

HUGENOOT

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

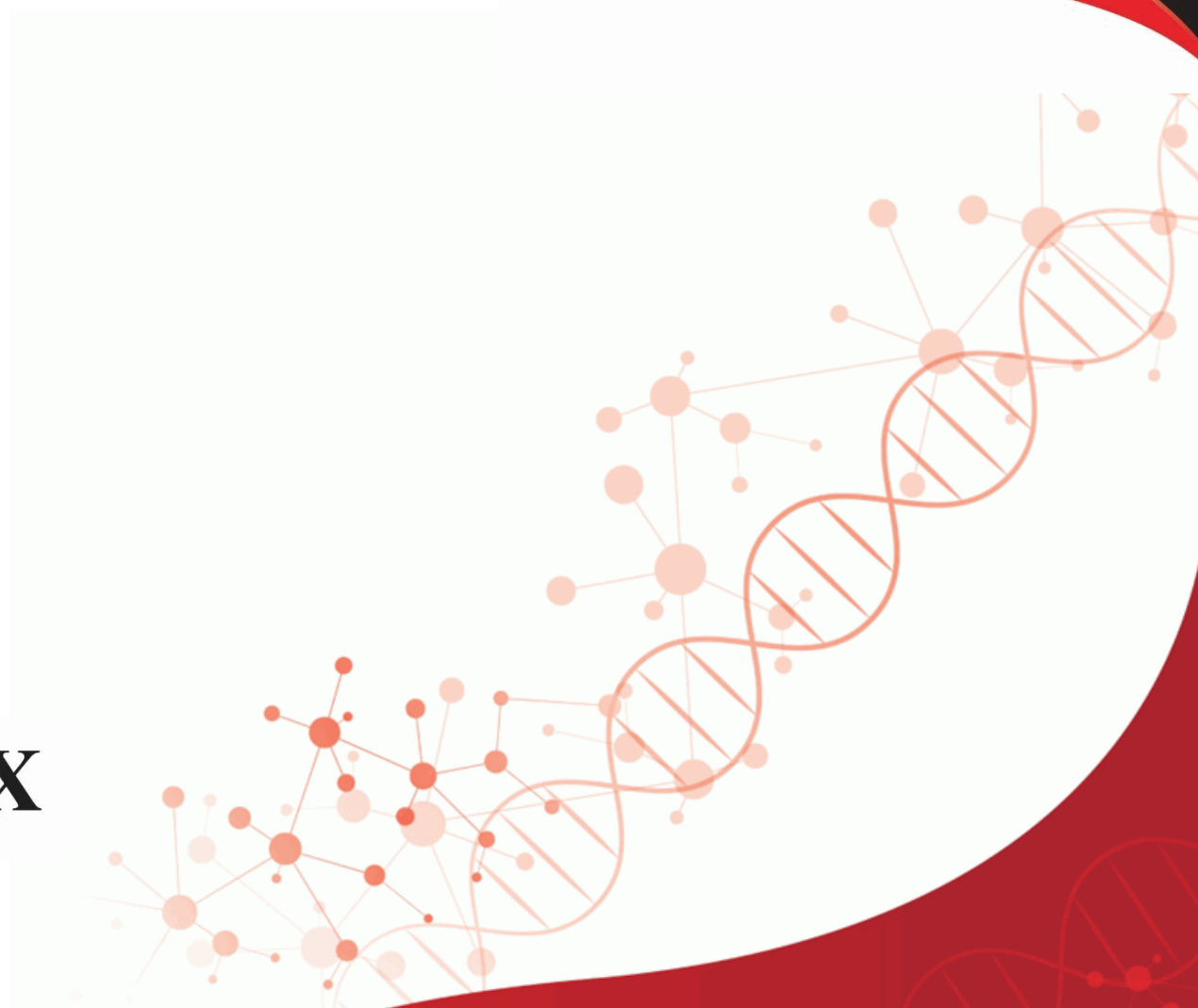
September 2026



PIETAN HUGENOOT STOET

Kudde nommer: 693261

E-pos: pietbrits.pb@gmail.com



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



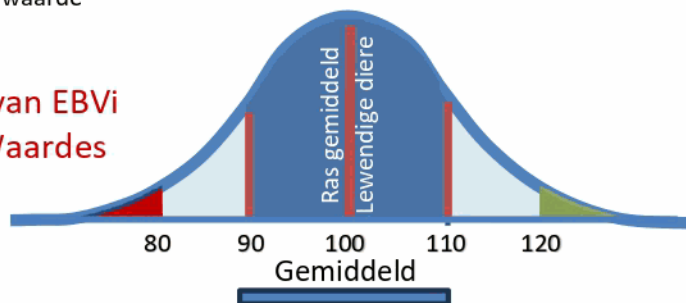
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

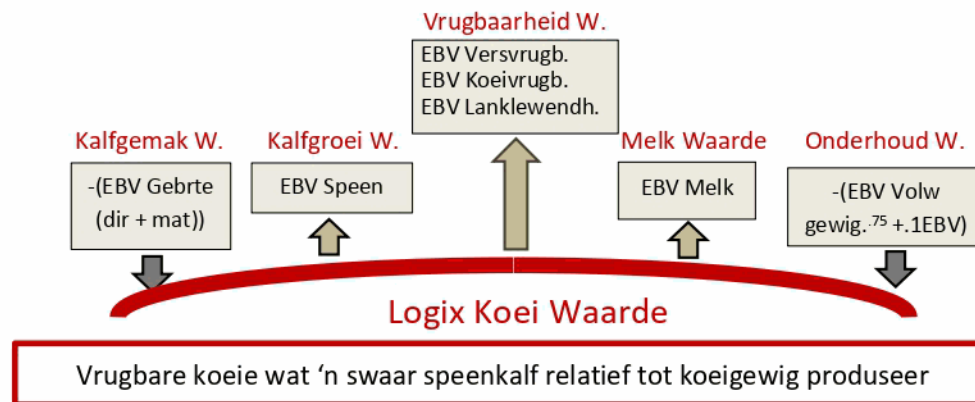


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIERS

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

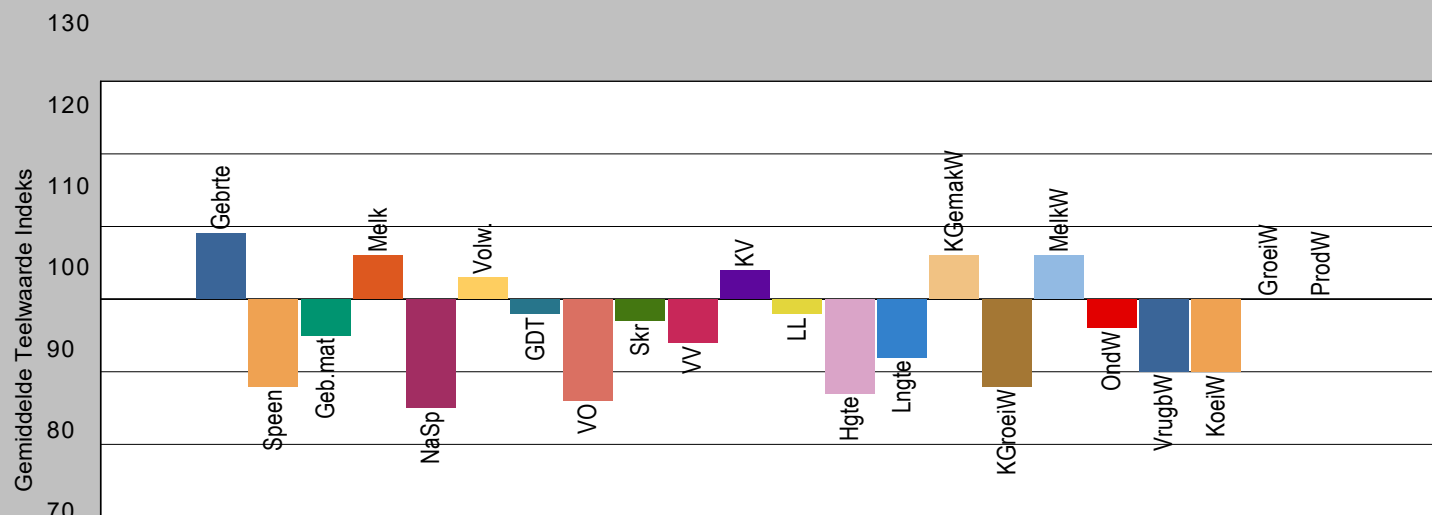
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	-0.58	109	0.30
	Speen gewig	2.0	88	6.6
	Geboorte Mat.	0.23	95	0.03
	Melk(Sp.Mat.)	5.8	106	4.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	-0.2	85	7.8
	Volwasse gewig	10	103	8
	GDT	96	98	103
	Voeromset	8	86	-2
Vrugbaarheid	Skrotum	11.6	97	13.1
	Vers vrugbaarh.	-0.9	94	-6.1
	Koei vrugbaarh.	-1.7	104	-1.0
	LankLewendh.	17.2	98	18.1
Raam	Hoogte	-1	87	8
	Lengte	4	92	11

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	106
Kalf Groei	88
Melk	106
Onderhoud	96
Vrugbaarheid	90
Koei waarde	90
Groei waarde	100
Produksie Waarde	100

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

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

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

Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

130
120
110
100
90
80
70

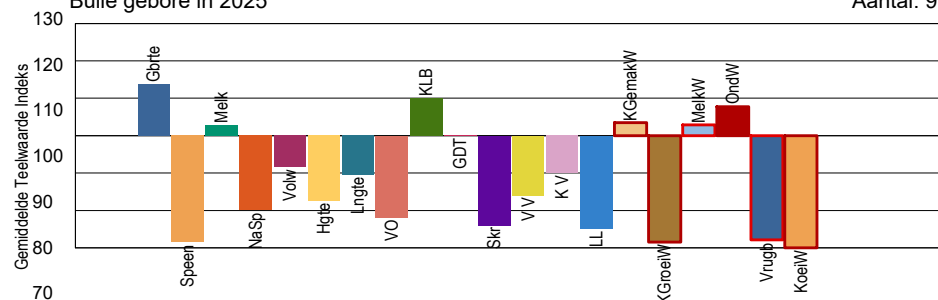
Aantal:

Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

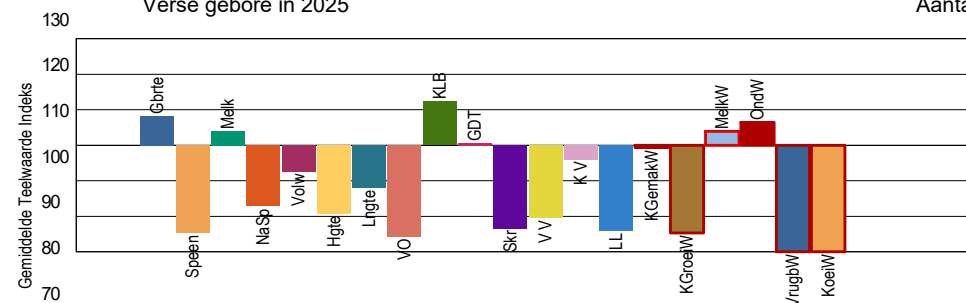
Aantal: 9



Vers Kalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 9

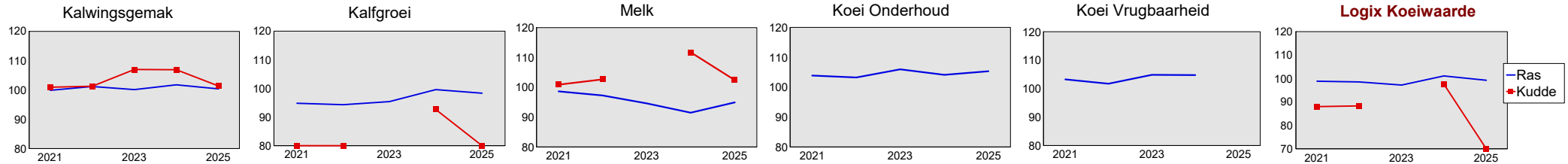


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baanh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	99	100	100	100	100	99
2019	1																								
2021	39	★★★☆☆	104	86	104	99	91	88	100	91	108	86	94	104	85	100	96	101	95	92	90	100	84	89	
2022	36	★★★★	108	92	107	97	96	96	99	103	110	92	97	107	88	102	98	100	96	95	95	103	89	93	
2023	39	★★★☆☆	106	88	108	95	90	89	95	96	107	88	98	108	83	103	98	102	97	93	90	98	84	90	
2024	7	★★★★	106	87	107	96	97	96	97	95	108	87	95	107	85	102	95	98	97	96	95	104	87	89	
2025	9	★★★☆☆	99	75	104	106	69	69			108	75	83	104	83	93	101	112	77	80	96	76	81	88	
Koeie in Kudde gemiddeld:			105	86	106	99	89	88	98	96	108	86	93	106	85	100	98	103	92	91	93	96	85	90	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



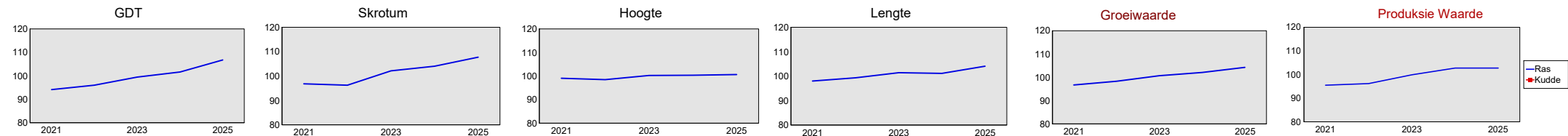
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid						Koei Waarde		
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir	Mat	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV				
	EBV	EBV																						
2021	72	-0.80	0.58	101	70	-3.5	73	70	4.47	101									59	-0.5		88		
2022	87	-0.73	0.57	101	67	-3.4	73	67	4.97	103									36	0.8		88		
2023	80	-0.59	0.16	107																				
2024	7	-0.74	0.26	107	3	3.9	93	3	7.35	112												98		
2025	15	-0.84	0.72	101	14	-4.6	70	14	4.92	102												63		

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 Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2016	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		
2021																	
2022																	
2023																	
2024																	
2025																	

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		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																												
B 190199		B 160029 ND 141714	115	107	92	108	106	110	106	110	108	107	113	92	111	91	107	112	133	92	111	106	92	95	44	17			
B190199			93	93	90	89	90	84	90	85	-0.48	9.0	-0.46	2.1	13.6	3	125	-11	28.5	1.0	-3.0	21.0	2	6					
			95	93				90	90		95	93	90	90	90	89	91	89	91	89	89	91	92	91					
F 120176		F 090128 F 090035	97	100	84	105	104	98	106	99	-0.02	6.5	0.53	-0.4	4.4	4	94	12	15.3	-12.6	-0.1	26.9	-5	4	48	41	9	20	
FORS			86	90	76	45	50	66	48	62	93	90	76	76	79	45	59	31	55	43	22	85	66	64					
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					
F 180062		B 090492 F 120078	92	100	104	109	117	110	105	110	1.48	6.7	-0.06	5.3	12.8	2	115	0	12.7	-21.4	-3.5	19.7	6	14	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 190045		ND 142014 F 150021	97	98	85	94	105	96	102	96	0.58	5.8	0.17	-0.1	2.3	12	94	2	23.1	-2.0	-2.2	22.0	15	16	2				
F 190045			84	84	81	79	80	76	78	76	86	84	81	81	83	79	79	78	79	80	78	83	79	79					
F 214136		SFF 184184 F 150015	120	98	106	90	105	107	114	109	-0.57	5.9	-0.75	5.9	3.4	14	151	-9	12.7	-8.7	-1.2	25.3	11	19	1				
F 214136			82	82	79	77	78	74	76	74	84	82	79	79	81	77	77	76	77	77	76	80	77	77					
ND 142014		AB 080508 AB 042402	99	101	83	97	98	95	101	95	0.70	7.1	-0.08	-0.5	7.6	10	109	-4	24.5	2.1	-1.2	18.8	5	9	152	105	6	7	1
202014			95	96	92	89	91	86	89	87	97	96	91	92	94	89	89	89	89	90	89	94	89	89					
SFF 151835		SFF 114600 SFF 092412	117	109	124	74	98	112	109	113	-0.07	10.0	-1.03	10.9	4.9	25	146	-24	15.4	-1.1	-0.4	23.9	10	12	104	80	14	22	11
SFF151835			87	93	73	40	52	67	70	68	95	93	73	73	71	40	71	62	66	50	19	87	79	77					
SFF 172070		F 120176 SFF 072105	90	95	111	91	103	98	99	98	-0.19	4.8	1.06	7.2	4.3	13	88	9	15.0	1.3	-1.1	32.0	9	12	23	10	6	6	
SFF172070			77	77	62	32	37	55	36	51	86	77	62	62	66	32	39	29	40	30	14	66	44	43					
SFF 172071		F 120176 SFF 101393	94	102	97	94	95	96	102	96	0.11	7.5	0.65	3.3	2.3	11	103	3	15.1	-4.2	1.5	28.1	3	9	11	4	1	1	
SFF172071			84	84	80	76	78	75	76	75	87	84	80	80	82	76	77	76	77	76	75	82	78	77					
SFF 172075		F 120176 SFF 092318	101	95	112	98	104	103	95	101	0.11	4.9	0.16	7.6	-1.7	8	74	5	12.1	-8.0	-1.0	25.6	-4	-2	53	18	7	7	
2075 Nuz			89	88	82	77	79	77	78	77	93	88	82	82	83	77	78	77	78	77	76	84	78	78					

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	
		☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik																										
SFF 172077		SFF 151835 ND 132613	113	109	91	93	107	110	106	110	109	109	108	91	105	108	103	91	115	101	106	111	106	103	2	4	1	1
SFF172077			81	83	77	74	76	73	76	74	84	83	77	77	76	74	76	75	76	74	73	80	77	76				
SFF 172089		SFF 151835 SFF 141772	131	88	113	87	100	101	100	101	120	88	121	113	72	114	101	113	103	99	99	108	98	96	22			
SFF172089			85	82	78	76	78	74	76	74	89	82	78	78	81	76	77	76	76	76	75	82	77	77				
SFF 182140		SFF 151835 SFF 092318	127	90	123	84	98	102	102	103	121	90	113	123	82	115	102	105	100	93	99	108	105	98	6	5	1	1
SFF182140			70	73	55	27	36	51	66	54	78	73	57	55	54	27	59	65	67	31	13	64	71	67				
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			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
SFF 172070		F 120176	90	95	111	91	103	98	99	98	105	73	108	95	111	103	94	95	84	104	91	100	131	102	101
85363414		SFF 072105	77	77	62	32	37	55	36	51	-0.19	1.06	13	4.8	7.2	69	4.3	88	9	15.0	1.3	-1.1	32.0	9	12
SFF172070											86	62	32	77	62	57	66	39	29	40	30	14	66	44	43
SFF 172071	1	F 120176	94	102	97	94	95	96	102	96	102	84	105	102	97	98	90	100	93	104	98	87	122	94	98
85363422		SFF 101393	84	84	80	76	78	75	76	75	0.11	0.65	11	7.5	3.3	56	2.3	103	3	15.1	-4.2	1.5	28.1	3	9
SFF172071											87	80	76	84	80	80	82	77	76	77	76	75	82	78	77
SFF 172075	2	F 120176	101	95	112	98	104	103	95	101	102	97	99	95	112	107	82	91	90	98	102	100	117	83	86
85363463		SFF 092318	89	88	82	77	79	77	78	77	0.11	0.16	8	4.9	7.6	77	-1.7	74	5	12.1	-8.0	-1.0	25.6	-4	-2
2075 Nuz											93	82	77	88	82	82	83	78	77	78	77	76	84	78	78
SFF 172077		SFF 151835	113	109	91	93	107	110	106	110	109	108	108	109	91	98	105	103	91	115	101	106	111	106	103
85363489		ND 132613	81	83	77	74	76	73	76	74	-0.59	-0.26	13	10.1	1.8	55	10.6	112	4	20.3	-7.4	-2.1	23.1	11	14
SFF172077											84	77	74	83	77	78	76	76	75	76	74	73	80	77	76
SFF 172089		SFF 151835	131	88	113	87	100	101	100	101	120	121	114	88	113	100	72	101	113	103	99	99	108	98	96
85656106		SFF 141772	85	82	78	76	78	74	76	74	-1.70	-0.79	16	2.2	8.0	60	-7.1	106	-11	14.6	-5.2	-0.7	21.5	6	8
SFF172089											89	78	76	82	78	79	81	77	76	76	76	75	82	77	77
SFF 182140	6	SFF 151835	127	90	123	84	98	102	102	103	121	113	115	90	123	107	82	102	105	100	93	99	108	105	98
87069001		SFF 092318	70	73	55	27	36	51	66	54	-1.87	-0.46	17	2.8	10.5	78	-2.1	111	-5	13.0	-0.1	-0.8	21.8	11	9
SFF182140											78	57	27	73	55	52	54	59	65	67	31	13	64	71	67
F 190045		ND 142014	97	98	85	94	105	96	102	96	97	96	107	98	85	86	90	97	95	122	95	106	109	112	105
89864607		F 150021	84	84	81	79	80	76	78	76	0.58	0.17	12	5.8	-0.1	27	2.3	94	2	23.1	-2.0	-2.2	22.0	15	16
F 190045											86	81	79	84	81	81	83	79	78	79	80	78	83	79	79
F 214136		SFF 184184	120	98	106	90	105	107	114	109	109	120	110	98	106	101	92	115	110	99	103	101	116	105	109
92641679		F 150015	82	82	79	77	78	74	76	74	-0.57	-0.75	14	5.9	5.9	63	3.4	151	-9	12.7	-8.7	-1.2	25.3	11	19
F 214136											84	79	77	82	79	79	81	77	76	77	77	76	80	77	77
SFF 222379	1	F 170009	103	113	99	93	104	110	104	110	111	86	107	113	99	105	103	107	110	114	98	106	100	108	112
93445021		SFF 111522	83	82	81	78	79	74	78	75	-0.83	0.59	12	11.3	3.8	74	9.5	126	-9	19.8	-4.0	-2.2	18.1	13	22
SFF222379											85	81	78	82	81	80	80	78	78	78	78	77	81	79	78
SFF 222381	2	F 170009	109	114	106	97	103	114	104	113	110	99	101	114	106	113	101	102	99	112	93	105	106	105	107
93445732		SFF 172090	84	83	81	79	80	75	80	76	-0.69	0.07	9	11.6	5.8	91	8.6	108	-1	18.5	-0.1	-2.0	20.8	11	18
SFF222381											86	82	79	83	81	81	82	80	79	80	80	79	82	80	80
PA 230075		SFF 172071	115	82	97	96	85	82			119	95	103	82	97	86	77	101	81	98	92	84	98	85	93
96473889		PA 170008	53	39	37	17	20	31			-1.64	0.23	10	-0.2	3.3	26	-4.6	105	12	12.2	0.9	2.0	17.1	-2	4
PA230075											62	38	17	39	37	31	32	19	14	19	14	7	38	21	21
SFF 232422	1	F 170009	111	102	108	95	99	104	103	104	116	92	103	102	108	106	92	104	104	105	98	98	101	105	105
95277075		SFF 101436	64	68	53	31	33	48	30	44	-1.35	0.36	10	7.2	6.4	76	3.6	116	-5	15.6	-4.5	-0.7	18.3	11	15
SFF232422											71	52	31	68	53	51	47	32	24	33	30	15	53	36	35

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	Pa 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	
SFF 232427	B 190199		110	110	106	85	105	111	109	112	100	115	116	110	106	107	108	112	117		124	88	109	116	105	105
95521464	SFF 202276		58	64	42	27	29	43	30	40	0.28	-0.56	18	10.3	5.8	77	12.2	141	-14		24.3	4.0	-2.6	25.2	11	16
SFF232427											69	41	27	64	42	44	36	37	18		41	27	15	45	43	41
PA 240005	PA 210026		104	69	96	111	66				114	83	89	69	96	80	80	99	71		75	80		68	79	85
6020067457			40	27	16	7	10				-1.12	0.70	1	-5.0	3.2	12	-2.8	99	19		1.4	11.1		3.5	-6	-2
PA240005											52	20	7	27	16	17	11	10	9		10	8		20	12	11
PA 250001	PA 210016		106	58	101	123	65	58			117	81	80	58	101	78	69	91	67		66	82		69	69	76
6020067382			43	50	26	7	12	29			-1.46	0.77	-4	-8.8	4.6	8	-9.0	74	22		-2.6	9.4		4.3	-12	-11
PA250001											55	23	7	50	26	28	16	10	7		10	7		26	11	10
PA 250002	PA 210032		109	53	103	119	63	54			122	79	84	53	103	76	66	93	71		66	80		70	74	78
6020067390			42	49	24	7	12	28			-1.91	0.82	-2	-10.8	5.0	2	-10.4	80	19		-2.7	11.0		4.4	-9	-9
PA250002											53	25	7	49	24	27	14	15	16		17	8		25	18	17
PA 250003	F 224168		107	76	100	111	73	73			112	92	88	76	100	88	86	103	80		75	85	78	73	87	95
6020067465			30	30	22	15	16	22			-0.90	0.34	1	-2.2	4.2	31	0.4	114	13		1.8	7.0	3.2	5.8	-1	7
PA250003											34	23	15	30	22	22	18	14	8		16	16	9	24	16	16
PA 250006	PA 210069		98	76	105	95	65	66			110	78	104	76	105	89	86	111	77		84	75		73	90	100
6020067440			43	51	25	8	12	29			-0.75	0.87	10	-2.2	5.7	33	0.2	138	15		5.8	15.4		5.7	1	11
PA250006											55	23	8	51	25	28	16	10	7		10	7		25	11	11
PA 250010	PA 220068		109	63	102	109	66	60			118	84	89	63	102	81	72	99	72		73	81		73	76	84
6020066939			43	51	25	7	12	29			-1.56	0.63	2	-7.1	4.9	14	-7.3	100	18		0.7	10.6		5.7	-8	-3
PA250010											56	22	7	51	25	28	16	10	7		10	7		25	11	10
PA 250011	F 223163		102	77	100	103	75	73			110	86	95	77	100	87	85	101	84		74	86	82	66	91	96
6020066921			47	55	29	14	19	34			-0.70	0.55	5	-1.8	4.4	30	-0.4	107	9		1.3	5.8	2.4	2.8	2	8
PA250011											59	28	14	55	29	33	22	15	8		16	19	9	30	16	16
PA 250015	PA 220037		106	71	102	104	66	65			114	85	93	71	102	85	78	102	74		76	79		74	79	88
6020067333			42	49	25	7	12	28			-1.15	0.60	4	-4.1	4.9	25	-3.8	110	17		2.0	12.0		6.2	-6	0
PA250015											55	22	7	49	25	27	16	10	7		10	7		25	11	10
PA 250016	PA 210048		105	59	101	111	64	56			119	76	88	59	101	77	72	97	69		72	79		72	78	85
6020071608			42	48	24	8	12	28			-1.62	0.95	1	-8.6	4.4	5	-7.3	94	21		0.3	12.0		5.5	-6	-2
PA250016											55	22	8	48	24	27	16	10	7		10	7		26	11	11
SFF 251468	F 170009		89	111	112	95	112	114	99	112	102	75	103	111	112	115	107	102	109		98	109	110	107	99	104
98632532	SFF 172076		83	84	81	79	80	75	78	76	0.14	0.99	10	10.5	7.6	97	11.6	109	-9		12.5	-13.5	-3.0	21.1	7	14
SFF25 1468											85	81	79	84	81	81	80	79	78		79	79	78	82	79	79

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																									
PA 210002 94479599 PA210002		SFF 172070 PA 170023	102 44	87 57	102 40	98 16	90 21	87 36			108 -0.52 47	88 0.50 38	100 8 16	87 1.8 57	102 4.8 40	93 45 38	87 0.6 33	94 83 19	74 17 15	94 10.3 20	89 3.0 15	90 0.9 7	106 20.8 41	85 -2 22	90 2 21
PA 210007 94466067 PA210007		SFF 172075 PA 140035	97 57	87 58	105 46	101 14	91 22	88 39			101 0.18 65	91 0.38 44	96 6 14	87 1.9 58	105 5.5 46	96 52 39	82 -1.8 33	93 80 19	78 14 15	92 9.4 19	95 -1.9 14	89 1.0 7	102 18.9 44	77 -8 21	83 -4 21
PA 210011 94466380 PA210011		PA 140051	117 50	62 47	99 20						126 -2.29 57	91 0.37 38		62 -7.5 47	99 3.9 20								69 4.3 30		
PA 210012 94480191 PA210012		SFF 172071 PA 170121	93 52	90 54	98 34	100 17	87 21	84 36			98 0.49 62	88 0.49 35	98 7 17	90 3.0 54	98 3.6 34	93 43 35	86 0.1 32	96 90 19	79 14 14	94 10.3 19	93 -0.1 14	83 2.2 7	107 21.1 42	81 -5 21	88 0 21
PA 210013 94466398 PA210013		SFF 172070 PA 140061	73 57	95 58	111 46	97 16	91 23	88 39			87 1.61 64	70 1.17 46	101 9 16	95 4.8 58	111 7.2 46	105 73 40	96 5.9 33	95 85 19	75 16 15	95 10.7 20	89 3.6 15	90 0.8 7	111 22.9 47	86 -2 22	90 3 21
PA 210016 94466687 PA210016		SFF 172075 PA 140068	103 58	69 60	104 49	127 14	91 22	80 40			106 -0.30 65	94 0.25 46	76 -6 14	69 -4.7 60	104 5.3 49	89 34 41	68 -9.2 33	74 19 19	67 22 15	75 1.7 19	99 -5.5 14	85 1.7 7	104 20.0 46	60 -18 21	63 -23 21
PA 210017 94466729 PA210017		SFF 172070 PA 150001	93 56	85 56	105 37	99 16	90 22	84 37			103 0.03 64	81 0.78 44	99 7 16	85 1.1 56	105 5.6 37	95 48 36	86 0.5 33	93 81 19	74 17 15	94 10.2 20	90 2.5 15	89 1.0 7	105 20.2 45	85 -2 22	89 1 21
PA 210021 94466760 PA 210021		SFF 172075 PA 150014	130 54	83 56	104 37	100 14	91 21	92 37			122 -1.93 64	116 -0.57 39	98 7 14	83 0.1 56	104 5.5 37	93 44 36	75 -5.6 33	94 82 19	78 14 15	93 9.7 19	94 -1.3 14	90 0.9 7	100 18.2 42	77 -7 21	84 -3 21
PA 210026 93729119 PA210026		SFF 172077 PA 160042	111 42	83 55	92 32	107 13	93 21	86 34	92 20	85 31	113 -0.99 44	98 0.13 40	92 3 13	83 0.2 55	92 2.1 32	85 25 33	84 -0.6 22	90 70 20	74 17 18	93 9.9 20	96 -3.0 15	91 0.7 7	101 18.4 40	80 -5 23	82 -5 22
PA 210029 93771798 PA210029		SFF 182140 PA 170001	105 38	86 39	110 33	93 14	89 20	87 28	99 34	88 29	109 -0.65 41	93 0.32 33	105 11 14	86 1.2 39	110 7.0 33	97 54 29	83 -1.1 28	99 99 30	86 8 33	93 10.0 34	90 2.4 15	89 1.0 6	98 17.4 39	88 0 35	90 2 34
PA 210032 93760650 PA210032		SFF 182140 PA 170006	114 51	69 57	102 45	110 14	89 22	78 38	85 34	77 37	119 -1.60 51	94 0.28 50	89 1 14	69 -4.9 57	102 4.8 45	85 23 39	70 -8.5 28	85 52 30	77 14 33	80 4.1 34	94 -1.1 15	85 1.7 6	104 19.9 44	76 -8 35	74 -13 34
PA 210033 94467768 PA210033		SFF 172077 PA 170007	117 50	89 54	95 32	98 13	92 20	90 35	100 20	91 32	115 -1.23 60	104 -0.12 33	101 9 13	89 2.5 54	95 2.7 32	89 34 33	88 1.5 22	99 98 20	79 14 18	101 13.4 20	94 -1.3 15	93 0.4 7	93 15.0 38	88 0 23	92 4 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																									
PA 210040 94479607 PA 210040		SFF 172075 PA 170024	84 58	98 59	108 48	96 14	92 22	93 39			86 1.66 65	91 0.38 46	102 9 14	98 5.9 59	108 6.6 48	105 72 40	92 3.4 33	98 96 19	81 12 15	96 11.4 19	94 -0.8 14	91 0.8 7	106 21.0 44	81 -5 21	88 1 21
PA 210042 93729127 PA210042		SFF 172077 PA 170026	106 36	114 55	101 36	82 13	93 20	105 33	118 20	108 30	101 0.24 39	107 -0.24 30	122 21 13	114 11.6 55	101 4.4 36	104 70 35	108 12.1 22	117 157 20	89 6 18	117 20.9 20	90 2.9 15	97 -0.5 7	96 16.4 38	104 10 23	112 22 22
PA 210044 94479755 PA210044		SFF 172077 PA 170029	127 56	92 58	96 46	95 13	93 21	95 38	102 20	96 34	121 -1.82 63	113 -0.46 45	104 10 13	92 3.5 58	96 3.1 46	91 39 39	89 2.1 22	101 105 20	80 13 18	102 14.3 20	93 -0.4 15	94 0.2 7	101 18.3 41	90 1 23	94 6 22
PA 210048 94480233 PA210048		SFF 172070 PA 170111	101 56	80 58	99 46	102 16	90 23	82 39			108 -0.55 64	87 0.55 44	96 5 16	80 -0.7 58	99 4.0 46	88 32 40	82 -2.1 33	91 73 19	73 18 15	91 9.2 20	91 1.6 15	88 1.2 7	109 22.2 47	83 -4 22	87 -1 21
PA 210049 94480258 PA210049		SFF 172075 PA 190001	91 54	95 57	109 37	95 14	91 21	91 37			95 0.84 64	91 0.39 38	103 10 14	95 4.6 57	109 6.8 37	103 68 36	89 1.7 33	99 99 19	81 12 15	97 11.8 19	94 -0.6 14	91 0.7 7	98 17.0 41	82 -4 21	90 2 21
PA 210050 94480282 PA210050		PA 190002	93 39	77 47	103 20						103 0.02 53	81 0.77 16		77 -1.8 47	103 5.2 20								58 -0.9 20		
PA 210067 94481983 PA210067		SFF 172070 PA 190056	108 53	82 39	104 31	95 16	90 21	85 30			114 -1.12 63	90 0.43 38	104 10 16	82 0.1 39	104 5.4 31	92 41 29	83 -1.5 33	98 95 19	77 15 15	97 11.9 20	89 3.5 15	90 0.8 7	102 19.0 40	88 0 22	94 5 21
PA 210069 94482163 PA210069		SFF 172070 PA 190058	98 57	98 58	111 47	85 16	92 22	95 39			104 -0.11 64	89 0.46 46	116 17 16	98 5.8 58	111 7.2 47	103 68 40	96 5.4 33	108 130 19	83 11 15	107 16.3 20	86 5.6 15	93 0.4 7	110 22.7 44	98 6 22	106 16 21
PA 210070 95306650 PA210070		SFF 172075 PA 190048	114 56	87 42	112 36	96 14	91 21	92 32			110 -0.67 61	108 -0.28 47	102 9 14	87 1.8 42	112 7.6 36	101 62 31	81 -2.7 33	98 95 19	81 12 15	96 11.3 19	93 -0.3 14	91 0.7 7	96 16.4 41	81 -5 21	88 1 21
PA 210109 94477874 PA210109		SFF 172070 PA 140043	103 61	83 58	105 46	99 16	91 23	86 40			109 -0.65 66	89 0.45 52	99 7 16	83 0.5 58	105 5.7 46	94 46 40	84 -0.8 33	93 80 19	74 17 15	93 10.0 20	90 2.9 15	90 0.9 7	111 23.3 47	84 -3 22	89 1 21
PA 210112 94466679 PA210112		SFF 172071 PA 140057	101 55	87 57	101 46	104 17	87 22	85 38			105 -0.24 63	92 0.35 42	94 4 17	87 1.8 57	101 4.5 46	94 46 40	83 -1.5 32	91 75 19	76 16 14	90 8.4 19	93 -0.3 14	82 2.3 7	106 20.7 46	77 -8 21	82 -5 21
PA 210210 95306635 PA210210		SFF 182140 PA 170010	121 51	81 37	111 28	91 14	89 22	88 29	101 34	89 30	119 -1.65 61	105 -0.15 36	107 12 14	81 -0.3 37	111 7.4 28	95 50 26	79 -3.7 28	101 106 30	87 8 33	95 10.9 34	90 2.7 15	90 0.9 6	102 19.0 44	90 1 35	92 4 34

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr			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 223163 94203700 F 223163	5	F 170009 F 130026	121 66	105 67	94 57	92 29	113 37	113 49	98 24	111 44	118 -1.53 72	107 -0.23 56	108 13 29	105 8.4 67	94 2.6 57	97 53 51	95 5.3 45	100 104 29	104 -5 17	97 11.8 32	106 -11.0 38	116 -3.9 18	98 17.1 54	110 14 33	110 20 32
F 224168 94516630 F 224168	14	F 180062 F 180071	118 59	97 60	99 44	108 30	108 33	108 44	100 24	107 40	109 -0.63 68	116 -0.59 45	91 2 30	97 5.5 60	99 4.1 44	100 61 45	96 5.6 36	99 101 29	92 4 17	94 10.6 32	106 -11.2 33	105 -1.9 18	111 23.0 48	97 6 32	102 13 31
F 224173 95131785 F 224173	4	F 170009 F 120087	112 63	109 57	102 48	99 25	101 36	110 44	105 22	110 40	111 -0.83 71	102 -0.04 50	99 7 25	109 9.9 57	102 4.7 48	107 78 43	102 8.7 44	105 119 27	109 -8 15	97 11.9 30	107 -12.6 38	97 -0.4 19	101 18.4 50	100 7 31	105 16 30
F 224175 95146452 F 224175	4	F 170009 F 150037	102 63	103 54	103 47	88 27	100 33	102 42	98 22	101 38	105 -0.21 71	93 0.30 50	113 16 27	103 7.7 54	103 5.0 47	101 64 43	97 6.4 42	98 95 27	103 -4 15	93 9.7 29	102 -8.0 32	100 -1.0 16	97 16.8 50	91 2 30	95 6 29
PA 220003 94477882 PA220003		SFF 172075 PA 140018	97 58	91 59	113 48	96 14	92 22	92 39			100 0.25 65	93 0.31 46	101 9 14	91 3.2 59	113 7.9 48	104 71 40	86 0.0 33	96 91 19	80 13 15	95 10.8 19	93 -0.3 14	91 0.7 7	105 20.5 46	80 -6 21	87 -1 21
PA 220005 94466414 PA220005		SFF 172075 PA 140036	105 52	98 55	111 36	89 14	91 21	96 36			104 -0.06 62	101 0.01 35	111 14 14	98 5.9 55	111 7.4 36	105 72 35	90 2.3 33	105 119 19	85 9 15	103 14.4 19	91 1.5 14	93 0.3 7	95 15.8 42	87 -1 21	96 8 21
PA 220006 94466646 PA220006		SFF 172070 PA 140042	92 57	71 59	100 48	123 16	90 22	77 39			107 -0.37 64	74 1.04 46	80 -4 16	71 -4.2 59	100 4.4 48	86 27 41	76 -5.3 33	76 26 19	64 24 15	78 3.1 20	94 -0.6 15	86 1.6 7	113 23.8 43	70 -12 22	70 -16 21
PA 220016 94466752 PA220016		SFF 172070 PA 160001	114 54	69 57	101 40	111 16	91 21	79 37			129 -2.66 63	92 0.35 40	88 1 16	69 -4.7 57	101 4.4 40	84 22 38	71 -7.6 33	84 49 19	68 21 15	85 6.1 20	92 0.7 15	87 1.4 7	111 23.2 41	76 -8 22	78 -8 21
PA 220019 94467016 PA220019		SFF 172075 PA 160007	109 56	80 57	106 47	106 14	93 22	87 38			110 -0.69 62	99 0.07 46	91 3 14	80 -0.7 57	106 5.8 47	94 46 39	76 -5.2 33	89 65 19	75 16 15	88 7.5 19	95 -2.1 14	89 1.0 7	109 22.2 45	73 -10 21	78 -9 21
PA 220026 93647725 PA 220026		SFF 182140 PA 170001	94 50	89 55	113 34	96 14	89 20	88 35	95 34	88 35	97 0.58 60	92 0.33 33	101 9 14	89 2.5 55	113 7.8 34	103 67 34	87 0.9 28	95 86 30	84 10 33	90 8.4 34	91 1.8 15	89 1.1 6	102 18.8 40	85 -2 35	85 -2 34
PA 220029 93647733 PA 220029		SFF 182140 PA 170006	102 50	89 39	104 34	97 14	88 20	87 30	95 34	87 31	103 -0.02 60	97 0.15 34	101 9 14	89 2.4 39	104 5.4 34	96 51 29	86 0.0 28	95 88 30	84 10 33	90 8.5 34	91 1.4 15	88 1.2 6	99 17.5 38	85 -2 35	86 -2 34
PA 220033 93647683 PA 220033		SFF 182140 PA 170012	112 38	86 37	113 28	91 14	87 20	88 27	101 34	89 28	112 -0.94 41	100 0.04 33	107 12 14	86 1.2 37	113 7.8 28	99 59 26	83 -1.5 28	101 106 30	87 8 33	95 10.9 34	90 2.7 15	90 0.9 6	91 14.0 40	90 1 35	92 4 34

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
PA 220034 94479441 PA220034		SFF 182140 PA 170013	120 53	73 39	107 33	91 14	87 20	80 30	101 34	82 31	131 -2.87 62	104 -0.14 38	108 13 14	73 -3.6 39	107 6.2 33	87 29 29	71 -7.9 28	101 108 30	87 7 33	95 11.0 34	90 2.7 15	90 0.9 6	90 13.8 38	90 1 35	93 4 34
PA 220037 94479508 PA220037		SFF 172075 PA 170017	115 57	80 59	107 47	105 14	93 22	89 39			114 -1.11 65	102 -0.03 44	93 4 14	80 -0.9 59	107 6.1 47	94 47 40	75 -5.7 33	89 68 19	76 16 15	89 7.9 19	96 -2.3 14	89 1.1 7	113 24.2 44	73 -10 21	79 -8 21
PA 220038 94479649 PA220038		SFF 172075 PA 170019	123 53	77 57	103 37	108 14	92 21	87 37			121 -1.86 63	105 -0.17 36	91 2 14	77 -2.0 57	103 5.1 37	90 37 36	72 -7.5 33	88 62 19	75 16 15	87 7.1 19	96 -2.6 14	88 1.2 7	104 20.1 42	72 -11 21	77 -10 21
PA 220047 94479789 PA220047		SFF 172070 PA 170029	117 58	82 59	104 50	101 16	92 22	89 40			119 -1.66 65	98 0.12 48	97 6 16	82 0.0 59	104 5.4 50	93 43 42	81 -2.3 33	92 76 19	73 18 15	92 9.5 20	90 2.8 15	90 0.9 7	116 25.1 43	83 -3 22	87 0 21
PA 220056 94481397 PA220056		SFF 172075 PA 190018	81 54	103 57	112 37	93 14	92 21	95 37			84 1.88 64	88 0.49 38	106 11 14	103 7.7 57	112 7.5 37	109 84 36	96 5.7 33	101 106 19	83 11 15	99 12.6 19	92 0.4 14	92 0.5 7	102 19.0 41	83 -3 21	92 4 21
PA 220057 94481330 PA220057		SFF 172070 PA 190019	80 54	100 40	122 36	85 16	91 20	94 31			91 1.17 63	75 0.98 40	115 17 16	100 6.4 40	122 10.4 36	113 92 31	100 7.6 33	107 127 19	82 11 15	106 15.9 20	87 5.5 15	93 0.4 7	106 20.6 38	97 6 22	105 15 21
PA 220060 94481413 PA220060		SFF 172070 PA 190028	78 51	97 39	109 31	95 16	90 20	90 30			89 1.38 61	76 0.97 35	104 10 16	97 5.6 39	109 6.8 31	105 72 29	97 6.4 33	98 95 19	77 15 15	97 11.9 20	89 3.5 15	90 0.8 7	105 20.2 38	88 0 22	94 5 21
PA 220065 94481777 PA220065		SFF 172075 PA 190037	109 53	94 57	110 37	92 14	92 21	96 37			107 -0.46 63	102 -0.04 36	106 12 14	94 4.5 57	110 7.0 37	103 67 36	87 0.5 33	101 107 19	83 10 15	99 12.9 19	92 0.5 14	92 0.5 7	101 18.5 41	84 -3 21	92 4 21
PA 220067 94481991 PA220067		SFF 172071 PA 190045	97 50	99 55	102 34	91 17	87 20	91 35			101 0.22 61	91 0.39 32	109 13 17	99 6.2 55	102 4.8 34	99 59 35	92 3.5 32	105 118 19	83 10 14	101 13.8 19	90 2.4 14	85 1.7 7	103 19.4 38	88 0 21	97 8 21
PA 220068 94482114 PA220068		SFF 172075 PA 190046	113 57	84 59	103 48	102 14	93 22	90 39			112 -0.87 65	103 -0.07 44	96 6 14	84 0.8 59	103 5.0 48	93 44 40	78 -4.0 33	92 78 19	78 14 15	91 9.1 19	95 -1.9 14	89 1.0 7	111 23.2 45	76 -8 21	82 -5 21
PA 220070 94482007 PA220070		SFF 172075 PA 190049	89 53	96 57	110 37	97 14	91 21	92 37			92 1.08 63	90 0.41 36	101 9 14	96 5.1 57	110 6.9 37	105 72 36	90 2.3 33	97 92 19	80 12 15	95 10.9 19	94 -0.6 14	91 0.7 7	101 18.5 41	80 -6 21	87 0 21
PA 220085 95332706 PA220085		SFF 172070 PA 170121	103 53	82 40	102 36	96 16	91 20	83 31			113 -1.00 62	83 0.70 38	102 9 16	82 -0.2 40	102 4.8 36	90 36 31	83 -1.6 33	96 90 19	76 16 15	96 11.3 20	89 3.2 15	90 0.9 7	108 21.5 38	87 -1 22	92 4 21

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
PA 220086 95332698 PA220086		SFF 172089 PA 140043	122 51	81 35	105 31	94 12	89 19	87 28			117 -1.41 62	111 -0.38 34	105 11 12	81 -0.3 35	105 5.7 31	92 40 26	75 -5.9 31	99 99 19	90 5 16	95 11.0 18	93 0.0 14	89 1.0 6	95 15.7 37	85 -2 21	89 2 20
PA 220089 95340097 PA220089		SFF 172075 PA 170002	99 56	89 42	113 36	96 14	90 20	90 32			104 -0.07 65	90 0.41 41	101 9 14	89 2.4 42	113 7.8 36	102 67 31	84 -0.9 33	97 94 19	80 12 15	96 11.1 19	93 -0.5 14	91 0.7 7	94 15.5 40	80 -5 21	88 0 21
PA 220090 95340089 PA220090		SFF 172075 PA 170030	109 56	83 42	103 36	98 14	90 20	86 32			110 -0.72 65	99 0.08 41	100 8 14	83 0.4 42	103 5.1 36	92 42 31	78 -4.1 33	96 90 19	80 13 15	95 10.7 19	94 -1.3 14	90 0.9 7	96 16.3 40	79 -6 21	87 -1 21
SFF 222391 93739159 SFF222391	1	F 170009 SFF 101433	115 66	101 67	113 53	83 32	108 36	109 49	101 28	108 45	118 -1.52 73	96 0.20 54	118 19 32	101 6.9 67	113 7.8 53	106 75 51	94 4.7 48	105 119 29	111 -10 24	100 13.1 31	101 -7.1 38	109 -2.7 15	103 19.5 54	107 12 33	108 18 32
SFF 222394 93739167 SFF222394		F 170009 SFF 151847	123 64	97 65	102 49	98 21	102 32	104 46	89 20	101 41	123 -1.99 72	103 -0.07 50	101 8 21	97 5.3 65	102 4.9 49	100 60 45	94 4.6 40	93 79 23	102 -4 14	93 9.8 26	101 -7.4 29	100 -1.1 15	103 19.4 52	100 8 27	99 10 26
SFF 223397 93749299 SFF223397	1	F 170009 SFF 152907	114 63	104 58	117 49	84 29	110 33	114 44	106 28	113 41	117 -1.47 71	95 0.21 49	117 18 29	104 8.0 58	117 9.0 49	111 87 45	96 5.4 46	108 130 29	110 -9 25	106 15.7 31	104 -9.7 34	109 -2.6 14	112 23.4 52	106 12 33	109 20 31
SFF 223399 93749315 SFF223399		F 170009 AB 127012	118 63	107 55	113 50	91 26	96 37	109 44	105 20	109 39	119 -1.62 71	99 0.07 51	107 12 26	107 9.2 55	113 8.0 50	113 92 44	101 8.2 39	110 135 22	117 -14 14	107 16.5 24	85 6.6 38	101 -1.3 21	102 19.1 53	111 14 26	114 24 25
SFF 223405 94057957 SFF223405	1	F 170009 JDI 080069	126 64	98 56	103 49	91 20	100 36	104 44			122 -1.91 71	109 -0.32 52	109 13 20	98 5.8 56	103 5.0 49	99 58 42	87 1.0 44	101 106 22	105 -6 13	100 13.1 24	99 -5.1 36	103 -1.6 19	90 13.8 53	106 12 25	106 16 24
SFF 224406 94634250 SFF224406	3	F 170009 L 100041	110 64	109 68	109 52	100 27	107 35	115 48	99 32	113 45	107 -0.43 71	104 -0.13 52	97 6 27	109 10.0 68	109 6.8 52	114 93 49	101 8.2 46	97 92 35	97 0 26	101 13.5 36	97 -4.0 35	110 -3.0 16	102 18.9 53	94 4 38	102 13 37
SFF 224408 94654019 SFF224408	1	B 190199 SFF 202268	126 59	104 63	102 41	99 25	100 30	109 43	100 32	108 41	112 -0.89 69	125 -0.91 42	99 7 25	104 7.9 63	102 4.7 41	104 70 43	97 6.2 37	103 111 39	115 -13 22	118 21.7 43	93 0.2 29	100 -1.0 17	112 23.4 45	93 3 45	91 3 43
SFF 224411 94654035 SFF224411	1	F 170009 SFF 152878	109 63	100 57	100 48	100 24	106 34	105 43	93 26	103 40	117 -1.42 71	88 0.50 50	99 7 24	100 6.4 57	100 4.2 48	100 61 43	89 2.0 46	97 93 29	108 -8 20	100 13.1 29	107 -12.0 36	105 -1.9 15	100 18.3 50	101 8 33	99 10 32
SFF 224413 94654001 SFF224413	3	F 170009 BOS 130029	111 63	102 57	107 50	92 27	110 33	110 44	102 24	110 40	116 -1.35 71	91 0.37 51	107 12 27	102 7.4 57	107 6.2 50	105 73 45	97 6.3 42	101 108 28	104 -5 16	101 13.4 29	98 -4.7 29	115 -3.8 18	99 17.5 51	108 13 33	108 19 32

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
PA 230007 95469987 PA230007		SFF 172075 PA 170003	99 54	91 42	110 36	96 14	91 20	91 31			100 0.32 64	97 0.16 38	101 9 14	91 3.4 42	110 7.1 36	102 66 31	85 -0.1 33	97 94 12 19	81 12 15	96 11.2 19	94 -0.9 14	90 0.8 7	99 17.7 40	80 -5 21	88 0 21
PA 230008 95469995 PA230008		SFF 172071 PA 170007	101 51	91 38	98 33	97 17	87 20	86 30			105 -0.19 61	93 0.31 35	101 9 17	91 3.1 38	98 3.6 33	92 42 29	85 -0.2 32	99 100 12 19	80 12 14	96 11.5 19	92 0.6 14	83 2.1 7	105 20.2 39	83 -3 21	91 3 21
PA 230013 95470019 PA230013		SFF 172089 PA 200001	117 49	84 33	108 25	92 12	89 19	88 26			113 -0.97 61	108 -0.28 29	106 12 12	84 0.8 33	108 6.3 25	95 48 23	77 -4.3 31	100 104 5 19	91 5 16	97 11.7 18	93 0.2 14	89 1.0 6	93 14.7 36	86 -1 21	91 3 20
PA 230015 96474325 PA230015	1	SFF 172089 PA 210020	135 52	85 39	108 29	90 14	105 20	101 29	98 20	100 27	124 -2.16 64	122 -0.81 32	110 14 14	85 1.1 39	108 6.4 29	95 48 27	70 -8.4 35	96 90 21	97 0 17	107 16.4 20	102 -8.0 16	102 -1.3 7	113 24.0 38	88 -1 23	90 3 23
PA 230016 96473822 PA230016		SFF 172089 PA 150011	126 50	80 35	99 31	97 12	89 19	86 28			118 -1.49 62	117 -0.62 32	102 9 12	80 -0.8 35	99 4.0 31	87 29 26	73 -7.0 31	96 90 19	89 6 16	93 9.9 18	94 -0.9 14	88 1.2 6	98 17.0 37	83 -4 21	86 -1 20
PA 230018 96474069 PA230018		SFF 172075 PA 190013	113 54	82 42	105 36	98 14	91 20	87 31			113 -1.03 64	100 0.02 38	100 8 14	82 -0.1 42	105 5.5 36	92 42 31	77 -4.8 33	96 90 19	80 13 15	95 10.7 19	94 -1.2 14	90 0.9 7	99 17.4 40	79 -6 21	87 -1 21
PA 230020 96474507 PA230020		SFF 172075 PA 190024	109 54	88 42	120 36	91 14	91 20	94 31			109 -0.64 64	100 0.05 38	107 12 14	88 2.3 42	120 9.9 36	106 76 31	83 -1.5 33	102 110 19	83 10 15	100 13.2 19	92 0.6 14	92 0.5 7	97 16.6 40	85 -2 21	93 5 21
PA 230026 96474143 PA230026		SFF 172075 PA 190055	97 55	94 44	112 40	96 14	91 20	93 33			96 0.65 64	98 0.10 41	102 9 14	94 4.3 44	112 7.4 40	105 72 33	88 1.1 33	98 95 19	81 12 15	96 11.3 19	94 -0.7 14	91 0.8 7	97 16.9 40	81 -5 21	88 0 21
PA 230027 96474044 PA230027		SFF 172075 PA 190001	95 54	91 42	109 36	97 14	91 20	90 31			99 0.37 64	90 0.41 38	101 8 14	91 3.1 42	109 6.8 36	101 63 31	85 -0.1 33	97 92 19	80 12 15	95 10.9 19	94 -1.0 14	90 0.8 7	98 17.3 39	80 -6 21	87 -1 21
PA 230028 96474077 PA230028		SFF 172075 PA 190017	111 54	88 42	113 36	94 14	91 20	92 31			108 -0.53 64	105 -0.14 38	104 10 14	88 2.0 42	113 7.8 36	101 64 31	82 -2.2 33	99 100 19	82 11 15	97 12.0 19	93 -0.5 14	91 0.7 7	99 17.4 40	82 -4 21	90 2 21
PA 230033 96473913 PA230033		SFF 172089 PA 170012	109 49	89 33	109 25	92 12	88 19	89 26			105 -0.26 61	105 -0.14 29	106 12 12	89 2.4 33	109 6.7 25	98 57 23	82 -2.1 31	100 104 19	91 5 16	97 11.7 18	93 0.2 14	89 1.0 6	90 13.7 37	86 -1 21	91 3 20
PA 230036 96474267 PA230036		SFF 172089 PA 200025	115 49	86 33	108 25	92 12	89 19	89 26			111 -0.77 61	107 -0.24 29	106 12 12	86 1.3 33	108 6.4 25	96 50 23	79 -3.7 31	100 104 19	91 5 16	97 11.7 18	93 0.2 14	89 1.0 6	93 14.7 36	86 -1 21	91 3 20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	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																									
PA 230038 96474473 PA230038		SFF 172070 PA 200116	104 51	84 39	105 31	95 16	90 20	85 30			111 -0.85 61	87 0.51 35	104 10 16	84 0.6 39	105 5.6 31	93 44 29	84 -0.7 33	98 95 19	77 15 15	97 11.9 20	89 3.5 15	90 0.8 7	104 20.0 38	88 0 22	94 5 21
PA 230041 96473939 PA230041		SFF 172075 PA 170023	111 54	82 44	103 40	102 14	90 20	86 33			112 -0.90 64	99 0.07 38	96 6 14	82 -0.1 44	103 5.0 40	92 41 33	77 -4.7 33	92 77 19	77 14 15	91 9.0 19	95 -1.7 14	89 1.0 7	94 15.2 40	76 -8 21	82 -5 21
PA 230043 96473988 PA230043		SFF 172071 PA 170032	105 51	89 38	99 33	96 17	85 20	85 30			108 -0.49 61	95 0.23 35	103 10 17	89 2.6 38	99 3.9 33	92 41 29	84 -0.9 32	100 104 19	81 12 14	98 12.1 19	92 0.7 14	84 2.1 7	98 17.3 38	85 -2 21	92 4 21
PA 230044 96474192 PA230044		SFF 172070 PA 200007	99 51	87 39	106 31	95 16	90 20	86 30			107 -0.39 61	85 0.61 35	104 10 16	87 1.7 39	106 5.9 31	95 50 29	87 0.8 33	98 95 19	77 15 15	97 11.9 20	89 3.5 15	90 0.8 7	104 20.0 38	88 0 22	94 5 21
PA 230047 96474218 PA230047		SFF 172075 PA 200013	99 53	90 41	107 31	98 14	91 20	89 30			101 0.21 63	94 0.25 36	99 8 14	90 2.7 41	107 6.3 31	99 59 29	84 -0.8 33	95 88 19	79 13 15	94 10.4 19	94 -1.2 14	90 0.9 7	97 16.8 39	79 -6 21	86 -2 21
PA 230049 96473947 PA230049		SFF 172075 PA 170025	105 55	86 42	112 36	94 14	90 20	89 32			108 -0.55 64	94 0.27 41	104 10 14	86 1.4 42	112 7.6 36	100 59 31	81 -2.4 33	99 101 19	82 11 15	98 12.1 19	93 -0.4 14	91 0.7 7	93 14.8 40	82 -4 21	90 2 21
PA 230051 96474135 PA230051		SFF 172070 PA 190048	105 54	89 40	112 35	92 16	90 20	90 31			108 -0.52 63	93 0.30 40	106 12 16	89 2.3 40	112 7.6 35	101 62 30	88 1.3 33	100 102 19	78 14 15	99 12.8 20	88 4.3 15	91 0.6 7	104 19.8 38	90 1 22	96 8 21
PA 230052 96474085 PA230052		SFF 172070 PA 190018	89 53	90 40	110 36	93 16	91 20	87 31			102 0.08 62	75 0.99 38	106 11 16	90 2.7 40	110 7.1 36	100 61 31	91 2.7 33	99 101 19	78 14 15	99 12.6 20	88 4.0 15	91 0.7 7	107 21.0 38	90 1 22	96 7 21
PA 230054 96474309 PA230054	7	SFF 172075 PA 210009	104 54	93 49	113 36	95 16	96 21	97 34	98 24	97 32	103 -0.05 64	99 0.08 38	103 10 16	93 4.1 49	113 7.9 36	105 73 34	85 -0.3 36	96 89 24	88 7 22	96 11.4 26	96 -2.7 16	95 0.0 7	106 20.7 41	86 -2 28	89 1 27
PA 230059 96474010 PA230059		SFF 172075 PA 170041	118 55	85 42	107 36	98 14	89 20	90 32			112 -0.90 64	111 -0.40 41	100 8 14	85 0.9 42	107 6.2 36	96 51 31	78 -4.0 33	95 88 19	79 13 15	94 10.3 19	94 -1.0 14	90 0.8 7	90 13.4 40	79 -6 21	86 -2 21
PA 230060 96473871 PA230060		SFF 172070 PA 170005	106 53	83 40	105 36	94 16	90 20	85 31			113 -1.00 62	88 0.50 38	105 11 16	83 0.3 40	105 5.7 36	93 43 31	84 -1.1 33	98 97 19	77 15 15	98 12.2 20	89 3.5 15	90 0.8 7	103 19.3 39	89 0 22	95 6 21
PA 230061 96474028 PA230061		SFF 172089 PA 170050	116 49	85 33	108 25	92 12	88 19	88 26			112 -0.87 61	108 -0.26 29	106 12 12	85 1.0 33	108 6.4 25	95 49 23	78 -4.0 31	100 104 19	91 5 16	97 11.7 18	93 0.2 14	89 1.0 6	88 12.9 37	86 -1 21	91 3 20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	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																									
PA 230063 96473830 PA230063		SFF 172075 PA 160001	98 55	95 44	104 40	103 14	91 20	93 33			93 1.01 64	106 -0.18 41	94 5 14	95 4.8 44	104 5.4 40	102 65 33	88 1.1 33	91 73 19	77 15 15	90 8.5 19	96 -2.3 14	89 1.1 7	101 18.7 40	75 -9 21	81 -6 21
PA 230064 96474093 PA230064		SFF 172089 PA 190019	110 52	88 35	122 31	83 12	89 19	92 28			111 -0.77 63	99 0.08 35	118 19 12	88 2.3 35	122 10.4 31	105 74 26	82 -1.7 31	110 136 19	96 1 16	106 15.7 18	90 2.2 14	92 0.6 6	94 15.4 36	95 4 21	102 13 20
PA 230066 99234247 PA230066	7	SFF 172075 PA 210032	105 55	84 50	108 39	103 16	96 21	91 35	90 24	90 33	107 -0.41 65	95 0.22 40	94 4 16	84 0.8 50	108 6.3 39	97 54 35	78 -4.1 36	88 63 24	84 10 22	89 8.1 26	98 -4.6 16	93 0.4 7	110 22.7 41	79 -6 28	80 -7 27
PA 230068 96474234 PA230068		SFF 172070 PA 200018	106 51	83 39	105 31	95 16	90 20	85 30			113 -1.04 61	89 0.48 35	104 10 16	83 0.2 39	105 5.5 31	92 42 29	83 -1.3 33	98 95 19	77 15 15	97 11.9 20	89 3.5 15	90 0.8 7	104 20.0 38	88 0 22	94 5 21
PA 230070 96473954 PA230070		SFF 172089 PA 170027	116 52	88 37	111 35	92 12	88 19	91 29			110 -0.68 63	112 -0.41 35	106 12 12	88 2.0 37	111 7.4 35	100 60 28	80 -2.9 31	100 103 19	91 5 16	97 11.6 18	92 0.6 14	90 0.9 6	89 13.1 38	86 -1 21	91 3 20
PA 230072 96473970 PA230072		SFF 172089 PA 170031	98 52	94 37	112 34	90 12	88 19	91 29			98 0.52 63	98 0.13 34	109 13 12	94 4.2 37	112 7.6 34	103 68 28	87 0.6 31	102 110 19	92 4 16	99 12.5 18	92 0.7 14	90 0.9 6	91 14.2 38	88 0 21	93 5 20
PA 230073 96474051 PA230073		SFF 172071 PA 190011	78 51	104 38	107 33	93 17	86 19	92 29			85 1.83 61	83 0.68 35	106 11 17	104 8.2 38	107 6.2 33	107 77 29	98 6.9 32	103 112 19	82 11 14	100 13.0 19	91 1.2 14	84 2.0 7	102 19.0 37	87 -1 21	95 7 21
PA 230077 99234254 PA230077		SFF 172075 PA 170034	107 54	81 42	97 36	104 14	90 20	83 31			111 -0.77 64	94 0.26 38	95 5 14	81 -0.6 42	97 3.3 36	86 28 31	76 -5.2 33	91 75 19	77 15 15	90 8.7 19	95 -2.2 14	89 1.1 7	95 15.8 40	75 -9 21	81 -6 21
PA 230078 99234361 PA230078		SFF 172089 PA 190058	119 51	86 35	114 31	89 12	89 19	91 28			113 -1.05 62	111 -0.38 33	111 14 12	86 1.4 35	114 8.2 31	100 60 26	79 -3.6 31	104 115 19	93 3 16	100 13.2 18	92 1.0 14	90 0.8 6	94 15.3 37	89 1 21	95 7 20
PA 230079 99234379 PA230079		SFF 172089 PA 200021	116 50	83 35	109 31	90 12	89 19	87 28			114 -1.10 62	104 -0.12 32	109 13 12	83 0.4 35	109 6.7 31	94 47 26	77 -4.6 31	103 112 19	92 4 16	99 12.7 18	92 0.6 14	90 0.9 6	93 14.7 36	88 0 21	94 6 20
PA 230500 95470050 PA230500		SFF 172075 PA 210510	84 53	97 41	110 31	98 14	93 20	93 30			88 1.49 63	88 0.51 36	99 8 14	97 5.6 41	110 7.0 31	106 75 29	92 3.2 33	95 88 19	79 13 15	94 10.4 19	94 -1.2 14	90 0.9 7	109 22.2 40	79 -6 21	86 -2 21
PA 230501 95470068 PA230501		PA 200508	100 38								110 -0.73 52	82 0.73 16											74 6.5 21		

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
PA 230590 99234387 PA230590		F 190045 PA 210513	103 48	88 32	93 25	97 12	92 22	86 27			104 -0.12 59	97 0.14 30	103 10 12	88 2.0 32	93 2.1 25	86 27 23	84 -0.6 32	99 98 14	82 11 11	106 15.9 16	91 1.8 21	93 0.2 9	101 18.4 35	93 3 16	96 7 16
PA 230591 99234411 PA230591		SFF 172075 PA 210527	103 53	87 41	107 31	98 14	92 20	90 30			105 -0.16 63	96 0.17 36	99 8 14	87 1.9 41	107 6.1 31	97 55 29	82 -2.0 33	95 88 19	79 13 15	94 10.4 19	94 -1.2 14	90 0.9 7	105 20.5 40	79 -6 21	86 -2 21
PA 230592 99234403 PA250592		SFF 172075 PA 210504	103 53	87 41	107 31	98 14	92 20	90 30			105 -0.16 63	96 0.17 36	99 8 14	87 1.9 41	107 6.1 31	97 55 29	82 -2.0 33	95 88 19	79 13 15	94 10.4 19	94 -1.2 14	90 0.9 7	105 20.5 40	79 -6 21	86 -2 21
PA 240001 99234726 PA240001	7	SFF 182140 PA 210007	110 53	88 57	115 37	94 16	95 21	95 37	97 34	94 36	109 -0.63 63	102 -0.03 36	104 11 16	88 2.1 57	115 8.3 37	103 67 37	82 -2.0 32	96 91 31	91 5 33	95 10.6 35	94 -1.3 17	94 0.2 7	105 20.4 40	90 1 37	89 1 35
PA 240003 99234437 PA240003	1	SFF 172075 PA 210044	110 56	96 59	105 39	97 16	99 22	100 38	99 20	99 34	107 -0.44 66	105 -0.16 39	102 9 16	96 5.0 59	105 5.5 39	101 62 38	88 1.3 35	96 90 22	85 9 17	100 13.2 22	98 -4.2 16	97 -0.4 8	108 21.6 42	86 -1 24	90 2 24
PA 240006 99234445 PA240006	7	SFF 172075 PA 210012	97 48	93 49	105 36	99 17	96 21	93 34	96 20	93 31	100 0.30 55	92 0.33 36	99 7 17	93 3.9 49	105 5.6 36	100 60 34	84 -0.8 36	94 82 21	84 9 16	96 11.2 21	98 -4.0 15	91 0.6 8	112 23.4 40	82 -4 24	87 -1 23
PA 240007 99234924 PA240007	8	SFF 172075 PA 210109	105 56	87 50	108 39	99 16	98 22	94 35	95 20	93 32	109 -0.58 66	93 0.31 41	99 7 16	87 1.9 50	108 6.6 39	99 58 35	81 -2.3 37	92 77 21	82 11 16	95 11.0 22	96 -2.6 16	95 0.0 8	114 24.4 42	84 -3 24	87 -1 23
PA 240008 99234981 PA240008	7	SFF 182140 PA 210040	108 53	94 57	115 37	89 16	96 21	98 37	102 34	99 36	107 -0.37 63	102 -0.05 37	110 14 16	94 4.5 57	115 8.3 37	105 73 37	87 0.7 32	101 107 31	94 3 33	99 12.7 35	93 -0.2 17	95 -0.1 7	107 21.4 40	94 4 37	95 6 35
PA 240009 99234965 PA240009	8	SFF 172075 PA 210017	96 56	91 49	109 36	99 16	97 22	93 35	95 20	93 32	102 0.11 66	89 0.47 39	99 7 16	91 3.1 49	109 6.6 36	101 63 34	85 -0.5 37	92 78 21	82 11 16	96 11.1 22	96 -2.7 16	95 0.0 8	110 22.4 43	84 -3 24	87 0 23
PA 240010 6020067341 PA240010		PA 150013	115 42	57 12	94 18						124 -2.16 54	85 0.60 22		57 -9.2 12	94 2.5 18								71 5.2 24		
PA 250004 6020067325 PA250004		PA 210210	109 26	68 18	106 14	101 7	64 11				117 -1.41 31	86 0.56 18	96 6 7	68 -5.2 18	106 5.9 14	85 26 13	78 -4.2 14	104 117 15	77 15 16	76 1.9 17	77 13.9 8		68 3.8 22	84 -3 18	90 2 17
PA 250005 6020142003 PA250005		PA 210112	101 42	74 51	99 24	109 8	63 12	64 29			112 -0.95 55	80 0.79 21	89 2 8	74 -2.9 51	99 3.9 24	85 25 28	82 -2.1 16	100 102 10	72 19 7	73 0.7 10	78 13.0 7		70 4.7 26	77 -7 11	85 -2 10

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				Groeï			Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Intelig	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï 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
PA 250007 6020066889 PA250007		PA 220003	87 43	87 51	106 25	98 7	66 12	72 29			95 0.78 55	82 0.73 23	99 8 7	87 1.8 51	106 5.9 25	97 53 28	92 3.7 16	108 128 10	77 15 7	81 4.2 10	77 14.2 7		70 4.6 26	83 -3 11	94 5 10
PA 250008 6020066897 PA250008		PA 220019	101 43	72 50	103 25	111 7	66 12	65 29			110 -0.69 55	84 0.65 23	88 1 7	72 -3.8 50	103 4.9 25	87 29 27	79 -3.3 16	98 97 10	71 19 7	72 0.3 10	79 12.0 7		72 5.4 26	75 -9 11	83 -4 10
PA 250009 6020066905 PA250009		PA 220047	106 44	66 51	104 26	116 8	65 12	63 30			116 -1.33 56	82 0.71 24	86 -1 8	66 -5.9 51	104 5.2 26	84 23 28	77 -4.4 16	95 87 10	68 22 7	70 -0.7 10	77 13.4 7		74 6.6 25	76 -8 11	83 -5 11
PA 250012 6020067408 PA250012		PA 210013	85 43	78 48	105 24	103 8	65 13	65 28			101 0.20 55	70 1.20 23	94 5 8	78 -1.7 48	105 5.6 24	91 39 27	88 1.5 16	102 110 10	72 18 7	76 2.2 10	76 15.0 7		73 5.7 27	83 -4 11	90 2 11
PA 250013 6020066913 PA250013		PA 210109	100 44	71 48	102 24	105 8	65 12	63 28			112 -0.87 55	79 0.85 26	93 4 8	71 -4.1 48	102 4.9 24	85 25 27	82 -2.1 16	101 107 10	71 19 7	76 1.9 10	76 14.6 7		73 5.9 26	82 -4 11	90 2 11
PA 250014 6020067002 PA250014		PA 220006	84 43	72 49	101 25	122 8	65 12	62 29			99 0.43 55	72 1.12 23	82 -3 8	72 -3.7 49	101 4.6 25	87 30 27	84 -0.8 16	91 74 10	65 23 7	67 -2.2 10	78 13.0 7		77 7.6 25	73 -10 11	78 -8 11
PA 250018 6020599178 PA250018	1	F 214136 PA 210070	121 50	90 37	109 29	93 17	98 18	98 28			113 -1.01 61	114 -0.51 33	106 12 17	90 2.9 37	109 6.6 29	99 58 28	84 -0.8 34	106 123 17	96 1 13	98 12.0 18	98 -4.5 15	96 -0.3 8	106 20.8 32	93 3 19	99 10 19

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID		% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin Q204X	nt821	F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde								
										★★★★★															
1	 SFF 172077	SFF172077	SFF 151835	ND 132613	0.0	HH	0	0	0	113	81	109	83	91	77	93	74	107	76	110	73	106	76	110	74
2	 SFF 222379	SFF222379	F 170009	SFF 111522	1.2	HH	0	0	0	103	83	113	82	99	81	93	78	104	79	110	74	104	78	110	75
3	 SFF 222381	SFF222381	F 170009	SFF 172090	2.4	HH	0	0	0	109	84	114	83	106	81	97	79	103	80	114	75	104	80	113	76
4	SFF 232427	SFF232427	B 190199	SFF 202276	0.5					110	58	110	64	106	42	85	27	105	29	111	43	109	30	112	40
										★★★★☆															
1	 F 214136	F 214136	SFF 184184	F 150015	0.3	HH	0	0	0	120	82	98	82	106	79	90	77	105	78	107	74	114	76	109	74
2	 SFF 172075	2075 Nuz	F 120176	SFF 092318	2.1	HH	0	0	0	101	89	95	88	112	82	98	77	104	79	103	77	95	78	101	77
3	 SFF 172089	SFF172089	SFF 151835	SFF 141772	0.1	HH	0	0	0	131	85	88	82	113	78	87	76	100	78	101	74	100	76	101	74
4	SFF 182140	SFF182140	SFF 151835	SFF 092318	6.3					127	70	90	73	123	55	84	27	98	36	102	51	102	66	103	54
5	SFF 232422	SFF232422	F 170009	SFF 101436	1.1					111	64	102	68	108	53	95	31	99	33	104	48	103	30	104	44
										★★★★															
1	 F 190045	F 190045	ND 142014	F 150021	0.2	HH	0	0	0	97	84	98	84	85	81	94	79	105	80	96	76	102	78	96	76
2	SFF 172070	SFF172070	F 120176	SFF 072105	0.5					90	77	95	77	111	62	91	32	103	37	98	55	99	36	98	51
3	 SFF 172071	SFF172071	F 120176	SFF 101393	1.2	HH	0	0	0	94	84	102	84	97	80	94	76	95	78	96	75	102	76	96	75
										★★★★☆															
1	PA 230075	PA230075	SFF 172071	PA 170008	0.0					115	53	82	39	97	37	96	17	85	20	82	31				

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	F 223163	F 223163	F 170009	F 130026	4.9	121 66	105 67	94 57	92 29	113 37	113 49	98 24	111 44	
2	F 224173	F 224173	F 170009	F 120087	4.0	112 63	109 57	102 48	99 25	101 36	110 44	105 22	110 40	
3	SFF 223397	SFF223397	F 170009	SFF 152907	1.2	114 63	104 58	117 49	84 29	110 33	114 44	106 28	113 41	
4	SFF 224406	SFF224406	F 170009	L 100041	3.3	110 64	109 68	109 52	100 27	107 35	115 48	99 32	113 45	
5	SFF 224413	SFF224413	F 170009	BOS 130029	3.5	111 63	102 57	107 50	92 27	110 33	110 44	102 24	110 40	
						★★★★☆								
1	F 224168	F 224168	F 180062	F 180071	13.7	118 59	97 60	99 44	108 30	108 33	108 44	100 24	107 40	
2	F 224175	F 224175	F 170009	F 150037	4.0	102 63	103 54	103 47	88 27	100 33	102 42	98 22	101 38	
3	PA 210042	PA210042	SFF 172077	PA 170026	0.0	106 36	114 55	101 36	82 13	93 20	105 33	118 20	108 30	
4	PA 230015	PA230015	SFF 172089	PA 210020	0.8	135 52	85 39	108 29	90 14	105 20	101 29	98 20	100 27	
5	PA 240003	PA240003	SFF 172075	PA 210044	0.8	110 56	96 59	105 39	97 16	99 22	100 38	99 20	99 34	
6	SFF 222391	SFF222391	F 170009	SFF 101433	1.2	115 66	101 67	113 53	83 32	108 36	109 49	101 28	108 45	
7	SFF 222394	SFF222394	F 170009	SFF 151847	0.4	123 64	97 65	102 49	98 21	102 32	104 46	89 20	101 41	
8	SFF 223399	SFF223399	F 170009	AB 127012	0.0	118 63	107 55	113 50	91 26	96 37	109 44	105 20	109 39	
9	SFF 223405	SFF223405	F 170009	JDI 080069	0.7	126 64	98 56	103 49	91 20	100 36	104 44			
10	SFF 224408	SFF224408	B 190199	SFF 202268	1.1	126 59	104 63	102 41	99 25	100 30	109 43	100 32	108 41	
11	SFF 224411	SFF224411	F 170009	SFF 152878	1.2	109 63	100 57	100 48	100 24	106 34	105 43	93 26	103 40	
						★★★★								
1	PA 210021	PA 210021	SFF 172075	PA 150014	0.0	130 54	83 56	104 37	100 14	91 21	92 37			
2	PA 210033	PA210033	SFF 172077	PA 170007	0.0	117 50	89 54	95 32	98 13	92 20	90 35	100 20	91 32	
3	PA 210040	PA 210040	SFF 172075	PA 170024	0.0	84 58	98 59	108 48	96 14	92 22	93 39			
4	PA 210044	PA210044	SFF 172077	PA 170029	0.0	127 56	92 58	96 46	95 13	93 21	95 38	102 20	96 34	
5	PA 210049	PA210049	SFF 172075	PA 190001	0.0	91 54	95 57	109 37	95 14	91 21	91 37			
6	PA 210069	PA210069	SFF 172070	PA 190058	0.0	98 57	98 58	111 47	85 16	92 22	95 39			
7	PA 210070	PA210070	SFF 172075	PA 190048	0.0	114 56	87 42	112 36	96 14	91 21	92 32			
8	PA 220003	PA220003	SFF 172075	PA 140018	0.0	97 58	91 59	113 48	96 14	92 22	92 39			
9	PA 220005	PA220005	SFF 172075	PA 140036	0.0	105 52	98 55	111 36	89 14	91 21	96 36			
10	PA 220056	PA220056	SFF 172075	PA 190018	0.0	81 54	103 57	112 37	93 14	92 21	95 37			
11	PA 220057	PA220057	SFF 172070	PA 190019	0.0	80 54	100 40	122 36	85 16	91 20	94 31			
12	PA 220060	PA220060	SFF 172070	PA 190028	0.0	78 51	97 39	109 31	95 16	90 20	90 30			
13	PA 220065	PA220065	SFF 172075	PA 190037	0.0	109 53	94 57	110 37	92 14	92 21	96 37			
14	PA 220067	PA220067	SFF 172071	PA 190045	0.0	97 50	99 55	102 34	91 17	87 20	91 35			
15	PA 220068	PA220068	SFF 172075	PA 190046	0.0	113 57	84 59	103 48	102 14	93 22	90 39			
16	PA 220070	PA220070	SFF 172075	PA 190049	0.0	89 53	96 57	110 37	97 14	91 21	92 37			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★								
17	PA 220089	PA220089	SFF 172075	PA 170002	0.0	99 56	89 42	113 36	96 14	90 20	90 32			
18	PA 230007	PA230007	SFF 172075	PA 170003	0.0	99 54	91 42	110 36	96 14	91 20	91 31			
19	PA 230020	PA230020	SFF 172075	PA 190024	0.0	109 54	88 42	120 36	91 14	91 20	94 31			
20	PA 230026	PA230026	SFF 172075	PA 190055	0.0	97 55	94 44	112 40	96 14	91 20	93 33			
21	PA 230027	PA230027	SFF 172075	PA 190001	0.0	95 54	91 42	109 36	97 14	91 20	90 31			
22	PA 230028	PA230028	SFF 172075	PA 190017	0.0	111 54	88 42	113 36	94 14	91 20	92 31			
23	PA 230051	PA230051	SFF 172070	PA 190048	0.0	105 54	89 40	112 35	92 16	90 20	90 31			
24	PA 230054	PA230054	SFF 172075	PA 210009	7.3	104 54	93 49	113 36	95 16	96 21	97 34	98 24	97 32	
25	PA 230059	PA230059	SFF 172075	PA 170041	0.0	118 55	85 42	107 36	98 14	89 20	90 32			
26	PA 230063	PA230063	SFF 172075	PA 160001	0.0	98 55	95 44	104 40	103 14	91 20	93 33			
27	PA 230064	PA230064	SFF 172089	PA 190019	0.0	110 52	88 35	122 31	83 12	89 19	92 28			
28	PA 230066	PA230066	SFF 172075	PA 210032	7.3	105 55	84 50	108 39	103 16	96 21	91 35	90 24	90 33	
29	PA 230070	PA230070	SFF 172089	PA 170027	0.0	116 52	88 37	111 35	92 12	88 19	91 29			
30	PA 230072	PA230072	SFF 172089	PA 170031	0.0	98 52	94 37	112 34	90 12	88 19	91 29			
31	PA 230073	PA230073	SFF 172071	PA 190011	0.0	78 51	104 38	107 33	93 17	86 19	92 29			
32	PA 230078	PA230078	SFF 172089	PA 190058	0.0	119 51	86 35	114 31	89 12	89 19	91 28			
33	PA 230500	PA230500	SFF 172075	PA 210510	0.0	84 53	97 41	110 31	98 14	93 20	93 30			
34	PA 230591	PA230591	SFF 172075	PA 210527	0.0	103 53	87 41	107 31	98 14	92 20	90 30			
35	PA 230592	PA250592	SFF 172075	PA 210504	0.0	103 53	87 41	107 31	98 14	92 20	90 30			
36	PA 240001	PA240001	SFF 182140	PA 210007	7.3	110 53	88 57	115 37	94 16	95 21	95 37	97 34	94 36	
37	PA 240006	PA240006	SFF 172075	PA 210012	6.9	97 48	93 49	105 36	99 17	96 21	93 34	96 20	93 31	
38	PA 240007	PA240007	SFF 172075	PA 210109	8.1	105 56	87 50	108 39	99 16	98 22	94 35	95 20	93 32	
39	PA 240008	PA240008	SFF 182140	PA 210040	7.3	108 53	94 57	115 37	89 16	96 21	98 37	102 34	99 36	
40	PA 240009	PA240009	SFF 172075	PA 210017	8.1	96 56	91 49	109 36	99 16	97 22	93 35	95 20	93 32	
						★★★★☆								
1	PA 210002	PA210002	SFF 172070	PA 170023	0.0	102 44	87 57	102 40	98 16	90 21	87 36			
2	PA 210007	PA210007	SFF 172075	PA 140035	0.0	97 57	87 58	105 46	101 14	91 22	88 39			
3	PA 210012	PA210012	SFF 172071	PA 170121	0.0	93 52	90 54	98 34	100 17	87 21	84 36			
4	PA 210013	PA210013	SFF 172070	PA 140061	0.0	73 57	95 58	111 46	97 16	91 23	88 39			
5	PA 210016	PA210016	SFF 172075	PA 140068	0.0	103 58	69 60	104 49	127 14	91 22	80 40			
6	PA 210017	PA210017	SFF 172070	PA 150001	0.0	93 56	85 56	105 37	99 16	90 22	84 37			
7	PA 210026	PA210026	SFF 172077	PA 160042	0.0	111 42	83 55	92 32	107 13	93 21	86 34	92 20	85 31	
8	PA 210029	PA210029	SFF 182140	PA 170001	0.0	105 38	86 39	110 33	93 14	89 20	87 28	99 34	88 29	
9	PA 210048	PA210048	SFF 172070	PA 170111	0.0	101 56	80 58	99 46	102 16	90 23	82 39			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★★				
10	PA 210067	PA210067	SFF 172070	PA 190056	0.0	108 53	82 39	104 31	95 16	90 21	85 30			
11	PA 210109	PA210109	SFF 172070	PA 140043	0.0	103 61	83 58	105 46	99 16	91 23	86 40			
12	PA 210112	PA210112	SFF 172071	PA 140057	0.0	101 55	87 57	101 46	104 17	87 22	85 38			
13	PA 210210	PA210210	SFF 182140	PA 170010	0.0	121 51	81 37	111 28	91 14	89 22	88 29	101 34	89 30	
14	PA 220019	PA220019	SFF 172075	PA 160007	0.0	109 56	80 57	106 47	106 14	93 22	87 38			
15	PA 220026	PA 220026	SFF 182140	PA 170001	0.0	94 50	89 55	113 34	96 14	89 20	88 35	95 34	88 35	
16	PA 220029	PA 220029	SFF 182140	PA 170006	0.0	102 50	89 39	104 34	97 14	88 20	87 30	95 34	87 31	
17	PA 220033	PA 220033	SFF 182140	PA 170012	0.0	112 38	86 37	113 28	91 14	87 20	88 27	101 34	89 28	
18	PA 220034	PA220034	SFF 182140	PA 170013	0.0	120 53	73 39	107 33	91 14	87 20	80 30	101 34	82 31	
19	PA 220037	PA220037	SFF 172075	PA 170017	0.0	115 57	80 59	107 47	105 14	93 22	89 39			
20	PA 220038	PA220038	SFF 172075	PA 170019	0.0	123 53	77 57	103 37	108 14	92 21	87 37			
21	PA 220047	PA220047	SFF 172070	PA 170029	0.0	117 58	82 59	104 50	101 16	92 22	89 40			
22	PA 220085	PA220085	SFF 172070	PA 170121	0.0	103 53	82 40	102 36	96 16	91 20	83 31			
23	PA 220086	PA220086	SFF 172089	PA 140043	0.0	122 51	81 35	105 31	94 12	89 19	87 28			
24	PA 220090	PA220090	SFF 172075	PA 170030	0.0	109 56	83 42	103 36	98 14	90 20	86 32			
25	PA 230008	PA230008	SFF 172071	PA 170007	0.0	101 51	91 38	98 33	97 17	87 20	86 30			
26	PA 230013	PA230013	SFF 172089	PA 200001	0.0	117 49	84 33	108 25	92 12	89 19	88 26			
27	PA 230016	PA230016	SFF 172089	PA 150011	0.0	126 50	80 35	99 31	97 12	89 19	86 28			
28	PA 230018	PA230018	SFF 172075	PA 190013	0.0	113 54	82 42	105 36	98 14	91 20	87 31			
29	PA 230033	PA230033	SFF 172089	PA 170012	0.0	109 49	89 33	109 25	92 12	88 19	89 26			
30	PA 230036	PA230036	SFF 172089	PA 200025	0.0	115 49	86 33	108 25	92 12	89 19	89 26			
31	PA 230038	PA230038	SFF 172070	PA 200116	0.0	104 51	84 39	105 31	95 16	90 20	85 30			
32	PA 230041	PA230041	SFF 172075	PA 170023	0.0	111 54	82 44	103 40	102 14	90 20	86 33			
33	PA 230043	PA230043	SFF 172071	PA 170032	0.0	105 51	89 38	99 33	96 17	85 20	85 30			
34	PA 230044	PA230044	SFF 172070	PA 200007	0.0	99 51	87 39	106 31	95 16	90 20	86 30			
35	PA 230047	PA230047	SFF 172075	PA 200013	0.0	99 53	90 41	107 31	98 14	91 20	89 30			
36	PA 230049	PA230049	SFF 172075	PA 170025	0.0	105 55	86 42	112 36	94 14	90 20	89 32			
37	PA 230052	PA230052	SFF 172070	PA 190018	0.0	89 53	90 40	110 36	93 16	91 20	87 31			
38	PA 230060	PA230060	SFF 172070	PA 170005	0.0	106 53	83 40	105 36	94 16	90 20	85 31			
39	PA 230061	PA230061	SFF 172089	PA 170050	0.0	116 49	85 33	108 25	92 12	88 19	88 26			
40	PA 230068	PA230068	SFF 172070	PA 200018	0.0	106 51	83 39	105 31	95 16	90 20	85 30			
41	PA 230077	PA230077	SFF 172075	PA 170034	0.0	107 54	81 42	97 36	104 14	90 20	83 31			
42	PA 230079	PA230079	SFF 172089	PA 200021	0.0	116 50	83 35	109 31	90 12	89 19	87 28			
43	PA 230590	PA230590	F 190045	PA 210513	0.0	103 48	88 32	93 25	97 12	92 22	86 27			

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	
						★★★								
1	PA 210032	PA210032	SFF 182140	PA 170006	0.0	11451	6957	10245	11014	8922	7838	8534	7737	
2	PA 220006	PA220006	SFF 172070	PA 140042	0.0	9257	7159	10048	12316	9022	7739			
3	PA 220016	PA220016	SFF 172070	PA 160001	0.0	11454	6957	10140	11116	9121	7937			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
1	 SFF 251468	SFF25 1468	F 170009	SFF 172076	2.4	HH 0 0 0	89 83	111 84	112 81	95 79	112 80	114 75	99 78	112 76	
1	PA 250003	PA250003	F 224168		0.0		107 30	76 30	100 22	111 15	73 16	73 22			
2	PA 250011	PA250011	F 223163		0.0		102 47	77 55	100 29	103 14	75 19	73 34			
1	PA 250006	PA250006	PA 210069		0.0		98 43	76 51	105 25	95 8	65 12	66 29			
2	PA 250010	PA250010	PA 220068		0.0		109 43	63 51	102 25	109 7	66 12	60 29			
3	PA 250015	PA250015	PA 220037		0.0		106 42	71 49	102 25	104 7	66 12	65 28			
1	PA 250001	PA250001	PA 210016		0.0		106 43	58 50	101 26	123 7	65 12	58 29			
2	PA 250002	PA250002	PA 210032		0.0		109 42	53 49	103 24	119 7	63 12	54 28			
3	PA 250016	PA250016	PA 210048		0.0		105 42	59 48	101 24	111 8	64 12	56 28			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Verskalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde	
										★★★★				
1	PA 250018	PA250018	F 214136	PA 210070	1.4	121 50	90 37	109 29	93 17	98 18	98 28			
										★★★				
1	PA 250007	PA250007		PA 220003	0.0	87 43	87 51	106 25	98 7	66 12	72 29			
										★★★				
1	PA 250005	PA250005		PA 210112	0.0	101 42	74 51	99 24	109 8	63 12	64 29			
2	PA 250008	PA250008		PA 220019	0.0	101 43	72 50	103 25	111 7	66 12	65 29			
3	PA 250009	PA250009		PA 220047	0.0	106 44	66 51	104 26	116 8	65 12	63 30			
4	PA 250012	PA250012		PA 210013	0.0	85 43	78 48	105 24	103 8	65 13	65 28			
5	PA 250013	PA250013		PA 210109	0.0	100 44	71 48	102 24	105 8	65 12	63 28			
6	PA 250014	PA250014		PA 220006	0.0	84 43	72 49	101 25	122 8	65 12	62 29			

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.

