

CHAROLAIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

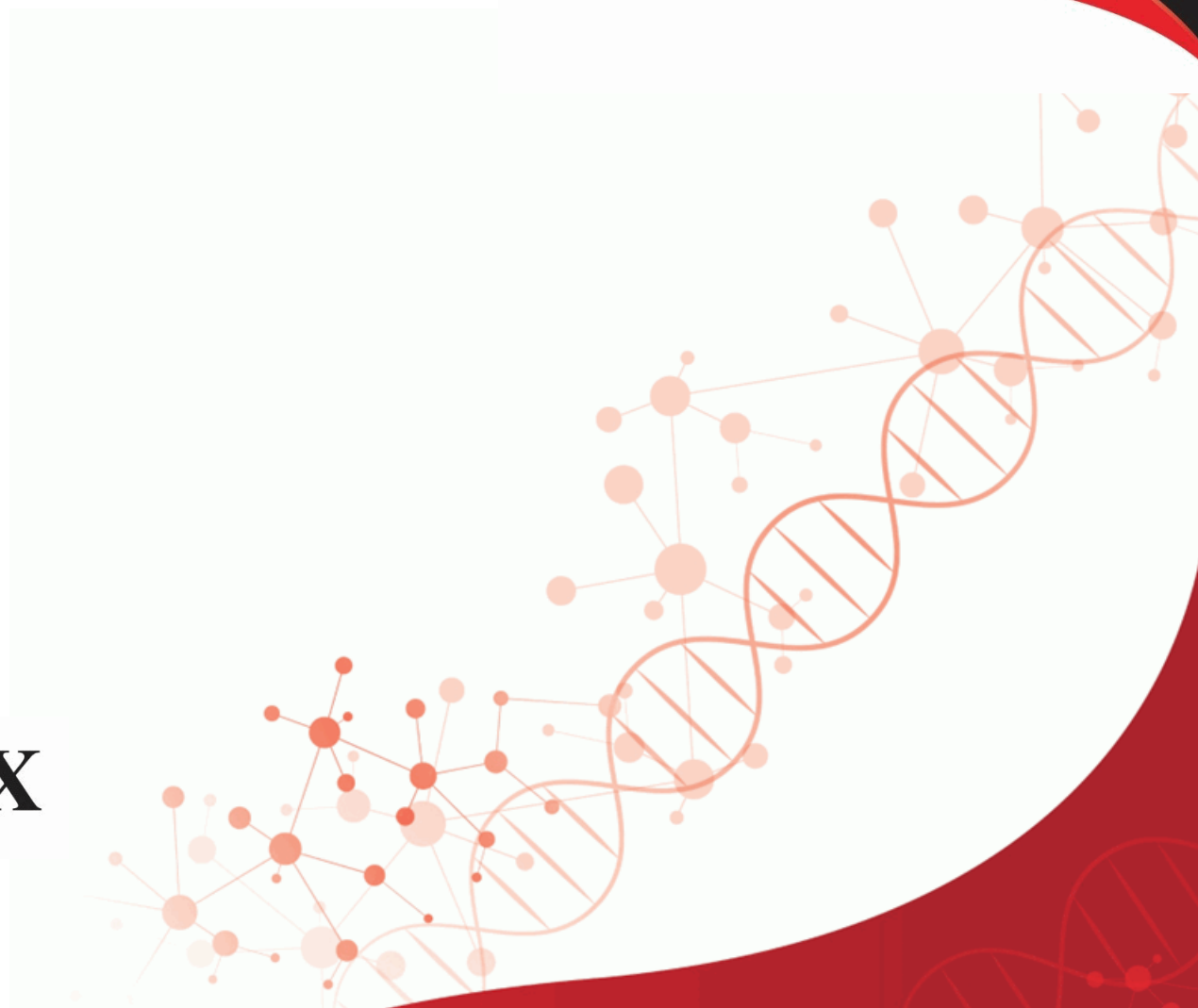
September 2026



TOPBEEF (PTY) LTD

Kudde nommer: 687853

E-pos: topbeef01@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



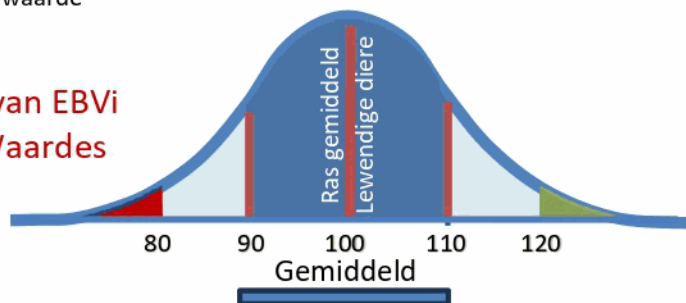
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

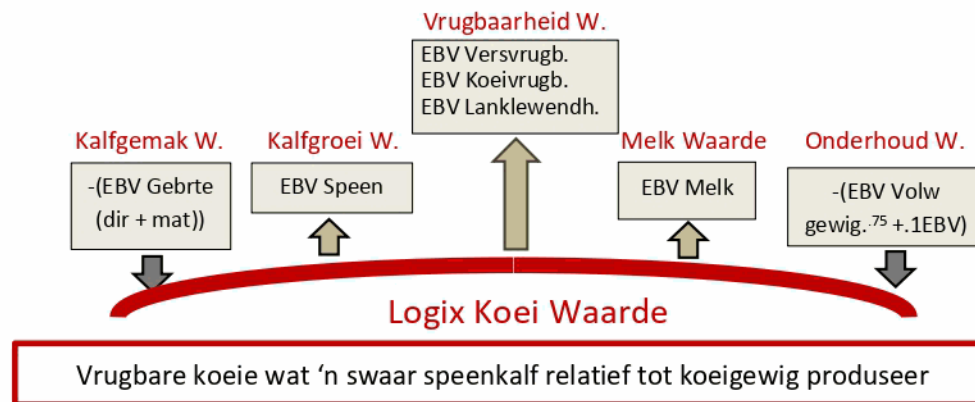


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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

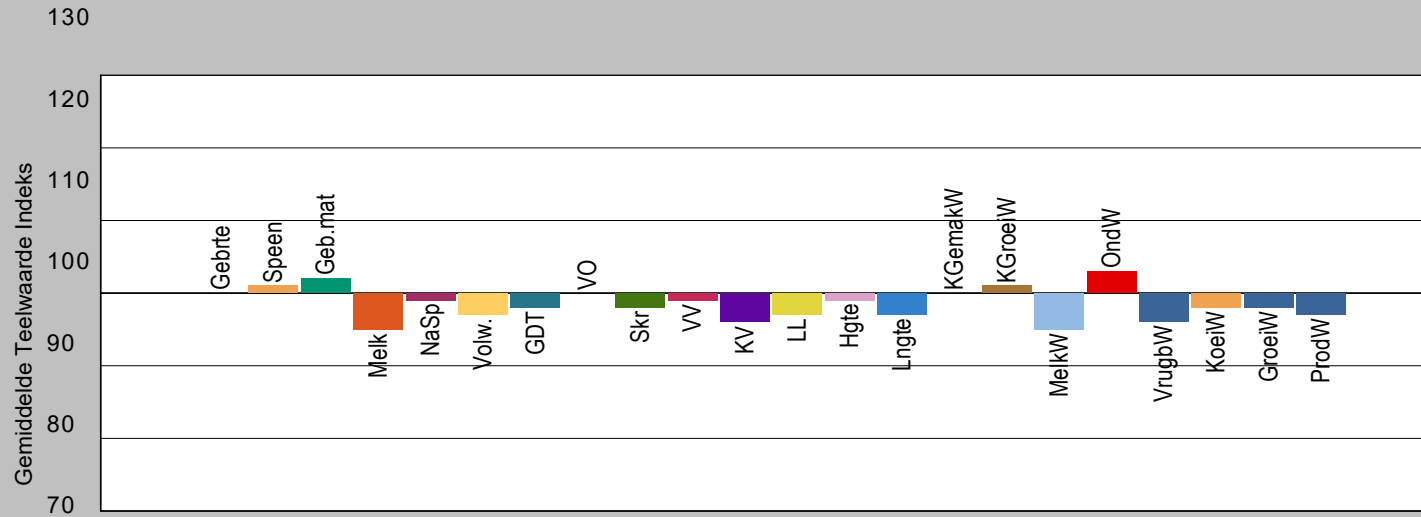
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	0.54	100	0.55
	Speen gewig	11.2	101	10.9
	Geboorte Mat.	-0.26	102	-0.18
	Melk(Sp.Mat.)	-0.7	95	0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	17.3	99	18.2
	Volwasse gewig	10	97	13
	GDT	28	98	35
	Voeromset	-19	100	-19
Vrugbaarheid	Skrotum	5.2	98	6.1
	Vers vrugbaarh.	2.5	99	1.7
	Koei vrugbaarh.	-1.4	96	-2.1
	LankLewendh.	12.9	97	14.4
Raam	Hoogte	2	99	3
	Lengte	7	97	9

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	101
Melk	95
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	96
Koei waarde	98
Groei waarde	98
Produksie Waarde	97

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

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

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

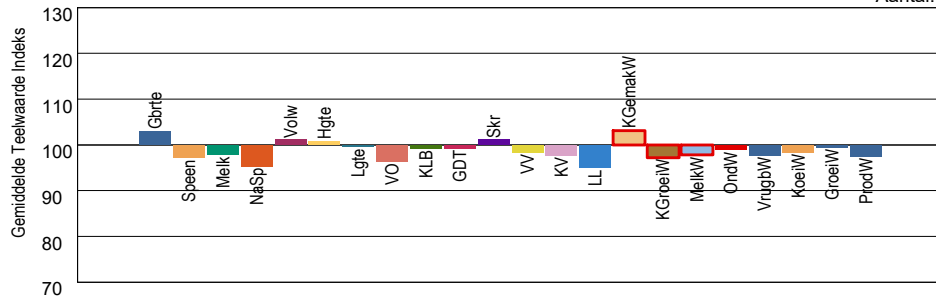
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

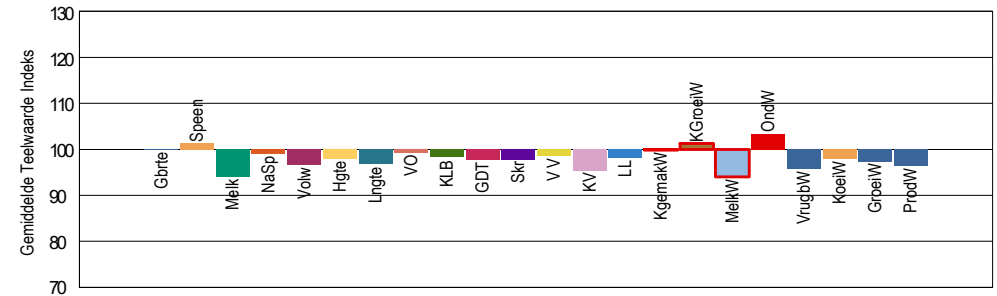
Aantal: 13



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 54

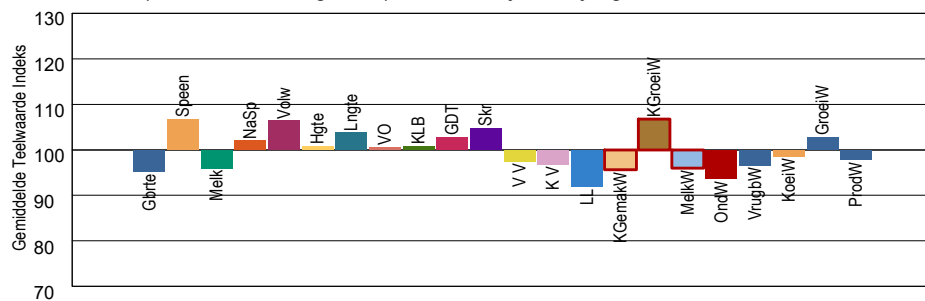


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

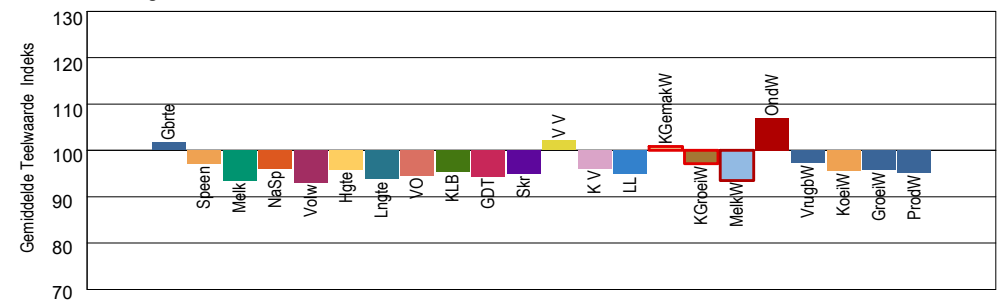
Aantal: 5



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 29



Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in

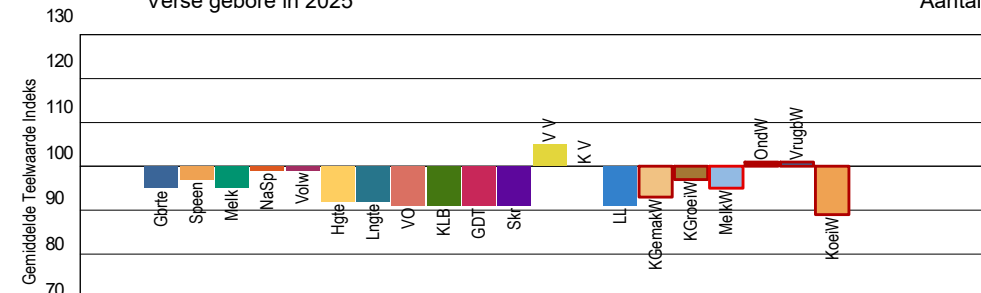
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vers Kalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 1

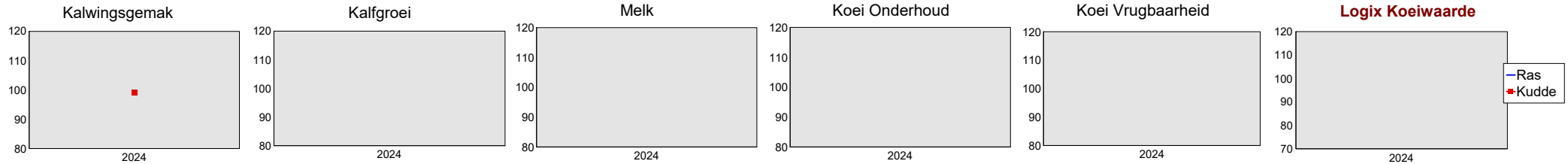


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	99	100	99	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2013	1	★★★★☆	115	83	134	116	122	122	108	117	118	83	56	134	88	84	112	121	107	119	119	65	115	100	
2014	1	★★★★	105	71	118	115	117	93	95	92	145	71	132	118	71	85	98	101	119	117	114	89	91	91	
2015	1	★★★★	84	95	101	118	86	84	89	83	86	95	90	101	96	82	86	85	74	71	93	87	84	90	
2016	4	★★★★	107	92	92	114	98	96	92	93	105	92	113	92	91	86	95	98	92	102	97	90	92	89	
2017	10	★★★★	104	89	84	110	96	86	84	83	104	89	100	84	86	90	81	80	86	109	92	94	87	85	
2018	5	★★★★	97	107	89	100	95	98	97	96	97	107	95	89	109	100	103	105	101	95	96	94	103	101	
2019	1	★★★★	95	108	98	85	83	97	110	98	93	108	127	98	107	115	106	104	118	92	83	88	109	105	
2020	6	★★★★☆	96	111	101	101	98	108	109	109	95	111	107	101	109	99	106	106	100	99	98	109	105	105	
2021	12	★★★★☆	96	111	93	99	96	103	104	101	95	111	108	93	108	101	107	108	102	98	96	106	106	105	
2022	9	★★★★	104	98	95	102	87	97	89	91	104	98	98	95	95	98	94	93	100	88	89	98	95	94	
2023	4	★★★★☆	95	109	98	93	101	102			94	109	108	98	102	107	101	100	103	97	102	99	97	101	
2024	2	★★★★	96	102	91	107	104	95			95	102	104	91	102	94	102	106	94	107	103	93	99	96	
2025	1	★★★☆☆	93	97	95	101	101	89			95	97	89	95	99	99	91	91	91	105	100	91	92	92	
Koeie in Kudde gemiddeld:			99	98	99	105	99	98	98	96	102	98	102	99	97	95	99	100	99	100	99	93	98	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.



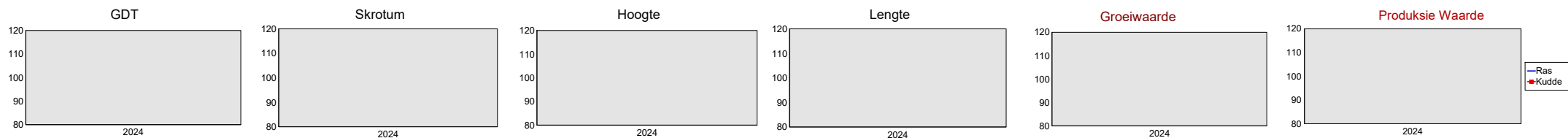
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid					Koei Waarde				
	Geboorte gewig		Mat EBV	Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir				Aantal			EBV			Aantal		EBV			Aantal		EBV				Aantal		EBV	
	Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV		
2024	3	0.74	-0.30	99																					

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
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		
2024																	

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
201902 D11 M				0630834CHL										
LOUWCOE CHAROLAIS	CB 180064	87401196	DS 130886	88	88	95	99	106	85	100	114	87	91	87
			CB 080014	53	74	6	9	7	1.18	5.9	-0.19	-17	-11	54
							71	74	72	73	37	64	37	
201903 D11 M				0630834CHL										
LOUWCOE CHAROLAIS	CB 180106	87777686	ACA 150048	107	106	105	105	120	71	126	87	103	86	109
			CB 130022	51	70	15	15	17	1.15	19.4	0.36	47	-7	54
							72	75	74	73	35	65	35	

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 ☒ Verifieer ☒ Konflik																										
0332		4017	112	78	63	110	89	69	85	71	133	78	70	63	94	90	83		83	91	90	77	77	83	28	19	16	58	
		6120									-3.15	0.8	1.18	-10.4	14.1	2	-30		-2.5	7.9	-0.1	3.7	-14	-9					
LT LEDGER 0332			93	91	87	58	58	72	28	63	94	91	86	87	78	58	51		53	73	42	81	56	54					
108CHL		FR	126	95	100		108				123	95	106	100	85				110		83			13	5	2	2		
		090350721									-2.11	8.7	-0.43	0.8	8.3				-5.1		6.5								
MERLIN P			76	62	34		12				81	62	31	34	26				21		56								
ACA		 HL 090175	118	83	96	114	89	98	78	92	114	83	116	96	92	86	83	89	88	104	86	97	82	83	140	88	22	46	
110089		 ACA 090059									-1.05	3.1	-0.90	-0.4	13.1	-1	-31	-10	-0.1	-1.3	0.6	12.7	-10	-8					
THOMAS 089			97	96	89	81	80	86	76	84	98	96	89	89	74	81	76	76	77	83	77	92	77	76					
ACA		 ACA 090129	114	112	87	110	62	113	120	112	110	112	118	87	116	90	112	75	132	77	64	88	109	110	53	47	16	47	25
150048		 WY 110046									-0.64	16.5	-0.97	-3.1	29.1	3	83	2	22.7	17.4	4.8	8.6	9	21					
MOZART 48			97	96	94	92	91	93	93	93	97	96	94	94	89	92	94	91	95	92	90	93	95	95					
APC		0332	110	91	71	93	86	79	89	80	111	91	82	71	94	107	89	81	90	84	88	71	92	94	48	34	2	3	
180016		WDC 120005									-0.69	6.9	0.61	-8.0	14.1	20	-8	-3	1.1	12.6	0.1	0.6	-3	3					
APC 180016			91	91	67	42	39	59	28	53	94	91	64	67	76	42	35	20	37	48	30	69	38	37					
BB 180001		 BB 150068	91	123	89	85	86	103	97	100	88	123	120	89	112	115	98	94	104	80	90	100	86	99	83	32			
		 WDC 140045									1.90	21.5	-1.09	-2.3	26.5	28	27	-14	7.9	15.9	-0.2	14.6	-7	8					
BB 180001			96	93	87	84	85	88	84	87	97	93	88	87	83	84	84	83	84	86	84	89	84	84					
BB 190044		 2140851106	99	100	112	85	94	103	100	101	97	100	111	112	94	115	102	101	101	76	101	94	97	102	74	55	1	1	
		 BB 170151									0.86	11.1	-0.65	4.5	14.3	28	43	-20	6.7	18.1	-2.2	11.5	1	11					
BB 190044			95	94	81	78	79	83	78	82	96	94	83	81	79	78	77	77	78	80	78	86	78	78					
BUR		WDC 120011	99	116	91	71	92	103	97	100	99	116	97	91	120	129	104	100	107	99	91	97	108	110	14	11	3	12	
150005		HH 120038									0.68	18.6	-0.05	-1.7	31.8	42	52	-19	9.9	2.7	-0.4	12.8	9	20					
WICKUS			86	80	67	52	45	60	30	54	88	80	68	67	64	52	40	14	46	54	36	68	47	45					
BUR		HQ 111101	110	102	116	117	88	122	110	117	110	102	87	116	97	83	109	110	112	96	87	86	106	110	45	17	3	4	
170056		ACA 090015									-0.63	12.1	0.41	5.6	16.1	-4	71	-27	12.0	4.2	0.3	7.8	7	20					
Andries			92	83	63	34	36	53	30	48	94	83	69	63	58	34	34	21	38	48	24	75	39	37					
BUR		0332	113	90	87	105	92	95	94	93	115	90	75	87	99	95	88	77	89	94	93	96	82	90	9	5			
190028		ACA 100027									-1.19	6.3	0.93	-3.0	17.6	8	-13	0	0.6	6.1	-0.8	12.6	-11	-2					
WHY NOT!			80	71	60	37	38	51	24	46	82	71	62	60	55	37	33	11	35	48	27	64	36	35					
DP 130044		DP 090024	111	61	71	96	89	52	65	54	110	61	94	71	57	104	66	73	72	95	89	81	82	70	27	26	8	22	5
		ESC 070110									-0.61	-7.4	0.11	-8.0	-10.3	17	-95	3	-8.4	5.0	0.0	5.3	-10	-23					
DUP 28			90	90	77	57	46	65	42	60	92	90	74	77	74	57	61	16	72	55	37	76	70	67					

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			
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	98	97	95	95	90	94	95	93	96	94	92	95	96	96						
DS 090489	 ESC 050036  ESC 010094		112	69	113	139	131	100	95	98	113	69	80	113	71	61	92	93	76	133	125	72	102	81	107	90	33	128		
DS090489			98	97	95	92	92	94	92	94	98	97	95	95	95	92	92	90	94	93	90	95	94	93						
DS 110650	 WDC 080063  DS 070327		94	94	95	109	89	87	102	89	93	94	109	95	96	91	101	99	116	95	89	90	85	91	10	9	1	2		
DS110650			90	89	83	79	80	83	81	83	91	89	82	83	76	79	82	77	85	81	78	84	85	84						
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	97	96	92	92	90	88	90	87	92	89	85	91	93	92						
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	99	98	93	94	84	88	84	84	85	90	86	94	85	85						
DS 160189	 CZ 120045  WDC 050016		120	114	117	89	100	138	110	130	118	114	106	117	108	111	113	114	108	104	99	91	104	112	126	117	12	24		
DS160189			97	97	89	82	83	88	80	86	98	97	88	89	82	82	80	79	80	85	81	90	80	80						
DS 180353	DS 150075 DS 150123		113	99	80	92	78	94	96	93	111	99	99	80	93	108	100	109	104	92	77	105	101	98	16	15	4	8		
DS180353			86	85	67	40	44	58	20	50	88	85	64	67	68	40	23	15	25	54	34	66	25	25						
EL 120022	ACA 080123 HCS 991493		122	74	82	125	106	89	73	84	119	74	111	82	59	75	68	66	82	152	91	100	79	75	60	50	10	40		
ANDERS			95	93	84	56	56	71	24	62	96	93	84	84	64	56	27	18	30	71	40	87	29	28						
EL 130044	ACA 090036 EL 060017		80	105	86	111	74	78	93	80	82	105	90	86	103	89	95	90	102	82	76	107	91	98	31	29	3	7		
CONNOR			90	89	70	45	42	60	26	53	92	89	70	70	58	45	27	22	30	56	29	79	30	29						
EL 160062	EL 130033 EL 060014		90	100	103	99	88	92			93	100	82	103	91	101	93	89	98	92	89	99	97	98						
ROCCO			72	69	54	35	30	46			1.39	10.7	0.64	1.9	12.3	14	10	-10	5.2	7.3	0.0	13.9	0	8						
			74	69							74	69	52	54	46	35	23	14	24	39	21	59	23	23						
GE 170007	 2101106933  GE 130007		91	90	95	108	113	83	95	84	95	90	72	95	99	92	92	90	90	122	108	84	98	94	145	35	6	7		
GE 170007			97	93	88	85	86	88	85	87	98	93	90	88	77	85	85	85	85	86	85	92	85	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		
		☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik																											
HMV 130797		4587100162 PP 020797	114	91	69	110	103	88	75	84	110	91	123	69	89	90	73	74	101	113	100	86	73	85	100	89	26	61	2
HMV130797			96	96	91	81	84	88	80	86	-0.57	6.9	-1.20	-8.6	11.2	3	-69	2	6.4	-7.2	-2.0	7.7	-17	-6					
			96	96	91	81	84	88	80	86	97	96	90	91	84	81	81	78	84	86	82	92	85	84					
HMV 170004		DP 120001 ESC 050130	108	66	102	101	110	78	86	78	110	66	85	102	66	99	81	72	85	101	112	90	75	75	28	10	2	2	2
HMV170004			93	91	86	83	82	85	84	85	-0.53	-4.8	0.51	1.5	-4.2	12	-37	4	-1.4	1.0	-4.3	9.5	-16	-18					
			93	91	86	83	82	85	84	85	94	91	88	86	76	83	85	81	88	83	82	88	87	86					
HV 130005	ELK 100003 HH 100028		110	95	114	102	99	112	118	111	106	95	116	114	103	98	124	126	103	111	96	88	104	105	21	14	8	25	
COR			90	88	79	53	50	66	48	62	-0.16	8.7	-0.91	5.2	20.4	11	130	-40	7.6	-6.2	-1.3	8.7	5	15					
			90	88	79	53	50	66	48	62	91	88	78	79	72	53	67	21	76	61	38	77	77	74					
HV 150004	HV 120002 HH 100028		77	117	84	99	109	89	122	94	77	117	134	84	111	101	135	151	100	116	106	139	114	110	82	76	23	73	
SAS			96	95	88	63	60	75	39	68	3.19	19.1	-1.69	-4.0	25.6	14	171	-61	5.9	-9.2	-3.2	33.0	13	20					
			96	95	88	63	60	75	39	68	97	95	86	88	72	63	44	28	50	73	48	79	51	49					
HV 160038	HV 130005 ACA 090119		111	104	98	102	102	114	101	109	109	104	113	98	105	98	102	107	106	108	100	94	111	105	19	8	4	12	1
HV 160038			88	82	72	57	44	62	38	57	-0.41	13.0	-0.78	0.4	21.8	11	43	-24	9.4	-4.2	-2.0	11.6	11	15					
			88	82	72	57	44	62	38	57	90	82	70	72	66	57	48	21	55	54	33	71	56	54					
HV 180024		WDC 120011 HH 100028	113	113	96	60	87	110	110	109	112	113	98	96	115	140	124	126	109	83	90	79	128	123	137	134	5	6	
HV180024			97	97	88	80	80	86	78	84	-0.79	16.9	-0.09	-0.5	28.1	53	127	-40	10.9	13.4	-0.2	4.4	23	34					
			97	97	88	80	80	86	78	84	98	97	84	88	72	80	78	76	79	81	78	87	79	79					
LEC 170050	PKH864E DS 120761		99	110	109	87	105	113	114	111	98	110	108	109	102	113	118	120	122	108	103	91	120	121	8	7	1	3	
POWERMODE			82	80	57	19	31	47	24	42	0.83	15.7	-0.55	3.7	19.8	26	106	-35	17.3	-3.8	-2.6	10.2	17	32					
			82	80	57	19	31	47	24	42	85	80	54	57	46	19	27	18	31	38	24	56	32	30					
LEC 180083	MC345134 ACA 070039		111	120	111	97	110	136	107	128	107	120	121	111	106	103	126	129	127	108	109	110	124	126	53	41	8	9	
AVALANCHE			93	91	72	43	44	61	30	55	-0.30	20.0	-1.11	4.3	22.0	16	134	-42	19.9	-3.7	-3.7	18.9	20	38					
			93	91	72	43	44	61	30	55	95	91	73	72	77	43	41	14	47	59	28	69	47	45					
LEC 200193	LEC 170050 WDC 160029		103	107	98	95	103	107	116	107	101	107	109	98	98	105	113	102	121	109	100	93	111	114					
HARVESTOR			73	70	50	15	20	38	20	34	0.39	14.0	-0.58	0.3	16.7	18	85	-21	16.7	-4.3	-2.1	11.1	11	25					
			73	70	50	15	20	38	20	34	76	70	46	50	34	15	24	13	27	26	15	45	28	27					
SW 200049		DS 140894 SW 100035	94	114	86	95	87	97	106	97	95	114	88	86	107	105	109	116	108	100	85	89	112	110	91	56			
GIEL			96	94	83	79	79	84	77	83	1.07	17.4	0.38	-3.5	22.9	18	71	-32	10.2	1.4	0.7	9.3	12	20					
			96	94	83	79	79	84	77	83	97	94	82	83	82	79	77	77	77	80	78	85	77	77					
WDC 090070		8552394134 CY 030691	88	123	96	93	90	108	120	108	87	123	125	96	120	107	136	122	106	57	102	115	135	133	189	172	52	259	
WDC 090070			99	98	96	89	90	93	86	92	2.08	21.7	-1.31	-0.4	31.7	20	173	-37	9.0	31.5	-2.5	21.7	28	45					
			99	98	96	89	90	93	86	92	99	98	96	96	90	89	86	86	87	91	88	95	88	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	Dogt /Kalw.	Groei toets		
	Naam		 Nie getoets Verifieer Konflik																										
WDC 090104		WDC 050015		98	87	112	124	71	95	91	92	97	87	105	112	91	76	89	79	87	82	72	96	68	89	50	43	11	44
		 WDC 050030		96	95	93	89	88	91	89	91	0.90	5.0	-0.39	4.6	12.4	-11	-8	-2	-0.4	14.3	3.1	12.4	-21	-3				
		WDC 090104		96	95	93	89	88	91	89	91	96	95	92	93	90	89	90	87	91	90	87	92	91	91				
WDC 110032		4296105603		79	95	95	116	47	72	106	77	79	95	136	95	92	84	97	103	94	85	43	103	93	87	142	123	27	138
		 WDC 060048		98	97	94	86	85	90	82	88	2.89	8.7	-1.77	-0.5	13.2	-4	24	-21	3.3	12.3	8.7	15.8	-3	-5				
		WDC 110032		98	97	94	86	85	90	82	88	98	97	93	94	78	86	85	79	87	87	83	94	87	86				
WDC 150095		WDC 120032		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 090098		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				
WV 140025	DS 090452 JA 080022		78	94	120	95	119	89	102	90	80	94	90	120	100	105	107	101	97	122	115	83	100	104	16	15	1	6	
			88	87	70	37	43	58	29	52	2.78	8.1	0.25	7.1	18.2	18	62	-20	4.5	-13.8	-4.8	6.4	3	13					
		WV1425	88	87	70	37	43	58	29	52	90	87	66	70	74	37	40	14	45	50	36	74	46	44					
WV 170002	HVM 120024 DS 070349		102	98	91	77	74	86	95	87	101	98	106	91	92	123	96	101	107	69	80	113	109	98	116	80	23	37	
			96	95	84	51	54	70	28	62	0.45	9.9	-0.47	-1.9	12.9	36	21	-20	9.5	23.2	1.6	20.4	9	7					
		WV 170002	96	95	84	51	54	70	28	62	97	95	86	84	88	51	36	15	42	74	35	82	43	41					

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			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebirte gewig	Gebirte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
HMV 170045	1	WV 140025	75	89	111	99	122	78	88	79	79	78	101	89	111	100	91	91	89	84	113	121	86	83	85
86941242		DP 110027	76	73	55	35	34	49	24	44	2.93	0.82	14	5.9	4.2	30	12.2	-1	-10	-2.3	-7.0	-6.1	7.6	-10	-7
HMV 170045											78	53	35	73	55	54	65	33	11	37	41	27	54	38	36
CB 180064	1	DS 130886	92	88	114	93	88	88	87	86	92	99	107	88	114	100	72	87	91	100	85	91	82	106	99
87401196		CB 080014	76	74	60	40	40	53	54	53	1.41	-0.14	20	5.4	5.2	30	-0.5	-17	-11	5.9	12.5	-0.4	6.0	7	9
CB180064											78	58	40	74	60	58	61	64	37	73	48	31	54	74	71
CB 180106	1	ACA 150048	101	106	99	109	91	107	109	105	101	100	91	106	99	107	105	103	86	126	89	93	90	120	105
87777686		CB 130022	74	70	56	43	38	51	54	52	0.49	-0.17	3	13.5	0.6	44	21.8	47	-7	19.4	9.7	-0.8	9.7	17	15
CB180106											76	54	43	70	56	56	60	65	35	73	45	32	53	75	72
HV 190044	13	HV 160038	122	96	95	101	101	112	102	109	118	120	99	96	95	94	97	106	114	104	108	98	91	106	101
89169320		HV 160051	71	55	46	35	28	41	26	38	-1.48	-1.05	12	8.9	-0.5	16	16.4	58	-30	8.2	-3.8	-1.8	10.2	7	11
HV190044											74	46	35	55	46	45	44	32	15	36	35	22	45	37	36
MS 190001	3	EL 160062	93	92	97	106	86	84			94	89	94	92	97	93	86	87	86	90	89	87	99	89	89
90361403		EL 160061	51	50	38	25	22	33			1.20	0.29	7	7.3	-0.2	16	8.7	-16	-7	1.0	9.3	0.3	14.0	-6	-3
MS190001											53	37	25	50	38	38	34	15	10	17	28	16	40	17	16
LEC 200193	1	LEC 170050	103	107	98	95	103	107	116	107	101	109	105	107	98	102	98	113	102	121	109	100	93	111	114
90952557		WDC 160029	73	70	50	15	20	38	20	34	0.39	-0.58	18	14.0	0.3	33	16.7	85	-21	16.7	-4.3	-2.1	11.1	11	25
HARVESTOR											76	46	15	70	50	45	34	24	13	27	26	15	45	28	27
MS 200007	4	EL 160062	106	92	97	110	80	94			106	94	90	92	97	95	89	88	88	89	89	81	112	91	92
90350026		EL 170065	52	50	39	25	22	33			-0.07	0.10	3	7.0	-0.1	18	10.9	-11	-9	0.6	9.5	1.6	20.1	-4	0
MS 200007											54	39	25	50	39	38	34	15	10	16	29	15	42	16	15
BUR 210015		BUR 190028	105	88	88	97	92	84	91	84	109	65	103	88	88	81	98	89	78	91	104	89	94	85	90
92217207		BUR 170060	84	82	78	75	76	78	75	77	-0.44	1.37	16	5.3	-2.7	-10	17.2	-6	-1	1.5	-1.4	0.0	11.3	-9	-1
TIMING'S PERFECT											85	78	75	82	78	78	56	75	74	76	76	75	78	76	76
LEC 210269		APC 180016	101	108	93	86	93	100	106	100	100	101	114	108	93	96	109	113	107	107	80	98	89	110	113
92801208		SW 170038	74	73	50	30	30	45	24	41	0.53	-0.21	27	14.5	-1.2	22	24.4	86	-25	9.6	15.8	-1.7	8.9	10	24
MONUMENT											77	51	30	73	50	51	50	27	19	30	35	25	49	31	30
MEB 210008	8	HMV 170004	110	72	94	104	99	80	83	79	112	80	96	72	94	76	80	85	87	80	98	100	90	79	77
92295179		MEB 190002	72	65	44	32	24	41	26	38	-0.81	0.71	9	-2.0	-0.8	-20	4.6	-22	-9	-4.3	3.4	-2.0	9.6	-13	-16
HUNTER											74	51	32	65	44	47	50	36	13	43	28	19	47	39	38
SW 210041	1	DS 180353	105	103	81	95	94	94			103	111	105	103	81	87	100	104	109	103	88	97	106	110	104
93028314		SW 170018	72	70	53	32	34	47			0.25	-0.66	18	12.2	-4.8	1	18.2	50	-26	7.6	10.3	-1.5	17.3	10	14
HALDON											75	50	32	70	53	52	54	23	12	25	41	28	48	25	25
SW 220001	1	DS 160189	126	109	103	98	115	134	113	128	123	102	102	109	103	109	105	111	108	107	124	110	104	109	112
93269801		SW 100030	76	74	59	37	38	51	22	45	-2.11	-0.24	14	15.1	1.8	47	21.7	78	-25	9.5	-15.0	-4.0	16.1	9	23
HASSAIN											78	57	37	74	59	57	60	26	16	29	46	29	54	29	28

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 vern. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
MS 230006 97831192 MS 230006	2	LEC 200193 SW 200094	102 52	114 51	102 38	93 21	106 22	116 33			100 0.51 54	110 -0.60 36	107 20 21	114 17.6 51	102 1.5 38	110 50 37	109 24.2 34	113 84 18	107 -25 10	113 12.9 20	102 0.1 26	106 -3.2 17	99 14.0 35	112 11 20	114 24 20
HQ 241006 97688170 CRONLAIS RAINIER	1	SW 200049 HQ 210901	81 72	122 58	92 42	99 25	94 28	99 39			82 2.55 75	95 0.05 43	101 14 25	122 21.2 58	92 -1.7 42	109 49 42	112 26.4 46	110 74 17	114 -30 11	109 10.5 19	100 1.9 36	93 -0.9 20	97 13.0 42	112 12 19	111 22 18
MS 240002 98019243 MS 240002		SW 210105	106 62	98 35	93 27	101 17	92 17	98 25			105 -0.05 66	101 -0.20 28	99 12 17	98 9.8 35	93 -1.2 27	93 16 26	96 15.8 26	99 32 11	102 -20 9	97 4.5 12	97 3.6 20	91 -0.4 14	87 8.1 24	100 3 12	98 7 12
MS 240024 98016330 MS 240024		SW 210086	105 38	99 36	106 29	101 17	97 19	106 25			103 0.23 39	108 -0.51 28	99 12 17	99 10.5 36	106 2.6 29	104 38 27	99 17.6 28	97 24 14	99 -18 9	98 4.8 15	98 3.0 23	97 -1.5 15	82 6.0 27	96 0 15	97 6 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	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 130005 78671898 MARIA	1	DS 090489 WDC 050048	115 89	83 88	134 86	116 83	122 83	122 85	108 82	117 84		118 -1.48 89	56 1.77 86	84 -3 83	83 2.9 88	134 11.3 86	120 71 86	88 10.5 79	112 82 82	109 -26 80	107 9.5 83	119 -11.2 84	119 -5.7 82	65 -2.0 86	115 13 83	100 10 83
CB 140022 80432602 VILIA	1	DS 110650 CB 100003	105 80	71 75	118 69	115 44	117 44	93 57	95 31	92 52		145 -4.52 81	132 -1.59 68	85 -3 44	71 -2.4 75	118 6.5 69	98 25 63	71 -1.4 68	98 28 37	98 -18 20	119 15.8 45	117 -10.2 57	114 -4.7 31	89 9.3 58	91 -4 46	91 0 43
CB 150049 82833542 STEVEN	1	WDC 090104 WDC 040031	84 80	95 75	101 69	118 50	86 50	84 60	89 39	83 56		86 2.20 81	90 0.27 69	82 -5 50	95 8.5 75	101 1.2 69	103 35 65	96 15.7 70	86 -19 45	86 -8 30	74 -7.0 49	71 22.0 62	93 -0.8 39	87 8.1 62	84 -9 49	90 -2 48
CB 160029 85072312 LENI	2	DS 090489 CB 090006	116 79	90 76	110 69	139 50	119 48	121 60	108 50	116 58		113 -0.93 80	111 -0.66 66	61 -26 50	90 6.4 76	110 3.9 69	115 61 65	89 10.8 70	110 72 53	108 -26 42	91 1.5 58	109 -4.7 60	118 -5.6 35	84 6.7 60	108 9 59	96 5 57
EL 160061 84497312 LYNN		EL 130044 EL 110012	96 84	85 84	90 79	112 76	84 75	76 78	78 74	75 77		96 1.00 85	97 -0.05 79	88 1 76	85 3.8 84	90 -2.3 79	84 -4 80	80 5.1 56	80 -42 74	83 -5 74	82 -3.2 75	86 11.4 76	86 0.6 74	99 14.0 79	81 -11 75	79 -14 75
HMV 160038 85080075 HMV160038		HMV 130797 HMV 130099	105 73	92 69	74 55	104 34	89 46	82 52	78 30	80 48		102 0.29 75	116 -0.89 53	96 8 34	92 7.4 69	74 -7.0 55	76 -22 53	94 14.0 52	78 -50 34	78 -1 23	92 2.2 40	106 -2.3 55	86 0.6 37	87 8.0 59	79 -13 41	84 -8 40
HV 160051 84778471 HV 160051	1	HV 130005 DS 090493	110 87	99 85	95 82	100 79	99 79	104 81	103 78	102 80		107 -0.23 87	127 -1.36 83	100 13 79	99 10.5 85	95 -0.7 82	95 20 82	100 18.2 65	110 73 79	121 -36 77	102 7.0 80	107 -3.5 80	97 -1.5 78	88 8.9 81	101 4 80	97 7 80
CB 170030 86478849 ACHNISKA	1	DS 090489 BB 070838	97 76	86 74	105 63	107 44	99 40	89 54	100 40	89 51		99 0.67 78	83 0.58 61	93 6 44	86 4.4 74	105 2.5 63	96 21 60	82 6.3 68	94 11 45	81 -3 31	89 0.2 50	97 3.9 47	100 -2.2 33	86 7.7 58	102 4 51	89 -2 49
EL 170044 86426467 NATASIA		EL 120022 EL 110012	115 75	74 72	91 59	121 38	103 36	88 50				114 -1.03 77	99 -0.15 58	79 -9 38	74 -1.1 72	91 -1.8 59	80 -13 56	66 -4.2 50	71 -78 21	71 5 12	76 -6.0 24	120 -12.1 45	98 -1.6 28	95 12.1 58	79 -13 24	72 -21 23
EL 170049 86426509 NATHANIA	1	EL 120022 EL 050005	108 75	81 71	98 60	115 40	93 34	90 50	78 22	86 44		109 -0.51 77	82 0.61 60	85 -3 40	81 2.2 71	98 0.3 60	89 7 57	73 -0.1 42	77 -52 24	70 5 17	89 0.7 27	124 -14.8 44	84 0.9 25	102 15.2 58	87 -7 24	84 -8 23
EL 170051 86426525 NEOLA	1	EL 120022 EL 100008	115 84	89 83	78 79	115 75	96 75	92 78	73 74	87 77		112 -0.85 85	109 -0.57 79	85 -2 75	89 5.9 83	78 -6.0 79	79 -15 79	82 6.4 54	70 -81 74	62 12 73	81 -3.4 74	124 -14.8 76	88 0.2 74	90 9.7 80	81 -11 74	80 -12 74
EL 170061 86462546 ORNA	14	EL 130044 EL 120035	87 74	98 71	73 53	115 38	106 32	76 48				89 1.82 76	92 0.16 53	85 -2 38	98 10.0 71	73 -7.3 53	82 -8 54	94 14.5 46	81 -36 19	79 -2 15	89 0.7 20	109 -4.5 40	104 -2.8 24	105 16.9 54	80 -12 21	86 -6 20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie aedruk 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																									
EL 170063 86462561 OLGA	14	EL 130044 EL 130053	103 73	97 70	77 50	116 33	88 30	88 45			101 0.44 75	109 -0.58 51	84 -4 33	97 9.5 70	77 -6.1 50	85 -2 51	90 11.9 45	86 -18 19	82 -5 15	93 2.8 20	95 5.1 40	88 0.2 20	99 14.1 52	85 -9 21	90 -1 20
EL 170065 86462736 OLENA	2	ACA 110089 EL 140039	121 75	83 72	90 57	120 33	72 33	97 48			118 -1.54 77	106 -0.43 57	80 -7 33	83 3.2 72	90 -2.0 57	86 0 54	87 9.6 49	82 -33 19	87 -8 15	80 -4.0 21	86 11.8 44	72 3.1 22	105 16.8 57	86 -7 21	85 -7 21
HMV 170007 85080315 HMV170007		HMV 130797 DS 120773	122 78	83 73	58 65	100 44	106 48	78 57	68 34	75 52	118 -1.48 79	126 -1.32 66	100 13 44	83 2.9 73	58 -11.8 65	56 -64 61	86 9.2 58	65 -100 37	72 4 27	84 -2.2 44	131 -19.6 57	97 -1.5 39	80 5.1 60	64 -24 44	69 -24 43
HMV 170035 86176690 HMV170035	14	DP 130044 DP 120031	92 76	85 74	72 64	98 45	96 40	62 54	74 30	63 49	93 1.39 78	96 0.00 60	102 15 45	85 3.9 74	72 -7.5 64	67 -40 61	89 10.7 65	71 -77 45	70 6 10	75 -6.9 53	108 -3.7 53	92 -0.7 26	83 6.2 54	87 -7 53	77 -15 51
SW 170065 86314275 DINA	2	WDC 090070 SW 080014	82 86	116 85	99 83	97 79	99 79	99 81	108 78	99 80	83 2.44 87	96 -0.01 82	103 16 79	116 18.4 85	99 0.7 83	110 51 82	111 25.6 68	112 80 78	112 -28 77	105 8.7 78	95 5.0 80	100 -2.1 78	96 12.4 82	115 14 78	114 25 78
APC 180015 87418828 APC 180015		0332 WDC 100033	121 76	71 73	87 60	111 40	88 38	84 52	65 28	79 47	122 -1.98 78	78 0.80 59	89 2 40	71 -2.5 73	87 -3.0 60	72 -30 58	83 6.7 56	72 -72 37	81 -3 16	80 -4.0 40	99 2.3 46	87 0.4 29	86 7.9 53	72 -18 41	71 -22 40
CB 180128 88033360 CB180128		DP 150054 DS 110678	98 86	104 85	81 83	106 80	119 80	95 82	100 80	94 82	97 0.87 87	102 -0.25 82	94 7 80	104 13.0 85	81 -4.9 83	90 9 83	101 19.0 69	105 54 81	120 -36 79	102 7.0 82	108 -3.6 81	119 -5.8 79	72 0.9 82	104 6 82	98 8 82
HV 180058 87957916 HV180058		BUR 150005 HV 150036	76 74	125 70	73 49	91 33	95 29	86 45	94 24	86 41	80 2.88 77	82 0.63 49	109 22 33	125 22.5 70	73 -7.3 49	95 19 51	125 35.1 48	100 34 28	105 -23 15	96 4.3 32	105 -1.5 35	93 -0.7 23	104 16.1 48	100 3 33	99 9 31
SW 180068 88176177 EVA	1	DS 140894 SW 140101	90 76	130 74	91 63	86 44	100 44	113 55	119 26	112 49	89 1.84 78	112 -0.71 61	114 27 44	130 24.9 74	91 -1.8 63	111 52 60	121 32.4 58	122 119 28	122 -37 20	121 16.6 31	100 1.8 51	100 -2.1 36	101 14.8 57	122 19 32	123 35 31
SW 180079 88175948 ENS	1	WDC 090070 SW 110034	98 77	106 74	113 65	108 46	74 46	110 57	107 38	107 53	97 0.88 78	101 -0.22 64	92 5 46	106 13.8 74	113 4.7 65	117 66 62	114 27.5 62	115 93 36	108 -26 34	106 9.1 41	62 27.8 52	82 1.2 39	107 17.6 59	116 15 42	113 24 40
LEC 190136 89119762 MISS CHILLS	1	WDC 150095 WDC 120065	95 76	108 74	98 60	85 47	83 42	97 55	110 26	98 49	93 1.35 78	127 -1.40 59	115 28 47	108 14.9 74	98 0.2 60	100 30 60	107 23.1 52	106 60 32	105 -23 18	118 15.3 35	92 7.0 50	83 1.1 33	88 8.8 54	109 9 36	105 15 35
MS 200008 90350034 MS 200008	4	EL 160062 EL 170044	103 52	87 50	97 40	110 26	96 24	90 34			103 0.18 53	91 0.25 39	90 2 26	87 4.8 50	97 0.1 40	92 11 39	79 4.0 34	82 -34 16	80 -3 9	87 -0.4 17	106 -2.4 30	93 -0.8 17	97 13.0 41	88 -6 17	85 -6 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	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																									
SW 200051 91422766 GOODY		DS 160189 SW 170067	100 86	113 83	103 82	103 78	99 78	115 80	102 77	110 79	99 0.71 87	105 -0.38 81	97 9 78	113 16.9 83	103 1.9 82	113 57 81	109 24.5 63	103 49 77	99 -18 77	101 6.7 77	99 2.4 80	99 -1.9 77	103 15.7 82	100 3 77	106 16 77
SW 200067 91422907 GIZEL		DS 140894 SW 100061	102 76	110 74	98 63	102 42	101 42	111 54	102 26	107 48	102 0.36 78	96 -0.01 62	98 11 42	110 15.7 74	98 0.4 63	107 44 60	112 26.1 61	101 40 29	103 -21 20	105 8.8 32	110 -4.9 49	98 -1.7 35	101 14.8 58	105 6 33	105 15 32
SW 200091 91423129 GERNOU		HV 150004 SW 130057	77 76	125 74	105 62	95 42	104 41	107 54	122 27	108 49	75 3.34 78	119 -1.04 60	105 17 42	125 22.5 74	105 2.3 62	120 72 59	127 36.4 56	131 157 28	136 -48 22	105 8.4 32	97 3.5 48	106 -3.1 34	136 31.7 54	122 19 33	119 30 32
SW 200092 91423137 GONSIE	1	WDC 110032 SW 140041	91 76	108 74	96 63	108 42	78 42	97 54	108 34	98 50	89 1.81 78	122 -1.17 61	92 4 42	108 14.6 74	96 -0.3 63	106 41 60	107 23.2 56	105 53 39	103 -21 24	95 3.4 43	84 12.8 47	79 1.8 36	112 20.1 58	105 6 44	100 10 42
SW 200094 91423152 GILDA		DS 160189 SW 170031	101 75	122 73	106 59	90 38	109 38	125 51	111 22	120 45	99 0.62 77	110 -0.63 56	110 22 38	122 21.2 73	106 2.7 59	117 66 57	120 31.6 57	112 82 27	111 -28 16	106 9.2 29	96 4.4 46	111 -4.2 30	105 16.9 55	112 11 30	114 24 29
HQ 210901 92361252 CYNTHIA		LEC 180083 HQ 170103	92 76	117 69	95 54	103 28	101 34	107 46			92 1.49 78	101 -0.22 59	97 10 28	117 18.9 69	95 -0.7 54	110 50 50	106 21.9 48	111 78 23	111 -28 10	109 10.7 26	99 2.4 50	102 -2.5 18	105 16.7 51	112 12 26	113 23 25
SW 210025 92873603 HAZY		HV 150004 SW 100008	79 78	113 74	83 62	110 39	104 42	88 54	108 26	91 48	79 2.97 79	110 -0.61 64	90 3 39	113 17.2 74	83 -4.2 62	101 30 58	114 27.6 56	112 81 29	123 -38 19	93 2.3 32	103 -0.7 49	103 -2.7 35	117 22.5 56	107 7 33	100 9 32
SW 210051 92940816 HASIE		DS 140894 SW 150079	90 76	110 74	88 62	112 43	83 43	95 55	99 26	94 49	90 1.66 78	103 -0.29 60	88 1 43	110 15.7 74	88 -2.8 62	102 34 60	109 24.2 58	97 25 29	106 -24 21	102 7.0 31	106 -2.2 50	79 1.9 36	96 12.6 57	98 1 32	97 6 31
SW 210060 92993138 HESSIE		HV 180024 SW 170053	104 74	114 73	99 56	81 37	93 36	111 50	112 26	109 45	101 0.40 77	111 -0.68 52	119 32 37	114 17.4 73	99 0.5 56	103 36 55	113 27.0 53	122 120 27	120 -35 21	106 9.3 31	85 11.9 43	96 -1.4 28	101 14.8 50	123 20 31	120 32 30
SW 210062 92940907 HETTIE	1	HV 150004 SW 130010	95 76	112 73	83 62	105 39	115 37	101 51	108 21	100 45	94 1.28 78	109 -0.56 63	95 8 39	112 16.6 73	83 -4.3 62	98 24 58	110 25.1 54	113 86 24	122 -37 15	95 3.4 28	118 -10.5 45	112 -4.3 29	124 25.9 53	103 5 28	101 11 27
SW 210071 93043529 HENDA	1	DS 180353 SW 160069	99 74	110 71	90 54	94 33	93 34	101 47	105 22	100 42	98 0.75 76	101 -0.23 51	106 19 33	110 15.5 71	90 -2.2 54	98 25 53	106 22.5 54	109 69 22	108 -25 19	102 7.0 24	83 13.2 41	98 -1.6 28	110 19.1 48	108 9 25	106 16 24
SW 210074 93043552 HESTA	2	HV 150004 SW 110003	86 76	111 74	91 62	105 40	111 42	96 54	99 27	95 49	84 2.41 78	121 -1.10 60	95 8 40	111 16.2 74	91 -2.0 62	103 35 59	108 23.9 57	104 52 31	119 -35 20	90 0.9 34	107 -3.4 49	110 -4.0 34	111 19.8 54	99 2 35	97 6 34

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																									
SW 210081 93043610 HANNE		DS 160189 SW 160023	108 76	111 72	105 57	97 40	99 38	119 51	104 22	114 45	106 -0.08 78	112 -0.72 55	103 15 40	111 16.0 72	105 2.3 57	111 52 56	106 22.4 56	107 61 26	110 -27 15	104 8.1 29	99 2.3 46	99 -2.0 30	97 13.0 54	104 6 29	106 16 28
SW 210086 93043669 HENDRINA		DS 160189 SW 170015	104 75	108 73	113 58	95 36	95 38	118 51	104 23	113 45	101 0.41 77	117 -0.91 55	105 17 36	108 14.9 73	113 4.9 58	115 61 56	108 23.4 56	102 45 27	106 -24 17	103 7.4 30	95 5.4 45	95 -1.2 30	100 14.6 55	99 2 30	103 13 29
SW 210094 93043743 HALAINE	1	DS 140894 SW 150031	95 76	109 74	95 62	103 44	87 43	100 55	96 26	97 49	95 1.09 78	95 0.06 61	97 10 44	109 15.0 74	95 -0.8 62	103 37 60	108 23.4 58	97 24 29	103 -22 21	110 11.1 32	100 1.8 51	85 0.7 35	97 13.0 57	99 2 32	99 8 31
SW 210100 93043875 HELAY		DS 140894 SW 130053	93 76	116 74	84 63	93 41	91 42	99 54	105 26	98 48	92 1.50 78	113 -0.74 61	107 20 41	116 18.6 74	84 -3.9 63	98 25 59	105 21.5 58	108 67 27	110 -27 24	106 9.0 30	92 7.2 50	93 -0.7 35	99 14.0 57	110 10 30	108 18 29
SW 210105 93043925 HONEY	1	DS 180353 SW 170083	106 75	106 71	89 53	95 33	84 34	101 47	100 21	99 42	105 0.01 77	103 -0.29 57	105 17 33	106 13.8 71	89 -2.6 53	95 18 52	103 20.4 53	107 61 21	111 -28 19	101 6.7 24	93 6.5 41	84 0.9 28	109 18.7 49	107 8 24	104 14 23
BB 220721 94628393 BB220721		BB 190044 17-0014BEN	95 74	102 72	105 50	91 18	80 28	96 42			94 1.25 77	106 -0.46 48	109 22 18	102 11.8 72	105 2.5 50	103 35 47	95 14.9 54	102 43 18	105 -23 11	107 9.6 19	69 23.6 38	87 0.4 19	90 9.8 46	98 1 20	100 9 19
BB 220724 94622669 BB220724		BB 190044 BB 200516	101 75	96 73	104 47	100 17	88 28	98 42			100 0.56 78	106 -0.43 46	100 12 17	96 9.0 73	104 2.0 47	100 30 46	93 13.4 47	93 8 18	95 -15 12	95 3.6 19	82 14.3 38	92 -0.6 17	90 9.8 47	85 -8 19	90 -1 19
BUR 220052 94361391 EMPERORS DAUGHTER	7	BUR 170056 ACA 090059	105 75	97 59	98 53	125 36	89 33	104 45	89 26	99 41	106 -0.08 77	87 0.39 55	75 -13 36	97 9.4 59	98 0.3 53	105 39 49	97 15.9 44	90 -4 27	96 -15 21	101 6.5 30	101 0.8 41	87 0.4 25	101 15.1 54	92 -3 31	93 2 29
GE 220011 94725496 PHOEBE		108CHL GE 140003	123 72	99 67	96 46	96 27	102 18	116 38			121 -1.88 75	100 -0.18 44	104 17 27	99 10.4 67	96 -0.5 46	92 13 47	94 14.0 44	107 62 12	101 -20 8	106 9.0 13	101 0.9 23	101 -2.4 13	103 15.7 45	109 9 13	107 18 12
HQ 220502 93629889 22 0502	3	WV 170002 HQ 171201	97 74	93 58	100 56	104 36	77 34	89 45	88 22	87 40	97 0.92 76	100 -0.17 58	96 9 36	93 7.7 58	100 0.8 56	96 22 50	91 12.5 54	91 0 27	97 -16 13	104 8.3 30	73 20.2 45	82 1.2 24	108 18.0 54	105 6 31	94 3 29
HQ 220605 93672368 CRONLAIS LADY JANE	1	WV 170002 ACA 130022	109 75	88 61	72 57	93 31	83 34	76 45	82 20	76 40	111 -0.66 77	76 0.89 57	107 20 31	88 5.4 61	72 -7.7 57	68 -37 50	87 9.5 54	82 -32 24	88 -9 14	88 0.2 27	94 6.0 46	82 1.3 23	104 16.4 52	91 -4 27	84 -8 26
RB 220015 93676849 22 0015		BB 180001 RB 200043	103 73	101 54	94 42	94 15	89 27	97 35			102 0.38 75	106 -0.46 55	106 19 15	101 11.2 54	94 -1.0 42	94 17 37	96 15.7 46	90 -3 19	92 -13 10	92 1.9 21	88 10.4 37	92 -0.5 17	97 13.0 46	85 -8 21	90 -2 20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam	
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																									
RB 220046 94577368 RB 220046		BB 180001 RB 200074	99 72	100 66	93 41	101 12	97 22	95 36			99 0.70 75	101 -0.21 47	99 12 12	100 10.7 66	93 -1.2 41	95 19 40	99 17.4 52	89 -7 16	89 -10 10	91 1.7 17	98 3.4 29	97 -1.6 15	99 14.0 46	86 -8 17	90 -2 17
SW 220004 93269835 HENNA	1	DS 140894 SW 120007	103 76	105 74	97 63	112 42	82 43	106 55	97 26	102 49	103 0.24 78	98 -0.07 61	88 0 42	105 13.0 74	97 0.1 63	106 41 60	107 23.0 60	100 35 30	107 -25 21	112 12.1 32	90 8.5 51	82 1.3 35	89 9.4 57	101 3 33	98 7 32
MS 230003 97831283 MS 230003	2	LEC 200193 SW 200051	101 52	110 47	101 38	99 19	101 22	111 31			100 0.55 54	107 -0.48 36	101 14 19	110 15.4 47	101 1.1 38	108 45 35	104 20.6 30	108 67 17	100 -19 12	111 11.7 19	104 -1.0 26	100 -2.0 17	98 13.4 35	106 7 20	110 20 19
RB 230012 95099271 RB 230012		BB 180001 RB 180012	98 72	109 69	87 46	92 15	104 28	98 40			96 0.97 75	110 -0.64 50	108 21 15	109 15.0 69	87 -3.0 46	94 17 43	102 19.3 47	96 19 19	98 -18 10	96 4.0 21	98 3.4 38	105 -3.0 19	101 15.0 48	89 -5 21	94 3 20
RB 230014 95099289 RB 230014		BB 180001 RB 180016	88 71	115 54	88 40	92 15	95 28	95 35			87 2.06 74	108 -0.54 48	108 20 15	115 17.9 54	88 -2.7 40	100 29 36	107 23.0 46	96 20 19	99 -18 10	98 5.1 21	92 7.4 38	97 -1.6 17	100 14.3 47	90 -5 21	95 4 20
RB 230022 95099370 RB 230022		BB 190044 BB 180007	94 74	100 57	116 48	89 18	103 24	103 37			94 1.28 77	106 -0.44 49	111 23 18	100 10.8 57	116 5.8 48	109 48 41	95 14.6 44	104 52 18	99 -18 12	108 9.9 20	94 6.0 33	106 -3.2 16	98 13.4 48	104 5 20	106 16 20
MS 240004 98019250 MS 240004		SW 210025	97 63	99 37	90 31	108 19	101 20	93 28			96 0.98 66	104 -0.35 32	92 5 19	99 10.4 37	90 -2.1 31	94 17 29	100 18.1 28	102 42 15	108 -26 9	93 2.3 16	103 0.0 24	101 -2.2 17	91 10.0 28	100 2 16	96 5 16
MS 240012 98019268 MS 240012		SW 210062	94 63	104 37	91 31	105 20	107 18	96 27			94 1.28 66	104 -0.35 32	95 7 20	104 12.9 37	91 -1.8 31	98 26 29	103 20.3 27	102 44 12	108 -25 7	94 2.8 14	110 -5.0 23	105 -3.1 14	94 11.7 26	98 1 14	96 5 14
RB 250014 98485881 MYSTIQUE		GE 170007 RB 220015	93 72	97 52	95 38	101 14	101 22	89 32			95 1.14 75	89 0.29 46	99 12 14	97 9.6 52	95 -0.7 38	95 18 35	99 17.7 43	91 0 12	91 -12 7	91 1.4 13	105 -1.5 28	100 -2.1 15	91 9.9 45	92 -3 13	92 1 13

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	SW 220001 HASSAIN	DS 160189	SW 100030	0.5		126 76	109 74	103 59	98 37	115 38	134 51	113 22	128 45	
										★★★★★☆☆				
1	HV 190044 HV190044	HV 160038	HV 160051	13.4		122 71	96 55	95 46	101 35	101 28	112 41	102 26	109 38	
2	MS 230006 MS 230006	LEC 200193	SW 200094	1.6		102 52	114 51	102 38	93 21	106 22	116 33			
										★★★★☆				
1	CB 180106 CB180106	ACA 150048	CB 130022	1.4		101 74	106 70	99 56	109 43	91 38	107 51	109 54	105 52	
2	LEC 200193 HARVESTOR	LEC 170050	WDC 160029	1.4		103 73	107 70	98 50	95 15	103 20	107 38	116 20	107 34	
3	LEC 210269 MONUMENT	APC 180016	SW 170038	0.4		101 74	108 73	93 50	86 30	93 30	100 45	106 24	100 41	
4	MS 240024 MS 240024		SW 210086	0.0		105 38	99 36	106 29	101 17	97 19	106 25			
										★★★★☆				
1	HQ 241006 CRONLAIS	SW 200049	HQ 210901	0.6		81 72	122 58	92 42	99 25	94 28	99 39			
	RAINIER													
2	MS 200007 MS 200007	EL 160062	EL 170065	4.2		106 52	92 50	97 39	110 25	80 22	94 33			
3	MS 240002 MS 240002		SW 210105	0.0		106 62	98 35	93 27	101 17	92 17	98 25			
4	SW 210041 HALDON	DS 180353	SW 170018	1.0		105 72	103 70	81 53	95 32	94 34	94 47			
										★★★				
1	 BUR 210015 TIMING'S	BUR 190028	BUR 170060	0.2 PcH 0 0 0		105 84	88 82	88 78	97 75	92 76	84 78	91 75	84 77	
	PERFECT													
2	CB 180064 CB180064	DS 130886	CB 080014	1.2		92 76	88 74	114 60	93 40	88 40	88 53	87 54	86 53	
3	MEB 210008 HUNTER	HMV 170004	MEB 190002	8.0		110 72	72 65	94 44	104 32	99 24	80 41	83 26	79 38	
4	MS 190001 MS190001	EL 160062	EL 160061	2.7		93 51	92 50	97 38	106 25	86 22	84 33			
										★★★				
1	HMV 170045 HMV 170045	WV 140025	DP 110027	0.8		75 76	89 73	111 55	99 35	122 34	78 49	88 24	79 44	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	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 130005	MARIA	DS 090489	WDC 050048	1.4	HH	0	0	0	115	89	83	88	134	86	116	83	122	83	122	85	108	82	117	84	
2	CB 160029	LENI	DS 090489	CB 090006	2.4					116	79	90	76	110	69	139	50	119	48	121	60	108	50	116	58	
3	SW 200094	GILDA	DS 160189	SW 170031	0.4					101	75	122	73	106	59	90	38	109	38	125	51	111	22	120	45	
									★★★★★																	
1	GE 220011	PHOEBE	108CHL	GE 140003	0.0					123	72	99	67	96	46	96	27	102	18	116	38					
2	MS 230003	MS 230003	LEC 200193	SW 200051	1.5					101	52	110	47	101	38	99	19	101	22	111	31					
3	SW 180068	EVA	DS 140894	SW 140101	0.7					90	76	130	74	91	63	86	44	100	44	113	55	119	26	112	49	
4	SW 180079	ENS	WDC 090070	SW 110034	1.0					98	77	106	74	113	65	108	46	74	46	110	57	107	38	107	53	
5	 SW 200051	GOODY	DS 160189	SW 170067	0.3	HH	0	0	0	100	86	113	83	103	82	103	78	99	78	115	80	102	77	110	79	
6	SW 200067	GIZEL	DS 140894	SW 100061	0.3					102	76	110	74	98	63	102	42	101	42	111	54	102	26	107	48	
7	SW 210060	HESSIE	HV 180024	SW 170053	0.4					104	74	114	73	99	56	81	37	93	36	111	50	112	26	109	45	
8	SW 210081	HANNE	DS 160189	SW 160023	0.5					108	76	111	72	105	57	97	40	99	38	119	51	104	22	114	45	
9	SW 210086	HENDRINA	DS 160189	SW 170015	0.2					104	75	108	73	113	58	95	36	95	38	118	51	104	23	113	45	
									★★★★★																	
1	BUR 220052	EMPERORS DAUGHTER	BUR 170056	ACA 090059	7.1					105	75	97	59	98	53	125	36	89	33	104	45	89	26	99	41	
2	HQ 210901	CYNTHIA	LEC 180083	HQ 170103	0.2					92	76	117	69	95	54	103	28	101	34	107	46					
3	 HV 160051	HV 160051	HV 130005	DS 090493	0.6	HH	0	0	0	110	87	99	85	95	82	100	79	99	79	104	81	103	78	102	80	
4	RB 230022	RB 230022	BB 190044	BB 180007	0.4					94	74	100	57	116	48	89	18	103	24	103	37					
5	SW 200091	GERNOU	HV 150004	SW 130057	0.3					77	76	125	74	105	62	95	42	104	41	107	54	122	27	108	49	
6	SW 210062	HETTIE	HV 150004	SW 130010	0.5					95	76	112	73	83	62	105	39	115	37	101	51	108	21	100	45	
7	SW 210071	HENDA	DS 180353	SW 160069	0.8					99	74	110	71	90	54	94	33	93	34	101	47	105	22	100	42	
8	SW 210094	HALAINE	DS 140894	SW 150031	0.8					95	76	109	74	95	62	103	44	87	43	100	55	96	26	97	49	
9	SW 210105	HONEY	DS 180353	SW 170083	1.3					106	75	106	71	89	53	95	33	84	34	101	47	100	21	99	42	
10	SW 220004	HENNA	DS 140894	SW 120007	1.0					103	76	105	74	97	63	112	42	82	43	106	55	97	26	102	49	
									★★★★★																	
1	BB 220721	BB220721	BB 190044	17-0014BEN	0.2					95	74	102	72	105	50	91	18	80	28	96	42					
2	BB 220724	BB220724	BB 190044	BB 200516	0.2					101	75	96	73	104	47	100	17	88	28	98	42					
3	CB 140022	VILIA	DS 110650	CB 100003	1.0					105	80	71	75	118	69	115	44	117	44	93	57	95	31	92	52	
4	 CB 180128	CB180128	DP 150054	DS 110678	0.4	HH	0	0	0	98	86	104	85	81	83	106	80	119	80	95	82	100	80	94	82	
5	EL 170049	NATHANIA	EL 120022	EL 050005	1.0					108	75	81	71	98	60	115	40	93	34	90	50	78	22	86	44	
6	 EL 170051	NEOLA	EL 120022	EL 100008	0.5	HH	0	0	0	115	84	89	83	78	79	115	75	96	75	92	78	73	74	87	77	
7	EL 170065	OLENA	ACA 110089	EL 140039	1.8					121	75	83	72	90	57	120	33	72	33	97	48					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 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	
										★★★★				
8	LEC 190136	MISS CHILLS	WDC 150095	WDC 120065	0.7	95 76	108 74	98 60	85 47	83 42	97 55	110 26	98 49	
9	MS 200008	MS 200008	EL 160062	EL 170044	3.8	103 52	87 50	97 40	110 26	96 24	90 34			
10	MS 240004	MS 240004		SW 210025	0.0	97 63	99 37	90 31	108 19	101 20	93 28			
11	MS 240012	MS 240012		SW 210062	0.0	94 63	104 37	91 31	105 20	107 18	96 27			
12	RB 220015	22 0015	BB 180001	RB 200043	0.3	103 73	101 54	94 42	94 15	89 27	97 35			
13	RB 220046	RB 220046	BB 180001	RB 200074	0.1	99 72	100 66	93 41	101 12	97 22	95 36			
14	RB 230012	RB 230012	BB 180001	RB 180012	0.3	98 72	109 69	87 46	92 15	104 28	98 40			
15	RB 230014	RB 230014	BB 180001	RB 180016	0.3	88 71	115 54	88 40	92 15	95 28	95 35			
16	SW 170065	DINA	WDC 090070	SW 080014	1.9 HH 0 0 0	82 86	116 85	99 83	97 79	99 79	99 81	108 78	99 80	
17	SW 200092	GONSIE	WDC 110032	SW 140041	0.7	91 76	108 74	96 63	108 42	78 42	97 54	108 34	98 50	
18	SW 210051	HASIE	DS 140894	SW 150079	0.2	90 76	110 74	88 62	112 43	83 43	95 55	99 26	94 49	
19	SW 210074	HESTA	HV 150004	SW 110003	2.1	86 76	111 74	91 62	105 40	111 42	96 54	99 27	95 49	
20	SW 210100	HELAY	DS 140894	SW 130053	0.4	93 76	116 74	84 63	93 41	91 42	99 54	105 26	98 48	
										★★★				
1	APC 180015	APC 180015	0332	WDC 100033	0.0	121 76	71 73	87 60	111 40	88 38	84 52	65 28	79 47	
2	CB 150049	STEVEN	WDC 090104	WDC 040031	1.1	84 80	95 75	101 69	118 50	86 50	84 60	89 39	83 56	
3	CB 170030	ACHNISKA	DS 090489	BB 070838	0.6	97 76	86 74	105 63	107 44	99 40	89 54	100 40	89 51	
4	EL 170044	NATASIA	EL 120022	EL 110012	0.3	115 75	74 72	91 59	121 38	103 36	88 50			
5	EL 170063	OLGA	EL 130044	EL 130053	13.7	103 73	97 70	77 50	116 33	88 30	88 45			
6	HMV 160038	HMV160038	HMV 130797	HMV 130099	0.3	105 73	92 69	74 55	104 34	89 46	82 52	78 30	80 48	
7	HQ 220502	22 0502	WV 170002	HQ 171201	3.2	97 74	93 58	100 56	104 36	77 34	89 45	88 22	87 40	
8	HV 180058	HV180058	BUR 150005	HV 150036	0.4	76 74	125 70	73 49	91 33	95 29	86 45	94 24	86 41	
9	SW 210025	HAZY	HV 150004	SW 100008	0.3	79 78	113 74	83 62	110 39	104 42	88 54	108 26	91 48	
										★★★				
1	EL 160061	LYNN	EL 130044	EL 110012	0.5 HH 0 0 0	96 84	85 84	90 79	112 76	84 75	76 78	78 74	75 77	
2	EL 170061	ORNA	EL 130044	EL 120035	13.6	87 74	98 71	73 53	115 38	106 32	76 48			
3	HMV 170007	HMV170007	HMV 130797	DS 120773	0.1	122 78	83 73	58 65	100 44	106 48	78 57	68 34	75 52	
4	HQ 220605	CRONLAIS LADY JANE	WV 170002	ACA 130022	0.5	109 75	88 61	72 57	93 31	83 34	76 45	82 20	76 40	
										★				
1	HMV 170035	HMV170035	DP 130044	DP 120031	13.5	92 76	85 74	72 64	98 45	96 40	62 54	74 30	63 49	

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 Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
									★ ★				
1	RB 250014	MYSTIQUE	GE 170007	RB 220015	0.4	9372	9752	9538	10114	10122	8932		

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.

