

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

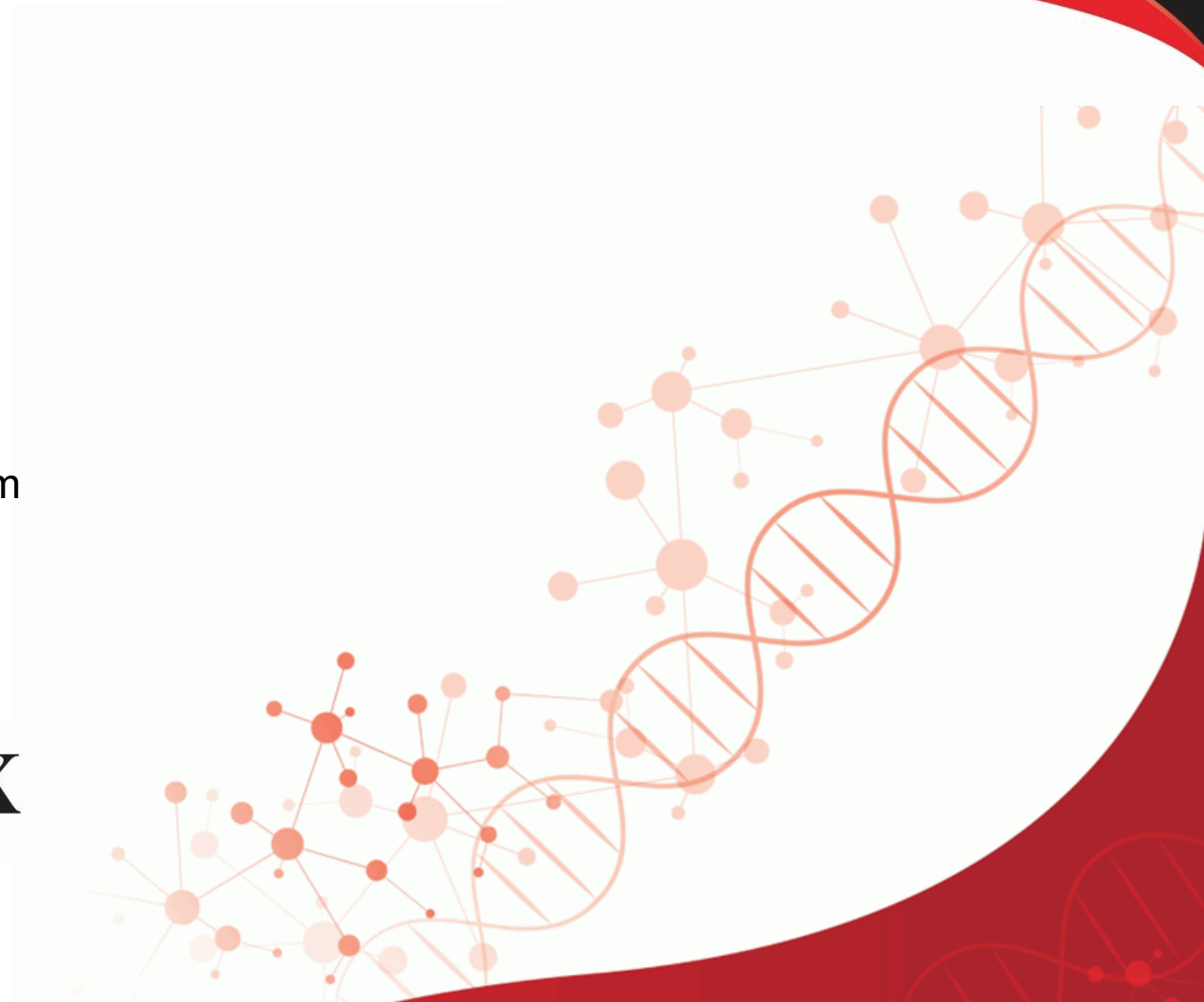
September 2026



MNR. P.D. JACOBS

Kudde nommer: 8542122

E-pos: pieterjacobs1967@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



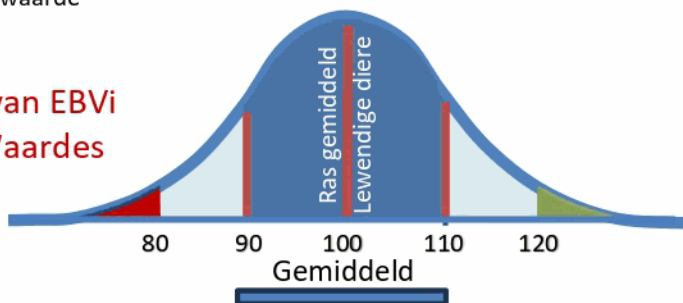
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

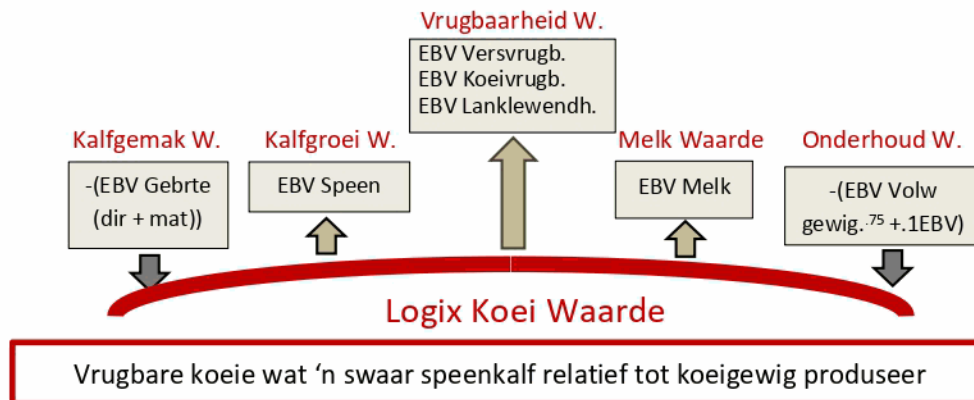


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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 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 akkurate en meer stabiele Teelwaardes

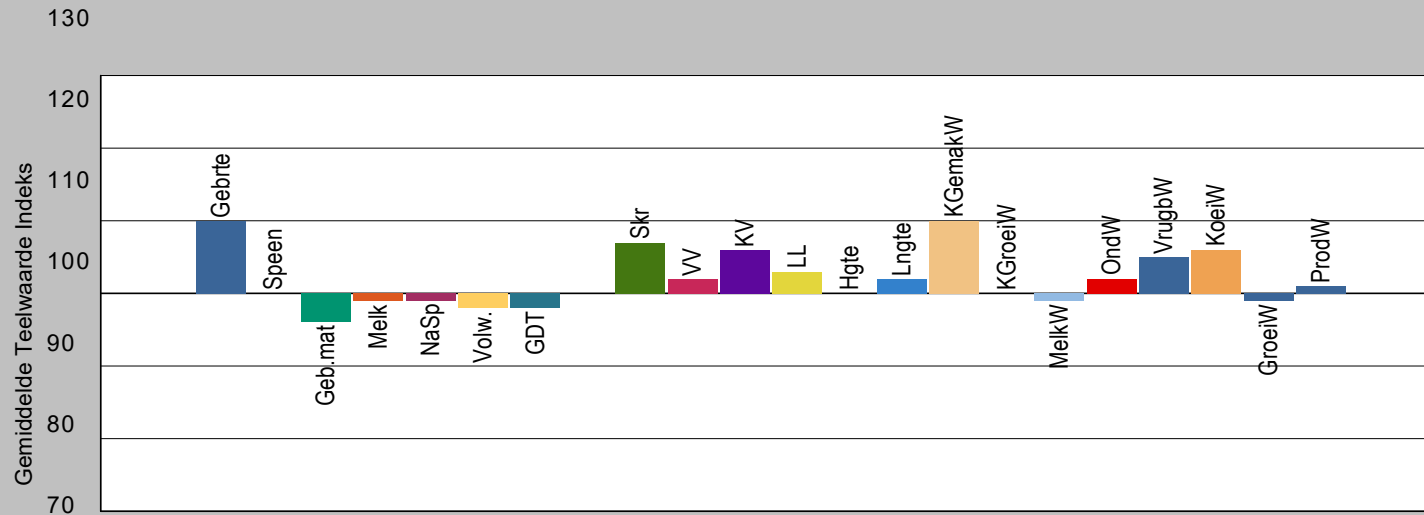
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	0.21	110	1.11
	Speen gewig	14.8	100	14.7
	Geboorte Mat.	0.10	96	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	0.4	99	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	22.1	99	23.1
	Volwasse gewig	17	98	19
	GDT	85	98	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	14.4	107	10.4
	Vers vrugbaarh.	-5.5	102	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-7.1	106	-5.8
	LankLewendh.	34.8	103	33.0
Raam	Hoogte	12	100	12
	Lengte	27	102	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	110
Kalf Groei	100
Melk	99
Onderhoud	102
Vrugbaarheid	105
Koei waarde	106
Groei waarde	99
Produksie Waarde	101

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

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

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

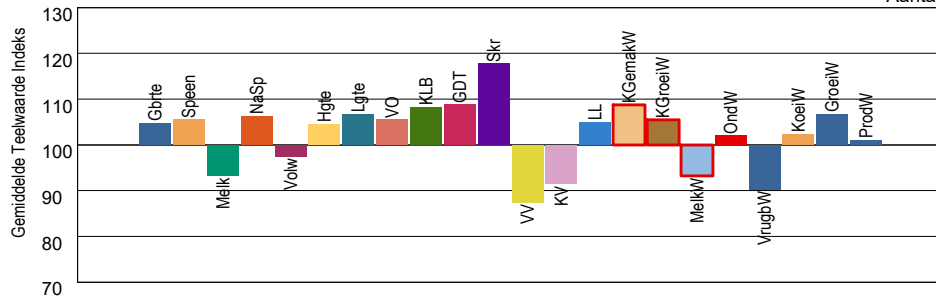
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

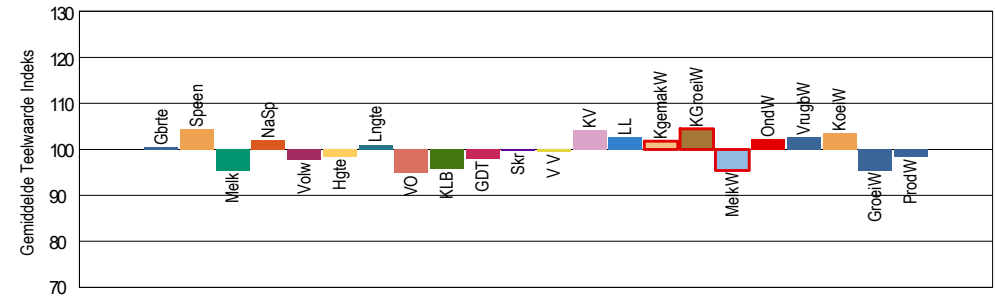
Aantal: 4



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 32

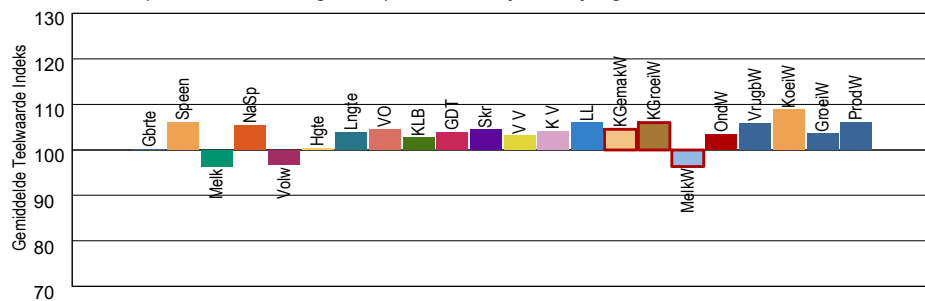


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

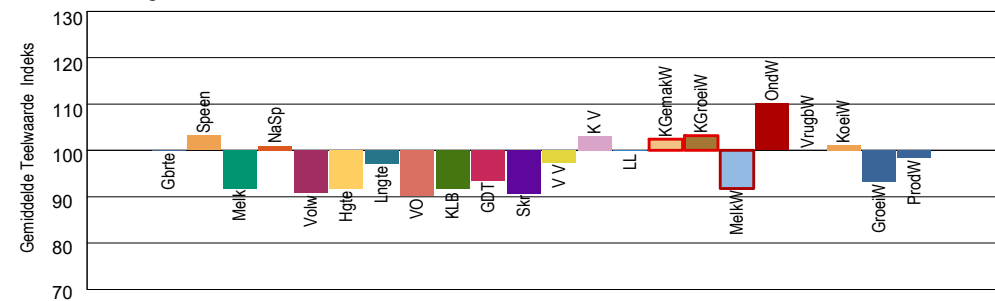
Aantal: 9



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 10

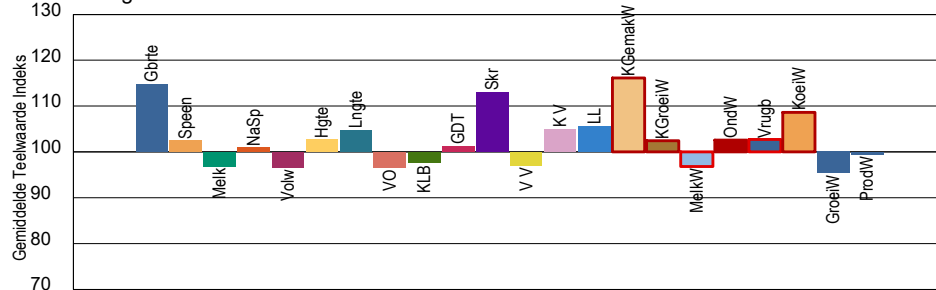


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

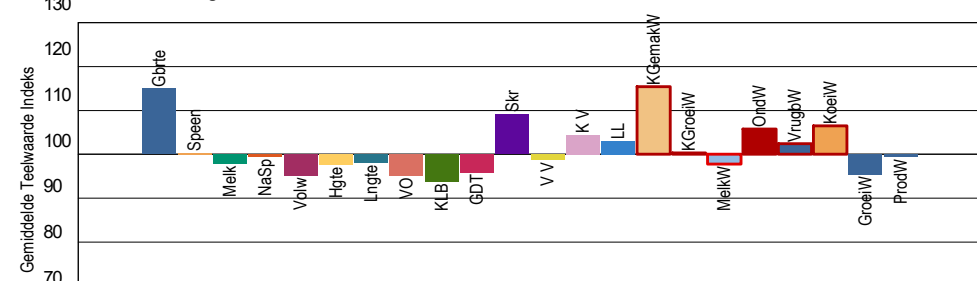
Aantal: 19



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 10

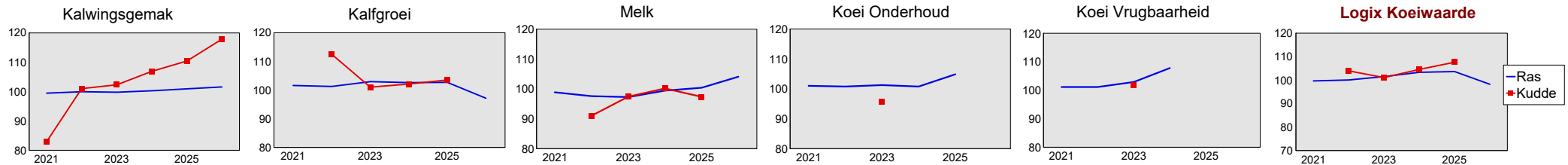


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baanh.	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	101	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	99	99		99	100	100	100	99	99
2018	2	★★★★★	96	111	101	101	110	114	111	112	96	111	99	101	113	98	110	109	107	101	116	106	109	111	
2019	4	★★★★	112	95	88	118	92	92	82	87	108	95	115	88	93	84	82	81	79	89	99	97	75	84	
2020	16	★★★★☆	106	96	98	101	112	102	97	105	110	96	84	98	94	99	93	89	100	112	109	103	94	98	
2021	7	★★★★☆	104	96	104	99	114	105	109	97	105	96	88	104	95	99	93	89	102	114	110	105	99	98	
2022	9	★★★★☆	111	96	104	97	113	105	99	101	112	96	94	104	94	102	92	87	102	112	111	101	100	101	
2023	15	★★★★☆	103	103	101	97	107	106	94	97	105	103	98	101	101	102	97	93	102	105	107	102	102	103	
2024	13	★★★★☆	103	102	102	97	105	104	94	99	105	102	92	102	100	102	99	95	110	103	106	102	103	103	
2025	10	★★★★☆	115	100	98	106	102	107	95	99	115	100	96	98	99	95	96	94	109	99	104	103	98	98	
2026	16	★★★★☆	115	97	98	108	99	103	104	103	115	97	96	98	96	90	94	91	107	96	104	99	97	97	
Koeie in Kudde gemiddeld:			107	100	99	103	106	104	98	100	108	100	96	99	98	97	95	92	102	103	107	102	97	99	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



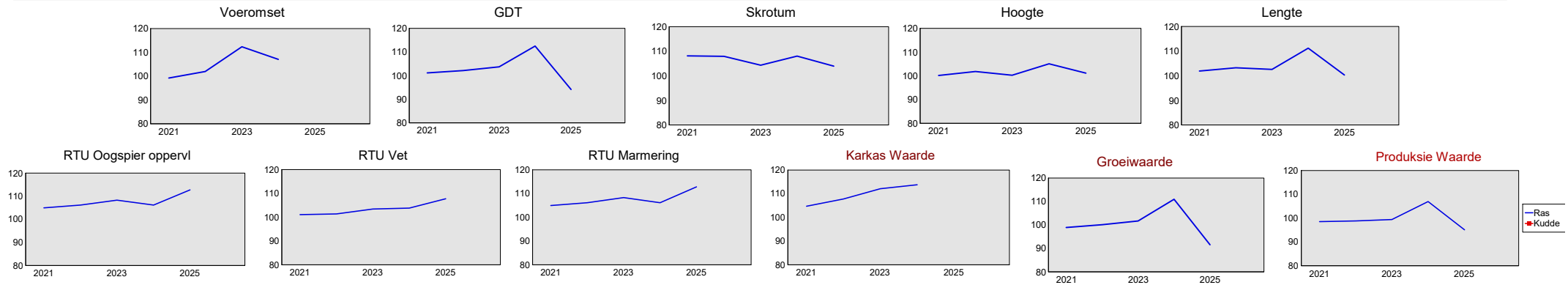
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde		
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder-		Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.			Vrug-	
	Dir	Mat	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Onder- houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Vrug- baarh.
	EBV	EBV																								
2021	1	2.39	-0.08	83																						
2022	1	1.48	-0.74	101	2	21.6	113	2	-1.97	91															104	
2023	25	0.76	0.14	102	21	15.2	101	21	-0.05	97			4	23	96	8	-2.8	4	-7.2				102		101	
2024	33	0.46	0.07	107	29	15.7	102	29	0.78	100															105	
2025	35	0.22	0.05	110	34	16.6	104	34	-0.10	97															108	
2026	31	-0.30	-0.03	118																						

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2016	2689	1.09	-0.07	100	1903	13.7	98	1903	-0.18	97	513	20.0	171	13	105	1226	-3.3	906	-4.7	5869	24.3	94	93	
2017	2776	1.13	-0.09	100	2154	14.4	99	2154	-0.17	97	642	20.4	214	14	106	1179	-4.1	871	-4.8	5765	25.8	96	93	
2018	2956	1.05	-0.07	101	2127	15.3	101	2127	-0.52	96	545	22.6	259	13	105	1243	-3.8	835	-5.5	6004	26.3	97	98	
2019	3205	1.15	-0.07	100	2831	14.6	100	2831	-0.05	97	800	23.6	299	15	102	1189	-3.7	844	-5.7	5985	27.5	98	97	
2020	3447	1.14	-0.10	100	3076	14.9	100	3076	0.03	98	695	23.9	286	17	102	1192	-3.4	704	-5.7	6060	28.1	99	97	
2021	3337	1.21	-0.16	99	3401	15.6	102	3401	0.37	99	732	22.7	273	17	101	1071	-4.0	641	-6.0	5554	29.9	101	100	
2022	3474	1.17	-0.14	100	3746	15.4	101	3746	0.01	98	748	23.3	226	18	101	854	-3.8	274	-6.5	2809	29.7	101	100	
2023	3301	1.22	-0.18	100	3337	16.3	103	3337	-0.10	97	702	24.6	48	23	101	435	-2.9	15	-7.5			103	102	
2024	3311	1.17	-0.16	100	3379	16.1	103	3379	0.56	99	667	25.1			101	21	-6.0					108	103	
2025	3015	1.12	-0.13	101	1920	16.2	103	1920	0.86	100	441	17.5			105								104	
2026	1509	1.01	-0.07	102	57	13.1	97	57	1.96	104													98	

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					
2021																									
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	73	-23	102	285	93	100	299	9.4	98	288	11	99	285	24	100	202	0.47	96	-0.03	98	0.58	102	99	97	94	
2018	47	-23	102	220	86	98	275	9.2	98	248	11	98	220	22	98	123	0.85	101	0.10	99	0.72	104	103	95	101	
2019	55	-26	105	256	102	102	338	10.3	100	253	13	101	183	27	103	206	1.00	103	-0.39	95	0.48	101	102	99	96	
2020	30	-25	104	229	95	100	292	10.6	100	170	14	103	138	32	107	206	0.67	99	0.29	101	0.82	105	103	98	100	
2021	35	-19	99	271	100	101	299	14.8	108	278	12	100	271	27	102	196	1.02	103	0.33	101	0.82	105	105	99	99	
2022	22	-22	102	198	104	102	198	14.7	108	198	13	102	198	28	103	83	1.38	107	0.38	101	0.92	106	108	100	99	
2023	28	-34	112	154	111	104	154	12.8	104	154	12	100	154	27	103	99	1.43	108	0.64	103	1.10	108	112	102	99	
2024	28	-28	107	96	148	112	95	14.8	108	135	15	105	135	37	111	104	1.50	109	0.70	104	0.92	106	114	111	107	
2025				94	70	94	94	12.6	104	136	13	101	136	25	100	32	1.90	114	1.19	108	1.46	113		92	95	
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 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	Nie getoets Verifieër Konflik																											
DJW 190019 190019DJW	VB 160011 DJW 100013		95	116	99	90	83	104	111	103	96	116	98	99	116	110	118	121	132	78	93	98	120	117	126	85	103	37	35
			82	88	53	19	46	65	42	60	1.43	23.5	-0.01	0.5	35.3	29	170	-44	27.8	13.7	-4.3	31.5	24	43	2.92	-1.77	0.70		
			82	88	53	19	46	65	42	60	90	88	50	53	42	19	59	14	70	52	25	61	72	68	61	54	53		
DJW 220025 220025DJW	KVS 160113 DJW 170047		134	107	92	112	100	121	110	118	128	107	109	92	107	87	105	102	128	87	106	113	106	107	88	87	106	44	19
			91	90	82	79	81	81	79	81	-1.30	18.8	-0.42	-1.6	28.6	7	116	-23	25.6	6.7	-7.0	42.0	15	32	-0.23	-1.48	0.91		
			91	90	82	79	81	81	79	81	93	90	81	82	80	79	79	78	80	81	78	83	80	80	80	79	79		
H 200016 H20016	HH 150010 HDH 110117		108	116	81	88	113	116	105	112	111	116	147	81	113	115	105	109	105	101	114	116	106	117	117	91	106	98	82
			88	93	63	30	54	71	25	62	0.19	23.7	-1.87	-5.1	33.3	33	118	-30	13.0	-4.3	-8.6	44.1	16	43	2.18	-0.99	0.92	1	3
			88	93	63	30	54	71	25	62	95	93	58	63	36	30	32	13	38	69	25	67	38	36	33	29	28		
H 200045 H20045	VV 140112 HDH 140075		120	97	104	100	109	110	88	104	115	97	109	104	92	98	91	91	97	109	102	107	96	100	91	131	109	16	12
			75	75	55	30	50	60	28	54	-0.19	13.3	-0.41	2.1	17.3	18	57	-10	8.9	-11.3	-6.1	38.0	10	25	0.03	4.16	1.15		
			75	75	55	30	50	60	28	54	81	75	52	55	40	30	39	13	42	53	34	64	42	41	39	37	37		
HDH 160087 HDH16087	VV 110148 HDH 110148		83	111	100	103	102	104	110	103	68	111	138	100	106	95	113	110	96	92	105	112	112	108	98	102	95	65	52
			91	92	78	39	67	76	26	66	3.88	20.5	-1.55	0.7	27.7	15	149	-31	8.3	2.3	-6.8	40.9	19	33	0.61	0.49	0.05		
			91	92	78	39	67	76	26	66	94	92	77	78	57	39	26	23	28	77	45	80	28	27	23	22	21	17	24
HDH 190104 HDH19104	HH 150010 HDH 130128		115	107	101	97	102	114	97	109	112	107	132	101	105	101	100	100	104	99	95	115	97	107	108	99	120	5	5
			74	76	60	24	46	60	22	52	0.07	18.7	-1.31	1.1	27.3	21	95	-20	12.5	-2.7	-4.7	43.0	10	32	1.43	0.01	2.03		
			74	76	60	24	46	60	22	52	78	76	58	60	49	24	26	16	29	49	28	61	23	22	19	18	17	2	2
HH 150010 MANAGER	DJW 100077 HH 100006		132	109	98	105	121	131	91	123	123	109	118	98	111	93	93	98	92	129	109	100	87	103	108	83	111	60	57
			94	95	91	85	89	86	84	86	-0.89	19.4	-0.78	0.1	31.5	13	66	-17	6.1	-26.9	-7.7	32.7	5	28	1.45	-1.93	1.31		
			94	95	91	85	89	86	84	86	95	95	90	91	86	85	85	84	85	89	86	92	85	85	85	85	85	14	29
JH 120035 12 35	DT 060316 ER 030059		100	98	74	126	91	86	76	80	99	98	131	74	84	79	71	46	68	88	105	88	56	80	73	91	88	10	104
			91	96	92	84	89	86	88	86	1.20	13.4	-1.29	-7.1	11.0	-1	-31	44	-7.0	6.1	-6.9	24.6	-14	3	-1.42	-0.97	-0.57		
			91	96	92	84	89	86	88	86	92	96	88	92	86	84	88	86	90	89	84	94	90	89	86	85	85	6	36
JH 170082 1782	VV 100149 LL 110199		121	105	73	106	86	97	104	95	120	105	97	73	109	95	105	100	122	93	78	102	98	102	115	88	99	17	15
			81	83	63	25	58	66	26	58	-0.63	17.4	0.06	-7.4	30.1	14	115	-20	22.5	2.0	-1.3	34.7	11	27	2.03	-1.33	0.33		
			81	83	63	25	58	66	26	58	86	83	63	63	44	25	33	15	43	66	38	71	38	37	37	34	33	3	3
JH 190072 1972	SP 110076 JH 110090		88	108	75	107	96	91	111	92	68	108	112	75	108	93	107	99	89	100	92	98	78	98	87	71	59	78	66
			95	96	92	90	92	88	92	89	3.88	19.3	-0.55	-6.8	29.4	13	124	-19	4.4	-4.1	-4.2	31.9	-1	23	-0.31	-3.57	-2.91		
			95	96	92	90	92	88	92	89	96	96	92	92	92	90	92	90	93	92	90	93	93	93	92	92	92	3	2
JL 170016 JL170016	DJW 110075 JL 110175		100	106	95	98	98	102	100	99	100	106	100	95	107	101	103	101	92	103	99	92	109	109	107	94	102	14	11
			86	86	83	76	80	78	74	77	1.11	18.1	-0.08	-0.7	28.9	20	109	-21	6.1	-6.3	-5.6	27.6	17	34	1.33	-0.52	0.58		
			86	86	83	76	80	78	74	77	87	86	82	83	76	76	74	74	75	80	75	84	75	74	74	74	74	17	21
KVS 130164 KVS130164	KVS 100241 KVS 110065		112	114	111	99	137	139	125	138	117	114	81	111	122	99	121	127	130	134	130	108	111	104	87	62	92	80	87
			95	96	90	88	90	87	90	88	-0.37	22.2	0.68	4.2	40.1	18	187	-51	26.4	-31.2	-11.9	38.5	19	29	-0.31	-4.72	-0.21		
			95	96	90	88	90	87	90	88	96	96	89	90	92	88	91	89	92	91	88	92	93	93	90	89	89	13	4
KVS 160113 KVS160113	KVS 130164 KVS 110255		111	127	105	98	108	138	133	139	108	127	109	105	124	100	124	117	150	80	136	103	126	120	89	83	105	88	96
			90	94	75	49	68	77	54	72	0.46	29.7	-0.42	2.4	42.0	19	196	-40	37.6	11.8	-13.2	35.2	28	46	-0.11	-1.98	0.86		
			90	94	75	49	68	77	54	72	95	94	68	75	68	49	68	36	74	79	40	84	76	74	69	64	63	6	10

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	Nie getoets Verifieer Konflik																											
ML 130066	JL 090174 JL 080369		95	107	97	93	122	111	110	110	94	107	107	97	105	107	109	107	105	126	118	95	113	112	104	102	110	131	28
ML130066			94	92	87	76	87	84	76	82	1.62	18.6	-0.35	-0.3	26.8	26	132	-28	13.2	-24.6	-9.4	29.9	20	38	1.06	0.51	1.23	19	33
ML 150021	JL 100050 ML 120051		90	104	87	86	94	88	80	83	89	104	129	87	92	117	83	86	46	99	100	85	108	111	116	68	107	62	40
ML150021			87	90	69	32	59	72	50	68	2.05	17.0	-1.19	-3.1	16.9	36	24	-4	-18.7	-3.3	-5.8	22.9	17	37	2.11	-3.88	0.96	16	6 12
ML 160087	DT 100137 JL 070309		105	102	78	102	103	95	103	94	108	102	87	78	102	98	105	109	91	100	101	107	90	99	105	97	109	17	11
ML160087			88	87	85	75	81	79	76	78	0.38	15.9	0.45	-6.0	24.6	17	115	-30	5.6	-3.5	-6.0	37.6	6	23	1.16	-0.14	1.13	16	35
ML 170169	ML 130066 JL 070158		99	97	98	103	114	100			101	97	94	98	99	95	92	93	91	120	107	97	91	94	85	101	102	16	34
ML170169			77	87	60	23	57	66			1.00	12.8	0.15	0.0	22.5	15	60	-12	5.4	-19.8	-7.3	31.2	7	18	-0.45	0.28	0.60	1	1
OLG 160017	HH 130015 SP 990086		80	140	99	82	78	120	130	122	54	140	90	99	142	121	141	141	104	73	88	99	128	146	149	96	125	17	10
BOTHA			80	77	69	42	59	66	70	67	5.04	36.8	0.33	0.5	55.3	39	268	-68	12.8	17.8	-3.3	32.3	29	74	4.81	-0.27	2.47	6	13
RD 170020	VV 120052 SP 140029		86	126	100	76	106	119	128	120	79	126	107	100	122	129	134	127	126	91	113	112	128	128	133	97	100	13	59
APOLLO			90	94	87	82	87	84	84	84	2.88	28.9	-0.32	0.8	39.9	47	240	-51	24.6	3.0	-8.4	41.2	29	55	3.50	-0.24	0.44	1	9 9
RD 190041	SP 160090 SZ 160011		101	79	110	134	115	92	72	85	98	79	110	110	78	72	72	81	71	124	96	110	65	75	81	77	98	13	12
RD190041			78	81	57	24	47	62	28	55	1.27	2.9	-0.47	3.6	5.8	-7	-27	3	-5.2	-23.1	-5.0	39.7	-9	-2	-0.78	-2.70	0.26	2	2
SP 150090	SP 110037 SP 070008		83	91	102	95	105	83	99	82	71	91	98	102	79	104	91	94	126	113	103	88	101	88	80	90	101	61	42
GRANITE			92	93	87	80	83	83	82	83	3.65	9.9	0.00	1.3	6.6	23	58	-12	24.3	-14.2	-6.4	25.2	12	11	-0.87	-1.11	0.47	11	13 19
VB 160011	CBR 110007 VB 100001		90	102	96	97	88	89	103	88	91	102	102	96	103	102	108	110	113	86	89	106	100	101	106	89	98	2	2
611			57	73	49	24	48	54	26	48	1.87	15.6	-0.14	-0.6	25.4	21	128	-32	17.6	7.7	-3.5	36.8	12	25	1.29	-1.24	0.24	1	
VV 130014	JL 050119 VV 040086		104	104	112	100	101	109	107	107	103	104	102	112	103	98	104	103	102	86	124	91	110	110	79	142	109	17	17
VV130014			81	82	68	34	63	68	44	63	0.88	16.7	-0.16	4.3	25.8	17	113	-23	11.3	7.4	-10.8	26.7	18	35	-0.98	5.63	1.16	3	3 5
VV 160075	VV 020194 VV 050063		88	110	81	87	88	89	100	87	79	110	121	81	96	116	105	107	100	88	99	87	90	98	97	90	87	59	51
VV160075			91	92	77	46	71	77	34	68	2.88	19.9	-0.89	-5.0	19.7	35	117	-28	10.6	5.4	-5.6	24.1	6	22	0.51	-1.07	-0.61	9	16
VV 180207	VV 120148 VV 140087		118	106	93	87	105	110	107	107	113	106	124	93	95	115	110	112	108	89	118	106	107	107	101	92	95	33	19
VV180207			93	93	89	87	89	85	88	86	0.01	17.8	-0.99	-1.4	19.3	33	138	-34	14.8	4.7	-9.4	37.1	16	32	0.83	-0.77	0.01	4	1 1

Groeitoetse

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

Dier					Gewig		Bouvorm				Groei & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei Wrde	Spn	Eind- gewig	Lengte	Hoogte	Lengte/ Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Groei Wrde	OSO Oogspier- oppervl	Vet	Marme- ring	Karkas Wrde
Toetsstasie		ID	Ma ID		dir	gewig												
02001L D11 M																		
8189938SGT																		
SCOTSTON FARMS (PTY) LTD																		
DJW 190019																		
291239804																		
VB 160011																		
DJW 100013																		

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	
DJW 190019 291239804 190019DJW	1	VB 160011 DJW 100013	95 82	116 88	99 53	90 19	83 46	104 65	111 42	103 60	111 58	96 1.43 90	98 -0.01 50	110 29 19	116 23.5 88	99 0.5 53	110 78 53	116 35.3 42	118 170 59	121 -44 14	132 27.8 70	78 13.7 52	93 -4.3 25	98 31.5 61	120 24 72	117 43 68	126 2.92 61	85 -1.77 54	103 0.70 53	
RD 210109 291385920 ERPE	3	JH 170082 RD 170021	127 80	102 65	81 46	95 16	93 41	101 54			107 21	123 -0.90 89	104 -0.21 44	106 25 16	102 16.0 65	81 -5.0 46	84 16	103 25.8 27	113 150 22	106 -27 12	121 21.8 26	90 3.8 44	89 -3.4 26	113 41.9 53	107 16 24	109 34 23	117 2.16 22	92 -0.86 20	97 0.22 19	
DJW 220025 291387942 220025DJW	1	KVS 160113 DJW 170047	134 91	107 90	92 82	112 79	100 81	121 81	110 79	118 81	105 80	128 -1.30 93	109 -0.42 81	87 7 79	107 18.8 90	92 -1.6 82	105 66 84	107 28.6 80	105 116 79	102 -23 78	128 25.6 80	87 6.7 81	106 -7.0 78	113 42.0 83	106 15 80	107 32 80	88 -0.23 80	87 -1.48 79	106 0.91 79	
H 230035 95399960 H23035	1	JH 190072 HDH 170030	79 65	97 68	101 49	111 20	85 40	83 53	99 29	82 48	90 36	72 3.56 70	88 0.38 43	87 7 20	97 13.2 68	101 1.2 49	103 61 46	99 22.4 34	99 91 35	93 -12 19	90 4.8 40	95 -0.2 47	78 -1.4 26	96 30.3 48	85 3 40	94 18 39	87 -0.32 37	82 -2.07 34	70 -2.03 33	
PJ 240022 97840854 PJ 240022		H 200045 PJ 220003	113 60	105 61	108 41	90 18	112 30	117 46			109 20	111 0.20 66	105 -0.26 37	109 28 18	105 17.3 61	108 3.2 41	107 72 40	100 22.9 22	101 98 21	92 -10 7	109 15.5 22	110 -11.9 30	109 -7.6 19	107 37.7 40	111 18 22	112 38 22	108 1.40 21	128 3.80 19	126 2.50 19	
PJ 240024 97840870 PJ 240024		H 200045 H 200151	105 64	104 67	100 46	82 24	112 35	107 51	97 20	103 45	103 22	105 0.66 70	99 -0.05 41	121 39 24	104 16.6 67	100 0.6 46	95 43 46	101 24.0 26	99 91 25	96 -16 13	99 9.7 27	114 -14.8 37	106 -7.1 23	103 35.0 46	107 16 26	105 30 25	99 0.65 22	120 2.76 21	108 1.05 21	
PJ 240038 97840987 PJ 240038		DJW 190019 SP 190078	89 64	118 70	89 47	92 17	86 35	102 52	107 30	100 48	108 34	89 2.07 70	107 -0.32 40	108 27 17	118 24.5 70	89 -2.5 47	104 65 45	111 32.0 28	108 130 36	101 -21 19	118 20.4 42	73 17.3 37	103 -6.3 24	101 33.4 45	112 19 42	114 40 40	111 1.71 36	93 -0.68 32	102 0.55 31	
WP 240064 97372353 WP 240064		KVS 130164 WP 210029	81 55	118 68	109 48	93 30	116 41	118 51	125 40	119 49	114 38	87 2.23 59	87 0.44 41	106 25 30	118 24.3 68	109 3.3 48	120 103 49	117 36.5 52	121 184 44	120 -44 32	131 27.2 47	113 -14.4 48	119 -9.6 25	98 31.5 49	120 24 49	113 38 48	102 0.90 39	78 -2.64 36	98 0.28 36	
PJ 250001 98974579 PJ 250001		H 200045 H 200112	126 50	99 52	109 42	104 19	109 35	118 42			96 20	119 -0.51 52	116 -0.68 41	94 13 19	99 14.2 52	109 3.5 42	109 76 38	98 21.9 27	93 66 23	94 -12 13	100 10.1 25	112 -13.6 40	101 -6.0 23	106 37.4 43	94 9 25	100 24 24	96 0.42 21	113 1.91 20	108 1.08 20	
PJ 250006 98974611 PJ 250006	1	DJW 190019 PJ 230021	105 64	113 66	94 41	92 19	100 33	111 49	112 22	110 44	112 30	103 0.84 70	107 -0.32 39	108 27 19	113 21.6 66	94 -1.0 41	103 63 42	111 31.8 25	115 160 31	114 -37 8	119 20.6 36	95 0.3 39	102 -6.2 19	106 37.0 42	119 23 37	117 43 35	121 2.51 31	90 -1.06 28	105 0.84 27	
PJ 250013 98974652 PJ 250013		DJW 220025 PJ 200004	121 62	95 64	88 44	110 18	109 28	103 48			97 20	122 -0.74 68	92 0.26 38	89 9 18	95 12.0 64	88 -2.9 44	88 26 42	95 19.3 26	93 66 22	89 -6 11	110 15.7 24	103 -6.4 29	107 -7.2 16	110 39.6 40	92 7 24	96 20 24	90 -0.09 20	106 0.91 19	122 2.19 19	
PJ 250014 98974660 PJ 250014		DJW 220025 JL 180021	120 65	111 68	92 47	100 22	112 35	121 52			110 20	115 -0.18 71	109 -0.42 42	99 18 22	111 20.9 68	92 -1.8 47	104 63 46	109 30.0 25	110 139 22	106 -27 11	120 21.3 24	102 -5.0 41	111 -8.1 20	115 43.3 45	112 19 25	113 39 24	102 0.94 21	92 -0.87 19	108 1.06 19	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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
PJ 250015 98974678 PJ 250015	DJW 220025 PJ 200009			131 63	91 64	89 44	112 18	109 28	104 48			94 20	130 -1.46 69	92 0.22 39	87 7 18	91 9.7 64	89 -2.7 44	85 19 42	91 16.5 26	91 57 22	87 -5 11	108 14.6 24	104 -7.0 29	106 -7.1 16	109 39.4 40	90 6 24	93 17 24	87 -0.29 20	105 0.88 19	121 2.14 19
PJ 250016 98974686 PJ 250016	DJW 220025 PJ 200014			135 62	93 63	92 42	109 18	108 28	108 47			98 20	133 -1.71 68	94 0.17 38	90 10 18	93 10.9 63	92 -1.7 42	89 29 41	93 17.8 26	95 72 22	90 -8 11	111 16.5 24	103 -6.0 29	107 -7.3 16	108 38.6 40	94 9 24	97 21 24	91 0.01 20	106 0.92 19	122 2.21 19
PJ 250017 98974694 PJ 250017	DJW 220025 SP 190083			114 64	104 69	91 46	111 22	89 36	103 52	102 27	100 47	100 26	110 0.22 70	109 -0.41 38	88 8 22	104 17.0 69	91 -2.0 46	100 55 46	101 24.0 28	99 92 29	92 -10 22	105 13.1 32	82 10.6 40	96 -5.0 23	104 35.8 45	95 9 32	103 27 31	90 -0.06 27	92 -0.80 26	102 0.58 25
PJ 250019 98974710 PJ 250019	DJW 220025 PJ 200012			122 62	100 63	98 42	102 18	107 28	111 47			106 20	123 -0.87 68	89 0.35 38	96 16 18	100 14.9 63	98 0.2 42	100 54 41	100 22.9 26	101 99 22	94 -13 11	118 20.0 24	100 -4.1 29	109 -7.7 16	107 37.9 40	102 13 24	105 30 24	98 0.59 20	106 0.99 19	124 2.36 19
PJ 250020 98974728 PJ 250020	DJW 220025 PJ 200006			126 63	99 64	94 44	108 20	103 29	109 48			103 20	124 -0.97 69	96 0.09 40	90 10 20	99 14.3 64	94 -1.2 44	97 47 43	98 21.7 26	99 90 22	93 -11 11	116 18.8 24	95 0.0 31	104 -6.6 16	111 40.5 40	99 12 24	102 27 24	95 0.39 20	106 0.97 19	123 2.31 19
PJ 250021 99500977 PJ 250021	DJW 220025 PJ 200013			103 62	123 63	113 42	85 18	106 28	130 47			130 20	105 0.70 68	95 0.12 38	115 34 18	123 27.2 63	113 4.5 42	124 113 41	118 37.2 26	122 190 22	109 -30 11	139 31.4 24	93 1.9 29	115 -8.9 16	107 37.5 40	128 29 24	130 58 24	121 2.48 20	108 1.23 19	130 2.82 19
PJ 250022 99500985 PJ 250022	DJW 220025 PJ 200020			108 63	101 63	92 42	106 18	108 28	105 47			101 20	110 0.23 69	89 0.34 39	93 12 18	101 15.4 63	92 -1.8 42	96 45 41	101 23.7 26	97 82 22	92 -10 11	114 17.8 24	102 -5.2 29	108 -7.5 16	110 39.6 40	97 10 24	100 25 24	94 0.26 20	106 0.95 19	123 2.28 19
PJ 250025 99501009 PJ 250025	DJW 190019 PJ 230037			108 45	98 63	101 37	96 13	100 28	100 43	95 22	96 39	101 30	110 0.26 49	92 0.24 30	103 22 13	98 13.8 63	101 1.0 37	98 49 38	99 22.5 24	101 98 30	98 -17 8	114 17.8 36	99 -3.3 30	100 -5.9 15	100 32.9 38	106 16 36	105 30 34	111 1.67 31	104 0.69 28	119 1.98 27
PJ 250026 99501017 PJ 250026	DJW 190019 PJ 230031	1		82 63	111 67	102 39	88 15	102 31	103 49	105 23	101 44	105 30	85 2.44 70	97 0.04 35	113 32 15	111 20.8 67	102 1.4 39	107 70 40	110 31.0 24	108 131 31	110 -32 10	114 17.9 37	103 -6.1 37	101 -6.0 16	101 33.8 40	112 19 37	111 36 35	115 2.03 32	89 -1.17 28	104 0.76 27
PJ 250030 99596835 PJ 250030	H 220188			121 55	93 58	109 26	95 6	98 17	102 39			97 14	120 -0.57 62	99 -0.01 25	104 23 6	93 10.8 58	109 3.4 26	99 51 30	85 11.3 15	95 74 14	81 2 5	108 14.8 15	96 -0.4 16	109 -7.7 11	89 25.5 25	107 16 16	101 26 15	105 1.20 14	103 0.63 13	96 0.07 12
PJ 250034 99501074 PJ 250034	DJW 190019 PJ 220003			116 61	102 64	108 40	90 13	100 28	108 47	103 22	105 42	110 30	115 -0.20 67	97 0.04 36	110 28 13	102 15.5 64	108 3.1 40	104 64 39	101 24.2 24	108 131 30	103 -23 8	121 22.0 36	97 -1.2 30	102 -6.3 15	101 33.9 39	116 22 36	114 40 34	119 2.33 31	104 0.77 28	121 2.15 27
PJ 250036 99501090 PJ 250036	DJW 220025 DJW 180048	3		112 66	105 68	102 46	111 28	99 33	112 52	109 22	110 46	104 27	112 0.11 72	99 -0.02 42	88 7 28	105 17.5 68	102 1.3 46	111 80 47	109 30.2 29	106 119 28	103 -23 15	116 19.2 31	87 6.8 35	110 -7.8 21	105 36.2 43	104 15 31	107 32 30	89 -0.17 28	100 0.21 26	106 0.92 25

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog Wrde <80 Wrde >120 Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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
PJ 250038	99507915	1	DJW 220025 H 200054	111 65	105 67	91 45	106 25	100 33	106 51	102 24	103 46	104 24	112 0.09 72	95 0.14 39	93 13 25	105 17.2 67	91 -2.1 45	98 51 46	104 26.0 25	104 110 25	103 -24 20	108 14.8 28	96 -0.6 38	99 -5.6 20	109 39.4 42	102 13 29	107 32 28	99 0.70 25	94 -0.55 23	109 1.15 23
PJ 250039	99501116		DJW 220025 SP 190065	123 65	104 69	86 47	110 23	98 35	107 52	98 27	103 47	95 27	116 -0.23 71	119 -0.80 41	90 10 23	104 16.6 69	86 -3.6 47	94 40 46	100 23.4 28	95 75 29	93 -11 22	101 11.2 32	93 1.5 37	100 -5.8 24	104 36.0 45	91 6 32	95 19 31	83 -0.67 28	93 -0.70 26	98 0.23 26
PJ 250040	99501124	1	DJW 220025 SP 190078	123 64	99 69	89 47	114 22	95 35	103 52	95 26	99 47	91 26	118 -0.42 70	109 -0.41 40	86 6 22	99 14.1 69	89 -2.5 47	94 41 46	95 19.6 28	91 56 29	83 0 21	105 13.3 31	82 10.2 37	106 -6.9 24	105 36.5 44	91 7 32	96 20 31	80 -0.91 27	93 -0.67 25	100 0.40 25
PJ 260001	6020397557	1	DJW 220025 PJ 230038	146 63	102 55	87 36	105 19	94 31	114 44	104 22	110 40	102 26	136 -2.00 70	116 -0.69 35	94 14 19	102 15.7 55	87 -3.2 36	92 35 37	100 23.1 26	103 108 27	102 -23 15	116 18.9 30	87 6.6 37	100 -5.8 18	105 36.7 38	102 13 31	103 28 30	95 0.34 27	89 -1.16 25	101 0.52 24
PJ 260002	6020397367		DJW 220025 PJ 220009	124 62	101 48	102 37	103 20	107 27	114 41			103 20	121 -0.72 68	100 -0.06 36	95 15 20	101 15.2 48	102 1.3 37	104 63 35	100 23.3 22	99 89 21	91 -9 11	116 19.0 23	101 -5.0 29	109 -7.6 16	105 36.7 37	104 15 23	105 30 22	96 0.47 21	105 0.88 20	122 2.18 19
PJ 260003	6020397375	1	DJW 220025 H 200112	134 65	104 55	103 42	110 21	105 34	123 46	101 20	118 41	100 21	125 -1.08 71	116 -0.68 40	88 8 21	104 17.0 55	103 1.7 42	111 80 39	106 27.5 27	100 95 23	99 -19 15	115 18.5 26	101 -4.6 39	103 -6.4 20	109 39.4 42	99 11 26	103 28 25	94 0.29 22	91 -0.92 20	107 0.96 20
PJ 260004	6020397383		DJW 220025 PJ 220010	124 62	99 48	91 37	108 20	107 27	109 41			98 20	122 -0.77 68	100 -0.06 36	91 11 20	99 13.9 48	91 -1.9 37	94 40 35	98 21.6 22	94 71 21	88 -5 11	112 16.7 23	103 -6.2 29	107 -7.3 16	106 36.8 37	99 11 23	100 24 22	92 0.08 21	105 0.83 20	120 2.08 19
PJ 260005	6020397391	1	DJW 220025 JL 210028	113 65	105 54	95 40	109 24	110 30	114 45			97 20	110 0.22 72	106 -0.28 37	90 10 24	105 17.5 54	95 -0.9 40	104 63 39	105 27.1 24	99 91 21	98 -18 11	109 15.5 23	104 -7.0 33	108 -7.4 17	111 40.7 40	99 11 23	101 25 23	88 -0.20 20	92 -0.80 19	104 0.78 19
PJ 260006	6020397409	1	DJW 220025 PJ 230030	104 63	111 53	94 34	104 17	99 29	110 43	103 20	107 38	104 24	105 0.65 70	95 0.13 34	95 15 17	111 20.7 53	94 -1.0 34	107 71 35	110 30.8 24	103 109 25	101 -21 11	121 21.8 28	90 4.1 36	104 -6.5 15	109 39.1 36	104 14 29	105 30 28	100 0.73 25	96 -0.35 23	114 1.52 23
PJ 260008	6020397425		DJW 220025 PJ 210003	127 62	100 49	102 40	102 20	109 28	115 42			104 20	124 -0.99 68	99 -0.05 38	96 16 20	100 14.6 49	102 1.4 40	102 60 36	99 22.6 22	100 95 21	92 -10 11	117 19.8 23	101 -4.8 29	109 -7.6 16	111 40.2 38	106 16 23	107 32 22	98 0.59 21	105 0.89 20	122 2.21 19
PJ 260013	6020573025		DJW 220025 PJ 200004	127 62	96 50	86 43	108 18	108 28	106 42			99 20	127 -1.20 68	92 0.24 38	91 11 18	96 12.5 50	86 -3.4 43	87 23 37	95 19.6 26	95 74 22	90 -8 11	112 16.8 24	102 -5.5 29	108 -7.4 16	109 39.4 38	95 9 24	98 22 24	92 0.07 20	106 0.93 19	122 2.23 19
PJ 260016	6020573041		DJW 220025 JL 180021	105 65	114 54	94 47	103 22	112 35	119 46			107 20	102 0.95 71	109 -0.41 42	96 15 22	114 22.3 54	94 -1.2 47	109 76 41	112 32.1 25	107 127 22	104 -25 11	117 19.7 24	102 -5.4 41	111 -8.0 20	115 43.1 43	109 17 25	110 35 24	99 0.67 21	91 -0.91 19	107 0.99 19

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog Wrde <80 Wrde >120 Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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
PJ 260018 6020573066 PJ 260018	DJW 220025 PJ 210005			128 60	99 46	99 33	104 20	108 27	114 39			102 20	125 -1.07 67	100 -0.06 33	95 14 20	99 14.1 46	99 0.5 33	100 54 33	98 21.9 22	98 86 21	90 -8 11	115 18.6 23	102 -5.1 29	109 -7.5 16	110 39.6 37	103 14 23	104 29 22	95 0.39 21	105 0.87 20	121 2.16 19
PJ 260020 6020794639 PJ 260020	DJW 220025 PJ 230021	1		126 64	109 54	91 41	103 26	108 32	119 45			108 20	119 -0.56 70	112 -0.53 39	96 16 26	109 19.5 54	91 -2.1 41	101 57 40	107 28.7 24	109 132 21	105 -26 11	117 19.4 24	99 -2.8 38	109 -7.6 19	112 40.8 39	112 19 24	112 38 23	102 0.90 21	91 -0.92 20	106 0.94 19
PJ 260023 6020797756 PJ 260023	DJW 220025 PJ 240007	1		120 63	109 53	98 35	97 18	102 27	116 42	108 20	114 38	110 24	117 -0.37 70	102 -0.13 35	102 21 18	109 19.7 53	98 0.1 35	106 68 35	108 29.1 24	108 131 25	105 -25 11	126 24.6 28	90 3.9 30	106 -6.9 15	113 41.5 37	110 18 29	111 37 28	105 1.19 25	96 -0.29 23	115 1.64 23
PJ 260024 6020794647 PJ 260024	DJW 220025 PJ 230014			119 64	106 53	101 40	96 25	106 31	115 44			105 20	116 -0.28 70	102 -0.15 38	103 22 25	106 17.9 53	101 1.0 40	105 66 39	105 27.3 24	104 111 21	99 -18 11	115 18.5 23	98 -2.6 36	107 -7.2 18	110 39.8 38	106 16 24	108 33 23	99 0.68 21	99 0.01 20	114 1.58 19
PJ 260027 6020794662 PJ 260027	DJW 220025 PJ 230033			111 62	103 46	102 33	104 20	106 27	111 40			102 20	113 -0.01 68	91 0.28 36	95 14 20	103 16.4 46	102 1.2 33	106 68 33	103 25.3 22	98 86 21	90 -8 11	115 18.6 23	102 -5.1 29	109 -7.5 16	102 34.7 36	103 14 23	104 29 22	95 0.39 21	105 0.87 20	121 2.16 19
PJ 260031 6020797764 PJ 260031	H 220188			117 55	87 23	112 24	100 6	97 16	96 26			89 14	117 -0.32 62	97 0.05 25	97 17 6	87 7.6 23	112 4.5 24	98 50 18	80 8.0 15	88 43 14	75 9 5	101 10.8 15	98 -1.9 16	108 -7.3 11	85 22.6 21	98 11 16	92 16 15	97 0.55 14	103 0.54 13	94 -0.10 12
PJ 260032 6020797772 PJ 260032	PJ 200020			101 55	87 25	100 30	108 5	96 16	84 27				107 0.47 61	78 0.77 31	90 10 5	87 7.3 25	100 0.6 30	90 29 20	83 9.9 14	83 22 9		93 6.6 10	101 -5.0 15	102 -6.3 9	82 20.8 24	89 6 10	86 9 10			
PJ 260037 6020797780 PJ 260037	PJ 200012			101 28	88 25	108 30	105 5	94 16	88 22				108 0.44 28	78 0.78 29	92 12 5	88 8.1 25	108 3.2 30	98 49 20	85 11.2 14	86 34 9		96 8.1 10	100 -4.2 15	103 -6.5 9	79 18.9 24	93 8 10	89 13 10			

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																															
ID Dier nr	% 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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
DJW 180048	1	VV 130014 DJW 150028	94 87	109 86	108 86	107 81	97 82	109 80	110 80	108 80	105 80	97 1.33 87	90 0.31 85	90 10	109 19.9 86	108 3.0 86	119 100 84	116 35.5 81	109 134 81	105 -26 79	107 14.1 81	84 8.7 82	115 -8.9 80	96 30.4 84	106 16 81	109 35 81	92 0.13 81	113 1.92 80	107 0.99 80		
JL 180021		ML 130066 JL 150097	97 85	113 84	94 86	95 77	123 81	118 78	112 76	116 78	108 76	95 1.51 85	108 -0.38 84	105 24 77	113 21.7 84	94 -1.2 86	104 65 82	109 30.4 76	110 138 76	106 -27 76	106 13.9 76	117 -17.6 83	116 -9.1 77	116 44.2 83	111 19 76	112 38 76	110 1.56 76	96 -0.33 76	108 1.06 76		
HDH 190099		HH 150010 HDH 120179	142 75	80 70	98 67	142 25	106 50	104 60	64 24	93 53	65 16	135 -1.87 76	110 -0.45 69	65 -14 25	80 3.7 70	98 0.1 67	90 31 54	92 16.7 45	68 -42 24	73 13 22	75 -2.9 28	105 -7.6 60	104 -6.7 30	102 34.5 60	60 -12 27	68 -10 26	75 -1.26 17	94 -0.53 16	101 0.50 15		
SP 190065		JH 120035 SP 160038	110 65	101 75	77 75	106 30	95 53	93 61	87 42	89 57	86 38	107 0.53 65	129 -1.20 66	94 13 30	101 15.2 75	77 -6.2 75	83 13 60	95 18.9 36	87 40 43	84 0 39	76 -2.4 47	98 -2.5 54	96 -4.9 41	96 30.0 63	78 -1 47	84 7 46	79 -0.95 39	99 0.10 36	90 -0.41 35		
SP 190078	1	JH 120035 SP 150085	96 62	100 75	86 75	110 28	89 53	87 61	85 40	83 57	83 35	94 1.61 62	110 -0.46 62	89 9 28	100 14.5 75	86 -3.6 75	91 32 59	91 16.6 36	82 16 41	66 20 36	87 3.6 45	75 16.3 54	108 -7.4 42	97 30.9 62	82 1 45	90 14 44	77 -1.12 36	100 0.20 34	95 -0.01 33		
SP 190083		JH 120035 SP 150042	98 59	100 73	90 70	112 28	78 54	85 59	90 42	82 56	91 36	96 1.48 59	109 -0.40 58	87 7 28	100 14.5 73	90 -2.3 70	95 42 57	94 18.6 37	90 54 43	78 6 38	79 -1.1 47	77 14.3 61	86 -3.0 37	93 28.2 63	80 0 47	94 18 46	89 -0.13 37	97 -0.14 35	97 0.19 34		
DJW 200035		ML 150021 DJW 170003	84 73	118 71	85 66	92 55	98 42	103 60	95 32	99 54	99 46	75 3.30 76	103 -0.18 62	109 28 55	118 24.5 71	85 -3.8 66	101 56 64	113 33.2 40	99 92 48	105 -26 12	85 2.1 52	97 -1.7 43	106 -7.0 26	90 26.2 58	119 23 52	115 41 51	107 1.35 48	84 -1.88 45	108 1.09 44		
H 200054		OLG 160017 HDH 140072	78 70	116 60	86 68	95 35	101 48	100 55	103 36	98 51	112 30	79 2.95 72	83 0.59 60	106 25 35	116 23.6 60	86 -3.4 68	101 58 54	112 32.3 28	111 141 31	110 -31 35	97 8.5 36	101 -5.0 58	96 -4.9 31	106 36.9 56	108 17 37	117 43 35	119 2.37 31	102 0.48 28	114 1.58 26		
H 200112		HH 150010 HDH 120182	130 66	101 70	114 64	108 25	110 49	124 57	93 24	117 50	95 16	122 -0.82 66	123 -0.94 64	89 9 25	101 15.2 70	114 5.0 64	117 95 53	104 26.4 35	95 74 24	96 -15 22	102 11.3 28	115 -15.9 60	100 -5.8 30	106 36.7 58	92 7 27	99 24 26	101 0.81 17	96 -0.35 16	107 1.00 15		
H 200207		VV 160075 HDH 140184	95 64	94 70	80 67	134 35	103 46	88 57			81 16	98 1.32 64	93 0.19 62	74 -6 35	94 11.1 70	80 -5.3 67	85 17 57	84 11.0 32	84 28 18	78 6 15	93 6.5 20	105 -7.7 56	104 -6.6 26	96 30.5 56	82 1 20	83 6 19	88 -0.25 17	103 0.61 16	98 0.24 15		
PJ 200004		ML 160087	115 57	87 54	81 66	105 9	117 32	91 46			92 6	121 -0.66 57	75 0.88 57	95 14 9	87 7.4 54	81 -5.2 66	72 -13 43	86 12.0 28	85 32 18	77 7 7	96 8.0 20	118 -17.8 30	110 -7.8 18	106 36.8 49	84 2 20	88 12 19	95 0.38 6	124 3.34 5	138 3.55 5		
PJ 200005		ML 160087	107 57	95 54	107 66	94 9	116 32	105 46			105 6	113 0.00 57	79 0.73 57	105 24 9	95 11.8 54	107 2.7 66	98 50 43	93 18.0 28	96 79 18	86 -3 7	106 13.9 20	113 -14.5 30	113 -8.5 18	106 37.2 49	97 11 20	102 26 19	107 1.34 6	125 3.46 5	141 3.79 5		

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																														
PJ 200006 291318996 PERFEK. JA 200006	ML 160087			115 61	91 55	96 67	107 16	106 35	97 48			98 6	119 -0.53 60	83 0.60 63	92 11 16	91 9.6 55	96 -0.6 67	90 29 46	89 14.7 28	91 55 18	81 2 7	101 10.8 20	103 -6.6 37	102 -6.2 20	108 38.6 49	90 6 20	95 19 19	101 0.83 6	125 3.39 5	140 3.66 5
PJ 200007 291319002 PERFEK. JA 200007	ML 160087			124 57	86 54	84 66	106 9	115 32	96 46			91 6	126 -1.11 57	87 0.45 57	94 13 9	86 7.2 54	84 -4.1 66	75 -6 43	85 11.3 28	84 27 18	76 8 7	94 7.3 20	117 -17.5 30	110 -7.9 18	102 34.4 49	82 2 20	87 10 19	94 0.28 6	124 3.33 5	138 3.52 5
PJ 200008 291319010 PERFEK. JA 200008	ML 160087			108 61	97 55	114 67	88 16	119 35	110 48			105 6	112 0.06 60	83 0.59 64	111 30 16	97 12.9 55	114 5.0 67	104 64 46	95 19.3 28	96 77 18	85 -3 7	106 13.7 20	114 -15.3 37	114 -8.7 20	111 40.7 49	97 10 20	101 26 19	107 1.31 6	125 3.45 5	141 3.78 5
PJ 200009 291319028 PERFEK. JA 200009	ML 160087			117 60	87 54	82 66	105 9	116 32	92 46			92 6	122 -0.77 60	78 0.76 62	95 14 9	87 7.4 54	82 -4.8 66	73 -11 43	85 11.9 28	85 32 18	77 7 7	95 7.9 20	118 -17.8 30	110 -7.8 18	105 36.3 49	84 2 20	88 12 19	95 0.38 6	124 3.34 5	138 3.55 5
PJ 200010 291319036 PERFEK. JA 200010	ML 160087			109 57	95 50	108 60	98 9	114 32	106 44			100 6	114 -0.10 57	82 0.62 57	101 20 9	95 11.8 50	108 3.1 60	101 56 40	93 17.9 28	92 61 18	82 1 7	102 11.6 20	114 -14.9 30	113 -8.4 18	99 32.5 49	92 7 20	97 21 19	102 0.96 6	125 3.41 5	140 3.69 5
PJ 200012 291319051 PERFEK. JA 200012	ML 160087			98 57	96 50	106 60	97 9	114 32	101 44			102 6	107 0.48 57	70 1.11 57	102 21 9	96 12.4 50	106 2.5 60	100 53 40	95 19.2 28	93 67 18	84 0 7	104 12.4 20	114 -15.1 30	113 -8.4 18	100 32.8 49	94 8 20	98 23 19	104 1.09 6	125 3.43 5	141 3.72 5
PJ 200013 291319069 PERFEK. JA 200013	ML 160087			86 57	108 50	144 60	82 9	112 32	121 44			121 6	95 1.50 57	74 0.93 57	117 35 9	108 18.9 50	144 13.9 60	135 138 40	106 28.0 28	110 137 18	96 -15 7	120 21.2 20	108 -10.4 30	117 -9.4 18	98 31.9 49	114 20 20	118 44 19	121 2.53 6	127 3.61 5	144 3.96 5
PJ 200014 291319077 PERFEK. JA 200014	ML 160087			115 56	90 50	91 60	102 9	115 32				96 6	119 -0.54 56	80 0.70 57	97 17 9	90 9.0 50	91 -1.9 60	83 14 40	88 14.0 28	88 45 18	79 4 7	98 9.5 20	116 -16.6 30	111 -8.1 18	102 34.3 49	87 5 20	92 16 19	98 0.63 6	125 3.37 5	139 3.61 5
PJ 200017 291319101 PERFEK. JA 200017	ML 160087			111 41	92 40	99 38	98 9	115 29				100 6	116 -0.27 42	80 0.71 35	100 20 9	92 10.4 40	99 0.5 38	91 33 29	91 16.0 28	91 59 18	82 1 7	102 11.3 20	115 -15.5 30	112 -8.3 18	102 34.6 38	92 7 20	96 20 19	102 0.93 6	125 3.41 5	140 3.68 5
PJ 200020 291319135 PERFEK. JA 200020	ML 160087			106 60	90 50	88 60	103 9	116 32	93 44			95 6	114 -0.12 59	70 1.10 62	97 16 9	90 9.1 50	88 -2.9 60	81 8 40	89 14.7 28	88 42 18	79 5 7	98 9.3 20	116 -16.7 30	111 -8.1 18	106 36.8 49	87 4 20	91 15 19	98 0.59 6	125 3.36 5	139 3.60 5
JL 210028 291345882 JL210028	ML 170169 JL 180021	13		105 69	99 69	96 58	106 30	120 41	107 56			90 6	104 0.78 72	102 -0.13 55	92 12 30	99 13.9 69	96 -0.5 58	98 48 52	99 22.7 24	93 66 15	94 -13 7	91 5.5 16	121 -20.8 44	110 -7.8 23	109 39.3 55	92 7 16	94 18 15	89 -0.17 7	98 -0.12 6	103 0.65 6
PJ 210003 95079695 2103	JL 170016			110 56	95 50	113 59	93 16	117 31	110 44			103 12	112 0.09 56	90 0.31 57	106 25 16	95 12.2 50	113 4.6 59	104 63 42	95 18.9 20	95 74 13	81 2 7	107 13.9 14	116 -16.3 30	112 -8.2 17	108 38.4 47	106 16 13	106 31 13	108 1.40 12	124 3.27 11	138 3.50 10

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	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	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																												
PJ 210005 95079729 2105	JL 170016		113 47	93 39	107 35	97 16	117 31				98 12	115 -0.15 47	91 0.28 45	102 21 16	93 11.1 39	107 2.9 35	98 51 30	93 17.4 20	91 55 13	78 6 7	102 11.6 14	116 -17.0 30	111 -8.1 17	106 37.2 46	101 13 13	101 25 13	103 1.02 12	123 3.22 11	137 3.41 10	
PJ 210009 95080016 2109	ML 160087		109 54	90 50	91 60	103 9	117 34				94 6	116 -0.26 54	74 0.92 54	96 15 9	90 9.3 50	91 -2.0 60	84 15 40	89 14.8 28	87 38 18	78 6 7	97 8.8 20	115 -15.4 37	110 -7.9 18	112 41.2 47	86 3 20	90 14 19	97 0.51 6	125 3.35 5	139 3.58 5	
PJ 210016 95079778 2116	JL 170016		102 52	93 50	100 59	101 16	117 30				92 12	109 0.32 52	78 0.80 52	97 17 16	93 10.8 50	100 0.8 59	94 40 42	93 17.7 20	86 34 13	74 11 7	97 8.9 14	117 -17.7 30	111 -7.9 17	107 37.5 44	95 9 13	95 19 13	98 0.59 12	123 3.16 11	135 3.30 10	
PJ 210021 95079802 2121	JL 170016		109 52	95 50	112 59	96 16	117 30				98 12	112 0.12 52	89 0.35 52	101 21 16	95 12.2 50	112 4.5 59	105 66 42	95 19.0 20	91 55 13	78 6 7	102 11.5 14	116 -16.5 30	112 -8.2 17	106 36.9 44	101 13 13	101 25 13	103 1.00 12	123 3.21 11	137 3.40 10	
WP 210029 291370120 QUEENIE	SP 150090 WP 170026		80 66	105 68	110 60	98 42	96 48	97 57	109 34	97 52	97 36	69 3.75 70	90 0.33 51	99 19 42	105 17.3 68	110 3.9 60	113 85 57	99 22.7 62	105 115 40	103 -24 24	116 19.3 44	98 -1.9 58	103 -6.4 28	87 24.5 57	110 18 44	102 27 43	99 0.70 37	93 -0.73 34	100 0.42 34	
H 220183 94786100 H22183	HDH 190104 HDH 130039		128 67	92 66	90 58	110 13	116 37	107 52			83 10	124 -0.96 70	104 -0.21 57	89 9 13	92 10.2 66	90 -2.4 58	87 22 46	88 13.7 27	82 17 15	81 3 9	89 4.2 17	121 -20.2 38	103 -6.3 22	110 40.0 50	81 1 14	87 10 13	89 -0.11 10	103 0.55 9	109 1.18 9	
H 220188 99011066 H 22 188	VV 180207		125 53	95 47	114 48	88 13	119 32		92 20		108 27	121 -0.66 53	107 -0.36 51	112 31 13	95 12.1 47	114 5.1 48	103 61 36	88 14.0 30	98 86 27	87 -4 10	114 17.8 31	109 -10.6 31	121 -10.2 22	111 40.3 43	105 15 32	105 29 30	104 1.09 28	123 3.13 26	134 3.20 25	
PJ 220001 96819719 PJ2201	JL 170016		97 47	99 45	119 50	92 16	113 30				104 12	104 0.81 47	80 0.70 45	106 25 16	99 14.0 45	119 6.4 50	111 82 37	98 21.9 20	96 76 13	82 2 7	107 14.2 14	115 -15.8 30	113 -8.3 17	96 30.3 42	107 16 13	107 32 13	108 1.45 12	124 3.27 11	138 3.52 10	
PJ 220003 96819701 PJ2203	JL 170016		115 52	96 50	117 59	91 16	114 30				105 12	115 -0.14 52	97 0.03 52	107 26 16	96 12.5 50	117 6.0 59	107 72 42	95 19.0 20	97 81 13	82 1 7	108 14.8 14	115 -15.8 30	112 -8.3 17	100 33.0 44	108 17 13	108 33 13	109 1.55 12	124 3.28 11	138 3.54 10	
PJ 220004 96819743 PJ2204	JL 170016		108 40	94 39	108 35	96 16	113 30				98 12	112 0.10 41	87 0.45 35	102 21 16	94 11.5 39	108 3.1 35	100 54 30	94 18.2 20	91 55 13	78 6 7	102 11.6 14	116 -17.0 30	111 -8.1 17	96 30.3 42	101 13 13	101 25 13	103 1.02 12	123 3.22 11	137 3.41 10	
PJ 220009 96819750 PJ2209	JL 170016		111 52	95 45	112 50	95 16	114 30				100 12	113 0.01 52	91 0.29 52	103 22 16	95 11.9 45	112 4.2 50	103 62 37	94 18.5 20	92 63 13	79 5 7	104 12.5 14	116 -16.7 30	112 -8.2 17	98 31.4 44	103 14 13	103 28 13	105 1.16 12	124 3.23 11	137 3.45 10	
PJ 220010 96819768 PJ22010	JL 170016		120 52	88 45	90 50	104 16	115 30				90 12	121 -0.66 52	90 0.32 52	95 15 16	88 8.1 45	90 -2.3 50	81 9 37	87 13.3 20	84 26 13	72 13 7	95 7.8 14	119 -19.2 30	109 -7.6 17	98 31.7 44	93 8 13	93 16 13	95 0.39 12	123 3.14 11	135 3.25 10	

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																													
PJ 220011 96819776 PJ22011		JL 170016	112 52	90 45	95 50	103 16	114 30				90 12	115 -0.22 52	85 0.52 52	96 15 16	90 9.4 45	95 -0.7 50	88 25 37	90 15.3 20	84 26 13	72 13 7	95 7.9 14	118 -18.5 30	110 -7.8 17	97 31.0 43	93 8 13	93 17 13	96 0.40 12	123 3.14 11	135 3.26 10
PJ 220021 94866951 PJ 220021	2	RD 170020 SP 190078	86 50	115 70	92 52	92 19	97 40	103 51	106 26	101 46	106 25	85 2.39 52	109 -0.41 44	109 28 19	115 23.0 70	92 -1.6 52	104 64 47	108 29.6 26	107 126 28	98 -18 22	106 13.9 32	82 10.2 45	111 -8.0 27	104 36.0 48	105 15 32	109 34 31	105 1.15 26	98 -0.03 24	97 0.21 23
H 230169 96154729 H23169		H 200016 HDH 150144	117 65	104 68	97 48	94 15	110 30	112 50			100 16	111 0.18 71	120 -0.83 43	106 25 15	104 16.6 68	97 -0.2 48	98 50 44	98 21.9 18	94 71 16	86 -4 6	105 13.1 19	103 -6.2 35	112 -8.3 13	108 38.1 43	102 13 19	105 30 18	109 1.50 16	104 0.76 15	110 1.23 14
H 230195 96303185 H23195		H 200016 HDH 120158	120 53	104 69	93 51	103 19	104 37	111 50	91 22	106 44	96 16	118 -0.40 56	136 -1.45 42	96 15 19	104 17.1 69	93 -1.3 51	100 53 46	103 25.8 26	94 69 23	95 -14 19	102 11.3 26	99 -3.2 44	104 -6.6 20	107 37.7 47	94 8 27	98 23 25	102 0.91 16	101 0.27 15	104 0.78 14
PJ 230012 95430443 PJ 230012	1	JL 170016 DJW 180048	92 70	113 69	111 59	92 39	110 45	116 57			109 22	93 1.70 73	99 -0.03 59	106 25 39	113 21.7 69	111 3.9 59	117 97 56	116 35.5 28	112 148 23	107 -28 12	106 13.5 26	101 -4.5 55	120 -9.9 28	101 33.3 52	115 21 25	117 42 24	107 1.32 22	105 0.78 21	106 0.93 20
PJ 230014 95431664 PJ 230014		JL 170016 PJ 200008	100 68	105 65	109 58	83 29	112 42	111 54			105 12	102 0.96 71	95 0.12 58	118 36 29	105 17.6 65	109 3.6 58	106 68 51	104 26.6 24	103 106 16	95 -14 8	102 11.5 17	110 -11.9 53	108 -7.4 24	107 37.6 49	106 16 17	109 34 16	110 1.58 12	110 1.50 11	122 2.25 11
PJ 230016 98770357 PJ230016		JL 170016	97 52	96 39	110 35	96 16	114 29				98 12	105 0.68 52	77 0.84 52	102 21 16	96 12.6 39	110 3.7 35	103 63 30	96 20.2 20	91 55 13	78 6 7	102 11.6 14	116 -17.0 30	111 -8.1 17	97 30.7 41	101 13 13	101 25 13	103 1.02 12	123 3.22 11	137 3.41 10
PJ 230021 95430476 PJ 230021		JL 170016 JL 180021	101 70	116 68	90 60	95 33	115 45	117 57			111 12	96 1.43 73	116 -0.67 59	105 24 33	116 23.2 68	90 -2.3 60	104 63 54	112 32.6 24	113 149 16	108 -29 8	105 13.3 18	111 -12.4 57	112 -8.2 27	110 39.7 52	117 23 17	118 44 17	115 2.03 13	96 -0.35 12	107 0.97 11
PJ 230022 95430484 PJ 230022		JL 170016 PJ 200006	105 68	102 65	88 58	113 29	89 42	95 54			98 12	107 0.51 70	92 0.24 58	87 7 29	102 15.8 65	88 -2.9 58	96 45 51	101 23.8 24	97 81 16	91 -9 8	96 8.4 17	87 6.9 53	88 -3.4 24	105 36.6 49	99 12 17	102 26 16	104 1.07 12	110 1.44 11	121 2.12 11
PJ 230026 98770332 PJ230026		JL 170016	107 47	96 45	113 50	95 16	116 30				100 12	111 0.20 47	88 0.40 45	103 22 16	96 12.3 45	113 4.5 50	105 66 37	95 19.2 20	92 62 13	79 5 7	104 12.4 14	116 -16.2 30	112 -8.3 17	103 35.0 42	103 14 13	103 27 13	105 1.15 12	124 3.23 11	137 3.44 10
PJ 230030 96654884 PJ 230030		DJW 190019 PJ 210009	96 64	107 64	95 41	97 11	98 36	101 49	96 22	97 44	102 29	103 0.84 69	80 0.71 46	103 22 11	107 18.4 64	95 -0.8 41	101 56 39	106 27.6 27	102 102 31	100 -20 8	114 18.1 36	93 1.5 52	101 -6.0 15	105 36.1 42	102 14 37	103 28 35	111 1.70 31	105 0.79 27	121 2.14 26
PJ 230031 96652748 PJ 230031		RD 190041 H 200151	89 67	97 69	105 56	92 22	121 41	100 55	89 20	95 48	87 16	92 1.79 72	94 0.15 49	107 26 22	97 12.8 69	105 2.2 56	98 49 49	96 20.2 23	89 49 21	91 -10 16	86 2.6 23	130 -28.0 54	107 -7.2 21	101 33.4 47	91 7 22	93 17 21	93 0.21 17	93 -0.68 16	102 0.59 15

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	Gebt gewig	Gebt 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																													
PJ 230033 98770340 PJ230033	JL 170016		93 52	97 39	111 35	96 16	112 29			98 12	102 0.90 52	73 0.98 52	102 21 16	97 13.0 39	111 3.9 35	105 66 30	97 20.9 20	91 55 13	78 6 7	102 11.6 14	116 -17.0 30	111 -8.1 17	92 27.3 41	101 13 13	101 25 13	103 1.02 12	123 3.22 11	137 3.41 10	
PJ 230034 98770365 PJ230034	JL 170016		101 52	96 45	111 50	96 16	114 29			99 12	107 0.51 52	81 0.66 52	102 22 16	96 12.6 45	111 4.2 50	104 65 37	96 19.9 20	91 58 13	78 6 7	103 11.8 14	116 -16.5 30	112 -8.2 17	97 31.2 41	102 13 13	102 26 13	104 1.07 12	124 3.22 11	137 3.42 10	
PJ 230037 98770381 PJ230037	JL 170016		113 40	91 45	100 50	99 16	114 29			96 12	116 -0.22 41	88 0.40 35	100 19 16	91 10.0 45	100 0.7 50	91 33 37	91 16.0 20	89 47 13	76 8 7	100 10.6 14	118 -17.9 30	110 -7.9 17	97 30.8 41	99 11 13	99 23 13	101 0.85 12	123 3.20 11	136 3.37 10	
PJ 230038 96654868 PJ 230038	DJW 190019 SP 190065		123 67	107 70	84 47	99 18	89 42	104 54	98 31	100 49	98 34	117 -0.34 72	124 -1.00 49	101 20 18	107 18.3 70	84 -4.2 47	92 35 45	102 24.8 28	101 101 36	102 -23 21	103 12.2 42	87 6.4 54	94 -4.6 24	98 31.3 47	98 11 43	99 24 41	102 0.91 36	92 -0.84 33	96 0.13 32
PJ 230043 96654876 PJ 230043	DJW 190019 SP 190078		88 67	108 70	94 47	102 17	81 41	92 53	95 30	89 48	93 34	88 2.16 72	107 -0.35 48	97 16 17	108 19.0 70	94 -1.1 47	103 62 45	104 26.2 28	96 79 36	92 -11 19	107 14.0 42	70 19.9 54	98 -5.3 24	98 31.8 46	97 10 42	100 24 40	98 0.59 36	92 -0.82 32	98 0.27 31
H 240008 96421078 H24008	1 HDH 160087 HDH 180076		88 58	122 70	104 55	88 28	109 44	120 54		117 14	77 3.12 60	114 -0.62 51	112 31 28	122 26.5 70	104 1.9 55	118 97 51	116 35.4 36	120 180 19	109 -31 15	108 14.5 22	90 4.2 50	123 -10.5 30	110 39.5 52	124 27 20	122 49 19	116 2.07 15	99 0.13 14	103 0.69 14	
PJ 240002 97529937 PJ 240002	DJW 190019 JL 180021		97 65	113 68	97 47	94 16	103 35	110 51	109 22	109 45	107 29	96 1.42 71	103 -0.18 43	105 24 16	113 21.8 68	97 -0.2 47	107 71 44	112 32.1 26	112 144 31	112 -34 8	117 19.6 37	98 -2.3 41	104 -6.6 20	107 37.7 45	113 20 37	112 37 35	116 2.05 31	90 -1.08 27	105 0.83 27
PJ 240005 97517478 PJ 240005	DJW 190019 PJ 200004		106 50	100 65	90 43	100 11	100 28	97 45	93 22	93 40	99 29	110 0.29 53	87 0.45 38	100 19 11	100 14.5 65	90 -2.2 43	91 33 40	99 22.7 27	99 89 31	98 -17 8	111 16.4 36	98 -2.3 30	101 -6.0 15	102 34.0 40	99 11 37	99 24 35	108 1.41 31	104 0.75 27	120 2.07 26
PJ 240007 97517502 PJ 240007	DJW 190019 PJ 200008		98 66	113 65	104 43	85 13	103 30	112 49	107 22	110 44	114 29	100 1.07 70	94 0.15 48	116 34 13	113 21.8 65	104 2.0 43	109 76 40	110 31.1 27	112 146 31	107 -28 8	124 23.6 36	94 1.0 32	105 -6.9 16	112 41.0 42	115 21 37	115 41 35	122 2.60 31	105 0.90 27	124 2.36 26
PJ 240009 6020486491 PJ2409	DJW 190019		106 41	99 44	110 26	93 9	105 23		91 20		105 29	110 0.26 45	86 0.48 25	106 25 9	99 14.2 44	110 3.7 26	104 65 26	98 21.4 22	98 86 30	89 -7 7	122 22.4 35	104 -6.9 26	108 -7.5 13	98 31.6 30	107 16 36	105 30 34	113 1.81 31	119 2.59 27	138 3.47 26
PJ 240010 6020486475 PJ2410	DJW 190019		106 41	99 44	110 26	93 9	105 23		91 20		105 29	110 0.26 45	86 0.48 25	106 25 9	99 14.2 44	110 3.7 26	104 65 26	98 21.4 22	98 86 30	89 -7 7	122 22.4 35	104 -6.9 26	108 -7.5 13	98 31.6 30	107 16 36	105 30 34	113 1.81 31	119 2.59 27	138 3.47 26
PJ 240015 97517569 PJ 240015	DJW 190019 PJ 200020		100 62	98 64	96 41	101 11	100 28	95 47	91 22	91 42	96 29	106 0.62 68	83 0.60 40	98 17 11	98 13.4 64	96 -0.5 41	95 41 39	99 22.1 27	97 81 31	97 -16 8	109 15.4 36	99 -2.8 30	101 -5.9 15	102 34.0 40	96 10 37	97 21 35	105 1.22 31	104 0.73 27	120 2.02 26

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																															
PJ 240018 6020486483 PJ2418		JL 170016	108 40	94 39	108 35	96 16	113 28				98 12	112 0.10 41	87 0.45 35	102 21 16	94 11.5 39	108 3.1 35	100 54 30	94 18.2 20	91 55 13	78 6 7	102 11.6 14	116 -17.0 30	111 -8.1 17	95 29.7 36	101 13 13	101 25 13	103 1.02 12	123 3.22 11	137 3.41 10		
PJ 240025 97840888 PJ 240025	1	H 200045 H 200207	111 63	91 67	93 44	120 24	106 34	97 50			83 20	110 0.25 69	100 -0.07 41	81 1 24	91 9.7 67	93 -1.2 44	92 34 45	85 11.4 26	82 18 22	80 4 10	89 4.6 23	109 -10.6 38	102 -6.2 21	102 34.5 44	82 1 23	85 8 23	83 -0.62 21	117 2.32 20	102 0.57 20		
PJ 240030 6020475106 PJ2430		DJW 190019	106 41	99 44	110 26	93 9	105 23		91 20		105 29	110 0.26 45	86 0.48 25	106 25 9	99 14.2 44	110 3.7 26	104 65 26	98 21.4 22	98 86 30	89 -7 7	122 22.4 35	104 -6.9 26	108 -7.5 13	98 31.6 30	107 16 36	105 30 34	113 1.81 31	119 2.59 27	138 3.47 26		
PJ 240033 97840946 PJ 240033	3	H 200045 H 200054	97 64	104 65	96 45	101 24	105 35	102 50	90 24	97 45	98 24	99 1.18 70	95 0.12 40	97 17 24	104 16.7 65	96 -0.4 45	101 56 45	100 22.9 24	95 75 25	97 -16 19	91 5.8 28	106 -8.8 39	98 -5.4 23	106 37.3 44	95 9 28	102 27 27	99 0.71 25	116 2.26 23	110 1.24 23		
PJ 240037 6020486467 PJ2437		JL 170016	108 40	94 39	108 35	96 16	113 28				98 12	112 0.10 41	87 0.45 35	102 21 16	94 11.5 39	108 3.1 35	100 54 30	94 18.2 20	91 55 13	78 6 7	102 11.6 14	116 -17.0 30	111 -8.1 17	95 29.7 36	101 13 13	101 25 13	103 1.02 12	123 3.22 11	137 3.41 10		
PJ 240041 97841019 PJ 240041		DJW 190019 PJ 220011	106 61	96 63	100 37	104 13	99 28	97 46	86 22	91 41	90 30	109 0.33 67	90 0.32 36	94 14 13	96 12.2 63	100 0.7 37	97 47 38	97 20.9 24	92 60 30	91 -9 8	105 13.0 36	101 -4.4 30	99 -5.6 15	98 31.5 39	95 9 36	94 18 34	101 0.85 31	103 0.58 28	117 1.78 27		
PJ 250018 98974702 PJ 250018		DJW 220025 PJ 200008	127 63	100 64	103 44	101 20	109 29	115 48			102 20	125 -1.05 69	96 0.10 40	97 16 20	100 14.5 64	103 1.6 44	103 61 43	99 22.3 26	98 86 22	92 -11 11	115 18.3 24	101 -4.6 31	110 -7.8 16	112 40.8 40	98 11 24	101 26 24	94 0.28 20	106 0.95 19	123 2.28 19		
PJ 250023 99500993 PJ 250023		DJW 220025 PJ 210021	122 62	108 63	100 41	100 20	108 28	120 47			107 20	120 -0.58 68	101 -0.09 36	99 18 20	108 18.8 63	100 0.6 41	107 70 41	105 27.2 22	102 104 21	93 -12 11	119 20.9 23	99 -3.1 29	111 -7.9 16	109 39.1 38	109 17 23	109 35 22	100 0.80 21	106 0.92 20	123 2.26 19		
PJ 250024 99507899 PJ 250024		DJW 190019 H 200151	92 66	115 69	96 45	78 20	98 34	105 52	108 26	104 47	110 31	94 1.60 72	95 0.13 40	127 45 20	115 23.0 69	96 -0.4 45	101 57 45	115 34.4 27	112 146 33	111 -33 13	116 18.9 39	97 -1.5 37	103 -6.3 20	96 30.4 45	118 23 39	113 39 37	116 2.07 33	97 -0.21 29	105 0.81 28		
PJ 250027 99501025 PJ 250027	1	DJW 190019 H 200207	103 64	97 69	91 43	113 20	94 33	93 51	88 23	89 45	89 30	105 0.69 70	94 0.15 40	86 6 20	97 13.1 69	91 -2.0 43	94 40 44	94 18.5 28	94 71 31	95 -15 10	106 13.6 36	93 1.5 38	97 -5.2 18	99 32.0 43	93 8 37	92 16 35	100 0.77 32	93 -0.65 28	99 0.33 27		
PJ 250029 99501041 PJ 250029		DJW 190019 PJ 210016	98 61	108 64	98 40	93 13	100 28	105 47	99 22	101 42	106 30	102 0.93 67	89 0.36 36	107 26 13	108 19.2 64	98 0.1 40	103 62 39	107 28.7 24	105 115 30	100 -20 8	118 19.9 36	96 -0.6 30	103 -6.4 15	103 35.1 39	111 19 36	109 35 34	116 2.06 31	104 0.73 28	120 2.08 27		
PJ 250031 99596843 PJ 250031		H 220183	123 57	81 60	101 31	124 7	97 19	91 41			69 5	122 -0.82 64	94 0.16 28	79 0 7	81 4.1 60	101 1.0 31	89 27 33	77 5.1 14	74 -18 8		82 0.6 8	105 -8.0 19	97 -5.2 11	87 24.0 28	78 -1 7	76 -2 7	83 -0.65 5	92 -0.82 5	79 -1.25 5		

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	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	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
PJ 250032		DJW 220025		133	91	90	117	108	105			89	131	96	83	91	90	88		91	87	83	103	104	106	107	84	88	82	105	120
99501058		PJ 200007		62	64	44	18	28	48			20	-1.54	0.07	3	9.5	-2.2	25		16.2	38	0	12.2	-7.2	-7.1	37.8	3	11	-0.70	0.83	2.04
PJ 250032													68	38	18	64	44	42		26	22	11	24	29	16	40	24	24	20	19	19
PJ 250033		DJW 190019		100	106	103	94	100	105	100	101	106	103	89	106	106	103	105		105	105	103	118	96	103	103	107	107	115	105	122
99501066		PJ 200005		62	65	43	11	28	47	22	42	29	0.84	0.36	25	17.8	1.7	67		26.9	118	-23	20.0	-0.3	-6.4	34.8	16	32	1.97	0.82	2.21
PJ 250033													68	38	11	65	43	40		27	31	8	36	30	15	40	37	35	31	27	26
PJ 250035	1	DJW 220025		131	92	98	135	103	109	82	102	79	125	109	71	92	98	100		98	82	85	97	97	104	108	77	82	76	90	102
99501082		HDH 190099		66	68	44	21	34	51	20	45	21	-1.04	-0.40	-8	10.0	0.1	55		21.7	17	-2	8.8	-1.4	-6.6	38.3	-2	5	-1.20	-1.06	0.60
PJ 250035													72	42	21	68	44	44		31	23	15	26	39	20	42	26	25	22	20	20
PJ 250037		DJW 220025		125	105	98	103	107	117			105	123	97	96	105	98	104		103	100	94	117	99	110	106	101	104	97	106	124
99501108		PJ 200010		62	63	42	18	28	47			20	-0.90	0.06	15	17.3	0.0	63		25.2	97	-13	19.7	-3.0	-7.9	37.2	13	29	0.55	0.99	2.35
PJ 250037													68	38	18	63	42	41		26	22	11	24	29	16	38	24	24	20	19	19
PJ 260007	1	DJW 220025		98	106	101	105	98	105	109	104	101	98	99	93	106	101	109		103	105	103	122	92	104	100	108	105	93	90	103
6020397417		WP 210029		64	54	41	27	33	45	24	41	26	1.25	-0.05	13	18.1	1.2	76		25.7	115	-23	22.4	2.4	-6.7	33.3	17	30	0.23	-1.10	0.66
PJ 260007													71	36	27	54	41	41		37	28	16	31	38	19	41	31	30	27	25	25
PJ 260009		DJW 220025		123	99	94	107	107	109			98	122	97	91	99	94	96		98	94	88	112	103	108	105	99	100	92	105	120
6020397433		PJ 220011		62	48	37	20	27	41			20	-0.75	0.05	11	14.1	-1.1	45		22.0	71	-5	16.7	-5.9	-7.4	36.5	12	24	0.09	0.83	2.08
PJ 260009													68	36	20	48	37	35		22	21	11	23	29	16	36	23	22	21	20	19
PJ 260011	2	DJW 220025		121	107	101	101	105	119			107	118	104	97	107	101	108		109	109	105	117	94	113	107	110	112	97	96	106
6020573009		PJ 230012		64	54	40	27	32	45			22	-0.43	-0.21	16	18.7	1.0	74		30.1	132	-26	19.5	1.1	-8.4	37.7	18	37	0.55	-0.35	0.92
PJ 260011													71	38	27	54	40	40		25	23	12	25	37	19	39	25	25	23	21	21
PJ 260012		DJW 220025		120	99	87	108	108	106			99	120	94	91	99	87	91		98	95	90	112	102	108	109	95	98	92	106	122
6020573017		PJ 200009		63	50	43	18	28	43			20	-0.64	0.17	11	14.0	-3.1	32		21.5	74	-8	16.8	-5.5	-7.4	39.2	9	22	0.07	0.93	2.23
PJ 260012													69	39	18	50	43	37		26	22	11	24	29	16	38	24	24	20	19	19
PJ 260015		DJW 220025		117	102	101	104	107	112			102	117	93	95	102	101	104		101	98	90	115	102	109	105	103	104	95	105	121
6020573033		PJ 230016		62	46	33	20	27	40			20	-0.36	0.21	14	15.6	1.1	64		24.2	86	-8	18.6	-5.1	-7.5	36.4	14	29	0.39	0.87	2.16
PJ 260015													68	36	20	46	33	33		22	21	11	23	29	16	36	23	22	21	20	19
PJ 260017		DJW 220025		114	104	91	112	89	103	100	100	98	110	109	87	104	91	101		101	98	90	103	82	96	103	93	101	88	92	102
6020573058		SP 190083		64	56	45	22	35	47	27	43	26	0.25	-0.41	7	17.0	-1.9	56		24.0	85	-9	12.3	10.5	-5.0	35.1	8	25	-0.18	-0.81	0.55
PJ 260017													70	38	22	56	45	41		28	29	22	32	40	23	43	32	31	27	26	25
PJ 260019		PJ 200008		105	89	112	100	97	92				109	85	97	89	112	100		85	87		97	101	104	85	94	91			
6020797673				55	27	33	8	17	29				0.30	0.52	17	8.5	4.5	55		11.4	39		8.8	-4.3	-6.6	22.8	9	14			
PJ 260019													61	32	8	27	33	23		14	9		10	18	10	24	10	10			
PJ 260021	1	DJW 220025		117	106	93	107	91	106	102	104	99	113	108	92	106	93	102		104	101	97	117	78	102	106	101	103	93	89	102
6020797681		PJ 230043		63	55	36	19	31	44	22	40	26	0.02	-0.38	12	17.9	-1.5	59		26.1	98	-17	19.8	13.3	-6.2	36.9	13	28	0.18	-1.15	0.59
PJ 260021													70	34	19	55	36	37		26	27	14	30	37	18	38	31	29	27	25	24

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog			Wrde <80										Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk			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	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																												
PJ 260026 6020794654 PJ 260026		DJW 220025 PJ 230026	123 60	101 48	102 37	103 20	108 27	114 40			103 20	121 -0.70	98 0.00	95 15	101 15.2	102 1.4	104 64	100 23.4	99 89	91 -9	116 19.0	101 -4.7	109 -7.6	108 38.5	104 15	105 30	96 0.46	105 0.88	122 2.18	
PJ 260028 6020797699 PJ 260028		PJ 200014	100 54	88 25	102 30	108 5	95 16	86 27				106 0.63	84 0.56	90 10	88 8.1	102 1.2	93 37	84 10.8	83 23		93 6.7	101 -4.9	103 -6.3	80 19.6	89 6	86 9				
PJ 260029 6020794670 PJ 260029	1	DJW 220025 H 220183	136 64	98 54	91 40	111 18	108 29	114 44			94 20	130 -1.49	106 -0.31	88 8	98 13.6	91 -2.1	94 39	96 20.0	93 66	92 -10	108 14.9	104 -6.7	104 -6.6	112 41.0	93 8	97 21	89 -0.17	95 -0.46	108 1.04	
PJ 260030 6020797707 PJ 260030		PJ 200006	104 55	87 27	104 33	111 8	90 17	86 29				109 0.36	85 0.52	87 7	87 7.7	104 1.8	95 42	83 10.2	84 28		94 7.4	95 0.1	98 -5.4	83 21.8	91 7	87 11				
PJ 260033 6020794688 PJ 260033		DJW 220025 PJ 230034	112 62	104 48	102 37	103 20	107 27	112 41			102 20	113 0.02	95 0.11	95 14	104 16.7	102 1.4	107 71	103 25.5	98 87	90 -9	115 18.7	101 -4.9	109 -7.6	105 36.6	104 14	104 29	96 0.42	105 0.87	121 2.17	
PJ 260034 6020797715 PJ 260034		HDH 190099	119 59	81 35	105 34	132 13	90 25	90 34			67 8	118 -0.45	98 0.00	74 -6	81 4.5	105 2.1	95 41	84 10.8	73 -21	68 18	82 0.5	96 -0.4	99 -5.6	80 19.7	76 -2	74 -4	83 -0.63	88 -1.29	77 -1.45	
PJ 260035 6020794696 PJ 260035		DJW 220025 PJ 230022	119 64	105 53	90 40	112 25	94 31	108 44			102 20	117 -0.36	101 -0.09	87 7	105 17.4	90 -2.2	101 56	104 26.3	101 99	97 -16	112 17.0	87 6.8	97 -5.2	109 39.3	102 14	104 29	96 0.42	98 -0.02	113 1.52	
PJ 260036 6020797723 PJ 260036		PJ 200007	114 28	83 27	97 33	110 5	95 16	85 23				117 -0.36	87 0.45	88 8	83 5.5	97 0.0	85 18	79 7.2	81 14		91 5.6	102 -5.4	102 -6.2	80 19.7	87 4	84 7				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID Gesorteer op ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebrte 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							
												★★★★☆														
1	DJW 220025	220025DJW	KVS 160113	DJW 170047	0.6	HH	0	0	0	6	134	91	107	90	92	82	112	79	100	81	121	81	110	79	118	81
											★★★★★															
1	PJ 240022	PJ 240022	H 200045	PJ 220003	0.5						113	60	105	61	108	41	90	18	112	30	117	46				
2	WP 240064	WP 240064	KVS 130164	WP 210029	0.5						81	55	118	68	109	48	93	30	116	41	118	51	125	40	119	49
											★★★★☆															
1	DJW 190019	190019DJW	VB 160011	DJW 100013	1.0						95	82	116	88	99	53	90	19	83	46	104	65	111	42	103	60
2	PJ 240024	PJ 240024	H 200045	H 200151	0.3						105	64	104	67	100	46	82	24	112	35	107	51	97	20	103	45
3	PJ 240038	PJ 240038	DJW 190019	SP 190078	0.5						89	64	118	70	89	47	92	17	86	35	102	52	107	30	100	48
4	RD 210109	ERPE	JH 170082	RD 170021	3.1						127	80	102	65	81	46	95	16	93	41	101	54				
											★★★☆☆															
1	H 230035	H23035	JH 190072	HDH 170030	0.8						79	65	97	68	101	49	111	20	85	40	83	53	99	29	82	48

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Myostatin					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					% Inteling	Horings / Poenskop	ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets								
											★★★★★							
1	H	200112	H20112	HH 150010	HDH 120182	0.4					13066	10170	11464	10825	11049	12457	9324	11750
2	H	240008	H24008	HDH 160087	HDH 180076	0.6					8858	12270	10455	8828	10944	12054		
3	PJ	200013	PERFEK. JA 200013	ML 160087		0.0					8657	10850	14460	829	11232	12144		
											★★★★★							
1	H	230169	H23169	H 200016	HDH 150144	0.0					11765	10468	9748	9415	11030	11250		
2	H	230195	H23195	H 200016	HDH 120158	0.2					12053	10469	9351	10319	10437	11150	9122	10644
3	JL	180021	JL180021	ML 130066	JL 150097	0.1	HH	1	0	0	9785	11384	9486	9577	12381	11878	11276	11678
4	PJ	200008	PERFEK. JA 200008	ML 160087		0.0					10861	9755	11467	8816	11935	11048		
5	PJ	210003	2103	JL 170016		0.0					11056	9550	11359	9316	11731	11044		
6	PJ	230012	PJ 230012	JL 170016	DJW 180048	1.4					9270	11369	11159	9239	11045	11657		
7	PJ	230014	PJ 230014	JL 170016	PJ 200008	0.3					10068	10565	10958	8329	11242	11154		
8	PJ	230021	PJ 230021	JL 170016	JL 180021	0.5					10170	11668	9060	9533	11545	11757		
9	PJ	240002	PJ 240002	DJW 190019	JL 180021	0.3					9765	11368	9747	9416	10335	11051	10922	10945
10	PJ	240007	PJ 240007	DJW 190019	PJ 200008	0.2					9866	11365	10443	8513	10330	11249	10722	11044
											★★★★★							
1	DJW	180048	180048DJW	VV 130014	DJW 150028	1.0	HH	0	0	0	9487	10986	10886	10781	9782	10980	11080	10880
2	DJW	200035	200035DJW	ML 150021	DJW 170003	0.5					8473	11871	8566	9255	9842	10360	9532	9954
3	H	200054	H20054	OLG 160017	HDH 140072	0.1					7870	11660	8668	9535	10148	10055	10336	9851
4	H	220183	H22183	HDH 190104	HDH 130039	0.2					12867	9266	9058	11013	11637	10752		
5	HDH	190099	HDH19099	HH 150010	HDH 120179	0.4					14275	8070	9867	14225	10650	10460	6424	9353
6	JL	210028	JL210028	ML 170169	JL 180021	12.8					10569	9969	9658	10630	12041	10756		
7	PJ	200005	PERFEK. JA 200005	ML 160087		0.0					10757	9554	10766	949	11632	10546		
8	PJ	200010	PERFEK. JA 200010	ML 160087		0.0					10957	9550	10860	989	11432	10644		
9	PJ	200012	PERFEK. JA 200012	ML 160087		0.0					9857	9650	10660	979	11432	10144		
10	PJ	220021	PJ 220021	RD 170020	SP 190078	2.1					8650	11570	9252	9219	9740	10351	10626	10146
11	PJ	230030	PJ 230030	DJW 190019	PJ 210009	0.2					9664	10764	9541	9711	9836	10149	9622	9744
12	PJ	230031	PJ 230031	RD 190041	H 200151	0.4					8967	9769	10556	9222	12141	10055	8920	9548
13	PJ	230038	PJ 230038	DJW 190019	SP 190065	0.4					12367	10770	8447	9918	8942	10454	9831	10049

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte 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							n821	Q204X	F94L	Genomiese toets																	
											★★★★☆																
14	PJ 240033	PJ 240033	H 200045	H 200054	3.4						97	64	104	65	96	45	101	24	105	35	102	50	90	24	97	45	
											★★★★																
1	PJ 200004	PERFEK. JA 200004	ML 160087		0.0						115	57	87	54	81	66	105	9	117	32	91	46					
2	PJ 200006	PERFEK. JA 200006	ML 160087		0.0						115	61	91	55	96	67	107	16	106	35	97	48					
3	PJ 200007	PERFEK. JA 200007	ML 160087		0.0						124	57	86	54	84	66	106	9	115	32	96	46					
4	PJ 200009	PERFEK. JA 200009	ML 160087		0.0						117	60	87	54	82	66	105	9	116	32	92	46					
5	PJ 200020	PERFEK. JA 200020	ML 160087		0.0						106	60	90	50	88	60	103	9	116	32	93	44					
6	PJ 230022	PJ 230022	JL 170016	PJ 200006	0.3						105	68	102	65	88	58	113	29	89	42	95	54					
7	PJ 230043	PJ 230043	DJW 190019	SP 190078	0.5						88	67	108	70	94	47	102	17	81	41	92	53	95	30	89	48	
8	PJ 240005	PJ 240005	DJW 190019	PJ 200004	0.2						106	50	100	65	90	43	100	11	100	28	97	45	93	22	93	40	
9	PJ 240015	PJ 240015	DJW 190019	PJ 200020	0.2						100	62	98	64	96	41	101	11	100	28	95	47	91	22	91	42	
10	PJ 240025	PJ 240025	H 200045	H 200207	0.9						111	63	91	67	93	44	120	24	106	34	97	50					
11	PJ 240041	PJ 240041	DJW 190019	PJ 220011	0.4						106	61	96	63	100	37	104	13	99	28	97	46	86	22	91	41	
12	SP 190065	KETTLE	JH 120035	SP 160038	0.1						110	65	101	75	77	75	106	30	95	53	93	61	87	42	89	57	
13	WP 210029	QUEENIE	SP 150090	WP 170026	0.3						80	66	105	68	110	60	98	42	96	48	97	57	109	34	97	52	
											★★★★☆																
1	H 200207	H20207	VV 160075	HDH 140184	0.0						95	64	94	70	80	67	134	35	103	46	88	57					
2	SP 190078	KRISTIN	JH 120035	SP 150085	0.7						96	62	100	75	86	75	110	28	89	53	87	61	85	40	83	57	
3	SP 190083	KONICA	JH 120035	SP 150042	0.3						98	59	100	73	90	70	112	28	78	54	85	59	90	42	82	56	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte 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							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets								
									★★★★★★									
1	PJ 250021	PJ 250021	DJW 220025	PJ 200013	0.3						103 62	123 63	113 42	85 18	106 28	130 47		
									★★★★★★☆									
1	PJ 250014	PJ 250014	DJW 220025	JL 180021	0.3						120 65	111 68	92 47	100 22	112 35	121 52		
2	PJ 260003	PJ 260003	DJW 220025	H 200112	0.9						134 65	104 55	103 42	110 21	105 34	123 46	101 20 118 41	
									★★★★★★									
1	PJ 250001	PJ 250001	H 200045	H 200112	0.3						126 50	99 52	109 42	104 19	109 35	118 42		
2	PJ 250006	PJ 250006	DJW 190019	PJ 230021	0.6						105 64	113 66	94 41	92 19	100 33	111 49 112 22 110 44		
3	PJ 250019	PJ 250019	DJW 220025	PJ 200012	0.3						122 62	100 63	98 42	102 18	107 28	111 47		
4	PJ 250036	PJ 250036	DJW 220025	DJW 180048	2.6						112 66	105 68	102 46	111 28	99 33	112 52 109 22 110 46		
5	PJ 260001	PJ 260001	DJW 220025	PJ 230038	1.1						146 63	102 55	87 36	105 19	94 31	114 44 104 22 110 40		
6	PJ 260002	PJ 260002	DJW 220025	PJ 220009	0.4						124 62	101 48	102 37	103 20	107 27	114 41		
7	PJ 260005	PJ 260005	DJW 220025	JL 210028	0.8						113 65	105 54	95 40	109 24	110 30	114 45		
8	PJ 260006	PJ 260006	DJW 220025	PJ 230030	1.1						104 63	111 53	94 34	104 17	99 29	110 43 103 20 107 38		
9	PJ 260008	PJ 260008	DJW 220025	PJ 210003	0.4						127 62	100 49	102 40	102 20	109 28	115 42		
10	PJ 260016	PJ 260016	DJW 220025	JL 180021	0.3						105 65	114 54	94 47	103 22	112 35	119 46		
11	PJ 260018	PJ 260018	DJW 220025	PJ 210005	0.4						128 60	99 46	99 33	104 20	108 27	114 39		
12	PJ 260020	PJ 260020	DJW 220025	PJ 230021	0.5						126 64	109 54	91 41	103 26	108 32	119 45		
13	PJ 260023	PJ 260023	DJW 220025	PJ 240007	1.1						120 63	109 53	98 35	97 18	102 27	116 42 108 20 114 38		
14	PJ 260024	PJ 260024	DJW 220025	PJ 230014	0.5						119 64	106 53	101 40	96 25	106 31	115 44		
15	PJ 260027	PJ 260027	DJW 220025	PJ 230033	0.4						111 62	103 46	102 33	104 20	106 27	111 40		
									★★★★★★☆									
1	PJ 250013	PJ 250013	DJW 220025	PJ 200004	0.3						121 62	95 64	88 44	110 18	109 28	103 48		
2	PJ 250015	PJ 250015	DJW 220025	PJ 200009	0.3						131 63	91 64	89 44	112 18	109 28	104 48		
3	PJ 250016	PJ 250016	DJW 220025	PJ 200014	0.3						135 62	93 63	92 42	109 18	108 28	108 47		
4	PJ 250017	PJ 250017	DJW 220025	SP 190083	0.5						114 64	104 69	91 46	111 22	89 36	103 52 102 27 100 47		
5	PJ 250020	PJ 250020	DJW 220025	PJ 200006	0.3						126 63	99 64	94 44	108 20	103 29	109 48		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte 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							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets
								★★★★☆											
6	PJ 250022	PJ 250022	DJW 220025	PJ 200020	0.3					108 63	101 63	92 42	106 18	108 28	105 47				
7	PJ 250025	PJ 250025	DJW 190019	PJ 230037	0.4					108 45	98 63	101 37	96 13	100 28	100 43	95 22	96 39		
8	PJ 250026	PJ 250026	DJW 190019	PJ 230031	1.1					82 63	111 67	102 39	88 15	102 31	103 49	105 23	101 44		
9	PJ 250030	PJ 250030		H 220188	0.0					121 55	93 58	109 26	95 6	98 17	102 39				
10	PJ 250034	PJ 250034	DJW 190019	PJ 220003	0.4					116 61	102 64	108 40	90 13	100 28	108 47	103 22	105 42		
11	PJ 250038	PJ 250038	DJW 220025	H 200054	0.9					111 65	105 67	91 45	106 25	100 33	106 51	102 24	103 46		
12	PJ 250039	PJ 250039	DJW 220025	SP 190065	0.4					123 65	104 69	86 47	110 23	98 35	107 52	98 27	103 47		
13	PJ 250040	PJ 250040	DJW 220025	SP 190078	0.5					123 64	99 69	89 47	114 22	95 35	103 52	95 26	99 47		
14	PJ 260004	PJ 260004	DJW 220025	PJ 220010	0.4					124 62	99 48	91 37	108 20	107 27	109 41				
15	PJ 260013	PJ 260013	DJW 220025	PJ 200004	0.3					127 62	96 50	86 43	108 18	108 28	106 42				
								★★★★											
1	PJ 260031	PJ 260031		H 220188	0.0					117 55	87 23	112 24	100 6	97 16	96 26				
								★★★★☆											
1	PJ 260032	PJ 260032		PJ 200020	0.0					101 55	87 25	100 30	108 5	96 16	84 27				
2	PJ 260037	PJ 260037		PJ 200012	0.0					101 28	88 25	108 30	105 5	94 16	88 22				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam		Vader ID	Moeder ID	Myostatin					Gebрте	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID						% Intelig	Horings / Poenskop	nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Wlde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
											★★★★★								
1	PJ 250023	PJ 250023		DJW 220025	PJ 210021	0.4						122 62	108 63	100 41	100 20	108 28	120 47		
											★★★★★								
1	PJ 250018	PJ 250018		DJW 220025	PJ 200008	0.3						127 63	100 64	103 44	101 20	109 29	115 48		
2	PJ 250037	PJ 250037		DJW 220025	PJ 200010	0.3						125 62	105 63	98 42	103 18	107 28	117 47		
3	PJ 260011	PJ 260011		DJW 220025	PJ 230012	1.6						121 64	107 54	101 40	101 27	105 32	119 45		
4	PJ 260015	PJ 260015		DJW 220025	PJ 230016	0.4						117 62	102 46	101 33	104 20	107 27	112 40		
5	PJ 260026	PJ 260026		DJW 220025	PJ 230026	0.4						123 60	101 48	102 37	103 20	108 27	114 40		
6	PJ 260029	PJ 260029		DJW 220025	H 220183	0.9						136 64	98 54	91 40	111 18	108 29	114 44		
7	PJ 260033	PJ 260033		DJW 220025	PJ 230034	0.4						112 62	104 48	102 37	103 20	107 27	112 41		
											★★★★★								
1	PJ 250024	PJ 250024		DJW 190019	H 200151	0.4						92 66	115 69	96 45	78 20	98 34	105 52	108 26	104 47
2	PJ 250029	PJ 250029		DJW 190019	PJ 210016	0.4						98 61	108 64	98 40	93 13	100 28	105 47	99 22	101 42
3	PJ 250032	PJ 250032		DJW 220025	PJ 200007	0.3						133 62	91 64	90 44	117 18	108 28	105 48		
4	PJ 250033	PJ 250033		DJW 190019	PJ 200005	0.2						100 62	106 65	103 43	94 11	100 28	105 47	100 22	101 42
5	PJ 250035	PJ 250035		DJW 220025	HDH 190099	0.9						131 66	92 68	98 44	135 21	103 34	109 51	82 20	102 45
6	PJ 260007	PJ 260007		DJW 220025	WP 210029	0.6						98 64	106 54	101 41	105 27	98 33	105 45	109 24	104 41
7	PJ 260009	PJ 260009		DJW 220025	PJ 220011	0.4						123 62	99 48	94 37	107 20	107 27	109 41		
8	PJ 260012	PJ 260012		DJW 220025	PJ 200009	0.3						120 63	99 50	87 43	108 18	108 28	106 43		
9	PJ 260017	PJ 260017		DJW 220025	SP 190083	0.5						114 64	104 56	91 45	112 22	89 35	103 47	100 27	100 43
10	PJ 260021	PJ 260021		DJW 220025	PJ 230043	1.2						117 63	106 55	93 36	107 19	91 31	106 44	102 22	104 40
11	PJ 260035	PJ 260035		DJW 220025	PJ 230022	0.5						119 64	105 53	90 40	112 25	94 31	108 44		
											★★★★								
1	PJ 250027	PJ 250027		DJW 190019	H 200207	0.5						103 64	97 69	91 43	113 20	94 33	93 51	88 23	89 45
2	PJ 250031	PJ 250031			H 220183	0.0						123 57	81 60	101 31	124 7	97 19	91 41		
3	PJ 260019	PJ 260019			PJ 200008	0.0						105 55	89 27	112 33	100 8	97 17	92 29		
4	PJ 260034	PJ 260034			HDH 190099	0.0						119 59	81 35	105 34	132 13	90 25	90 34		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde									
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk									
									★★★★☆																
1	PJ 260028	PJ 260028		PJ 200014	0.0						100	54	88	25	102	30	108	5	95	16	86	27			
2	PJ 260030	PJ 260030		PJ 200006	0.0						104	55	87	27	104	33	111	8	90	17	86	29			
3	PJ 260036	PJ 260036		PJ 200007	0.0						114	28	83	27	97	33	110	5	95	16	85	23			

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
Geboorte	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
Vrugbaarheid	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.

