

CHAROLAIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

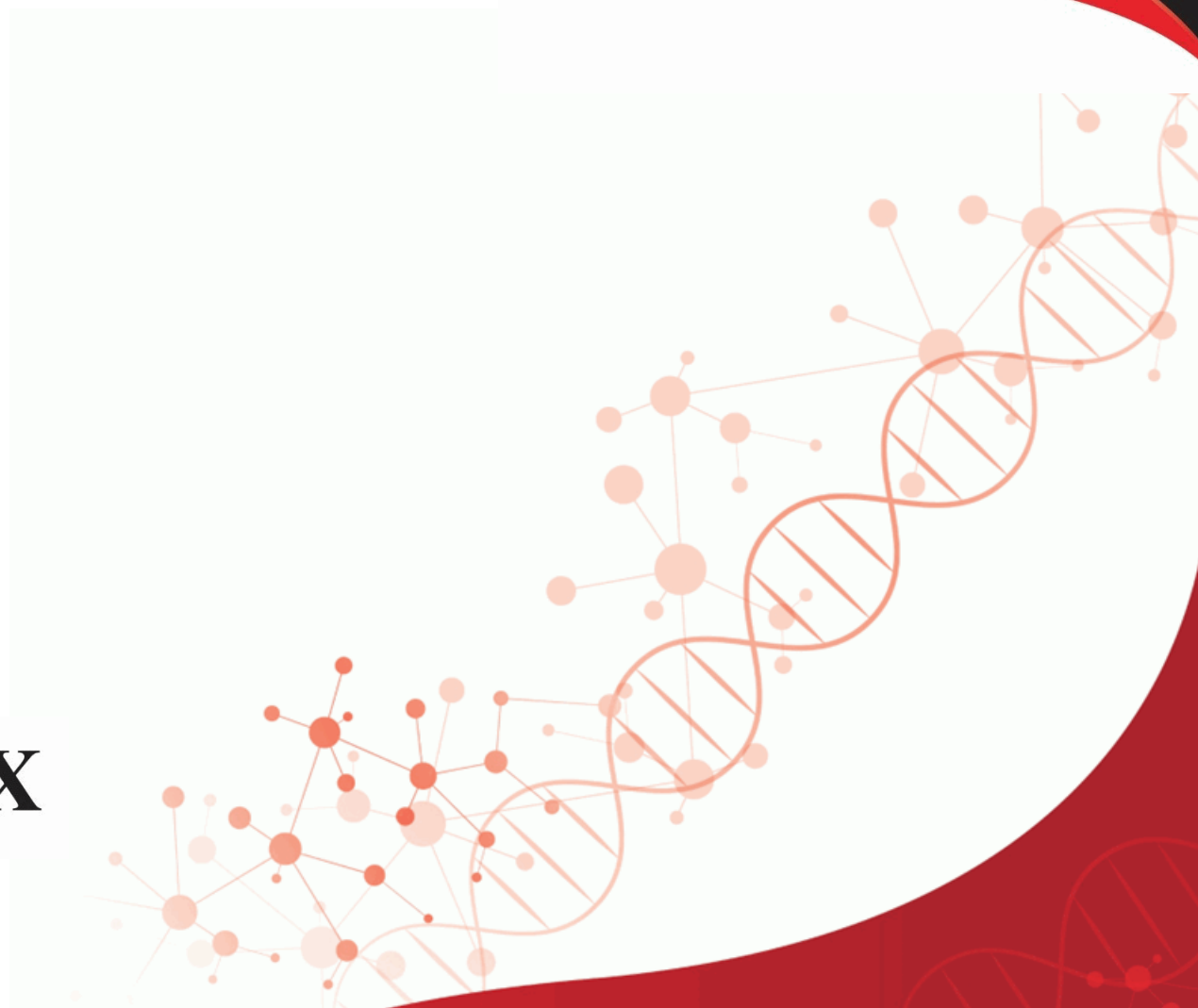
September 2026



JAJOLA BOERDERY

Kudde nommer: 684992

E-pos: office.landman@gmail.com



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



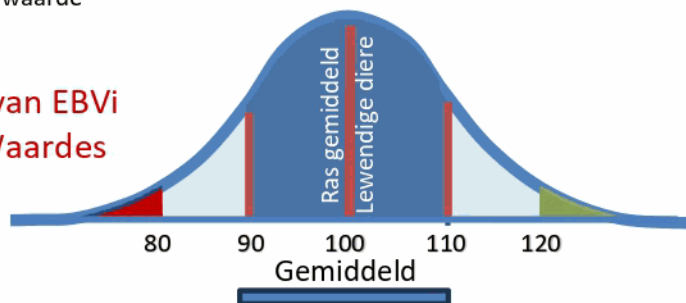
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

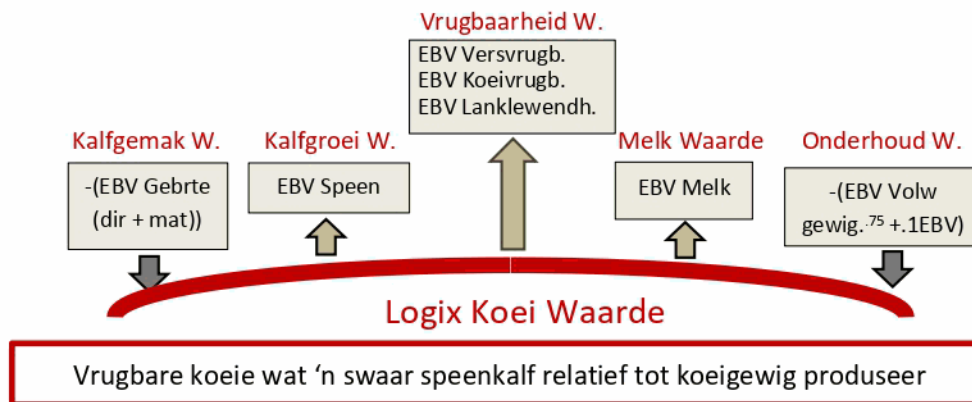


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIERS

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele Teelwaardes

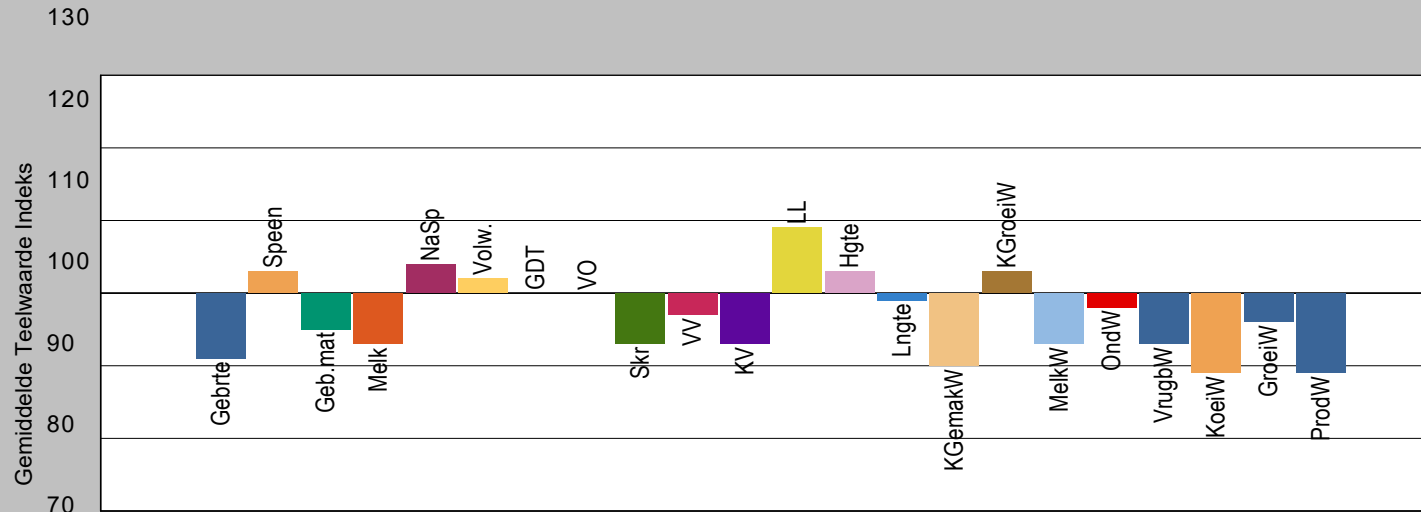
Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.59	91	0.55
	Speen gewig	12.3	103	10.9
	Geboorte Mat.	0.04	95	-0.18
	Melk(Sp.Mat.)	-1.2	93	0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	21.0	104	18.2
	Volwasse gewig	15	102	13
	GDT	35	100	35
	Voeromset	-19	100	-19
Vrugbaarheid	Skrotum	2.6	93	6.1
	Vers vrugbaarh.	4.0	97	1.7
	Koei vrugbaarh.	-0.8	93	-2.1
	LankLewendh.	18.6	109	14.4
Raam	Hoogte	5	103	3
	Lengte	9	99	9

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	90
Kalf Groei	103
Melk	93
Onderhoud	98
Vrugbaarheid	93
Koei waarde	89
Groei waarde	96
Produksie Waarde	89

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

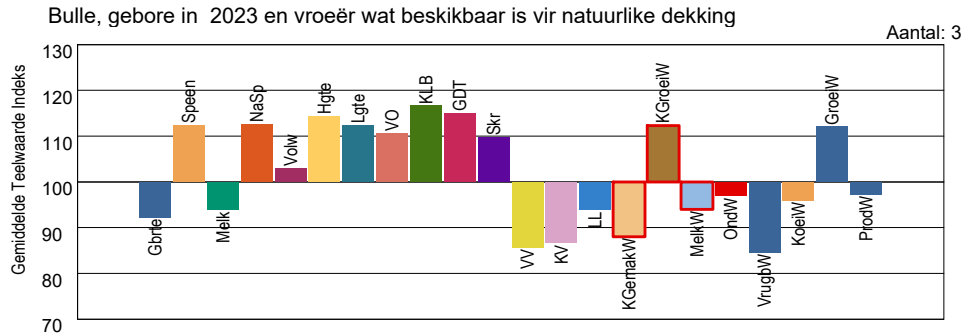
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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

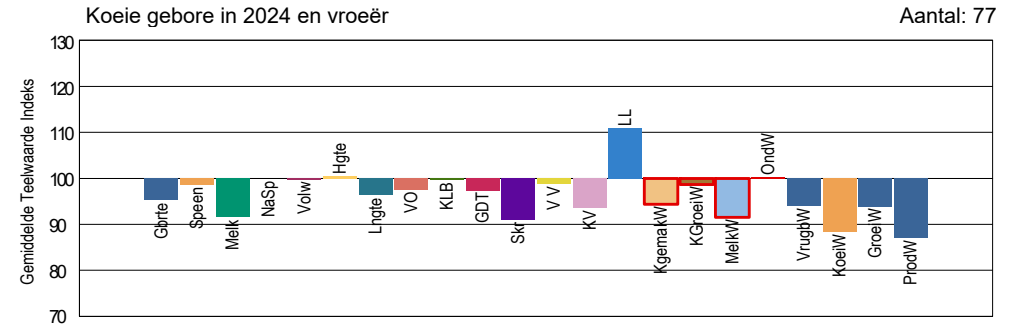
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

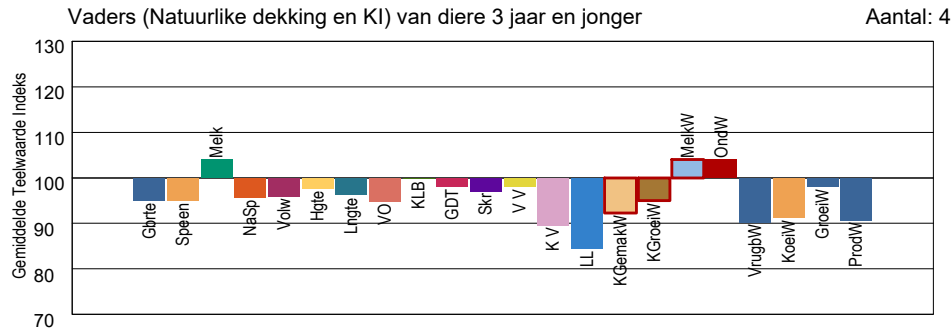


Koei Kudde

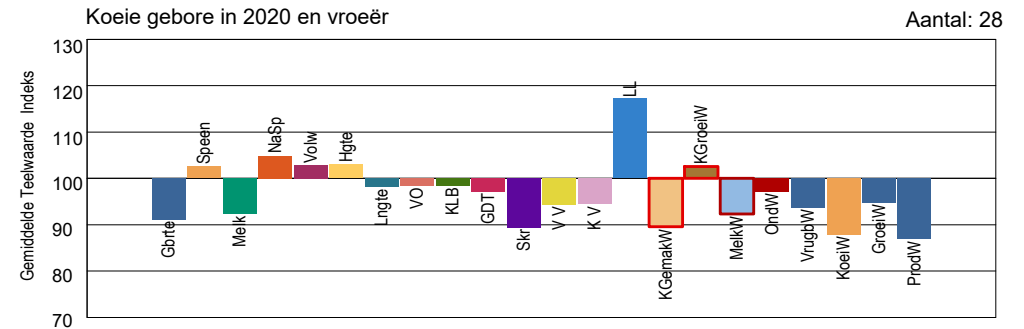


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

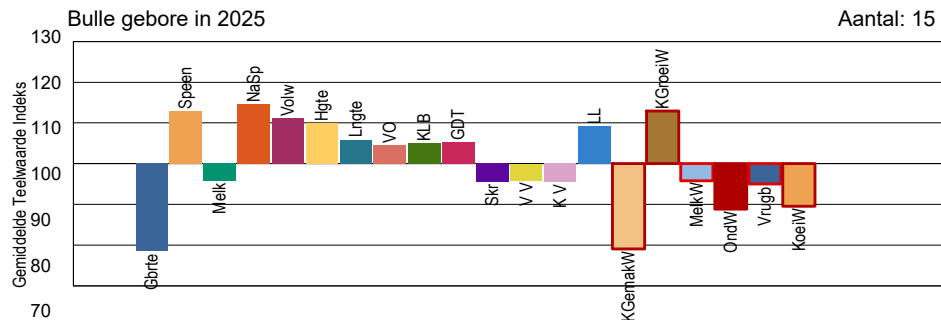


Koeie ouer as 6 jaar

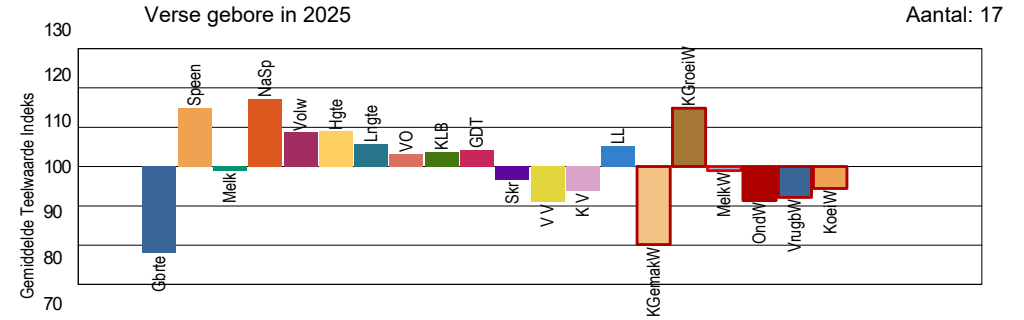


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

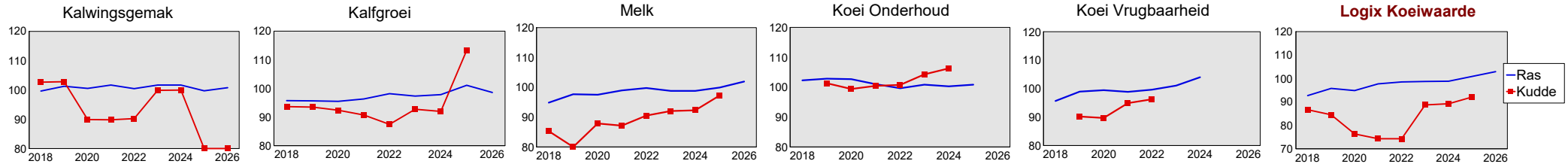


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	99	100	99	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2014	1	★★★★☆	91	101	82	91	99	81	87	81	92	101	93	82	96	109	91	93	78	88	103	117	99	92	
2016	3	★★★★★☆☆	93	114	127	85	101	120	111	116	93	114	103	127	118	115	115	115	106	85	106	113	112	114	
2017	4	★★★	73	105	93	97	94	77	96	79	77	105	81	93	107	103	99	102	85	104	92	113	104	99	
2018	5	★★★★	101	103	92	98	102	99	107	100	99	103	118	92	104	102	104	108	97	101	103	117	107	101	
2019	6	★★★★☆	98	96	81	102	84	82	87	82	99	96	87	81	99	99	90	91	85	91	85	124	99	92	
2020	9	★★★★☆	84	102	89	99	92	80	90	80	87	102	79	89	105	101	92	92	86	93	93	116	100	96	
2021	8	★★★★☆	93	95	85	100	94	80	89	81	93	95	100	85	96	100	91	93	81	101	93	119	98	92	
2022	10	★★★★☆	94	94	89	97	99	82	88	83	93	94	103	89	93	103	93	96	85	105	98	112	98	93	
2023	18	★★★★☆	95	96	93	104	96	89	106	108	96	96	91	93	97	96	99	103	95	104	95	101	98	95	
2024	13	★★★★★☆☆	105	100	93	105	87	100			106	100	91	93	101	95	103	105	100	96	87	105	102	100	
2025	17	★★★★	80	115	99	91	92	94			78	115	97	99	117	109	104	104	97	91	94	105	109	106	
2026	2	★★★★☆	75	117	95	87	83	87			77	117	90	95	121	114	106	106	98	88	85	109	114	109	
Koeie in Kudde gemiddeld:			90	103	93	96	94	89	96	90	91	103	94	93	105	104	99	101	91	96	95	113	103	99	

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.



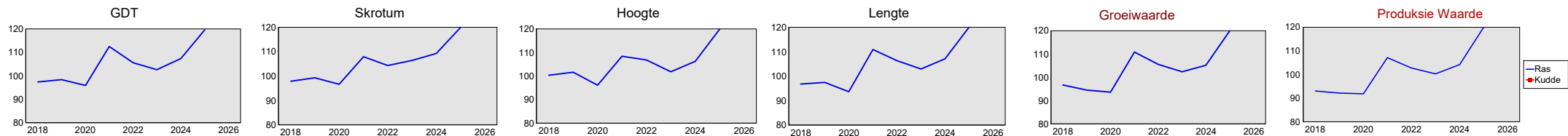
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid							Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
						Aantal	EBV		Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal			EBV
2018	3	0.27	-0.05	103	3	8.1	94	3	-3.63	85												87		
2019	44	0.29	-0.40	103	37	7.9	93	37	-5.44	79	37	13.2		101	10	3.4	9	-0.3	45	18.6	90	85		
2020	36	1.61	0.00	90	35	7.4	92	35	-2.86	88	34	13.4		99	9	8.2	8	-0.4	31	18.3	90	76		
2021	38	1.61	-0.07	90	32	6.6	91	32	-3.04	87	29	12.1		100	13	1.0	9	-1.3	27	17.0	95	74		
2022	43	1.64	-0.10	90	38	5.1	87	38	-2.03	91	37	10.4		101	8	0.0			15	14.1	96	74		
2023	46	0.28	0.06	100	43	7.5	93	43	-1.55	92	41	13.8		104								89		
2024	40	0.35	0.03	100	37	7.2	92	37	-1.49	92	36	13.3		106								89		
2025	34	3.03	-0.18	80	30	17.1	113	30	0.07	97												92		
2026	3	3.48	0.14	72																				

Ras

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

Ras

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

Persentiel Tabel vir Bulle (gebaseer op lewendige diere)

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

Persentiel Tabel vir Koeie (gebaseer op lewendige diere)

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

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid			Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag				
ID	Indeks	Pa ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groeï toets	
	EBV Akk	Ma ID																										Nie getoets Verifieër Konflik
ACA 090129 LUCAS 129		4296105603 ACA 070006	101	125	90	122	68	120	139	121	102	125	88	90	119	78	139	117	144	94	65	98	114	125	144	115	33	93
			98	97	94	89	88	92	86	91	0.28	22.4	0.37	-2.1	31.1	-10	187	-33	28.5	6.2	4.4	13.3	13	37				
			98	97	94	89	88	92	86	91	98	97	94	94	94	89	87	85	87	90	86	94	87	87				
CZ 100061 10061		8894104162 CZ 050043	88	99	91	91	104	82	97	84	89	99	93	91	91	109	103	110	78	103	104	101	104	98	101	94	83	
			96	96	92	80	84	88	80	86	1.75	10.4	0.14	-1.9	12.5	22	48	-27	-4.9	-0.2	-2.9	14.9	5	8				
			96	96	92	80	84	88	80	86	97	96	91	92	91	80	81	78	81	88	81	93	81	81				
DS 140917 DS140917	WY 100023 CY 070899		95	114	89	96	95	101	124	104	1.14	17.5	-0.08	-2.4	30.4	17	151	-49	10.0	9.3	-1.7	9.9	23	33	28	26	7	17
			90	89	75	35	49	61	37	56	92	89	72	75	68	35	36	33	41	62	36	79	42	40				
DS 140979 DS140979		DS 110660 DS 090490	91	87	66	105	69	57	81	61	1.30	4.8	0.51	-9.4	6.9	8	-38	-4	-10.7	12.4	3.6	19.4	-2	-6	130	118	32	67
			97	97	92	80	86	89	80	87	98	97	91	92	92	80	80	79	81	90	83	92	81	81				
DS 200471 DS200471		ACA 090129 DS 170224	112	98	81	118	75	98	114	99	-3.39	9.9	0.61	-4.8	13.2	-5	93	-25	15.7	7.5	2.8	10.8	6	17	47	45		
			94	94	83	79	79	84	78	83	95	94	82	83	75	79	78	77	78	80	78	84	78	78				
DS 210572 DS210572		LEC 180097 DS 110641	117	77	117	124	72	104	78	97	-1.17	0.2	-0.19	6.1	3.8	-12	-71	2	-4.7	17.2	2.7	2.5	-13	-16	10	11		
			89	89	82	78	79	82	78	81	90	89	82	82	76	78	78	77	78	80	78	83	78	78				
HMV 170064 HMV170064		WV 140025 HMV 120018	75	65	111	102	124	56	78	59	3.25	-5.4	-0.19	4.3	-2.2	11	-40	-3	-5.4	-23.5	-5.2	3.8	-13	-19	77	66	4	4
			95	95	81	76	78	83	76	82	97	95	81	81	84	76	77	75	77	80	76	87	77	77				
MCS 120006 12 006	FR210110948 THG 030031		105	85	120	107	97	102			109	85	44	120	67	93	81	82	78	117	91	87	89	86	79	56	10	28
			94	93	80	23	50	61			96	93	79	80	72	23	17	18	20	64	36	85	20	20				
MCS 210048 MCS 210048		RJC16 MCS 180001	65	140	107	72	90	107	122	108	5.79	29.7	0.07	3.0	47.8	41	130	-34	12.5	11.6	-0.8	11.0	24	39	32	24		
			92	91	78	74	75	80	74	79	93	91	78	78	54	74	74	74	74	76	74	80	74	74				
NCS 140057 NCS140057	NCS 080034 NCS 110002		128	99	57	105	101	98	92	96	-2.07	10.4	-1.01	-12.3	15.9	8	54	-33	7.3	10.0	-3.1	12.0	3	3	21	18	3	13
			88	87	71	32	44	58	26	52	90	87	66	71	72	32	34	14	39	55	34	76	39	38				
RJC16 MYLOVE	RJC RR4S3		66	131	100	83	97	97			5.40	25.5	-0.04	0.8	39.0	30	95	-29	10.5	13.1	-2.3	7.0	15	28	53	37	2	2
			90	88	63	17	30	49			94	88	57	63	54	17	17	16	19	46	13	60	19	19				

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																											
SW 180019		WDC 090070 	95	109	89	90	87	94	110	96	93	109	109	89	106	110	119	117	103	68	95	100	121	117	33	24		
EDMUND		SW 110006	93	92	83	79	80	84	78	83	94	92	84	83	80	79	78	78	79	82	78	85	79	79				
WDC 120022		WDC 090027 MC 060024	99	73	114	113	92	83	84	82	97	73	111	114	78	87	76	39	85	101	91	85	60	84	25	22	6	24
WDC 120022			89	88	76	36	52	63	48	60	91	88	74	76	76	36	63	26	72	62	41	80	74	70				

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
DS 200471 90093626 DS200471		ACA 090129 DS 170224	112 94	98 94	81 83	118 79	75 79	98 84	114 78	99 83	135 -3.39 95	82 0.61 82	82 -5 79	98 9.9 94	81 -4.8 83	89 7 85	92 13.2 75	115 93 78	107 -25 77	119 15.7 78	92 7.5 80	74 2.8 78	92 10.8 84	105 6 78	107 17 78
MCS 210048 93749323 MCS 210048		RJC16 MCS 180001	65 92	140 91	107 78	72 74	90 75	107 80	122 74	108 79	54 5.79 93	95 0.07 78	128 41 74	140 29.7 91	107 3.0 78	124 81 81	144 47.8 54	124 130 74	118 -34 74	113 12.5 74	86 11.6 76	93 -0.8 74	93 11.0 80	129 24 74	127 39 74
FR 220032 94115706 FR 22 32	1	SW 180019 FR 180039	87 74	99 71	94 48	101 31	89 32	83 46	100 26	85 42	88 1.93 77	93 0.14 50	99 11 31	99 10.4 71	94 -1.0 48	95 19 50	102 19.7 54	106 59 28	107 -25 21	97 4.5 31	79 16.1 38	93 -0.9 26	97 13.0 48	109 10 31	103 13 30
TB 240512 97426993 TB 240512	1	DS 200471 TB 150115	124 75	91 74	81 52	110 23	92 32	102 45	101 20	100 40	127 -2.52 78	109 -0.56 49	90 2 23	91 6.9 74	81 -5.0 52	82 -9 50	89 10.9 54	100 34 25	88 -9 14	105 8.6 27	101 1.0 38	90 -0.2 25	103 15.8 47	93 -3 27	98 7 26
TB 240514 97427009 TB 240514	2	DS 200471 TB 150125	102 75	102 74	74 53	105 24	97 34	90 46			102 0.28 78	94 0.09 49	95 7 24	102 12.1 74	74 -7.0 53	84 -5 50	93 13.4 56	107 61 23	104 -22 13	103 7.4 24	99 2.1 40	97 -1.5 27	104 16.5 48	103 5 24	102 12 24
TB 240518 97427025 TB 240518	1	HMV 170064 TB 190319	78 73	89 72	90 52	95 19	111 34	66 45			80 2.85 76	95 0.04 47	105 18 19	89 5.8 72	90 -2.3 52	83 -7 48	88 10.2 58	93 8 21	92 -13 10	88 0.0 24	116 -9.2 42	108 -3.6 25	109 18.5 50	96 -1 24	92 1 23
TB 240521 97427058 TB 240521	1	DS 200471 TB 160133	110 75	118 74	97 53	92 24	90 31	121 45	125 20	120 40	108 -0.34 78	105 -0.41 50	108 21 24	118 19.5 74	97 -0.1 53	108 47 50	107 23.2 58	128 143 23	123 -38 15	118 15.2 25	87 10.4 36	92 -0.6 26	109 18.6 49	121 18 25	122 34 24
TB 240528 97427116 TB 240528	1	DS 200471 TB 200357	112 72	97 71	74 49	109 23	86 32	92 44			114 -1.00 75	80 0.70 45	91 4 23	97 9.4 71	74 -7.1 49	80 -13 48	96 15.8 56	101 40 22	99 -19 14	101 6.5 23	97 3.5 40	85 0.7 25	109 18.9 46	103 4 23	99 8 23
TB 240534 97427173 TB 240534	1	DS 200471 TB 160141	119 75	94 74	88 52	109 23	91 32	103 45	105 20	102 40	129 -2.77 78	89 0.30 49	91 4 23	94 8.0 74	88 -2.8 52	89 6 50	98 16.8 57	105 53 25	92 -12 14	110 11.3 28	102 0.6 38	90 -0.1 25	100 14.2 48	97 1 28	103 13 27
TB 240538 97427215 TB 240538	2	HMV 170064 TB 190282	102 73	78 72	92 52	99 18	107 32	76 44			100 0.57 76	109 -0.56 47	101 14 18	78 0.5 72	92 -1.5 52	78 -18 47	76 2.0 57	89 -9 20	90 -11 10	78 -5.3 22	118 -10.8 41	102 -2.5 24	102 15.4 50	90 -5 23	85 -7 22
TB 240539 97427223 TB 240539	1	DS 210572 TB 210394	99 71	87 69	102 45	112 20	83 31	89 42			99 0.69 74	102 -0.26 42	88 1 20	87 4.9 69	102 1.5 45	96 21 45	85 8.1 56	82 -34 18	87 -8 13	77 -5.7 20	86 11.1 39	85 0.8 23	105 16.7 43	87 -7 20	84 -8 19
TB 240547 97611826 TB 240547	1	DS 200471 TB 150100	109 75	100 74	81 53	106 24	90 34	97 46			111 -0.70 78	78 0.80 50	94 7 24	100 11.0 74	81 -4.8 53	88 3 50	98 16.9 56	108 65 23	106 -24 13	104 8.1 25	93 6.3 40	90 -0.2 27	109 18.8 49	104 6 25	103 12 24

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Geboorte		Speen				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
TB 240549	1	HMV 170064	97	89	97	98	119	87			95	113	102	89	97	89		93	95	99	90	122	114	105	94	89
97611842		TB 180220	75	74	54	19	32	45			1.13	-0.75	15	5.6	-0.1	6		13.5	17	-18	1.1	-13.6	-4.8	16.7	-2	-2
TB 240549											78	47	19	74	54	49		57	20	8	22	40	24	49	23	22
TB 240553	1	DS 210572	98	84	102	115	72	84			99	92	85	84	102	94		84	78	80	78	81	73	108	86	81
97928956		TB 210382	71	69	46	20	32	42			0.69	0.20	-3	3.5	1.4	18		7.6	-50	-2	-5.0	14.9	2.9	18.2	-8	-11
TB 240553											74	43	20	69	46	45		56	18	11	20	39	25	44	20	19
TB 240556	1	DS 210572	103	89	103	111	75	93			103	99	89	89	103	98		91	83	86	77	80	78	105	89	85
97928980		TB 210378	71	69	45	20	30	42			0.24	-0.14	1	5.7	1.8	25		12.0	-30	-8	-5.6	15.7	2.0	16.9	-6	-7
TB 240556											74	42	20	69	45	45		55	17	11	19	38	23	43	19	18
TB 240557	1	HMV 170064	67	93	102	93	102	66			69	95	107	93	102	95		93	94	93	85	112	98	103	96	92
97928998		TB 170162	75	74	53	19	33	45			4.06	0.05	19	7.9	1.4	18		13.8	10	-13	-1.4	-6.5	-1.8	15.8	0	1
TB 240557											78	46	19	74	53	49		58	20	9	22	41	25	50	23	22
TB 250569	1	MCS 210048	67	129	90	79	101	91			67	105	121	129	90	107		129	115	112	103	101	101	117	121	118
99104655		TB 210386	72	70	45	12	28	39			4.28	-0.41	34	24.6	-2.0	45		37.8	94	-29	7.5	0.9	-2.2	22.5	18	29
TB 250569											75	41	12	70	45	42		41	13	9	14	36	20	41	14	14
TB 250570	1	MCS 210048	66	140	108	74	98	109			57	98	126	140	108	126		137	126	122	112	98	98	108	127	126
99104663		TB 140058	75	73	51	14	30	42			5.46	-0.09	39	29.4	3.5	84		43.0	134	-37	12.2	3.1	-1.8	18.3	23	38
TB 250570											78	46	14	73	51	46		44	16	9	17	37	22	44	17	17
TB 250572	1	MCS 210048	80	94	100	97	106	78			80	102	103	94	100	95		103	95	97	87	115	102	106	98	92
99104689		TB 210381	71	70	41	11	24	37			2.80	-0.25	16	8.2	1.0	19		20.1	17	-17	-0.3	-8.7	-2.5	17.2	1	1
TB 250572											75	36	11	70	41	41		39	12	7	13	32	17	39	13	13
TB 250574	1	MCS 210048	67	129	83	77	106	86			69	99	123	129	83	101		125	117	114	105	94	108	108	121	119
99104705		TB 150125	75	73	50	14	29	42			4.12	-0.11	36	24.3	-4.2	32		34.8	102	-31	8.8	5.7	-3.7	18.3	18	30
TB 250574											78	45	14	73	50	46		42	16	8	17	36	22	44	17	17
TB 250579	1	MCS 210048	69	134	111	72	97	108			70	107	128	134	111	123		133	129	125	111	86	100	113	129	128
99104754		TB 160133	75	73	49	13	26	40			3.98	-0.51	41	26.9	4.4	79		40.0	146	-40	11.7	11.3	-2.2	20.4	24	40
TB 250579											78	46	13	73	49	45		44	16	11	18	32	21	44	18	17
TB 250582	1	MCS 210048	65	119	91	86	93	79			68	89	114	119	91	103		122	107	105	98	94	94	117	114	110
99104770		TB 190319	73	71	47	12	29	40			4.22	0.34	27	19.7	-1.8	35		33.2	64	-23	5.3	6.1	-0.9	22.5	13	21
TB 250582											76	43	12	71	47	43		40	15	9	16	36	22	42	16	16
TB 250591	1	MCS 210048	93	116	81	90	92	95			91	116	110	116	81	94		117	106	107	100	87	95	110	110	105
99294779		TB 180225	74	73	47	12	27	40			1.62	-0.91	22	18.3	-5.0	17		29.4	58	-25	6.1	10.6	-1.2	19.0	10	15
TB 250591											77	43	12	73	47	44		38	13	8	15	34	20	41	15	14
TB 250592	1	MCS 210048	91	111	91	87	89	94			90	104	113	111	91	98		111	108	107	92	94	90	109	112	108
99294787		TB 190282	73	71	46	12	28	40			1.64	-0.36	26	16.2	-1.9	24		25.7	64	-25	2.2	5.9	-0.1	18.5	12	19
TB 250592											76	43	12	71	46	43		40	13	10	14	36	20	42	15	14

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																									
TB 250597 99417701 TB 250597	1	MCS 210048 TB 160129	69 75	117 73	102 49	85 14	95 26	88 41			69 4.08 78	114 -0.80 45	115 28 14	117 18.8 73	102 1.5 49	109 48 45	120 31.4 44	110 72 16	109 -26 8	98 5.3 17	98 2.8 31	95 -1.1 22	102 15.4 42	114 13 17	110 20 17
TB 250598 99417719 TB 250598	1	MCS 210048 TB 200370	67 59	125 58	101 44	83 12	96 29	92 36			66 4.44 61	103 -0.32 41	117 30 12	125 22.4 58	101 1.2 44	113 56 38	126 35.9 43	111 76 14	107 -25 9	102 7.0 15	98 3.2 36	96 -1.4 22	108 18.4 42	118 15 15	114 25 14
TB 250600 99417735 TB 250600	1	MCS 210048 TB 220439	72 71	106 69	93 41	93 11	98 23	76 37			73 3.59 75	103 -0.29 36	107 20 11	106 13.6 69	93 -1.3 41	97 23 40	110 24.9 37	99 31 12	100 -19 7	93 2.3 13	100 1.6 32	98 -1.7 14	103 15.9 38	102 4 13	97 6 13
TB 250601 99417743 TB 250601	1	MCS 210048 TB 150098	74 75	103 74	102 51	94 13	105 30	82 42			73 3.58 78	114 -0.79 47	106 19 13	103 12.5 74	102 1.5 51	102 34 46	109 24.2 42	98 26 16	99 -18 8	87 -0.5 17	117 -9.8 37	100 -2.1 23	115 21.3 44	103 5 17	97 6 17
TB 250602 99417750 TB 250602	1	MCS 210048 TB 150100	64 75	119 73	97 50	85 13	97 30	82 42			65 4.54 78	84 0.54 46	115 27 13	119 19.6 73	97 -0.1 50	107 43 45	122 32.8 42	109 71 17	109 -26 9	98 4.9 18	92 7.4 36	99 -1.8 23	113 20.5 44	113 12 18	109 20 18
TB 250604 99740110 TB 250604	1	DS 210572 TB 220557	121 71	80 69	94 45	113 20	78 31	95 42			120 -1.69 74	98 -0.10 42	87 -1 20	80 1.5 69	94 -0.9 45	85 -3 45	81 5.3 47	79 -46 18	82 -4 10	80 -4.3 20	81 14.8 39	81 1.5 23	107 17.6 43	88 -6 20	83 -9 19
TB 250607 99740144 TB 250607	1	DS 210572 TB 220430	121 71	72 69	93 45	118 20	74 30	88 42			120 -1.69 74	96 0.00 42	82 -6 20	72 -2.0 69	93 -1.3 45	79 -15 45	73 0.0 48	71 -78 17	75 2 10	67 -10.6 19	83 13.7 38	76 2.4 23	104 16.3 43	79 -12 19	73 -19 18
TB 260612 6020420201 TB 260612	1	MCS 210048 TB 200334	68 59	115 58	100 44	89 12	82 28	83 36			70 3.92 61	94 0.07 40	111 23 12	115 17.8 58	100 0.8 44	107 45 38	121 32.1 40	103 47 14	97 -16 9	95 3.5 16	85 12.4 35	84 1.0 21	106 17.1 39	107 8 16	107 17 15
TB 260613 6020420219 TB 260613	1	MCS 210048 TB 200334	68 59	115 58	100 44	89 12	82 28	83 36			70 3.92 61	94 0.07 40	111 23 12	115 17.8 58	100 0.8 44	107 45 38	121 32.1 40	103 47 14	97 -16 9	95 3.5 16	85 12.4 35	84 1.0 21	106 17.1 39	107 8 16	107 17 15
TB 260616 6020420243 TB 260616	1	MCS 210048 TB 210408	67 69	119 58	94 39	87 12	84 28	82 36			69 4.12 72	99 -0.12 38	113 26 12	119 19.7 58	94 -0.9 39	105 40 36	121 32.5 40	106 60 14	106 -24 10	95 3.8 15	89 9.5 36	85 0.7 21	105 16.9 40	113 12 15	108 19 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	Gebte gewig	Gebte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Gebte	Gebte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
TB 140064 80271075 TB 140064	1	CZ 100061 TB 090656	91 90	101 88	82 89	91 77	99 80	81 83	87 76	81 82	92 1.42 90	93 0.13 87	109 22 77	101 11.4 88	82 -4.7 89	84 -4 85	96 15.7 78	91 2 77	99 -18 76	78 -5.4 77	88 9.8 82	103 -2.6 78	117 22.4 84	99 2 77	92 1 77
TB 160133 84308790 TB 160133	2	CZ 100061 TB 090664	92 84	120 81	119 82	78 24	102 46	119 57	119 26	117 51	90 1.71 85	119 -1.01 79	122 35 24	120 20.1 81	119 6.6 82	121 73 62	115 28.1 73	123 126 30	126 -40 20	100 6.1 33	89 9.7 53	106 -3.2 38	121 24.2 66	121 18 33	119 30 32
TB 160143 85185130 TB 160143	2	CZ 100061 TB 110819	88 79	117 79	126 80	85 24	85 51	117 58	109 23	113 51	90 1.66 79	85 0.49 78	115 27 24	117 18.9 79	126 8.8 80	127 86 61	124 34.3 72	117 102 31	120 -36 13	107 9.5 34	67 24.5 62	93 -0.7 40	106 17.4 66	118 16 34	114 24 33
TB 160155 84682483 TB 160155		WDC 120022 TB 120914	99 80	104 76	137 77	91 22	117 44	125 54	105 28	119 49	98 0.83 81	104 -0.36 74	109 22 22	104 12.6 76	137 12.2 77	128 88 58	114 27.4 63	105 53 37	86 -7 15	110 11.3 42	99 2.6 48	120 -5.9 39	112 20.1 61	98 2 42	110 21 40
TB 170162 85914646 TB 170162	2	DS 140979 TB 140045	77 80	102 78	95 77	98 20	77 51	77 56	89 20	78 49	81 2.74 81	83 0.59 71	102 15 20	102 11.9 78	95 -0.7 77	97 23 58	106 22.0 67	91 1 23	93 -13 14	79 -4.8 25	93 6.9 62	76 2.4 40	121 24.5 62	100 2 25	94 3 24
TB 170163 85914653 TB 170163	2	DS 140979 TB 140058	79 82	96 80	73 80	106 20	85 51	62 57	83 20	65 50	83 2.46 83	75 0.93 75	94 7 20	96 9.1 80	73 -7.4 80	78 -17 60	96 15.3 68	85 -21 23	90 -11 14	71 -8.5 25	128 -17.7 62	74 2.8 40	115 21.6 63	92 -3 25	86 -6 24
TB 170171 85914703 TB 170171	1	DS 140917 TB 130005	65 81	118 77	107 76	91 22	107 46	91 55	113 23	94 49	68 4.17 82	91 0.22 73	109 21 22	118 19.2 77	107 3.0 76	116 62 58	120 31.7 59	118 106 25	122 -37 18	107 9.6 28	95 5.1 57	109 -3.8 36	106 17.2 62	122 19 27	117 28 26
TB 170174 85914737 TB 170174	2	CZ 100061 TB 100723	70 82	103 79	97 78	94 23	108 50	76 57	99 26	79 51	74 3.47 83	76 0.89 75	106 18 23	103 12.5 79	97 -0.1 78	98 26 60	104 20.8 67	102 45 31	111 -28 20	81 -3.4 34	100 1.5 62	109 -3.8 39	111 19.5 66	102 4 33	97 6 32
TB 180220 87514907 TB 180220	1	NCS 140057 TB 150098	117 82	101 79	85 79	101 20	112 48	109 56			114 -1.00 83	128 -1.43 73	99 12 20	101 11.6 79	85 -3.6 79	90 9 59	103 20.4 62	100 35 22	108 -26 9	94 2.8 25	110 -5.2 58	111 -4.1 37	125 26.3 58	100 3 25	94 3 24
TB 180225 87514949 TB 180225	1	NCS 140057 TB 120911	120 81	92 77	58 76	112 21	94 47	86 55			118 -1.46 82	138 -1.86 73	88 1 21	92 7.0 77	58 -11.9 76	64 -46 58	91 12.0 60	84 -25 23	93 -13 10	85 -1.8 26	88 9.7 58	97 -1.5 36	118 22.8 60	88 -6 26	79 -13 25
TB 180232 87514998 TB 180232	1	DS 140917 TB 110771	80 81	123 78	116 77	86 22	122 46	115 55	121 22	114 48	79 2.94 82	114 -0.82 72	114 27 22	123 21.7 78	116 5.8 77	124 80 59	125 35.2 62	126 136 24	126 -40 18	116 14.3 27	130 -18.9 59	116 -5.0 33	113 20.7 61	128 23 27	124 35 26
TB 180246 87515102 TB 180246	2	DS 140917 TB 130994	108 76	105 72	102 62	94 21	102 44	113 50	111 24	110 45	106 -0.10 78	110 -0.63 62	106 19 21	105 13.5 72	102 1.6 62	104 38 52	107 23.0 54	117 101 26	121 -36 18	107 9.8 29	93 6.5 57	105 -3.0 30	103 15.9 60	119 16 30	113 24 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																									
TB 180264 87918918 TB 180264	2	DS 140979 TB 130968	79 81	96 79	98 77	97 22	82 52	74 57	90 20	76 50	79 2.89 82	102 -0.25 72	103 16 22	96 8.8 79	98 0.2 77	94 17 59	93 13.4 66	93 7 25	95 -15 14	84 -2.2 27	84 12.5 62	84 1.0 41	124 25.8 62	102 4 26	96 5 25
TB 190281 89301725 TB 190281	1	DS 140979 TB 110817	110 81	88 78	100 74	103 20	76 53	94 57	86 22	91 50	109 -0.45 82	99 -0.12 71	97 10 20	88 5.2 78	100 1.0 74	92 13 57	91 11.9 66	89 -9 26	90 -11 15	83 -2.5 28	100 2.0 64	72 3.1 42	128 27.5 61	98 1 28	91 0 27
TB 190287 89301774 TB 190287	1	DS 140979 TB 130964	90 80	100 76	64 70	100 20	77 51	68 55	85 20	70 48	93 1.30 81	72 1.06 68	100 13 20	100 11.1 76	64 -10.1 70	73 -28 55	104 20.6 64	88 -12 25	90 -11 14	84 -2.0 28	79 16.7 62	80 1.7 40	123 25.5 61	99 2 28	91 0 27
TB 190318 89301816 TB 190318	1	DS 140979 TB 110841	105 78	99 77	77 71	100 20	102 52	90 56	89 22	88 49	104 0.09 80	98 -0.08 65	100 13 20	99 10.5 77	77 -6.2 71	82 -10 56	98 17.2 64	92 3 26	93 -13 15	86 -1.1 28	98 2.8 62	103 -2.6 41	123 25.3 60	101 3 28	94 3 27
TB 190319 89301824 TB 190319	1	DS 140979 TB 100731	81 82	104 79	73 76	98 20	97 52	71 57	91 22	74 50	84 2.34 83	84 0.55 73	102 15 20	104 12.6 79	73 -7.4 76	82 -10 58	105 21.6 66	94 12 27	94 -14 15	88 -0.3 30	99 2.3 63	96 -1.4 40	129 28.3 62	102 4 29	97 7 28
TB 190322 89301857 TB 190322	1	DS 140979 TB 110819	91 79	99 76	103 67	100 22	70 48	90 54	93 22	89 48	95 1.12 80	71 1.14 66	100 13 22	99 10.5 76	103 1.8 67	102 33 55	105 21.7 64	97 24 27	100 -19 15	92 2.2 29	59 30.4 62	79 1.9 35	116 22.1 61	104 6 29	98 7 28
TB 190323 89791388 TB 190323	1	DS 140979 TB 130982	111 81	87 79	71 78	108 20	84 52	80 57	79 22	79 50	111 -0.64 82	95 0.03 72	92 4 20	87 5.0 79	71 -7.9 78	71 -33 59	91 12.5 64	80 -41 26	82 -4 15	76 -6.0 28	108 -3.8 62	79 1.8 42	127 27.1 62	91 -4 29	82 -10 28
MCS 200022 90262130 MCS 200022	6	MCS 120006 MCS 170107	84 79	105 74	104 70	95 15	112 34	94 47			90 1.74 80	59 1.67 68	105 18 15	105 13.0 74	104 2.3 70	105 40 53	90 11.6 54	100 34 12	100 -19 11	96 4.1 13	117 -9.9 44	108 -3.6 25	105 16.8 58	106 7 13	102 12 13
TB 200334 90820309 TB 200334	3	DS 140979 TB 160130	88 79	89 77	93 72	107 20	73 50	73 55	84 20	74 48	89 1.80 80	94 0.08 66	93 6 20	89 6.0 77	93 -1.4 72	88 5 56	97 16.4 64	81 -37 25	72 4 14	77 -5.5 28	83 13.2 61	74 2.7 39	119 23.2 58	85 -8 28	86 -5 27
TB 200346 90820069 TB 200346	1	DS 140979 TB 100738	102 81	79 78	95 76	108 20	59 52	75 57	79 22	74 50	105 0.02 82	74 1.00 70	92 4 20	79 1.0 78	95 -0.6 76	83 -7 58	86 9.0 66	80 -44 27	82 -4 15	75 -6.7 29	64 26.4 62	64 4.6 41	113 20.7 60	93 -3 29	83 -9 28
TB 200355 90820127 TB 200355	2	DS 140979 TB 160155	92 80	100 78	93 75	97 20	101 49	90 55	94 21	89 48	94 1.20 81	86 0.45 69	103 15 20	100 11.1 78	93 -1.2 75	94 17 58	111 25.3 69	94 12 26	85 -6 14	90 0.8 28	85 12.1 59	106 -3.2 39	121 24.3 59	97 0 29	99 9 28
TB 200357 90851999 TB 200357	1	DS 140979 TB 130020	91 79	95 77	67 72	103 21	97 50	68 55	82 21	70 48	94 1.18 80	77 0.86 66	97 10 21	95 8.5 77	67 -9.3 72	71 -31 57	101 19.0 70	84 -25 26	88 -9 14	80 -4.3 28	104 -0.9 62	96 -1.3 37	121 24.2 59	97 0 29	88 -4 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
TB 200360 90820168 TB 200360	1	DS 140979 TB 120907	72 81	114 78	101 76	91 20	115 51	91 56	100 21	91 49	77 3.11 82	70 1.14 70	109 22	114 17.6 78	101 1.1 76	108 46 58	121 32.2 64	103 48 26	103 -21 14	97 4.6 28	118 -10.6 62	111 -4.2 40	123 25.3 61	113 12 28	108 18 27
TB 200362 90820184 TB 200362	1	DS 140979 TB 160143	79 79	111 77	99 72	92 20	71 49	86 55	99 20	87 48	83 2.49 80	76 0.88 67	108 21 20	111 15.9 77	99 0.5 72	104 38 56	118 30.2 71	103 47 24	105 -23 14	91 1.4 26	74 20.1 61	75 2.6 37	113 20.8 60	109 9 26	104 14 25
TB 200364 90820192 TB 200364	2	DS 140979 TB 120883	65 80	115 78	55 74	102 20	95 50	59 56	88 20	63 49	72 3.75 81	65 1.38 68	98 11 20	115 17.9 78	55 -12.9 74	77 -20 57	117 29.6 62	87 -16 22	89 -10 16	79 -4.8 24	81 14.8 61	100 -2.1 39	114 20.9 60	94 -2 24	90 -1 24
TB 200370 90962911 TB 200370	2	DS 140979 TB 110771	81 80	109 77	95 72	93 22	103 52	88 56	95 20	88 49	80 2.84 81	112 -0.71 67	107 20 22	109 15.0 77	95 -0.6 72	101 31 57	108 23.9 71	97 22 24	95 -15 14	91 1.5 26	110 -5.1 62	100 -2.1 41	114 21.2 60	106 7 26	101 10 25
TB 210376 92304666 TB 210376	1	DS 140979 TB 130999	114 76	83 75	84 61	102 20	97 50	87 53	86 22	85 47	113 -0.92 78	100 -0.18 58	98 11 20	83 3.1 75	84 -4.1 61	76 -21 52	85 8.3 64	88 -12 26	88 -9 15	81 -3.8 28	114 -8.2 62	92 -0.5 38	114 21.2 60	97 1 29	89 -2 28
TB 210378 92304682 TB 210378	2	DS 140979 TB 160133	87 77	115 76	84 67	89 20	82 46	89 52	104 20	91 46	87 1.98 79	102 -0.27 63	111 24 20	115 17.7 76	84 -4.1 67	95 19 54	112 26.1 66	107 61 23	108 -26 16	88 -0.1 25	76 18.3 60	87 0.4 33	123 25.3 58	111 11 25	107 17 25
TB 210382 92304724 TB 210382	1	DS 140979 TB 100731	84 78	96 76	84 69	102 20	73 51	70 55	87 22	72 48	87 2.04 80	80 0.72 65	98 11 20	96 9.0 76	84 -4.0 69	85 -1 55	97 16.3 66	89 -7 27	90 -11 15	83 -2.6 30	81 14.9 63	75 2.5 39	128 27.8 60	98 1 29	92 1 28
TB 210386 92304765 TB 210386	2	DS 140979 TB 150098	102 80	98 77	76 72	98 20	110 50	87 55	88 20	86 48	100 0.59 81	113 -0.76 67	102 14 20	98 10.0 77	76 -6.4 72	80 -13 56	98 16.8 65	90 -4 23	92 -12 14	78 -5.3 25	122 -13.3 62	104 -2.9 37	130 28.6 59	98 1 25	92 0 24
TB 210394 92331669 TB 210394	2	DS 140979 TB 120910	87 78	89 76	90 68	104 21	94 48	72 54	86 25	74 48	87 2.01 80	99 -0.12 64	96 8 21	89 5.6 76	90 -2.3 68	85 -2 55	88 10.2 66	86 -19 27	94 -14 21	69 -9.5 29	96 4.4 62	95 -1.1 35	122 24.7 59	90 -4 28	85 -7 27
TB 210408 92543669 TB 210408	2	DS 140979 TB 130993	88 77	96 74	81 60	101 21	78 50	72 53	88 21	74 47	88 1.93 79	103 -0.31 61	99 12 21	96 9.0 74	81 -4.9 60	83 -7 52	97 16.3 64	88 -10 25	93 -13 16	78 -5.0 26	92 7.5 62	77 2.2 38	118 22.9 60	96 0 26	90 -2 26
TB 210409 92543677 TB 210409	1	HMV 170064 TB 180219	90 76	86 74	95 60	102 19	115 40	78 49			89 1.77 79	107 -0.48 52	98 10 19	86 4.4 74	95 -0.6 60	87 1 51	90 11.8 58	92 3 21	96 -16 11	86 -1.0 24	114 -7.7 53	113 -4.5 27	101 14.9 53	93 -2 24	87 -5 23
TB 210410 92543693 TB 210410	1	DS 140979 TB 120907	93 78	95 76	88 68	103 20	103 50	84 54	85 21	83 47	94 1.19 80	92 0.19 63	97 9 20	95 8.7 76	88 -2.7 68	89 5 55	101 18.6 65	88 -12 26	90 -11 14	82 -3.0 28	111 -5.7 63	101 -2.2 37	119 23.5 60	99 2 28	91 0 27

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
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																									
TB 220426 93943199 TB 220426	1	HMV 170064 TB 180220	93 73	91 74	97 54	98 19	119 32	86 45			91 1.58 76	115 -0.85 47	102 14 19	91 6.7 74	97 -0.2 54	91 9 49	93 13.3 57	94 14 20	98 -17 8	90 0.8 22	121 -13.0 40	115 -4.9 24	103 15.9 49	93 -2 23	89 -3 22
TB 220430 95240461 TB 220430	2	DS 140979 TB 140064	107 77	85 76	68 68	104 20	80 47	71 53	77 20	71 46	106 -0.17 79	94 0.08 63	96 9 20	85 4.0 76	68 -8.9 68	65 -44 55	81 5.7 64	79 -46 23	84 -6 14	65 -11.6 25	82 13.9 61	82 1.3 33	121 24.4 58	89 -5 25	81 -11 24
TB 220434 93942456 TB 220434	1	HMV 170064 TB 180258	87 75	89 74	97 51	96 19	105 34	76 45			87 2.08 78	104 -0.35 45	104 17 19	89 5.6 74	97 -0.1 51	88 4 48	88 10.3 59	93 8 21	95 -15 12	83 -2.4 24	108 -3.9 42	103 -2.6 25	100 14.4 50	94 -2 24	90 -1 23
TB 220436 93942472 TB 220436	1	HMV 170064 TB 180229	67 74	96 73	96 49	93 19	102 32	65 44			69 4.02 77	97 -0.05 42	107 20 19	96 8.9 73	96 -0.4 49	92 12 47	92 13.1 58	94 12 20	94 -14 9	86 -1.1 22	103 -0.4 41	102 -2.4 22	93 11.2 50	96 0 23	93 1 22
TB 220440 93942514 TB 220440	1	HMV 170064 TB 180232	79 77	104 75	107 62	89 19	129 38	92 48			78 3.03 79	114 -0.81 54	111 24 19	104 12.8 75	107 2.9 62	105 39 52	106 22.4 58	110 74 20	109 -27 11	103 7.7 23	138 -24.6 54	121 -6.1 22	105 16.7 52	109 9 23	106 16 22
TB 220443 93942548 TB 220443	2	HMV 170064 TB 190281	95 76	81 72	102 52	100 19	104 40	80 47			93 1.31 78	111 -0.66 54	100 12 19	81 2.2 72	102 1.5 52	88 4 48	82 6.0 58	87 -13 21	88 -9 10	83 -2.5 23	123 -14.5 55	98 -1.6 26	106 17.3 53	91 -4 24	86 -6 23
TB 220449 93942605 TB 220449	1	DS 140979 TB 100731	96 78	110 76	83 69	91 20	94 50	94 54	99 22	94 48	97 0.94 80	96 0.02 65	109 22 20	110 15.8 76	83 -4.5 69	92 12 55	107 23.0 65	103 46 27	101 -20 15	96 4.1 30	95 5.4 63	95 -1.2 36	125 26.1 58	111 10 29	107 17 28
TB 220455 94692266 TB 220455	1	DS 140979 TB 130999	121 76	82 75	83 61	103 20	90 48	89 52	85 22	87 46	119 -1.64 78	98 -0.10 58	97 10 20	82 2.4 75	83 -4.3 61	74 -25 52	86 8.8 63	87 -15 26	87 -9 15	80 -4.2 28	110 -5.5 62	85 0.8 35	119 23.4 58	96 0 29	88 -4 28
TB 220456 94692274 TB 220456	2	DS 140979 TB 160133	95 76	103 73	85 67	95 20	85 42	88 50	97 20	88 44	94 1.19 77	106 -0.45 63	105 18 20	103 12.4 73	85 -3.7 67	90 8 53	101 18.8 63	98 30 23	102 -21 16	80 -4.1 25	87 10.4 50	87 0.3 33	124 25.9 57	103 5 25	98 8 25
TB 220557 94242013 TB 220557	1	DS 140979 TB 130020	97 77	94 76	76 67	101 21	86 48	76 53	84 21	77 47	97 0.87 79	97 -0.04 62	99 12 21	94 8.2 76	76 -6.4 67	78 -18 55	94 14.1 63	86 -18 26	90 -11 14	81 -3.4 28	83 13.7 62	89 0.0 34	126 26.9 58	99 2 29	90 -2 28
TB 230461 95492385 TB 230461	1	DS 200471 TB 200329	124 72	104 71	79 47	106 23	84 32	110 44			122 -1.99 75	95 0.06 43	94 7 23	104 12.7 71	79 -5.7 47	88 5 47	101 18.7 54	106 60 21	104 -22 14	99 5.5 22	95 5.2 40	83 1.2 24	101 14.6 47	104 5 22	102 12 22
TB 230464 95492419 TB 230464	1	DS 200471 TB 200362	106 72	107 71	89 49	104 23	73 32	103 44			108 -0.33 75	79 0.74 45	96 9 23	107 14.4 71	89 -2.4 49	99 27 48	108 23.6 56	109 72 21	107 -24 14	105 8.7 22	82 14.2 40	75 2.6 25	102 15.4 46	108 8 22	106 16 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	% 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																									
TB 230465 95492427 TB 230465	1	DS 200471 TB 150100	93 74	101 74	86 53	111 24	89 34	88 46			96 0.97 77	78 0.81 50	89 2 24	101 11.4 74	86 -3.4 53	93 16 50	100 18.0 56	101 41 23	101 -20 13	98 5.0 25	95 5.3 40	89 0.0 27	107 17.8 49	99 2 25	96 5 24
TB 230467 95492443 TB 230467	1	DS 200471 TB 150115	118 74	93 74	84 52	114 23	91 32	102 45	97 20	99 40	116 -1.21 77	108 -0.54 49	86 -1 23	93 7.9 74	84 -4.0 52	87 2 50	92 12.8 55	95 16 25	84 -6 14	101 6.4 27	102 0.5 38	89 -0.1 25	99 14.0 47	89 -6 27	93 2 26
TB 230469 95492468 TB 230469	1	DS 200471 TB 200334	102 72	100 71	88 49	111 23	74 32	94 44			103 0.21 75	88 0.35 45	89 1 23	100 11.0 71	88 -2.9 49	94 17 48	101 19.1 54	99 32 21	92 -12 14	99 5.6 23	87 10.9 39	75 2.7 26	105 16.6 46	96 0 23	98 7 23
TB 230470 95492476 TB 230470	1	HMV 170064 TB 180220	89 74	91 74	99 54	100 19	119 32	83 45			87 2.01 77	113 -0.74 47	100 13 19	91 6.7 74	99 0.5 54	92 13 49	95 15.2 58	93 9 20	97 -16 8	88 0.1 22	122 -13.5 40	115 -4.8 24	103 15.6 49	92 -3 23	87 -5 22
TB 230471 95492484 TB 230471	2	DS 200471 TB 090689	127 75	95 74	87 54	108 24	85 36	110 47	105 20	107 42	124 -2.15 78	104 -0.37 51	92 4 24	95 8.5 74	87 -3.1 54	89 6 51	93 13.6 59	105 53 25	98 -17 14	104 8.4 26	105 -1.6 41	82 1.3 30	98 13.3 50	102 4 25	101 10 24
TB 230475 95660049 TB 230475	1	DS 200471 TB 140064	103 75	109 74	81 53	101 24	88 32	99 46			104 0.06 78	89 0.33 50	99 12 24	109 15.3 74	81 -5.0 53	93 14 50	103 20.1 58	107 61 23	106 -24 13	101 6.8 24	88 10.1 40	90 -0.2 25	103 16.0 49	105 7 24	103 13 24
TB 230478 95660072 TB 230478	1	DS 200471 TB 120907	102 75	120 74	100 54	96 24	110 34	121 46	117 20	118 41	103 0.16 78	84 0.56 50	104 17 24	120 20.2 74	100 0.8 54	113 57 51	119 30.9 56	122 119 25	116 -32 14	124 18.4 28	112 -6.9 42	107 -3.4 27	105 16.7 50	121 18 28	120 31 27
TB 230482 95660114 TB 230482	2	HMV 170064 TB 170163	72 75	84 74	92 54	103 19	105 33	58 45			75 3.39 78	89 0.33 48	97 10 19	84 3.3 74	92 -1.5 54	83 -6 49	85 7.9 60	83 -29 20	85 -7 9	75 -6.7 22	131 -20.0 41	96 -1.4 25	98 13.5 50	86 -8 23	80 -12 22
TB 230483 95660122 TB 230483	1	HMV 170064 TB 180264	87 75	74 74	104 53	102 19	103 33	67 45			87 2.02 78	99 -0.13 47	98 11 19	74 -1.0 74	104 2.1 53	85 -2 49	78 3.2 59	84 -27 21	85 -7 10	78 -5.0 23	111 -6.0 41	100 -2.0 25	103 15.6 50	88 -6 23	82 -10 22
TB 230484 95660130 TB 230484	2	HMV 170064 TB 190318	87 73	81 72	96 51	103 19	113 33	70 44			87 1.99 76	98 -0.08 44	97 10 19	81 2.0 72	96 -0.5 51	83 -5 47	84 7.6 58	84 -28 21	84 -6 10	79 -4.5 23	118 -10.6 41	109 -3.9 25	102 15.4 50	87 -7 24	81 -11 23
TB 230490 95660197 TB 230490	1	HMV 170064 TB 170174	67 75	94 74	103 53	94 19	117 33	69 45			70 3.92 78	86 0.46 48	106 19 19	94 8.1 74	103 1.7 53	96 21 49	98 17.2 59	97 23 22	100 -19 12	84 -1.8 25	115 -9.1 41	115 -4.9 25	96 12.5 52	95 -1 25	91 0 24
TB 230498 95993705 TB 230498	1	HMV 170064 TB 180231	71 75	94 74	89 53	98 19	115 32	65 45			74 3.46 78	84 0.54 46	102 15 19	94 8.3 74	89 -2.4 53	87 2 49	101 19.1 58	98 28 21	101 -20 11	91 1.6 24	111 -6.1 40	113 -4.6 24	99 14.1 50	98 1 24	93 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			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
TB 230501 95993721 TB 230501	1	DS 200471 TB 140058	94 75	106 74	102 54	110 24	88 34	103 46			96 1.02 78	87 0.40 50	90 3 24	106 13.7 74	102 1.6 54	110 50 51	105 21.6 58	105 56 23	105 -23 14	100 6.2 24	106 -2.5 41	85 0.8 26	100 14.4 49	101 4 24	99 9 24
TB 230502 95993739 TB 230502	1	HMV 170064 TB 190287	64 73	93 72	91 50	100 18	101 33	57 44			67 4.27 76	84 0.56 45	100 13 18	93 7.5 72	91 -2.0 50	88 3 47	99 17.7 58	85 -21 21	86 -8 9	82 -3.0 23	106 -2.6 41	99 -1.9 25	102 15.2 50	90 -5 23	84 -8 23
TB 230503 95993747 TB 230503	2	DS 200471 TB 160143	124 74	103 74	102 52	103 24	80 33	122 46			124 -2.16 77	84 0.55 49	97 10 24	103 12.3 74	102 1.4 52	104 39 50	104 20.7 58	115 94 23	113 -30 13	112 12.1 25	80 15.9 40	83 1.1 26	98 13.5 48	111 10 25	109 19 24
TB 230507 96419395 TB 230507	1	HMV 170064 TB 190322	83 61	82 61	107 49	101 19	97 32	73 40			86 2.19 63	85 0.48 44	99 12 19	82 2.5 61	107 3.1 49	93 14 43	87 9.7 52	89 -8 21	90 -11 10	85 -1.6 24	98 3.4 42	98 -1.7 23	99 13.7 50	91 -4 24	86 -6 23
TB 240511 97426985 TB 240511	1	DS 200471 TB 150098	114 75	102 74	82 54	106 24	100 34	105 46			111 -0.66 78	111 -0.69 51	94 6 24	102 12.1 74	82 -4.5 54	90 9 51	98 16.8 56	105 56 22	103 -22 13	102 7.2 24	113 -7.5 41	96 -1.3 27	114 20.8 49	103 5 24	100 10 23
TB 240517 97427017 TB 240517	1	DS 210572 TB 210386	117 71	81 69	97 47	118 20	89 32	97 43			115 -1.18 74	103 -0.32 44	82 -6 20	81 2.0 69	97 0.1 47	89 7 45	86 8.7 56	73 -69 17	76 1 10	70 -9.0 18	103 -0.1 39	87 0.4 24	111 19.6 43	81 -11 19	75 -17 18
TB 240519 97427033 TB 240519	1	DS 200471 TB 140058	107 75	112 74	96 54	103 24	90 34	115 46			108 -0.35 78	89 0.31 50	97 10 24	112 16.5 74	96 -0.5 54	107 43 51	108 23.6 58	114 90 23	112 -29 14	109 10.5 24	102 0.0 41	87 0.3 26	105 17.0 49	109 9 24	109 19 24
TB 240526 97427090 TB 240526	1	DS 200471 TB 200355	115 73	99 72	88 50	108 23	88 32	105 44			116 -1.31 76	80 0.73 46	92 5 23	99 10.5 72	88 -2.8 50	93 14 48	106 22.5 56	104 49 22	96 -15 14	104 7.9 23	88 10.1 39	90 -0.2 25	111 19.4 46	100 3 23	102 12 23
TB 240529 97427124 TB 240529	1	DS 200471 TB 200360	94 73	108 72	94 50	106 23	95 33	100 45			97 0.85 76	73 1.04 46	94 7 23	108 14.7 72	94 -0.9 50	103 37 48	113 26.7 54	108 65 22	104 -22 14	107 9.5 23	105 -1.6 40	92 -0.7 26	111 19.8 47	108 8 23	106 16 23
TB 240532 97427157 TB 240532	1	DS 200471 TB 160129	102 75	135 74	75 52	83 24	93 32	117 45			99 0.62 78	124 -1.23 49	117 29 24	135 27.3 74	75 -6.8 52	101 32 50	113 27.1 58	133 163 22	124 -38 13	129 20.7 24	89 9.6 36	95 -1.2 27	101 14.9 47	128 23 24	130 43 23
TB 240535 97427181 TB 240535	1	DS 200471 TB 200370	109 72	98 71	89 49	109 23	88 34	100 45			108 -0.40 75	98 -0.10 45	91 3 23	98 9.9 71	89 -2.3 49	93 15 48	94 14.3 56	102 43 21	98 -18 14	101 6.8 22	102 0.4 40	86 0.6 27	107 17.9 47	102 4 22	100 9 22
TB 240541 97611784 TB 240541	1	DS 200471 TB 200334	108 72	94 71	89 49	113 23	74 32	94 44			109 -0.51 75	85 0.48 45	87 -1 23	94 8.0 71	89 -2.6 49	91 10 48	98 17.1 54	97 23 21	90 -10 14	97 4.4 23	88 10.3 39	74 2.8 26	104 16.1 46	94 -2 23	95 4 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																									
TB 240551 97928931 TB 240551	1	DS 200471 TB 200362	101 72	105 71	93 49	106 23	73 32	100 44			104 0.07 75	74 1.00 45	94 7 23	105 13.3 71	93 -1.3 49	100 30 48	112 26.6 56	107 63 21	105 -23 14	103 7.6 22	83 13.7 40	74 2.7 25	101 15.0 46	105 7 22	103 13 22
TB 240552 97928949 TB 240552	2	HMV 170064 TB 190281	84 73	85 72	106 52	100 19	101 34	76 45			85 2.22 76	98 -0.07 46	100 13 19	85 4.0 72	106 2.6 52	93 16 48	90 11.7 58	89 -9 21	89 -10 10	84 -2.0 23	116 -9.4 42	96 -1.3 26	103 16.0 50	92 -3 24	87 -5 23
TB 240554 97928964 TB 240554	1	HMV 170064 TB 190322	75 73	88 71	108 49	99 19	98 32	71 43			78 3.08 76	85 0.50 44	101 14 19	88 5.4 71	108 3.3 49	97 23 46	94 14.0 58	91 1 21	92 -13 10	87 -0.4 24	96 4.4 42	99 -1.9 23	98 13.5 50	93 -2 24	88 -3 23
TB 240559 97929012 TB 240559	2	DS 200471 TB 160143	117 74	104 74	104 52	103 24	80 33	118 46			117 -1.43 77	82 0.64 49	97 9 24	104 13.0 74	104 2.0 52	107 45 50	107 23.2 57	114 91 23	113 -29 13	111 11.8 25	80 15.8 40	83 1.1 26	98 13.3 48	110 10 25	108 18 24
TB 240560 97929020 TB 240560	1	DS 200471 TB 200346	122 73	87 72	87 50	113 23	67 33	97 45			125 -2.26 76	76 0.90 46	87 -1 23	87 5.1 72	87 -3.0 50	85 -2 48	91 11.9 54	97 24 22	95 -15 14	97 4.4 23	78 17.3 40	69 3.7 26	101 15.0 46	99 2 23	95 4 23
TB 250568 99104648 TB 250568	1	MCS 210048 TB 220440	74 71	114 69	106 41	84 11	109 23	94 37			75 3.43 75	104 -0.33 36	116 29 11	114 17.6 69	106 2.9 41	110 51 40	119 30.7 37	113 85 12	111 -28 8	104 8.1 13	113 -7.2 32	106 -3.3 14	103 15.6 38	115 14 14	112 23 13
TB 250573 99104697 TB 250573	1	MCS 210048 TB 180264	66 74	123 73	103 47	84 12	86 29	90 41			57 5.44 77	98 -0.11 43	116 29 12	123 21.5 73	103 1.9 47	114 58 44	123 33.4 41	109 72 14	108 -25 9	99 5.6 15	84 12.5 36	89 0.0 22	111 19.8 42	116 15 15	113 23 14
TB 250575 99104713 TB 250575	1	MCS 210048 TB 160130	68 74	132 73	107 49	81 13	98 28	104 41			59 5.19 77	115 -0.84 44	119 32 13	132 25.7 73	107 3.1 49	122 75 45	134 41.0 42	114 90 19	101 -20 9	111 11.6 21	87 10.9 34	101 -2.4 21	108 18.1 42	114 13 21	119 30 21
TB 250576 99104721 TB 250576	1	MCS 210048 TB 170163	64 74	125 73	90 49	87 12	88 29	84 41			60 5.11 77	86 0.46 44	113 26 12	125 22.5 73	90 -2.2 49	106 43 45	125 35.2 42	106 60 13	106 -24 9	94 2.8 14	105 -2.1 36	85 0.8 22	107 17.7 43	112 12 14	108 18 14
TB 250577 99104739 TB 250577	1	MCS 210048 TB 200364	63 72	125 71	85 46	92 12	92 28	82 40			54 5.79 75	79 0.77 41	108 21 12	125 22.8 71	85 -3.8 46	104 38 43	130 38.2 39	99 33 13	99 -19 10	90 0.9 14	85 12.0 35	95 -1.2 21	107 17.5 42	106 7 14	102 12 14
TB 250578 99104747 TB 250578	1	MCS 210048 TB 190285	94 72	123 71	71 46	89 12	101 26	98 39			92 1.42 76	129 -1.46 41	111 24 12	123 21.6 71	71 -8.0 46	91 11 43	120 31.6 38	108 67 13	109 -26 7	99 5.8 14	100 1.8 33	102 -2.4 20	106 17.3 41	111 10 14	107 17 14
TB 250585 99104804 TB 250585	1	MCS 210048 TB 210409	73 71	112 69	100 40	87 11	103 24	87 37			75 3.44 75	101 -0.21 35	113 26 11	112 16.6 69	100 0.9 40	105 39 40	116 29.1 38	109 71 12	109 -26 8	100 6.3 14	99 2.4 32	103 -2.7 16	101 14.7 39	112 11 14	108 18 13

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																									
TB 250586 99104812 TB 250586	1	MCS 210048 TB 200360	64 72	142 71	101 47	74 12	104 29	106 40			55 5.68 75	85 0.51 42	126 39 12	142 30.3 71	101 1.3 47	122 76 43	144 47.5 40	123 123 15	117 -33 9	113 12.9 16	98 3.3 36	105 -3.1 22	111 19.6 42	129 24 16	127 39 15
TB 250587 99104820 TB 250587	1	MCS 210048 TB 220449	83 72	124 70	92 44	82 12	92 28	99 39			84 2.37 75	95 0.03 40	118 31 12	124 22.0 70	92 -1.6 44	106 41 42	123 33.9 40	113 84 15	109 -27 9	103 7.8 16	90 8.6 36	94 -1.0 20	112 20.0 41	119 16 16	116 27 16
TB 250588 99104838 TB 250588	1	MCS 210048 TB 200355	65 72	115 71	104 46	90 12	95 28	85 40			67 4.36 75	89 0.32 41	110 23 12	115 17.9 71	104 2.2 46	111 53 43	124 34.5 42	102 44 14	97 -16 9	95 3.4 16	88 10.4 34	98 -1.7 21	110 19.1 41	107 8 16	106 16 15
TB 250590 99294761 TB 250590	1	MCS 210048 TB 220456	83 71	110 69	97 43	90 12	87 24	90 37			84 2.35 74	99 -0.12 39	110 22 12	110 15.5 69	97 -0.1 43	102 33 41	113 26.8 40	103 46 13	104 -22 10	88 0.0 14	89 9.0 30	88 0.2 19	111 19.7 41	108 9 14	103 13 14
TB 250593 99294795 TB 250593	1	MCS 210048 TB 180220	90 74	124 73	93 48	85 12	102 27	108 40			89 1.81 77	112 -0.73 43	115 28 12	124 22.1 73	93 -1.4 48	107 45 44	125 35.2 38	114 91 13	115 -31 7	105 8.7 14	97 3.9 34	103 -2.6 20	110 18.9 41	117 15 14	113 23 14
TB 250605 99740136 TB 250605	1	DS 210572 TB 190323	119 72	84 70	92 49	116 20	78 32	96 43			118 -1.48 75	98 -0.11 46	84 -3 20	84 3.3 70	92 -1.6 49	86 0 46	86 8.5 48	77 -53 18	78 -1 10	78 -5.0 20	92 7.3 39	77 2.1 25	103 16.0 44	85 -8 20	80 -12 19
TB 250606 99740128 TB 250606	1	DS 210572 TB 200346	97 71	87 70	106 48	113 20	66 32	87 43			98 0.76 74	88 0.36 45	87 -1 20	87 4.9 70	106 2.9 48	100 29 46	90 11.6 48	80 -42 18	82 -4 10	81 -3.8 20	69 23.1 39	71 3.4 25	97 13.2 44	89 -5 20	84 -8 19
TB 250608 99740151 TB 250608	1	DS 210572 TB 160143	100 73	102 72	120 50	102 21	79 32	112 44			100 0.51 76	93 0.12 48	98 11 21	102 11.9 72	120 7.1 50	118 68 48	105 21.7 50	99 31 20	102 -20 10	97 4.3 22	71 22.0 39	85 0.8 25	94 11.5 46	102 4 22	99 9 21
TB 250609 99740169 TB 250609	1	DS 210572 TB 170171	95 58	89 72	114 49	114 21	88 30	95 42			96 1.06 59	94 0.07 46	87 -1 21	89 6.0 72	114 5.2 49	108 46 47	93 13.7 46	89 -6 18	94 -14 12	87 -0.5 20	88 9.7 37	90 -0.2 23	94 11.5 44	95 -1 19	90 -1 19
TB 250610 99740177 TB 250610	1	MCS 210048 TB 170174	64 60	122 59	102 47	83 13	99 28	88 37			63 4.75 62	85 0.48 44	117 30 13	122 21.1 59	102 1.4 47	112 54 40	124 34.3 41	113 87 17	115 -31 11	97 4.6 18	93 6.5 36	101 -2.3 21	103 15.8 44	115 14 18	112 22 17
TB 260611 6020420193 TB 260611	1	MCS 210048 TB 190281	82 70	112 59	103 45	87 12	83 30	94 37			84 2.41 73	96 -0.02 42	113 25 12	112 16.5 59	103 1.9 45	107 45 39	116 28.7 40	106 60 15	105 -23 9	98 5.0 16	93 6.8 36	83 1.2 23	110 19.2 41	114 13 16	109 19 15
TB 260615 6020420235 TB 260615	1	MCS 210048 TB 190287	67 70	122 58	86 44	86 12	83 29	79 37			70 3.91 73	84 0.56 41	114 27 12	122 21.0 58	86 -3.5 44	101 31 38	125 35.0 40	106 59 14	105 -23 9	98 5.3 16	82 14.1 36	87 0.4 22	108 18.2 41	114 13 16	109 19 15

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde	
									★★★★★				
1	TB 240521	TB 240521	DS 200471	TB 160133	1.0	110 75	118 74	97 53	92 24	90 31	121 45	125 20	120 40
									★★★★★				
1	 MCS 210048	MCS 210048	RJC16	MCS 180001	0.0 HH 0 0 1	65 92	140 91	107 78	72 74	90 75	107 80	122 74	108 79
2	TB 240512	TB 240512	DS 200471	TB 150115	1.3	124 75	91 74	81 52	110 23	92 32	102 45	101 20	100 40
3	TB 240534	TB 240534	DS 200471	TB 160141	0.9	119 75	94 74	88 52	109 23	91 32	103 45	105 20	102 40
									★★★★☆				
1	 DS 200471	DS200471	ACA 090129	DS 170224	0.3 HH 0 0 0	112 94	98 94	81 83	118 79	75 79	98 84	114 78	99 83
2	TB 240514	TB 240514	DS 200471	TB 150125	1.5	102 75	102 74	74 53	105 24	97 34	90 46		
3	TB 240528	TB 240528	DS 200471	TB 200357	1.0	112 72	97 71	74 49	109 23	86 32	92 44		
4	TB 240547	TB 240547	DS 200471	TB 150100	1.3	109 75	100 74	81 53	106 24	90 34	97 46		
5	TB 240556	TB 240556	DS 210572	TB 210378	0.9	103 71	89 69	103 45	111 20	75 30	93 42		
									★★★				
1	FR 220032	FR 22 32	SW 180019	FR 180039	0.7	87 74	99 71	94 48	101 31	89 32	83 46	100 26	85 42
2	TB 240539	TB 240539	DS 210572	TB 210394	1.0	99 71	87 69	102 45	112 20	83 31	89 42		
3	TB 240549	TB 240549	HMV 170064	TB 180220	1.3	97 75	89 74	97 54	98 19	119 32	87 45		
4	TB 240553	TB 240553	DS 210572	TB 210382	1.2	98 71	84 69	102 46	115 20	72 32	84 42		
									★★☆				
1	TB 240538	TB 240538	HMV 170064	TB 190282	1.6	102 73	78 72	92 52	99 18	107 32	76 44		
									★				
1	TB 240518	TB 240518	HMV 170064	TB 190319	1.5	78 73	89 72	90 52	95 19	111 34	66 45		
2	TB 240557	TB 240557	HMV 170064	TB 170162	1.4	67 75	93 74	102 53	93 19	102 33	66 45		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★★								
1	TB 160155	TB 160155	WDC 120022	TB 120914	0.3	9980	10476	13777	9122	11744	12554	10528	11949	
2	TB 230478	TB 230478	DS 200471	TB 120907	1.0	10275	12074	10054	9624	11034	12146	11720	11841	
3	TB 230503	TB 230503	DS 200471	TB 160143	1.7	12474	10374	10252	10324	8033	12246			
						★★★★☆								
1	TB 160133	TB 160133	CZ 100061	TB 090664	2.5	9284	12081	11982	7824	10246	11957	11926	11751	
2	TB 160143	TB 160143	CZ 100061	TB 110819	1.8	8879	11779	12680	8524	8551	11758	10923	11351	
3	TB 180232	TB 180232	DS 140917	TB 110771	0.7	8081	12378	11677	8622	12246	11555	12122	11448	
4	TB 180246	TB 180246	DS 140917	TB 130994	1.8	10876	10572	10262	9421	10244	11350	11124	11045	
5	TB 230461	TB 230461	DS 200471	TB 200329	1.1	12472	10471	7947	10623	8432	11044			
6	TB 230471	TB 230471	DS 200471	TB 090689	1.6	12775	9574	8754	10824	8536	11047	10520	10742	
7	TB 240519	TB 240519	DS 200471	TB 140058	1.4	10775	11274	9654	10324	9034	11546			
8	TB 240532	TB 240532	DS 200471	TB 160129	1.2	10275	13574	7552	8324	9332	11745			
9	TB 240559	TB 240559	DS 200471	TB 160143	1.7	11774	10474	10452	10324	8033	11846			
						★★★☆☆								
1	TB 180220	TB 180220	NCS 140057	TB 150098	1.0	11782	10179	8579	10120	11248	10956			
2	TB 230464	TB 230464	DS 200471	TB 200362	1.4	10672	10771	8949	10423	7332	10344			
3	TB 230467	TB 230467	DS 200471	TB 150115	1.3	11874	9374	8452	11423	9132	10245	9720	9940	
4	TB 230501	TB 230501	DS 200471	TB 140058	1.4	9475	10674	10254	11024	8834	10346			
5	TB 240511	TB 240511	DS 200471	TB 150098	1.3	11475	10274	8254	10624	10034	10546			
6	TB 240526	TB 240526	DS 200471	TB 200355	1.1	11573	9972	8850	10823	8832	10544			
7	TB 240529	TB 240529	DS 200471	TB 200360	1.0	9473	10872	9450	10623	9533	10045			
8	TB 240535	TB 240535	DS 200471	TB 200370	1.3	10972	9871	8949	10923	8834	10045			
9	TB 240551	TB 240551	DS 200471	TB 200362	1.4	10172	10571	9349	10623	7332	10044			
						★★★☆☆								
1	MCS 200022	MCS 200022	MCS 120006	MCS 170107	6.4	8479	10574	10470	9515	11234	9447			
2	TB 170171	TB 170171	DS 140917	TB 130005	0.5	6581	11877	10776	9122	10746	9155	11323	9449	
3	TB 190281	TB 190281	DS 140979	TB 110817	1.3	11081	8878	10074	10320	7653	9457	8622	9150	
4	TB 190318	TB 190318	DS 140979	TB 110841	1.3	10578	9977	7771	10020	10252	9056	8922	8849	
5	TB 190322	TB 190322	DS 140979	TB 110819	1.2	9179	9976	10367	10022	7048	9054	9322	8948	
6	TB 200355	TB 200355	DS 140979	TB 160155	2.4	9280	10078	9375	9720	10149	9055	9421	8948	
7	TB 200360	TB 200360	DS 140979	TB 120907	1.2	7281	11478	10176	9120	11551	9156	10021	9149	
8	TB 220440	TB 220440	HMV 170064	TB 180232	1.2	7977	10475	10762	8919	12938	9248			
9	TB 220449	TB 220449	DS 140979	TB 100731	1.2	9678	11076	8369	9120	9450	9454	9922	9448	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde								
								★★★★															
10	TB	230469	TB 230469	DS 200471	TB 200334	1.1		102	72	100	71	88	49	111	23	74	32	94	44				
11	TB	230475	TB 230475	DS 200471	TB 140064	1.3		103	75	109	74	81	53	101	24	88	32	99	46				
12	TB	240517	TB 240517	DS 210572	TB 210386	0.9		117	71	81	69	97	47	118	20	89	32	97	43				
13	TB	240541	TB 240541	DS 200471	TB 200334	1.1		108	72	94	71	89	49	113	23	74	32	94	44				
14	TB	240560	TB 240560	DS 200471	TB 200346	1.0		122	73	87	72	87	50	113	23	67	33	97	45				
								★★★															
1		TB 140064	TB 140064	CZ 100061	TB 090656	1.3	HH 0 0 0	91	90	101	88	82	89	91	77	99	80	81	83	87	76	81	82
2		TB 180225	TB 180225	NCS 140057	TB 120911	0.6		120	81	92	77	58	76	112	21	94	47	86	55				
3		TB 190323	TB 190323	DS 140979	TB 130982	1.4		111	81	87	79	71	78	108	20	84	52	80	57	79	22	79	50
4		TB 200362	TB 200362	DS 140979	TB 160143	1.4		79	79	111	77	99	72	92	20	71	49	86	55	99	20	87	48
5		TB 200370	TB 200370	DS 140979	TB 110771	1.7		81	80	109	77	95	72	93	22	103	52	88	56	95	20	88	49
6		TB 210376	TB 210376	DS 140979	TB 130999	1.3		114	76	83	75	84	61	102	20	97	50	87	53	86	22	85	47
7		TB 210378	TB 210378	DS 140979	TB 160133	1.8		87	77	115	76	84	67	89	20	82	46	89	52	104	20	91	46
8		TB 210386	TB 210386	DS 140979	TB 150098	1.6		102	80	98	77	76	72	98	20	110	50	87	55	88	20	86	48
9		TB 210410	TB 210410	DS 140979	TB 120907	1.2		93	78	95	76	88	68	103	20	103	50	84	54	85	21	83	47
10		TB 220426	TB 220426	HMV 170064	TB 180220	1.3		93	73	91	74	97	54	98	19	119	32	86	45				
11		TB 220443	TB 220443	HMV 170064	TB 190281	1.6		95	76	81	72	102	52	100	19	104	40	80	47				
12		TB 220455	TB 220455	DS 140979	TB 130999	1.3		121	76	82	75	83	61	103	20	90	48	89	52	85	22	87	46
13		TB 220456	TB 220456	DS 140979	TB 160133	1.8		95	76	103	73	85	67	95	20	85	42	88	50	97	20	88	44
14		TB 230465	TB 230465	DS 200471	TB 150100	1.3		93	74	101	74	86	53	111	24	89	34	88	46				
15		TB 230470	TB 230470	HMV 170064	TB 180220	1.3		89	74	91	74	99	54	100	19	119	32	83	45				
								★★★															
1		TB 170162	TB 170162	DS 140979	TB 140045	1.7		77	80	102	78	95	77	98	20	77	51	77	56	89	20	78	49
2		TB 170174	TB 170174	CZ 100061	TB 100723	1.6		70	82	103	79	97	78	94	23	108	50	76	57	99	26	79	51
3		TB 180264	TB 180264	DS 140979	TB 130968	1.6		79	81	96	79	98	77	97	22	82	52	74	57	90	20	76	50
4		TB 190319	TB 190319	DS 140979	TB 100731	1.2		81	82	104	79	73	76	98	20	97	52	71	57	91	22	74	50
5		TB 200334	TB 200334	DS 140979	TB 160130	2.7		88	79	89	77	93	72	107	20	73	50	73	55	84	20	74	48
6		TB 200346	TB 200346	DS 140979	TB 100738	1.2		102	81	79	78	95	76	108	20	59	52	75	57	79	22	74	50
7		TB 210382	TB 210382	DS 140979	TB 100731	1.2		84	78	96	76	84	69	102	20	73	51	70	55	87	22	72	48
8		TB 210394	TB 210394	DS 140979	TB 120910	1.6		87	78	89	76	90	68	104	21	94	48	72	54	86	25	74	48
9		TB 210408	TB 210408	DS 140979	TB 130993	1.9		88	77	96	74	81	60	101	21	78	50	72	53	88	21	74	47
10		TB 210409	TB 210409	HMV 170064	TB 180219	1.2		90	76	86	74	95	60	102	19	115	40	78	49				
11		TB 220430	TB 220430	DS 140979	TB 140064	1.7		107	77	85	76	68	68	104	20	80	47	71	53	77	20	71	46
12		TB 220434	TB 220434	HMV 170064	TB 180258	1.3		87	75	89	74	97	51	96	19	105	34	76	45				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam		Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★								
13	TB 220557	TB 220557	DS 140979	TB 130020	1.4	97 77	94 76	76 67	101 21	86 48	76 53	84 21	77 47	
14	TB 230484	TB 230484	HMV 170064	TB 190318	1.6	87 73	81 72	96 51	103 19	113 33	70 44			
15	TB 230507	TB 230507	HMV 170064	TB 190322	1.4	83 61	82 61	107 49	101 19	97 32	73 40			
16	TB 240552	TB 240552	HMV 170064	TB 190281	1.6	84 73	85 72	106 52	100 19	101 34	76 45			
17	TB 240554	TB 240554	HMV 170064	TB 190322	1.4	75 73	88 71	108 49	99 19	98 32	71 43			
						★								
1	TB 170163	TB 170163	DS 140979	TB 140058	2.1	79 82	96 80	73 80	106 20	85 51	62 57	83 20	65 50	
2	TB 190287	TB 190287	DS 140979	TB 130964	1.2	90 80	100 76	64 70	100 20	77 51	68 55	85 20	70 48	
3	TB 200357	TB 200357	DS 140979	TB 130020	1.4	91 79	95 77	67 72	103 21	97 50	68 55	82 21	70 48	
4	TB 220436	TB 220436	HMV 170064	TB 180229	1.5	67 74	96 73	96 49	93 19	102 32	65 44			
5	TB 230483	TB 230483	HMV 170064	TB 180264	1.3	87 75	74 74	104 53	102 19	103 33	67 45			
6	TB 230490	TB 230490	HMV 170064	TB 170174	1.3	67 75	94 74	103 53	94 19	117 33	69 45			
7	TB 230498	TB 230498	HMV 170064	TB 180231	1.2	71 75	94 74	89 53	98 19	115 32	65 45			
						★								
1	TB 200364	TB 200364	DS 140979	TB 120883	1.9	65 80	115 78	55 74	102 20	95 50	59 56	88 20	63 49	
2	TB 230482	TB 230482	HMV 170064	TB 170163	1.5	72 75	84 74	92 54	103 19	105 33	58 45			
3	TB 230502	TB 230502	HMV 170064	TB 190287	1.5	64 73	93 72	91 50	100 18	101 33	57 44			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam		Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★★				
1	TB 250570	TB 250570	MCS 210048	TB 140058	0.9	66 75	140 73	108 51	74 14	98 30	109 42			
2	TB 250579	TB 250579	MCS 210048	TB 160133	1.0	69 75	134 73	111 49	72 13	97 26	108 40			
										★★★★☆				
1	TB 250569	TB 250569	MCS 210048	TB 210386	1.0	67 72	129 70	90 45	79 12	101 28	91 39			
2	TB 250591	TB 250591	MCS 210048	TB 180225	1.2	93 74	116 73	81 47	90 12	92 27	95 40			
3	TB 250592	TB 250592	MCS 210048	TB 190282	1.0	91 73	111 71	91 46	87 12	89 28	94 40			
4	TB 250598	TB 250598	MCS 210048	TB 200370	1.0	67 59	125 58	101 44	83 12	96 29	92 36			
5	TB 250604	TB 250604	DS 210572	TB 220557	1.1	121 71	80 69	94 45	113 20	78 31	95 42			
										★★				
1	TB 250574	TB 250574	MCS 210048	TB 150125	1.2	67 75	129 73	83 50	77 14	106 29	86 42			
2	TB 250597	TB 250597	MCS 210048	TB 160129	1.1	69 75	117 73	102 49	85 14	95 26	88 41			
3	TB 250601	TB 250601	MCS 210048	TB 150098	1.2	74 75	103 74	102 51	94 13	105 30	82 42			
4	TB 250602	TB 250602	MCS 210048	TB 150100	0.9	64 75	119 73	97 50	85 13	97 30	82 42			
5	TB 250607	TB 250607	DS 210572	TB 220430	0.9	121 71	72 69	93 45	118 20	74 30	88 42			
6	TB 260612	TB 260612	MCS 210048	TB 200334	0.9	68 59	115 58	100 44	89 12	82 28	83 36			
7	TB 260613	TB 260613	MCS 210048	TB 200334	0.9	68 59	115 58	100 44	89 12	82 28	83 36			
8	TB 260616	TB 260616	MCS 210048	TB 210408	0.9	67 69	119 58	94 39	87 12	84 28	82 36			
										★★☆				
1	TB 250572	TB 250572	MCS 210048	TB 210381	1.0	80 71	94 70	100 41	97 11	106 24	78 37			
2	TB 250582	TB 250582	MCS 210048	TB 190319	0.7	65 73	119 71	91 47	86 12	93 29	79 40			
3	TB 250600	TB 250600	MCS 210048	TB 220439	1.0	72 71	106 69	93 41	93 11	98 23	76 37			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers 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	TB 250608	TB 250608	DS 210572	TB 160143	0.9	100 73	102 72	120 50	102 21	79 32	112 44			
										★★★★				
1	TB 250575	TB 250575	MCS 210048	TB 160130	1.0	68 74	132 73	107 49	81 13	98 28	104 41			
2	TB 250586	TB 250586	MCS 210048	TB 200360	0.7	64 72	142 71	101 47	74 12	104 29	106 40			
3	TB 250593	TB 250593	MCS 210048	TB 180220	1.0	90 74	124 73	93 48	85 12	102 27	108 40			
										★★★★☆				
1	TB 250568	TB 250568	MCS 210048	TB 220440	1.2	74 71	114 69	106 41	84 11	109 23	94 37			
2	TB 250573	TB 250573	MCS 210048	TB 180264	1.1	66 74	123 73	103 47	84 12	86 29	90 41			
3	TB 250578	TB 250578	MCS 210048	TB 190285	1.0	94 72	123 71	71 46	89 12	101 26	98 39			
4	TB 250587	TB 250587	MCS 210048	TB 220449	0.7	83 72	124 70	92 44	82 12	92 28	99 39			
5	TB 250590	TB 250590	MCS 210048	TB 220456	0.9	83 71	110 69	97 43	90 12	87 24	90 37			
6	TB 250605	TB 250605	DS 210572	TB 190323	1.1	119 72	84 70	92 49	116 20	78 32	96 43			
7	TB 250609	TB 250609	DS 210572	TB 170171	0.7	95 58	89 72	114 49	114 21	88 30	95 42			
8	TB 260611	TB 260611	MCS 210048	TB 190281	0.8	82 70	112 59	103 45	87 12	83 30	94 37			
										★★				
1	TB 250576	TB 250576	MCS 210048	TB 170163	0.9	64 74	125 73	90 49	87 12	88 29	84 41			
2	TB 250577	TB 250577	MCS 210048	TB 200364	0.8	63 72	125 71	85 46	92 12	92 28	82 40			
3	TB 250585	TB 250585	MCS 210048	TB 210409	1.1	73 71	112 69	100 40	87 11	103 24	87 37			
4	TB 250588	TB 250588	MCS 210048	TB 200355	0.7	65 72	115 71	104 46	90 12	95 28	85 40			
5	TB 250606	TB 250606	DS 210572	TB 200346	1.2	97 71	87 70	106 48	113 20	66 32	87 43			
6	TB 250610	TB 250610	MCS 210048	TB 170174	0.9	64 60	122 59	102 47	83 13	99 28	88 37			
										★★☆				
1	TB 260615	TB 260615	MCS 210048	TB 190287	0.8	67 70	122 58	86 44	86 12	83 29	79 37			

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.

