

HUGENOOT

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

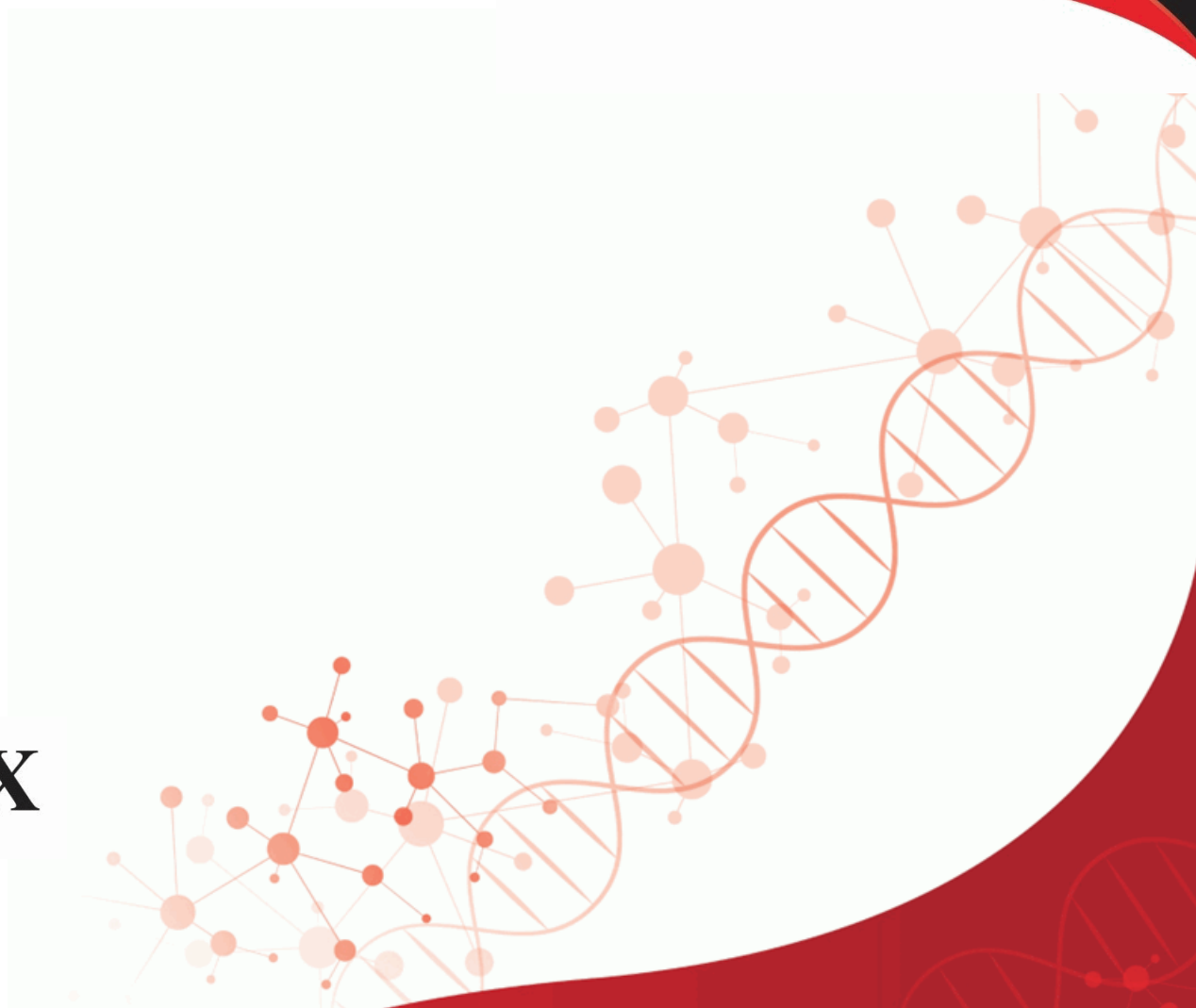
September 2026



MEV. F.M. VAN HEERDEN

Kudde nommer: 599629

E-pos: witrots@hugenootsa.co.za



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



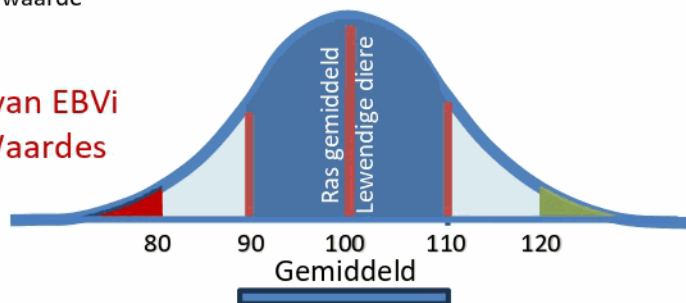
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

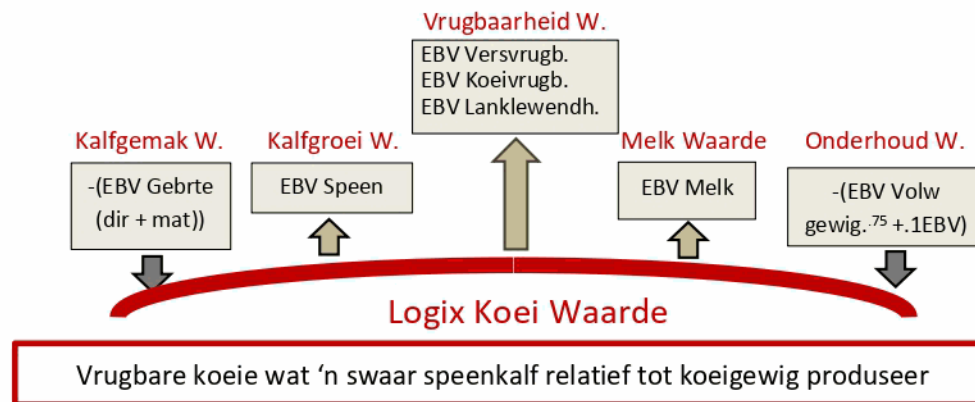


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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

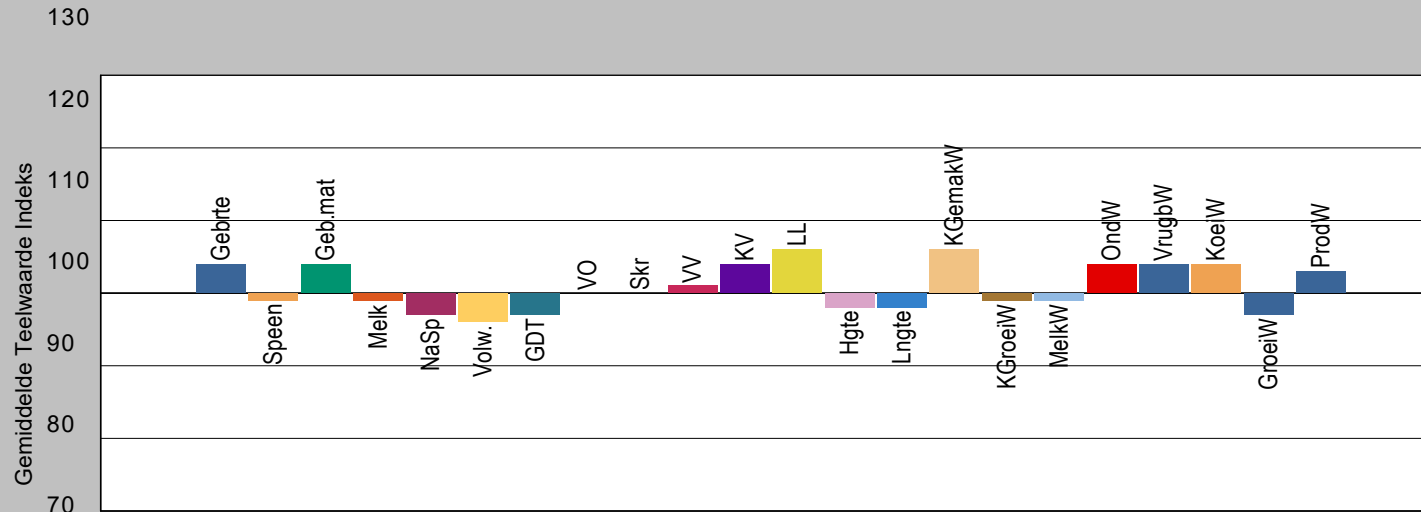
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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):

Gebirte:	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
VrugbW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	-0.13	104	0.30
	Speen gewig	6.4	99	6.6
	Geboorte Mat.	-0.13	104	0.03
	Melk(Sp.Mat.)	3.8	99	4.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	5.9	97	7.8
	Volwasse gewig	6	96	8
	GDT	92	97	103
	Voeromset	-2	100	-2
Vrugbaarheid	Skrotum	13.3	100	13.1
	Vers vrugbaarh.	-7.1	101	-6.1
	Koei vrugbaarh.	-1.7	104	-1.0
	LankLewendh.	21.0	106	18.1
Raam	Hoogte	6	98	8
	Lengte	9	98	11

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	106
Kalf Groei	99
Melk	99
Onderhoud	104
Vrugbaarheid	104
Koei waarde	104
Groei waarde	97
Produksie Waarde	103

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

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

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

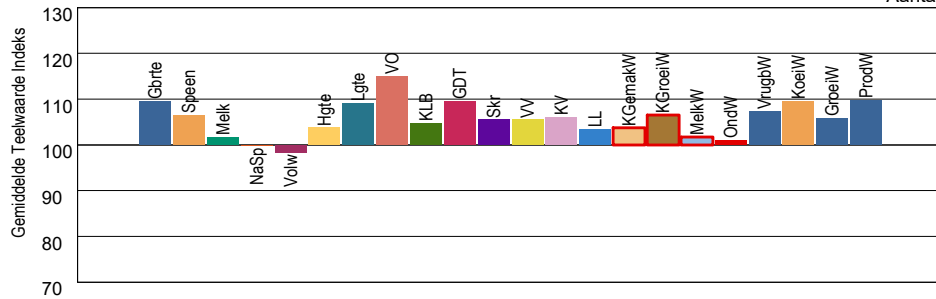
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

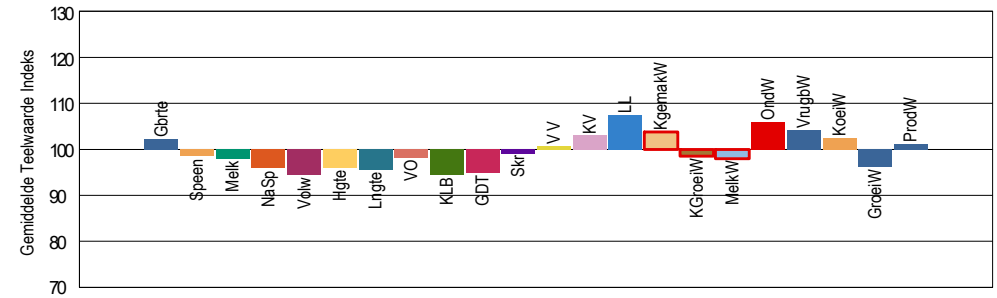
Aantal: 4



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 104

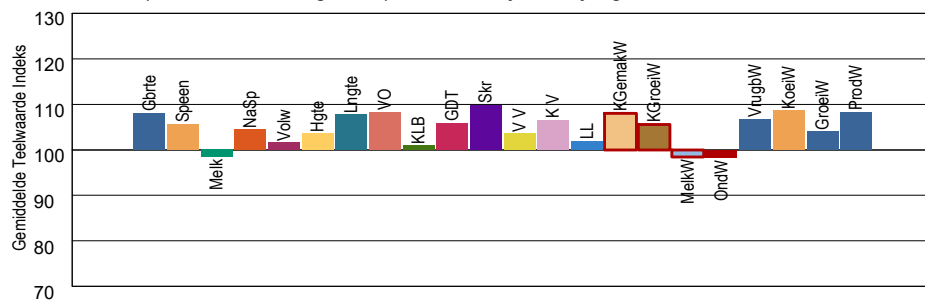


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

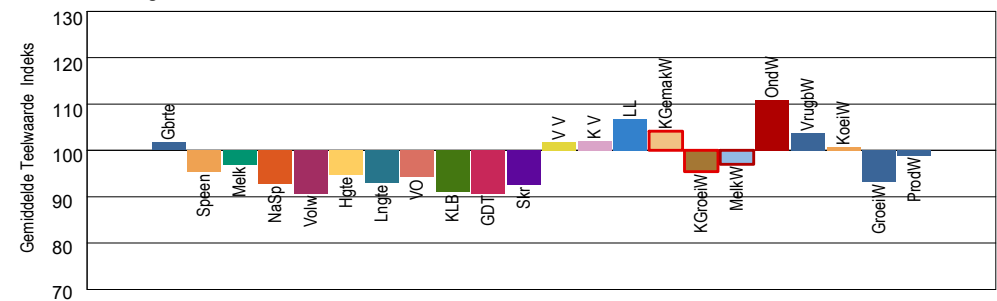
Aantal: 7



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 45

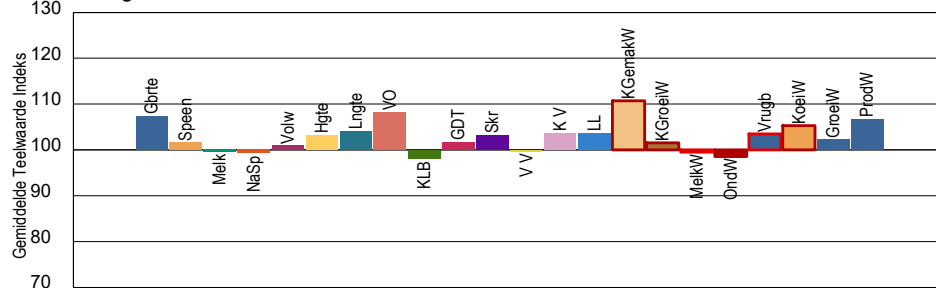


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

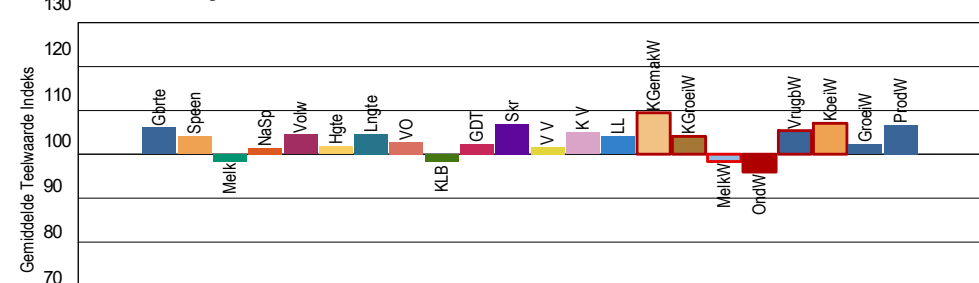
Aantal: 14



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 16

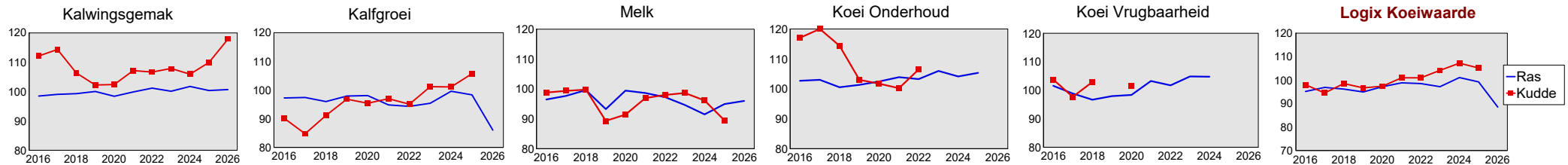


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	99	100	100	100	100	99
2012	2	★★★★★	108	107	108	83	108	110	111	111	100	107	113	108	102	120	109	105	106	98	107	116	101	104	
2013	1	★★★★☆	106	104	104	84	98	102	93	100	93	104	119	104	95	118	91	82	97	86	103	107	115	110	
2014	5	★★★★☆	97	99	98	106	104	101	96	100	100	99	93	98	95	96	93	89	94	100	104	104	102	101	
2015	7	★★★★☆	105	93	95	113	106	100	92	98	103	93	102	95	90	89	89	89	90	106	103	104	95	92	
2016	4	★★★★	103	90	95	122	106	99	85	96	103	90	99	95	88	80	84	86	84	104	105	106	91	87	
2017	7	★★★★	119	88	96	118	101	98	87	95	115	88	115	96	82	84	86	89	84	106	97	104	89	89	
2018	9	★★★★☆	108	94	100	120	105	103	91	101	106	94	106	100	90	81	89	91	90	106	101	108	90	90	
2019	4	★★★★☆	93	103	94	110	106	103	97	102	90	103	101	94	107	92	92	95	100	101	104	108	90	90	
2020	9	★★★★☆	99	99	98	103	102	100	98	99	97	99	101	98	96	98	95	94	104	95	103	109	98	96	
2021	10	★★★★☆	103	104	98	100	106	106	101	105	102	104	102	98	99	101	100	99	105	101	105	110	98	99	
2022	17	★★★★☆	104	97	100	109	101	101	95	100	104	97	100	100	96	91	94	95	100	96	100	113	92	92	
2023	22	★★★★☆	104	102	99	100	106	105	100	104	104	102	104	99	99	99	101	98	107	102	106	105	99	100	
2024	10	★★★★☆	102	101	98	99	105	103	97	102	98	101	107	98	102	100	97	95	103	101	106	105	100	100	
2025	16	★★★★☆	109	104	98	96	105	107	102	107	106	104	107	98	101	104	102	98	107	102	105	104	102	105	
2026	2	★★★★☆	126	97	100	96	108	107	92	104	121	97	112	100	92	104	91	85	90	107	107	101	106	106	
Koeie in Kudde gemiddeld:			106	99	99	104	104	103	96	102	103	99	105	99	96	97	94	93	97	101	104	107	98	97	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



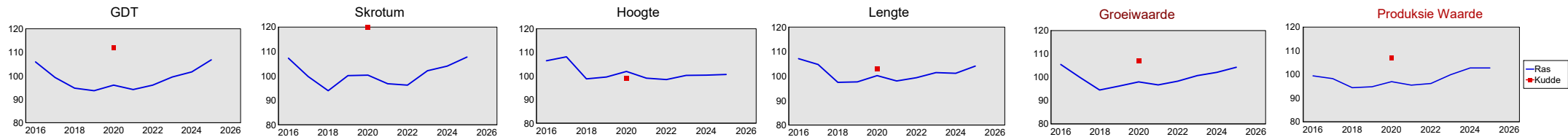
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir EBV	Mat EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	
2016	33	-0.71	-0.16	112	28	3.0	90	28	3.87	99	28	0.3	7	-1	117	7	-8.0	3	-2.4	31	16.3	104	98		
2017	44	-1.15	-0.12	114	39	1.0	85	39	4.06	99	24	-4.5	8	-4	123	8	-5.7	5	0.3	42	16.5	98	95		
2018	49	-0.25	-0.08	106	37	3.3	91	37	4.16	100	13	4.4	9	-3	114	11	-8.5	7	-1.4	49	17.9	103	99		
2019	38	0.46	-0.17	102	30	5.4	97	30	1.21	89	23	5.2	1	-4	103					38	16.1		97		
2020	52	0.44	-0.14	102	45	4.8	95	45	1.83	91	27	4.4	4	2	102	9	-3.5			43	17.8	102	97		
2021	60	-0.46	-0.06	107	44	5.4	97	44	3.37	97	17	4.4			100					44	16.7		101		
2022	67	-0.36	-0.07	107	45	4.7	95	45	3.68	98	21	4.1			106					24	17.9		101		
2023	55	-0.33	-0.12	108	17	7.0	101	17	3.84	99													104		
2024	40	-0.02	-0.19	106	7	6.9	101	7	3.22	96													107		
2025	44	-0.40	-0.21	110	4	8.8	106	4	1.38	90													105		
2026	8	-1.34	-0.30	118																					

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		Aantal	
2016	537	0.33	0.18	98	295	5.6	97	295	3.25	96	151	6.8	58	4	103	131	-6.4	102	-1.7	797	12.0	102	95	
2017	639	0.38	0.10	99	397	5.6	97	397	3.58	98	272	6.1	84	5	103	174	-5.4	125	-1.0	900	13.0	99	97	
2018	593	0.34	0.07	99	329	5.1	96	329	4.12	100	182	6.2	71	8	100	165	-3.5	113	-0.4	838	13.1	97	96	
2019	616	0.26	0.05	100	307	5.8	98	307	2.35	93	196	5.6	51	5	101	152	-2.1	109	-1.0	904	12.7	98	95	
2020	825	0.31	0.13	98	466	5.9	98	466	4.07	99	314	6.3	54	5	102	148	-4.5	122	-0.6	1127	13.2	98	97	
2021	861	0.09	0.15	100	538	4.7	95	538	3.84	99	344	6.7	56	5	104	138	-6.4	78	-1.9	926	14.0	103	99	
2022	915	-0.05	0.11	101	504	4.5	94	504	3.46	97	284	7.3	62	6	103	94	-7.3	13	-2.8	474	13.5	102	99	
2023	984	0.12	0.09	100	334	4.9	95	334	2.74	95	191	7.4	7	7	106	45	-8.8					105	97	
2024	778	0.11	-0.01	102	257	6.4	100	257	1.86	92	201	9.0			104	4	-15.7					105	101	
2025	797	0.18	0.06	100	255	5.9	98	255	2.81	95	23	7.7			105								99	
2026	227	0.03	0.04	101	2	1.4	86	2	3.19	96													89	

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	1	-20	124	1	143	112	1	26.8	130	1	7	99	1	14	103	107	107
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				73	100	99	72	13.0	100	73	13	108	73	15	105	100	98
2018	4	-12	114	32	86	95	32	10.4	94	32	7	99	32	9	97	95	94
2019	7	3	94	100	82	94	82	13.2	100	99	7	100	100	9	98	96	95
2020	36	1	96	150	90	96	125	13.3	100	144	9	102	151	11	100	98	97
2021	20	3	93	146	84	94	117	11.7	97	143	7	99	146	9	98	97	95
2022	3	-4	102	138	90	96	94	11.4	96	139	7	98	140	11	99	98	96
2023				96	101	100	79	14.2	102	133	8	100	134	12	101	101	100
2024				89	108	102	94	15.0	104	128	8	100	135	12	101	102	103
2025				23	125	107	23	16.8	108	23	8	101	23	15	104	104	103
2026																	

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		
AB 200030		 B 120869  AB 143214	95	121	105	88	100	113	111	114	1.29	14.2	-0.12	5.5	19.2	15	184	-26	23.2	-3.2	-1.5	16.2	14	28	38	7			
AB 200030			89	85	83	82	83	78	82	79	92	85	83	83	82	82	82	82	82	83	81	86	83	83					
B 090492		B 040072 B 050151	117	87	109	144	103	105	88	102	-1.66	1.8	0.14	6.8	-1.9	-19	57	1	2.7	-17.7	-0.6	14.7	1	3	115	87	41	96	2
B09492			94	94	88	65	72	78	60	74	96	94	90	88	85	65	71	43	78	80	44	92	79	77					
B 100567		B 040072 B 070352	91	112	100	79	95	101	113	103	0.81	11.1	0.45	4.4	10.9	24	133	-5	15.8	2.6	-0.5	18.8	29	38	30	25	13	39	2
B100567			86	86	79		64	70	59	68	90	86	80	79	74	56	71	41	78	69	42	80	79	77					
B 120869		B 040098 B 021115	92	132	87	90	99	115	113	116	2.03	18.5	-0.39	0.5	25.0	15	182	-30	21.8	-9.3	-1.0	11.2	19	34	1	1	9	18	1
B120869			75	73	69	45	57	60	72	62	80	73	68	69	58	45	69	69	74	59	27	84	79	76					
B 190199		 B 160029  ND 141714	115	107	92	108	106	110	106	110	-0.48	9.0	-0.46	2.1	13.6	3	125	-11	28.5	1.0	-3.0	21.0	2	6	44	17			
B190199			93	93	90	89	90	84	90	85	95	93	90	90	90	89	91	89	91	89	89	91	92	91					
B 200214		 B 170073  JDI 110027	133	100	104	81	113	113	94	110	-2.18	6.7	-1.22	5.3	8.0	21	72	6	12.2	-15.0	-3.3	18.9	25	34	25	4			3
B200214			90	89	86	84	85	80	86	81	92	89	86	86	88	84	88	83	90	85	84	86	90	90					
F 090128		BLN 050068 MAX 030047	95	111	98	89	104	107	110	108	1.26	10.8	-0.16	3.5	11.8	15	110	-7	10.8	-11.7	-1.3	18.7	0	9	24	14	14	41	2
COLT			87	84	80	49	61	68	54	65	90	84	83	80	78	49	68	31	76	65	35	83	78	75					
F 120089		BLN 050068 F 080014	110	88	85	120	99	93	87	90	0.35	2.1	-0.62	0.2	3.3	-1	49	-5	3.8	-12.2	-0.1	16.9	-2	-11	2	2	2	5	
FOX			69	63	59	35	45	51	34	48	74	63	61	59	60	35	38	26	42	51	24	61	43	42					
F 130010		B 100567 F 060010	129	79	91	96	82	80	86	79	-1.91	-1.2	-0.56	1.6	-6.8	11	77	7	1.1	12.3	1.6	18.2	13	20	13	13	3	4	
GEHASI			75	79	61	41	49	59	47	57	82	79	64	61	58	41	62	23	72	52	24	70	74	70					
F 160074		B 090492 F 110066	108	102	103	103	112	111	106	111	-0.02	7.4	-0.26	5.0	3.6	5	111	-9	12.5	-9.7	-3.1	24.3	11	14	3	1			
F 160074			69	68	58	37	46	53	35	49	75	68	60	58	59	37	41	25	45	49	26	63	46	44					
F 170009		 B 090492  F 090033	111	98	103	108	108	107	96	105	-3.43	5.6	0.12	5.0	0.5	2	101	-8	10.5	-11.3	-2.7	15.1	8	15	148	65	1	1	
F 170009			95	95	92	91	92	86	90	87	97	95	92	92	92	91	90	90	91	91	90	94	91	91					

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid			Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag					
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groeï toets		
	Naam	Nie getoets Verifieër Konflik																											
F 170013		B 090492 F 120093	110	100	114	113	98	107	106	107	115	100	92	114	97	87	104	105	95	97	95	113	98	102	11	10			
F 170013			73	71	56	36	46	55	33	51	81	71	59	56	50	36	40	23	44	48	25	66	45	43					
F 180062		B 090492 F 120078	92	100	104	109	117	110	105	110	88	100	102	104	109	90	104	97	99	118	113	104	97	103	18	7			
F 180062			86	84	81	79	81	76	79	77	89	84	82	81	80	79	79	78	80	80	78	84	80	80					
F 180099		ND 142014 F 150025	106	89	105	103	92	92	96	92	105	89	101	105	93	95	94	98	105	81	92	127	98	95	2	2			
F 180099			63	68	47	24	40	49	27	45	73	68	48	47	56	24	28	22	32	43	19	58	33	32					
F 214138		F 170009 F 120087	111	112	98	97	105	112	115	114	112	112	99	98	103	103	114	115	99	112	97	111	103	110	1				
F 214138			84	85	82	80	81	76	80	77	86	85	82	82	9.5	9	149	-13	12.8	-16.5	-0.4	22.9	10	20					
ND 142014		AB 080508 AB 042402	99	101	83	97	98	95	101	95	96	101	103	83	100	103	102	103	124	90	101	101	96	98	152	105	6	7	1
202014			95	96	92	89	91	86	89	87	0.70	7.1	-0.08	-0.5	7.6	10	109	-4	24.5	2.1	-1.2	18.8	5	9					
											97	96	91	92	94	89	89	89	89	90	89	94	89	89					
ND 150515		AB 080508 SWA 080066	91	101	84	112	108	101	102	101	85	101	107	84	102	88	91	86	107	105	112	87	92	87	79	61	8	11	5
52015			92	93	86	83	85	82	86	83	1.84	6.9	-0.22	-0.1	9.1	1	74	8	16.2	-10.5	-3.2	12.2	2	-1					
											95	93	86	86	87	83	85	85	86	83	82	90	86	86					
SFF 184184		SFF 151835 SFF 051106	125	103	121	84	106	114	113	116	116	103	117	121	95	116	117	121	108	98	105	112	105	106	9	6			
SFF184184			87	86	83	80	81	77	80	78	89	86	83	83	82	80	81	80	81	80	79	84	81	81					

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	ID	Naam	%	Gebak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebirte gewig	Gebirte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
F 170009 85857019 F 170009	2	B 090492 F 090033					111 95	98 95	103 92	108 91	108 92	107 86	96 90	105 87	137 -3.43 97	98 0.12 92	90 2 91	98 5.6 95	103 5.0 92	103 68 93	87 0.5 92	99 101 90	109 90	94 10.5 91	106 -11.3 91	109 -2.7 90	93 15.1 94	101 8 91	105 15 91
AB 200030 91271015 AB 200030		B 120869 AB 143214					95 89	121 85	105 83	88 82	100 83	113 78	111 82	114 79	90 1.29 92	104 -0.12 83	112 15 82	121 14.2 85	105 5.5 83	113 93 83	121 19.2 82	125 184 82	133 -26 82	122 23.2 82	97 -3.2 83	103 -1.5 81	96 16.2 86	110 14 83	118 28 83
F 214138 93268852 F 214138	4	F 170009 F 120087					111 84	112 85	98 82	97 80	105 81	112 76	115 80	114 77	112 -0.94 86	99 0.08 82	103 9 80	112 10.9 85	98 3.6 82	105 73 82	103 9.5 84	114 149 80	115 -13 79	99 12.8 80	112 -16.5 80	97 -0.4 79	111 22.9 83	103 10 80	110 20 80
F 220027 94204427 F 220027		ND 142014 F 150026					98 63	95 66	101 49	111 28	116 40	106 49	101 26	106 44	99 0.42 71	96 0.19 50	88 1 28	95 4.6 66	101 4.4 49	100 61 48	88 1.1 65	100 103 28	103 -4 22	107 16.2 32	107 -11.9 44	115 -3.8 20	114 24.6 56	101 8 32	103 13 31
F 250019 98658073 F 250019	1	AB 200030 F 160057					102 57	106 44	97 38	91 22	101 30	103 36	103 22	103 33	97 0.65 68	107 -0.25 40	109 14 22	106 8.9 44	97 3.3 38	100 60 35	107 11.8 35	108 129 23	117 -14 19	106 16.0 24	99 -5.6 34	100 -1.0 15	107 21.3 42	102 9 26	104 15 25
F 250022 99217762 F 250022	2	AB 200030 F 210105					99 55	109 45	102 33	96 19	102 29	108 35	107 23	108 33	97 0.56 67	100 0.02 35	103 10 19	109 10.0 45	102 4.9 33	107 78 32	106 11.3 34	114 148 23	117 -14 21	118 21.5 25	94 -0.7 30	105 -1.9 15	105 20.5 42	107 12 26	111 21 25
F 250025 99296188 F 250025	1	AB 200030 F 180105					104 56	121 57	97 37	83 21	113 31	119 40	117 27	120 37	93 0.97 68	115 -0.54 37	120 20 21	121 14.2 57	97 3.4 37	106 75 38	117 16.9 28	121 173 26	122 -18 25	123 23.7 28	100 -6.3 33	115 -3.8 17	110 22.8 44	111 15 30	117 26 29
F 250028 99305526 F 250028	1	AB 200030 F 204106					83 54	114 44	97 30	100 19	99 30	104 35	101 26	103 33	80 2.32 67	99 0.07 34	99 7 19	114 11.5 44	97 3.4 30	107 76 31	115 15.8 32	104 117 25	115 -13 24	106 15.9 27	95 -2.1 33	99 -0.9 15	102 19.2 42	98 6 29	97 8 28
F 250033 99296196 F 250033	1	AB 200030 F 170046					102 57	110 47	104 39	100 26	104 32	111 38	102 25	110 35	96 0.67 68	108 -0.28 40	98 7 26	110 10.3 47	104 5.4 39	110 85 37	104 10.2 36	107 127 26	113 -11 21	108 16.6 28	104 -9.2 35	104 -1.7 18	101 18.5 44	106 12 30	110 20 29
F 250034 99724486 F 250034	1	AB 200030 F 170017					111 57	109 46	101 38	100 25	104 33	112 38	107 26	112 36	110 -0.69 68	103 -0.08 40	98 7 25	109 9.8 46	101 4.6 38	107 78 36	108 11.8 34	114 147 27	119 -16 21	107 16.4 29	110 -15.0 36	100 -1.1 18	99 17.8 44	104 10 30	111 21 30
F 250038 99697872 F 250038	2	AB 200030 F 200057					114 55	104 45	96 32	90 19	100 28	103 35	104 23	104 33	108 -0.48 67	111 -0.38 36	111 15 19	104 7.9 45	96 3.2 32	97 54 32	101 8.5 34	111 139 23	115 -12 21	116 20.8 25	92 0.7 28	103 -1.5 15	104 19.9 42	108 13 26	111 21 25
F 250118 98812852 F250118	3	AB 200030 F 220010					100 54	108 44	93 32	98 18	100 29	104 34	100 22	103 32	97 0.59 67	103 -0.08 34	101 8 18	108 9.5 44	93 2.4 32	100 60 31	109 12.7 36	106 121 23	113 -11 20	112 18.8 25	93 -0.5 29	102 -1.4 15	105 20.4 42	99 7 26	102 13 25

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
F 251246 98658032 F 251246		12	F 170009 F 160075	121 59	86 56	97 45	103 26	101 34	96 42	90 22	94 38	127 -2.39 67	100 0.03 47	95 5 26	86 1.5 56	97 3.5 45	90 38 42	80 -3.1 44	91 72 27	103 -4 15	87 7.0 30	93 -0.3 37	105 -1.9 16	101 18.6 48	96 5 31	94 6 30
F 251250 98658065 F 251250		10	F 170009 F 170050	126 61	94 56	99 45	103 24	101 33	103 42	90 22	100 38	124 -2.11 70	106 -0.20 47	95 5 24	94 4.4 56	99 4.0 45	97 53 42	87 0.9 38	93 79 27	99 -1 15	86 6.9 30	98 -4.6 36	102 -1.4 15	99 17.6 48	100 7 31	100 11 30
F 253255 99679060 F 253255	1 		B 190199 F 110066	115 83	89 81	99 80	104 78	107 79	100 74	98 78	99 75	109 -0.57 85	112 -0.41 80	95 5 78	89 2.4 81	99 4.0 80	94 45 80	88 1.3 80	94 82 79	107 -7 77	105 15.4 80	99 -4.9 79	108 -2.5 77	107 21.3 80	91 2 80	87 0 80
F 254260 99701732 F 254260		3	B 200214 F 180066	125 58	79 49	100 39	107 27	102 33	93 39	85 31	91 37	133 -3.01 67	116 -0.60 43	91 3 27	79 -1.3 49	100 4.1 39	88 32 38	78 -4.0 42	82 44 42	93 3 17	84 5.6 45	104 -10.0 38	99 -0.7 20	105 20.5 41	102 9 46	97 9 45
F 254261 99701740 F 254261		2	B 200214 F 150016	131 58	89 48	101 44	118 30	106 33	106 40	89 31	103 38	121 -1.87 67	120 -0.72 44	85 -1 30	89 2.6 48	101 4.4 44	97 54 41	87 0.6 40	85 53 42	90 5 17	88 7.8 46	110 -15.1 37	104 -1.9 18	95 15.8 43	107 12 46	103 14 45
F 254262 99701757 F 254262		1	B 200214 F 222155	117 55	104 48	110 36	87 24	109 27	112 36	97 28	110 34	111 -0.82 66	110 -0.35 38	114 16 24	104 7.9 48	110 6.9 36	106 76 36	103 9.2 38	94 84 38	91 5 14	98 12.2 42	105 -10.5 28	106 -2.2 14	111 22.9 38	114 17 43	113 23 41
F 261267 6020446966 F 261267		2	B 200214 F 140040	105 60	107 51	108 44	81 29	109 32	110 41	102 30	109 39	105 -0.23 68	99 0.06 46	122 21 29	107 9.1 51	108 6.4 44	105 73 41	105 10.7 43	99 101 41	94 3 16	104 15.0 45	103 -8.5 35	110 -2.9 18	103 19.6 42	127 25 46	125 34 44
F 261268 6020446974 F 261268		2	B 200214 F 150023	120 60	93 49	101 45	110 29	103 33	103 40	86 30	100 38	112 -0.89 68	115 -0.55 46	89 2 29	93 4.1 49	101 4.4 45	99 58 41	93 3.9 42	86 56 41	92 4 16	88 7.4 45	102 -7.5 37	103 -1.5 19	101 18.4 43	107 12 45	103 14 44
F 261269 6020446982 F 261269		4	F 170009 F 150003	128 62	96 56	93 49	110 27	109 35	108 44	97 22	106 40	125 -2.20 69	110 -0.33 51	89 2 27	96 5.0 56	93 2.3 49	95 47 44	89 2.1 42	98 95 27	106 -7 15	92 9.6 30	110 -14.6 37	106 -2.1 19	103 19.4 50	96 5 30	97 8 29
F 261270 6020482037 F 261270		1	B 190199 F 222161	101 55	106 50	99 35	120 24	106 27	110 37	101 26	109 35	99 0.44 67	103 -0.07 37	83 -2 24	106 8.8 50	99 4.0 35	107 78 36	106 11.1 34	100 102 35	107 -7 12	111 18.0 40	96 -2.8 27	106 -2.1 15	114 24.6 40	89 1 41	91 3 39
F 261271 6020446990 F 261271		13	F 170009 F 180071	120 62	84 55	102 48	118 30	102 33	98 43	89 24	96 39	136 -3.32 70	112 -0.43 49	84 -1 30	84 0.8 55	102 4.9 48	95 50 44	76 -5.1 41	91 72 29	94 3 17	86 6.8 32	102 -7.9 33	101 -1.1 17	101 18.4 50	94 3 32	96 8 31

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																									
F 120082 76064443 F120084	13	F 090128 F 090036	116 79	100 71	101 73	88 42	118 51	112 59	103 45	111 56	101 0.23 79	125 -0.91 78	114 16 42	100 6.4 71	101 4.5 73	98 55 62	96 5.4 54	101 106 46	112 -10 38	102 14.1 52	108 -12.8 58	118 -4.5 30	109 22.1 66	93 3 53	95 7 51
F 120093 76580158 F120093	2	F 090128 F 070001	100 75	113 65	115 68	78 32	97 47	108 54	119 28	111 49	98 0.49 77	101 -0.02 72	125 23 32	113 11.2 65	115 8.4 68	113 92 55	108 12.3 53	116 154 35	111 -10 17	109 17.5 40	88 4.4 54	96 -0.3 21	122 28.0 65	108 13 41	113 23 39
F 130021 78900818 F130021		B 100567 F 100039	106 75	104 71	104 71	84 43	98 42	102 56	93 34	100 52	93 0.99 76	119 -0.70 73	118 19 43	104 8.2 71	104 5.3 71	102 65 62	95 5.2 60	91 72 41	86 8 23	97 11.6 45	86 6.2 41	103 -1.6 23	107 21.2 63	115 17 46	110 20 44
F 140040 80590110 F140040	1	B 100567 F 110054	74 76	111 70	112 68	80 41	105 48	105 57	111 32	106 52	89 1.44 77	66 1.33 74	122 21 41	111 10.8 70	112 7.5 68	110 86 60	109 12.6 58	109 131 38	98 -1 23	110 17.8 42	95 -2.0 52	108 -2.5 29	105 20.2 62	127 25 43	126 35 41
F 140053 80593650 F140053		B 100567 F 090021	97 72	109 69	86 67	82 40	86 47	92 55	105 33	94 51	93 0.98 74	104 -0.11 69	124 22 40	109 9.9 69	86 0.4 67	91 38 59	98 6.7 51	101 106 39	85 9 23	105 15.4 43	78 13.3 51	93 0.3 28	97 16.8 61	114 16 44	113 23 43
F 140068 80593809 F140068	1	B 090492 F 110062	114 76	93 72	95 72	98 44	115 51	105 59	91 33	103 54	113 -1.02 78	103 -0.07 74	101 9 44	93 4.2 72	95 2.9 72	92 42 63	88 1.5 58	89 68 38	87 8 24	90 8.3 42	119 -22.6 57	108 -2.6 30	105 20.5 65	98 6 43	97 8 41
F 140070 80593817 F140070	1	B 090492 F 110063	101 74	87 69	108 65	136 38	103 51	101 56	81 32	96 51	106 -0.30 76	90 0.42 71	65 -13 38	87 1.9 69	108 6.5 65	107 78 57	90 2.2 61	79 35 38	84 9 24	83 5.4 41	105 -10.8 58	103 -1.6 30	93 14.9 65	93 3 42	89 1 41
F 140072 83645796 F 140072	13	F 090128 F 110070	101 73	94 64	91 71	136 42	110 43	104 53	91 32	101 49	99 0.38 72	101 0.00 74	67 -11 42	94 4.3 64	91 1.6 71	96 52 59	89 1.9 56	86 58 39	101 -2 20	84 5.7 43	103 -8.7 43	107 -2.4 22	118 26.1 64	79 -6 44	79 -8 43
F 150003 82175019 F 150003	2	F 090128 F 070001	117 74	100 64	84 71	112 39	110 48	107 55	98 28	105 50	104 -0.15 73	122 -0.80 75	89 1 39	100 6.4 64	84 -0.2 71	90 37 58	97 6.1 56	96 90 35	104 -5 17	90 8.6 40	114 -17.9 53	103 -1.5 28	113 23.7 64	92 2 41	90 2 39
F 150009 82175050 F 150009		F 090128 F 060008	91 74	102 61	98 65	74 38	110 49	101 53	92 33	99 49	91 1.19 73	97 0.16 75	134 28 38	102 7.4 61	98 3.6 65	93 43 55	97 6.2 56	88 63 41	86 8 20	94 10.5 46	108 -12.9 55	108 -2.6 29	102 19.1 63	89 1 48	93 5 46
F 150014 83676262 F 150014	3	B 090492 F 120078	102 71	98 63	113 66	117 44	109 52	110 55	97 34	108 51	99 0.39 71	103 -0.10 72	84 -1 44	98 6.0 63	113 7.7 66	113 91 58	101 8.6 52	94 84 40	98 -1 23	90 8.5 44	121 -24.5 61	99 -0.8 30	108 21.9 64	91 2 45	94 6 43
F 150016 83594630 F 150016	2	B 090492 F 120072	120 73	79 62	98 68	150 44	100 50	97 54	84 34	93 50	117 -1.45 74	107 -0.22 71	47 -23 44	79 -1.2 62	98 3.6 68	97 53 58	74 -6.4 52	79 34 41	92 4 25	79 3.3 45	111 -15.3 57	97 -0.4 28	88 12.8 65	87 -1 46	81 -6 44

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																									
F 150021 82849654 F 150021	1	B 100567 F 090022	98 75	89 63	85 70	91 34	105 48	90 54	94 34	89 50	106 -0.30 76	86 0.58 73	112 15 34	89 2.5 63	85 0.2 70	80 13 56	83 -1.6 51	90 71 40	87 7 23	103 14.7 44	94 -1.3 55	108 -2.5 27	107 21.1 62	115 17 45	105 15 44
F 150022 82849928 F 150022	2	B 100567 F 120082	97 74	103 63	90 68	101 51	112 51	106 56	99 38	105 52	95 0.80 76	101 -0.01 72	98 7 51	103 7.8 63	90 1.6 68	95 50 61	101 8.1 52	95 86 42	102 -3 28	95 10.6 47	103 -9.1 60	112 -3.3 32	110 22.8 62	105 11 48	101 12 46
F 150023 82849605 F 150023	1	B 090492 F 070002	109 75	78 66	96 71	143 43	93 51	89 57	79 31	85 52	111 -0.82 77	97 0.15 73	56 -18 43	78 -1.5 66	96 3.2 71	93 44 60	78 -4.0 54	81 40 37	96 1 22	77 2.6 40	93 -0.1 57	93 0.3 31	100 17.9 65	87 -1 41	81 -6 40
F 160053 84742972 F 160053	1	B 090492 F 110054	112 75	87 72	99 72	123 36	118 49	107 58	90 32	104 53	117 -1.41 77	93 0.31 73	81 -4 36	87 1.8 72	99 4.1 72	96 51 60	85 -0.2 65	88 64 38	89 6 24	88 7.6 42	117 -20.6 57	114 -3.7 27	108 21.6 64	98 6 42	97 9 41
F 160057 84743038 F 160057	8	F 120089 F 120098	99 72	100 65	90 65	94 34	102 43	98 52	95 23	97 46	90 1.31 74	111 -0.40 68	107 12 34	100 6.7 65	90 1.6 65	92 41 55	101 8.5 62	91 74 27	99 -1 16	91 8.8 30	102 -7.9 53	97 -0.4 18	118 26.3 58	94 3 31	90 2 30
F 160065 84743095 F 160065	2	B 090492 F 110070	82 75	89 70	96 67	136 42	106 46	96 56	77 34	91 52	94 0.86 77	76 0.97 73	66 -12 42	89 2.5 70	96 3.2 67	98 56 60	85 -0.4 66	75 20 40	92 4 24	77 2.4 44	107 -12.5 46	103 -1.5 25	105 20.4 66	82 -4 44	76 -10 44
F 160078 84941426 SUSSIE	1	B 090492 MAX 010023	117 74	84 65	94 71	136 47	98 48	96 56	79 32	91 51	109 -0.59 76	115 -0.54 71	66 -12 47	84 0.7 65	94 2.6 71	93 43 61	80 -3.1 58	82 43 39	94 2 22	79 3.2 43	91 1.8 52	105 -1.9 25	92 14.3 66	90 1 44	86 -1 43
F 170014 88920640 F170014		B 090492	123 62	85 55	98 61	123 32	108 40	102 46	89 30	99 43	129 -2.63 61	142 -1.59 64	81 -4 32	85 1.0 55	98 3.5 61	93 43 49	71 -7.6 42	86 58 36	81 11 21	99 12.6 39	112 -16.6 40	103 -1.6 22	105 20.3 57	79 -6 40	85 -2 39
F 170016 85969160 F 170016	1	B 090492 F 070007	118 75	80 63	101 67	110 44	97 44	91 53	84 31	88 49	116 -1.31 77	105 -0.16 73	89 1 44	80 -0.7 63	101 4.5 67	91 38 58	79 -3.4 56	84 51 37	90 5 22	78 2.8 40	111 -15.8 46	90 0.9 24	97 16.9 63	79 -6 41	78 -9 39
F 170017 85969194 F 170017	1	B 090492 F 120087	117 73	105 70	100 66	119 42	109 50	115 57	104 34	114 52	117 -1.37 75	102 -0.06 69	84 -2 42	105 8.5 70	100 4.1 66	107 78 59	101 8.5 60	102 110 40	104 -5 23	92 9.6 44	124 -26.8 59	98 -0.7 26	103 19.3 64	98 6 45	103 14 43
F 170019 85969178 F 170019	2	B 090492 F 070001	127 74	87 70	85 64	121 39	100 49	97 56	87 31	94 51	115 -1.25 76	122 -0.80 71	83 -2 39	87 1.8 70	85 0.1 64	84 22 58	80 -2.9 62	88 64 37	99 -1 22	83 5.3 41	105 -10.6 59	94 0.1 25	110 22.5 64	92 2 41	87 -1 40
F 170037 86515731 F 170037	1	F 130010 F 140072	117 70	89 64	93 55	122 38	98 43	96 51	87 28	94 46	106 -0.34 73	118 -0.66 66	82 -3 38	89 2.5 64	93 2.3 55	92 41 52	80 -2.8 49	88 63 37	93 3 15	78 2.9 42	88 4.6 51	101 -1.2 20	108 21.8 57	93 3 43	93 5 41

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																										
F 170039 86515756 F 170039		B 090492 F 060008	107 72	82 70	101 63	131 39	103 49	95 56	72 36	89 52	106 -0.31 75	100 0.03 68	72 -9 39	82 -0.2 70	101 4.5 63	96 50 57	78 -4.0 60	70 6 43	74 17 25	77 2.6 47	110 -14.8 58	97 -0.5 26	102 19.0 64	83 -3 48	80 -7 47	
F 170050 86515806 F 170050	6	F 130010 F 140055	123 70	88 66	95 59	99 31	94 42	92 51	84 28	89 46	116 -1.32 73	114 -0.50 64	100 8 31	88 2.0 66	95 2.8 59	88 33 52	85 -0.3 42	86 58 36	89 6 16	79 3.2 41	90 2.2 52	95 -0.1 18	104 20.1 57	98 6 42	96 7 41	
F 180005 88777388 F 180005	2	B 090492 F 100041	126 69	67 68	100 62	140 42	95 49	87 55	77 34	83 51	131 -2.84 72	115 -0.54 64	61 -15 42	67 -5.5 68	100 4.1 62	87 29 57	62 -12.6 53	72 13 41	89 6 25	72 0.4 45	98 -4.8 59	92 0.5 26	103 19.6 61	81 -5 45	73 -13 44	
F 180066 87726568 F 180066	3	B 090492 F 120104	115 70	75 65	98 54	140 36	91 51	87 53	77 34	83 49	114 -1.13 73	102 -0.03 66	60 -16 36	75 -2.8 65	98 3.8 54	91 40 52	71 -7.7 56	74 17 40	96 1 25	69 -1.0 44	99 -5.0 60	85 1.8 32	109 22.1 60	78 -7 45	70 -16 43	
F 180071 90419078 F180071		B 090492 F 060010	132 74	75 63	102 67	125 47	96 43	92 53	83 34	89 49	129 -2.62 76	127 -0.98 70	78 -5 47	75 -2.7 63	102 4.9 67	91 38 59	69 -9.0 51	82 44 41	78 14 23	78 3.1 46	98 -4.5 44	92 0.4 23	108 21.6 63	86 -2 47	87 0 45	
F 180073 87729919 F 180073	1	B 090492 F 100202	101 70	108 69	92 66	138 44	101 42	109 54	94 30	107 49	96 0.73 73	106 -0.21 65	64 -14 44	108 9.6 69	92 1.9 66	108 80 60	105 10.2 56	93 79 36	91 5 22	90 8.6 40	103 -8.6 41	97 -0.5 23	107 21.1 61	92 2 40	92 4 39	
F 180081 87789020 F 180081	1	ND 142014 F 150014	83 67	125 68	99 59	94 28	118 44	122 52	113 26	122 47	80 2.36 72	100 0.04 59	105 11 28	125 15.8 68	99 3.8 59	113 93 52	120 18.4 56	112 142 28	108 -8 22	118 21.7 32	122 -25.0 56	109 -2.7 19	115 25.0 58	103 9 32	109 20 31	
F 180084 87789012 F 180084	1	ND 142014 F 150022	82 70	95 67	92 55	83 39	109 46	93 53	89 28	91 48	86 1.73 74	88 0.50 63	121 20 39	95 4.7 67	92 2.1 55	87 30 54	104 9.9 57	86 56 29	94 3 23	98 12.1 33	98 -4.6 56	110 -2.9 24	113 23.8 59	91 1 34	85 -3 32	
F 180088 87754123 F 180088	9	B 090492 F 130026	119 72	107 69	93 63	110 45	130 50	125 56	102 34	123 52	107 -0.46 75	120 -0.73 68	89 2 45	107 9.1 69	93 2.2 63	101 64 59	98 6.9 60	101 106 42	101 -2 24	99 12.5 45	126 -28.5 59	127 -6.1 28	103 19.6 62	109 13 46	110 20 45	
F 180094 88242052 F 180094	1	B 090492 F 080201	99 69	89 68	99 57	136 37	96 42	95 52	89 32	93 48	103 -0.01 73	92 0.34 62	66 -12 37	89 2.5 68	99 3.9 57	100 60 54	92 3.2 51	87 59 39	90 6 22	81 4.5 43	106 -11.4 43	89 1.1 24	106 20.9 60	83 -3 44	82 -5 43	
F 180106 90491176 F180106		B 090492	113 60	103 51	121 53	111 32	109 39	117 44	97 30	115 41	109 -0.61 59	107 -0.25 61	87 0 32	103 7.7 51	121 10.1 53	121 113 45	91 3.1 48	97 92 36	92 4 21	107 16.2 39	108 -13.2 40	105 -2.0 22	109 22.3 55	90 1 40	98 10 39	
F 190019 89437669 F 190019	1	ND 150515 F 140085	99 68	94 69	95 64	125 29	112 35	104 50	94 35	102 47	99 0.35 72	97 0.15 62	79 -4 29	94 4.4 69	95 2.8 64	97 54 54	107 11.5 63	89 66 34	87 8 32	99 12.6 38	107 -12.3 32	106 -2.1 17	122 28.0 55	83 -3 39	83 -4 38	

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
F 190029 89862510 F 190029	1	ND 150515 F 150009	91 65	113 64	88 47	90 31	107 38	106 48	100 36	105 46	84 1.88 71	107 -0.25 56	112 15 31	113 11.3 64	88 0.8 47	96 52 47	111 13.8 61	94 82 36	91 5 32	104 15.1 40	101 -7.4 37	108 -2.6 20	103 19.6 56	93 3 41	94 6 40
F 190034 90232844 F 190034		ND 150515 F 110057	80 64	103 55	100 43	99 27	102 32	99 42	99 34	98 40	80 2.33 71	93 0.29 54	99 7 27	103 7.8 55	100 4.1 43	102 66 42	105 10.4 46	95 85 31	84 10 32	100 13.2 35	99 -5.6 27	103 -1.6 15	100 18.1 55	92 3 36	93 4 34
F 190043 89867931 F 190043	1	ND 150515 F 130018	101 66	103 65	92 49	125 33	101 38	104 48	95 35	102 45	97 0.64 72	106 -0.19 56	79 -4 33	103 7.7 65	92 1.9 49	101 62 49	105 10.4 62	90 71 34	93 3 32	95 11.0 39	97 -3.8 39	100 -1.1 19	105 20.5 57	92 3 40	88 0 38
F 200057 90194689 F 200057		ND 142014 F 130021	113 68	102 66	90 49	91 28	100 38	101 49	98 27	100 45	101 0.16 73	119 -0.69 59	111 14 28	102 7.4 66	90 1.5 49	92 42 48	95 5.1 59	97 93 29	95 2 22	111 18.3 32	88 4.6 38	102 -1.5 17	112 23.5 58	106 11 33	105 15 32
F 200063 90800541 F 200063		ND 142014 F 100048	96 65	91 67	106 57	110 30	100 37	96 49	90 28	94 45	94 0.87 72	99 0.07 55	89 1 30	91 3.3 67	106 5.8 57	101 64 51	94 4.8 66	83 49 28	91 5 23	95 11.0 32	96 -2.7 38	100 -1.0 17	107 21.2 57	88 0 33	84 -3 31
F 200068 90800558 F 200068		ND 142014 F 130006	94 63	95 59	104 50	109 28	102 40	99 46	97 27	98 42	96 0.66 71	94 0.28 51	89 1 28	95 4.7 59	104 5.5 50	103 67 46	91 3.1 54	97 93 28	96 1 22	109 17.5 32	93 0.2 43	105 -2.0 20	106 20.8 56	98 6 33	98 9 31
F 200072 91368183 F 200072		ND 142014 F 170046	104 62	91 66	97 48	117 29	104 39	98 48	90 26	96 44	99 0.40 70	106 -0.21 49	85 -1 29	91 3.2 66	97 3.3 48	95 48 48	86 0.1 65	89 67 28	93 3 22	103 14.4 31	102 -8.0 43	101 -1.2 18	109 22.0 56	93 3 32	92 4 31
F 200073 94789195 F2000073			95 29								102 0.08 27	85 0.59 32											94 15.6 28		
F 200081 91368217 F 200081	12	F 160074 F 130023	95 60	108 49	107 45	89 29	107 35	109 41	106 25	109 38	90 1.35 67	105 -0.17 48	110 14 29	108 9.7 49	107 6.1 45	108 80 41	101 8.3 42	102 110 29	108 -8 18	101 13.5 32	95 -1.9 38	109 -2.8 20	112 23.5 48	111 15 32	105 16 31
F 202086 90800954 F 202086	1	ND 142014 F 150022	110 65	96 65	86 48	102 31	108 44	101 50	95 28	99 46	104 -0.14 72	109 -0.30 55	98 7 31	96 5.1 65	86 0.4 48	88 31 48	95 5.1 64	93 81 29	99 -2 23	105 15.4 33	101 -7.4 56	107 -2.3 21	112 23.6 56	96 5 34	94 5 32
F 204101 91896381 F 204101	1	ND 142014 F 120093	100 83	110 83	105 80	85 78	100 80	106 75	114 78	108 76	99 0.38 85	100 0.03 81	116 18 78	110 10.1 83	105 5.7 80	106 76 80	106 11.1 81	114 149 78	109 -9 78	118 21.5 79	89 3.2 80	101 -1.1 78	116 25.4 82	105 11 79	113 23 79
F 204106 91601518 F 204106	1	ND 150515 F 120104	85 64	96 64	88 45	118 28	97 43	91 48	92 36	90 46	86 1.75 71	93 0.30 54	85 -1 28	96 5.0 64	88 0.8 45	91 39 46	99 7.4 54	84 49 34	96 1 33	90 8.7 39	94 -1.0 52	96 -0.3 20	109 22.1 56	85 -2 40	76 -11 38

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																									
F 210089 92250380 F 210089		ND 142014 F 110070	105 62	98 67	88 51	102 25	106 38	100 48	94 26	98 44	100 0.31 70	107 -0.22 50	97 6 25	98 5.8 67	88 0.9 51	90 37 48	91 3.2 60	93 82 27	103 -4 22	105 15.6 30	95 -1.6 39	107 -2.3 17	113 23.8 58	89 1 31	87 -1 31
F 210095 92250653 F 210095	1	ND 142014 F 120098	88 66	106 65	93 50	86 26	102 40	98 49	100 26	98 44	88 1.53 72	96 0.18 56	117 18 26	106 8.7 65	93 2.2 50	95 48 47	101 8.3 58	98 97 28	98 0 21	111 18.3 31	95 -2.2 43	100 -1.0 18	116 25.4 58	97 6 32	99 10 31
F 210099 92325638 F 210099		ND 142014 F 150026	98 63	98 64	101 49	121 28	114 40	109 48	96 26	107 44	99 0.40 71	96 0.18 50	82 -3 28	98 5.9 64	101 4.4 49	103 69 47	94 4.4 54	95 86 28	100 -2 22	102 14.1 32	107 -11.8 44	115 -3.8 20	104 20.0 55	96 5 32	97 8 31
F 210102 92603877 F 210102		ND 142014 F 140055	98 65	101 65	91 49	103 29	104 39	101 48	89 26	98 44	98 0.49 72	98 0.13 55	96 6 29	101 6.9 65	91 1.8 49	95 49 48	101 8.5 54	89 66 27	96 1 22	102 13.8 31	100 -5.7 41	103 -1.7 18	108 21.8 58	89 1 32	87 -1 30
F 210105 92603786 F 210105		ND 142014 F 130006	100 66	100 67	101 50	104 28	104 40	104 49	103 27	104 45	101 0.21 72	97 0.15 56	94 4 28	100 6.7 67	101 4.4 50	102 66 48	94 4.5 60	103 112 28	99 -2 22	115 19.9 32	91 1.7 43	107 -2.3 20	115 24.8 57	103 10 33	104 15 31
F 210109 92603919 F 210109		ND 142014 F 180081	89 82	127 83	89 79	96 76	110 78	118 74	117 76	119 74	79 2.47 84	112 -0.43 79	105 11 76	127 16.5 83	89 1.1 79	107 78 79	121 18.9 80	116 156 76	113 -11 76	125 24.8 77	110 -14.8 78	106 -2.1 76	110 22.8 81	101 8 77	109 19 77
F 214132 93268860 F 214132	4	F 170009 F 150037	104 68	100 63	104 47	91 27	104 34	103 46	96 22	101 41	108 -0.54 73	92 0.35 60	108 13 27	100 6.6 63	104 5.3 47	101 63 46	96 5.5 42	97 91 27	103 -4 15	94 10.2 29	102 -8.2 32	101 -1.3 16	107 21.4 54	90 1 30	93 5 29
F 214134 92641653 F 214134		SFF 184184 F 150033	103 81	112 81	122 79	89 77	95 77	110 73	112 76	112 74	96 0.69 83	110 -0.36 79	110 14 77	112 10.9 81	122 10.3 79	121 112 79	106 11.0 78	110 136 77	108 -8 76	102 13.9 77	93 -0.2 77	94 0.2 76	109 22.3 79	111 15 77	112 22 77
F 214142 92974138 F 214142	8	F 170009 F 090025	123 64	106 67	95 51	93 25	110 37	112 48	102 24	111 43	121 -1.82 72	106 -0.18 51	107 12 25	106 8.6 67	95 2.9 51	99 57 48	94 4.6 54	102 110 27	114 -12 17	98 12.1 30	105 -10.7 38	110 -2.8 18	103 19.6 54	103 10 30	101 12 30
F 214149 92974153 F 214149	4	F 170009 F 150003	123 65	95 56	94 49	110 27	110 37	107 45	97 22	106 40	126 -2.29 71	101 0.01 56	89 2 27	95 4.6 56	94 2.6 49	95 48 44	89 1.9 42	98 95 27	106 -7 15	92 9.6 30	110 -14.6 37	106 -2.1 19	112 23.3 54	96 5 30	97 8 29
F 220010 93792752 F 220010	1	ND 142014 F 120100	101 65	99 64	83 49	111 25	100 39	96 48	89 26	94 44	98 0.47 72	102 -0.06 55	90 2 25	99 6.1 64	83 -0.6 49	88 32 46	100 7.9 64	86 59 28	91 5 21	103 14.4 31	90 2.3 42	101 -1.2 18	114 24.6 56	87 -1 32	86 -1 31
F 220012 93792786 F 220012	1	ND 142014 F 120098	90 63	104 65	94 50	89 26	102 39	98 48	97 26	97 44	87 1.60 71	100 0.04 51	112 15 26	104 8.0 65	94 2.6 50	95 50 47	102 8.7 65	95 85 28	96 1 21	108 16.8 31	96 -2.9 43	99 -0.9 18	118 26.2 56	94 4 32	95 7 31

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																									
F 220014 96986047 F220014		ND 142014 F 070007	84 64	101 59	89 50	89 26	90 35	87 45	93 22	87 40	80 2.30 72	101 0.01 52	113 16 26	101 7.0 59	89 1.1 50	90 36 45	101 8.1 56	94 83 21	95 2 19	103 14.4 24	94 -0.7 36	89 1.0 15	96 16.4 54	83 -3 25	83 -4 24
F 220016 93792802 F 220016		ND 142014 F 110004	109 63	90 57	97 50	91 28	99 37	93 45	95 28	92 42	101 0.18 70	112 -0.42 51	109 13 28	90 3.0 57	97 3.4 50	90 37 45	88 1.4 52	94 82 29	98 -1 24	106 15.9 32	94 -0.8 38	102 -1.3 17	99 17.5 56	93 3 33	92 4 32
F 220024 94203601 F 220024		ND 142014 F 110070	113 62	90 67	88 51	107 25	106 37	97 48	91 26	95 44	113 -0.98 70	101 0.01 50	93 4 25	90 2.7 67	88 1.0 51	86 27 48	92 3.3 66	90 71 27	101 -3 22	103 14.3 30	96 -2.4 39	106 -2.1 17	115 25.0 56	87 -1 31	84 -4 31
F 220030 94516457 F 220030	3	F 180099 F 180073	95 56	95 61	104 41	134 25	97 30	100 42	85 20	96 38	93 1.01 65	101 0.01 41	67 -12 25	95 4.5 61	104 5.3 41	108 79 42	102 8.8 58	83 48 23	89 6 15	88 7.8 25	94 -1.3 30	92 0.5 15	124 29.0 46	86 -1 26	83 -5 25
F 220031 94516473 F 220031		ND 142014 F 180070	126 61	78 66	90 46	142 29	97 40	93 48	82 26	89 44	125 -2.26 70	107 -0.23 47	59 -17 29	78 -1.6 66	90 1.5 46	87 30 47	80 -2.8 66	82 44 28	93 3 22	91 9.0 32	97 -3.7 44	92 0.4 19	115 24.7 56	82 -4 32	80 -7 31
F 220034 94502473 F 220034	13	F 180099 F 180086	99 50	92 57	98 35	111 15	100 27	96 38			96 0.66 61	102 -0.06 33	88 1 15	92 3.6 57	98 3.7 35	96 51 36	92 3.3 48	85 53 17	86 8 15	105 15.5 20	93 0.1 27	96 -0.3 12	127 30.2 43	82 -4 20	81 -6 19
F 220043 95843728 F 220043		ND 142014 F 180057	106 59	88 62	92 43	122 24	103 36	96 45	87 26	94 41	105 -0.19 67	102 -0.02 45	82 -3 24	88 2.3 62	92 2.1 43	91 38 43	86 0.4 55	85 55 27	87 7 21	104 14.9 30	103 -8.4 38	101 -1.1 17	107 21.1 53	80 -6 31	82 -5 30
F 220045 95843736 F 220045		ND 142014 F 140085	94 61	108 65	95 49	101 24	107 36	107 47	102 26	106 43	95 0.77 69	94 0.26 49	98 7 24	108 9.5 65	95 3.0 49	102 66 46	105 10.4 58	102 110 27	98 -1 21	115 20.1 30	100 -5.8 38	105 -1.9 17	119 26.5 54	94 4 31	100 11 30
F 221151 93268688 F 221151	7	F 170013 F 140051	88 79	132 79	119 76	87 74	92 75	118 71	126 74	122 72	86 1.67 81	98 0.12 76	112 15 74	132 18.4 79	119 9.5 76	131 136 76	126 21.6 76	124 183 74	114 -12 73	115 20.0 75	82 9.5 74	95 -0.1 73	113 23.7 77	117 18 75	123 32 75
F 222155 94204401 F 222155	1	F 170013 F 110062	112 63	92 62	113 47	93 27	104 31	102 45	100 22	101 40	121 -1.81 69	86 0.56 53	106 11 27	92 3.5 62	113 7.8 47	103 69 45	92 3.2 40	98 96 24	92 4 16	98 12.2 27	100 -6.1 29	100 -1.0 15	119 26.8 50	102 9 27	101 12 27
F 222161 94203684 F 222161	9	F 170013 F 140072	96 62	99 60	105 46	127 28	105 33	107 44	97 23	105 40	99 0.38 68	92 0.33 53	76 -7 28	99 6.3 60	105 5.5 46	109 83 45	96 5.6 38	93 80 28	102 -3 15	88 7.5 31	100 -6.6 32	101 -1.2 16	122 28.2 50	87 -1 31	88 1 30
F 224170 94502457 F 224170	14	F 170009 F 160053	116 63	90 67	101 50	122 26	114 36	108 48	89 24	104 43	129 -2.66 71	95 0.22 50	81 -3 26	90 2.7 67	101 4.6 50	99 58 48	84 -1.0 46	90 70 28	97 0 17	88 7.5 30	112 -16.3 38	111 -3.1 19	106 21.0 52	96 5 31	97 8 30

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																									
F 224174 96989066 F224174	2	B 190199 F 180066	107 58	97 51	96 38	128 26	98 34	102 40	92 28	99 38	102 0.14 68	108 -0.26 42	76 -7 26	97 5.4 51	96 3.2 38	101 63 38	96 5.8 40	90 71 38	105 -5 15	101 13.8 43	95 -2.0 37	98 -0.6 20	108 21.5 44	85 -2 44	82 -5 42
F 224177 95131728 F 224177	9	F 170009 F 150025	118 84	104 84	121 81	95 80	93 80	108 76	107 80	109 77	120 -1.76 86	98 0.11 81	102 9 80	104 8.1 84	121 10.1 81	118 104 82	96 5.9 80	108 128 80	107 -7 79	100 13.0 80	82 9.3 80	98 -0.7 79	106 21.0 82	111 14 80	112 22 80
F 224180 95146460 F 224180	13	F 170009 F 140062	113 83	95 84	107 81	109 79	112 80	109 75	90 78	106 76	116 -1.33 85	96 0.19 81	89 1 79	95 4.8 84	107 6.0 81	105 72 81	86 0.0 80	92 78 79	98 -1 78	88 7.6 79	107 -12.1 80	111 -3.0 78	106 20.7 82	96 5 79	94 6 79
F 230053 95355046 F 230053	7	ND 142014 F 190019	102 61	95 64	89 46	108 22	107 34	99 45	97 28	98 42	102 0.14 70	100 0.05 46	91 3 22	95 4.6 64	89 1.1 46	90 37 44	101 8.2 54	95 87 26	95 2 25	111 18.4 30	99 -5.2 36	103 -1.6 15	123 28.4 52	89 0 31	90 2 29
F 230055 95355053 F 230055	1	ND 142014 F 180063	96 62	108 63	98 47	94 26	104 37	106 46	105 27	106 42	93 1.05 70	103 -0.08 48	106 11 26	108 9.6 63	98 3.7 47	103 67 45	103 9.3 52	105 119 28	102 -4 22	113 19.1 32	97 -3.4 40	102 -1.4 18	119 26.4 54	103 10 33	107 18 32
F 230056 95355087 F 230056		ND 142014 F 110057	102 62	89 63	97 44	97 22	97 34	90 45	95 23	90 41	104 -0.13 70	95 0.24 48	102 9 22	89 2.3 63	97 3.4 44	90 38 43	90 2.6 52	96 91 22	90 5 21	106 15.8 25	93 -0.1 34	97 -0.4 14	111 23.1 54	91 2 26	94 6 25
F 230058 96042015 F 230058		ND 142014 F 110054	92 62	101 59	97 50	93 23	104 36	100 45	98 24	99 41	93 1.05 70	96 0.20 50	107 12 23	101 7.1 59	97 3.5 50	98 55 44	102 8.8 54	98 96 24	94 2 22	113 19.1 27	98 -4.0 38	107 -2.3 16	102 18.8 54	102 9 28	102 13 27
F 230068 96042007 F 230068	1	AB 200030 F 160057	92 57	108 58	100 39	96 22	102 31	104 41	98 22	103 37	85 1.79 68	107 -0.24 40	104 10 22	108 9.6 58	100 4.2 39	104 71 40	110 13.2 35	103 112 23	114 -12 19	102 13.9 24	100 -6.4 34	99 -0.8 15	111 22.9 44	98 6 26	98 10 25
F 230070 96031216 F 230070	7	ND 142014 F 180105	106 60	100 66	89 45	99 24	109 37	104 47	102 28	103 43	98 0.51 69	113 -0.45 46	100 8 24	100 6.5 66	89 1.3 45	92 41 45	98 6.8 50	99 98 27	101 -3 26	114 19.6 31	99 -5.2 41	112 -3.3 18	105 20.6 53	94 3 32	94 6 31
F 230071 96031224 F 230071		ND 142014 F 130023	98 63	102 58	96 48	88 28	99 39	98 45	104 27	98 41	95 0.83 71	103 -0.07 51	114 16 28	102 7.4 58	96 3.0 48	95 49 45	100 7.6 54	102 109 28	105 -6 22	114 19.5 32	88 4.0 44	104 -1.8 20	100 18.2 54	106 11 33	103 14 32
F 230072 96042023 F 230072		ND 142014 F 150026	94 81	108 80	110 78	107 76	121 77	119 72	103 76	118 73	92 1.15 83	100 0.03 78	90 2 76	108 9.5 80	110 7.1 78	115 98 78	102 9.0 79	99 101 76	102 -3 75	102 13.9 76	115 -18.8 77	120 -4.8 75	105 20.4 80	104 10 76	106 17 76
F 230074 96042031 F 230074	3	AB 200030 F 180081	84 82	124 82	106 78	92 77	110 78	119 74	112 78	119 75	79 2.37 84	102 -0.02 78	107 12 77	124 15.3 82	106 6.0 78	118 104 79	121 18.9 78	118 161 77	118 -15 77	122 23.2 77	111 -15.9 78	106 -2.2 77	108 21.5 80	107 12 78	115 24 78

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			Geb 54	Kalf 44	Melk 31	Onderh. 17	Vrugbaarh 28	Koei 100 34	Groei 104 22	Prod. 101 32	Gebrte 105 -0.20 67	Gebrte 107 -0.25 33	Koei 105 11 17	Speen 104 7.9 44	Speen 90 1.5 31	Koei- Kalf 94 46 31	NaSpn 102 9.1 34	GDT 110 136 22	Voeromset 115 -13 20	Skrotum 113 19.0 23	Vers 96 -2.9 27	Koei 99 -0.8 14	Lanklewendh. 98 17.3 42	Hoogte 98 6 25	Lengte 103 14 24
F 230077 96418892 F 230077	3	AB 200030 F 190051	110 54	104 44	90 31	95 17	98 28	100 34	104 22	101 32	105 -0.20 67	107 -0.25 33	105 11 17	104 7.9 44	90 1.5 31	94 46 31	102 9.1 34	110 136 22	115 -13 20	113 19.0 23	96 -2.9 27	99 -0.8 14	98 17.3 42	98 6 25	103 14 24
F 230080 96418629 F 230080	2	AB 200030 F 200063	89 79	109 79	104 75	95 74	103 75	106 71	101 74	106 72	89 1.43 82	97 0.15 75	104 10 74	109 10.0 79	104 5.4 75	108 81 76	108 12.0 76	100 103 74	107 -7 74	101 13.8 74	103 -8.3 74	101 -1.2 73	107 21.1 77	99 7 74	100 11 74
F 230082 96414149 F 230082		ND 142014 F 180088	115 62	100 58	87 46	103 29	114 39	108 45	102 27	107 41	109 -0.57 70	111 -0.39 48	96 6 29	100 6.4 58	87 0.7 46	91 39 44	95 5.1 54	101 107 29	102 -3 22	112 18.5 32	108 -13.2 44	114 -3.7 19	102 19.2 53	102 9 33	104 15 32
F 230086 96418637 F 230086	3	AB 200030 F 202086	106 54	106 44	95 32	95 20	104 31	106 35	103 24	105 33	101 0.19 67	106 -0.20 34	105 11 20	106 8.8 44	95 2.8 32	99 58 32	106 11.0 36	109 132 23	117 -14 21	113 19.3 25	99 -5.3 35	105 -1.9 15	104 19.9 42	103 10 27	106 17 26
F 230094 96418884 F 230094		ND 142014 F 180106	100 59	107 53	103 42	103 24	103 35	108 41	99 26	107 38	95 0.76 67	106 -0.18 46	95 5 24	107 9.1 53	103 5.0 42	108 79 40	100 7.5 51	99 100 27	97 0 21	115 20.3 30	99 -5.5 38	103 -1.6 17	105 20.5 51	93 3 31	98 10 30
F 231190 95352340 F 231190	7	F 170009 F 160055	121 61	94 55	96 45	105 23	104 34	103 42	94 22	101 38	117 -1.45 69	108 -0.28 47	93 4 23	94 4.4 55	96 3.1 45	95 48 41	90 2.6 44	94 83 25	106 -6 16	91 9.1 27	106 -11.1 36	104 -1.7 17	93 15.0 49	96 5 28	94 6 27
F 232195 95352381 F 232195	14	F 170009 F 170016	124 63	90 55	102 48	109 29	102 34	102 43	90 23	99 39	125 -2.19 71	102 -0.02 50	90 2 29	90 2.9 55	102 4.8 48	98 55 44	84 -0.9 43	92 76 27	100 -2 17	86 6.7 30	109 -13.6 34	99 -0.9 17	95 16.0 50	90 1 30	91 3 29
F 232198 96689070 F 232198	2	B 190199 F 150014	99 59	110 51	104 42	112 30	108 34	113 41	101 28	112 38	92 1.11 68	109 -0.30 45	88 1 30	110 10.2 51	104 5.2 42	112 90 41	113 14.6 38	100 104 38	105 -6 15	112 18.5 43	106 -11.7 38	105 -1.9 19	107 21.4 45	92 2 44	94 6 42
F 233202 96006705 F 233202	12	F 170009 F 160075	119 60	84 56	97 45	103 26	101 34	94 43	90 22	92 39	129 -2.67 68	100 0.04 47	95 5 26	84 0.8 56	97 3.4 45	89 34 42	78 -4.0 44	91 72 27	103 -4 15	87 7.0 30	93 -0.3 37	105 -1.9 16	101 18.6 48	96 5 31	94 6 30
F 233204 96006713 F 233204	5	F 170009 F 130026	114 83	105 82	107 81	100 79	114 79	116 74	102 78	115 75	107 -0.41 85	112 -0.43 81	98 6 79	105 8.3 82	107 6.1 81	109 82 81	96 5.9 80	103 112 79	111 -10 78	101 13.8 79	111 -15.5 79	115 -3.9 78	97 16.6 81	108 13 79	106 16 79
F 234209 96410121 F 234209		B 190199 F 110056	108 82	105 83	100 80	99 77	111 78	111 74	106 78	111 75	103 -0.03 84	108 -0.26 79	99 8 77	105 8.4 83	100 4.3 80	104 69 80	98 6.9 79	100 103 78	100 -2 77	127 25.5 79	103 -8.4 78	113 -3.4 77	105 20.2 80	101 8 79	102 13 79
SFF 232421 95277067 SFF232421	2	F 170009 SFF 172090	108 84	102 85	107 82	96 80	103 80	107 76	111 80	108 77	137 -3.43 86	93 0.30 82	102 9 80	102 7.5 85	107 6.1 82	106 76 82	94 4.4 82	110 136 80	100 -2 79	112 18.9 80	91 1.7 80	107 -2.4 79	107 21.4 82	111 15 80	114 24 80

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			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
SFF 232423 95277091 SFF232423	1	F 170009 SFF 202286	114 60	91 66	103 46	107 26	107 34	103 46	90 26	100 42	136 -3.36 70	102 -0.05 45	91 3 26	91 3.2 66	103 5.1 46	99 58 46	82 -1.7 44	93 80 29	106 -7 22	92 9.4 30	109 -13.6 36	102 -1.4 15	107 21.3 50	95 4 32	91 3 31
F 240006 97297709 F 240006	7	ND 142014 F 190034	85 59	106 54	92 39	98 22	100 33	98 41	100 26	98 38	83 2.06 69	98 0.09 44	101 9 22	106 8.8 54	92 2.0 39	97 55 38	105 10.7 50	98 97 25	93 3 24	112 18.8 29	95 -1.7 35	102 -1.4 14	101 18.4 51	94 4 30	95 7 28
F 240011 97286140 F 240011	1	AB 200030 F 160078	106 58	102 44	99 41	110 27	99 32	104 37	95 25	102 35	100 0.31 68	110 -0.33 41	89 1 27	102 7.4 44	99 4.0 41	103 69 37	100 7.9 34	103 114 26	115 -12 21	100 13.2 29	94 -0.7 33	104 -1.7 17	94 15.3 46	100 8 30	102 13 29
F 240101 97297691 F 240101		ND 142014 F 130021	94 62	110 58	94 48	90 28	98 36	101 45	97 27	100 41	84 1.89 70	112 -0.41 50	111 14 28	110 10.2 58	94 2.7 48	100 60 45	103 9.6 54	96 91 29	94 2 22	111 18.1 32	88 4.2 38	102 -1.4 17	104 20.0 53	105 11 33	104 15 32
F 240105 97297717 F 240105	3	AB 200030 F 190052	108 55	98 45	94 33	89 18	95 28	95 35	101 22	95 32	106 -0.29 68	104 -0.11 35	112 15 18	98 5.7 45	94 2.6 33	92 41 32	99 7.3 34	109 132 21	114 -12 20	112 18.6 23	95 -1.9 28	96 -0.3 14	97 16.9 43	96 5 24	100 11 23
F 241218 96969985 F 241218	2	B 190199 F 150022	105 60	104 60	92 44	108 32	111 34	109 44	99 30	107 41	100 0.34 69	107 -0.22 45	91 3 32	104 8.1 60	92 2.1 44	99 58 45	105 10.7 38	97 92 39	105 -5 17	110 17.9 44	98 -4.4 37	111 -3.0 20	118 26.1 46	95 4 44	93 5 43
F 242221 97582696 F 242221	6	F 180062 F 140040	83 60	105 49	108 44	93 28	111 33	107 40	108 23	107 37	89 1.38 68	84 0.64 47	106 12 28	105 8.5 49	108 6.3 44	108 79 40	109 12.5 38	106 123 28	98 0 16	104 15.2 30	106 -11.7 35	111 -3.0 20	104 20.0 45	112 15 31	114 24 30
F 242225 97582720 F 242225	5	F 180062 F 180084	81 58	102 48	99 40	94 27	113 33	103 39	97 22	102 36	80 2.30 67	95 0.21 43	105 11 27	102 7.4 48	99 3.9 40	99 59 38	111 13.5 38	95 85 25	96 1 16	98 12.4 27	108 -13.0 37	112 -3.2 18	108 21.8 44	94 4 28	94 5 27
F 243232 97751069 F 243232	1	B 190199 F 150003	105 82	105 81	93 79	107 77	115 77	112 73	101 77	111 74	97 0.60 84	111 -0.38 79	92 3 77	105 8.3 81	93 2.3 79	100 60 79	109 12.5 78	99 101 78	106 -7 76	108 16.8 78	109 -14.1 77	112 -3.2 76	116 25.3 79	93 3 79	90 2 78
F 244237 6020225451 F 244237	2	B 200214 F 170039	121 58	93 51	103 42	101 28	108 32	105 40	83 32	101 38	112 -0.95 67	117 -0.60 43	97 6 28	93 4.0 51	103 5.0 42	98 57 40	91 2.9 44	80 39 42	82 11 17	88 7.4 46	110 -14.9 37	105 -1.9 17	102 18.9 42	105 11 47	103 13 46
F 244240 6020225469 F 244240	2	B 200214 F 180071	130 58	86 48	103 43	98 31	104 30	100 39	88 31	98 37	129 -2.66 67	129 -1.10 44	100 8 31	86 1.4 48	103 5.0 43	93 45 41	83 -1.3 40	86 58 42	84 10 16	88 7.7 46	104 -9.7 32	102 -1.4 16	105 20.2 42	106 12 47	106 17 45
F 250018 98712706 F 250018	1	AB 200030 F 204104	103 54	98 56	96 34	108 21	108 30	104 39	94 26	102 36	101 0.20 67	102 -0.05 34	91 3 21	98 5.9 56	96 3.2 34	98 56 37	101 8.4 32	98 96 25	107 -7 24	100 13.0 27	110 -14.7 32	102 -1.4 15	109 22.4 44	91 2 29	91 3 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	
F 250020 99217754 F 250020	7	ND 142014 F 190019	92 82	93 83	89 79	108 76	101 77	93 74	96 76	92 74	93 0.97 84	94 0.27 79	91 3 76	93 4.1 83	89 1.3 79	90 36 79	104 9.7 80	96 90 76	98 0 76	112 18.8 76	95 -1.6 77	99 -0.9 75	114 24.6 80	85 -2 77	86 -1 76	
F 250023 99217770 F 250023	1	AB 200030 F 130006	92 59	105 47	115 42	103 26	103 34	107 39	102 26	107 36	94 0.95 69	94 0.26 42	94 4 26	105 8.2 47	115 8.5 42	116 99 38	102 8.8 35	108 130 27	112 -11 21	108 16.8 29	96 -2.5 36	106 -2.2 19	101 18.4 46	105 11 31	108 19 30	
F 250026 99221574 F 250026		ND 142014 F 180073	98 83	111 83	76 80	110 78	104 79	105 75	100 78	104 76	91 1.17 85	108 -0.27 80	91 2 78	111 10.8 83	76 -2.3 80	91 40 80	106 11.2 81	98 95 78	98 0 77	114 19.4 78	98 -4.5 79	105 -1.9 77	108 21.5 81	96 5 78	96 7 78	
F 250027 99305518 F 250027	3	AB 200030 F 204101	98 82	105 80	106 78	85 77	100 78	102 73	115 77	105 74	96 0.66 84	100 0.04 78	116 17 77	105 8.2 80	106 6.0 78	104 70 78	103 9.2 78	112 142 77	107 -7 77	115 20.1 77	92 0.6 78	102 -1.4 77	106 20.8 80	108 13 78	110 20 77	
F 250035 99697856 F 250035	1	AB 200030 F 180088	112 81	116 78	90 77	98 76	122 77	122 72	112 76	123 73	103 -0.03 83	115 -0.53 77	101 9 76	116 12.3 78	90 1.5 77	102 66 77	109 12.5 77	116 157 76	117 -15 75	120 22.4 76	117 -20.5 77	122 -5.2 75	97 16.9 78	109 13 77	115 24 76	
F 250036 99697864 F 250036	19	F 214138 F 214132	113 81	105 79	101 77	96 76	106 77	110 72	105 76	110 73	113 -0.98 83	101 -0.02 78	102 9 76	105 8.4 79	101 4.6 77	104 69 77	99 7.4 78	106 122 76	110 -10 76	101 13.7 76	107 -12.1 77	103 -1.5 76	107 21.3 78	97 6 76	101 12 76	
F 250039 99724494 F 250039	1	AB 200030 F 214140	98 82	117 80	108 78	93 77	97 77	111 73	106 77	111 74	99 0.40 84	95 0.21 78	105 11 77	117 12.8 80	108 6.5 78	115 98 78	111 13.8 78	112 142 77	113 -11 77	110 17.7 77	97 -3.9 77	96 -0.3 76	103 19.5 79	103 9 77	111 21 77	
F 251244 98658024 F 251244	4	F 170009 F 120086	124 63	91 55	94 50	119 27	101 32	101 43	98 22	100 39	125 -2.27 70	104 -0.10 51	84 -1 27	91 3.2 55	94 2.7 50	94 45 44	87 0.9 42	97 93 27	96 1 15	91 8.8 30	103 -9.0 31	99 -0.9 15	97 16.9 51	90 1 30	95 7 29	
F 251247 98658040 F 251247	1	F 170009 F 110056	122 63	91 59	103 51	97 28	108 34	103 45	97 21	102 40	130 -2.75 70	107 -0.22 51	101 9 28	91 3.1 59	103 5.2 51	97 52 46	81 -2.5 46	98 95 24	98 0 16	102 14.3 26	104 -9.6 32	108 -2.6 19	99 17.8 50	108 13 27	109 19 26	
F 252251 98894025 F 252251	2	B 200214 F 140053	114 59	109 50	96 43	81 28	100 31	105 40	99 30	105 38	102 0.06 68	119 -0.68 44	123 22 28	109 9.9 50	96 3.0 43	98 55 40	103 9.3 40	96 89 41	87 7 16	101 13.8 45	94 -0.8 35	102 -1.5 18	100 17.9 41	120 21 46	119 28 45	
F 252253 98894041 F 252253	1	B 200214 F 120087	115 82	122 80	102 79	86 77	106 78	121 73	110 78	121 74	100 0.33 84	125 -0.93 79	116 18 77	122 14.8 80	102 4.8 79	112 89 79	118 17.6 80	107 127 79	102 -4 77	106 15.8 80	109 -14.1 78	102 -1.3 77	107 21.2 79	113 16 80	120 29 79	
F 253258 6020121403 F 253258	1	B 200214 F 150037	122 60	92 47	101 42	77 28	103 29	99 38	96 29	98 36	118 -1.49 68	110 -0.33 46	129 25 28	92 3.7 47	101 4.6 42	90 38 39	93 4.3 42	93 81 40	94 3 14	94 10.6 44	104 -9.8 31	101 -1.2 15	101 18.7 42	104 10 45	105 16 44	

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 vern. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
F 254263 99701765 F 254263	1	B 190199 F 150009	101 60	106 50	95 42	89 27	108 33	106 40	99 28	105 38	97 0.58 68	105 -0.15 46	113 16 27	106 8.7 50	95 2.9 42	97 55 40	105 10.6 40	97 94 38	100 -2 14	114 19.5 43	100 -6.0 35	109 -2.8 19	104 20.0 45	91 2 44	94 6 43
F 254264 6020446941 F 254264	1	B 200214 F 120082	126 60	99 51	102 46	84 29	115 33	112 41	98 34	110 40	115 -1.18 68	128 -1.06 47	118 19 29	99 6.1 51	102 4.8 46	97 53 42	97 6.1 42	96 89 43	100 -2 22	100 13.2 48	109 -13.9 37	115 -3.9 19	105 20.5 43	109 14 48	110 20 47
F 254265 6020446958 F 254265	1	B 190199 SFF 232421	121 56	106 52	100 35	102 24	104 27	112 38	109 26	112 36	120 -1.72 68	103 -0.08 38	96 6 24	106 8.8 52	100 4.2 35	105 72 37	104 9.7 36	108 130 36	106 -6 13	123 23.7 39	91 1.4 26	109 -2.7 14	107 21.2 41	101 8 41	104 15 39
F 262272 6020447006 F 262272	14	F 170009 F 140068	117 63	101 58	100 50	102 29	111 36	111 45	94 24	108 41	117 -1.44 70	101 0.01 51	96 5 29	101 6.8 58	100 4.2 50	101 64 46	92 3.4 43	94 84 28	98 -1 17	92 9.4 30	113 -17.0 38	109 -2.7 20	99 17.8 51	100 7 31	101 12 30
F 262273 6020447014 F 262273	2	B 200214 F 170050	135 57	92 49	99 40	90 25	104 30	103 38	89 29	100 36	124 -2.09 67	123 -0.85 42	111 15 25	92 3.5 49	99 3.9 40	92 41 38	91 2.8 38	88 65 41	89 6 14	88 7.7 45	100 -6.4 35	104 -1.7 14	103 19.5 40	112 15 46	110 20 44

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling Horings / Poenskop Q204X n821 F94L					Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde										
										★★★★★																	
1		AB 200030	AB 200030	B 120869	AB 143214	0.0	HH	0	0	0	95	89	121	85	105	83	88	82	100	83	113	78	111	82	114	79	
2		F 214138	F 214138	F 170009	F 120087	4.0	HH	0	0	0	111	84	112	85	98	82	97	80	105	81	112	76	115	80	114	77	
										★★★★☆																	
1		F 170009	F 170009	B 090492	F 090033	2.2	HH	0	0	0	111	95	98	95	103	92	108	91	108	92	107	86	96	90	105	87	
2		F 220027	F 220027	ND 142014	F 150026	0.2					98	63	95	66	101	49	111	28	116	40	106	49	101	26	106	44	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde										
					★★★★★☆☆																	
1	F 180081	F 180081	ND 142014	F 150014	0.7	83	67	125	68	99	59	94	28	118	44	122	52	113	26	122	47	
2	F 180088	F 180088	B 090492	F 130026	8.9	119	72	107	69	93	63	110	45	130	50	125	56	102	34	123	52	
						★★★★★☆☆																
1	F 120082	F120084	F 090128	F 090036	12.5	116	79	100	71	101	73	88	42	118	51	112	59	103	45	111	56	
2	F 150014	F 150014	B 090492	F 120078	3.3	102	71	98	63	113	66	117	44	109	52	110	55	97	34	108	51	
3	F 170017	F 170017	B 090492	F 120087	1.5	117	73	105	70	100	66	119	42	109	50	115	57	104	34	114	52	
4	F 180106	F180106	B 090492		0.0	113	60	103	51	121	53	111	32	109	39	117	44	97	30	115	41	
5	♀ F 210109	F 210109	ND 142014	F 180081	25.3 HH 0 0 0	89	82	127	83	89	79	96	76	110	78	118	74	117	76	119	74	
6	♀ F 214134	F 214134	SFF 184184	F 150033	0.3 HH 0 0 0	103	81	112	81	122	79	89	77	95	77	110	73	112	76	112	74	
7	F 214142	F 214142	F 170009	F 090025	8.0	123	64	106	67	95	51	93	25	110	37	112	48	102	24	111	43	
8	♀ F 221151	F 221151	F 170013	F 140051	7.1 HH 0 0 0	88	79	132	79	119	76	87	74	92	75	118	71	126	74	122	72	
9	♀ F 230072	F 230072	ND 142014	F 150026	0.2 HH 0 0 0	94	81	108	80	110	78	107	76	121	77	119	72	103	76	118	73	
10	♀ F 230074	F 230074	AB 200030	F 180081	2.7 HH 0 0 0	84	82	124	82	106	78	92	77	110	78	119	74	112	78	119	75	
11	F 232198	F 232198	B 190199	F 150014	2.1	99	59	110	51	104	42	112	30	108	34	113	41	101	28	112	38	
12	♀ F 233204	F 233204	F 170009	F 130026	4.9 HH 0 0 0	114	83	105	82	107	81	100	79	114	79	116	74	102	78	115	75	
13	♀ F 234209	F 234209	B 190199	F 110056	0.3 HH 0 0 0	108	82	105	83	100	80	99	77	111	78	111	74	106	78	111	75	
14	♀ F 243232	F 243232	B 190199	F 150003	0.8 HH 0 0 0	105	82	105	81	93	79	107	77	115	77	112	73	101	77	111	74	
						★★★★★☆☆																
1	F 120093	F120093	F 090128	F 070001	2.0	100	75	113	65	115	68	78	32	97	47	108	54	119	28	111	49	
2	F 130021	F130021	B 100567	F 100039	0.4	106	75	104	71	104	71	84	43	98	42	102	56	93	34	100	52	
3	F 140040	F140040	B 100567	F 110054	0.9	74	76	111	70	112	68	80	41	105	48	105	57	111	32	106	52	
4	F 140068	F140068	B 090492	F 110062	0.8	114	76	93	72	95	72	98	44	115	51	105	59	91	33	103	54	
5	F 140070	F140070	B 090492	F 110063	1.0	101	74	87	69	108	65	136	38	103	51	101	56	81	32	96	51	
6	F 140072	F 140072	F 090128	F 110070	12.5	101	73	94	64	91	71	136	42	110	43	104	53	91	32	101	49	
7	F 150003	F 150003	F 090128	F 070001	2.0	117	74	100	64	84	71	112	39	110	48	107	55	98	28	105	50	
8	F 150009	F 150009	F 090128	F 060008	0.0	91	74	102	61	98	65	74	38	110	49	101	53	92	33	99	49	
9	F 150022	F 150022	B 100567	F 120082	1.8	97	74	103	63	90	68	101	51	112	51	106	56	99	38	105	52	
10	F 160053	F 160053	B 090492	F 110054	0.8	112	75	87	72	99	72	123	36	118	49	107	58	90	32	104	53	
11	F 170014	F170014	B 090492		0.0	123	62	85	55	98	61	123	32	108	40	102	46	89	30	99	43	
12	F 180073	F 180073	B 090492	F 100202	0.7	101	70	108	69	92	66	138	44	101	42	109	54	94	30	107	49	
13	F 190019	F 190019	ND 150515	F 140085	0.5	99	68	94	69	95	64	125	29	112	35	104	50	94	35	102	47	
14	F 190029	F 190029	ND 150515	F 150009	0.9	91	65	113	64	88	47	90	31	107	38	106	48	100	36	105	46	
15	F 190043	F 190043	ND 150515	F 130018	0.7	101	66	103	65	92	49	125	33	101	38	104	48	95	35	102	45	
16	F 200057	F 200057	ND 142014	F 130021	0.2	113	68	102	66	90	49	91	28	100	38	101	49	98	27	100	45	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
							★★★★☆								
17	F	200081	F 200081	F 160074	F 130023	11.8	95 60	108 49	107 45	89 29	107 35	109 41	106 25	109 38	
18	F	202086	F 202086	ND 142014	F 150022	0.6	110 65	96 65	86 48	102 31	108 44	101 50	95 28	99 46	
19	 F	204101	F 204101	ND 142014	F 120093	1.0 HH 1 0 0	100 83	110 83	105 80	85 78	100 80	106 75	114 78	108 76	
20	F	210089	F 210089	ND 142014	F 110070	0.2	105 62	98 67	88 51	102 25	106 38	100 48	94 26	98 44	
21	F	210099	F 210099	ND 142014	F 150026	0.2	98 63	98 64	101 49	121 28	114 40	109 48	96 26	107 44	
22	F	210102	F 210102	ND 142014	F 140055	0.4	98 65	101 65	91 49	103 29	104 39	101 48	89 26	98 44	
23	F	210105	F 210105	ND 142014	F 130006	0.2	100 66	100 67	101 50	104 28	104 40	104 49	103 27	104 45	
24	F	214132	F 214132	F 170009	F 150037	4.0	104 68	100 63	104 47	91 27	104 34	103 46	96 22	101 41	
25	F	214149	F 214149	F 170009	F 150003	4.5	123 65	95 56	94 49	110 27	110 37	107 45	97 22	106 40	
26	F	220030	F 220030	F 180099	F 180073	2.6	95 56	95 61	104 41	134 25	97 30	100 42	85 20	96 38	
27	F	220045	F 220045	ND 142014	F 140085	0.1	94 61	108 65	95 49	101 24	107 36	107 47	102 26	106 43	
28	F	222155	F 222155	F 170013	F 110062	0.5	112 63	92 62	113 47	93 27	104 31	102 45	100 22	101 40	
29	F	222161	F 222161	F 170013	F 140072	9.2	96 62	99 60	105 46	127 28	105 33	107 44	97 23	105 40	
30	F	224170	F 224170	F 170009	F 160053	13.6	116 63	90 67	101 50	122 26	114 36	108 48	89 24	104 43	
31	F	224174	F224174	B 190199	F 180066	2.2	107 58	97 51	96 38	128 26	98 34	102 40	92 28	99 38	
32	 F	224177	F 224177	F 170009	F 150025	9.4 HH 0 0 0	118 84	104 84	121 81	95 80	93 80	108 76	107 80	109 77	
33	 F	224180	F 224180	F 170009	F 140062	13.3 HH 0 0 0	113 83	95 84	107 81	109 79	112 80	109 75	90 78	106 76	
34	F	230055	F 230055	ND 142014	F 180063	0.6	96 62	108 63	98 47	94 26	104 37	106 46	105 27	106 42	
35	F	230058	F 230058	ND 142014	F 110054	0.1	92 62	101 59	97 50	93 23	104 36	100 45	98 24	99 41	
36	F	230068	F 230068	AB 200030	F 160057	0.8	92 57	108 58	100 39	96 22	102 31	104 41	98 22	103 37	
37	F	230070	F 230070	ND 142014	F 180105	7.4	106 60	100 66	89 45	99 24	109 37	104 47	102 28	103 43	
38	F	230077	F 230077	AB 200030	F 190051	2.7	110 54	104 44	90 31	95 17	98 28	100 34	104 22	101 32	
39	 F	230080	F 230080	AB 200030	F 200063	2.2 HH 0 0 0	89 79	109 79	104 75	95 74	103 75	106 71	101 74	106 72	
40	F	230082	F 230082	ND 142014	F 180088	0.1	115 62	100 58	87 46	103 29	114 39	108 45	102 27	107 41	
41	F	230086	F 230086	AB 200030	F 202086	2.6	106 54	106 44	95 32	95 20	104 31	106 35	103 24	105 33	
42	F	230094	F 230094	ND 142014	F 180106	0.1	100 59	107 53	103 42	103 24	103 35	108 41	99 26	107 38	
43	F	231190	F 231190	F 170009	F 160055	7.3	121 61	94 55	96 45	105 23	104 34	103 42	94 22	101 38	
44	F	232195	F 232195	F 170009	F 170016	13.7	124 63	90 55	102 48	109 29	102 34	102 43	90 23	99 39	
45	F	240011	F 240011	AB 200030	F 160078	0.7	106 58	102 44	99 41	110 27	99 32	104 37	95 25	102 35	
46	F	240101	F 240101	ND 142014	F 130021	0.2	94 62	110 58	94 48	90 28	98 36	101 45	97 27	100 41	
47	F	241218	F 241218	B 190199	F 150022	2.0	105 60	104 60	92 44	108 32	111 34	109 44	99 30	107 41	
48	F	242221	F 242221	F 180062	F 140040	5.6	83 60	105 49	108 44	93 28	111 33	107 40	108 23	107 37	
49	F	242225	F 242225	F 180062	F 180084	5.2	81 58	102 48	99 40	94 27	113 33	103 39	97 22	102 36	
50	F	244237	F 244237	B 200214	F 170039	2.0	121 58	93 51	103 42	101 28	108 32	105 40	83 32	101 38	
51	F	244240	F 244240	B 200214	F 180071	1.9	130 58	86 48	103 43	98 31	104 30	100 39	88 31	98 37	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L					Gebnte Gemak Wrde		Kalf Groei Wrde		Melk Wrde		Onderh. Wrde		Vrugb. Wrde		Koei Wrde		Groei Wrde		Prod Wrde			
										★★★★★																	
52		SFF 232421	SFF232421	F 170009	SFF 172090	2.4	HH	0	0	0	108	84	102	85	107	82	96	80	103	80	107	76	111	80	108	77	
53		SFF 232423	SFF232423	F 170009	SFF 202286	0.9					114	60	91	66	103	46	107	26	107	34	103	46	90	26	100	42	
										★★★★																	
1	F	140053	F140053	B 100567	F 090021	0.4					97	72	109	69	86	67	82	40	86	47	92	55	105	33	94	51	
2	F	150016	F 150016	B 090492	F 120072	1.9					120	73	79	62	98	68	150	44	100	50	97	54	84	34	93	50	
3	F	150021	F 150021	B 100567	F 090022	0.8					98	75	89	63	85	70	91	34	105	48	90	54	94	34	89	50	
4	F	160057	F 160057	F 120089	F 120098	7.9					99	72	100	65	90	65	94	34	102	43	98	52	95	23	97	46	
5	F	160065	F 160065	B 090492	F 110070	1.7					82	75	89	70	96	67	136	42	106	46	96	56	77	34	91	52	
6	F	160078	SUSSIE	B 090492	MAX 010023	1.3					117	74	84	65	94	71	136	47	98	48	96	56	79	32	91	51	
7	F	170016	F 170016	B 090492	F 070007	1.3					118	75	80	63	101	67	110	44	97	44	91	53	84	31	88	49	
8	F	170019	F 170019	B 090492	F 070001	1.7					127	74	87	70	85	64	121	39	100	49	97	56	87	31	94	51	
9	F	170037	F 170037	F 130010	F 140072	0.9					117	70	89	64	93	55	122	38	98	43	96	51	87	28	94	46	
10	F	170039	F 170039	B 090492	F 060008	0.0					107	72	82	70	101	63	131	39	103	49	95	56	72	36	89	52	
11	F	170050	F 170050	F 130010	F 140055	6.0					123	70	88	66	95	59	99	31	94	42	92	51	84	28	89	46	
12	F	180071	F180071	B 090492	F 060010	0.0					132	74	75	63	102	67	125	47	96	43	92	53	83	34	89	49	
13	F	180084	F 180084	ND 142014	F 150022	0.6					82	70	95	67	92	55	83	39	109	46	93	53	89	28	91	48	
14	F	180094	F 180094	B 090492	F 080201	1.3					99	69	89	68	99	57	136	37	96	42	95	52	89	32	93	48	
15	F	190034	F 190034	ND 150515	F 110057	0.2					80	64	103	55	100	43	99	27	102	32	99	42	99	34	98	40	
16	F	200063	F 200063	ND 142014	F 100048	0.1					96	65	91	67	106	57	110	30	100	37	96	49	90	28	94	45	
17	F	200068	F 200068	ND 142014	F 130006	0.2					94	63	95	59	104	50	109	28	102	40	99	46	97	27	98	42	
18	F	200072	F 200072	ND 142014	F 170046	0.1					104	62	91	66	97	48	117	29	104	39	98	48	90	26	96	44	
19	F	204106	F 204106	ND 150515	F 120104	1.0					85	64	96	64	88	45	118	28	97	43	91	48	92	36	90	46	
20	F	210095	F 210095	ND 142014	F 120098	1.0					88	66	106	65	93	50	86	26	102	40	98	49	100	26	98	44	
21	F	220010	F 220010	ND 142014	F 120100	1.2					101	65	99	64	83	49	111	25	100	39	96	48	89	26	94	44	
22	F	220012	F 220012	ND 142014	F 120098	1.0					90	63	104	65	94	50	89	26	102	39	98	48	97	26	97	44	
23	F	220016	F 220016	ND 142014	F 110004	0.2					109	63	90	57	97	50	91	28	99	37	93	45	95	28	92	42	
24	F	220024	F 220024	ND 142014	F 110070	0.2					113	62	90	67	88	51	107	25	106	37	97	48	91	26	95	44	
25	F	220031	F 220031	ND 142014	F 180070	0.1					126	61	78	66	90	46	142	29	97	40	93	48	82	26	89	44	
26	F	220034	F 220034	F 180099	F 180086	12.6					99	50	92	57	98	35	111	15	100	27	96	38					
27	F	220043	F 220043	ND 142014	F 180057	0.1					106	59	88	62	92	43	122	24	103	36	96	45	87	26	94	41	
28	F	230053	F 230053	ND 142014	F 190019	6.9					102	61	95	64	89	46	108	22	107	34	99	45	97	28	98	42	
29	F	230056	F 230056	ND 142014	F 110057	0.0					102	62	89	63	97	44	97	22	97	34	90	45	95	23	90	41	
30	F	230071	F 230071	ND 142014	F 130023	0.3					98	63	102	58	96	48	88	28	99	39	98	45	104	27	98	41	
31	F	233202	F 233202	F 170009	F 160075	11.9					119	60	84	56	97	45	103	26	101	34	94	43	90	22	92	39	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam		Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
								★★★★							
32	F	240006	F 240006	ND 142014	F 190034	6.9	85 59	106 54	92 39	98 22	100 33	98 41	100 26	98 38	
33	F	240105	F 240105	AB 200030	F 190052	2.6	108 55	98 45	94 33	89 18	95 28	95 35	101 22	95 32	
								★★★★☆							
1	F	150023	F 150023	B 090492	F 070002	1.3	109 75	78 66	96 71	143 43	93 51	89 57	79 31	85 52	
2	F	180005	F 180005	B 090492	F 100041	2.3	126 69	67 68	100 62	140 42	95 49	87 55	77 34	83 51	
3	F	180066	F 180066	B 090492	F 120104	2.9	115 70	75 65	98 54	140 36	91 51	87 53	77 34	83 49	
4	F	220014	F220014	ND 142014	F 070007	0.0	84 64	101 59	89 50	89 26	90 35	87 45	93 22	87 40	

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	F 250025	F 250025	AB 200030	F 180105	0.8	104 56	121 57	97 37	83 21	113 31	119 40	117 27	120 37
2	F 250033	F 250033	AB 200030	F 170046	0.7	102 57	110 47	104 39	100 26	104 32	111 38	102 25	110 35
3	F 250034	F 250034	AB 200030	F 170017	1.3	111 57	109 46	101 38	100 25	104 33	112 38	107 26	112 36
4	F 254262	F 254262	B 200214	F 222155	1.3	117 55	104 48	110 36	87 24	109 27	112 36	97 28	110 34
5	F 261267	F 261267	B 200214	F 140040	2.0	105 60	107 51	108 44	81 29	109 32	110 41	102 30	109 39
6	F 261270	F 261270	B 190199	F 222161	1.4	101 55	106 50	99 35	120 24	106 27	110 37	101 26	109 35
									★★★★★				
1	F 250019	F 250019	AB 200030	F 160057	0.8	102 57	106 44	97 38	91 22	101 30	103 36	103 22	103 33
2	F 250022	F 250022	AB 200030	F 210105	2.4	99 55	109 45	102 33	96 19	102 29	108 35	107 23	108 33
3	F 250028	F 250028	AB 200030	F 204106	0.8	83 54	114 44	97 30	100 19	99 30	104 35	101 26	103 33
4	F 250038	F 250038	AB 200030	F 200057	2.4	114 55	104 45	96 32	90 19	100 28	103 35	104 23	104 33
5	F 250118	F250118	AB 200030	F 220010	2.5	100 54	108 44	93 32	98 18	100 29	104 34	100 22	103 32
6	F 251250	F 251250	F 170009	F 170050	9.8	126 61	94 56	99 45	103 24	101 33	103 42	90 22	100 38
7	 F 253255	F 253255	B 190199	F 110066	0.8 HH 0 0 0	115 83	89 81	99 80	104 78	107 79	100 74	98 78	99 75
8	F 254261	F 254261	B 200214	F 150016	2.2	131 58	89 48	101 44	118 30	106 33	106 40	89 31	103 38
9	F 261268	F 261268	B 200214	F 150023	2.3	120 60	93 49	101 45	110 29	103 33	103 40	86 30	100 38
10	F 261269	F 261269	F 170009	F 150003	4.5	128 62	96 56	93 49	110 27	109 35	108 44	97 22	106 40
									★★★★				
1	F 251246	F 251246	F 170009	F 160075	11.9	121 59	86 56	97 45	103 26	101 34	96 42	90 22	94 38
2	F 254260	F 254260	B 200214	F 180066	2.5	125 58	79 49	100 39	107 27	102 33	93 39	85 31	91 37
3	F 261271	F 261271	F 170009	F 180071	13.3	120 62	84 55	102 48	118 30	102 33	98 43	89 24	96 39

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★★★			
1	 F 250035	F 250035	AB 200030	F 180088	0.9 HH 0 0 0	112 81	116 78	90 77	98 76	122 77	122 72	112 76	123 73
2	 F 252253	F 252253	B 200214	F 120087	0.7 HH 0 0 0	115 82	122 80	102 79	86 77	106 78	121 73	110 78	121 74
										★★★★★			
1	 F 250036	F 250036	F 214138	F 214132	18.7 HH 0 0 0	113 81	105 79	101 77	96 76	106 77	110 72	105 76	110 73
2	 F 250039	F 250039	AB 200030	F 214140	0.7 HH 0 0 0	98 82	117 80	108 78	93 77	97 77	111 73	106 77	111 74
3	F 254264	F 254264	B 200214	F 120082	0.7	126 60	99 51	102 46	84 29	115 33	112 41	98 34	110 40
4	F 254265	F 254265	B 190199	SFF 232421	1.3	121 56	106 52	100 35	102 24	104 27	112 38	109 26	112 36
5	F 262272	F 262272	F 170009	F 140068	13.6	117 63	101 58	100 50	102 29	111 36	111 45	94 24	108 41
										★★★★★			
1	F 250018	F 250018	AB 200030	F 204104	0.9	103 54	98 56	96 34	108 21	108 30	104 39	94 26	102 36
2	F 250023	F 250023	AB 200030	F 130006	0.6	92 59	105 47	115 42	103 26	103 34	107 39	102 26	107 36
3	 F 250026	F 250026	ND 142014	F 180073	0.1 HH 0 0 0	98 83	111 83	76 80	110 78	104 79	105 75	100 78	104 76
4	 F 250027	F 250027	AB 200030	F 204101	2.8 HH 0 0 0	98 82	105 80	106 78	85 77	100 78	102 73	115 77	105 74
5	F 251244	F 251244	F 170009	F 120086	3.6	124 63	91 55	94 50	119 27	101 32	101 43	98 22	100 39
6	F 251247	F 251247	F 170009	F 110056	0.6	122 63	91 59	103 51	97 28	108 34	103 45	97 21	102 40
7	F 252251	F 252251	B 200214	F 140053	1.9	114 59	109 50	96 43	81 28	100 31	105 40	99 30	105 38
8	F 254263	F 254263	B 190199	F 150009	0.5	101 60	106 50	95 42	89 27	108 33	106 40	99 28	105 38
9	F 262273	F 262273	B 200214	F 170050	2.3	135 57	92 49	99 40	90 25	104 30	103 38	89 29	100 36
										★★★★			
1	 F 250020	F 250020	ND 142014	F 190019	6.9 HH 0 0 0	92 82	93 83	89 79	108 76	101 77	93 74	96 76	92 74
2	F 253258	F 253258	B 200214	F 150037	0.7	122 60	92 47	101 42	77 28	103 29	99 38	96 29	98 36

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.

