

CHAROLAIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

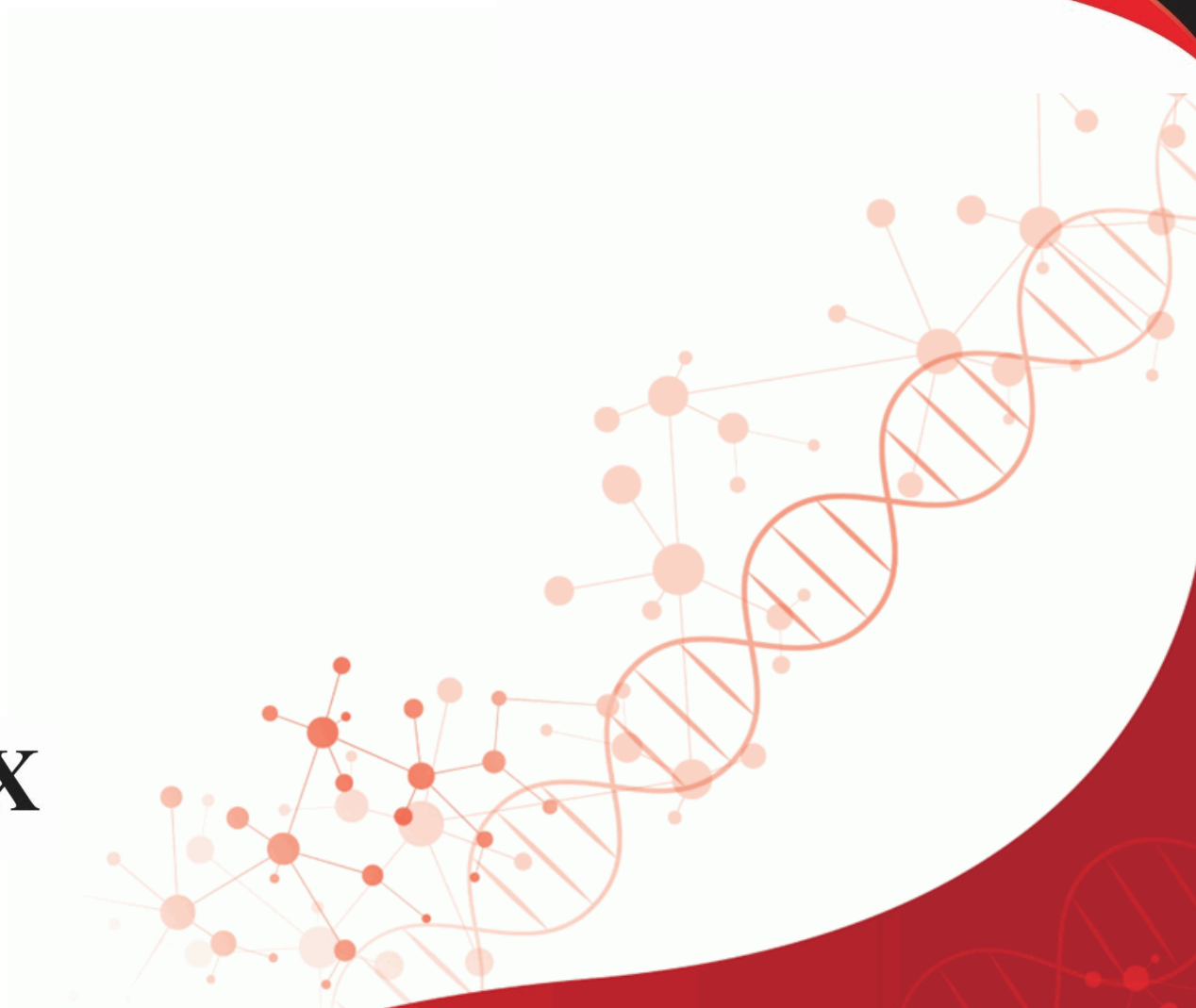
September 2026



MNR. C.P. BRAND

Kudde nommer: 459696

E-pos: rihanju@lantic.net



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



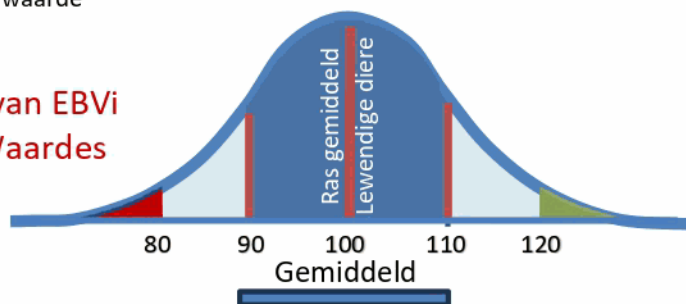
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

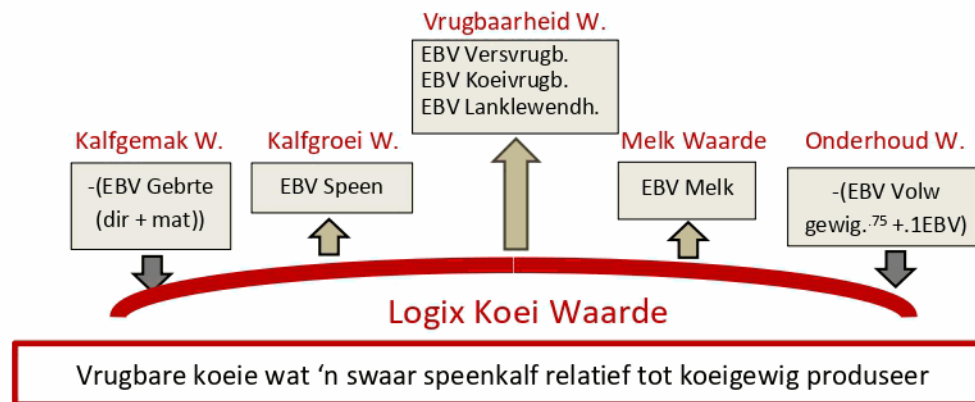


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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 omgewingstoestand blootgestel is, **omdat die verskille deur genetica veroorsaak word**. Die volgende aspekte is belangrik:

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

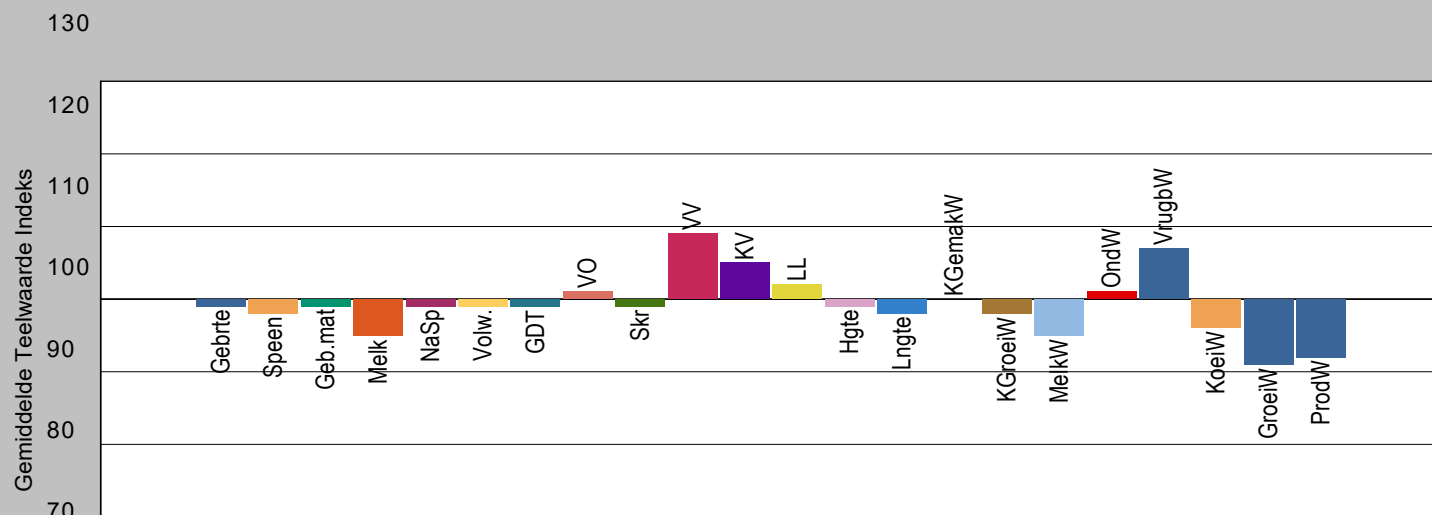
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

KGemakW:	Kalfgemak Waarde
KGroeiW:	Kalfgroei Waarde
MelkW:	Melk Waarde
OndW:	Onderhoud Waarde
VugbW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.63	99	0.55
	Speen gewig	10.1	98	10.9
	Geboorte Mat.	-0.12	99	-0.18
	Melk(Sp.Mat.)	-0.6	95	0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	17.6	99	18.2
	Volwasse gewig	12	99	13
	GDT	32	99	35
	Voeromset	-20	101	-19
Vrugbaarheid	Skrotum	5.5	99	6.1
	Vers vrugbaarh.	-4.5	109	1.7
	Koei vrugbaarh.	-3.0	105	-2.1
	LankLewendh.	15.2	102	14.4
Raam	Hoogte	2	99	3
	Lengte	7	98	9

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	98
Melk	95
Onderhoud	101
Vrugbaarheid	107
Koei waarde	96
Groei waarde	91
Produksie Waarde	92

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

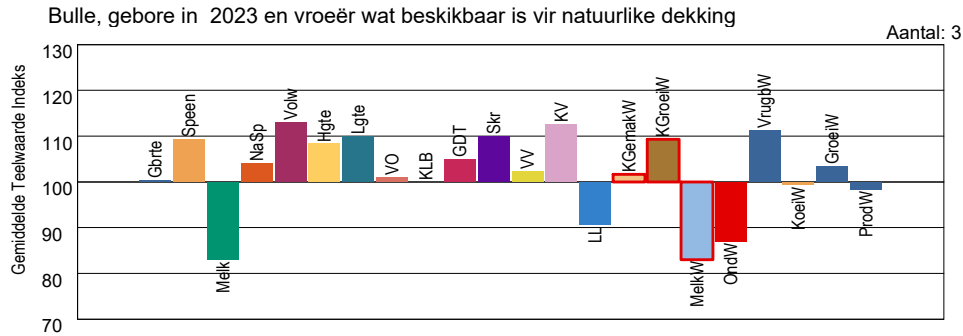
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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

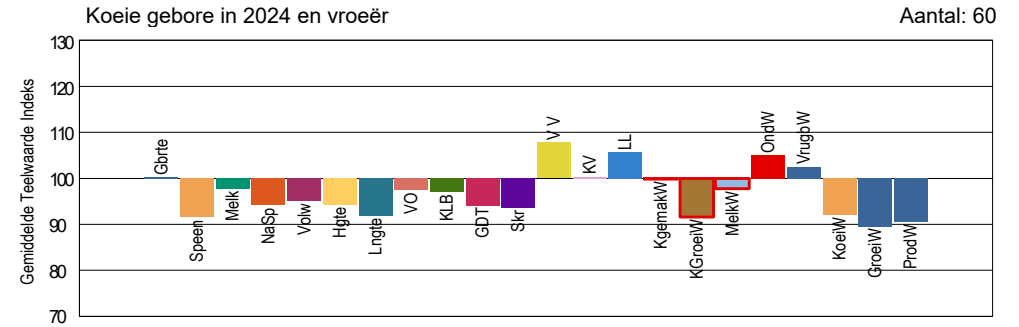
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

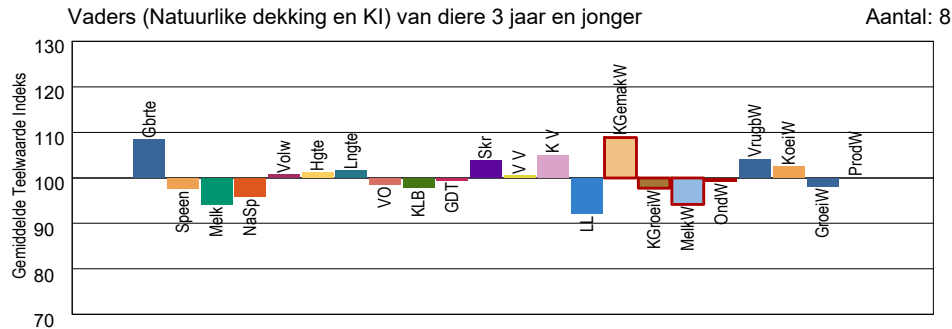


Koei Kudde

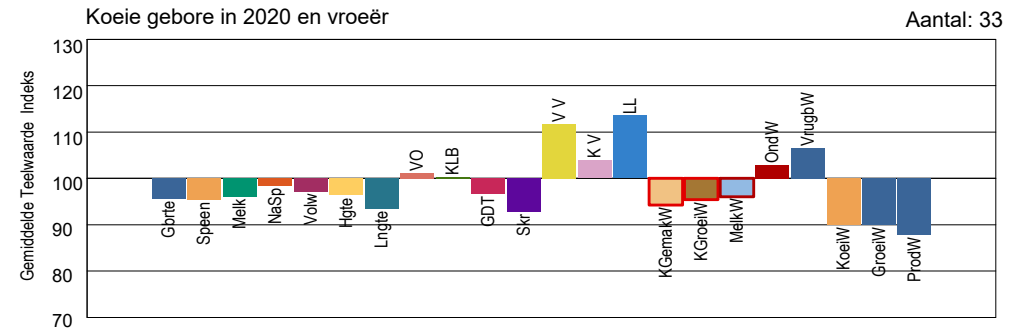


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

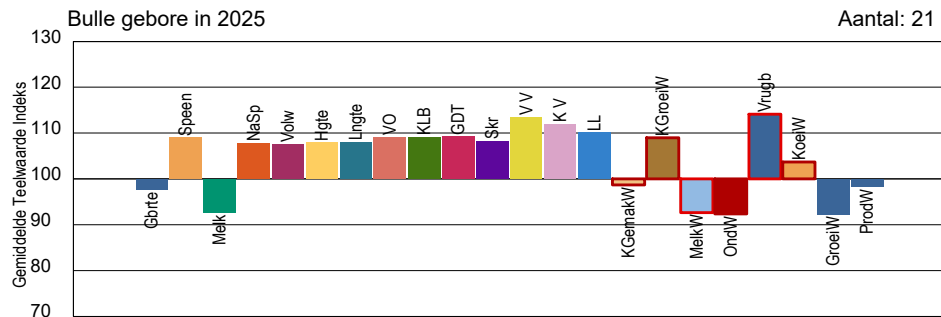


Koeie ouer as 6 jaar

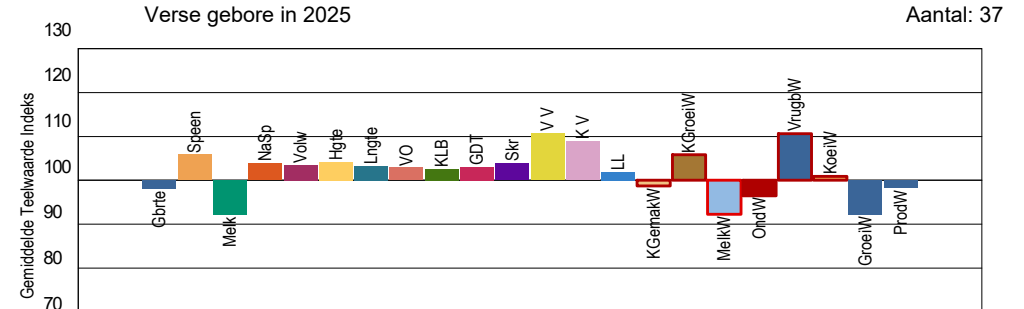


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

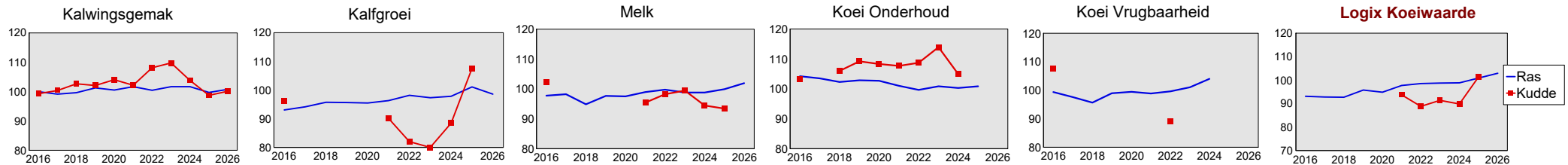


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baanh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	99	100	99	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2012	1	★★★★☆	90	100	78	106	102	81	77	79	91	100	94	78	100	94	71	65	77	113	98	88	90	84	
2014	2	★★★★	100	92	97	97	104	91	89	89	100	92	97	97	96	103	96	101	93	116	100	89	93	91	
2015	13	★★★★☆	102	91	93	110	102	89	90	89	102	91	95	93	94	90	95	100	90	115	97	102	94	91	
2016	10	★★★★	95	97	101	101	108	96	94	93	96	97	92	101	102	99	101	107	96	113	105	104	96	95	
2017	4	★★★★☆	95	95	89	108	110	88	85	102	96	95	96	89	94	93	89	90	88	111	107	118	96	91	
2018	13	★★★★☆	91	96	97	99	107	86	84	73	93	96	82	97	99	101	97	100	95	108	105	106	99	95	
2019	4	★★★★	102	92	99	103	110	96			101	92	102	99	94	97	92	94	89	109	108	101	91	91	
2020	10	★★★★	103	91	95	108	104	92			102	91	100	95	93	92	92	94	91	110	102	92	91	90	
2021	3	★★★★☆	92	93	99	105	99	87			94	93	87	99	97	95	93	96	93	104	97	96	91	90	
2022	3	★★★★☆	101	104	104	104	94	107	100	99	100	104	104	104	98	96	108	108	110	94	95	107	112	108	
2023	7	★★★★	113	81	104	114	98	98	84	96	112	81	100	104	83	86	88	90	98	104	97	82	87	86	
2024	17	★★★★	105	86	97	106	98	91			105	86	98	97	90	94	89	92	90	104	96	100	90	88	
2025	37	★★★★☆	99	106	92	96	111	101	92	98	98	106	104	92	104	104	103	103	104	111	109	102	104	103	
2026	4	★★★★	94	105	97	96	102	98			95	105	98	97	101	104	100	98	99	92	105	105	105	103	
Koeie in Kudde gemiddeld:			99	95	96	104	104	93	88	91	99	95	96	96	96	96	96	94	96	94	107	102	99	96	93

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



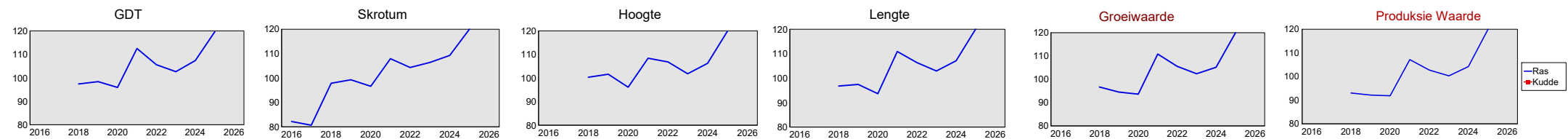
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.								
	Dir EBV	Mat EBV				Aantal	EBV				Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV				
2016	7	0.65	-0.07	99	4	9.2	96	4	1.51	102	4	19.9	103			8	-10.5	8	-2.7	11	16.5	108			
2017	5	0.58	-0.19	100																5	9.3				
2018	11	0.28	-0.03	103									1	6	106					11	6.8				
2019	21	0.30	-0.10	102									5	3	109					24	6.0				
2020	28	0.16	-0.14	104									3	4	108					28	5.3				
2021	35	0.34	-0.07	102	16	6.3	90	16	-0.49	95	6	14.9	108							34	3.7		94		
2022	28	-0.40	0.17	108	24	2.5	82	24	0.35	98	13	8.5	12	4	109	10	0.3	7	0.2	4	7.2	89	89		
2023	30	-0.53	0.11	110	19	1.5	80	19	0.71	99	8	6.0	1	2	114								91		
2024	48	0.01	-0.02	104	26	5.5	88	26	-0.82	94	13	12.6	105										90		
2025	72	0.77	-0.35	99	19	14.5	108	19	-1.17	93													101		
2026	9	0.60	-0.19	100																					

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Aantal	Dir EBV				Mat 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		
2017																	
2018																	
2019																	
2020																	
2021																	
2022																	
2023																	
2024																	
2025																	
2026																	

Ras

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

Persentiel Tabel vir Bulle (gebaseer op lewendige diere)

%	Kalfgewicht			Groeï 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	0.54	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

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																										
ACA 100113		ACA 070034 ACA 020065	83	114	88	76	112	89	113	93	1.83	17.6	2.33	-2.8	26.9	37	103	-28	12.6	-3.5	-4.1	19.6	21	32	35	52	13	46	
ANDREW 113			93	94	89	82	81	86	77	84	94	94	87	89	74	82	77	76	78	84	78	89	78	78					
APC 190054		MC345134 WDC 120073	98	116	77	87	106	98	94	96	1.13	18.3	-0.96	-6.2	14.0	25	27	-21	7.6	8.5	-4.0	12.3	11	20	48	23			
1954			94	92	84	81	81	85	81	84	95	92	84	84	80	81	82	80	82	82	80	86	82	82					
BL 160006		BL 120028 BL 130039	110	88	105	114	101	103	92	99	-0.58	5.4	0.35	2.4	3.8	-1	0	-6	0.2	6.9	-2.8	13.5	-2	1	46	44	4	6	
BL16-006			91	91	66	47	44	61	20	53	94	91	63	66	73	47	23	14	26	64	23	78	26	26					
CB 200016		CB 170153 DS 100561	123	71	116	128	102	107	78	100	-1.85	-2.6	-0.21	5.7	-1.3	-15	-17	-20	10.7	-2.2	-2.2	-7.6	-10	-11	8	6			
CARLO			89	88	83	81	80	83	85	83	90	88	83	83	70	81	84	84	86	81	80	84	87	86					
CPB 070026		8552394134 CPB 030028	102	104	101	108	120	111	90	105	0.67	12.9	-1.08	1.2	13.8	5	-40	10	0.5	-16.1	-5.0	11.2	13	14	71	59	6	37	
TRITON			95	94	82	53	62	72	70	72	96	94	83	82	82	53	63	69	73	80	43	87	75	71					
CPB 110013		WDC 080044 CPB 040036	98	93	93	109	108	91	97	90	0.64	7.6	0.31	-1.3	20.9	3	75	-36	3.8	-15.2	-2.3	16.0	-5	1	17	4	14	44	
TAMBAR			92	83	83	42	60	67	34	60	92	83	87	83	59	42	39	25	44	71	48	78	45	43					
CPB 230027		LEC 180077 CPB 150013	121	70	96	112	91	88	80	85	-1.76	-2.9	0.21	-0.4	0.9	0	-50	2	-2.4	4.9	-0.5	3.9	-11	-12	17	3			
23 027			90	85	81	77	78	81	76	80	91	85	81	81	56	77	76	76	76	79	76	80	76	76					
EM704588		M519111 F919932	88	142	93	59	136	123	135	123	1.66	30.5	0.32	-1.3	48.9	54	212		28.5	-13.9	-9.7	8.7	30	56	36	35	12	25	4
TR MR FIREWATER 5792 RET			92	91	75	5	44	54	35	50	93	91	78	75	54	5	62		70	62	27	70	71	68					
GE 200013		8541877279 GE 140007	93	97	95	110	95	90	114	93	1.18	9.5	0.22	-0.7	18.9	3	59	-13	3.8	12.5	-1.9	9.5	17	21	23	20	1	1	1
DOZER			87	85	58	33	29	50	28	46	90	85	57	58	63	33	47	6	52	40	18	60	53	51					
HCS 100028		HCS 060004 HCS 080008	125	77	88	118	109	98			-1.84	0.4	-0.88	-2.8	5.9	-5	-35	-8	-4.1	-12.1	-2.9	27.6	-5	-10	18	17	7	21	
10 0028			88	87	77	47	54	65			90	87	73	77	63	47	17	10	19	67	42	76	19	19					
LEC 180077		0332 WDC 090040	117	71	101	108	76	85	82	83	-1.39	-2.8	0.39	1.1	4.1	4	-45	4	0.7	10.3	2.3	8.6	-12	-11	87	62	14	19	
LUNCHMONEY			96	95	89	86	85	89	82	88	97	95	89	89	72	86	83	82	83	87	83	89	84	83					

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																														
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		95	91	73	72	77	43	41	14	19.9	-3.7	-3.7	18.9	20	38					
LEC 220285			 EM704588 SW 170036		86	142	76	62	137		112	136	114		86	142	101	76	144	138	139	126	144	122	136	98	132	140	32	8			
SILVER DOLLAR					93	88	81	76	77		81	76	80		94	88	80	81	54	76	77	75	28.5	-13.7	-8.8	13.4	26	53					
MC345134			MC310603 PFC360331		102	133	96	73	128		130	120	125		99	133	125	96	107	127	127		119	106	131	125	129	132	50	37	17	36	4
CEDARDALE ZEAL 125Z					94	91	80	17	52		60	35	55		95	91	81	80	77	17	61		15.9	-2.6	-7.9	26.3	24	44					
MF 090067			 WDC 060058 MF 060047		90	96	90	100	83		79	93	80		93	96	79	90	94	100	102	115	98	75	89	96	99	93	97	101	40	140	
0967					97	97	94	83	85		89	76	86		1.41	8.9	0.74	-2.3	14.2	13	42	-31	5.3	18.9	0.1	12.4	2	2					
SW 150087			DS 090440 SW 090015		102	92	100	106	106		97	101	96		102	92	142	100	95	94	100	102	95	114	103	111	103	98	140	123	6	11	
BULLY					95	96	82	53	54		70	32	62		0.36	7.3	-2.05	0.9	15.0	7	37	-21	3.6	-8.2	-2.6	19.7	5	7					
SW 190010			DS 160189 SW 140027		123	109	97	98	112		128	107	122		127	109	105	97	103	102	111	108	102	100	114	108	109	112	18	14			
ERLICH					86	84	61	37	38		54	24	48		89	84	57	61	60	37	26	21	7.0	1.5	-4.7	18.0	9	22					
WV 220057			 SW 150060 WV 170031		101	111	90	93	103		105	107	104		99	111	109	90	107	107	104	103	105	89	107	104	111	109	7				
WV 220057					88	84	81	76	78		80	76	79		89	84	80	81	72	76	77	75	8.5	9.2	-3.5	16.5	11	19					

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
APC 190054 95740056 1954		MC345134 WDC 120073	98 94	116 92	77 84	87 81	106 81	98 85	94 81	96 84	95 1.13 95	118 -0.96 84	113 25 81	116 18.3 92	77 -6.2 84	91 9 86	94 14.0 80	98 27 82	102 -21 80	103 7.6 82	90 8.5 82	110 -4.0 80	96 12.3 86	111 11 82	110 20 82
LEC 220285 93785913 SILVER DOLLAR		EM704588 SW 170036	86 93	142 88	76 81	62 76	137 77	112 81	136 76	114 80	86 2.12 94	101 -0.22 80	138 51 76	142 30.5 88	76 -6.3 81	101 31 82	144 47.6 54	139 187 77	126 -41 75	144 28.5 77	122 -13.7 78	136 -8.8 76	98 13.4 80	132 26 77	140 53 77
CPB 230027 97440218 23 027		LEC 180077 CPB 150013	121 90	70 85	96 81	112 77	91 78	88 81	80 76	85 80	120 -1.76 91	91 0.21 81	88 0 77	70 -2.9 85	96 -0.4 81	78 -17 81	74 0.9 56	78 -50 76	75 2 76	83 -2.4 76	95 4.9 79	92 -0.5 76	78 3.9 80	82 -11 76	80 -12 76
CPB 250002 98309073 CPB 250002		CPB 160013	96 66	112 60	96 35	94 14	104 22	106 34			95 1.07 69	101 -0.24 39	106 19 14	112 16.7 60	96 -0.3 35	104 39 36	111 25.5 20	110 74 13	108 -26 12	108 10.3 15	111 -5.9 29	101 -2.2 16	92 10.6 33	109 9 15	110 21 15
CPB 250005 98609266 25 005		APC 190054 CPB 150004	111 72	99 54	79 45	105 19	117 28	100 37	88 20	96 34	108 -0.34 75	115 -0.86 48	95 7 19	99 10.6 54	79 -5.4 45	85 -2 39	89 11.0 42	91 1 23	96 -16 13	92 2.0 26	119 -11.2 36	114 -4.7 21	104 16.1 44	99 2 27	96 6 26
CPB 250006 98609274 25 006	1	APC 190054 CPB 140012	99 73	100 54	83 45	100 21	103 26	90 37			98 0.80 76	107 -0.47 50	100 13 21	100 10.8 54	83 -4.3 45	87 2 40	93 13.6 42	96 20 22	103 -22 10	96 4.0 25	104 -0.8 32	103 -2.6 19	105 16.7 43	98 1 25	97 6 24
CPB 250010 98609282 25 010		SW 190010 HCS 190008	120 73	97 57	104 46	102 30	120 28	120 40			117 -1.42 76	108 -0.55 45	98 11 30	97 9.7 57	104 2.1 46	102 34 44	93 13.7 41	98 29 15	96 -15 12	92 2.1 17	113 -7.5 37	119 -5.6 19	115 21.7 43	98 1 17	100 9 17
CPB 250016 99984783 CPB 250016		LEC 220285 HQ 221003	106 73	129 69	87 42	80 21	118 22	124 38			104 0.13 77	111 -0.67 40	120 33 21	129 24.6 69	87 -3.1 42	105 40 44	120 31.8 32	127 141 20	122 -37 7	132 22.2 23	112 -6.8 29	117 -5.2 15	119 23.3 37	125 21 23	129 41 22
CPB 250025 99984874 CPB 250025		LEC 220285 CPB 150021	80 73	126 68	86 49	78 20	117 29	97 42			82 2.60 76	93 0.14 49	122 35 20	126 22.9 68	86 -3.5 49	101 31 46	126 35.5 29	121 118 20	119 -34 9	122 17.5 22	116 -9.6 36	115 -4.9 22	115 21.7 42	113 12 23	117 28 22
CPB 250026 99984882 CPB 250026		LEC 220285 HQ 221102	90 73	131 69	98 43	80 23	118 22	119 39			90 1.64 77	99 -0.12 41	120 33 23	131 25.6 69	98 0.2 43	115 60 45	124 34.4 32	130 150 22	124 -39 8	134 23.6 24	110 -5.2 28	118 -5.5 16	113 20.8 38	126 22 25	131 43 24
CPB 250033 99984957 CPB 250033	1	SW 150087 HCS 160008	127 76	94 74	92 58	98 36	115 36	115 50			123 -2.07 78	126 -1.32 54	102 15 36	94 8.2 74	92 -1.6 58	89 7 56	94 14.5 47	103 47 23	107 -24 11	99 5.4 26	109 -4.9 44	114 -4.7 29	123 25.2 54	105 6 26	101 11 25
CPB 250035 99984973 CPB 250035		LEC 220285 CPB 160023	79 73	136 68	94 48	73 17	124 28	110 40			80 2.80 76	94 0.10 47	127 40 17	136 27.5 68	94 -1.0 48	112 55 44	134 40.8 30	133 161 20	126 -40 9	133 23.1 22	105 -1.8 35	126 -7.0 22	109 18.6 42	123 19 23	130 42 22

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr Naam																										
CPB 250038	1	SW 150087 HCS 180021	97 75	101 74	102 56	88 35	117 36	99 50			94 1.18 78	115 -0.86 51	112 25 35	101 11.3 74	102 1.4 56	98 26 55		102 19.5 47	105 56 23	108 -25 11	100 6.3 26	110 -5.3 45	116 -5.1 28	122 24.8 53	107 7 26	103 13 25
CPB 250041	1	SW 150087 HCS 160015	97 75	93 62	107 55	97 35	104 38	95 47			96 1.01 78	108 -0.55 52	103 16 35	93 7.6 62	107 3.1 55	99 28 51		96 15.5 47	102 45 23	108 -25 11	98 4.9 26	97 3.8 45	105 -3.1 30	115 21.5 52	104 5 26	99 8 25
CPB 250042	1	SW 150087 HCS 170026	111 75	79 74	86 55	113 34	107 36	85 49			108 -0.30 78	121 -1.13 50	87 0 34	79 1.0 74	86 -3.4 55	77 -19 54		83 6.7 46	83 -30 21	88 -9 10	80 -4.4 24	118 -10.5 44	102 -2.5 28	125 26.3 52	87 -7 24	80 -12 23
CPB 250043	1	SW 150087 HCS 180031	91 75	87 74	96 55	104 34	110 38	80 50	91 20	81 44	90 1.66 78	106 -0.44 52	96 9 34	87 5.0 74	96 -0.3 55	89 6 54		91 12.2 48	93 7 25	98 -18 14	91 1.5 27	116 -9.3 46	107 -3.4 29	116 22.0 54	95 -1 28	90 -1 27
CPB 250044	1	SW 150087 HCS 180029	91 75	102 74	102 55	107 35	105 36	98 50			89 1.76 78	112 -0.70 51	93 6 35	102 11.9 74	102 1.5 55	105 41 55		104 20.9 46	105 55 23	107 -25 11	100 6.1 26	109 -4.8 45	103 -2.7 27	118 22.9 53	107 8 26	103 13 26
CPB 250045		LEC 220285 CPB 160007	104 72	119 54	87 47	87 21	123 28	114 38			103 0.21 75	99 -0.14 48	113 26 21	119 19.7 54	87 -3.1 47	100 29 41		119 31.1 32	123 124 22	122 -37 9	121 16.9 24	125 -16.0 35	119 -5.6 22	102 15.4 41	113 12 25	116 27 24
CPB 250047		LEC 220285 CPB 160009	77 72	134 68	91 47	74 18	116 28	105 40			79 2.93 75	93 0.14 48	126 40 18	134 26.9 68	91 -1.8 47	110 49 44		132 39.8 31	130 151 20	125 -39 9	131 21.7 22	111 -5.6 34	115 -4.9 22	111 19.6 42	121 18 23	127 38 22
CPB 250053	1	SW 150087 HCS 180035	99 74	94 61	96 54	104 34	103 37	92 46			98 0.81 77	105 -0.41 52	96 9 34	94 8.2 61	96 -0.4 54	94 16 50		99 17.7 47	99 32 23	104 -22 11	95 3.8 26	105 -2.1 45	102 -2.5 29	113 20.7 52	102 4 26	97 6 25
CPB 250055		LEC 220285 CPB 150002	95 73	125 52	85 46	84 20	124 29	111 37			95 1.14 76	101 -0.24 49	116 29 20	125 22.6 52	85 -3.7 46	102 34 39		123 33.6 30	118 104 21	113 -30 12	119 16.1 24	126 -16.3 36	119 -5.7 22	102 15.4 41	114 13 24	117 28 23
CPB 250063		LEC 220285 CPB 160005	90 72	125 55	84 47	81 19	120 28	105 38			91 1.59 75	96 0.02 48	119 32 19	125 22.7 55	84 -4.1 30	100 40 40		123 33.9 32	116 99 21	112 -29 13	118 15.1 24	117 -10.5 35	117 -5.3 22	98 13.5 41	113 12 24	116 26 24
CPB 250064		LEC 220285 CPB 160003	108 72	117 54	91 47	84 21	134 28	119 38			106 -0.11 75	106 -0.44 48	116 29 21	117 18.9 54	91 -1.7 47	101 32 41		114 27.8 31	121 117 21	117 -33 12	121 16.6 24	135 -22.9 35	127 -7.2 21	105 16.8 41	116 14 24	119 30 23
CPB 250070	9	CPB 230027 CPB 160013	104 72	89 48	100 44	107 22	98 28	94 36			104 0.15 75	95 0.03 47	93 5 22	89 6.0 48	100 0.9 44	95 19 38		93 13.7 29	90 -3 18	89 -10 13	91 1.6 20	113 -7.1 36	93 -0.9 21	90 9.5 39	91 -4 20	91 -1 19

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
CPB 260006	6020486954	1	WV 220057 HCS 200025	110 73	103 52	102 42	95 25	107 29	112 38			109 -0.48	98 -0.09	105 17	103 12.3	102 1.5	102 34	101 18.9	102 43	101 -20	101 6.4	103 -0.6	107 -3.4	112 20.1	106 7	105 15
26 0006												76	43	25	52	42	40	41	22	9	24	38	20	39	25	24

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	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																									
CPB 120025 76620509 ENNIS	13	CPB 070026 CPB 070005	90 88	100 86	78 87	106 75	102 77	81 81	77 76	79 80	91 1.61 88	94 0.09 85	94 6 75	100 11.1 86	78 -5.7 87	86 -1 83	100 18.4 66	71 -75 75	65 10 76	77 -5.4 76	113 -7.5 80	98 -1.7 74	88 8.5 82	90 -4 76	84 -8 76
CPB 140003 92203207 CPB 140003			102 82	99 79	104 84	81 75	107 74	101 77	92 74	97 76	102 0.36 82	98 -0.11 84	119 31 75	99 10.5 79	104 2.1 84	97 23 79	98 17.1 44	98 26 74	106 -24 74	96 3.8 74	115 -9.1 75	104 -2.8 74	64 -2.9 77	100 3 74	98 7 74
CPB 140012 92196567 CPB 140012	3	CPB 110013 CPB 110007	98 83	85 63	90 70	113 32	101 37	81 49	86 20	81 43	98 0.80 83	96 0.01 81	87 0 32	85 4.1 63	90 -2.3 70	85 -2 55	94 14.3 42	94 14 22	104 -22 15	89 0.4 25	117 -10.1 45	95 -1.2 29	114 21.0 60	85 -9 25	84 -8 24
CPB 150002 92207042 CPB 150002	2	CPB 110013 CPB 120012	97 79	101 63	94 72	107 34	110 49	98 54	92 26	95 48	96 0.96 79	102 -0.27 82	93 6 34	101 11.6 63	94 -0.9 72	99 27 56	106 22.0 44	96 20 27	98 -17 23	93 2.5 30	130 -18.9 60	103 -2.6 38	106 17.4 63	95 -1 31	94 3 30
CPB 150004 92197128 CPB 150004	1	CPB 110013 CPB 120008	118 77	86 62	82 68	123 28	128 44	100 50	83 26	95 45	115 -1.11 77	113 -0.77 77	77 -11 28	86 4.5 62	82 -4.5 68	83 -7 53	88 10.2 40	85 -24 27	90 -10 22	81 -3.6 30	147 -30.9 56	117 -5.3 32	112 19.9 63	87 -7 31	83 -9 29
CPB 150006 92207901 CPB 150006		CPB 110013	112 74	77 62	60 76	132 28	88 32	70 47			112 -0.77 74	93 0.12 77	68 -20 28	77 0.3 62	60 -11.4 76	59 -58 55	83 6.7 37	80 -43 20	90 -10 13	73 -7.5 22	117 -10.0 40	81 1.5 25	92 10.6 58	73 -17 22	69 -24 22
CPB 150008 98518020 CPB 150008			122 69	84 15	93 22	112 28					118 -1.46 69	121 -1.12 72	88 1 28	84 3.4 15	93 -1.2 22	86 0 22							79 4.5 47		
CPB 150012 98548274 CPB 150012			90 51	94 40	102 59	109 31					93 1.39 51	79 0.77 54	91 4 31	94 8.4 40	102 1.4 59	100 30 43	95 15.1 18						58 -5.6 26		
CPB 150013 92207844 CPB 150013	1	CPB 110013 CPB 110031	102 84	91 68	93 74	114 29	110 48	93 54	87 27	91 49	103 0.27 84	92 0.20 79	86 -1 29	91 6.6 68	93 -1.1 74	92 13 57	93 13.3 42	91 -1 27	93 -13 23	88 -0.1 31	110 -5.5 58	108 -3.5 37	95 11.8 62	92 -3 32	89 -2 30
CPB 150019 98517923 CPB 150019			118 67	86 39	95 55						114 -1.09 67	116 -0.90 71		86 4.2 39	95 -0.6 55		85 8.2 18						80 4.9 47		
CPB 150021 92196617 CPB 150021	3	CPB 110013 CPB 110007	88 79	91 68	93 78	99 32	97 48	77 55	91 20	79 48	91 1.61 79	85 0.52 81	101 13 32	91 6.8 68	93 -1.2 78	88 5 59	101 19.0 42	98 28 22	106 -24 15	93 2.8 25	112 -6.6 59	92 -0.7 37	117 22.5 62	89 -6 25	88 -3 24
CPB 150025 92207760 CPB 150025	9	CPB 110013 CPB 070008	106 78	87 69	99 78	109 32	77 48	91 56	94 24	90 50	106 -0.16 78	89 0.33 79	91 4 32	87 5.0 69	99 0.5 78	93 14 60	96 15.3 43	103 49 26	112 -28 21	94 3.2 29	115 -8.7 58	69 3.7 38	106 17.1 61	92 -4 29	90 -1 28

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																									
HCS 150012 82369596 HCS1512	1	MF 090067 HCS 120023	80 76	106 77	121 77	92 47	81 53	97 62			82 2.64 76	92 0.17 74	108 20 47	106 13.9 77	121 7.2 77	118 67 67	100 18.4 60	110 74 22	113 -29 10	105 8.8 24	74 19.7 65	87 0.4 41	115 21.3 65	112 11 25	110 20 24
HCS 150015 82369620 HCS1515	1	ACA 100113 HCS 090039	103 80	96 81	92 84	66 54	150 50	93 65			104 0.11 80	88 0.36 80	134 47 54	96 8.8 81	92 -1.7 84	82 -9 73	96 15.6 59	97 24 23	95 -15 13	93 2.4 25	139 -25.4 61	145 -10.5 38	131 29.2 65	101 4 25	100 9 25
HCS 150022 82670241 HCS 150022	26	MF 090067 HCS 120045	96 76	90 80	99 80	133 47	61 52	88 63			98 0.81 76	84 0.53 75	67 -21 47	90 6.2 80	99 0.7 80	103 37 69	90 11.4 59	96 20 22	105 -23 10	93 2.6 25	75 18.8 62	63 5.0 41	119 23.2 65	95 -1 25	89 -2 24
HCS 150037 83179655 HCS1537	1	ACA 100113 HCS 070016	91 81	95 76	83 75	126 45	113 47	85 59	90 20	85 51	94 1.20 82	80 0.73 74	74 -13 45	95 8.6 76	83 -4.3 75	91 11 65	97 16.2 53	92 5 24	91 -12 14	83 -2.7 27	130 -19.2 59	105 -3.1 35	120 23.8 64	101 3 27	95 4 26
CPB 160003 92197532 CPB 160003	1	CPB 110013 CPB 120030	108 77	93 73	109 74	106 35	130 48	111 56	96 26	106 50	106 -0.11 77	112 -0.70 79	94 7 35	93 7.6 73	109 3.5 74	104 37 61	95 14.8 48	103 48 26	107 -25 22	95 3.6 30	149 -32.2 59	119 -5.7 36	112 20.2 63	99 2 30	98 8 29
CPB 160004 92208057 CPB 160004	2	CPB 110013 CPB 120004	105 82	86 68	75 77	117 34	100 47	80 55	79 20	78 48	104 0.14 82	104 -0.37 78	83 -5 34	86 4.2 68	75 -6.7 77	75 -24 60	95 14.7 42	85 -23 23	94 -14 15	81 -3.7 25	109 -4.4 58	97 -1.5 36	107 17.7 61	78 -14 26	75 -17 25
CPB 160005 92197342 CPB 160005	1	CPB 110013 CPB 120025	91 78	99 74	92 74	100 31	102 47	87 56	90 27	86 50	92 1.42 78	90 0.26 79	100 13 31	99 10.7 74	92 -1.7 74	93 15 60	105 21.4 48	94 11 27	97 -16 24	89 0.6 31	113 -7.3 57	99 -1.8 37	98 13.5 63	93 -3 31	91 -1 30
CPB 160007 92196807 CPB 160007	15	CPB 110013 CPB 110034	104 76	94 72	99 75	111 35	109 48	101 56	97 24	99 50	104 0.10 76	98 -0.10 78	89 2 35	94 8.0 72	99 0.7 75	99 26 61	103 20.2 50	107 62 29	118 -33 16	96 4.1 32	129 -18.3 58	101 -2.4 38	106 17.4 61	93 -2 33	92 1 31
CPB 160009 92196625 CPB 160009	3	CPB 110013 CPB 110007	81 76	99 73	109 73	96 29	92 46	86 54	98 20	87 47	84 2.37 76	82 0.61 77	104 16 29	99 10.5 73	109 3.5 73	105 40 58	107 23.2 47	106 60 22	112 -29 15	101 6.8 25	104 -0.9 55	90 -0.2 37	107 17.8 61	96 0 25	97 7 24
CPB 160013 92207380 CPB 160013	2	CPB 110013 CPB 120012	90 82	106 62	104 68	103 29	104 45	102 51	98 26	99 46	91 1.63 82	99 -0.14 77	97 10 29	106 13.9 62	104 2.2 68	109 48 53	110 25.2 42	102 45 27	103 -22 23	99 5.6 30	130 -19.1 57	95 -1.2 33	101 15.1 61	100 3 31	101 10 30
CPB 160022 98517931 CPB 160022			81 68	97 20	102 28						86 2.15 68	66 1.35 71		97 9.6 20	102 1.4 28		100 17.9 9						61 -4.0 32		
CPB 160023 92208024 CPB 160023	3	CPB 110013 CPB 120036	91 81	97 69	113 75	95 26	109 46	98 53	103 20	97 46	93 1.31 82	84 0.53 76	105 18 26	97 9.6 69	113 4.9 75	106 43 57	106 22.5 44	111 77 22	114 -30 16	106 9.2 25	93 6.7 56	113 -4.5 36	103 15.7 60	100 2 25	103 12 24

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																									
HCS 160008 84292432 HCS160008	1	MF 090067 HCS 080003	122 84	98 81	92 84	94 48	123 48	114 63			119 -1.57 84	108 -0.54 79	106 19 48	98 10.1 81	92 -1.6 84	91 11 71	98 16.7 56	100 37 22	107 -25 11	97 4.7 25	106 -2.2 58	125 -6.7 39	123 25.2 66	102 4 26	98 8 25
HCS 160015 84648047 HCS1615	25	MF 090067 HCS 130023	78 80	98 78	115 78	88 45	101 50	87 61			83 2.52 81	75 0.94 73	112 25 45	98 10.0 78	115 5.5 78	106 42 67	101 18.6 56	105 53 23	113 -30 10	100 6.2 26	80 15.8 60	108 -3.6 41	119 23.2 64	104 5 26	100 9 25
CPB 170008 92197144 CPB 170008		CPB 120008	115 70	91 54	98 65	117 18	112 20	108 37	85 20	102 34	111 -0.74 70	115 -0.83 72	83 -5 18	91 6.6 54	98 0.4 65	98 24 46	87 9.6 26	81 -38 18	79 -2 19	85 -1.6 20	117 -10.2 26	108 -3.6 15	86 7.7 42	94 -2 21	89 -3 20
HCS 170010 85069615 HCS170010	1	MF 090067 HCS 120037	84 80	102 77	75 76	110 45	82 51	74 61			86 2.20 81	95 0.05 73	90 3 45	102 12.0 77	75 -6.9 76	85 -2 66	98 16.8 59	99 30 22	105 -23 10	94 3.2 25	83 13.2 61	84 0.8 41	120 23.9 64	100 3 25	96 5 24
HCS 170019 86168176 HCS170019	9	HCS 100028 HCS 140011	80 81	104 75	115 74	92 42	135 48	99 59			85 2.27 82	71 1.14 75	108 21 42	104 12.7 75	115 5.4 74	111 53 64	107 23.1 50	99 32 14	100 -19 9	97 4.8 16	128 -17.6 57	131 -7.9 38	138 32.5 60	107 8 16	103 12 15
HCS 170026 86111960 170026	10	HCS 100028 HCS 130006	101 79	84 77	69 76	111 42	110 48	71 59			100 0.56 80	103 -0.33 70	89 2 42	84 3.5 77	69 -8.5 76	67 -40 65	85 8.1 52	78 -51 14	84 -6 7	75 -6.6 15	115 -8.9 58	106 -3.2 38	129 28.2 59	81 -11 16	75 -17 15
CPB 180003 98519085 CPB 180003			104 70	91 16	102 22	109 33					104 0.16 69	99 -0.14 74	91 4 33	91 6.9 16	102 1.5 22	98 25 24							85 7.3 41		
CPB 180008 98518756 CPB 180008			98 66	93 14	102 21						99 0.71 66	90 0.25 69		93 7.5 14	102 1.6 21		93 13.5 6						82 5.6 40		
CPB 180010 98519630 CPB 180010			101 65	92 27	101 42						101 0.40 65	94 0.09 69		92 7.1 27	101 1.1 42		93 13.8 13						83 6.3 37		
CPB 180011 92207091 18 0011		CPB 150002	89 77	99 43	93 55	108 22	104 24	89 35			91 1.60 78	89 0.32 71	92 5 22	99 10.7 43	93 -1.2 55	97 23 40	104 20.6 27	91 1 13	93 -13 12	90 1.1 15	116 -9.8 30	100 -2.0 19	96 12.3 49	91 15 15	90 -2 15
HCS 180007 86535119 HCS180007	1	MF 090067 HCS 120024	111 82	87 80	111 82	93 45	102 52	102 63			111 -0.73 83	88 0.36 78	107 20 45	87 4.7 80	111 4.3 82	97 23 69	93 13.7 60	95 14 22	101 -20 10	90 1.1 24	123 -14.6 63	95 -1.2 41	120 23.9 64	96 0 25	92 1 24
HCS 180017 87465332 HCS180017	6	HCS 100028 HCS 070007	95 81	88 78	78 79	98 44	137 47	75 60	81 22	75 52	93 1.35 82	112 -0.70 73	102 15 44	88 5.2 78	78 -5.9 79	73 -27 67	85 8.0 53	80 -43 22	82 -5 21	85 -1.4 24	142 -27.2 56	130 -7.7 38	124 26.0 59	91 -4 24	85 -7 23

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																									
HCS 180020 87939229 HCS 180020	1	MF 090067 HCS 150031	85 78	101 75	99 71	106 38	81 50	86 58			90 1.70 79	67 1.31 70	94 6 38	101 11.2 75	99 0.6 71	102 33 61	96 15.7 55	103 46 22	109 -26 11	100 6.1 25	93 6.9 61	80 1.7 39	113 20.6 62	102 4 25	99 8 24
HCS 180021 87939237 HCS 180021	1	MF 090067 HCS 150015	101 79	95 78	104 78	77 47	126 49	97 61			102 0.28 80	87 0.40 71	123 36 47	95 8.7 78	104 2.0 78	93 14 68	97 16.2 56	101 39 22	106 -24 11	97 4.5 25	108 -4.2 61	127 -7.2 37	122 24.6 63	101 4 25	98 7 24
HCS 180027 87939294 HCS 180027	1	MF 090067 HCS 140007	75 80	105 72	89 62	96 40	88 47	75 55			81 2.75 81	56 1.79 73	104 16 40	105 13.1 72	89 -2.5 62	94 17 58	112 25.9 54	98 29 22	105 -23 11	95 3.6 25	71 22.0 61	96 -1.3 33	111 19.6 62	101 3 25	95 4 24
HCS 180029 87939310 HCS 180029	1	MF 090067 HCS 160002	80 80	102 77	106 77	116 45	104 48	92 60			83 2.48 81	80 0.71 72	84 -3 45	102 12.1 77	106 2.6 77	112 55 66	105 21.9 55	100 35 23	105 -23 11	95 3.7 26	107 -3.1 61	102 -2.4 34	113 20.5 62	102 4 27	98 7 26
HCS 180031 87963930 HCS 180031		MF 090067 HCS 070010	79 79	90 78	88 76	96 42	116 51	67 61	87 26	70 54	83 2.45 80	71 1.10 74	104 16 42	90 6.3 78	88 -2.9 76	83 -7 65	92 12.9 58	92 5 28	100 -19 22	94 2.8 31	114 -8.0 62	114 -4.7 40	108 18.1 64	94 -2 32	89 -2 31
HCS 180032 88170576 HCS 180032	1	MF 090067 HCS 150002	79 73	110 77	101 77	91 40	108 48	91 59			84 2.35 73	63 1.46 71	109 22 40	110 15.5 77	101 1.1 77	105 40 65	108 23.5 56	111 79 21	116 -32 11	107 9.8 24	105 -2.0 57	107 -3.5 40	111 19.4 62	113 12 25	109 19 24
HCS 180035 88170600 HCS 180035	1	MF 090067 HCS 140011	86 74	98 76	92 76	102 41	101 50	82 59			90 1.67 74	69 1.23 73	98 11 41	98 10.2 76	92 -1.6 76	93 15 64	105 21.7 55	98 28 22	105 -23 11	96 4.0 25	97 4.1 59	102 -2.4 41	116 21.8 62	101 4 25	96 5 24
CPB 190003 92208164 CPB 190003		CPB 160015	98 76	94 52	92 65	104 14	101 26	90 38			98 0.78 76	99 -0.14 71	96 8 14	94 8.1 52	92 -1.4 65	91 11 44	99 17.3 29	95 17 12	98 -17 7	93 2.5 13	96 4.6 35	102 -2.5 18	96 12.6 46	92 -3 13	92 0 13
CPB 190023 92207182 CPB 190023		CPB 160005	93 77	100 44	99 52	81 28	101 24	89 36			93 1.40 78	102 -0.25 69	119 32 28	100 10.8 44	99 0.6 52	94 16 41	101 19.2 24	94 13 14	96 -16 12	92 2.2 15	106 -2.8 29	99 -1.9 18	99 13.7 48	94 -1 16	93 2 15
CPB 190036 98519622 CPB 190036		CPB 190027	101 61	91 36	95 51	120 35					102 0.37 60	93 0.13 66	80 -8 35	91 6.9 36	95 -0.8 51	96 21 41	93 13.5 10						85 7.3 35		
HCS 190008 89331169 HCS 190008	2	BL 160006 HCS 090039	114 80	84 75	111 68	107 49	128 42	108 57			111 -0.68 81	112 -0.72 69	93 6 49	84 3.4 75	111 4.1 68	99 26 64	82 6.0 56	86 -19 16	82 -4 9	82 -2.8 18	126 -16.5 58	124 -6.6 25	123 25.5 59	88 -6 18	88 -4 18
CPB 200003 92207349 CPB 200003		CPB 160003	110 74	90 44	97 53	107 18	114 24	101 34			107 -0.18 75	115 -0.83 63	93 6 18	90 6.4 44	97 0.1 53	93 15 38	91 11.9 28	97 22 13	99 -18 11	93 2.5 15	125 -16.0 29	108 -3.7 18	102 15.5 44	95 -1 15	94 3 15

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	Gebrite gewig	Gebrite mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei-Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr			Geb 56	Kalf 38	Melk 47	Onderh. 14	Vrugbaarh. 24	Koei 99 30	Gebrite 101 0.39 56	Gebrite 103 -0.31 55	Koei 94 7 14	Speen 94 8.2 38	Speen 100 0.9 47	Koei-Kalf 98 25 33	NaSpn 95 15.1 26	GDT 94 14 14	Voeromset 95 -15 12	Skrotum 94 2.9 15	Vers 107 -3.2 29	Koei 104 -2.9 18	Lanklewendh. 101 14.7 43	Hoogte 95 -1 16	Lengte 94 3 15		
CPB 200011 98515950 CPB 200011	CPB 150007		102 56	94 38	100 47	106 14	106 24	99 30			101 0.39 56	103 -0.31 55	94 7 14	94 8.2 38	100 0.9 47	98 25 33	95 15.1 26	94 14 14	95 -15 12	94 2.9 15	107 -3.2 29	104 -2.9 18	101 14.7 43	95 -1 16	94 3 15
CPB 200014 98517782 CPB 200014	CPB 160022		96 58	91 39	94 55						98 0.81 58	84 0.54 61		91 6.5 39	94 -1.0 55		91 12.5 18						84 6.6 32		
CPB 200015 92233154 20 0015	CPB 110007		96 75	90 45	103 53	100 19	96 22	88 34			95 1.08 76	102 -0.27 63	100 13 19	90 6.2 45	103 1.8 53	95 19 39	93 13.4 30	91 0 10	93 -13 8	94 3.0 11	100 1.9 27	96 -1.3 16	98 13.6 44	92 -3 11	90 -1 11
CPB 200018 98530330 20 018	CPB 150008		101 70	94 30	97 44	118 56					99 0.67 71	109 -0.58 61	82 -5 56	94 8.1 30	97 0.1 44	99 28 43							88 8.6 39		
CPB 200019 98517147 CPB 200019	CPB 180011		96 60	96 44	98 59	106 24	102 12	93 31			97 0.95 60	93 0.15 62	94 7 24	96 9.0 44	98 0.2 59	97 24 42	99 17.6 20	92 4 7	93 -14 6	92 1.9 8	108 -4.2 15	99 -2.0 9	100 14.5 38	93 -3 8	91 0 7
CPB 200032 98517477 CPB 200032	CPB 180002		109 51	88 32	90 44	113 7	106 11	94 22			108 -0.35 51	102 -0.28 51	87 0 7	88 5.2 32	90 -2.1 44	87 2 28	89 11.0 18	87 -14 7	90 -11 6	87 -0.5 8	114 -7.9 14	102 -2.5 8	97 12.8 38	89 -5 8	86 -5 7
CPB 200042 98515976 CPB 200042	CPB 160004		96 60	93 42	97 53	109 17	100 24	90 33			97 0.91 60	93 0.12 62	91 4 17	93 7.7 42	97 -0.2 53	95 19 37	98 17.0 26	92 3 11	96 -16 8	90 1.0 13	104 -1.0 29	99 -1.8 18	99 13.9 43	89 -6 13	87 -4 12
CPB 200051 92208131 20 0051	CPB 160015		107 70	84 47	78 60	101 28	106 23	79 37			108 -0.34 72	87 0.38 54	99 11 28	84 3.5 47	78 -5.7 60	72 -29 45	90 11.7 26	90 -5 12	93 -14 7	88 -0.2 13	110 -5.3 28	103 -2.7 18	78 3.8 33	87 -7 13	85 -6 13
CPB 200518 98517907 CPB 200518	CPB 150008		114 34	87 7	96 11	109 14					111 -0.70 34	110 -0.62 36	91 4 14	87 4.8 7	96 -0.5 11	90 8 11							72 0.9 24		
CPB 210016 94273265 210016	CPB 110007		88 72	92 38	103 38	101 19	96 22	83 30			90 1.74 74	90 0.29 58	99 12 19	92 7.1 38	103 1.8 38	97 22 32	96 15.3 26	90 -4 10	92 -12 8	93 2.5 11	100 1.7 27	95 -1.2 16	101 14.8 42	91 -4 11	89 -2 11
CPB 210022 98519655 CPB 210022	CPB 150012		88 54	95 20	103 30	108 16					91 1.55 54	76 0.88 57	92 5 16	95 8.8 20	103 1.7 30	101 32 22	97 16.2 9						84 6.6 31		
CPB 210032 94273281 210032	CPB 140012		101 72	93 59	92 36	107 16	101 18	91 33			101 0.39 74	94 0.10 58	93 6 16	93 7.8 59	92 -1.5 36	91 11 37	97 16.2 34	95 17 11	100 -19 7	93 2.5 12	107 -3.3 22	99 -1.8 14	103 15.8 42	91 -4 13	90 -1 12

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																										
GE 220031 94725694 LOUIS	1	GE 200013 CB 170025	84 75	98 72	93 49	107 31	86 26	81 44	97 29	83 41	86 2.17 77	94 0.09 55	93 5 31	98 10.0 72	93 -1.2 49	96 21 51	94 14.0 52	97 23 35	99 -18 21	98 5.0 37	81 15.0 32	90 -0.2 20	92 10.8 46	105 7 38	97 6 37	
HQ 221003 94241866 CRONLAIS NOVA		LEC 180083 HQ 201102	112 75	109 62	101 59	100 36	98 30	119 45			108 -0.31 77	121 -1.10 58	100 13 36	109 15.0 62	101 1.2 59	108 45 52	100 18.3 49	112 82 23	114 -30 9	114 13.3 27	103 -0.3 41	97 -1.6 18	119 23.5 48	116 14 27	113 24 25	
HQ 221102 94618733 CHANEL	1	LEC 180083 HQ 180401	106 75	104 62	118 62	104 42	99 31	120 47	103 23	114 42	105 -0.05 77	96 0.01 60	96 9 42	104 12.7 62	118 6.3 62	118 68 55	99 17.6 50	114 90 29	117 -33 14	117 14.8 32	99 2.1 39	99 -1.9 23	110 19.2 50	115 13 32	115 25 31	
CPB 230017 98530629 23 017		CB 200016 CPB 200003	113 72	80 63	107 41	118 23	108 23	102 38	84 36	97 38	111 -0.67 74	111 -0.65 52	82 -5 23	80 1.6 63	107 3.1 41	97 23 42	80 5.0 44	90 -2 33	99 -18 34	100 6.0 37	116 -9.4 28	104 -2.9 18	82 5.8 42	88 -6 38	86 -5 37	
CPB 230019 98530637 23 019		CB 200016 CPB 200014	118 67	76 63	104 42	120 21	100 20	98 36	81 35	94 36	118 -1.44 70	92 0.19 43	80 -7 21	76 -0.4 63	104 2.1 42	91 11 42	77 2.6 44	86 -20 32	94 -14 34	98 4.9 37	105 -1.7 24	98 -1.8 16	70 0.3 38	85 -9 37	83 -9 36	
CPB 230021 98530694 23 021		CB 200016 CPB 200011	116 56	82 44	107 38	117 22	104 23	104 32	85 36	99 33	114 -0.99 56	106 -0.43 51	83 -4 22	82 2.3 44	107 3.0 38	97 24 35	82 6.0 35	90 -2 33	98 -17 34	101 6.8 37	106 -2.7 28	102 -2.5 18	83 6.1 42	88 -6 38	88 -4 37	
CPB 230023 98530587 23 023		CB 200016 CPB 200019	107 71	86 63	107 43	115 26	102 21	100 38	85 35	96 37	107 -0.28 73	91 0.21 52	85 -3 26	86 4.3 63	107 3.1 43	100 30 44	89 11.0 43	91 -1 32	98 -18 34	102 7.0 37	107 -2.8 25	100 -2.2 17	83 6.2 41	89 -6 38	88 -4 36	
CPB 230024 98530645 23 024		CB 200016 CPB 200015	112 69	81 63	108 41	113 23	99 23	99 37	85 36	95 37	111 -0.67 72	102 -0.25 44	87 0 23	81 1.9 63	108 3.4 41	96 21 42	82 5.9 44	90 -3 33	98 -17 34	103 7.6 37	102 0.2 28	99 -1.8 18	77 3.3 40	88 -6 38	88 -4 36	
CPB 230029 98518897 CPB 230029		LEC 180077 CPB 150019	117 63	79 65	97 49	107 30	88 26	93 41			116 -1.21 63	103 -0.30 59	93 6 30	79 1.3 65	97 0.1 49	85 -2 48	83 6.7 44	86 -19 18	83 -5 6	92 1.8 20	94 5.6 34	88 0.2 19	88 8.9 46	87 -7 20	87 -5 19	
CPB 230040 98530603 23 040		LEC 180077 CPB 160012	109 74	81 48	98 44	109 30	87 26	89 37			109 -0.43 76	96 -0.02 59	91 4 30	81 2.3 48	98 0.2 44	87 2 41	85 8.5 35	84 -27 18	81 -3 6	90 0.8 20	95 5.1 34	87 0.4 19	92 10.6 42	85 -8 20	84 -7 19	
CPB 240016 98525900 24 016		LEC 180077 CPB 190032	94 72	85 64	104 48	105 30	90 29	83 42			96 1.02 75	86 0.43 48	95 7 30	85 4.0 64	104 2.0 48	94 16 47	89 10.7 44	89 -7 19	87 -8 7	93 2.7 21	93 6.7 37	91 -0.3 21	85 7.1 44	87 -7 21	88 -4 20	
CPB 240020 98308844 CPB 240020		LEC 180077 CPB 160009	100 73	84 59	105 54	102 33	84 35	86 45			101 0.41 75	85 0.50 55	98 10 33	84 3.6 59	105 2.3 54	93 15 49	93 13.4 42	93 8 21	92 -13 10	95 3.7 23	96 4.7 44	83 1.1 26	97 12.9 49	88 -6 24	89 -2 23	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	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																									
CPB 240021 97432843 24 021		LEC 180077 CPB 190023	101 74	87 51	100 47	95 34	89 29	86 40			101 0.38 76	95 0.06 52	105 18 34	87 4.9 51	100 1.0 47	89 7 44	92 12.8 36	87 -16 19	84 -6 9	91 1.5 21	97 3.8 37	88 0.2 21	93 11.2 45	87 -7 22	87 -5 21
CPB 240023 97432850 24 023		LEC 180077 CPB 150006	124 71	55 69	85 55	133 33	80 30	73 46			124 -2.15 73	87 0.38 55	67 -20 33	55 -10.0 69	85 -3.8 55	62 -51 52	66 -4.2 38	64 -103 21	66 9 9	67 -11.0 23	108 -3.6 39	74 2.7 22	90 9.5 48	62 -25 23	58 -36 22
CPB 240025 98530595 24 025		LEC 180077 CPB 150019	121 74	77 65	96 49	109 30	87 26	94 42			117 -1.43 76	112 -0.73 59	91 4 30	77 0.4 65	96 -0.2 49	83 -6 48	80 5.1 44	83 -29 18	80 -3 6	89 0.5 20	95 4.9 34	87 0.4 19	93 10.9 47	84 -9 20	84 -8 19
CPB 240026 98525736 24 026		LEC 180077 CPB 200032	110 70	79 63	97 46	113 30	91 26	88 41			109 -0.52 72	94 0.11 47	87 0 30	79 1.2 63	97 -0.1 46	86 0 46	85 8.5 44	81 -40 18	78 -1 7	86 -1.2 20	102 0.5 34	89 0.1 19	92 10.8 42	82 -11 20	81 -12 20
CPB 240032 98525710 24 032		LEC 180077 CPB 200042	106 71	87 64	97 48	105 31	89 29	90 43			106 -0.16 73	92 0.20 50	95 8 31	87 4.8 64	97 -0.1 48	90 7 48	92 13.0 44	90 -2 19	88 -9 7	94 3.2 21	94 5.9 37	89 0.0 21	93 11.3 44	88 -6 21	89 -2 20
CPB 240035 6020298474 CPB 240035		LEC 180077 CPB 150012	102 70	83 51	101 49	109 31	88 26	87 38			104 0.14 72	83 0.58 48	91 4 31	83 3.1 51	101 1.3 49	91 11 44	88 10.0 36	86 -19 18	83 -5 6	92 1.8 20	94 5.5 34	88 0.3 19	73 1.5 39	87 -7 20	87 -5 19
CPB 240044 98308851 CPB 240044		APC 190054 CPB 160007	98 72	107 68	88 48	99 22	108 30	99 42			97 0.91 75	108 -0.51 48	101 14 22	107 14.2 68	88 -2.7 48	96 21 46	101 18.7 50	102 45 24	110 -27 10	100 5.9 27	109 -4.6 37	106 -3.2 23	102 15.4 45	102 4 27	101 11 26
CPB 240050 98525728 24 050		LEC 180077 CPB 200019	108 71	82 67	99 50	108 35	89 27	89 44			108 -0.40 73	90 0.28 50	92 5 35	82 2.5 67	99 0.7 50	89 5 51	88 10.1 36	85 -24 18	82 -4 7	90 0.9 20	98 3.2 35	88 0.1 19	92 10.7 42	85 -8 20	85 -7 20
CPB 240056 99987364 24 0056		LEC 180077 CPB 150002	110 74	84 56	97 53	107 34	93 36	92 45			109 -0.51 76	95 0.06 56	93 5 34	84 3.7 56	97 0.0 53	89 6 48	91 12.1 40	88 -12 23	85 -7 13	91 1.6 25	109 -4.3 45	90 -0.1 27	94 11.7 49	87 -7 25	87 -4 24
HCS 240002 97583637 HCS 240002		SW 190010 HCS 180017	108 72	97 70	89 50	99 30	124 30	101 45			106 -0.17 75	108 -0.52 46	101 13 30	97 9.6 70	89 -2.4 50	90 7 50	93 13.8 40	93 6 17	94 -14 15	91 1.5 19	121 -13.1 37	121 -6.1 24	116 21.8 45	97 1 19	95 4 18
HCS 240004 97582977 HCS 240004	1	SW 150087 HCS 150015	104 74	84 73	100 58	95 38	126 36	91 50			101 0.40 76	113 -0.76 54	105 18 38	84 3.5 73	100 0.9 58	87 3 56	89 10.7 48	87 -13 23	89 -10 11	83 -2.5 26	131 -19.6 45	120 -5.9 28	121 24.3 54	92 -3 26	87 -5 25
HCS 240006 97824171 HCS240006	1	SW 190010 HCS 160015	104 72	105 69	106 50	92 29	107 32	111 45			105 -0.01 75	90 0.27 46	108 20 29	105 13.1 69	106 2.6 50	105 41 49	103 20.0 41	109 68 17	111 -28 12	102 7.0 19	89 9.0 38	111 -4.2 25	112 20.3 47	107 8 20	107 17 19

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam	
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																									
HCS 240008 98450125 HCS 240008	1	SW 150087 HCS 170026	101 74	87 74	86 55	111 34	108 36	84 49			98 0.82 77	122 -1.17 50	89 2 34	87 5.0 74	86 -3.4 55	83 -7 54	90 11.4 50	85 -21 21	90 -11 10	82 -3.3 24	115 -9.0 44	104 -2.8 28	120 23.9 52	89 -5 24	83 -9 23
HCS 240010 98563042 24 010	1	SW 150087 HCS 180029	110 74	87 74	101 55	115 35	104 36	101 49			107 -0.25 77	112 -0.69 51	85 -2 35	87 5.1 74	101 1.3 55	97 22 55	90 11.7 51	95 17 23	100 -19 11	91 1.3 26	112 -6.7 45	101 -2.3 27	112 20.3 53	98 1 26	93 1 26
HCS 240013 98563067 24 013	1	SW 150087 HCS 180032	88 74	100 74	103 55	101 33	107 36	93 49			88 1.93 76	102 -0.25 51	99 11 33	100 10.9 74	103 1.7 55	103 35 54	102 19.5 51	102 43 23	106 -24 11	98 4.9 26	111 -5.8 44	104 -2.9 29	111 19.8 53	105 6 26	100 9 25
CPB 250004 98640279 25 004		APC 190054 CPB 180011	91 72	109 49	85 40	98 18	105 22	93 33			91 1.62 75	103 -0.33 46	102 15 18	109 15.1 49	85 -3.6 40	95 18 36	100 18.1 40	94 14 20	98 -17 9	97 4.4 23	103 -0.6 27	105 -3.0 16	96 12.3 39	101 4 23	100 9 22
CPB 250012 99985137 CPB 250012	1	SW 190010 HCS 200025	118 73	105 56	106 43	98 27	111 28	125 39			117 -1.33 76	96 -0.01 44	102 15 27	105 13.5 56	106 2.8 43	108 47 42	102 19.8 40	105 57 15	104 -22 12	99 5.7 17	109 -4.4 37	110 -4.0 19	114 20.9 42	105 6 17	106 16 16
CPB 250013 99985145 CPB 250013		APC 190054 CPB 210022	90 69	107 45	90 33	98 14	103 18	93 28			91 1.60 72	97 -0.05 40	102 15 14	107 14.2 45	90 -2.2 33	97 23 31	96 15.9 37	95 16 19	98 -17 6	98 5.1 22	96 4.6 22	104 -2.9 13	90 9.5 35	102 4 22	101 10 21
CPB 250014 99985152 CPB 250014		APC 190054 CPB 190023	97 72	107 49	88 39	84 21	104 22	94 33			95 1.11 75	110 -0.60 45	116 29 21	107 14.2 49	88 -2.9 39	91 11 36	97 16.1 38	96 20 20	99 -18 9	98 4.9 23	98 2.9 27	105 -3.0 16	97 13.0 38	103 5 23	101 11 22
CPB 250017 99984791 CPB 250017		LEC 220285 CPB 200003	114 72	113 46	85 39	84 14	126 20	115 30			111 -0.72 75	107 -0.49 42	116 28 14	113 16.9 46	85 -3.6 39	94 16 33	109 24.6 24	118 104 18	114 -30 7	120 16.1 20	124 -14.8 25	122 -6.2 15	100 14.5 34	114 13 20	117 28 20
CPB 250020 99984825 CPB 250020		LEC 220285 CPB 200042	83 70	128 46	87 39	86 14	118 20	104 30			84 2.38 73	98 -0.07 42	114 27 14	128 23.7 46	87 -3.0 39	106 42 33	125 35.0 24	115 95 17	112 -29 6	118 15.3 20	113 -7.3 25	117 -5.3 15	98 13.6 34	111 10 20	114 24 19
CPB 250021 99984833 CPB 250021		LEC 220285 CPB 160004	104 73	113 68	76 49	94 20	118 28	102 41			103 0.20 76	102 -0.26 48	106 19 20	113 16.8 68	76 -6.5 49	89 6 46	114 27.4 29	107 62 20	107 -25 9	109 10.5 22	117 -10.0 35	115 -4.9 21	104 16.3 42	100 3 23	102 12 22
CPB 250022 99984841 CPB 250022		APC 190054 CPB 190003	95 72	106 51	85 44	96 15	103 22	93 33			94 1.25 75	109 -0.56 46	104 17 15	106 14.0 51	85 -3.7 44	92 13 37	97 16.5 40	97 22 20	100 -19 7	98 5.1 23	93 6.5 28	106 -3.2 16	96 12.5 38	102 4 23	101 10 22
CPB 250027 99984890 CPB 250027		LEC 220285 CPB 200032	102 69	118 44	83 36	87 11	121 16	109 27			101 0.42 72	101 -0.24 38	113 25 11	118 19.3 44	83 -4.4 36	96 22 30	114 27.9 22	113 87 17	109 -27 5	117 14.6 19	118 -10.8 21	119 -5.7 12	97 13.1 33	111 11 19	113 24 19

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	Geborte gewig	Geborte 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																									
CPB 250028 99984908 CPB 250028		LEC 220285 CPB 150025	96 73	116 68	89 49	90 19	107 28	105 41			96 0.97 76	94 0.09 48	110 23 19	116 18.5 68	89 -2.4 49	100 30 45	117 29.6 29	117 101 21	116 -32 11	116 14.2 23	120 -12.1 35	101 -2.4 22	103 16.0 42	108 8 24	111 21 23
CPB 250029 99984916 CPB 250029		LEC 220285 CPB 200014	88 70	123 45	85 40	85 10	118 16	103 28			89 1.79 73	93 0.15 41	115 27 10	123 21.9 45	85 -3.6 40	102 33 32	119 31.1 23	114 89 16	109 -27 5	118 15.2 18	112 -6.9 20	116 -5.2 12	91 10.0 32	111 11 19	114 25 18
CPB 250031 99984932 CPB 250031		LEC 220285 CPB 150013	92 73	121 68	86 48	90 18	123 28	106 41			92 1.43 76	96 0.00 48	110 23 18	121 20.7 68	86 -3.4 48	102 33 45	118 30.1 28	112 82 21	109 -26 12	114 13.3 24	117 -9.9 35	121 -6.1 22	98 13.7 43	110 10 25	112 22 24
CPB 250032 99984940 CPB 250032	1	SW 150087 HCS 150015	98 76	97 75	97 58	87 38	128 36	95 51			96 1.01 78	115 -0.85 54	113 26 38	97 9.3 75	97 0.0 58	92 12 57	98 17.0 48	97 25 23	97 -17 11	93 2.3 26	126 -16.7 45	124 -6.6 28	119 23.6 54	101 3 26	97 6 25
CPB 250034 99984965 CPB 250034		LEC 220285 GE 220031	82 73	127 54	85 38	85 19	111 21	101 34			83 2.49 77	98 -0.07 39	115 28 19	127 23.7 54	85 -3.7 38	104 37 37	120 31.9 32	118 105 24	113 -30 11	122 17.3 26	102 0.7 26	113 -4.5 16	95 12.1 35	119 16 27	118 30 26
CPB 250037 99984999 CPB 250037		LEC 220285 CPB 170008	101 71	121 49	87 43	90 14	124 19	115 31			100 0.58 74	108 -0.52 45	110 23 14	121 20.8 49	87 -3.0 43	103 35 35	115 28.3 24	110 75 19	104 -23 10	115 14.0 21	120 -11.9 24	122 -6.2 14	92 10.5 34	113 12 22	115 25 21
CPB 250039 99985012 CPB 250039	1	SW 150087 HCS 180017	113 75	83 74	87 56	104 35	121 36	92 50	87 20	89 44	110 -0.59 78	126 -1.35 52	96 8 35	83 3.2 74	87 -3.1 56	79 -15 55	84 7.5 46	86 -19 23	89 -10 14	86 -0.9 25	129 -18.2 44	116 -5.0 28	117 22.5 52	94 -2 26	87 -5 25
CPB 250048 99952343 CPB 250048		LEC 220285 CPB 120030	95 73	128 56	100 48	84 21	135 28	124 38	117 23	121 35	94 1.27 76	110 -0.63 49	116 29 21	128 23.9 56	100 0.9 48	115 61 42	119 30.9 34	118 104 24	110 -27 19	121 16.6 27	131 -19.8 36	131 -7.9 19	103 15.7 43	120 18 28	123 34 27
CPB 250050 99952368 CPB 250050	2	SW 150087 HCS 150022	101 74	86 74	102 56	124 35	83 37	92 50			99 0.66 77	112 -0.72 52	76 -12 35	86 4.6 74	102 1.4 56	99 28 55	89 11.0 48	92 6 23	99 -18 11	89 0.2 26	97 4.1 45	81 1.4 29	114 21.0 54	94 -2 26	87 -4 25
CPB 250051 99952376 CPB 250051	1	SW 150087 HCS 180032	96 74	100 74	100 55	99 33	107 36	98 49			96 1.04 77	103 -0.29 51	101 13 33	100 11.0 74	100 0.8 55	100 29 54	101 18.6 47	104 53 23	108 -26 11	100 6.1 26	110 -5.2 44	105 -3.0 29	110 19.1 53	107 8 26	102 12 25
CPB 250052 99952384 CPB 250052		LEC 220285 CPB 200019	89 70	125 46	87 41	84 17	119 16	107 30			90 1.68 73	97 -0.04 42	116 29 17	125 22.7 46	87 -3.0 41	104 37 35	122 33.1 22	116 95 17	111 -28 5	119 15.8 19	115 -8.9 21	118 -5.4 12	99 13.9 33	113 12 19	116 27 19
CPB 250054 99952400 CPB 250054	1	SW 150087 HCS 180007	98 76	96 74	107 57	99 35	105 38	99 51			96 1.06 78	116 -0.88 53	101 14 35	96 9.3 74	107 2.9 57	102 34 55	100 18.4 48	99 30 23	102 -21 11	94 2.9 26	118 -10.8 46	100 -2.0 29	115 21.3 54	101 3 26	96 5 25

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	Geborte gewig	Geborte 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																									
CPB 250056 99952426 CPB 250056	26	SW 150087 HCS 190033	117 75	85 61	97 52	109 35	112 35	101 46			116 -1.25 78	146 -2.22 51	91 3 35	85 3.8 61	97 -0.1 52	89 7 49	87 9.4 46	97 22 23	99 -18 11	93 2.6 26	123 -14.4 44	106 -3.3 26	118 22.9 51	102 4 26	96 5 25
CPB 250058 99952434 CPB 250058		LEC 220285 CPB 210032	92 71	124 50	84 34	84 13	119 18	106 30			92 1.46 74	97 -0.06 40	116 28 13	124 22.2 50	84 -3.9 34	101 32 32	121 32.5 26	117 102 17	114 -31 6	120 16.1 19	115 -8.5 23	117 -5.3 14	100 14.6 34	112 11 20	115 26 19
CPB 250059 99952442 CPB 250059	1	SW 150087 HCS 150037	97 75	95 61	92 54	116 34	110 36	93 46			95 1.08 78	111 -0.66 52	84 -3 34	95 8.7 61	92 -1.6 54	95 19 50	97 16.5 46	96 21 24	97 -16 11	89 0.5 26	122 -13.7 44	104 -2.9 27	115 21.7 52	102 4 27	97 6 26
CPB 250061 99952467 CPB 250061	2	CPB 230027 CPB 230021	124 68	73 43	101 34	115 21	98 21	97 30	82 20	93 28	122 -1.92 71	98 -0.10 38	85 -2 21	73 -1.6 43	101 1.1 34	85 -2 33	75 1.8 26	84 -26 20	86 -8 18	92 2.2 23	101 1.1 26	97 -1.5 16	80 5.0 33	85 -8 23	84 -8 22
CPB 250062 99952475 CPB 250062	13	CPB 230027 CPB 230029	120 69	74 49	97 37	110 22	90 22	91 33			119 -1.59 72	97 -0.04 40	90 3 22	74 -1.1 49	97 -0.2 37	81 -10 36	78 3.5 30	82 -34 15	79 -2 7	88 -0.3 16	95 5.3 28	90 -0.1 16	83 6.4 34	84 -9 16	84 -8 16
CPB 250065 99952509 CPB 250065		LEC 220285 CPB 150004	97 72	123 51	80 44	93 18	132 28	110 36			95 1.09 75	107 -0.50 48	107 20 18	123 21.5 51	80 -5.2 44	99 27 38	119 30.7 28	112 82 21	109 -27 12	113 13.0 24	134 -22.3 35	126 -7.1 20	105 16.7 42	110 10 24	112 22 23
CPB 250066 99952517 CPB 250066	1	CPB 230027 CPB 230023	109 70	81 48	102 35	114 22	97 21	93 32	83 20	90 30	109 -0.48 73	92 0.20 38	86 -1 22	81 2.0 48	102 1.5 35	92 12 35	84 7.6 30	84 -25 20	87 -8 18	93 2.3 22	101 1.0 26	96 -1.3 16	80 5.0 32	85 -8 23	84 -8 22
CPB 250067 99952525 CPB 250067		APC 190054 CPB 180008	90 71	109 44	90 31	96 13	103 18	94 28			89 1.75 74	104 -0.37 45	104 16 13	109 14.9 44	90 -2.1 31	98 25 29	97 16.3 37	95 17 19	98 -17 6	98 5.2 22	96 4.7 22	104 -2.9 13	89 9.0 37	103 5 22	101 11 21
CPB 250069 99952533 CPB 250069	13	CPB 230027 CPB 230040	117 71	75 44	97 35	110 22	89 22	89 32			116 -1.29 74	94 0.10 41	90 2 22	75 -0.8 44	97 -0.2 35	82 -9 34	79 4.1 26	81 -38 15	78 -1 7	86 -0.8 16	95 5.0 28	89 -0.1 16	85 7.2 33	83 -10 16	82 -10 16
CPB 250071 6020486855 25 0071	1	WV 220057 HCS 170019	91 73	107 52	102 47	92 26	119 32	102 40			92 1.43 76	90 0.28 47	108 21 26	107 14.4 52	102 1.6 47	105 40 42	107 22.9 40	101 41 22	102 -20 9	101 6.7 24	109 -4.2 38	119 -5.7 25	121 24.5 41	109 9 24	106 16 24
CPB 250074 6020486871 25 0074		LEC 220285 CPB 150008	92 71	125 41	86 31	87 12	118 16	109 26			91 1.59 74	112 -0.69 46	113 26 12	125 22.6 41	86 -3.4 31	103 37 28	119 31.1 20	116 96 16	111 -28 5	119 16.1 18	112 -6.4 20	117 -5.3 12	89 8.9 35	113 12 19	116 27 18
CPB 250075 6020486889 25 0075		LEC 220285 CPB 140012	89 73	121 51	83 45	87 19	119 24	101 35			90 1.73 76	99 -0.11 49	113 25 19	121 20.5 51	83 -4.2 45	99 26 38	120 31.7 28	117 100 20	116 -32 9	117 15.0 22	120 -11.9 30	116 -5.0 19	106 17.2 40	109 9 23	112 23 22

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 vern. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
CPB 250076 6020486897 25 0076	1	WV 220057 HCS 160021	96 73	102 53	103 49	99 29	103 33	102 41			96 0.97 76	99 -0.15 48	101 14 29	102 12.0 53	103 1.9 49	104 38 44	103 20.3 42	104 49 23	107 -25 9	103 7.4 26	98 3.1 39	105 -2.9 27	113 20.4 43	108 8 26	105 15 25
HCS 250001 98440605 HCS 250001	1	SW 150087 HCS 180020	90 72	100 61	100 53	106 33	93 37	92 46			90 1.73 75	105 -0.38 50	94 7 33	100 10.9 61	100 0.9 53	102 34 49	99 17.5 46	101 41 23	105 -23 11	98 4.8 26	103 -0.6 45	91 -0.5 29	112 20.2 52	103 5 26	98 8 25
HCS 250002 98440613 HCS 250002	1	SW 150087 HCS 180027	83 74	103 60	95 49	101 33	97 36	86 45			84 2.38 76	99 -0.15 51	99 12 33	103 12.2 60	95 -0.5 49	99 27 47	107 23.0 46	99 33 23	104 -22 11	95 3.6 26	93 6.9 45	99 -2.0 27	111 19.7 52	102 4 26	97 6 25
HCS 250003 98440621 HCS 250003	1	SW 150087 HCS 160021	107 75	89 62	108 55	105 36	105 38	102 48			104 0.05 77	116 -0.87 54	95 8 36	89 5.7 62	108 3.2 55	99 28 51	94 13.9 48	102 43 23	106 -24 10	98 4.9 25	111 -5.6 45	102 -2.5 30	116 22.0 53	104 5 26	99 9 25
CPB 260001 6020486905 26 0001	1	APC 190054 HCS 180027	89 74	109 57	83 42	92 24	97 30	87 39			91 1.61 77	87 0.42 46	108 21 24	109 14.9 57	83 -4.4 42	91 10 41	101 18.9 46	98 28 22	104 -22 8	99 5.6 25	81 15.2 38	103 -2.7 21	103 16.0 44	106 7 25	103 12 24
CPB 260005 6020486947 26 0005	1	WV 220057 HCS 150012	89 72	110 53	106 48	93 28	92 34	101 41			89 1.80 75	101 -0.21 46	107 20 28	110 15.4 53	106 2.6 48	109 43 43	104 21.2 42	107 62 23	108 -26 9	105 8.7 26	82 14.4 41	97 -1.5 26	109 18.9 43	111 11 26	109 20 25
CPB 260007 6020486962 26 0007	1	WV 220057 HCS 190008	106 69	98 52	101 45	100 28	116 29	106 39			104 0.15 72	111 -0.65 44	100 13 28	98 10.2 52	101 1.0 45	99 28 42	95 15.0 42	95 15 22	93 -13 9	94 2.8 24	108 -3.7 38	116 -5.0 20	114 21.0 40	100 2 25	98 8 24
CPB 260010 6020486988 26 0010		WV 220057 CPB 210022	93 64	104 38	97 32	100 15	101 20	96 27			94 1.28 67	93 0.15 40	100 12 15	104 13.0 38	97 -0.2 32	101 31 28	103 20.1 30	98 27 20	98 -18 7	99 5.5 23	95 5.0 25	103 -2.6 16	94 11.5 33	102 4 23	100 10 22

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	 LEC 220285	SILVER DOLLAR	EM704588	SW 170036	0.0	PcH	0	0	0	86	93	142	88	76	81	62	76	137	77	112	81	136	76	114	80	
													★★★★☆													
1	 APC 190054	1954	MC345134	WDC 120073	0.0	PcH	0	0	0	98	94	116	92	77	84	87	81	106	81	98	85	94	81	96	84	
													★★★													
1	 CPB 230027	23 027	LEC 180077	CPB 150013	0.1	PcH	0	0	0	121	90	70	85	96	81	112	77	91	78	88	81	80	76	85	80	

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	
										★★★★★				
1	HQ 221102	CHANEL	LEC 180083	HQ 180401	0.5	106 75	104 62	118 62	104 42	99 31	120 47	103 23	114 42	
										★★★★☆				
1	CPB 160003	CPB 160003	CPB 110013	CPB 120030	1.4	108 77	93 73	109 74	106 35	130 48	111 56	96 26	106 50	
2	HCS 160008	HCS160008	MF 090067	HCS 080003	1.0	122 84	98 81	92 84	94 48	123 48	114 63			
3	HCS 240006	HCS240006	SW 190010	HCS 160015	1.0	104 72	105 69	106 50	92 29	107 32	111 45			
4	HQ 221003	CRONLAIS NOVA	LEC 180083	HQ 201102	0.4	112 75	109 62	101 59	100 36	98 30	119 45			
										★★★★				
1	CPB 140003	CPB 140003			0.0 HH 0 0 0	102 82	99 79	104 84	81 75	107 74	101 77	92 74	97 76	
2	CPB 150004	CPB 150004	CPB 110013	CPB 120008	1.3	118 77	86 62	82 68	123 28	128 44	100 50	83 26	95 45	
3	CPB 160007	CPB 160007	CPB 110013	CPB 110034	14.8	104 76	94 72	99 75	111 35	109 48	101 56	97 24	99 50	
4	CPB 160013	CPB 160013	CPB 110013	CPB 120012	1.8	90 82	106 62	104 68	103 29	104 45	102 51	98 26	99 46	
5	CPB 170008	CPB 170008		CPB 120008	0.0	115 70	91 54	98 65	117 18	112 20	108 37	85 20	102 34	
6	CPB 200003	CPB 200003		CPB 160003	0.0	110 74	90 44	97 53	107 18	114 24	101 34			
7	CPB 230017	23 017	CB 200016	CPB 200003	0.4	113 72	80 63	107 41	118 23	108 23	102 38	84 36	97 38	
8	CPB 230021	23 021	CB 200016	CPB 200011	0.2	116 56	82 44	107 38	117 22	104 23	104 32	85 36	99 33	
9	CPB 230023	23 023	CB 200016	CPB 200019	0.1	107 71	86 63	107 43	115 26	102 21	100 38	85 35	96 37	
10	HCS 180007	HCS180007	MF 090067	HCS 120024	0.6	111 82	87 80	111 82	93 45	102 52	102 63			
11	HCS 190008	HCS 190008	BL 160006	HCS 090039	2.4	114 80	84 75	111 68	107 49	128 42	108 57			
12	HCS 240002	HCS 240002	SW 190010	HCS 180017	0.2	108 72	97 70	89 50	99 30	124 30	101 45			
13	HCS 240010	24 010	SW 150087	HCS 180029	1.2	110 74	87 74	101 55	115 35	104 36	101 49			
										★★★★☆				
1	CPB 150002	CPB 150002	CPB 110013	CPB 120012	1.8	97 79	101 63	94 72	107 34	110 49	98 54	92 26	95 48	
2	CPB 150013	CPB 150013	CPB 110013	CPB 110031	1.4	102 84	91 68	93 74	114 29	110 48	93 54	87 27	91 49	
3	CPB 150025	CPB 150025	CPB 110013	CPB 070008	8.8	106 78	87 69	99 78	109 32	77 48	91 56	94 24	90 50	
4	CPB 160023	CPB 160023	CPB 110013	CPB 120036	2.9	91 81	97 69	113 75	95 26	109 46	98 53	103 20	97 46	
5	CPB 190003	CPB 190003		CPB 160015	0.0	98 76	94 52	92 65	104 14	101 26	90 38			
6	CPB 200011	CPB 200011		CPB 150007	0.0	102 56	94 38	100 47	106 14	106 24	99 30			
7	CPB 200019	CPB 200019		CPB 180011	0.0	96 60	96 44	98 59	106 24	102 12	93 31			
8	CPB 200032	CPB 200032		CPB 180002	0.0	109 51	88 32	90 44	113 7	106 11	94 22			
9	CPB 200042	CPB 200042		CPB 160004	0.0	96 60	93 42	97 53	109 17	100 24	90 33			
10	CPB 210032	210032		CPB 140012	0.0	101 72	93 59	92 36	107 16	101 18	91 33			
11	CPB 230019	23 019	CB 200016	CPB 200014	0.0	118 67	76 63	104 42	120 21	100 20	98 36	81 35	94 36	
12	CPB 230024	23 024	CB 200016	CPB 200015	0.5	112 69	81 63	108 41	113 23	99 23	99 37	85 36	95 37	

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	
										★★★☆☆				
13	CPB 230029	CPB 230029	LEC 180077	CPB 150019	0.0	117 63	79 65	97 49	107 30	88 26	93 41			
14	CPB 240025	24 025	LEC 180077	CPB 150019	0.0	121 74	77 65	96 49	109 30	87 26	94 42			
15	CPB 240032	24 032	LEC 180077	CPB 200042	0.1	106 71	87 64	97 48	105 31	89 29	90 43			
16	CPB 240044	CPB 240044	APC 190054	CPB 160007	0.5	98 72	107 68	88 48	99 22	108 30	99 42			
17	CPB 240056	24 0056	LEC 180077	CPB 150002	0.1	110 74	84 56	97 53	107 34	93 36	92 45			
18	HCS 150012	HCS1512	MF 090067	HCS 120023	0.6	80 76	106 77	121 77	92 47	81 53	97 62			
19	HCS 150015	HCS1515	ACA 100113	HCS 090039	0.6	103 80	96 81	92 84	66 54	150 50	93 65			
20	HCS 170019	HCS170019	HCS 100028	HCS 140011	9.4	80 81	104 75	115 74	92 42	135 48	99 59			
21	HCS 180021	HCS 180021	MF 090067	HCS 150015	1.1	101 79	95 78	104 78	77 47	126 49	97 61			
22	HCS 180029	HCS 180029	MF 090067	HCS 160002	1.3	80 80	102 77	106 77	116 45	104 48	92 60			
23	HCS 180032	HCS 180032	MF 090067	HCS 150002	1.3	79 73	110 77	101 77	91 40	108 48	91 59			
24	HCS 240004	HCS 240004	SW 150087	HCS 150015	0.9	104 74	84 73	100 58	95 38	126 36	91 50			
25	HCS 240013	24 013	SW 150087	HCS 180032	1.4	88 74	100 74	103 55	101 33	107 36	93 49			
										★★★				
1	 CPB 120025	ENNIS	CPB 070026	CPB 070005	12.8 HH 0 0 0	90 88	100 86	78 87	106 75	102 77	81 81	77 76	79 80	
2	CPB 140012	CPB 140012	CPB 110013	CPB 110007	3.4	98 83	85 63	90 70	113 32	101 37	81 49	86 20	81 43	
3	CPB 160004	CPB 160004	CPB 110013	CPB 120004	1.7	105 82	86 68	75 77	117 34	100 47	80 55	79 20	78 48	
4	CPB 160005	CPB 160005	CPB 110013	CPB 120025	1.0	91 78	99 74	92 74	100 31	102 47	87 56	90 27	86 50	
5	CPB 160009	CPB 160009	CPB 110013	CPB 110007	3.4	81 76	99 73	109 73	96 29	92 46	86 54	98 20	87 47	
6	CPB 180011	18 0011		CPB 150002	0.0	89 77	99 43	93 55	108 22	104 24	89 35			
7	CPB 190023	CPB 190023		CPB 160005	0.0	93 77	100 44	99 52	81 28	101 24	89 36			
8	CPB 200015	20 0015		CPB 110007	0.0	96 75	90 45	103 53	100 19	96 22	88 34			
9	CPB 210016	210016		CPB 110007	0.0	88 72	92 38	103 38	101 19	96 22	83 30			
10	CPB 230040	23 040	LEC 180077	CPB 160012	0.0	109 74	81 48	98 44	109 30	87 26	89 37			
11	CPB 240016	24 016	LEC 180077	CPB 190032	0.3	94 72	85 64	104 48	105 30	90 29	83 42			
12	CPB 240020	CPB 240020	LEC 180077	CPB 160009	0.1	100 73	84 59	105 54	102 33	84 35	86 45			
13	CPB 240021	24 021	LEC 180077	CPB 190023	0.0	101 74	87 51	100 47	95 34	89 29	86 40			
14	CPB 240026	24 026	LEC 180077	CPB 200032	0.0	110 70	79 63	97 46	113 30	91 26	88 41			
15	CPB 240035	CPB 240035	LEC 180077	CPB 150012	0.0	102 70	83 51	101 49	109 31	88 26	87 38			
16	CPB 240050	24 050	LEC 180077	CPB 200019	0.0	108 71	82 67	99 50	108 35	89 27	89 44			
17	GE 220031	LOUIS	GE 200013	CB 170025	0.5	84 75	98 72	93 49	107 31	86 26	81 44	97 29	83 41	
18	HCS 150022	HCS 150022	MF 090067	HCS 120045	25.6	96 76	90 80	99 80	133 47	61 52	88 63			
19	HCS 150037	HCS1537	ACA 100113	HCS 070016	0.7	91 81	95 76	83 75	126 45	113 47	85 59	90 20	85 51	
20	HCS 160015	HCS1615	MF 090067	HCS 130023	25.4	78 80	98 78	115 78	88 45	101 50	87 61			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam		Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★								
21	HCS 180020	HCS 180020	MF 090067	HCS 150031	1.0	8578	10175	9971	10638	8150	8658			
22	HCS 180035	HCS 180035	MF 090067	HCS 140011	1.3	8674	9876	9276	10241	10150	8259			
23	HCS 240008	HCS 240008	SW 150087	HCS 170026	1.1	10174	8774	8655	11134	10836	8449			
						★★★								
1	CPB 150006	CPB 150006	CPB 110013		0.0	11274	7762	6076	13228	8832	7047			
2	CPB 150021	CPB 150021	CPB 110013	CPB 110007	3.4	8879	9168	9378	9932	9748	7755	9120	7948	
3	CPB 200051	20 0051		CPB 160015	0.0	10770	8447	7860	10128	10623	7937			
4	CPB 240023	24 023	LEC 180077	CPB 150006	0.0	12471	5569	8555	13333	8030	7346			
5	HCS 170010	HCS170010	MF 090067	HCS 120037	0.8	8480	10277	7576	11045	8251	7461			
6	HCS 170026	170026	HCS 100028	HCS 130006	10.2	10179	8477	6976	11142	11048	7159			
7	HCS 180017	HCS180017	HCS 100028	HCS 070007	6.0	9581	8878	7879	9844	13747	7560	8122	7552	
8	HCS 180027	HCS 180027	MF 090067	HCS 140007	1.3	7580	10572	8962	9640	8847	7555			
						★								
1	HCS 180031	HCS 180031	MF 090067	HCS 070010	0.2	7979	9078	8876	9642	11651	6761	8726	7054	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

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	CPB 250010	25 010	SW 190010	HCS 190008	0.4	120 73	97 57	104 46	102 30	120 28	120 40			
2	CPB 250016	CPB 250016	LEC 220285	HQ 221003	0.4	106 73	129 69	87 42	80 21	118 22	124 38			
										★★★★☆				
1	CPB 250026	CPB 250026	LEC 220285	HQ 221102	0.4	90 73	131 69	98 43	80 23	118 22	119 39			
2	CPB 250033	CPB 250033	SW 150087	HCS 160008	1.5	127 76	94 74	92 58	98 36	115 36	115 50			
3	CPB 250035	CPB 250035	LEC 220285	CPB 160023	0.4	79 73	136 68	94 48	73 17	124 28	110 40			
4	CPB 250045	CPB 250045	LEC 220285	CPB 160007	0.4	104 72	119 54	87 47	87 21	123 28	114 38			
5	CPB 250055	CPB 250055	LEC 220285	CPB 150002	0.3	95 73	125 52	85 46	84 20	124 29	111 37			
6	CPB 250064	CPB 250064	LEC 220285	CPB 160003	0.4	108 72	117 54	91 47	84 21	134 28	119 38			
7	CPB 260006	26 0006	WV 220057	HCS 200025	0.9	110 73	103 52	102 42	95 25	107 29	112 38			
										★★★★				
1	CPB 250002	CPB 250002		CPB 160013	0.0	96 66	112 60	96 35	94 14	104 22	106 34			
2	CPB 250005	25 005	APC 190054	CPB 150004	0.5	111 72	99 54	79 45	105 19	117 28	100 37	88 20	96 34	
3	CPB 250047	CPB 250047	LEC 220285	CPB 160009	0.4	77 72	134 68	91 47	74 18	116 28	105 40			
4	CPB 250063	CPB 250063	LEC 220285	CPB 160005	0.3	90 72	125 55	84 47	81 19	120 28	105 38			
										★★★☆☆				
1	CPB 250006	25 006	APC 190054	CPB 140012	0.6	99 73	100 54	83 45	100 21	103 26	90 37			
2	CPB 250025	CPB 250025	LEC 220285	CPB 150021	0.4	80 73	126 68	86 49	78 20	117 29	97 42			
3	CPB 250038	CPB 250038	SW 150087	HCS 180021	1.2	97 75	101 74	102 56	88 35	117 36	99 50			
4	CPB 250041	CPB 250041	SW 150087	HCS 160015	1.3	97 75	93 62	107 55	97 35	104 38	95 47			
5	CPB 250044	CPB 250044	SW 150087	HCS 180029	1.2	91 75	102 74	102 55	107 35	105 36	98 50			
6	CPB 250053	CPB 250053	SW 150087	HCS 180035	1.4	99 74	94 61	96 54	104 34	103 37	92 46			
7	CPB 250070	25 0070	CPB 230027	CPB 160013	9.0	104 72	89 48	100 44	107 22	98 28	94 36			
										★★★				
1	CPB 250042	CPB 250042	SW 150087	HCS 170026	1.1	111 75	79 74	86 55	113 34	107 36	85 49			
2	CPB 250043	CPB 250043	SW 150087	HCS 180031	0.9	91 75	87 74	96 55	104 34	110 38	80 50	91 20	81 44	

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	CPB 250012	CPB 250012	SW 190010	HCS 200025	0.7	118 73	105 56	106 43	98 27	111 28	125 39		
2	CPB 250048	CPB 250048	LEC 220285	CPB 120030	0.3	95 73	128 56	100 48	84 21	135 28	124 38	117 23	121 35
						★★★★☆							
1	CPB 250017	CPB 250017	LEC 220285	CPB 200003	0.2	114 72	113 46	85 39	84 14	126 20	115 30		
2	CPB 250037	CPB 250037	LEC 220285	CPB 170008	0.2	101 71	121 49	87 43	90 14	124 19	115 31		
3	CPB 250065	CPB 250065	LEC 220285	CPB 150004	0.4	97 72	123 51	80 44	93 18	132 28	110 36		
						★★★★							
1	CPB 250020	CPB 250020	LEC 220285	CPB 200042	0.2	83 70	128 46	87 39	86 14	118 20	104 30		
2	CPB 250021	CPB 250021	LEC 220285	CPB 160004	0.4	104 73	113 68	76 49	94 20	118 28	102 41		
3	CPB 250027	CPB 250027	LEC 220285	CPB 200032	0.1	102 69	118 44	83 36	87 11	121 16	109 27		
4	CPB 250028	CPB 250028	LEC 220285	CPB 150025	0.4	96 73	116 68	89 49	90 19	107 28	105 41		
5	CPB 250029	CPB 250029	LEC 220285	CPB 200014	0.0	88 70	123 45	85 40	85 10	118 16	103 28		
6	CPB 250031	CPB 250031	LEC 220285	CPB 150013	0.3	92 73	121 68	86 48	90 18	123 28	106 41		
7	CPB 250034	CPB 250034	LEC 220285	GE 220031	0.3	82 73	127 54	85 38	85 19	111 21	101 34		
8	CPB 250052	CPB 250052	LEC 220285	CPB 200019	0.1	89 70	125 46	87 41	84 17	119 16	107 30		
9	CPB 250056	CPB 250056	SW 150087	HCS 190033	25.7	117 75	85 61	97 52	109 35	112 35	101 46		
10	CPB 250058	CPB 250058	LEC 220285	CPB 210032	0.2	92 71	124 50	84 34	84 13	119 18	106 30		
11	CPB 250071	25 0071	WV 220057	HCS 170019	0.8	91 73	107 52	102 47	92 26	119 32	102 40		
12	CPB 250074	25 0074	LEC 220285	CPB 150008	0.0	92 71	125 41	86 31	87 12	118 16	109 26		
13	CPB 250075	25 0075	LEC 220285	CPB 140012	0.4	89 73	121 51	83 45	87 19	119 24	101 35		
14	CPB 250076	25 0076	WV 220057	HCS 160021	1.4	96 73	102 53	103 49	99 29	103 33	102 41		
15	CPB 260005	26 0005	WV 220057	HCS 150012	1.2	89 72	110 53	106 48	93 28	92 34	101 41		
16	CPB 260007	26 0007	WV 220057	HCS 190008	0.6	106 69	98 52	101 45	100 28	116 29	106 39		
17	HCS 250003	HCS 250003	SW 150087	HCS 160021	1.4	107 75	89 62	108 55	105 36	105 38	102 48		
						★★★★☆							
1	CPB 250004	25 004	APC 190054	CPB 180011	0.2	91 72	109 49	85 40	98 18	105 22	93 33		
2	CPB 250013	CPB 250013	APC 190054	CPB 210022	0.0	90 69	107 45	90 33	98 14	103 18	93 28		
3	CPB 250014	CPB 250014	APC 190054	CPB 190023	0.3	97 72	107 49	88 39	84 21	104 22	94 33		
4	CPB 250022	CPB 250022	APC 190054	CPB 190003	0.3	95 72	106 51	85 44	96 15	103 22	93 33		
5	CPB 250032	CPB 250032	SW 150087	HCS 150015	0.9	98 76	97 75	97 58	87 38	128 36	95 51		
6	CPB 250039	CPB 250039	SW 150087	HCS 180017	0.6	113 75	83 74	87 56	104 35	121 36	92 50	87 20	89 44
7	CPB 250050	CPB 250050	SW 150087	HCS 150022	1.6	101 74	86 74	102 56	124 35	83 37	92 50		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam		Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
8	CPB 250051	CPB 250051	SW 150087	HCS 180032	1.4		96 74	100 74	100 55	99 33	107 36	98 49			
9	CPB 250054	CPB 250054	SW 150087	HCS 180007	1.1		98 76	96 74	107 57	99 35	105 38	99 51			
10	CPB 250059	CPB 250059	SW 150087	HCS 150037	0.9		97 75	95 61	92 54	116 34	110 36	93 46			
11	CPB 250061	CPB 250061	CPB 230027	CPB 230021	2.4		124 68	73 43	101 34	115 21	98 21	97 30	82 20	93 28	
12	CPB 250062	CPB 250062	CPB 230027	CPB 230029	12.5		120 69	74 49	97 37	110 22	90 22	91 33			
13	CPB 250066	CPB 250066	CPB 230027	CPB 230023	1.3		109 70	81 48	102 35	114 22	97 21	93 32	83 20	90 30	
14	CPB 250067	CPB 250067	APC 190054	CPB 180008	0.0		90 71	109 44	90 31	96 13	103 18	94 28			
15	CPB 260010	26 0010	WV 220057	CPB 210022	0.0		93 64	104 38	97 32	100 15	101 20	96 27			
16	HCS 250001	HCS 250001	SW 150087	HCS 180020	1.1		90 72	100 61	100 53	106 33	93 37	92 46			
1	CPB 250069	CPB 250069	CPB 230027	CPB 230040	12.5		117 71	75 44	97 35	110 22	89 22	89 32			
2	CPB 260001	26 0001	APC 190054	HCS 180027	0.7		89 74	109 57	83 42	92 24	97 30	87 39			
3	HCS 250002	HCS 250002	SW 150087	HCS 180027	1.4		83 74	103 60	95 49	101 33	97 36	86 45			

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.

