	80	83	101	83	55	89	61	88	80	69	83	79	99	86	87	80	80	87	57	84	84	15	9	2	5	3
170009			86	83	66	49	40	58	40	54	1.94	1.8	1.22	-4.2	4.5	11	-19	-9	-4.0	15.6	0.4	-5.9	-9	-8					
170009			86	83	66	49	40	58	40	54	89	83	63	66	66	49	57	16	64	47	34	71	65	63					
HV 170034		HV 120008 ZD 120003	114	73	100	123	82	88	68	83	137	73	129	100	69	77	81	99	76	94	81	83	59	76	5	2	1	1	1
HV170034			81	75	63	46	41	55	36	51	-3.63	-1.9	-1.49	0.9	-2.6	-10	-37	-18	-6.4	6.2	1.5	6.5	-27	-17					
HV170034			81	75	63	46	41	55	36	51	83	75	62	63	60	46	51	15	57	49	33	65	58	56					
LEC 180068		0332 HH 130049	121	112	123	71	97	136	126	131	122	112	73	123	141	129	126	109	119	105	95	69	111	126	97	83	22	43	36
INTERLINK			98	98	96	95	94	96	95	96	-1.99	16.5	1.03	7.8	45.8	42	135	-26	16.0	-2.0	-1.2	-0.5	11	38					
INTERLINK			98	98	96	95	94	96	95	96	98	98	96	96	91	95	96	93	97	95	94	96	97	97					
LEC 190129		EM704588 WDC 120035	128	101	107	101	128	133	116	128	124	101	119	107	93	99	99	80	133	135	122	47	111	98	55	35	2	2	7
SNOWY RIVER			95	94	87	84	86	88	86	88	-2.12	11.6	-1.01	2.9	13.3	12	32	-2	22.9	-22.8	-6.1	-10.6	11	8					
SNOWY RIVER			95	94	87	84	86	88	86	88	96	94	88	87	78	84	88	84	89	87	84	89	89	89					
MEB 200010		HMV 170004 MEB 160002	101	73	100	104	113	78	86	78	103	73	84	100	81	96	86	79	100	111	112	79	67	79	51	45			13
MAJOR			95	95	90	88	88	90	90	90	0.24	-1.8	0.54	0.9	5.7	8	-18	-2	6.1	-6.1	-4.3	4.4	-21	-14					
MAJOR			95	95	90	88	88	90	90	90	96	95	90	90	84	88	91	88	93	88	88	90	93	92					
SW 220003		HV 150004 SW 150057	93	112	91	104	111	103	116	104	90	112	118	91	111	96	125	128	98	114	108	129	116	112	25	22			
GOUD			88	88	64	41	40	57	27	51	1.64	16.6	-1.00	-1.9	25.3	8	130	-42	5.3	-7.9	-3.7	28.4	14	23					
GOUD			88	88	64	41	40	57	27	51	91	88	59	64	54	41	28	22	32	48	33	58	33	32					
WDC 150095		WDC 120032 WDC 090098	95	95	69	101	81	71	98	75	95	95	142	69	95	99	92	85	109	81	84	87	103	95	110	95	29	56	
WDC 150095			98	97	93	90	89	92	86	91	1.15	8.8	-2.07	-8.7	14.7	12	6	-6	10.5	14.9	0.9	8.3	5	4					
WDC 150095			98	97	93	90	89	92	86	91	98	97	93	93	89	90	86	85	87	91	87	93	87	87					

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag				
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei 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	Dagt /Kalw.	Groei toets		
		☐ Nie getoets Verlief Konflik	Wrde	Wrde																									
WV 160008		SW 110025 PP 080212	119	115	112	106	96	138	106	129	117	115	134	112	101	94	109	124	117	78	103	92	129	113	29	27	16	36	7
WV 160008			96	95	93	91	91	92	91	92	96	95	93	93	88	91	92	89	93	92	90	92	93	93					
WV 200059		SW 150060 ☐ SW 120028	99	102	101	102	76	99	113	100	97	102	106	101	88	98	101	95	109	56	86	75	111	109	46	36			17
WV 200059			95	95	90	88	88	90	90	90	96	95	90	90	82	88	92	87	93	89	88	91	93	93					
WV 210036		APC 160025 ☐ WV 160020	113	110	106	75	96	119	102	114	111	110	108	106	107	125	109	129	93	88	99	110	127	110	12	9			3
WV 210036			90	89	84	80	81	84	82	84	91	89	83	84	74	80	82	79	84	82	80	84	84	84					

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	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
CB 240003 96681580 GALILEO	1	CB 180024 CB 190041	98 86	112 86	96 82	107 81	116 80	112 82	125 82	112 82	98 0.82 87	101 -0.23 82	93 6 81	112 16.5 86	96 -0.2 82	109 48 83	118 30.5 70	132 159 84	122 -37 79	144 28.5 86	98 3.3 81	119 -5.7 79	70 0.2 82	119 16 86	120 31 85
CB 240050 97328520 GENE	1	MEB 200010 CB 190027	99 86	88 86	100 82	113 80	123 80	94 82	96 82	93 82	99 0.66 87	100 -0.17 81	87 0 80	88 5.5 86	100 0.9 82	96 20 83	88 10.3 67	99 30 84	101 -20 78	104 8.0 86	114 -8.1 80	122 -6.3 79	93 10.9 81	102 4 87	97 7 86
CB 250045 99183725 HANS		CB 190090 HV 180018	85 75	117 74	89 53	105 39	98 34	98 49	103 30	97 45	84 2.40 78	127 -1.38 49	95 7 39	117 18.6 74	89 -2.5 53	106 41 55	108 23.9 52	107 61 46	106 -24 11	91 1.4 51	82 14.5 44	104 -2.8 23	84 6.9 47	91 -4 52	106 16 50
CB 250054 99183808 HAYDEN	1	CB 210090 CB 190092	71 75	114 71	96 48	102 32	113 30	89 45	110 34	91 43	72 3.78 78	104 -0.37 45	98 10 32	114 17.3 71	96 -0.2 48	108 47 50	116 28.7 49	105 55 43	102 -21 20	103 7.4 47	101 0.8 36	115 -4.8 24	88 8.8 44	101 3 48	103 13 47
CB 250055 99183816 HAYMAN	1	AD 210104 CB 210064	117 72	115 70	112 46	76 35	96 27	131 44			116 -1.28 75	95 0.04 43	124 37 35	115 18.1 70	112 4.5 46	112 55 50	123 33.4 44	127 138 28	115 -31 7	122 17.3 30	88 9.7 35	98 -1.8 19	104 16.2 40	122 19 30	129 41 29
CB 250057 99183832 HEATH	1	SW 220003 LEC 190139	122 74	56 73	81 51	133 39	90 32	72 48			130 -2.83 77	123 -1.22 48	67 -20 39	56 -9.3 73	81 -4.9 51	60 -55 54	63 -6.7 42	73 -71 21	81 -3 14	62 -13.5 24	119 -11.2 37	82 1.2 27	115 21.4 43	76 -15 25	65 -29 24
CB 250059 99183840 HEIN	1	CB 190090 HV 200044	72 75	88 73	99 49	111 31	86 30	65 45	89 29	69 42	73 3.57 78	96 -0.01 45	89 2 31	88 5.4 73	99 0.7 49	94 17 51	88 10.3 48	88 -9 44	90 -10 11	74 -7.1 48	91 7.7 37	87 0.3 22	79 4.4 44	86 -8 48	88 -4 47
CB 250135 99513319 HANSEN	1	SW 220003 CB 200095	103 72	99 58	81 48	110 36	107 32	94 43	105 28	94 40	101 0.49 75	111 -0.68 46	90 2 36	99 10.7 58	81 -5.0 48	88 4 47	99 17.8 44	114 90 31	125 -39 22	99 5.7 34	103 -0.6 39	107 -3.3 26	105 16.5 41	100 3 34	100 9 33
CB 250138 99513343 HANNON		CB 220052 CB 200133	103 72	108 55	92 44	92 35	128 31	108 41	107 34	106 40	102 0.30 75	103 -0.30 44	108 20 35	108 14.7 55	92 -1.4 44	98 25 45	109 24.1 46	111 77 42	112 -29 21	103 7.4 47	95 5.5 38	134 -8.5 24	92 10.5 40	109 9 48	111 21 46
CB 250151 99677726 HUTTON	1	CB 210119 CB 210040	105 73	90 57	122 45	112 36	97 30	110 42	101 30	106 40	103 0.19 76	106 -0.43 43	88 0 36	90 6.3 57	122 7.6 45	114 59 46	96 15.7 46	97 24 42	91 -11 13	87 -0.7 46	101 1.1 38	96 -1.4 23	89 9.4 39	90 -5 47	97 6 45
CB 250169 99679946 HUSKY		CB 210065 CB 230057	114 71	94 57	97 38	101 28	100 28	105 39	99 28	102 37	136 -3.51 75	106 -0.47 39	99 12 28	94 8.1 57	97 0.0 38	94 16 41	101 18.9 49	102 42 40	94 -14 11	96 4.2 45	104 -1.2 37	98 -1.7 19	101 14.7 36	86 -7 45	100 9 44
CB 250174 99767261 HANDRE	13	CB 210065 CB 230050	122 72	106 57	117 42	87 35	100 30	131 41	115 30	126 39	122 -1.97 75	86 0.46 42	113 26 35	106 13.7 57	117 6.0 42	113 56 45	126 35.4 50	117 101 44	102 -21 12	107 9.8 48	100 1.4 38	100 -2.2 21	93 11.1 38	100 2 49	114 25 47

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
CB 260002 6020208044 JACK			CB 230056	122 37	85 35	92 24	119 21	100 20	103 25			118 -1.53 38	112 -0.70 24	81 -7 21	85 3.9 35	92 -1.6 24	88 5 27	86 9.0 32	89 -9 20	87 -8 9	89 0.6 22	97 4.1 28	101 -2.2 12	83 6.3 22	84 -9 23	84 -8 22
DBM 260001 6020801327 DBM260001	1		MEB 200010 CB 190055	116 73	75 59	107 46	101 30	105 28	94 41	88 29	92 39	114 -0.99 76	106 -0.46 46	99 12 30	75 -0.7 59	107 2.9 46	87 3 45	79 4.2 52	89 -6 44	92 -12 10	99 5.8 49	99 2.4 35	106 -3.2 22	86 7.6 42	87 -7 50	85 -7 48
DBM 260002 6020801319 DBM260002			CB 210115 CB 200120	126 71	89 53	92 45	111 37	94 30	108 41	93 26	103 38	124 -2.21 74	103 -0.33 44	89 2 37	89 5.6 53	92 -1.5 45	89 6 45	95 15.1 46	93 9 38	89 -10 10	88 0.0 43	90 8.9 38	97 -1.5 23	94 11.4 38	76 -15 44	89 -2 42
DBM 260005 6020801244 DBM260005	1		CB 230156 CB 230113	101 71	109 52	90 37	83 25	94 25	100 35	108 28	100 34	100 0.57 75	107 -0.47 38	117 30 25	109 15.0 52	90 -2.1 37	94 17 38	104 20.8 44	106 58 40	101 -19 11	97 4.4 45	79 16.2 32	100 -2.0 18	87 8.1 35	101 3 46	105 15 44
DBM 260006 6020800808 DBM260006	1		CB 210065 SW 180051	121 74	109 59	113 49	96 39	83 32	131 44	114 28	125 41	119 -1.57 77	104 -0.35 47	104 17 39	109 15.3 59	113 4.7 49	115 61 49	117 29.6 48	113 87 39	102 -21 14	107 9.9 43	91 7.7 36	83 1.1 27	102 15.4 43	99 2 43	110 20 42
DBM 260007 6020801251 DBM260007			CB 230153 CB 230071	81 71	110 51	91 34	88 25	110 24	88 34	105 27	90 33	83 2.52 75	94 0.10 37	112 25 25	110 15.6 51	91 -1.8 34	97 24 37	112 26.3 44	106 58 37	96 -16 13	101 6.6 41	106 -2.4 31	110 -3.9 17	92 10.5 33	102 4 42	106 16 41
DBM 260008 6020801269 DBM260008	5		CB 230153 CB 200103	78 72	106 52	112 45	97 36	120 30	96 41	107 36	96 40	79 2.92 75	95 0.04 44	103 16 36	106 13.7 52	112 4.5 45	112 55 44	107 22.8 46	105 54 45	94 -14 22	108 10.2 50	105 -1.6 38	121 -6.1 23	94 11.4 38	106 7 50	103 12 49
DBM 260011 6020800816 DBM260011	2		CB 210065 CB 190092	123 74	95 59	90 49	102 36	118 32	112 44	103 34	108 42	127 -2.51 77	99 -0.15 47	98 10 36	95 8.7 59	90 -2.0 49	90 8 48	107 23.2 52	104 52 44	98 -17 21	95 3.3 48	105 -1.7 38	120 -5.8 25	85 7.2 42	83 -9 48	95 4 47
DBM 260012 6020801285 DBM260012	1		CB 230046 HV 190001	116 72	96 50	91 43	94 32	113 22	106 36	102 26	103 34	113 -0.94 75	112 -0.70 43	106 19 32	96 9.2 50	91 -1.8 43	89 6 42	93 13.9 41	106 59 35	106 -24 13	109 10.5 42	101 0.7 27	114 -4.8 18	96 12.6 38	106 7 43	103 13 41
DBM 260014 6020882111 DBM260014			HV 170021	120 68	72 40	90 40	121 32	85 27	87 35	72 21	83 32	129 -2.78 71	102 -0.25 39	79 -9 32	72 -2.2 40	90 -2.0 40	77 -18 37	70 -1.9 34	76 -56 28	90 -11 11	81 -3.8 31	90 8.7 32	86 0.6 22	76 3.2 33	77 -14 32	76 -17 31
DBM 260015 6020882129 DBM260015			HV 170062	99 68	98 40	111 40	103 28	95 24	104 33			98 0.81 71	104 -0.36 40	97 10 28	98 10.0 40	111 4.2 40	108 47 36	100 18.6 33	102 45 23	109 -26 7	92 2.0 25	92 7.0 29	97 -1.6 18	82 6.0 32	99 2 26	98 8 25

Teelwaarde Indexe 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																										
HV 130014 78373669 FREDIA		ELK 100003 WY 090020	119 86	83 83	95 86	99 44	90 48	95 63	96 30	94 56	115 -1.16 86	123 -1.19 83	101 14 44	83 2.8 83	95 -0.6 86	83 -6 71	85 8.3 68	91 -1 45	85 -7 11	71 -8.8 51	84 12.6 61	93 -0.8 34	101 14.9 65	104 6 51	95 4 50	
HV 150010 81400665 ISMA	1	HV 120008 CPB 100015	120 82	88 80	112 80	126 48	113 50	120 63	70 42	108 59	120 -1.68 83	149 -2.37 78	74 -13 48	88 5.5 80	112 4.5 80	110 50 69	79 4.3 66	82 -33 56	106 -24 21	93 2.7 64	118 -10.8 60	109 -3.8 41	96 12.5 66	81 -11 65	82 -10 62	
HV 170021 85364388 HV 170021	2	HV 120008 DS 090465	115 84	78 79	87 79	136 64	70 54	88 67	53 42	80 62	112 -0.85 84	107 -0.48 79	64 -23 64	78 0.9 79	87 -3.0 79	85 -3 74	71 -1.0 66	61 -115 56	87 -9 22	69 -9.8 63	78 16.7 65	73 3.0 44	89 9.0 66	61 -26 64	60 -34 61	
HV 170062 86652567 HV 170062	2	HV 120008 WY 090020	98 84	103 79	123 80	100 55	92 47	114 63	103 32	110 57	96 0.96 85	110 -0.60 80	100 13 55	103 12.3 79	123 8.0 80	120 72 71	108 23.5 66	113 87 45	124 -39 13	92 1.8 51	83 13.4 57	96 -1.4 37	100 14.5 64	105 7 52	106 15 50	
CB 180036 87308573 CB180036	2	ACA 150048 CB 150017	122 91	94 91	117 90	105 87	94 86	123 88	113 86	119 88	130 -2.83 91	123 -1.19 89	95 8 87	94 8.1 91	117 6.0 90	110 51 89	106 22.4 80	110 74 87	83 -5 84	102 6.9 88	104 -1.4 87	92 -0.6 84	111 19.5 87	96 0 89	102 12 88	
CB 180062 87401170 CB180062	2	DS 130886 CB 120008	78 82	92 78	106 78	100 56	127 52	82 64	89 54	82 62	79 2.89 83	95 0.03 75	100 12 56	92 7.4 78	106 2.8 78	100 29 71	87 9.3 70	100 34 62	115 -31 39	78 -5.4 69	111 -6.1 61	127 -7.2 43	88 8.6 61	108 8 70	92 1 68	
HV 180018 86912219 HV180018	3	HV 120008 HV 130019	125 82	75 78	86 78	133 64	102 52	96 66	68 33	89 59	122 -1.90 83	128 -1.43 76	67 -20 64	75 -0.9 78	86 -3.3 78	79 -14 73	75 1.6 62	72 -74 49	74 3 12	71 -8.6 55	102 0.3 63	102 -2.5 40	89 9.2 63	53 -32 56	66 -27 54	
SW 180051 88176011 ELDRA		DS 140894 SW 150093	87 81	121 78	114 76	98 60	70 46	113 62	111 26	111 55	87 2.05 82	106 -0.46 74	102 14 60	121 20.5 78	114 5.1 76	125 83 71	115 28.4 60	111 77 29	113 -29 21	114 13.4 32	85 11.9 51	70 3.6 42	107 17.5 62	109 9 33	109 19 32	
CB 190055 89118152 BESSIE	2	WV 160008 HVM 120018	111 81	87 76	115 71	98 49	96 50	105 61	90 34	100 56	108 -0.39 82	129 -1.49 73	102 15 49	87 4.8 76	115 5.5 71	102 33 65	85 8.3 69	92 6 49	104 -22 13	99 5.4 55	87 10.9 61	99 -2.0 40	93 10.9 58	107 8 56	92 0 54	
CB 190092 89978761 BRIDGET	6	DP 150054 DP 110053	115 82	86 77	68 75	112 54	139 50	89 62	88 46	87 59	114 -1.08 83	97 -0.03 75	88 1 54	86 4.4 77	68 -8.8 75	68 -38 69	90 11.8 70	92 5 50	105 -23 38	89 0.3 54	112 -6.9 59	143 -10.2 40	72 1.1 61	79 -13 54	79 -13 53	
HV 190001 88203583 HV190001	1	HV 160011 DP 140118	109 80	96 72	92 70	83 50	112 30	98 52			107 -0.24 81	107 -0.48 71	117 30 50	96 9.1 72	92 -1.4 70	87 2 64	90 11.4 58	89 -8 23	95 -15 9	87 -0.5 41	109 -4.5 34	111 -4.2 26	96 12.3 56	85 -8 42	89 -3 40	
HV 190069 89304216 HV190069		HV 160008 DP 150218	73 80	107 74	130 72	124 55	102 45	107 59	111 30	106 53	79 2.94 81	60 1.60 70	76 -11 55	107 14.3 74	130 9.9 72	139 111 67	114 27.3 66	116 96 48	112 -29 7	124 18.6 55	91 8.1 53	105 -3.1 37	80 5.1 58	103 5 56	104 14 54	

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																									
HV 190089 89758783 HV190089		HV 160008 HV 130026	87 80	93 69	120 73	96 59	108 38	94 57	94 36	93 53	91 1.56 81	70 1.17 72	104 17 59	93 7.6 69	120 7.0 73	109 49 67	102 19.7 56	100 36 50	111 -28 17	100 6.1 57	101 0.9 47	109 -3.7 28	94 11.8 57	103 5 58	99 8 56
LEC 190139 89154892 BIF MAMMA 2	1	WDC 150095 DP 100018	109 81	94 79	55 79	113 65	79 48	76 65	81 26	76 57	108 -0.38 82	142 -2.06 75	87 0 65	94 8.1 79	55 -12.8 79	64 -47 74	88 10.2 64	80 -41 31	81 -4 18	82 -3.0 36	99 2.7 55	76 2.4 41	100 14.5 59	90 -5 37	83 -9 35
CB 200095 90695800 CHIRSTEN		DP 150054 CB 140040	98 79	94 75	72 71	116 60	102 50	81 62	94 49	82 59	97 0.84 80	105 -0.39 69	84 -3 60	94 8.3 75	72 -7.6 71	79 -15 69	95 14.9 68	104 49 55	121 -36 39	100 6.2 60	93 6.8 61	105 -3.0 40	80 4.7 59	85 -8 60	88 -4 59
CB 200103 90811183 CODY	1	CB 160003 CB 160032	75 80	105 76	132 71	93 60	115 48	103 62	104 51	102 60	79 2.99 81	82 0.64 70	107 20 60	105 13.3 76	132 10.6 71	125 83 69	104 20.7 70	106 60 60	104 -22 37	117 14.9 65	102 0.5 60	117 -5.2 35	100 14.5 57	123 19 66	109 19 64
CB 200119 90943515 CALISTA	1	DP 150054 DS 110661	86 80	98 77	91 71	105 59	119 47	86 62	107 48	88 59	91 1.63 81	73 1.04 70	95 7 59	98 10.2 77	91 -1.9 71	94 16 69	105 21.9 70	109 71 55	117 -33 37	108 10.4 61	103 -0.1 58	121 -6.0 36	78 4.2 58	88 -6 62	93 2 60
CB 200120 90943523 CALLULA	2	HV 170005 HV 180018	111 79	63 75	83 68	143 58	109 44	74 59	69 26	72 52	140 -3.99 80	120 -1.05 66	57 -31 58	63 -6.4 75	83 -4.4 68	69 -35 67	65 -5.3 66	70 -82 39	72 4 9	67 -10.7 44	98 2.8 57	111 -4.1 31	94 11.5 53	60 -27 45	62 -32 43
CB 200133 90943614 CASEY	6	DP 150054 DP 110027	108 81	98 76	75 67	98 55	137 50	94 61	96 48	93 58	107 -0.28 82	95 0.03 71	102 14 55	98 9.9 76	75 -6.7 67	79 -15 66	96 15.3 70	106 57 54	118 -34 37	101 6.8 59	96 4.4 61	146 -10.7 40	74 2.0 60	90 -5 60	95 4 58
HV 200032 90327016 HV200032	17	HV 170034 HV 170054	123 75	75 68	95 58	131 43	88 34	98 49	68 30	90 45	128 -2.67 77	130 -1.53 60	69 -18 43	75 -0.5 68	95 -0.7 58	87 1 56	70 -1.5 45	83 -32 41	99 -18 13	82 -3.1 47	99 2.3 39	87 0.4 30	82 5.9 52	61 -26 48	75 -17 46
HV 200036 90327057 HV200036	1	HV 170005 HV 170035	108 79	83 71	102 66	107 52	115 34	96 53	90 25	93 47	110 -0.57 80	81 0.66 68	93 6 52	83 3.0 71	102 1.5 66	91 11 63	85 8.4 48	89 -6 36	89 -10 10	83 -2.4 41	111 -5.9 38	114 -4.7 30	83 6.5 53	90 -5 41	86 -5 40
HV 200044 90327107 HV200044	2	HV 170009 HV 130017	93 80	66 72	89 68	112 45	85 36	56 53	75 28	59 48	97 0.93 81	76 0.92 67	88 0 45	66 -4.7 72	89 -2.5 68	70 -34 62	70 -1.8 51	73 -68 38	72 4 13	75 -6.9 43	106 -2.8 38	81 1.5 35	77 3.6 56	76 -15 43	72 -21 42
HV 200054 90549619 HV200054	1	HV 170002 HV 160004	114 80	77 72	73 67	104 55	98 38	74 56	75 26	73 50	111 -0.73 81	109 -0.59 69	96 9 55	77 0.1 72	73 -7.2 67	64 -47 65	81 5.4 50	80 -44 39	89 -10 10	77 -5.5 44	108 -3.7 39	95 -1.1 37	85 7.2 54	83 -10 44	79 -14 43
CB 210040 92137199 DEBBIE		LEC 180068 HV 170021	117 80	90 77	103 71	105 63	98 50	108 64	89 35	102 58	132 -3.07 81	100 -0.17 70	95 8 63	90 6.3 77	103 1.7 71	97 22 70	98 17.1 69	93 8 52	99 -18 15	94 2.9 55	102 0.6 61	97 -1.6 39	87 8.1 55	86 -8 56	93 2 55

Teelwaarde Indexe 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																										
CB 210064 92273457 DESTINY		LEC 180068 HV 140002	105 79	120 77	125 71	66 59	87 46	130 61	130 32	128 55	106 -0.13 80	88 0.35 66	134 48 59	120 20.4 77	125 8.6 71	122 75 69	135 41.5 69	126 135 50	108 -25 11	121 17.0 53	76 18.5 58	93 -0.8 34	94 11.4 55	120 17 54	127 39 53	
CB 210121 92603778 Divinity		LEC 180068 DS 120739	100 71	114 66	119 67	72 54	80 48	117 57	122 39	116 53	103 0.18 71	73 1.02 68	128 41 54	114 17.6 66	119 6.5 67	115 61 62	128 37.3 70	125 130 55	118 -34 20	124 18.4 58	68 24.1 59	87 0.4 36	97 13.0 56	122 18 59	123 35 57	
CB 210166 93127371 DERRISA	1	CB 170153 LEC 190139	123 77	76 75	95 64	139 54	95 44	101 58	79 40	95 54	129 -2.71 79	122 -1.18 59	61 -26 54	76 -0.4 75	95 -0.6 64	90 8 64	72 -0.5 66	82 -33 47	92 -12 29	84 -2.1 52	116 -9.2 56	89 0.0 31	73 1.4 52	84 -9 53	73 -20 51	
CB 220053 93945749 ENNA	1	CB 190062 HV 180032	85 76	122 74	86 60	82 50	89 42	95 56	98 34	94 52	85 2.23 78	99 -0.11 56	118 31 50	122 21.3 74	86 -3.5 60	100 29 61	121 31.9 65	104 50 42	97 -16 21	106 9.1 46	95 4.9 57	89 0.1 28	95 12.1 48	102 4 47	103 13 46	
CB 220072 93945897 ESTHER	2	CB 160003 HV 170062	78 77	126 75	115 59	80 45	114 45	113 56	108 43	110 53	78 3.03 79	106 -0.45 62	120 33 45	126 22.9 75	115 5.6 59	123 78 60	121 32.3 68	115 94 50	126 -41 34	114 13.5 53	85 11.8 59	121 -6.0 31	97 13.0 54	127 23 53	116 27 52	
CB 220086 94182995 CB220086		CB 190090 HV 130014	95 78	99 75	98 56	103 31	79 39	92 50	100 30	92 46	92 1.47 80	119 -1.01 58	97 10 31	99 10.5 75	98 0.4 56	99 27 54	97 16.1 67	98 28 45	97 -16 10	73 -7.6 50	60 29.8 57	89 0.0 21	90 9.7 49	100 3 50	100 10 49	
CB 220136 94521549 ELISSA	1	LEC 190129 HV 180022	99 78	130 73	105 49	65 34	113 44	125 51	123 28	123 46	99 0.72 80	101 -0.24 62	135 48 34	130 25.0 73	105 2.3 49	114 58 52	117 29.7 64	119 109 40	105 -23 11	129 21.1 44	123 -14.4 58	107 -3.5 30	71 0.6 51	129 23 45	124 36 43	
CB 230002 95076022 FAITH	2	CB 190062 SW 180051	108 76	109 73	103 61	107 51	85 40	117 55	106 30	113 50	105 0.02 78	119 -1.02 57	93 6 51	109 15.1 73	103 1.7 61	111 53 62	108 23.4 63	107 64 38	101 -20 20	111 11.6 42	91 8.1 53	85 0.6 27	109 18.5 48	100 3 43	102 12 41	
CB 230015 95076113 FARIDA		CB 190090 HV 190001	102 75	99 73	96 50	98 34	111 34	99 48	90 27	96 44	99 0.62 78	117 -0.94 47	102 15 34	99 10.3 73	96 -0.4 50	95 20 52	92 12.8 64	93 9 41	98 -17 10	78 -5.4 47	112 -6.5 51	108 -3.7 18	86 7.8 46	87 -7 48	93 2 47	
CB 230036 95076279 FERN	1	CB 190090 LEC 190139	89 77	107 74	78 53	110 39	85 39	85 51	92 29	85 47	87 2.06 79	125 -1.29 56	90 3 39	107 14.2 74	78 -5.7 53	92 12 55	101 18.7 66	93 8 42	95 -15 13	79 -4.6 47	87 10.7 54	87 0.4 24	95 11.8 46	93 -2 47	94 3 46	
CB 230050 95673422 FINESSE		LEC 180068 HV 190089	90 76	113 73	122 57	80 49	105 43	114 55	114 34	112 51	94 1.23 78	70 1.17 61	120 33 49	113 17.1 73	122 7.6 57	119 70 60	132 39.8 66	118 103 50	113 -30 13	114 13.3 54	103 -0.7 58	105 -3.0 28	88 8.9 50	111 11 55	117 28 53	
CB 230056 95674024 FLIRT	1	CB 190062 CB 200120	119 74	80 69	86 48	132 40	101 40	96 50	83 31	92 46	132 -3.11 77	125 -1.27 47	68 -19 40	80 1.6 69	86 -3.5 48	83 -7 52	82 6.1 64	86 -20 40	80 -3 18	86 -1.1 44	91 7.6 56	103 -2.7 23	101 15.1 44	74 -16 45	77 -15 44	

Teelwaarde Indexe 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																									
CB 230057 95675104 FLICKY		GKAP25 E HV 160028	117 76	94 72	84 44	109 27	103 38	102 47	81 26	96 43	114 -1.00 78	112 -0.70 53	91 4 27	94 8.0 72	84 -3.9 44	85 -1 48	87 9.5 64	87 -14 36	97 -17 11	92 2.2 41	111 -6.0 56	100 -2.1 19	104 16.1 44	85 -9 42	89 -3 40
CB 230071 95675138 FIBY		GKAP25 E HV 180046	74 73	118 71	87 40	75 26	95 28	82 42	100 22	84 38	78 3.10 76	79 0.74 50	125 38 26	118 19.4 71	87 -3.1 40	100 28 46	119 30.6 64	109 69 31	108 -26 7	103 7.7 36	104 -1.1 39	93 -0.8 18	97 12.8 42	115 14 37	115 26 35
CB 230113 95865226 FRANSEN	1	CB 180024 HV 130014	122 77	79 75	83 58	107 38	105 36	91 51	101 36	91 48	130 -2.84 79	116 -0.88 61	93 6 38	79 1.3 75	83 -4.2 58	74 -26 57	86 8.9 68	98 27 49	86 -7 19	93 2.5 53	93 6.3 47	107 -3.5 26	86 7.6 52	91 -4 53	92 1 52
CB 230182 96424981 FANFARA	2	CB 180024 HV 170062	113 76	102 74	96 56	101 41	107 36	112 51	114 36	110 48	111 -0.65 78	109 -0.60 55	99 12 41	102 11.7 74	96 -0.3 56	99 27 57	109 24.0 67	119 110 49	113 -30 19	113 12.7 53	90 8.6 46	111 -4.2 27	85 7.5 51	101 3 53	109 19 52
CB 240068 97353510 GINGER	1	WV 210036 CB 210064	95 71	127 69	116 46	66 32	93 29	124 44	121 24	121 40	96 1.04 74	97 -0.02 43	134 47 32	127 23.5 69	116 5.8 46	120 71 49	133 40.2 64	123 124 35	122 -37 9	112 12.5 39	79 16.2 37	98 -1.8 21	106 17.2 42	129 24 40	125 36 39
CB 240080 97358162 GRACIE		CB 190090 HV 190001	88 75	105 73	97 50	95 34	101 27	92 45	94 27	91 41	86 2.09 78	113 -0.74 47	105 18 34	105 13.1 73	97 0.0 50	100 29 52	97 15.9 66	98 26 41	101 -20 10	82 -3.2 47	91 8.0 36	104 -2.8 18	90 9.6 46	91 -4 48	98 7 47
CB 240093 97384721 GWEN	1	WV 210036 CB 210121	109 70	112 67	112 45	74 30	88 30	119 43	112 26	116 40	109 -0.44 73	91 0.21 44	126 39 30	112 16.7 67	112 4.6 45	110 50 47	119 30.8 64	116 98 37	123 -38 12	108 10.2 41	77 17.5 37	93 -0.8 22	107 17.9 43	124 20 42	116 27 40
CB 240121 97459770 GABLE	2	MEB 200010 CB 190092	106 75	82 71	84 48	109 31	127 28	84 44	86 34	83 42	106 -0.14 78	91 0.25 46	91 3 31	82 2.5 71	84 -4.0 48	77 -19 50	88 10.1 66	88 -11 44	91 -12 20	93 2.6 49	112 -6.5 34	128 -7.3 22	82 5.9 46	72 -18 49	77 -15 48
CB 240154 97642672 GITA	2	MEB 200010 HV 190069	94 75	95 73	110 47	109 32	109 26	100 44	105 28	99 41	98 0.83 78	74 1.00 44	91 3 32	95 8.8 73	110 4.1 47	108 46 51	101 18.6 58	108 66 44	102 -20 8	119 15.8 49	98 2.9 32	111 -4.1 21	83 6.1 43	92 -3 49	99 9 48
CB 240164 97818629 GYNETTE	1	CB 200160 HV 170062	105 75	102 74	126 52	119 35	103 32	127 48	97 29	119 44	103 0.22 78	111 -0.68 49	81 -6 35	102 12.1 74	126 8.8 52	130 92 54	103 20.3 60	107 61 43	120 -36 11	105 8.5 48	99 2.3 38	104 -2.8 25	100 14.2 46	122 19 49	107 17 47
CB 240168 97764476 GLORY	1	CB 200160 HV 200054	124 74	84 72	97 47	120 35	106 28	109 45	84 28	102 42	127 -2.54 77	113 -0.76 45	80 -7 35	84 3.7 72	97 -0.2 47	92 13 51	82 6.4 56	90 -3 42	103 -22 10	98 4.9 46	111 -5.7 31	104 -2.8 25	92 10.8 42	111 11 47	94 2 45
CB 240169 97764484 GLOW	1	CB 200160 HV 200036	96 74	100 72	116 46	119 35	115 27	113 44	95 28	108 41	96 0.98 77	100 -0.16 45	81 -6 35	100 11.1 72	116 5.8 46	120 72 51	97 16.1 55	99 30 41	106 -24 10	104 8.3 45	111 -6.1 31	114 -4.7 23	92 10.5 42	118 16 46	101 11 45

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			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
CB 240181 97871396 GARTHA	1	WV 210036 CB 210040	116 72	96 69	102 46	90 34	97 30	109 45	97 25	105 41	134 -3.27 75	105 -0.40 44	110 23 34	96 9.3 69	102 1.4 46	96 20 50	97 16.6 56	103 45 36	115 -32 10	95 3.4 40	94 5.8 38	99 -1.9 23	102 15.3 41	108 8 41	103 13 39	
CB 250001 98223878 HAILEY	1	MEB 200010 CB 220053	91 71	101 69	92 43	94 30	101 26	87 42	92 30	87 40	92 1.44 75	92 0.17 39	106 19 30	101 11.2 69	92 -1.5 43	93 14 47	103 20.1 56	94 14 42	88 -9 13	102 7.4 47	103 -0.4 34	100 -2.2 17	89 9.2 40	84 -9 47	91 -1 46	
CB 250020 98956097 HEDDA	1	CB 210090 HV 150010	83 74	111 74	117 50	112 30	99 31	109 46	98 32	105 43	82 2.56 77	130 -1.53 46	88 1 30	111 15.9 74	117 6.0 50	126 84 51	106 22.4 48	97 23 45	100 -19 13	102 7.0 50	104 -0.9 37	98 -1.7 25	100 14.2 45	99 2 51	101 11 49	
CB 250032 99028987 HAN?	3	CB 210090 SW 180051	68 74	142 73	116 49	89 35	79 29	118 46	129 28	118 42	54 5.79 77	111 -0.68 45	111 24 35	142 30.5 73	116 5.7 49	138 110 52	138 43.6 46	122 122 38	112 -29 13	123 17.9 42	83 13.3 33	82 1.4 25	104 16.5 44	124 20 43	127 39 41	
CB 250047 99183741 HARRIET		CB 190090 HV 130014	89 75	111 75	95 56	94 31	91 32	96 48	109 30	97 44	87 2.06 78	123 -1.20 52	106 19 31	111 16.0 75	95 -0.6 56	103 35 54	106 22.2 53	108 68 45	105 -23 10	83 -2.5 50	75 19.3 44	98 -1.7 21	90 9.6 48	110 10 50	112 22 49	
CB 250058 6020183205 HELGA	4	CB 210065 CB 230002	121 72	103 69	106 44	101 35	90 29	123 44	109 29	118 41	130 -2.87 75	110 -0.63 40	99 11 35	103 12.3 69	106 2.8 44	108 46 49	113 26.7 48	110 74 41	95 -15 14	104 8.0 45	95 5.5 37	90 -0.3 21	106 17.1 39	92 -3 45	104 14 44	
CB 250107 99298432 HALONA	1	CB 210119 CB 180036	103 75	86 71	132 49	120 34	94 31	112 46	104 35	108 44	101 0.48 78	116 -0.89 46	80 -8 34	86 4.4 71	132 10.6 49	122 76 51	96 15.6 48	97 22 45	75 1 20	82 -3.1 50	105 -2.1 38	91 -0.4 24	107 17.7 43	87 -7 51	92 1 49	
CB 250123 99513194 HALSEY	1	SW 220003 HV 190089	83 74	106 56	106 48	100 37	110 28	97 42	105 23	97 38	84 2.34 77	94 0.07 47	100 12 37	106 13.9 56	106 2.8 48	110 50 47	110 24.8 40	112 83 29	120 -35 14	99 5.7 33	108 -3.5 34	109 -3.7 21	112 20.1 41	109 9 34	105 15 32	
CB 250127 99513236 HAGAR	1	CB 190090 HV 170021	101 75	90 61	94 52	121 39	80 35	90 46	79 33	87 43	99 0.64 78	112 -0.72 50	79 -9 39	90 6.4 61	94 -0.9 52	95 19 51	84 7.6 53	84 -27 48	98 -18 14	73 -7.8 53	76 18.2 45	84 0.9 25	82 5.7 47	80 -12 54	84 -8 52	
CB 250132 99513285 HAIDEE	1	CB 220052 HV 170062	104 74	108 56	116 49	93 34	105 29	119 42	111 28	116 39	102 0.31 77	110 -0.60 47	107 20 34	108 14.4 56	116 5.8 49	116 62 46	112 26.3 44	115 92 39	115 -31 12	98 5.0 45	88 10.0 36	109 -3.8 22	105 16.8 42	117 15 45	116 27 44	
CB 250144 99513400 HIBUSCUS	1	AD 210104 CB 210121	118 71	105 54	110 44	85 32	91 28	121 39	113 22	118 36	118 -1.47 74	86 0.43 44	115 28 32	105 13.2 54	110 4.0 44	107 44 43	114 27.5 44	119 109 30	115 -31 11	117 14.6 32	87 11.1 35	94 -0.9 20	104 16.4 39	117 15 32	120 31 31	
CB 250147 99513426 HIAH	1	CB 220052 HV 200054	103 74	100 53	92 43	95 35	108 26	97 39	97 26	96 36	101 0.48 77	110 -0.61 43	105 18 35	100 10.8 53	92 -1.6 43	92 14 44	103 20.4 39	98 27 38	98 -17 11	91 1.3 43	100 1.4 29	108 -3.7 22	97 13.1 37	106 7 43	102 12 42	

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	% Intelig	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																										
CB 250153 99677742 HANNIA	1	CB 210065 CB 230036	119 72	105 58	95 40	101 31	90 28	116 40	104 28	112 38	115 -1.16 75	113 -0.78 40	99 11 31	105 13.1 58	95 -0.6 40	100 30 43	112 26.0 50	105 53 42	93 -13 12	90 0.8 46	92 7.1 37	91 -0.4 20	96 12.5 37	91 -4 47	102 12 45	
CB 250161 99679862 HAYDEE	1	CB 210119 HV 200036	66 74	101 55	124 43	113 31	106 24	91 38	101 26	91 36	67 4.33 77	98 -0.07 43	87 0 31	101 11.6 55	124 8.3 43	125 83 43	103 20.2 38	95 17 37	86 -7 12	82 -3.3 42	106 -2.1 29	105 -3.0 20	88 8.5 39	92 -3 43	94 3 41	
DBM 260003 6020800790 DBM260003	1	WV 200059 CB 200119	85 73	104 59	97 47	103 33	97 34	90 44	110 36	93 42	87 2.06 76	90 0.29 46	97 9 33	104 13.0 59	97 -0.1 47	102 34 46	101 18.7 53	105 56 48	106 -24 20	109 10.5 52	79 16.1 42	103 -2.7 25	77 3.4 43	99 2 53	101 10 51	
DBM 260004 6020801236 DBM260004	2	CB 230153 CB 220072	101 72	104 52	101 40	90 30	119 30	106 39	108 33	105 38	99 0.65 75	106 -0.46 41	110 23 30	104 12.9 52	101 1.3 40	101 32 41	105 21.5 46	109 71 41	106 -23 21	107 9.5 46	97 4.0 38	123 -6.5 22	92 10.6 37	108 8 46	106 16 45	
DBM 260010 6020801277 DBM260010		HV 130014	124 68	80 41	96 43	102 22	94 24	98 33			120 -1.75 71	110 -0.63 41	98 10 22	80 1.6 41	96 -0.5 43	83 -7 35	82 6.4 34	91 1 23	89 -10 5	82 -3.3 25	93 6.6 31	96 -1.3 17	83 6.2 33	98 2 26	93 2 25	
DBM 260013 6020882103 DBM260013		CB 180036	119 67	93 41	107 40	106 30	97 26	114 34	102 26	110 32	116 -1.24 70	111 -0.66 38	94 7 30	93 7.5 41	107 3.2 40	102 34 37	99 17.5 36	101 38 31	88 -9 17	97 4.6 34	103 -0.4 30	95 -1.2 21	87 8.4 30	95 -1 35	97 6 34	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin Q204X	nt821	F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
									★★★★☆									
1	 CB 240003	GALILEO	CB 180024	CB 190041	0.6	HH	0	0	0	9886	11286	9682	10781	11680	11282	12582	11282	
									★★★★☆									
1	 CB 240050	GENE	MEB 200010	CB 190027	1.0	HH	0	0	0	9986	8886	10082	11380	12380	9482	9682	9382	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
									★★★★★☆☆					
1	CB 210064	DESTINY	LEC 180068	HV 140002	0.1	105 79	120 77	125 71	66 59	87 46	130 61	130 32	128 55	
										★★★★★☆☆				
1	 CB 180036	CB180036	ACA 150048	CB 150017	1.6 HH 0 0 0	122 91	94 91	117 90	105 87	94 86	123 88	113 86	119 88	
2	CB 220136	ELISSA	LEC 190129	HV 180022	0.8	99 78	130 73	105 49	65 34	113 44	125 51	123 28	123 46	
3	CB 240068	GINGER	WV 210036	CB 210064	0.6	95 71	127 69	116 46	66 32	93 29	124 44	121 24	121 40	
4	CB 240164	GYNETTE	CB 200160	HV 170062	1.4	105 75	102 74	126 52	119 35	103 32	127 48	97 29	119 44	
5	HV 150010	ISMA	HV 120008	CPB 100015	0.6	120 82	88 80	112 80	126 48	113 50	120 63	70 42	108 59	
										★★★★★☆☆				
1	CB 210121	Divinity	LEC 180068	DS 120739	0.2	100 71	114 66	119 67	72 54	80 48	117 57	122 39	116 53	
2	CB 220072	ESTHER	CB 160003	HV 170062	1.9	78 77	126 75	115 59	80 45	114 45	113 56	108 43	110 53	
3	CB 230002	FAITH	CB 190062	SW 180051	1.6	108 76	109 73	103 61	107 51	85 40	117 55	106 30	113 50	
4	CB 230050	FINESSE	LEC 180068	HV 190089	0.2	90 76	113 73	122 57	80 49	105 43	114 55	114 34	112 51	
5	CB 230182	FANFARA	CB 180024	HV 170062	1.7	113 76	102 74	96 56	101 41	107 36	112 51	114 36	110 48	
6	CB 240093	GWEN	WV 210036	CB 210121	1.2	109 70	112 67	112 45	74 30	88 30	119 43	112 26	116 40	
7	CB 240169	GLOW	CB 200160	HV 200036	1.1	96 74	100 72	116 46	119 35	115 27	113 44	95 28	108 41	
8	HV 170062	HV 170062	HV 120008	WY 090020	2.0	98 84	103 79	123 80	100 55	92 47	114 63	103 32	110 57	
9	SW 180051	ELDRA	DS 140894	SW 150093	0.3	87 81	121 78	114 76	98 60	70 46	113 62	111 26	111 55	
										★★★★☆☆				
1	CB 190055	BESSIE	WV 160008	HMV 120018	1.5	111 81	87 76	115 71	98 49	96 50	105 61	90 34	100 56	
2	CB 200103	CODY	CB 160003	CB 160032	0.8	75 80	105 76	132 71	93 60	115 48	103 62	104 51	102 60	
3	CB 210040	DEBBIE	LEC 180068	HV 170021	0.3	117 80	90 77	103 71	105 63	98 50	108 64	89 35	102 58	
4	CB 210166	DERRISA	CB 170153	LEC 190139	1.0	123 77	76 75	95 64	139 54	95 44	101 58	79 40	95 54	
5	CB 230057	FLICKY	GKAP25 E	HV 160028	0.0	117 76	94 72	84 44	109 27	103 38	102 47	81 26	96 43	
6	CB 240154	GITA	MEB 200010	HV 190069	2.0	94 75	95 73	110 47	109 32	109 26	100 44	105 28	99 41	
7	CB 240168	GLORY	CB 200160	HV 200054	1.2	124 74	84 72	97 47	120 35	106 28	109 45	84 28	102 42	
8	CB 240181	GARTHA	WV 210036	CB 210040	1.0	116 72	96 69	102 46	90 34	97 30	109 45	97 25	105 41	
9	HV 190069	HV190069	HV 160008	DP 150218	0.5	73 80	107 74	130 72	124 55	102 45	107 59	111 30	106 53	
										★★★★☆☆				
1	CB 200133	CASEY	DP 150054	DP 110027	6.5	108 81	98 76	75 67	98 55	137 50	94 61	96 48	93 58	
2	CB 220053	ENNA	CB 190062	HV 180032	1.3	85 76	122 74	86 60	82 50	89 42	95 56	98 34	94 52	
3	CB 220086	CB220086	CB 190090	HV 130014	0.4	95 78	99 75	98 56	103 31	79 39	92 50	100 30	92 46	
4	CB 230015	FARIDA	CB 190090	HV 190001	0.3	102 75	99 73	96 50	98 34	111 34	99 48	90 27	96 44	

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 Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	
						★★★★								
5	CB 230056	FLIRT	CB 190062	CB 200120	1.1	119 74	80 69	86 48	132 40	101 40	96 50	83 31	92 46	
6	CB 230113	FRANSEN	CB 180024	HV 130014	0.9	122 77	79 75	83 58	107 38	105 36	91 51	101 36	91 48	
7	CB 240080	GRACIE	CB 190090	HV 190001	0.3	88 75	105 73	97 50	95 34	101 27	92 45	94 27	91 41	
8	HV 130014	FREDIA	ELK 100003	WY 090020	0.3	119 86	83 83	95 86	99 44	90 48	95 63	96 30	94 56	
9	HV 180018	HV180018	HV 120008	HV 130019	2.6	125 82	75 78	86 78	133 64	102 52	96 66	68 33	89 59	
10	HV 190001	HV190001	HV 160011	DP 140118	0.7	109 80	96 72	92 70	83 50	112 30	98 52			
11	HV 190089	HV190089	HV 160008	HV 130026	0.5	87 80	93 69	120 73	96 59	108 38	94 57	94 36	93 53	
12	HV 200032	HV200032	HV 170034	HV 170054	16.8	123 75	75 68	95 58	131 43	88 34	98 49	68 30	90 45	
13	HV 200036	HV200036	HV 170005	HV 170035	0.9	108 79	83 71	102 66	107 52	115 34	96 53	90 25	93 47	
						★★★								
1	CB 180062	CB180062	DS 130886	CB 120008	1.5	78 82	92 78	106 78	100 56	127 52	82 64	89 54	82 62	
2	CB 190092	BRIDGET	DP 150054	DP 110053	6.5	115 82	86 77	68 75	112 54	139 50	89 62	88 46	87 59	
3	CB 200095	CHIRSTEN	DP 150054	CB 140040	0.3	98 79	94 75	72 71	116 60	102 50	81 62	94 49	82 59	
4	CB 200119	CALISTA	DP 150054	DS 110661	1.1	86 80	98 77	91 71	105 59	119 47	86 62	107 48	88 59	
5	CB 230036	FERN	CB 190090	LEC 190139	1.1	89 77	107 74	78 53	110 39	85 39	85 51	92 29	85 47	
6	CB 230071	FIBY	GKAP25 E	HV 180046	0.0	74 73	118 71	87 40	75 26	95 28	82 42	100 22	84 38	
7	CB 240121	GABLE	MEB 200010	CB 190092	1.5	106 75	82 71	84 48	109 31	127 28	84 44	86 34	83 42	
8	HV 170021	HV 170021	HV 120008	DS 090465	1.6	115 84	78 79	87 79	136 64	70 54	88 67	53 42	80 62	
						★★★								
1	CB 200120	CALLULA	HV 170005	HV 180018	1.5	111 79	63 75	83 68	143 58	109 44	74 59	69 26	72 52	
2	HV 200054	HV200054	HV 170002	HV 160004	1.5	114 80	77 72	73 67	104 55	98 38	74 56	75 26	73 50	
3	LEC 190139	BIF MAMMA 2	WDC 150095	DP 100018	1.0	109 81	94 79	55 79	113 65	79 48	76 65	81 26	76 57	
						★								
1	HV 200044	HV200044	HV 170009	HV 130017	2.4	93 80	66 72	89 68	112 45	85 36	56 53	75 28	59 48	

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	CB 250055 HAYMAN	AD 210104	CB 210064	0.6	117 72	115 70	112 46	76 35	96 27	131 44			
2	CB 250174 HANDRE	CB 210065	CB 230050	12.8	122 72	106 57	117 42	87 35	100 30	131 41	115 30	126 39	
3	DBM 260006 DBM260006	CB 210065	SW 180051	1.1	121 74	109 59	113 49	96 39	83 32	131 44	114 28	125 41	
									★★★★★☆☆				
1	CB 250151 HUTTON	CB 210119	CB 210040	0.7	105 73	90 57	122 45	112 36	97 30	110 42	101 30	106 40	
2	DBM 260011 DBM260011	CB 210065	CB 190092	1.9	123 74	95 59	90 49	102 36	118 32	112 44	103 34	108 42	
									★★★★★				
1	CB 250138 HANNON	CB 220052	CB 200133	0.2	103 72	108 55	92 44	92 35	128 31	108 41	107 34	106 40	
2	CB 250169 HUSKY	CB 210065	CB 230057	0.4	114 71	94 57	97 38	101 28	100 28	105 39	99 28	102 37	
3	CB 260002 JACK		CB 230056	0.0	122 37	85 35	92 24	119 21	100 20	103 25			
4	DBM 260002 DBM260002	CB 210115	CB 200120	0.4	126 71	89 53	92 45	111 37	94 30	108 41	93 26	103 38	
5	DBM 260005 DBM260005	CB 230156	CB 230113	1.1	101 71	109 52	90 37	83 25	94 25	100 35	108 28	100 34	
6	DBM 260012 DBM260012	CB 230046	HV 190001	1.0	116 72	96 50	91 43	94 32	113 22	106 36	102 26	103 34	
7	DBM 260015 DBM260015		HV 170062	0.0	99 68	98 40	111 40	103 28	95 24	104 33			
									★★★★★				
1	CB 250045 HANS	CB 190090	HV 180018	0.5	85 75	117 74	89 53	105 39	98 34	98 49	103 30	97 45	
2	CB 250135 HANSEN	SW 220003	CB 200095	1.0	103 72	99 58	81 48	110 36	107 32	94 43	105 28	94 40	
3	DBM 260001 DBM260001	MEB 200010	CB 190055	1.3	116 73	75 59	107 46	101 30	105 28	94 41	88 29	92 39	
4	DBM 260008 DBM260008	CB 230153	CB 200103	5.2	78 72	106 52	112 45	97 36	120 30	96 41	107 36	96 40	
									★★★				
1	CB 250054 HAYDEN	CB 210090	CB 190092	0.8	71 75	114 71	96 48	102 32	113 30	89 45	110 34	91 43	
2	DBM 260007 DBM260007	CB 230153	CB 230071	0.3	81 71	110 51	91 34	88 25	110 24	88 34	105 27	90 33	
3	DBM 260014 DBM260014		HV 170021	0.0	120 68	72 40	90 40	121 32	85 27	87 35	72 21	83 32	
									★★★				
1	CB 250057 HEATH	SW 220003	LEC 190139	1.0	122 74	56 73	81 51	133 39	90 32	72 48			
									★				
1	CB 250059 HEIN	CB 190090	HV 200044	0.7	72 75	88 73	99 49	111 31	86 30	65 45	89 29	69 42	

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	CB 250058	HELGA	CB 210065	CB 230002	4.2	121 72	103 69	106 44	101 35	90 29	123 44	109 29	118 41
2	CB 250144	HIBUSCUS	AD 210104	CB 210121	0.9	118 71	105 54	110 44	85 32	91 28	121 39	113 22	118 36
									★★★★☆				
1	CB 250032	HAN?	CB 210090	SW 180051	3.5	68 74	142 73	116 49	89 35	79 29	118 46	129 28	118 42
2	CB 250107	HALONA	CB 210119	CB 180036	0.5	103 75	86 71	132 49	120 34	94 31	112 46	104 35	108 44
3	CB 250132	HAIDEE	CB 220052	HV 170062	0.6	104 74	108 56	116 49	93 34	105 29	119 42	111 28	116 39
4	CB 250153	HANNIA	CB 210065	CB 230036	1.4	119 72	105 58	95 40	101 31	90 28	116 40	104 28	112 38
5	DBM 260013	DBM260013		CB 180036	0.0	119 67	93 41	107 40	106 30	97 26	114 34	102 26	110 32
									★★★★				
1	CB 250020	HEDDA	CB 210090	HV 150010	0.8	83 74	111 74	117 50	112 30	99 31	109 46	98 32	105 43
2	DBM 260004	DBM260004	CB 230153	CB 220072	2.3	101 72	104 52	101 40	90 30	119 30	106 39	108 33	105 38
									★★★★☆				
1	CB 250047	HARRIET	CB 190090	HV 130014	0.4	89 75	111 75	95 56	94 31	91 32	96 48	109 30	97 44
2	CB 250123	HALSEY	SW 220003	HV 190089	1.0	83 74	106 56	106 48	100 37	110 28	97 42	105 23	97 38
3	CB 250127	HAGAR	CB 190090	HV 170021	0.7	101 75	90 61	94 52	121 39	80 35	90 46	79 33	87 43
4	CB 250147	HIAH	CB 220052	HV 200054	0.5	103 74	100 53	92 43	95 35	108 26	97 39	97 26	96 36
5	CB 250161	HAYDEE	CB 210119	HV 200036	0.8	66 74	101 55	124 43	113 31	106 24	91 38	101 26	91 36
6	DBM 260003	DBM260003	WV 200059	CB 200119	1.3	85 73	104 59	97 47	103 33	97 34	90 44	110 36	93 42
7	DBM 260010	DBM260010		HV 130014	0.0	124 68	80 41	96 43	102 22	94 24	98 33		
									★★★				
1	CB 250001	HAILEY	MEB 200010	CB 220053	1.4	91 71	101 69	92 43	94 30	101 26	87 42	92 30	87 40

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.

