

SUSSEX

GENETIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



MNR. A.F. JOUBERT

Kudde nommer: 55973

E-pos: bush@nokwi.co.za jacques@nokwi.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 groeitoets 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.

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

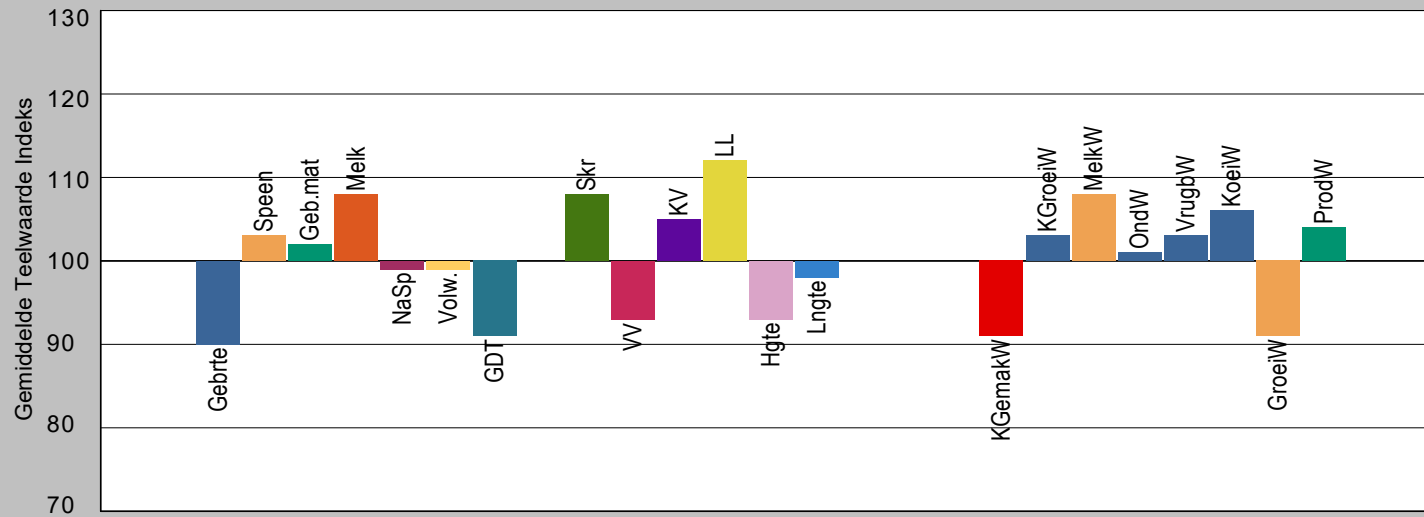
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.99	90	1.09
	Speen gewig	17.0	103	15.4
	Geboorte Mat.	0.35	102	0.44
	Melk(Sp.Mat.)	8.8	108	6.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	29.2	99	29.9
	Volwasse gewig	24	99	26
	GDT	68	91	113
	Voeromset			-90
Vrugbaarheid	Skrotum	17.7	108	13.7
	Vers vrugbaarh.	4.6	93	-1.5
	Koei vrugbaarh.	-7.0	105	-5.8
	LankLewendh.	33.6	112	24.9
Raam	Hoogte	13	93	19
	Lengte	29	98	32
Karkas	Oogsp oppervl			-0.33
	Vet			0.28
	Marmering			-0.65

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	91
Kalf Groei	103
Melk	108
Onderhoud	101
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	106
Groei waarde	91
Produksie Waarde	104
Karkas waarde	

- 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.

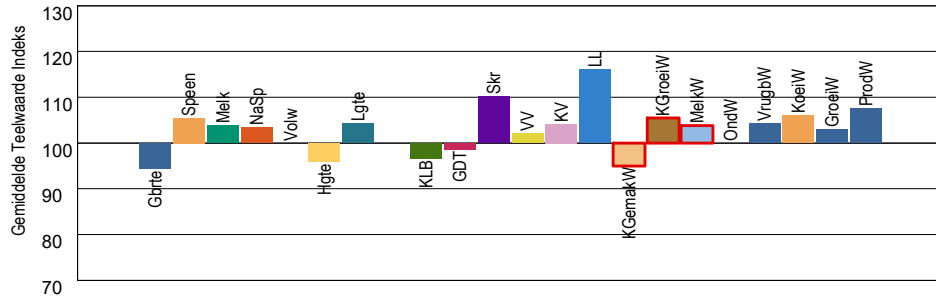
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

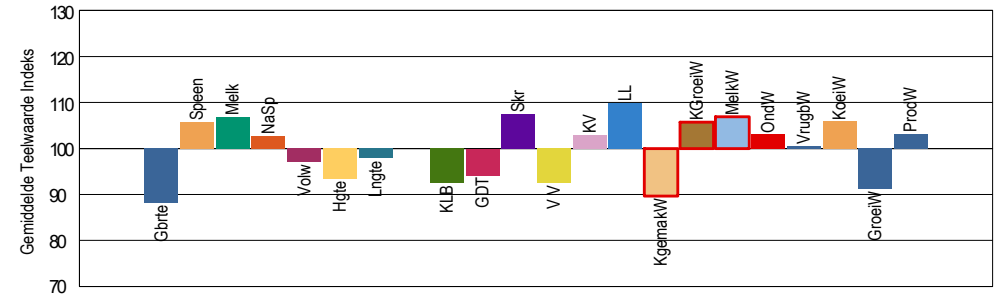
Aantal: 6



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 58

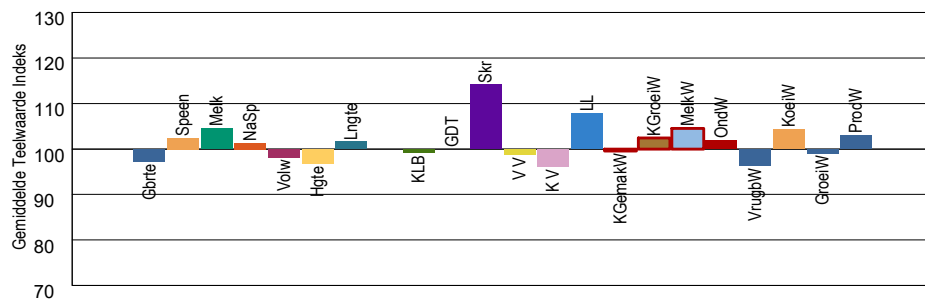


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

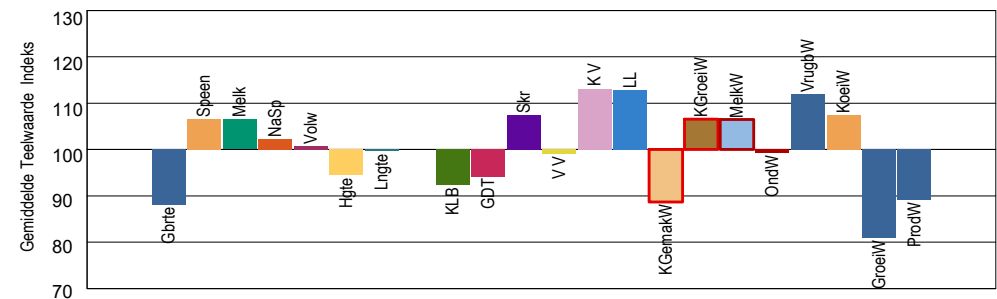
Aantal: 9



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 15

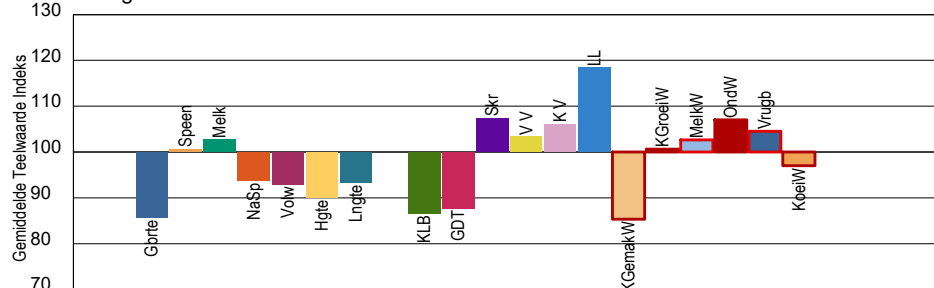


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

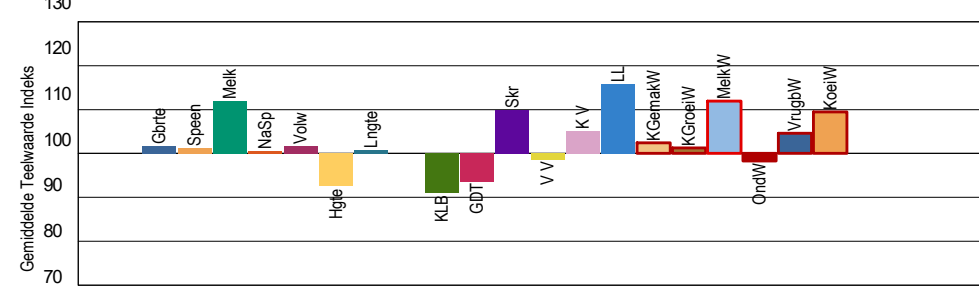
Aantal: 3



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 12

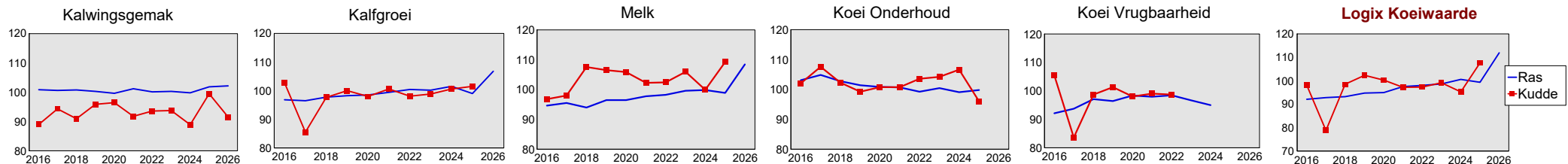


Opsomming van Koei Kudde

			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	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2016	1	★★★★☆	80	112	103	88	125	106			80	112	107	103	106	112	92	89	108	92	130	114	94	103	
2017	4	★★★☆☆	82	94	107	103	95	86	81	89	82	94	99	107	84	97	75	73	83	78	101	112	79	83	
2018	10	★★★★☆	88	95	101	104	102	104	66		87	95	109	101	85	96	82	79	103	86	107	113	85	91	
2019	6	★★★★★	93	108	108	96	119	119			92	108	111	108	103	105	92	89	110	103	120	117	97	102	
2020	4	★★★★★	85	106	114	92	119	116			86	106	99	114	100	108	87	82	110	86	125	112	93	100	
2021	13	★★★★☆	93	104	109	98	107	109	89	107	92	104	108	109	100	102	91	88	110	87	111	109	94	100	
2022	12	★★★★★	95	104	111	103	101	111	100	118	95	104	105	111	103	97	93	90	111	92	104	114	93	99	
2023	11	★★★★☆	89	102	110	107	90	103	91	102	89	102	89	110	102	93	94	94	107	92	92	103	91	94	
2024	11	★★★★	81	108	99	108	91	98	88	93	74	108	97	99	102	92	92	92	102	82	95	106	93	94	
2025	12	★★★★★	102	101	112	98	105	110			102	101	104	112	101	102	94	91	110	99	105	116	93	101	
2026	9	★★★★★	93	105	114	105	109	112			92	105	97	114	103	96	97	95	118	100	108	117	100	103	
Koeie in Kudde gemiddeld:			89	104	108	100	106	107	86	102	88	104	102	108	99	100	90	87	107	91	109	112	92	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.



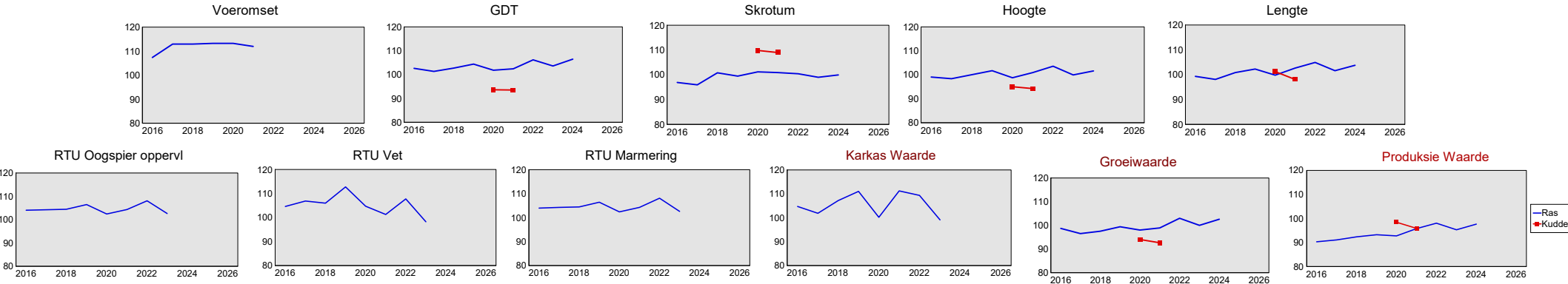
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	
2016	13	2.20	-0.36	89	14	16.9	103	14	5.24	97			6	24	102	9	8.0	7	-8.4	14	33.3	105	98	
2017	32	1.64	0.48	94	30	8.2	86	30	5.61	98	12	14.9	10	20	108	10	11.6	10	-2.6	32	21.7	84	79	
2018	62	1.86	0.57	91	29	14.3	98	29	8.57	108	17	26.6	17	25	102	19	9.7	19	-6.4	62	26.7	99	99	
2019	67	1.51	0.19	96	61	15.4	100	61	8.24	106	40	27.9	6	23	99	24	12.3	8	-8.2	67	28.3	101	102	
2020	67	1.46	0.15	96	62	14.5	98	62	8.05	106	53	25.9	2	30	101	19	10.2	4	-7.7	67	28.8	98	100	
2021	77	1.96	0.29	92	67	15.7	101	67	6.95	102	47	28.7	13	27	101	15	7.6	7	-7.2	70	26.4	99	97	
2022	79	1.85	0.14	94	60	14.5	98	60	6.97	102	33	27.8	9	25	104	12	6.1			27	23.9	99	97	
2023	41	1.80	0.45	94	33	14.9	99	33	8.10	106	32	26.5			104								99	
2024	42	2.29	0.39	89	40	15.7	101	40	6.19	100	16	31.4			107								95	
2025	42	1.14	0.26	99	38	16.2	102	38	9.11	109	3	28.3			96								108	
2026	15	1.95	0.58	92																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2016	1955	1.03	0.37	101	1392	13.8	97	1392	4.56	95	1016	27.2	155	24	103	490	1.9	379	-4.2	1999	17.9	92	92	
2017	2176	1.04	0.42	101	1503	13.7	97	1503	4.83	95	1143	26.9	231	21	105	589	1.5	426	-4.4	2201	18.1	94	93	
2018	2151	1.03	0.34	101	1437	14.3	98	1437	4.35	94	1018	28.3	233	23	103	512	-0.1	390	-5.4	2143	17.4	97	93	
2019	2032	1.08	0.35	100	1356	14.5	98	1356	5.11	96	967	28.6	173	26	101	519	0.5	353	-5.2	2109	18.7	96	95	
2020	2209	1.13	0.42	100	1596	14.7	99	1596	5.13	96	1107	28.3	226	27	101	587	-0.5	403	-5.6	2251	18.7	98	95	
2021	2344	1.00	0.39	101	1733	15.1	99	1733	5.53	98	1384	29.5	220	25	101	696	-0.1	414	-5.4	2145	19.1	98	98	
2022	2141	1.10	0.38	100	1549	15.6	100	1549	5.68	98	1124	30.7	148	25	99	479	1.6	92	-5.9	898	19.9	98	98	
2023	2136	1.05	0.46	100	1634	15.5	100	1634	6.11	100	1211	29.9	17	26	100	237	0.4	3	-6.6			97	99	
2024	2177	1.09	0.46	100	1492	16.2	102	1491	6.17	100	992	31.7			99	22	-3.8					95	101	
2025	2001	0.91	0.46	102	1255	14.9	99	1255	5.87	99	218	32.9			100								99	
2026	686	0.88	0.57	102	27	18.8	107	27	8.86	108													112	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas								Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi						
2017																										
2018																										
2019																										
2020				18	80	94	18	18.5	110	18	15	95	18	34	101								94	98		
2021				22	79	94	22	18.1	109	22	15	94	22	30	98								93	96		
2022																										
2023																										
2024																										
2025																										
2026																										

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	4	-123	113	264	120	101	263	11.8	96	264	18	98	264	30	98	51	-0.06	102	1.13	107	-0.29	104	102	96	91
2018	3	-124	113	218	128	103	218	14.1	101	218	19	100	218	33	101	39	0.53	107	1.02	106	-0.27	104	107	98	92
2019	10	-124	113	147	137	104	147	13.5	100	147	20	102	147	35	102	28	0.60	108	1.85	113	-0.09	106	111	99	93
2020	7	-123	113	182	123	102	182	14.3	101	182	18	99	182	32	100	49	-0.11	102	0.85	105	-0.45	102	100	98	93
2021	3	-120	112	253	127	102	253	14.2	101	253	20	101	253	36	103	27	0.70	108	0.45	101	-0.28	104	111	99	96
2022				221	146	106	221	13.9	100	221	22	104	221	38	105	48	0.94	111	1.23	108	0.05	108	109	103	98
2023				241	133	104	241	13.2	99	241	19	100	241	34	102	94	-0.31	100	0.07	98	-0.43	103	99	100	95
2024				154	148	106	166	13.8	100	132	20	102	132	37	104								103	98	
2025																									
2026																									

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag		
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID 	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei 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	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groei toets	Speen Dogt/Kalw.		
	Naam																													
EPY 210004	TZ 170007 EPY 160014		117	86	113	107	91	102	95	99	115	86	109	113	87	93	88		105	107	88	123	86	99				8	6	
			78	77	50	14	29	43	33	41	-0.24	8.6	0.07	10.2	18.8	19	50		16.2	-6.8	-3.0	40.9	8	31						
EPY 210004																														
EPY 210008	MS 170001 EPY 150015		92	108	120	99	112	119	106	115	93	108	88	120	109	101	107		131	113	109	120	109	109				19	8	
			77	78	52	14	28	43	32	41	1.68	19.4	0.93	12.4	38.1	26	151		28.5	-11.9	-8.0	39.1	26	44						
EPY 210008																														
EPY 210018	MS 160030 EPY 180021		93	117	99	92	108	112	108	110	92	117	117	99	115	108	97		108	86	113	115	89	112				12	11	
			78	79	47	23	30	45	32	42	1.85	23.7	-0.27	6.0	42.9	34	99		17.4	10.1	-9.0	35.3	11	47						
EPY 210018																														
EPY 210029	TZ 170007 EPY 180050		117	88	123	102	97	110	100	107	116	88	91	123	91	98	100		137	103	95	109	100	98				13	12	
			77	75	48	18	30	43	34	41	-0.37	9.4	0.81	13.4	22.5	23	115		31.6	-4.2	-4.7	31.1	19	30						
EPY 210029																														
EPY 210050	MS 170001 EPY 150049		77	119	101	91	114	108	103	106	77	119	115	101	111	109	102		115	99	116	115	102	107				2		
			73	69	45	14	25	38	32	37	3.16	24.8	-0.18	6.5	39.4	35	126		20.7	-0.3	-9.5	35.7	21	41						
EPY 210050																														
GMO 160027	GA 120050 TZ 090057		106	95	104	113	86	102	95	99	106	95	100	104	98	87	100		114	88	88	94	94	95				95	85	
			91	91	69	38	53	63	30	56	0.57	13.2	0.44	7.6	28.6	12	114		20.5	8.3	-2.9	20.9	15	25				2	6 6	
GMO 160027																														
KB 200010	CN 150085 KB 170011		97	111	81	89	103	93			94	111	128	81	104	111	111		109	110	100	109	111	112	110			49	31	
			89	86	59	26	32	50			1.64	20.8	-0.76	0.2	33.3	37	173		18.1	-10.0	-5.8	31.3	27	48	0.82					
Galaxy Purdev																														
MS 160030	AJS 090016 MS 100009		109	110	116	86	105	122	114	119	108	110	98	116	118	114	113		121	90	109	106	110	119				44	41	
			88	87	67	29	48	58	30	52	0.34	20.6	0.52	11.3	45.3	41	185		23.7	6.8	-7.9	29.2	27	56				9	9 10	
MS 160030																														
MS 170001	AJS 090016 MS 120016		106	122	108	85	129	132	113	127	104	122	114	108	126	115	118		132	123	124	105	119	120				41	41	
			88	89	71	30	47	59	32	54	0.76	26.3	-0.14	8.8	52.5	41	210		29.2	-20.3	-11.6	28.6	33	57				7	6 11	
MS 170001																														
MS 170008	GA 090021 MS 110065		71	113	76	125	73	85	91	84	58	113	94	76	105	75	100		85	77	77	85	96	90				89	79	
			91	91	61	24	44	56	32	51	4.86	22.1	0.70	-1.3	34.4	0	111		6.4	17.1	-0.3	14.2	16	19				8	2 3	
COLORADO 3																														
TL 070061	JA 030016 TL 970136		85	80	83	126	47	57	74	57	87	80	88	83	72	74	83		57	96	44	80	67	67				24	23	
			86	79	76	31	52	59	23	52	2.25	5.4	0.95	0.8	6.0	-1	24		-6.8	1.7	7.7	10.7	-6	-10						
TL 0761																														
TL 090053	JJ 050009 TL 010147		101	78	73	123	71	61	82	62	98	78	121	73	71	77	86	80	81	109	66	107	70	75	83	100	103			
			86	83	83	33	51	61	32	55	1.25	4.7	-0.47	-2.2	4.9	2	37	-39	4.4	-9.2	2.5	29.8	-3	1	-2.38	0.27	-0.43			
TL0953																														
TL 100064	TL 050106 TL 060039		113	87	87	121	74	85			112	87	106	87	87	79	89		75	99	72	107	78	78				1	1	
			82	72	74	16	42	50			0.06	9.1	0.18	2.2	18.9	4	54		1.5	-0.5	0.9	29.8	2	5						
TL100064																														

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			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	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam																												
TL	120071	TL 090082 TL 080066	88	97	126	115	87	109	104	107	91	97	57	126	102	85	107		122	111	83	94	104	102				47	30
TL	120071		89	81	81	25	47	57	22	50	1.88	14.2	2.25	14.3	31.7	10	151		24.5	-10.1	-1.7	21.0	22	35				17	48
TL	120074	TL 070054 TL 050156	122	83	113	93	95	97	94	95	137	83	94	113	90	107	99		81	115	90	86	100	99				28	17
TL	120074		89	85	78	33	52	61	23	53	-2.17	6.7	0.70	10.1	21.4	33	109		4.5	-13.3	-3.5	15.0	19	31				15	33
TL	130057	JJ 050009 TL 080150	96	114	89	111	102	109	109	107	94	114	130	89	112	89	104	91	108	100	103	110	94	106	104	108	109	94	70
TL	130057		93	90	85	42	61	69	36	62	1.67	22.5	-0.82	2.8	40.6	14	134	-67	17.6	-1.3	-6.4	32.2	15	40	0.16	1.21	0.10	3	27
TZ	170007	DSS 120022 TZ 130132	126	85	124	99	83	108	94	104	125	85	95	124	92	101	95		123	106	79	101	83	92				58	47
DALTON 17DE			89	90	67	28	50	59	40	55	-1.15	7.8	0.65	13.8	22.6	27	86		24.6	-6.4	-0.8	25.3	6	23				11	5

Groeitoetse

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

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-		ring	Wrde
															oppervl			
202201 D11 M																		
JOUBERT	EPY 210004	92870799	TZ 170007 EPY 160014	102	86	95	99	86	127	105				95				
				43	77	25 66	31 66	8 69	1.28 68	16.2 68			88 50 58	33				
	EPY 210008	92870815	MS 170001 EPY 150015	119	108	109	109	109	104	131				106				
				43	78	41 64	44 64	26 67	1.23 66	28.5 66			107 151 55	32				
	EPY 210018	92870864	MS 160030 EPY 180021	112	117	110	112	89	142	108				108				
				45	79	42 64	47 64	11 68	1.34 66	17.4 66			97 99 55	32				
	EPY 210050	92871375	MS 170001 EPY 150049	108	119	108	107	102	111	115				103				
				38	69	39 64	41 64	21 67	1.25 66	20.7 66			102 126 55	32				

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		Karkas					
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	Karkas W	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	OogspOpperv	Vet	Marmering		
EPY 210004	92870799	3	TZ 170007 EPY 160014	117 78	86 77	113 50	107 14	91 29	102 43	95 33	99 41		115 -0.24 80	109 0.07 49	93 19 14	86 8.6 77	113 10.2 50	102 80 47		87 18.8 54	88 50 58		105 16.2 68	107 -6.8 39	88 -3.0 19	123 40.9 51	86 8 69	99 31 66				
EPY 210008	92870815	2	MS 170001 EPY 150015	92 77	108 78	120 52	99 14	112 28	119 43	106 32	115 41		93 1.68 79	88 0.93 50	101 26 14	108 19.4 78	120 12.4 52	121 123 48		109 38.1 54	107 151 55		131 28.5 66	113 -11.9 38	109 -8.0 19	120 39.1 52	109 26 67	109 44 64				
EPY 210018	92870864	2	MS 160030 EPY 180021	93 78	117 79	99 47	92 23	108 30	112 45	108 32	110 42		92 1.85 81	117 -0.27 47	108 34 23	117 23.7 79	99 6.0 47	109 95 50		115 42.9 56	97 99 55		108 17.4 66	86 10.1 41	113 -9.0 19	115 35.3 51	89 11 68	112 47 64				
EPY 210050	92871375	1	MS 170001 EPY 150049	77 73	119 69	101 45	91 14	114 25	108 38	103 32	106 37		77 3.16 75	115 -0.18 45	109 35 14	119 24.8 69	101 6.5 45	111 101 43		111 39.4 51	102 126 55		115 20.7 66	99 -0.3 33	116 -9.5 17	115 35.7 50	102 21 67	107 41 64				
EPY 220028	93607778	5	TL 130057 EPY 150013	95 73	98 71	105 56	108 19	104 32	102 44				94 1.60 75	105 0.25 54	92 18 19	98 14.6 71	105 7.9 56	106 89 49		95 25.6 60	97 97 25		109 18.1 29	94 3.1 43	106 -7.2 22	115 35.3 50	94 15 30	101 33 28				
MS 230030	95784237	4	KB 200010 MS 200066 GEORGE	96 73	105 71	85 42	103 13	97 25	93 38				95 1.56 75	114 -0.16 44	97 23 13	105 18.1 71	85 1.4 42	93 60 42		104 32.9 60	101 119 15		93 10.2 19	114 -13.2 33	93 -4.0 17	109 31.2 40	96 16 19	98 30 18				
EPY 250068	6020279441	1	EPY 210008 EPY 180094	96 64	91 66	109 42	107 6	105 16	97 32				96 1.46 66	100 0.46 41	93 18 6	91 10.9 66	109 9.0 42	103 82 38		85 17.3 31	81 15 28		101 14.4 33	95 2.5 22	106 -7.3 11	117 36.8 36	85 8 34	88 17 32				
EPY 250070	6020279466	15	EPY 210008 EPY 190011	76 65	116 68	98 37							77 3.17 68	107 0.16 34		116 23.3 68	98 5.6 37			111 39.0 30	99 110 9		116 21.6 25	118 -15.7 16		120 38.7 28	99 18 27	101 34 23				
EPY 250071	6020279474	4	EPY 210008 EPY 180110 EPY 250071	84 64	95 67	101 43		104 12					84 2.56 66	111 -0.03 41		95 13.1 67	101 6.6 43	100 74 37		85 17.1 31	83 25 27		105 16.0 34	97 1.0 20		118 37.6 36	86 9 35	91 20 33				
EPY 260002	6020374796	15	EPY 210008 EPY 190013 EPY 260002	94 67	115 52	117 36							94 1.62 70	103 0.33 35		115 23.0 52	117 11.6 36	122 125 30		116 43.7 34	108 157 13		128 27.2 27	116 -14.4 19		122 40.1 27	111 27 28	113 49 24				
EPY 260008	6020374838	2	EPY 210008 EPY 170019 EPY 260008	79 68	105 53	116 44	98 18	104 22	105 34				82 2.69 70	83 1.16 43	102 28 18	105 18.1 53	116 11.1 44	115 110 38		102 31.7 39	96 91 31		102 14.8 38	99 -0.9 30	105 -6.9 15	115 35.5 37	94 14 39	95 26 36				
EPY 260011	6020374861	4	EPY 210008 EPY 180104 EPY 260011	108 66	81 48	112 42		105 12					107 0.47 68	104 0.25 41		81 6.1 48	112 9.8 42	96 66 30		77 10.2 32	85 34 25		109 18.1 31	96 2.1 20		118 37.5 35	89 11 32	93 23 30				

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		Karkas		
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	Karkas W	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	OogspOpperv	Vet	Marmering
EPY 260012 6020374879 EPY 260012	9	EPY 210008 EPY 180034	69 68	121 52	113 42	99 7						59 4.72 70	77 1.41 41	101 26 7	121 25.7 52	113 10.2 42	126 133 34	114 42.0 35	101 118 21		127 26.5 31	104 -4.8 22		117 36.9 33	103 21 32	105 38 29			
EPY 260015 6020374895 EPY 260015	6	EPY 210004 EPY 210041	95 68	108 51	117 36	94 9	106 17	116 28				95 1.50 71	99 0.49 37	106 32 9	108 19.3 51	117 11.6 36	117 114 32	108 37.2 34	101 117 24		116 21.3 32	101 -1.9 27	106 -7.2 7	117 37.2 32	99 18 33	110 44 30			
EPY 260020 6020390487 EPY 260020	1	EPY 210050 EPY 190100	94 67	100 42	109 34	91 10	112 16	102 25				93 1.73 69	110 0.00 38	109 35 10	100 15.2 42	109 8.9 34	103 81 29	92 22.8 32	87 45 28		102 14.9 34	89 7.6 22	117 -9.7 11	114 34.5 34	94 15 35	99 31 33			
EPY 260023 6020374911 EPY 260023	3	EPY 210004 EPY 210036	105 53	96 51	106 38	101 11	104 22	102 30				103 0.80 54	110 0.04 37	99 25 11	96 13.3 51	106 8.0 38	102 79 33	94 24.9 35	93 77 28		110 18.4 34	108 -8.1 31	102 -6.2 12	117 37.1 35	93 13 35	100 32 33			

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		Karkas				
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	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr																														
EPY 160007 84838341 EPY 160007	1	TL 130057 EPY 120037	80 80	112 77	103 80	88 28	125 42	106 55				80 2.90 80	107 0.16 75	112 38 28	112 21.5 77	103 7.2 80	107 91 62	106 34.8 46	92 72 27		108 17.8 30	92 5.2 53	130 -12.9 32	114 34.8 58	94 15 31	103 35 29				
EPY 170017 86059318 170017	2	TL 070061 EPY 110059	84 77	88 73	95 72	113 25	85 40	78 51				84 2.52 78	105 0.22 71	87 13 25	88 9.7 73	95 4.8 72	92 58 57	76 8.9 52	80 6 32		78 3.0 38	90 7.0 48	87 -2.6 31	108 30.6 57	82 5 39	87 15 37				
EPY 170019 86064334 170019	1	TL 070061 EPY 130010	69 79	105 74	110 74	96 36	97 41	94 54	81 20	89 47		68 3.99 79	78 1.39 73	104 30 36	105 17.9 74	110 9.4 74	110 98 61	96 26.7 58	84 30 35		74 1.1 41	86 10.1 51	100 -5.9 31	110 31.8 56	78 2 42	81 8 40				
EPY 170037 90674987 EPY 170037		TL 100064	82 68	93 61	112 72	102 8	99 25					83 2.64 68	100 0.45 71	98 23 8	93 12.2 61	112 9.9 72	105 87 47	83 14.8 48	69 -50 15		91 9.2 17	67 25.4 33	108 -7.7 17	116 36.1 52	78 2 17	83 11 17				
EPY 170044 90326299 EPY 170044		TL 100064	93 68	91 65	110 76	100 14	99 28					92 1.84 68	112 -0.07 71	100 26 14	91 11.0 65	110 9.4 76	101 77 52	80 12.7 41	68 -58 15		88 8.2 17	68 24.7 39	108 -7.8 17	114 35.1 52	76 1 17	81 9 17				
EPY 180004 88067483 EPY 180004	7	TL 130057 EPY 150054	95 78	103 75	112 74	114 39	112 42	115 56				94 1.66 79	116 -0.23 72	86 11 39	103 16.8 75	112 10.0 74	118 116 63	97 27.7 58	91 64 22		108 17.4 27	91 6.1 56	115 -9.4 28	123 41.2 55	90 12 28	100 32 26				
EPY 180031 88067756 EPY 180031	2	TL 120071 EPY 140004	82 78	100 73	107 68	108 12	105 40	99 48				85 2.44 79	79 1.33 71	92 18 12	100 15.6 73	107 8.4 68	109 96 51	96 26.6 51	96 90 19		108 17.5 23	103 -3.5 51	104 -6.8 30	103 27.3 56	96 16 40	97 28 38				
EPY 180034 88067780 EPY 180034	1	TL 120071 EPY 120028	68 78	108 74	120 72	99 24	95 40	104 51				62 4.48 79	64 1.96 72	101 26 24	108 19.6 74	120 12.3 72	121 124 57	101 30.8 58	95 85 33		122 24.6 39	95 2.3 50	96 -4.8 31	114 34.6 56	96 16 40	101 33 38				
EPY 180037 88067814 EPY 180037	7	TL 130057 EPY 150010	110 79	99 74	88 72	89 28	110 40	94 52				108 0.36 80	144 -1.44 71	111 37 28	99 14.8 74	88 2.5 72	86 44 58	94 24.4 50	96 95 22		109 18.3 28	102 -3.4 53	110 -8.2 28	110 32.2 56	94 14 28	101 33 27				
EPY 180039 88067830 EPY 180039	4	TL 130057 EPY 150051	85 76	111 74	103 69	92 25	98 40	103 51				84 2.49 77	111 -0.01 64	108 34 25	111 20.9 74	103 7.2 69	108 92 56	106 34.7 58	92 73 27		108 17.8 31	56 34.5 53	111 -8.4 28	110 31.6 55	94 15 31	103 35 30				
EPY 180050 88067947 EPY 180050	1	TL 120071 EPY 100023	102 78	90 72	120 68	113 26	110 40	109 51				103 0.85 79	86 1.04 71	87 12 26	90 10.3 72	120 12.5 68	113 105 55	88 19.8 41	96 91 32		122 24.2 39	101 -2.3 50	111 -8.4 31	110 31.8 56	100 19 40	99 30 37				
EPY 180076 91256925 EPY 180076		TL 090053	81 65	85 63	93 73	105 17	98 26		65 23		71 5	80 2.89 65	122 -0.51 68	95 21 17	85 8.0 63	93 4.1 73	85 41 51	67 1.5 38	64 -77 33	48 45 8		99 13.0 39	77 17.0 30	104 -6.8 21	114 34.5 52	69 -5 40	77 3 38	62 -4.88 6		

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		Karkas		
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	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
EPY 180094 91257808 EPY 180094	TL	100064	82 65	88 57	92 68	110 8	99 22					82 2.72 65	112 -0.08 67	90 16 8	88 9.4 57	92 3.9 68	88 49 44	72 6.1 34	62 -90 15		80 4.1 17	74 19.9 26	106 -7.3 17	112 33.4 49	69 -5 17	74 -1 17			
EPY 180104 91255729 EPY 180104	TL	090053	81 66	82 59	88 69	108 17	98 26				70 5	80 2.90 66	122 -0.51 68	92 18 17	82 6.5 59	88 2.6 69	80 29 48	64 -0.9 42	63 -82 22	44 54 8	87 7.6 25	78 16.2 30	104 -6.6 21	116 35.9 52	69 -5 25	76 2 24	62 -4.91 6		
EPY 180110 91260273 EPY 180110	TL	090053	91 65	80 63	89 73	106 17	98 26		67 23		72 5	89 2.06 65	135 -1.03 68	94 20 17	80 5.7 63	89 2.8 73	79 26 51	63 -2.2 38	65 -73 33	46 48 8	86 6.9 39	78 16.2 30	104 -6.7 21	114 34.9 52	70 -4 40	79 5 38	64 -4.72 6		
EPY 190010 89451694 EPY 190010	2	MS 170001 EPY 160001	91 76	118 75	99 68	94 28	115 40	115 52				89 2.04 77	119 -0.37 68	106 32 28	118 24.5 75	99 5.8 68	111 100 57	116 43.7 58	98 105 29		110 18.5 35	113 -12.4 55	113 -8.8 25	121 39.7 53	97 16 35	102 35 34			
EPY 190011 89451702 EPY 190011	2	MS 170001 EPY 160002	95 77	110 76	89 71	107 28	124 39	108 52				93 1.74 78	125 -0.62 66	93 19 28	110 20.3 76	89 2.9 71	102 80 58	105 34.5 52	93 78 28		105 15.9 32	121 -18.4 53	120 -10.7 25	117 37.1 53	91 12 33	96 27 31			
EPY 190013 89451728 EPY 190013	2	MS 170001 EPY 160009	99 77	121 75	116 68	87 29	132 40	133 52				97 1.39 78	116 -0.26 68	113 39 29	121 25.8 75	116 11.1 68	122 126 57	122 48.6 59	109 163 30		125 25.9 35	119 -16.8 55	129 -12.7 26	123 41.1 53	112 28 36	117 54 34			
EPY 190034 90407784 EPY 190034	2	MS 170001 EPY 160011	95 77	114 74	108 65	97 16	124 39	121 48				95 1.57 78	104 0.29 65	103 29 16	114 22.4 74	108 8.7 65	116 110 52	114 41.9 54	100 116 28		114 20.3 33	109 -8.8 53	124 -11.5 25	114 35.1 53	101 20 33	105 39 32			
EPY 190084 93270221 EPY 190084	TL	120071	78 62	97 54	122 63	97 13	107 24					79 2.93 62	92 0.80 64	103 29 13	97 13.8 54	122 13.1 63	114 106 43	84 16.5 44	80 8 19		117 21.9 22	76 18.2 29	115 -9.3 18	117 37.1 50	93 14 23	98 29 21			
EPY 190100 93270262 EPY 190100	TL	120074	100 62	87 50	113 54	91 16	110 26					99 1.16 62	107 0.16 64	109 35 16	87 8.9 50	113 10.2 54	96 67 40	77 10.2 39	72 -35 20		90 9.1 23	79 15.6 31	117 -9.9 20	112 33.2 49	86 9 23	91 21 22			
EPY 200024 91243683 EPY 200024	1	MS 160030 EPY 150036	88 74	106 72	118 65	94 21	127 37	116 48				90 1.99 75	86 1.02 61	106 32 21	106 18.5 72	118 11.9 65	116 112 53	105 34.5 51	93 75 28		107 17.1 32	104 -4.9 52	128 -12.6 22	109 31.1 50	95 15 32	102 35 31			
EPY 200037 91243584 EPY 200037	3	GMO 160027 EPY 160007	87 75	113 73	109 61	98 20	119 39	116 48				88 2.16 76	99 0.49 57	102 28 20	113 21.7 73	109 9.1 61	116 111 51	112 40.4 52	98 105 29		114 20.6 31	105 -5.7 54	119 -10.4 24	108 30.3 52	97 17 32	101 34 31			
EPY 200094 93808244 EPY 200094		MS 160030	76 58	106 44	122 33	86 14	116 24					78 3.06 58	96 0.59 55	114 41 14	106 18.4 44	122 13.1 33	116 110 30	97 27.2 36	80 9 27		112 19.5 31	67 25.7 33	127 -12.2 16	116 35.9 44	93 13 31	102 35 30			

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		Karkas		
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	Karkas W	Gebpte gewig	Gebpte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
EPY 200103		MS 160030	87	97	106	91	115					86	115	109	97	106	100	86	75		105	69	125	114	86	95			
93808269			53	51	50	14	24					2.38	-0.20	35	14.1	8.2	74	17.8	-19		15.9	24.1	-11.8	34.7	8	26			
EPY 200103												53	47	14	51	50	38	36	27		31	33	16	44	31	30			
EPY 210007	2	MS 160030 EPY 180028	96	107	125	90	96	118				97	85	110	107	125	121	110	103		120	88	99	110	106	110			
92870807			74	73	58	25	36	47				1.33	1.09	36	19.1	14.1	122	38.7	128		23.1	8.6	-5.6	31.9	23	45			
EPY 210007												76	55	25	73	58	52	53	28		32	53	19	48	33	31			
EPY 210012	2	TZ 170007 EPY 150054	107	96	128	89	96	113	89	107		106	100	111	96	128	114	96	88		118	89	99	114	87	96			
92870831			74	72	60	28	35	48	21	43		0.52	0.44	37	13.5	15.0	107	26.1	50		22.2	7.6	-5.5	34.9	9	27			
EPY 210012												75	56	28	72	60	53	54	38		42	52	18	49	43	41			
EPY 210016	2	MS 160030 EPY 180010	97	113	106	101	106	117				97	107	99	113	106	116	115	106		117	94	108	111	104	112			
92872373			74	73	57	29	36	48				1.39	0.14	25	22.1	8.2	111	42.7	148		21.8	3.6	-7.7	32.5	22	47			
EPY 210016												76	54	29	73	57	53	51	27		32	52	19	49	33	31			
EPY 210036	2	MS 170001 EPY 150010	92	105	98	95	117	102				92	110	105	105	98	101	101	98		114	110	116	112	100	101			
92870963			75	72	60	26	38	48				1.85	0.01	31	18.1	5.7	77	31.0	105		20.6	-9.4	-9.5	33.2	19	33			
EPY 210036												76	57	26	72	60	53	50	30		35	53	24	51	35	34			
EPY 210040	2	MS 160030 EPY 180022	107	105	106	102	112	115				105	114	98	105	106	109	106	98		108	85	118	112	96	104			
92871300			76	73	58	30	38	49				0.69	-0.16	24	17.7	8.1	96	35.1	102		17.4	10.6	-10.0	33.7	16	38			
EPY 210040												77	60	30	73	58	54	51	28		33	53	24	50	34	32			
EPY 210041	2	MS 160030 EPY 180029	84	122	126	82	120	130				86	88	118	122	126	128	125	113		126	95	124	112	112	120			
92871318			76	72	56	25	38	48				2.34	0.93	45	26.6	14.2	139	51.4	184		26.4	3.0	-11.5	33.4	28	58			
EPY 210041												77	60	25	72	56	51	51	27		32	53	22	50	33	31			
EPY 210044		MS 170001	84	108	113	86	127					83	116	114	108	113	110	96	83		118	83	134	107	97	103			
97173470			44	45	36	15	24					2.60	-0.25	41	19.2	10.4	98	26.8	21		22.2	12.1	-14.0	29.7	17	35			
EPY 210044												45	35	15	45	36	32	38	28		32	31	17	35	33	31			
EPY 210045		GMO 160027	85	94	111	99	106					84	109	101	94	111	104	82	74		109	66	116	101	85	90			
97173488			46	45	34	19	26					2.50	0.04	26	12.6	9.8	85	14.8	-26		17.8	26.5	-9.7	25.8	7	19			
EPY 210045												47	33	19	45	34	33	41	28		30	35	18	37	31	30			
EPY 210051		GMO 160027	85	94	111	99	106					84	109	101	94	111	104	82	74		109	66	116	101	85	90			
97173496			46	45	34	19	26					2.50	0.04	26	12.6	9.8	85	14.8	-26		17.8	26.5	-9.7	25.8	7	19			
EPY 210051												47	33	19	45	34	33	41	28		30	35	18	37	31	30			
EPY 210080	4	GMO 160027 EPY 170019	89	99	106	109	94	99				90	95	91	99	106	108	96	92		94	92	96	106	86	88			
92871722			75	74	60	30	38	50				1.97	0.67	17	15.0	8.1	93	26.6	73		10.9	4.9	-4.8	29.1	9	17			
EPY 210080												76	57	30	74	60	55	56	32		35	55	20	51	36	35			
EPY 210085	7	TL 130057 EPY 160018	78	105	98	110	104	97				78	110	90	105	98	106	96	87		97	94	106	112	85	95			
92871763			73	71	61	26	36	48				3.03	0.02	16	17.8	5.6	90	26.5	43		12.5	3.1	-7.3	33.5	8	25			
EPY 210085												74	57	26	71	61	53	52	23		29	53	19	51	30	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		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
EPY 210089 92871805 EPY 210089	1	MS 160030 EPY 180100	104 72	101 71	106 56	101 24	107 32	109 45				101 0.99 74	120 -0.40 54	99 24 24	101 16.1 71	106 8.1 56	107 90 50	98 27.8 50	88 49 28		101 14.1 32	89 7.2 50	111 -8.4 15	112 33.6 48	90 11 33	97 28 31			
EPY 210094 92883115 EPY 210094	4	TL 130057 EPY 120009	95 75	102 73	87 64	108 28	98 40	92 50				93 1.70 76	135 -1.02 61	92 18 28	102 16.2 73	87 2.1 64	94 61 55	93 23.9 52	84 30 27		97 12.4 31	82 13.4 56	103 -6.4 23	113 33.8 53	84 7 31	92 22 30			
EPY 220007 93607877 EPY 220007	6	TL 130057 EPY 150008	86 71	101 71	94 54	118 16	99 31	95 43				86 2.36 73	108 0.12 53	82 7 16	101 16.1 71	94 4.3 54	104 84 47	96 26.2 44	87 47 24		98 13.0 30	99 -0.5 42	100 -5.7 20	106 29.5 48	81 5 30	88 17 28			
EPY 220014 97189104 EPY 220014		GMO 160027	85 46	94 45	111 34	99 19	106 26					84 2.50 47	109 0.04 33	101 26 19	94 12.6 45	111 9.8 34	104 85 33	82 14.8 41	74 -26 28		109 17.8 30	66 26.5 35	116 -9.7 18	106 29.3 44	85 7 31	90 19 30			
EPY 220042 94562535 EPY 220042	2	TL 130057 EPY 170044	94 74	110 72	110 63	95 28	103 38	112 49				93 1.72 75	115 -0.20 59	105 31 28	110 20.2 72	110 9.4 63	113 104 54	106 35.0 50	92 70 26		107 16.9 29	83 12.5 52	108 -7.6 23	120 38.7 49	93 13 30	101 34 29			
EPY 220047 94562550 EPY 220047	2	MS 170008 EPY 160014	77 74	106 73	89 59	121 23	87 35	91 47				77 3.15 76	108 0.12 56	79 4 23	106 18.6 73	89 2.7 59	105 87 52	101 30.6 63	93 78 31		94 11.0 36	91 6.2 52	88 -3.0 18	112 33.6 47	92 13 37	95 25 36			
EPY 220050 94562584 EPY 220050	6	TL 130057 EPY 150015	99 75	101 72	114 56	109 16	105 36	113 45				99 1.14 76	96 0.63 60	91 17 16	101 15.9 72	114 10.5 56	115 110 48	103 32.3 61	99 109 25		114 20.5 31	109 -8.4 53	103 -6.4 20	117 36.7 51	96 16 32	103 36 30			
EPY 220055 94562634 EPY 220055	4	TL 130057 EPY 150065	102 74	99 72	99 63	108 28	102 38	101 49				99 1.18 75	121 -0.46 60	92 17 28	99 14.9 72	99 5.8 63	102 79 54	95 25.4 61	87 43 29		98 12.9 34	81 14.0 53	108 -7.6 22	116 36.3 50	88 10 34	94 25 33			
EPY 220059 94562675 EPY 220059	3	GMO 160027 EPY 180021	91 74	107 73	92 59	117 30	98 37	102 49				90 1.98 76	115 -0.20 55	83 8 30	107 18.7 73	92 3.7 59	106 89 54	103 32.2 62	92 73 31		106 16.7 35	87 8.9 54	102 -6.2 20	112 33.1 49	88 10 35	96 27 34			
EPY 220061 94562691 EPY 220061	3	GMO 160027 EPY 180004	94 74	110 73	116 59	110 30	101 37	120 49				94 1.62 76	101 0.40 56	90 15 30	110 20.3 73	116 11.1 59	125 131 54	110 38.9 62	103 127 28		121 23.7 31	88 8.1 54	105 -6.9 20	116 36.1 48	101 20 32	106 40 31			
EPY 220067 94562725 EPY 220067	2	TL 130057 EPY 150055	93 74	107 71	118 62	85 27	109 37	113 48				93 1.72 75	101 0.39 59	115 41 27	107 19.0 71	118 12.0 62	113 106 53	106 34.7 60	91 68 29		106 16.6 34	90 6.5 52	113 -8.8 22	116 36.2 50	96 16 35	106 40 33			
EPY 220082 94562865 EPY 220082	3	TZ 170007 EPY 190010	107 73	106 73	112 58	96 26	99 36	116 48	96 20	110 42		105 0.62 75	108 0.09 55	104 30 26	106 18.6 73	112 10.1 58	113 104 52	109 37.7 62	96 92 36		115 21.1 40	110 -9.2 53	96 -4.9 18	119 38.0 46	89 11 41	96 28 40			

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		Karkas			
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	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
EPY 220083 94562873 EPY 220083	3	TZ 170007 EPY 190013	107 74	112 73	127 58	89 26	108 36	131 48	104 20	124 42		106 0.55 76	100 0.45 55	111 37 26	112 21.5 73	127 14.5 58	125 132 52	118 45.2 62	105 139 36		128 27.1 41	111 -10.2 53	106 -7.1 19	119 38.6 46	101 20 41	108 42 40			
EPY 220093 94562956 EPY 220093	1	TZ 170007 EPY 190080	109 72	100 71	145 56	84 24	99 34	129 46	99 21	121 41		110 0.17 74	77 1.42 52	116 42 24	100 15.6 71	145 20.4 56	128 138 50	106 35.1 60	98 101 38		134 30.1 42	91 6.2 51	102 -6.3 17	114 34.6 46	100 19 42	108 42 41			
EPY 230007 95218053 EPY 230007	3	GMO 160027 EPY 160009	106 73	109 71	113 52	104 20	102 32	121 44				104 0.70 75	108 0.11 50	96 22 20	109 19.7 71	113 10.4 52	119 118 48	112 40.2 62	98 101 31		112 19.7 35	93 4.2 43	104 -6.8 20	105 28.3 49	97 16 35	101 33 34			
EPY 230011 95218087 EPY 230011	2	GMO 160027 EPY 150020	78 73	108 71	110 51	110 17	101 30	107 42				82 2.74 75	80 1.30 49	90 16 17	108 19.5 71	110 9.2 51	118 117 46	108 36.8 62	94 84 30		111 18.9 34	93 4.4 41	103 -6.4 19	100 24.6 49	93 13 34	93 24 33			
EPY 230015 95218111 EPY 230015	2	MS 170008 EPY 180048	70 72	110 71	92 46	118 9	81 28	91 39				66 4.12 74	87 1.00 46	82 7 9	110 20.2 71	92 3.7 46	109 96 42	105 33.8 62	92 70 27		94 10.9 31	89 7.9 38	83 -1.6 18	95 21.6 46	90 12 32	89 18 30			
EPY 230016 95218129 EPY 230016	2	MS 170008 EPY 180028	69 72	103 71	104 47	117 15	79 28	91 40				72 3.55 74	77 1.41 46	83 8 15	103 17.0 71	104 7.4 47	113 104 44	100 29.7 62	92 72 28		97 12.0 32	84 11.9 39	82 -1.4 18	96 21.9 46	94 15 33	91 20 31			
EPY 230019 95218152 EPY 230019	3	TZ 170007 EPY 190068	112 72	98 70	114 46	103 13	92 29	111 40	91 21	106 36		110 0.23 74	110 0.01 44	97 22 13	98 14.6 70	114 10.4 46	111 99 43	101 30.5 62	90 59 37		111 18.9 42	103 -3.7 40	91 -3.6 18	106 29.4 46	83 6 42	92 22 41			
EPY 230025 95218202 EPY 230025	2	GMO 160027 EPY 180034	75 73	109 71	110 50	104 20	91 31	103 43				78 3.06 75	81 1.24 49	96 22 20	109 20.0 71	110 9.5 50	117 114 47	107 36.0 62	99 110 31		121 23.9 35	90 6.3 42	93 -4.1 20	104 27.4 49	98 17 36	100 32 35			
EPY 230028 95218236 EPY 230028	4	GMO 160027 EPY 170019	74 73	111 71	105 51	103 23	92 32	100 44				76 3.23 75	88 0.96 50	97 23 23	111 20.8 71	105 7.8 51	113 106 48	107 35.8 63	94 80 32		96 11.8 35	86 10.0 44	95 -4.6 20	102 26.0 49	88 10 36	90 19 35			
EPY 230033 95218251 EPY 230033	2	MS 170008 EPY 180043	69 72	110 67	103 47	109 13	81 28	95 39				67 4.00 74	77 1.40 45	91 17 13	110 20.3 67	103 7.2 47	114 107 42	107 35.6 58	98 101 29		102 14.5 33	80 14.9 38	86 -2.3 17	94 21.0 46	99 18 33	97 28 32			
EPY 230036 96275920 EPY 230036	4	TZ 170007 EPY 170017	100 71	90 58	108 49	106 16	84 30	93 38	85 23	89 35		100 1.11 73	100 0.43 48	94 20 16	90 10.3 58	108 8.7 49	101 77 41	86 17.7 48	87 46 41		100 13.8 45	98 0.3 40	83 -1.7 19	109 31.4 48	82 6 46	90 19 44			
EPY 230038 96275938 EPY 230038	2	TZ 170007 EPY 150012	111 71	87 55	123 50	102 17	95 30	106 38	94 21	102 35		112 0.04 73	88 0.95 49	98 24 17	87 8.8 55	123 13.4 50	109 94 41	89 20.5 44	95 86 38		120 23.4 41	101 -2.2 40	94 -4.4 19	109 31.3 48	92 13 42	97 29 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		Karkas				
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	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
ID Dier nr																															
EPY 230049 96276001 EPY 230049	3	TZ 170007 EPY 150013	112 71	92 70	129 51	101 14	95 30	116 41	92 21	109 37		113 -0.08 73	84 1.11 49	99 24 14	92 11.6 70	129 15.2 51	117 114 45	97 27.2 54	93 74 38		117 21.7 41	96 1.8 41	96 -4.7 19	110 32.0 48	89 10 42	94 25 41					
EPY 240002 96863519 EPY 240002	2	TZ 170007 EPY 170042	106 69	92 69	115 49	99 13	91 27	102 39	85 20	97 35		105 0.66 71	106 0.20 46	101 27 13	92 11.7 69	115 10.9 49	105 87 44	89 20.7 45	84 28 37		109 18.2 41	85 10.8 38	95 -4.5 16	114 34.9 46	83 6 41	90 20 40					
EPY 240008 98641640 EPY 240008	1	MS 170008 EPY 150043	70 72	111 71	95 49	105 11	86 26	91 39	87 20	88 35		58 4.86 74	91 0.84 47	95 20 11	111 20.8 71	95 4.6 49	107 90 44	98 28.0 63	90 59 36		97 12.3 41	60 30.9 36	96 -4.8 16	96 22.2 47	94 14 41	94 25 40					
EPY 240009 98641657 EPY 240009	3	GMO 160027 EPY 180004	92 73	106 71	106 50	112 23	99 32	109 44				92 1.83 75	108 0.09 49	88 14 23	106 18.5 71	106 8.0 50	114 108 48	104 33.3 62	97 100 28		114 20.3 31	88 8.2 44	103 -6.4 20	112 33.0 48	95 15 32	100 32 31					
EPY 240012 98641681 EPY 240012	2	GMO 160027 EPY 180104	82 71	100 70	95 48	112 18	92 28	89 41				82 2.74 73	108 0.08 47	88 13 18	100 15.6 70	95 4.6 48	101 77 45	93 23.5 61	80 7 30		98 12.9 33	83 12.2 38	96 -4.8 18	108 30.7 48	79 3 34	83 11 32					
EPY 240016 98641715 EPY 240016	1	MS 170008 EPY 150062	70 72	118 71	96 47	105 11	88 24	99 38	91 20	95 34		58 4.86 74	87 0.98 47	95 21 11	118 24.2 71	96 4.8 47	112 103 43	107 35.6 63	91 68 36		100 13.6 41	63 28.4 33	97 -5.1 16	100 25.0 47	98 18 41	97 29 40					
EPY 240018 98641749 EPY 240018	2	MS 170008 EPY 170037	71 71	116 70	90 47	109 9	87 24	95 37				58 4.86 73	97 0.55 47	91 16 9	116 23.4 70	90 3.2 47	109 95 42	105 34.5 62	88 53 29		93 10.5 33	70 23.2 33	94 -4.4 15	104 27.9 46	92 13 33	92 22 32					
EPY 240021 98641764 EPY 240021	2	MS 170008 EPY 170019	70 73	108 72	93 48	110 20	85 28	88 42				61 4.54 75	87 0.98 48	90 16 20	108 19.5 72	93 4.0 48	105 86 47	100 29.5 63	93 75 33		80 4.2 37	81 14.3 38	89 -3.2 18	102 26.1 47	88 10 38	86 15 36					
EPY 240023 98641798 EPY 240023	3	GMO 160027 EPY 190013	107 72	108 71	112 48	100 16	109 30	121 41				106 0.59 74	107 0.16 47	100 25 16	108 19.3 71	112 10.1 48	116 111 45	112 40.1 62	104 136 29		119 22.8 32	103 -4.0 41	109 -7.8 18	112 33.3 47	103 21 33	105 39 31					
EPY 240027 98641848 EPY 240027	2	GMO 160027 EPY 180034	76 73	107 71	109 50	103 20	91 31	100 43				79 2.99 75	83 1.14 49	97 23 20	107 19.1 71	109 9.1 50	114 108 47	104 33.6 62	100 115 31		122 24.5 35	90 6.8 42	93 -4.2 20	108 30.3 49	99 18 36	101 34 35					
EPY 240081 98641954 EPY 240081	2	MS 170008 EPY 150015	69 73	112 72	99 49	115 9	85 28	97 40				59 4.73 75	80 1.30 48	85 10 9	112 21.2 72	99 5.8 49	115 108 43	105 34.6 62	98 101 29		103 15.3 33	87 9.1 38	88 -2.8 17	98 23.6 44	97 17 34	96 26 32					
EPY 240083 98641913 EPY 240083	2	MS 170008 EPY 160014	73 73	113 72	80 49	118 14	87 29	89 41				60 4.67 75	110 0.02 48	82 7 14	113 21.8 72	80 0.1 49	102 80 45	102 31.8 62	92 71 31		92 10.1 36	91 6.0 40	88 -3.0 18	108 30.6 47	90 11 37	93 23 36					

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		Karkas			
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																											
EPY 250015 98760770 EPY 250015	2	EPY 210029 EPY 210089	119 67	91 65	117 36	103 12	102 20	112 33				117 -0.44 70	106 0.19 35	97 23 12	91 10.8 65	117 11.6 36	108 92 38	92 23.4 43	93 78 29		118 22.4 35	96 1.8 31	103 -6.6 10	111 32.5 36	94 14 36	97 28 34			
EPY 250021 98760812 EPY 250021	5	EPY 210029 EPY 210007	108 67	101 65	124 36	92 10	97 16	117 32				108 0.34 70	90 0.88 35	108 34 10	101 15.8 65	124 13.8 36	116 112 37	105 33.9 42	105 140 25		133 29.7 32	93 4.1 29		110 31.7 34	107 24 33	109 43 31			
EPY 250051 6020286412 EPY 250051	8	EPY 210018 EPY 220067	92 68	115 68	109 36	87 10						92 1.85 71	110 0.03 35	113 39 10	115 22.8 68	109 8.9 36	113 104 38	113 41.5 38	96 91 23		109 17.9 32	87 9.3 27		117 36.6 32	94 15 33	111 46 30			
EPY 250052 6020286420 EPY 250052	6	EPY 210018 EPY 220083	94 67	123 68	111 36	86 10	109 16	124 32				93 1.69 70	110 0.04 34	114 40 10	123 26.6 68	111 9.7 36	120 120 38	124 50.5 38	105 141 26		123 25.1 33	96 2.0 28		119 38.1 33	100 19 34	115 51 31			
EPY 250055 6020286446 EPY 250055	6	EPY 210018 EPY 220082	104 67	111 68	108 36	93 10	104 16	116 32				103 0.86 70	113 -0.10 34	107 33 10	111 20.8 68	108 8.6 36	111 101 38	113 40.7 38	97 98 25		112 19.6 33	97 1.2 28		118 37.8 32	90 11 34	105 38 31			
EPY 250057 6020286461 EPY 250057	6	EPY 210004 EPY 200037	99 68	106 68	110 38		106 17					98 1.26 71	105 0.23 35		106 18.3 68	110 9.3 38	112 102 36	106 34.9 34	96 94 27		114 20.4 34	104 -4.6 27	105 -7.1 7	116 36.3 35	95 15 35	104 37 32			
EPY 250058 6020286479 EPY 250058	2	EPY 210004 EPY 170044	94 68	92 67	107 44	106 6	95 18	94 33				93 1.74 70	110 0.02 42	94 19 6	92 11.4 67	107 8.5 44	102 79 39	84 16.3 34	75 -18 29		93 10.3 34	88 8.3 27	98 -5.3 10	119 38.2 38	77 2 35	87 15 33			
EPY 250059 6020286487 EPY 250059	3	EPY 210004 EPY 170017	114 70	78 68	109 43	115 11	88 22	91 36				112 0.02 72	106 0.18 42	85 10 11	78 4.5 68	109 9.0 43	96 65 41	74 7.9 37	80 6 33		86 6.8 39	99 -1.0 30	87 -2.6 15	116 36.2 39	79 3 40	88 16 37			
EPY 250063 6020286529 EPY 250063	2	EPY 210004 EPY 200024	99 68	99 68	114 40	101 9	109 20	109 34				99 1.18 71	98 0.53 38	99 25 9	99 14.8 68	114 10.7 40	110 99 39	98 28.2 36	90 60 29		105 16.4 35	105 -5.5 29	109 -7.9 12	116 36.5 36	90 11 36	100 32 33			
EPY 250065 6020279417 EPY 250065	3	EPY 210008 EPY 160007	83 70	110 69	110 46	98 14	118 22	112 37				84 2.49 72	97 0.56 44	102 28 14	110 20.4 69	110 9.5 46	115 109 43	107 35.8 35	96 91 27		114 20.5 33	103 -4.1 31	119 -10.3 14	117 37.2 39	97 17 34	101 33 32			
EPY 250069 6020279458 EPY 250069	2	EPY 210008 EPY 170007	109 66	95 69	116 45	99 18	113 22	112 38				110 0.24 68	91 0.82 43	101 27 18	95 12.9 69	116 11.4 45	108 94 44	97 27.4 39	95 86 28		100 13.7 35	107 -6.8 31	112 -8.6 14	114 35.0 39	94 14 36	96 27 34			
EPY 250072 6020279482 EPY 250072	6	EPY 210008 EPY 180037	114 66	94 68	108 43	101 9	110 17	108 33				111 0.07 68	115 -0.21 42	99 25 9	94 12.6 68	108 8.6 43	102 79 40	94 24.9 34	96 92 22		112 19.4 30	109 -9.1 28	108 -7.8 6	116 36.2 37	94 15 31	97 29 29			

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				Groeï			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groeï	Prod.	Karkas	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID															verfh. (Spn)												
EPY 260001 6020374788 EPY 260001	15	EPY 210008 EPY 190034	88 67	115 51	112 34							89 2.10 70	96 0.60 34		115 22.7 51	112 9.9 34		114 42.2 31	104 134 12		122 24.4 26	111 -10.4 16		117 37.1 26	105 23 28	107 41 24			
EPY 260005 6020374804 EPY 260005	8	EPY 210008 EPY 180050	93 68	102 51	118 41	106 8	111 14	114 28				94 1.62 70	87 0.97 41	94 19 8	102 16.2 51	118 12.0 41	118 117 33	101 30.6 28	101 121 23		126 26.3 32	107 -7.1 24		115 35.5 34	105 23 34	104 37 30			
EPY 260006 6020374812 EPY 260006	4	EPY 210008 EPY 180004	94 68	105 52	116 43	107 17	112 21	117 33				94 1.61 70	102 0.35 42	93 19 17	105 17.9 52	116 11.3 43	120 119 37	103 32.6 38	99 108 24		119 23.0 31	102 -2.9 31	112 -8.7 11	122 40.2 36	100 19 32	105 38 30			
EPY 260007 6020374820 EPY 260007	8	EPY 210008 EPY 180031	94 68	99 52	116 40		108 14					96 1.43 70	83 1.15 41		99 15.1 52	116 11.2 40		99 29.4 33	101 121 19		119 23.0 29	108 -7.7 24		112 33.2 34	103 21 30	103 36 27			
EPY 260009 6020374846 EPY 260009	1	EPY 210008 EPY 170037	88 67	100 49	116 43	101 6	105 18	106 28				89 2.06 69	94 0.69 42	99 25 6	100 15.4 49	116 11.2 43	113 104 33	95 26.0 35	88 51 28		111 18.8 33	90 6.7 24	109 -7.8 11	118 37.6 36	94 14 34	96 27 32			
EPY 260010 6020374853 EPY 260010	7	EPY 210008 EPY 190084	89 66	100 46	122 39							90 1.95 68	90 0.87 38		100 15.3 46	122 13.2 39		95 25.7 31	94 80 20		124 25.2 29	94 3.2 12		119 38.1 31	101 20 30	103 36 27			
EPY 260013 6020374887 EPY 260013	6	EPY 210004 EPY 210040	126 68	86 51	114 36	104 9	102 18	109 29				123 -0.97 71	111 -0.02 37	96 21 9	86 8.6 51	114 10.7 36	103 81 32	90 21.4 34	93 76 25		106 16.8 32	96 1.9 28	103 -6.5 7	118 37.3 32	91 12 33	102 34 31			
EPY 260021 6020390479 EPY 260021	4	EPY 210050 EPY 200094	72 66	125 40	105 26		115 12					59 4.74 69	106 0.17 34		125 27.7 40	105 7.7 26	117 115 23	113 40.8 30	91 67 27		113 20.1 33	83 12.7 19		115 35.8 31	97 17 34	104 38 32			
EPY 260022 6020374903 EPY 260022	15	EPY 210008 EPY 190010	90 66	114 52	109 35							90 1.96 69	104 0.28 35		114 22.4 52	109 9.0 35	116 112 29	113 41.3 32	103 128 10		120 23.5 26	113 -12.1 18		121 39.4 26	103 21 27	106 39 23			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
					★★★★☆								
1	EPY 210008	EPY 210008	MS 170001	EPY 150015	1.8	92 77	108 78	120 52	99 14	112 28	119 43	106 32	115 41
2	EPY 210018	EPY 210018	MS 160030	EPY 180021	1.8	93 78	117 79	99 47	92 23	108 30	112 45	108 32	110 42
						★★★★							
1	EPY 210004	EPY 210004	TZ 170007	EPY 160014	3.1	117 78	86 77	113 50	107 14	91 29	102 43	95 33	99 41
2	EPY 210050	EPY 210050	MS 170001	EPY 150049	1.1	77 73	119 69	101 45	91 14	114 25	108 38	103 32	106 37
3	EPY 220028	EPY 220028	TL 130057	EPY 150013	5.0	95 73	98 71	105 56	108 19	104 32	102 44		
						★★★★☆							
1	MS 230030	GEORGE	KB 200010	MS 200066	3.8	96 73	105 71	85 42	103 13	97 25	93 38		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID														
						★★★★★								
1	EPY 190013	EPY 190013	MS 170001	EPY 160009	2.0	9977	12175	11668	8729	13240	13352			
2	EPY 210041	EPY 210041	MS 160030	EPY 180029	2.0	8476	12272	12656	8225	12038	13048			
3	EPY 220083	EPY 220083	TZ 170007	EPY 190013	2.6	10774	11273	12758	8926	10836	13148	10420	12442	
						★★★★★								
1	EPY 190034	EPY 190034	MS 170001	EPY 160011	1.7	9577	11474	10865	9716	12439	12148			
2	EPY 220061	EPY 220061	GMO 160027	EPY 180004	3.0	9474	11073	11659	11030	10137	12049			
3	EPY 220093	EPY 220093	TZ 170007	EPY 190080	1.0	10972	10071	14556	8424	9934	12946	9921	12141	
4	EPY 230007	EPY 230007	GMO 160027	EPY 160009	2.7	10673	10971	11352	10420	10232	12144			
5	EPY 240023	EPY 240023	GMO 160027	EPY 190013	3.4	10772	10871	11248	10016	10930	12141			
						★★★★★								
1	EPY 180004	EPY 180004	TL 130057	EPY 150054	6.9	9578	10375	11274	11439	11242	11556			
2	EPY 190010	EPY 190010	MS 170001	EPY 160001	1.7	9176	11875	9968	9428	11540	11552			
3	EPY 200024	EPY 200024	MS 160030	EPY 150036	1.0	8874	10672	11865	9421	12737	11648			
4	EPY 200037	EPY 200037	GMO 160027	EPY 160007	2.7	8775	11373	10961	9820	11939	11648			
5	EPY 210007	EPY 210007	MS 160030	EPY 180028	1.6	9674	10773	12558	9025	9636	11847			
6	EPY 210012	EPY 210012	TZ 170007	EPY 150054	2.2	10774	9672	12860	8928	9635	11348	8921	10743	
7	EPY 210016	EPY 210016	MS 160030	EPY 180010	2.0	9774	11373	10657	10129	10636	11748			
8	EPY 210040	EPY 210040	MS 160030	EPY 180022	1.8	10776	10573	10658	10230	11238	11549			
9	EPY 220042	EPY 220042	TL 130057	EPY 170044	1.7	9474	11072	11063	9528	10338	11249			
10	EPY 220050	EPY 220050	TL 130057	EPY 150015	6.3	9975	10172	11456	10916	10536	11345			
11	EPY 220067	EPY 220067	TL 130057	EPY 150055	2.0	9374	10771	11862	8527	10937	11348			
12	EPY 220082	EPY 220082	TZ 170007	EPY 190010	2.7	10773	10673	11258	9626	9936	11648	9620	11042	
13	EPY 230019	EPY 230019	TZ 170007	EPY 190068	3.1	11272	9870	11446	10313	9229	11140	9121	10636	
14	EPY 230049	EPY 230049	TZ 170007	EPY 150013	2.6	11271	9270	12951	10114	9530	11641	9221	10937	
						★★★★								
1	EPY 160007	EPY 160007	TL 130057	EPY 120037	1.1	8080	11277	10380	8828	12542	10655			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte		Kalf		Melk		Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID						Gemak	Wrd	Groei	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	
						Akk		Akk		Akk		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
						★★★★											
2	EPY 180034	EPY 180034	TL 120071	EPY 120028	1.0	68	78	108	74	120	72	99	24	95	40	104	51
3	EPY 180039	EPY 180039	TL 130057	EPY 150051	4.4	85	76	111	74	103	69	92	25	98	40	103	51
4	EPY 180050	EPY 180050	TL 120071	EPY 100023	1.0	102	78	90	72	120	68	113	26	110	40	109	51
5	EPY 190011	EPY 190011	MS 170001	EPY 160002	1.7	95	77	110	76	89	71	107	28	124	39	108	52
6	EPY 210036	EPY 210036	MS 170001	EPY 150010	1.8	92	75	105	72	98	60	95	26	117	38	102	48
7	EPY 210089	EPY 210089	MS 160030	EPY 180100	1.3	104	72	101	71	106	56	101	24	107	32	109	45
8	EPY 220055	EPY 220055	TL 130057	EPY 150065	4.4	102	74	99	72	99	63	108	28	102	38	101	49
9	EPY 220059	EPY 220059	GMO 160027	EPY 180021	3.4	91	74	107	73	92	59	117	30	98	37	102	49
10	EPY 230011	EPY 230011	GMO 160027	EPY 150020	1.7	78	73	108	71	110	51	110	17	101	30	107	42
11	EPY 230025	EPY 230025	GMO 160027	EPY 180034	2.0	75	73	109	71	110	50	104	20	91	31	103	43
12	EPY 230028	EPY 230028	GMO 160027	EPY 170019	4.1	74	73	111	71	105	51	103	23	92	32	100	44
13	EPY 230038	EPY 230038	TZ 170007	EPY 150012	2.0	111	71	87	55	123	50	102	17	95	30	106	38
14	EPY 240002	EPY 240002	TZ 170007	EPY 170042	2.2	106	69	92	69	115	49	99	13	91	27	102	39
15	EPY 240009	EPY 240009	GMO 160027	EPY 180004	3.0	92	73	106	71	106	50	112	23	99	32	109	44
16	EPY 240027	EPY 240027	GMO 160027	EPY 180034	2.0	76	73	107	71	109	50	103	20	91	31	100	43
						★★★★☆											
1	EPY 170019	170019	TL 070061	EPY 130010	1.4	69	79	105	74	110	74	96	36	97	41	94	54
2	EPY 180031	EPY 180031	TL 120071	EPY 140004	2.3	82	78	100	73	107	68	108	12	105	40	99	48
3	EPY 180037	EPY 180037	TL 130057	EPY 150010	6.6	110	79	99	74	88	72	89	28	110	40	94	52
4	EPY 210080	EPY 210080	GMO 160027	EPY 170019	4.1	89	75	99	74	106	60	109	30	94	38	99	50
5	EPY 210085	EPY 210085	TL 130057	EPY 160018	6.9	78	73	105	71	98	61	110	26	104	36	97	48
6	EPY 210094	EPY 210094	TL 130057	EPY 120009	4.4	95	75	102	73	87	64	108	28	98	40	92	50
7	EPY 220007	EPY 220007	TL 130057	EPY 150008	6.3	86	71	101	71	94	54	118	16	99	31	95	43
8	EPY 220047	EPY 220047	MS 170008	EPY 160014	2.2	77	74	106	73	89	59	121	23	87	35	91	47
9	EPY 230015	EPY 230015	MS 170008	EPY 180048	2.1	70	72	110	71	92	46	118	9	81	28	91	39
10	EPY 230016	EPY 230016	MS 170008	EPY 180028	2.1	69	72	103	71	104	47	117	15	79	28	91	40
11	EPY 230033	EPY 230033	MS 170008	EPY 180043	2.2	69	72	110	67	103	47	109	13	81	28	95	39
12	EPY 230036	EPY 230036	TZ 170007	EPY 170017	4.1	100	71	90	58	108	49	106	16	84	30	93	38
13	EPY 240008	EPY 240008	MS 170008	EPY 150043	1.4	70	72	111	71	95	49	105	11	86	26	91	39
14	EPY 240016	EPY 240016	MS 170008	EPY 150062	1.4	70	72	118	71	96	47	105	11	88	24	99	38

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Gebnte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod						
Gesorteer op ID						Gemak	Groei	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde		Wrde				
						Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk						
						★★★★☆													
15	EPY 240018	EPY 240018	MS 170008	EPY 170037	1.5	71	71	116	70	90	47	109	9	87	24	95	37		
16	EPY 240081	EPY 240081	MS 170008	EPY 150015	2.1	69	73	112	72	99	49	115	9	85	28	97	40		
						★★★★													
1	EPY 240012	EPY 240012	GMO 160027	EPY 180104	1.9	82	71	100	70	95	48	112	18	92	28	89	41		
2	EPY 240021	EPY 240021	MS 170008	EPY 170019	2.4	70	73	108	72	93	48	110	20	85	28	88	42		
3	EPY 240083	EPY 240083	MS 170008	EPY 160014	2.2	73	73	113	72	80	49	118	14	87	29	89	41		
						★★★★☆													
1	EPY 170017	170017	TL 070061	EPY 110059	2.2	84	77	88	73	95	72	113	25	85	40	78	51		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
Gesorteer op ID															
						★★★★★									
1	EPY 260015	EPY 260015	EPY 210004	EPY 210041	6.0	9568	10851	11736	949	10617	11628				
						★★★★									
1	EPY 260008	EPY 260008	EPY 210008	EPY 170019	2.2	7968	10553	11644	9818	10422	10534				
2	EPY 260020	EPY 260020	EPY 210050	EPY 190100	0.8	9467	10042	10934	9110	11216	10225				
3	EPY 260023	EPY 260023	EPY 210004	EPY 210036	2.7	10553	9651	10638	10111	10422	10230				
						★★★★★									
1	EPY 250068	EPY 250068	EPY 210008	EPY 180094	1.2	9664	9166	10942	1076	10516	9732				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrде Akk	Kalf Groei Wrде Akk	Melk Wrде Akk	Onderh. Wrде Akk	Vrugb. Wrде Akk	Koei Wrде Akk	Groei Wrде Akk	Prod Wrде Akk	
					★★★★★								
1	EPY 250052	EPY 250052	EPY 210018	EPY 220083	5.6	9467	12368	11136	8610	10916	12432		
					★★★★☆								
1	EPY 250015	EPY 250015	EPY 210029	EPY 210089	1.8	11967	9165	11736	10312	10220	11233		
2	EPY 250021	EPY 250021	EPY 210029	EPY 210007	4.9	10867	10165	12436	9210	9716	11732		
3	EPY 250055	EPY 250055	EPY 210018	EPY 220082	5.9	10467	11168	10836	9310	10416	11632		
4	EPY 250065	EPY 250065	EPY 210008	EPY 160007	2.7	8370	11069	11046	9814	11822	11237		
5	EPY 250069	EPY 250069	EPY 210008	EPY 170007	1.8	10966	9569	11645	9918	11322	11238		
6	EPY 260005	EPY 260005	EPY 210008	EPY 180050	7.6	9368	10251	11841	1068	11114	11428		
7	EPY 260006	EPY 260006	EPY 210008	EPY 180004	4.2	9468	10552	11643	10717	11221	11733		
					★★★★								
1	EPY 250063	EPY 250063	EPY 210004	EPY 200024	1.7	9968	9968	11440	1019	10920	10934		
2	EPY 250072	EPY 250072	EPY 210008	EPY 180037	6.2	11466	9468	10843	1019	11017	10833		
3	EPY 260009	EPY 260009	EPY 210008	EPY 170037	1.2	8867	10049	11643	1016	10518	10628		
4	EPY 260013	EPY 260013	EPY 210004	EPY 210040	6.0	12668	8651	11436	1049	10218	10929		
					★★★★☆								
1	EPY 250058	EPY 250058	EPY 210004	EPY 170044	1.7	9468	9267	10744	1066	9518	9433		
2	EPY 250059	EPY 250059	EPY 210004	EPY 170017	2.8	11470	7868	10943	11511	8822	9136		

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
	Gebortegewig	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.

