

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

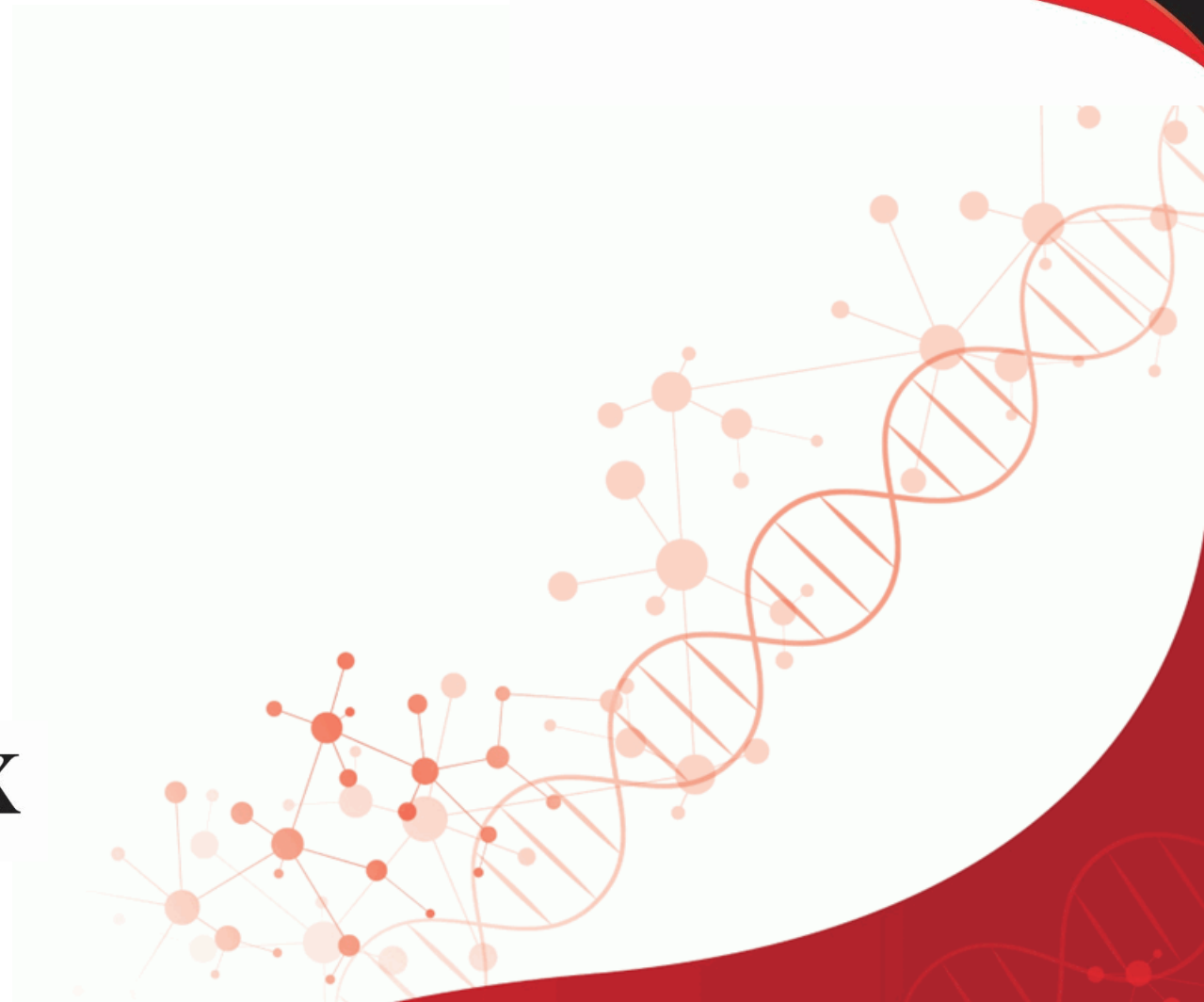
September 2026



TADEO SANTA`S

Kudde nommer: 711917

E-pos: nico@tadeo-agri.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

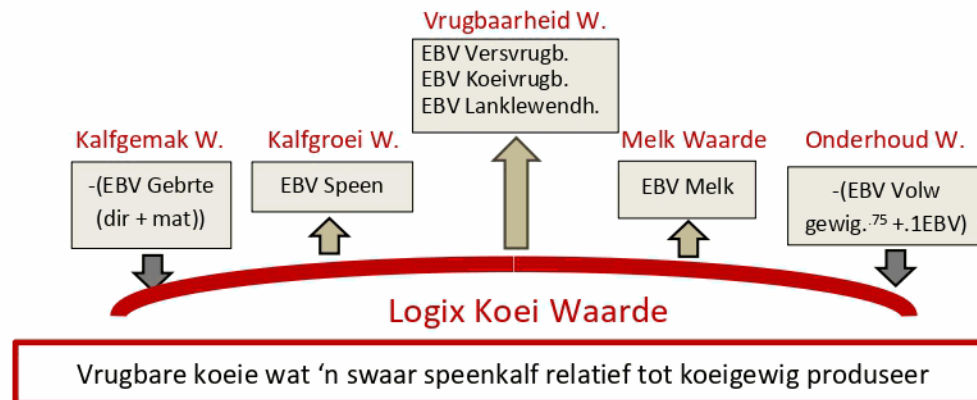


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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 omgewingstoestand blootgestel is, **omdat die verskille deur genetica veroorsaak word**. Die volgende aspekte is belangrik:

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurate en meer stabiele Teelwaardes

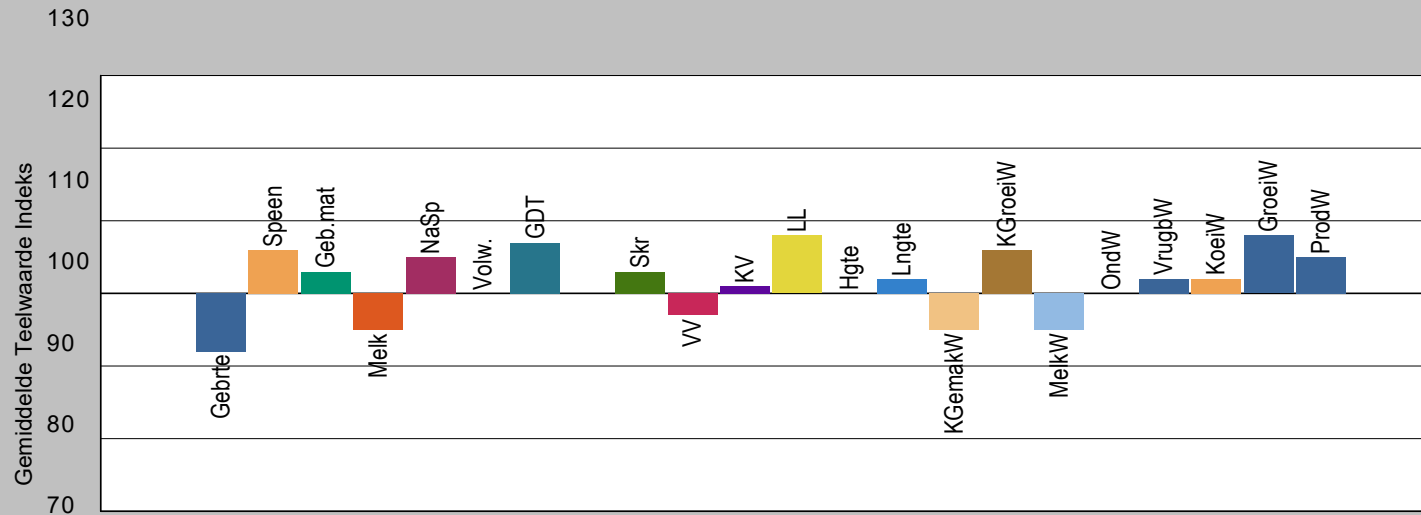
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	1.83	92	1.11
	Speen gewig	18.0	106	14.7
	Geboorte Mat.	-0.18	103	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	-0.7	95	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	26.8	105	23.1
	Volwasse gewig	19	100	19
	GDT	125	107	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	11.8	103	10.4
	Vers vrugbaarh.	-1.6	97	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-6.0	101	-5.8
	LankLewendh.	38.6	108	33.0
Raam	Hoogte	12	100	12
	Lengte	27	102	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	95
Kalf Groei	106
Melk	95
Onderhoud	100
Vrugbaarheid	102
Koei waarde	102
Groei waarde	108
Produksie Waarde	105

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100

- Bokant 100: meer gewenste rigting,

- Onder 100: minder gewenste rigting

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

Kalfgemak: Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing

Kalfgroei: Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self

Melk: Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe

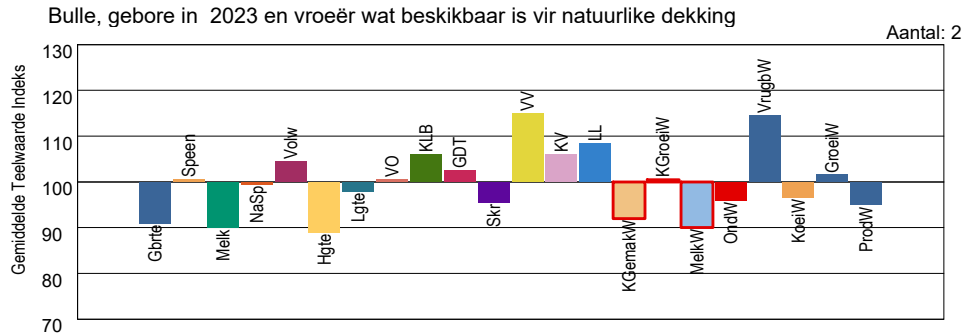
Onderhoud: Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)

Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

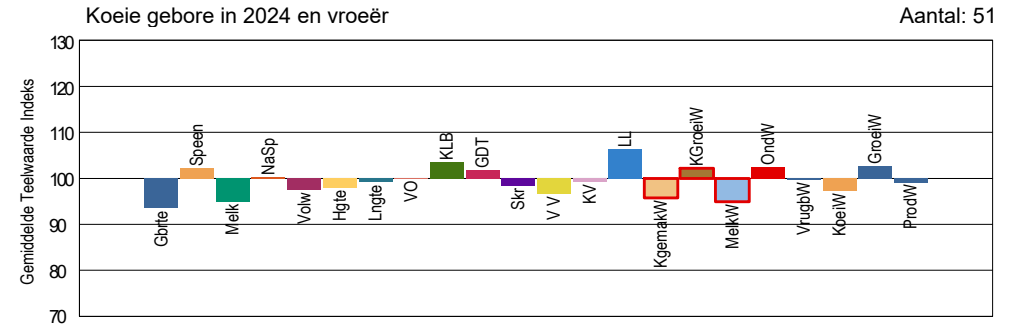
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

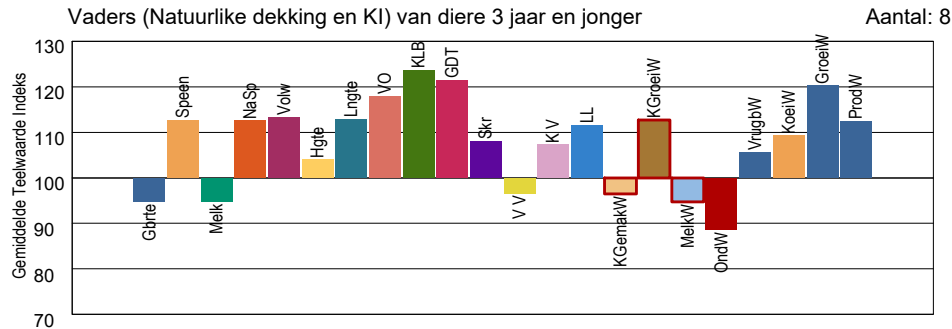


Koei Kudde

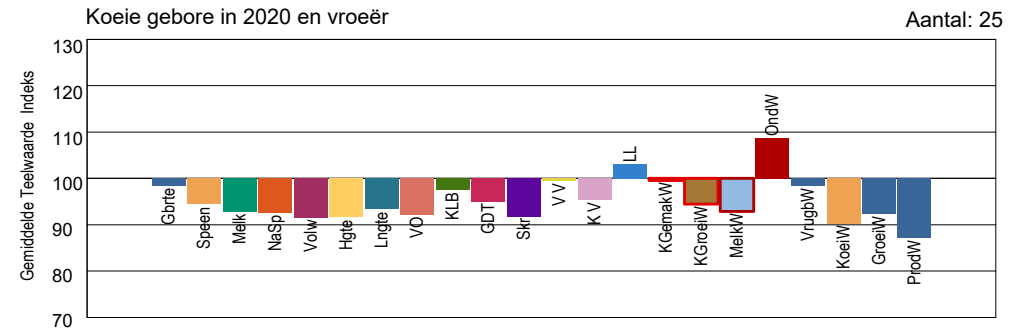


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

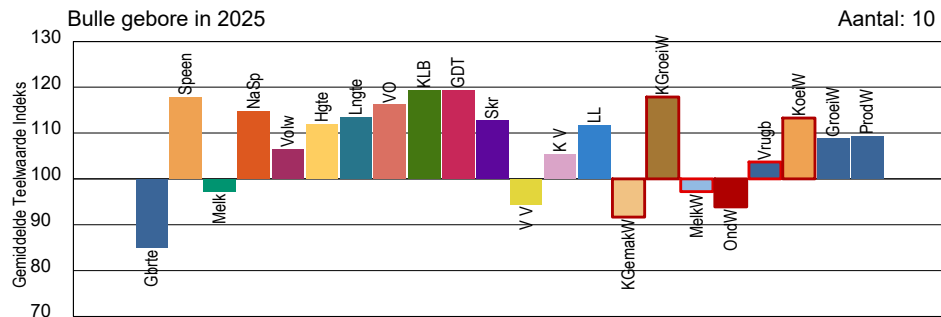


Koeie ouer as 6 jaar

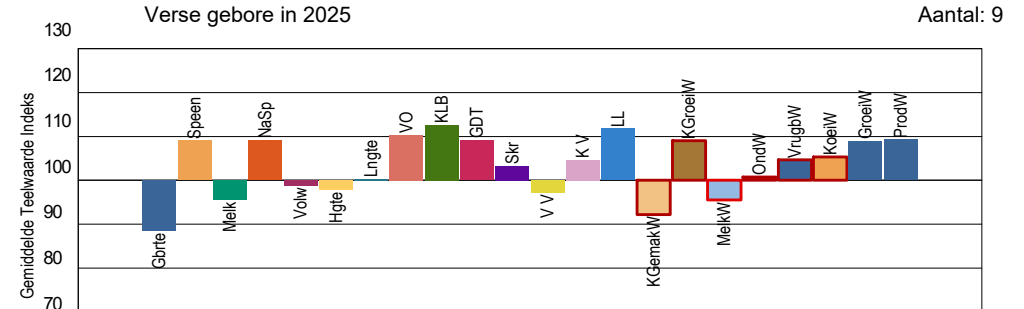


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

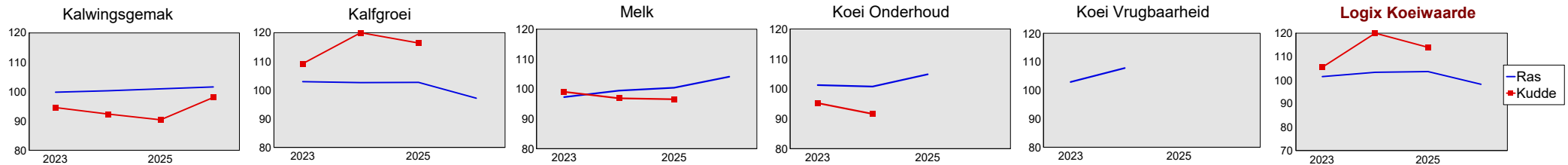


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	99	99		99	100	100	100	99	99
2013	1	★★★★★	106	102	98	120	123	116	95	111	103	102	109	98	101	81	95	92		106	125	110	110	93	100
2014	1	★★★★	94	102	90	102	90	90	108	90	91	102	113	90	102	97	109	115		98	102	80	96	99	100
2015	2	★★★★☆	99	88	92	111	97	82			101	88	97	92	84	88	87	90		92	96	97	103	88	86
2017	2	★★★★	117	88	84	130	98	90	78	84	111	88	114	84	86	74	79	83		80	110	87	97	71	79
2018	1	★★★★☆	96	92	95	108	97	86			97	92	98	95	88	90	92	95		92	101	91	104	89	89
2019	8	★★★★☆	105	92	84	106	96	85	90	82	102	92	106	84	90	94	92	94		91	105	90	96	89	93
2020	11	★★★★	93	97	102	106	99	93	100	92	93	97	104	102	95	94	99	102		93	91	101	110	98	96
2021	6	★★★★	97	98	101	102	90	91	89	78	95	98	110	101	95	97	96	96		100	92	88	104	98	99
2022	4	★★★★	101	100	91	102	110	99	106	111	100	100	106	91	98	98	98	100		95	106	107	110	92	96
2023	7	★★★★	90	106	98	94	95	96	123	112	89	106	97	98	102	106	107	108		100	84	103	108	106	105
2024	9	★★★★★☆☆	87	125	96	93	109	121	119	120	80	125	100	96	125	108	123	124		116	97	111	114	112	112
2025	9	★★★★★☆☆	92	109	96	101	105	105	109	109	89	109	98	96	109	99	109	113		103	97	105	112	98	100
2026	1	★★★★	90	103	99	91	94	93			93	103	95	99	99	110	104	104		98	80	106	108	110	106
Koeie in Kudde gemiddeld:			97	100	94	105	100	96	102	99	96	100	104	94	98	95	99	101		97	99	98	106	96	97

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



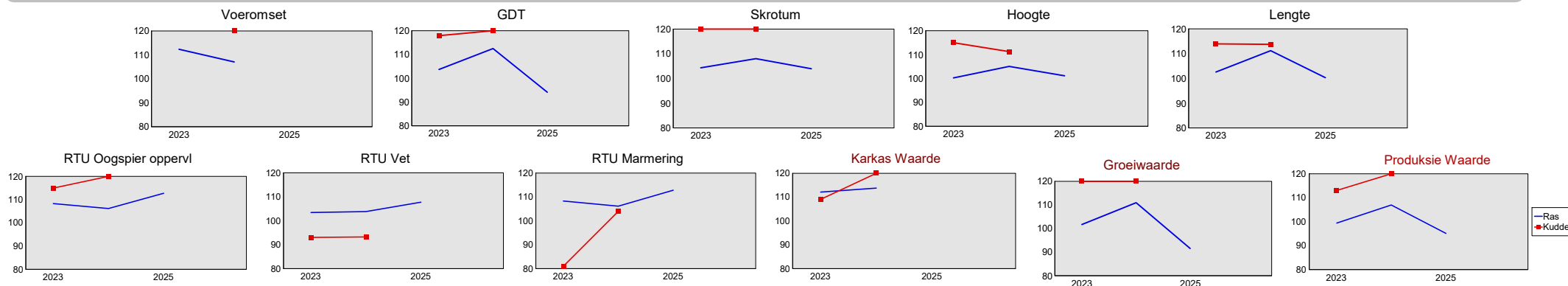
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)	Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir	Mat			Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
	EBV	EBV																						
2023	13	1.84	-0.01	95	9	19.8	109	9	0.46	99	4	30.7	95								106			
2024	22	2.24	-0.13	92	13	27.8	124	13	-0.28	97	12	42.2	92								121			
2025	30	2.46	-0.18	90	9	23.6	116	9	-0.33	97											114			
2026	1	1.55	-0.54	98																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	
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					
2023				1	173	118	1	21.8	121	1	21	115	1	40	114	1	1.99	115	-0.74	93	-1.13	81	109	121	113
2024	2	-47	124	4	223	130	4	28.6	134	4	19	111	4	39	114	4	3.53	134	-0.68	93	0.75	104	121	121	131
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																													
BR 170021	VV 130073		83	108	106	85	98	99	107	98	81	108	100	106	102	116	109	101	91	104	97	94	102	109	112	85	95	48	32		
DROPBOX			88	87	64	25	58	69	42	64	2.75	18.8	-0.07	2.5	24.5	35	131	-21	5.7	-6.9	-5.1	29.1	13	35	1.74	-1.68	0.02	1	5	6	
CBR 070023	PZ 990044		108	93	76	106	99	85	91	82	105	93	110	76	93	94	93	89	82	114	88	91	85	94	96	61	91	2	55		
SLURRY 723		HPP 010005	71	91	72	34	70	71	50	67	0.72	10.9	-0.44	-6.5	17.6	14	64	-6	0.4	-15.3	-3.3	26.7	3	18	0.42	-4.79	-0.28	14	11	19	
FF 200033	SP 160058		86	111	108	79	100	104	124	107	89	111	96	108	127	124	130	117	127	99	92	113	93	119	113	98	115	34	26		
BROOKS			93	93	88	86	87	85	90	86	2.06	20.9	0.08	3.3	43.7	42	222	-40	24.9	-2.7	-4.2	41.7	8	46	1.83	-0.10	1.61	4	1	1	
J 160001	LL 120017		109	96	98	104	86	91	88	87	103	96	121	98	91	95	90	96	88	93	82	96	88	89	85	102	100		3		
J160001		J 090048	32	73	57	16	51	50	22	44	0.83	12.2	-0.88	0.1	16.6	14	54	-15	3.8	1.9	-2.1	30.1	5	12	-0.47	0.44	0.41		1	1	
JC 140094	221216		91	101	112	96	106	102			95	101	91	112	98	102	98	99	91	99	108	106	102	101	95	110	93		4		
14 094			41	74	59	21	50	53			1.53	15.1	0.28	4.3	21.4	22	85	-19	5.5	-3.3	-7.4	37.3	13	26	0.37	1.51	-0.17		1	2	
JHM 140144	PZ 070007		91	100	105	100	92	94			87	100	120	105	99	98	98	96	95	94	90	102	97	100	93	96	96	130	20		
14144		PZ 080038	93	81	68	32	71	71			2.20	14.8	-0.83	2.3	22.4	18	85	-15	7.6	0.8	-3.7	34.7	11	24	0.16	-0.30	0.12		12	16	
JHM 150018	PZ 070106		101	82	112	124	93	85			97	82	114	112	81	79	85	82	89	83	96	113	89	85	84	95	91	100	27		
15018			JHM 110253	93	83	65	27	68	71			1.39	4.8	-0.61	4.5	8.1	-1	30	1	4.5	9.5	-4.9	41.5	5	9	-0.55	-0.46	-0.28		9	11
JHM 150113	DJW 120004		104	102	87	95	114	102	105	100	107	102	92	87	92	106	98	94	114	101	122	106	102	102	97	112	105	90	22		
15113		JHM 100045	91	82	66	25	65	70	42	64	0.55	15.5	0.25	-3.2	17.0	25	85	-12	18.0	-4.5	-10.3	37.3	13	27	0.49	1.79	0.81		10	11	
JHM 160036	PZ 090020		91	98	93	96	102	90			94	98	93	93	93	103	92	89	92	81	119	110	101	95	91	94	98	19	23		
16036			JHM 120058	83	83	65	15	64	67			1.61	13.8	0.20	-1.5	17.6	22	61	-7	6.1	11.6	-9.7	39.5	13	19	0.07	-0.51	0.30		7	8
JHM 160043	PZ 090020		99	93	114	94	100	96	95	92	96	93	112	114	89	105	95	93	93	75	113	122	105	99	95	91	99	101	32		
16043		JHM 120141	91	85	64	23	64	70	20	60	1.45	11.0	-0.55	4.9	14.5	24	74	-11	6.7	16.0	-8.4	48.1	15	23	0.34	-0.99	0.34		6	7	
KT 170014	KT 130023		101	103	110	99	90	102	109	101	96	103	121	110	103	99	112	108	111	93	81	109	114	113	100	87	87	42	18		
ZAZU			KT 120023	85	82	57	27	53	65	22	56	1.43	16.6	-0.87	3.9	25.6	18	146	-29	16.6	2.0	-1.9	39.4	20	38	0.79	-1.50	-0.65		1	1
LL 210209	LL 180104		83	117	89	91	109	107	112	106	83	117	99	89	109	111	111	103	111	96	109	119	117	118	115	91	106	1	6		
LL210209		LL 150237	79	86	80	76	78	76	76	76	2.59	24.1	-0.02	-2.7	30.1	29	144	-23	16.1	-0.9	-7.5	45.7	22	44	1.98	-0.98	0.90				
PZ 070053	PZ 040031		89	107	78	105	95	91	112	92	82	107	119	78	107	95	116	112	99	104	86	100	88	98	115	79	95	8			
07 053			PZ 040055	81	75	75	40	75	69	40	63	2.64	18.5	-0.79	-5.9	28.7	15	163	-34	9.8	-6.7	-3.0	32.9	5	22	1.99	-2.50	0.03	1	10	18

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		Nie getoets Verifieer Konflik	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.		
PZ 080012	WDT015876 JI 040115				102	109	95	127	113	117	98	112	102	109	100	95	104	78	97	90	132	118	101	105	97	110	98	116	98		26	
08 12					63	86	80	71	76	72	46	67	0.93	19.6	-0.06	-0.9	26.5	-2	83	-8	27.7	-18.5	-5.9	36.6	11	36	0.58	2.24	0.30	5	23	32
PZ 120014	PZ 070053 PZ 050006				94	100	92	102	98	93	105	92	91	100	114	92	102	97	108	104	91	100	105	88	96	102	105	79	95			
PZ1214					51	54	60	24	65	50	30	46	1.90	14.7	-0.63	-1.6	24.7	17	128	-25	5.8	-3.9	-6.9	24.5	10	27	1.14	-2.47	0.02	1	6	8
PZ 150001	PZ 070053 PZ 100054				97	98	86	105	91	86	101	85	95	98	110	86	97	94	102	101	93	106	84	87	89	95	101	84	92	64	34	
15 01					85	85	52	22	63	67	22	58	1.54	13.5	-0.45	-3.5	20.8	14	105	-21	6.5	-8.3	-2.5	24.3	5	19	0.82	-1.90	-0.20	1	2	
PZ 180005	888 JHM 150079				92	96	94	101	69	75	85	72	90	96	112	94	90	97	85	87	104	86	67	80	97	98	94	93	93		4	
18 05					60	65	54	40	56	55	48	54	2.01	12.7	-0.53	-1.2	15.5	17	30	-5	12.5	7.0	0.9	19.1	10	22	0.26	-0.68	-0.14			
PZ 190010	JHM 160036 PZ 080086				92	99	97	92	93	89			97	99	88	97	96	108	100	98	94	78	107	106	107	103	99	89	96	1	19	
19 0010					56	83	51	12	49	57			1.40	14.3	0.40	-0.1	20.2	27	94	-17	7.0	13.7	-7.2	36.9	16	27	0.70	-1.27	0.12			
SS 160022	DJW 120002 CR 110011				96	96	90	87	84	80	118	83	94	96	110	90	100	115	126	138	77	80	95	93	83	103	85	122	113	6	58	
CAMO					90	95	89	86	89	85	89	86	1.65	12.7	-0.47	-2.2	23.1	33	204	-65	-2.3	11.9	-4.7	28.1	2	28	-0.43	3.02	1.45	7	10	
SS 160031	JO 110053 SS 110023				79	100	84	112	77	75	118	79	74	100	89	84	105	88	122	128	89	76	82	97	97	98	86	98	89	37	33	
SPEAR					85	89	65	26	53	69	74	70	91	89	63	65	53	26	69	72	77	51	31	77	78	75	70	65	63	2	3	4
SS 170001	VV 120113 SP 090024				112	106	48	99	119	97	98	94	106	106	119	48	98	105	95	85	110	127	98	113	82	98	137	44	97	123	112	
SMASH					96	96	90	87	89	87	92	88	0.58	17.8	-0.82	-15.0	21.2	24	74	-2	16.1	-25.3	-5.4	41.9	1	22	3.78	-6.96	0.19	14	13	16
SS 190134	VV 120113 SS 160010				108	130	91	81	124	138	129	137	102	130	117	91	125	123	130	122	115	112	126	112	111	124	132	134	144	110	96	
MILO					96	97	93	91	93	89	92	90	0.93	31.0	-0.72	-1.9	42.2	41	225	-46	18.6	-13.4	-11.1	41.4	18	50	3.41	4.60	3.96	5	4	4
SS 200173	SS 160031 JO 120020				84	135	95	89	110	130	133	131	72	135	102	95	136	112	138	137	130	96	114	117	119	120	157	75	109	67	36	
SPRING					96	95	92	91	92	88	92	89	3.54	34.0	-0.14	-0.9	50.6	30	259	-64	26.8	-0.3	-8.7	44.6	24	46	5.43	-3.06	1.14	6		
SS 210073	SS 180151 SS 180169				121	92	96	111	114	105	102	102	123	92	88	96	96	88	109	113	90	107	105	123	84	93	113	126	121	45	21	
MAD MAX					92	89	83	80	82	81	84	82	-0.83	10.1	0.40	-0.6	20.3	8	134	-36	5.1	-9.2	-6.9	48.6	3	16	1.80	3.60	2.17			
VB 140059	PZ 100014 VB 110083				112	87	91	117	98	88	91	85	108	87	125	91	83	83	87	76	90	106	88	100	78	88	72	92	95		17	
459					36	78	46	29	55	53	45	51	0.45	7.7	-1.06	-1.9	9.7	3	38	8	4.9	-8.9	-3.4	32.9	-1	11	-1.50	-0.85	0.03	5		
VV 200191	VV 150089 VV 160003				102	122	92	79	111	121	124	121	98	122	113	92	111	126	128	116	120	105	110	110	118	123	120	100	97	86	7	
VV200191					96	94	92	91	92	87	91	88	1.25	26.6	-0.58	-1.6	31.9	44	215	-39	21.5	-8.2	-7.7	39.8	23	49	2.45	0.25	0.19			

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													
202201 B22 F																		
KAIROS VELD SANTA'S	JC	200107	JC 140094	105	107	102	101	93	112	82	107	104	110		102	114	88	104
			291309763	JC 160005	49	59	27	25	8	1.16	0.7	0.45	112	-31		0.97	1.99	-0.58
						22	22	71	46	23	13	21	13		60	52	51	
202501 D21 M																		
SANTARIFIC SANTA STOET	TAD	240010	SS 200173	127	132	139	132	145	101	150	61	146	137	139	141	82	92	125
			FF 200058	78	85	64	59	39	1.13	37.6	1.29	292	-64	82	4.13	-2.16	-0.22	84
						85	85	87	86	86	80	83	80		85	83	83	
	TAD	240011	SS 200173	132	138	127	119	135	91	130	86	131	137	124	140	101	111	126
			JHM 200132	76	84	52	45	33	1.10	26.8	0.84	229	-63	81	4.06	0.28	1.33	82
						84	84	85	84	85	78	82	78		83	81	81	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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
	PZ 220016 96354840 22 0016	1	BR 170021 PZ 140013	83 52	105 52	96 46	93 17	98 40	92 43	105 24	92 39	98 22	85 2.44 54	98 0.01 43	108 26 17	105 17.2 52	96 -0.4 46	98 49 38	102 24.5 23	107 126 24	103 -24 22	91 5.6 27	97 -1.5 42	92 -4.1 24	111 40.3 55	98 11 27	103 28 26	108 1.44 23	83 -2.00 20	94 -0.06 20
	SS 220190 94839552 COMBO	1	SS 170001 ER 050030	101 86	96 85	84 84	99 81	131 83	101 79	98 83	98 80	89 83	97 1.36 86	114 -0.59 84	101 21 81	96 12.4 85	84 -4.0 84	82 11 83	97 21.1 82	98 87 83	98 -17 83	100 10.4 84	133 -30.4 83	120 -9.9 81	106 37.1 84	80 0 84	93 16 83	116 2.06 83	71 -3.58 83	91 -0.30 82
	TAD 240001 96452578 MUSGRAVE	1	SS 190134 SS 200007	97 83	125 83	101 81	78 79	107 81	124 77	124 80	124 78	129 81	95 1.57 84	110 -0.46 81	127 45 79	125 28.5 83	101 1.0 81	113 86 81	120 38.4 81	126 208 80	126 -50 80	113 17.6 81	102 -5.5 81	108 -7.4 79	105 36.3 82	116 22 81	125 52 81	136 3.74 81	101 0.36 81	124 2.36 80
	TAD 240002 96537345 TAD 240002	1	FF 200033 FF 210058	95 84	104 82	112 79	104 78	105 78	108 76	101 84	105 78	115 83	101 1.06 85	83 0.57 79	93 13 78	104 16.9 82	112 4.5 79	116 93 80	117 36.3 81	118 170 82	119 -42 84	122 22.3 85	109 -10.9 78	94 -4.5 77	108 38.4 80	52 -17 86	92 16 84	123 2.63 84	91 -0.92 82	109 1.12 82
	TAD 240010 97444962 POLLARD	1	SS 200173 FF 200058	80 85	132 85	101 81	76 80	114 80	127 78	139 82	130 79	125 84	85 2.40 86	90 0.31 81	129 47 80	132 32.3 85	101 1.0 81	118 99 82	131 47.0 82	146 292 83	137 -64 80	150 37.6 86	112 -13.3 80	103 -6.4 79	117 44.6 82	145 39 87	132 59 85	141 4.13 85	82 -2.16 83	92 -0.22 83
	TAD 240011 97507297 GIBSON	1	SS 200173 JHM 200132	81 84	138 84	97 79	91 77	107 78	132 76	124 81	131 77	126 82	54 5.08 85	93 0.20 79	109 28 77	138 35.4 84	97 -0.1 79	128 123 80	136 51.0 80	131 229 82	137 -63 78	130 26.8 85	90 3.8 78	112 -8.3 77	119 45.7 80	135 33 85	119 45 84	140 4.06 83	101 0.28 81	111 1.33 81
	TAD 240027 97994669 LEWIS	1	SS 200173 FF 200064	138 85	108 85	86 81	90 79	119 80	125 78	111 80	122 78	116 82	131 -1.54 86	110 -0.46 81	112 31 79	108 19.2 85	86 -3.6 81	91 34 82	103 25.6 82	115 161 81	115 -37 80	110 15.7 81	110 -11.5 80	113 -8.4 79	120 46.9 82	106 15 83	110 35 81	115 2.00 82	112 1.77 81	113 1.52 81
	PZ 250006 6020542632 25 06	1	PZ 190010 PZ 210004	99 31	100 50	99 38	100 14	99 32	97 36			92 8	99 1.19 32	101 -0.12 26	98 18 14	100 14.5 50	99 0.5 38	99 52 34	97 20.7 16	97 81 14	96 -16 6	96 8.2 16	93 1.6 32	102 -6.1 20	107 37.6 44	99 12 16	99 23 15	95 0.35 9	95 -0.40 8	98 0.23 8
	PZ 250015 6020542665 25 15	1	PZ 190010 VB 170020	101 32	99 52	97 32	102 16	101 35	97 37			90 16	100 1.10 33	103 -0.18 26	96 16 16	99 14.0 52	97 -0.3 32	97 47 33	95 19.6 18	96 77 22	92 -10 7	98 9.5 24	98 -2.2 39	102 -6.3 20	103 35.3 46	97 10 24	99 23 24	92 0.11 17	94 -0.61 16	96 0.14 15
	TAD 250002 98403116 BUMBLE BEE	1	SS 200173 GG 210011	89 65	144 68	105 39	74 18	101 31	139 50	145 36	142 47	146 36	62 4.38 71	117 -0.74 40	132 50 18	144 38.6 68	105 2.2 39	129 126 42	138 52.4 34	148 300 37	135 -61 31	144 34.2 41	85 7.8 34	108 -7.4 15	116 44.1 43	144 38 42	144 72 41	157 5.43 38	84 -1.90 35	108 1.09 35
	TAD 250005 99047151 MATFIELD	5	VV 200191 VV 220050	100 66	119 52	95 37	85 13	103 33	116 44			121 14	98 1.31 73	110 -0.45 38	117 36 13	119 25.4 52	95 -0.8 37	107 71 34	110 31.1 18	121 183 15	114 -36 11	110 15.6 17	96 -0.8 33	107 -7.2 22	104 36.0 43	117 22 17	120 46 17	117 2.15 15	109 1.30 14	100 0.40 13
	TAD 250006 99047086 TRUMP	15	SS 200173 SS 200182	89 67	114 56	88 38	105 13	100 32	104 45	114 40	104 44	110 40	89 2.02 73	103 -0.18 42	94 14 13	114 22.4 56	88 -3.0 38	104 65 36	114 34.0 38	119 174 41	121 -45 35	107 14.0 45	96 -1.0 32	97 -5.3 20	109 38.8 43	101 12 46	104 28 44	121 2.52 42	87 -1.42 39	101 0.48 38

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	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
TAD 250007 6020067879 BOND	1	SS 200173 JHM 200013	97 67	114 54	97 38	94 12	106 35	112 45	114 36	111 43	111 36	96 1.44 73	104 -0.21 44	106 25 12	114 22.3 54	97 -0.2 38	108 73 35	113 32.8 36	118 172 38	117 -39 30	115 18.5 42	104 -7.2 41	100 -5.9 20	110 39.7 45	108 17 42	109 34 41	130 3.24 38	85 -1.76 35	104 0.78 35	
TAD 250011 99207888 BRANDON	1	SS 200173 JHM 200274	88 67	120 67	100 44	99 26	111 33	119 51	125 37	120 48	119 40	88 2.14 73	106 -0.29 43	100 19 26	120 25.4 67	100 0.7 44	118 97 46	118 37.4 36	126 206 40	121 -44 30	122 22.2 45	93 1.6 36	111 -8.0 18	127 51.5 45	118 23 45	117 43 44	137 3.84 41	84 -1.88 38	101 0.51 37	
TAD 250014 99288706 JUPITER	13	SS 200173 SS 200211	85 67	120 69	95 44	102 19	106 32	114 51	118 41	114 49	113 40	67 3.96 73	106 -0.30 42	97 17 19	120 25.4 69	95 -0.8 44	115 90 44	120 38.7 38	123 192 42	124 -48 36	109 15.5 47	93 1.4 32	106 -7.0 19	119 46.0 45	107 16 47	107 32 46	123 2.68 42	86 -1.65 39	101 0.52 38	
TAD 250021 6020792476 MIKE	2	SS 200173 SS 220192	86 67	131 54	102 40	88 22	113 31	130 45	126 42	130 44	126 42	76 3.20 73	108 -0.37 41	113 32 22	131 31.7 54	102 1.4 40	124 113 39	129 45.2 41	129 220 42	129 -54 37	120 21.1 47	102 -5.7 35	115 -8.8 16	112 41.1 42	114 21 48	118 45 47	144 4.42 44	89 -1.20 41	116 1.69 40	
TAD 250029 99860264 MAXIMUS	3	LL 210209 LL 230038	83 56	118 52	94 36	90 12	97 29	105 41	116 20	105 37	115 18	75 3.31 63	98 0.01 27	112 30 12	118 24.6 52	94 -1.1 36	107 71 33	114 34.3 25	117 169 20	113 -35 18	106 13.7 23	84 8.7 30	106 -7.0 18	110 39.8 40	114 20 24	117 43 23	110 1.55 19	99 0.06 17	109 1.17 16	
TAD 260003 6020052848 DUKE	1	SS 200173 SS 220194	87 55	115 55	88 43	100 26	117 33	112 44	113 44	111 44	106 44	84 2.49 58	110 -0.44 41	100 19 26	115 23.1 55	88 -3.0 43	104 64 41	116 35.3 40	116 164 44	120 -43 39	113 17.6 49	111 -12.6 37	113 -8.4 19	114 42.2 44	98 11 50	103 28 48	138 3.91 45	68 -3.90 42	98 0.24 42	
TAD 260005 6020661515 HENDRIK	2	PZ 190010 GG 190003	96 35	97 49	95 37	98 11	91 33	87 36			89 20	98 1.31 36	95 0.11 29	101 21 11	97 12.8 49	95 -0.7 37	92 34 32	94 18.1 18	96 78 21	91 -10 7	94 7.3 23	87 6.5 35	96 -5.0 19	102 34.0 46	99 11 23	98 23 23	98 0.63 20	84 -1.80 19	97 0.17 19	
TAD 260007 6020883663 TAD 260007	15	SS 200173 SS 200182	84 56	117 56	88 38	105 13	100 32	106 43	114 40	106 42	110 40	81 2.71 60	103 -0.20 42	94 14 13	117 24.0 56	88 -2.8 38	108 73 36	117 36.1 38	119 174 41	121 -45 35	107 14.0 45	96 -1.0 32	97 -5.3 20	109 38.8 43	101 12 46	104 28 44	121 2.52 42	87 -1.42 39	101 0.48 38	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																
Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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																														
VB 130073 290886464 373	1	PZ 080012 VB 100051	106 40	102 72	98 72	120 50	123 57	116 57	95 26	111 51	93 22	103 0.85 41	109 -0.42 35	81 1 50	102 15.8 72	98 0.1 72	107 72 65	101 23.7 28	95 73 36	93 -11 14	106 13.8 40	125 -23.9 63	110 -7.9 40	110 39.9 67	93 8 40	100 25 39	94 0.31 23	102 0.50 21	97 0.21 20	
PZ 140010 291086197 14 10	1	PZ 070053 PZ 080066	94 52	102 56	90 68	102 22	90 50	90 50	108 22	90 44	96 21	91 1.88 53	113 -0.57 50	97 17 22	102 16.0 56	90 -2.2 68	95 41 49	102 25.1 28	109 134 27	106 -27 15	98 9.5 30	102 -5.0 55	80 -1.7 32	96 30.5 62	99 12 30	100 25 29	103 1.05 22	84 -1.91 20	92 -0.23 19	
GG 150005 290966365 15-05	4	PZ 120014 GL 120033	103 42	90 49	79 61	111 14	95 50	80 44			83 18	101 1.00 42	106 -0.31 41	89 9 14	90 9.0 49	79 -5.8 61	75 -7 41	88 13.8 18	92 59 21	87 -4 10	92 5.9 24	95 0.4 61	96 -5.0 24	101 33.4 64	86 3 25	88 12 24	93 0.20 20	89 -1.26 17	97 0.18 17	
JHM 150126 291014579 15126		JHM 130119	95 59	85 51	105 66	111 7	98 39	83 46				100 1.15 64	87 0.44 39	87 7 7	85 6.7 51	105 2.3 66	94 41 41	80 7.6 8	82 19 7		91 5.7 8	96 -0.3 43	97 -5.2 20	105 36.1 55	90 6 8	83 6 7	92 0.07 5			
VB 170020 291143618 720	1	VB 140059 VB 140079	110 29	98 64	96 39	115 29	109 49	106 45	93 27	101 41	86 30	104 0.81 30	118 -0.76 24	84 4 29	98 13.6 64	96 -0.4 39	100 55 44	95 19.1 26	92 60 40	86 -3 10	103 11.9 45	118 -18.1 60	98 -5.4 25	101 33.8 61	87 4 45	96 20 44	85 -0.48 32	99 0.05 29	97 0.15 29	
VB 170093 291146736 793	1	CBR 070023 VB 080050	123 50	77 71	71 61	145 25	86 51	73 54	62 31	66 49	50 38	118 -0.40 52	110 -0.46 40	64 -15 25	77 1.9 71	71 -8.0 61	61 -40 52	77 5.7 32	66 -50 44	74 11 15	56 -13.6 48	101 -4.6 63	76 -1.0 29	93 28.0 62	54 -16 48	61 -18 47	64 -2.18 39	75 -3.00 36	87 -0.62 36	
PZ 180006 291206753 18 06	2	PZ 150001 JHM 150126	96 51	92 57	95 61	108 12	97 40	86 47			82 10	97 1.34 56	98 -0.01 33	90 10 12	92 10.1 57	95 -0.6 61	91 32 43	88 14.2 30	92 61 14	86 -4 8	92 5.9 16	101 -4.3 43	91 -3.9 18	104 35.9 59	89 5 16	89 12 15	96 0.42 11	86 -1.58 10	81 -1.08 10	
GG 190003 96351325 19 0003	1	CBR 070023 GG 140002	99 41	94 53	93 53	104 19	90 45	85 43	90 26	82 40	85 38	99 1.22 42	103 -0.18 36	95 14 19	94 11.3 53	93 -1.4 53	90 29 42	91 16.0 26	92 62 39	85 -2 10	95 7.6 42	96 -0.6 51	86 -2.9 23	97 31.1 62	90 6 43	94 18 42	97 0.56 39	80 -2.33 36	97 0.21 36	
GG 190004 96351317 19 0004	1	CBR 070023 GG 140021	110 41	87 53	75 53	113 19	97 45	80 43	82 26	76 40	76 38	107 0.49 42	105 -0.28 36	88 8 19	87 7.8 53	75 -6.9 53	70 -19 42	84 11.1 26	85 31 39	79 5 10	88 3.7 42	109 -11.0 51	84 -2.4 24	100 32.7 61	82 1 43	85 9 42	89 -0.10 39	80 -2.41 36	95 0.05 36	
GG 190009 291253318 19 0009	1	CBR 070023 GG 150005	104 41	92 56	80 57	108 19	98 45	84 45	90 26	81 41	82 38	102 0.96 42	108 -0.36 37	92 11 19	92 10.4 56	80 -5.4 57	78 0 44	91 16.4 27	92 61 39	88 -5 10	87 3.1 43	104 -7.2 51	92 -4.2 22	99 32.4 62	86 3 43	91 15 42	94 0.30 39	75 -3.02 37	94 -0.05 36	
GG 190010 291253276 19 0010		CBR 070023 GG 160052	98 38	100 63	93 44	98 18	95 49	92 46	97 26	90 42	94 38	97 1.37 39	104 -0.23 33	102 21 18	100 14.6 63	93 -1.4 44	93 37 42	98 21.4 26	100 95 39	91 -9 10	96 8.2 42	101 -4.6 61	97 -5.2 24	90 26.1 62	99 11 43	103 28 42	106 1.25 39	80 -2.31 36	99 0.38 36	
GG 190013 291253292 19 0013	1	CBR 070023 GG 140015	108 39	92 50	88 46	105 18	107 45	92 41	92 26	89 38	86 38	105 0.69 40	109 -0.40 34	94 14 18	92 10.2 50	88 -3.0 46	83 13 38	91 16.4 26	94 70 39	88 -6 10	88 3.8 42	116 -16.6 51	102 -6.3 23	92 27.4 61	91 6 43	95 19 42	97 0.52 39	78 -2.59 36	97 0.22 36	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% 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																				
ID Dier nr																													
GG 190015 291253326 19 0015	1	CBR 070023 GG 140003	104 43	92 56	86 57	105 19	89 47	82 46	91 26	80 42	85 38	101 1.00	108 -0.37	94 13	92 10.5	86 -3.5	82 11	89 15.0	93 65	87 -5	94 6.9	98 -1.9	85 -2.6	95 29.3	91 7	94 18	96 0.46	79 -2.53	97 0.20
PZ 190004 291253284 19 0004	1	CBR 070023 GG 140032	110 41	87 69	75 62	109 19	105 49	83 51	86 26	79 46	81 38	107 0.48	105 -0.28	91 11	87 7.7	75 -6.9	69 -21	84 11.0	88 45	82 2	91 5.5	119 -19.2	90 -3.7	98 32.0	86 3	89 13	93 0.22	80 -2.37	96 0.13
PZ 190008 291253300 19 0008	1	CBR 070023 PZ 120060	103 43	94 51	79 43	108 21	90 46	82 42	93 28	80 39	84 38	100 1.08	109 -0.42	92 12	94 11.4	79 -5.7	78 2	93 18.0	95 73	94 -13	85 2.5	97 -1.6	87 -3.1	95 29.7	85 3	92 16	96 0.43	74 -3.12	92 -0.21
JC 200107 291309763 20 107		JC 140094 JC 160005	75 51	107 59	115 63	86 31	113 40	105 49			104 56	81 2.77	75 0.91	114 32	107 18.7	115 5.3	113 87	110 30.6	104 112	110 -31	82 0.7	103 -6.2	112 -8.2	117 44.6	93 8	101 25	102 0.97	114 1.99	88 -0.58
JHM 200132 291362937 20132		JHM 150113 PZ 080023	74 72	104 49	108 51	102 28	109 44	99 48	101 28	97 44	102 38	85 2.39	72 1.00	96 16	104 16.9	108 3.1	111 82	101 24.2	102 104	102 -23	112 17.1	101 -4.9	116 -9.0	103 35.0	115 21	104 29	101 0.82	115 2.08	110 1.20
JHM 200274 291363349 20274	1	JHM 150018 JHM 170070	94 74	95 60	112 67	128 48	106 45	104 56	104 23	101 49	91 30	93 1.68	107 -0.33	76 -3	95 11.9	112 4.5	115 91	96 19.9	101 100	94 -13	101 10.8	94 0.9	105 -6.8	121 47.3	102 13	98 23	100 0.74	92 -0.86	90 -0.41
PZ 200005 291326874 20 0005		JHM 160043 JHM 150126	97 54	91 67	107 56	100 12	102 43	91 51			85 12	97 1.34	100 -0.08	98 17	91 9.5	107 2.8	97 47	85 11.6	91 55	84 -1	94 7.2	88 6.0	106 -7.1	116 44.0	100 12	93 17	95 0.37	90 -1.11	85 -0.77
PZ 200006 291326882 20 0006	1	JHM 160043 PZ 140010	95 63	102 66	107 57	93 16	99 46	100 53			99 15	92 1.81	112 -0.55	105 24	102 15.8	107 3.0	106 68	99 22.6	107 124	103 -23	100 10.5	92 2.9	99 -5.7	110 40.1	108 17	105 30	104 1.11	88 -1.40	97 0.16
PZ 200007 291326890 20 0007	4	JHM 160043 PZ 140013	90 64	92 64	103 46	101 16	96 49	85 52			85 16	91 1.90	102 -0.16	97 16	92 10.1	103 1.8	95 43	91 16.3	95 75	95 -14	87 3.3	89 4.7	94 -4.5	114 42.8	93 8	92 15	94 0.25	85 -1.72	94 -0.02
PZ 200009 291326916 20 0009	1	JHM 160043 GG 140003	96 64	100 65	102 45	94 14	79 49	88 52			97 14	94 1.64	111 -0.49	105 24	100 14.9	102 1.3	100 54	94 18.1	100 95	94 -13	105 13.2	61 27.1	96 -4.9	109 38.9	108 17	104 29	102 0.97	94 -0.56	103 0.65
PZ 200011 291326932 20 0011	1	JHM 160043 PZ 170006	110 64	85 64	95 45	105 17	98 47	84 51			79 13	105 0.65	113 -0.55	93 13	85 6.3	95 -0.9	82 12	84 10.6	85 32	86 -3	80 -0.5	91 3.0	103 -6.4	103 35.3	86 4	87 11	87 -0.27	88 -1.34	97 0.17
PZ 200014 291326965 20 0014	1	JHM 160043 PZ 150011	101 71	94 59	102 63	103 30	104 43	95 53			92 16	101 1.02	137 -1.49	95 14	94 11.5	102 1.2	97 48	91 16.2	102 102	99 -19	96 7.9	99 -3.2	101 -6.0	111 40.3	96 9	98 22	101 0.83	87 -1.53	96 0.13

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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
ID Dier nr																													
SS 200182 291300481 SS200182	1	SS 160031 JO 120131	91 73	99 69	82 52	129 19	89 42	86 55	95 38	84 52	89 36	91 1.87 76	105 -0.26 63	77 -3 19	99 14.0 69	82 -4.8 52	91 32 47	98 21.7 31	99 90 37	104 -24 37	83 1.2 41	97 -1.7 37	81 -1.8 31	100 33.0 57	82 1 41	87 11 40	82 -0.71 37	100 0.21 34	92 -0.19 33
SS 200211 291306272 SS200211		SS 160031 SS 090002	98 74	93 73	91 66	126 34	95 43	89 60	99 44	87 57	90 37	96 1.47 76	109 -0.42 64	78 -1 34	93 10.9 73	91 -1.9 66	93 37 58	95 19.2 34	103 107 42	106 -26 41	84 1.9 46	91 3.2 38	98 -5.3 31	103 35.2 59	90 6 47	89 13 45	81 -0.79 39	96 -0.28 35	92 -0.20 35
GG 210011 96805825 GG 210011	1	KT 170014 GG 160058	96 60	106 64	126 52	84 30	91 38	107 51			113 12	93 1.74 61	123 -0.97 57	115 34 30	106 17.7 64	126 8.6 52	120 102 49	104 26.0 16	117 169 16	108 -30 11	117 19.7 17	89 4.9 43	91 -4.0 19	106 37.0 53	119 23 17	119 46 17	114 1.92 13	89 -1.20 11	96 0.12 11
JHM 210066 95031894 21066	3	JHM 140144 JHM 150065	91 71	99 54	89 57	105 32	98 47	89 52			87 8	91 1.90 74	106 -0.30 60	94 14 32	99 14.0 54	89 -2.5 57	91 33 48	98 21.7 22	94 69 13	92 -10 8	94 7.3 14	93 1.5 50	92 -4.1 31	116 44.0 59	91 6 14	94 18 13	93 0.19 8	96 -0.31 7	96 0.13 7
PZ 210004 291338135 210004		J 160001 VB 130073	106 25	100 55	102 56	110 27	106 40	106 41			90 14	102 0.98 26	115 -0.63 23	89 8 27	100 14.7 55	102 1.2 56	105 67 46	97 21.1 20	94 67 23	95 -14 9	98 9.3 26	109 -10.6 40	97 -5.1 25	108 38.2 56	92 7 26	96 20 25	91 0.01 14	102 0.48 13	99 0.33 12
PZ 210006 291338150 210006	1	PZ 180005 GG 140032	98 36	91 39	90 38	105 21	84 40	78 35	84 26	75 33	82 10	97 1.38 37	106 -0.28 33	93 13 21	91 9.9 39	90 -2.3 38	85 18 33	85 11.7 26	85 32 26	82 2 24	103 12.0 27	96 -1.0 41	78 -1.3 27	92 27.5 52	93 8 27	92 16 27	93 0.22 11	96 -0.30 10	97 0.22 10
PZ 210011 291355998 21 0011		J 160001 VB 150037	100 23	95 66	98 41	110 15	83 37	86 42			85 10	97 1.33 24	110 -0.47 21	88 8 15	95 11.8 66	98 0.1 41	97 47 41	92 16.7 18	92 61 18	94 -13 8	90 4.9 20	82 10.7 39	86 -2.8 22	100 33.3 50	92 7 20	91 14 19	90 -0.05 11	95 -0.39 10	93 -0.11 9
PZ 210014 291370518 21 0014	4	PZ 180005 PZ 080086	90 43	98 62	98 44	96 22	80 43	82 46	94 26	80 42	88 10	92 1.76 44	97 0.03 40	103 22 22	98 13.7 62	98 0.2 44	95 43 43	95 19.0 29	94 70 27	96 -15 25	98 9.1 28	81 11.6 43	81 -1.9 31	102 34.3 56	102 14 28	101 26 28	98 0.60 11	88 -1.38 10	93 -0.15 10
PZ 220010 96351358 22 0010	1	JHM 160036 GG 190009	97 46	95 50	86 43	102 12	103 41	88 41			85 21	98 1.29 48	100 -0.08 40	97 17 12	95 12.1 50	86 -3.4 43	84 16 35	92 17.0 19	92 61 22	88 -6 8	89 4.6 24	92 2.2 44	106 -6.9 23	112 41.3 56	93 8 25	93 17 24	93 0.18 22	85 -1.77 20	96 0.13 20
PZ 220020 96355268 22 0020	2	PZ 190010 GG 190004	105 35	87 65	88 38	107 11	97 34	82 42			77 20	107 0.55 36	95 0.11 29	92 11 11	87 7.7 65	88 -3.0 38	80 5 38	86 12.0 18	86 35 21	84 -1 7	84 1.8 23	96 -0.3 35	94 -4.5 19	109 39.2 49	86 4 23	86 9 23	87 -0.29 20	84 -1.91 19	94 -0.06 19
SS 220192 94696671 SS220192	1	SS 190134 SS 200007	100 72	120 62	108 57	86 39	115 40	128 54	119 44	126 52	121 45	97 1.41 75	113 -0.58 59	115 33 39	120 25.8 62	108 3.2 57	119 100 53	116 35.3 46	120 180 43	120 -44 42	109 15.3 47	109 -11.2 47	115 -8.8 21	107 37.6 52	110 18 49	117 43 48	128 3.07 46	104 0.65 44	122 2.24 43
SS 220194 94839560 LADY Z	1	SS 170001 ER 050030	101 66	96 65	81 64	111 47	124 48	99 57	93 52	95 56	82 50	96 1.45 67	117 -0.75 61	88 8 47	96 12.3 65	81 -5.1 64	83 12 59	96 20.0 44	94 69 51	99 -19 50	96 8.3 55	126 -24.9 54	112 -8.2 30	110 39.9 60	77 -2 56	86 9 54	116 2.06 51	62 -4.73 48	87 -0.66 47

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																											
LL 230038 95243887 LL230038	1	SS 160022 LL 180105	82 49	113 70	98 49	88 19	86 40	96 50	120 37	98 47	117 32	82 2.63 50	96 0.07 46	113 31 19	113 21.7 70	98 0.1 49	105 66 46	114 34.2 30	123 195 34	122 -46 36	102 11.3 39	72 18.2 42	103 -6.5 24	101 33.9 54	111 19 40	116 42 38	104 1.12 33	107 1.09 30	113 1.44 30
PZ 230003 95857819 PZ 230003		PZ 190010 JHM 150126	85 40	103 65	98 43	95 7	95 32	91 43			93 6	91 1.93 43	90 0.33 30	105 24 7	103 16.1 65	98 0.2 43	99 52 38	96 20.1 13	98 87 9	90 -9 5	100 10.2 10	84 9.2 33	104 -6.7 17	107 37.7 45	107 16 10	102 26 9	104 1.06 7	89 -1.18 6	85 -0.75 6
PZ 230005 95857835 PZ 230005	1	PZ 190010 PZ 140010	90 38	105 64	93 43	96 13	92 36	92 44			97 12	91 1.90 39	101 -0.12 34	104 23 13	105 17.4 64	93 -1.5 43	96 46 40	102 25.1 18	106 122 16	103 -24 9	98 9.2 17	89 5.2 37	94 -4.6 22	103 34.9 48	105 15 17	104 28 17	103 1.03 13	86 -1.57 11	95 -0.02 11
PZ 230010 96064845 PZ 230010	1	PZ 190010 GG 150005	103 35	87 65	90 40	106 9	94 35	80 43			81 11	105 0.72 36	95 0.11 31	93 12 9	87 7.6 65	90 -2.3 40	81 8 38	86 12.5 16	89 49 13	88 -5 7	86 3.0 15	89 5.2 39	100 -5.7 19	103 35.1 47	89 5 15	88 11 15	89 -0.13 12	88 -1.34 10	95 0.01 10
PZ 230016 95821138 PZ 230016	7	PZ 190010 PZ 200006	88 42	107 65	101 39	89 10	96 35	98 44			102 10	89 2.02 45	102 -0.13 32	111 30 10	107 18.6 65	101 0.9 39	103 60 38	103 25.3 16	108 130 12	104 -24 7	102 11.4 14	83 9.8 38	105 -6.7 19	111 40.2 47	114 20 14	110 35 13	107 1.35 10	89 -1.28 9	98 0.25 9
PZ 230018 95821146 PZ 230018	6	PZ 190010 PZ 200005	96 39	93 65	103 39	97 9	99 34	89 43			88 8	99 1.23 41	94 0.18 31	101 21 9	93 10.7 65	103 1.5 39	94 41 38	89 14.6 14	94 68 11	90 -8 6	93 6.3 12	83 9.4 38	106 -7.0 18	117 44.6 46	102 13 12	96 20 11	96 0.40 8	89 -1.20 8	90 -0.36 7
TAD 230011 95790473 NELLA	1	SS 200173 SS 200191	84 69	131 69	102 45	87 29	102 35	125 53	125 40	125 50	123 42	64 4.22 74	103 -0.20 50	114 33 29	131 31.6 69	102 1.3 45	124 112 48	125 42.5 41	128 215 42	123 -47 35	119 20.8 46	86 7.7 36	110 -7.7 22	115 43.5 48	112 19 47	117 43 45	132 3.38 43	83 -2.00 40	116 1.69 39
TAD 240013 97536551 TAD 240013	1	SS 200173 SS 210038	84 85	126 85	104 81	94 79	95 80	118 78	115 80	117 78	113 80	71 3.58 86	102 -0.14 81	105 24 79	126 29.0 85	104 1.9 81	125 114 82	121 39.4 82	116 165 81	121 -45 80	124 23.2 81	85 8.0 80	97 -5.2 79	115 43.2 81	108 17 81	113 39 81	142 4.20 81	87 -1.51 80	100 0.43 80
TAD 240015 97648703 TAD 240015	1	SS 200173 FF 210064	80 85	127 85	88 81	87 79	104 80	114 78	120 80	114 78	114 81	78 3.04 86	91 0.29 81	115 34 79	127 29.6 85	88 -3.0 81	109 75 82	130 46.4 82	124 196 81	120 -43 80	103 11.9 81	97 -1.6 80	104 -6.7 79	110 39.5 81	110 18 81	109 35 81	128 3.04 81	94 -0.57 81	109 1.18 80
TAD 240016 97648711 TAD 240016	1	SS 200173 VV 210128	82 87	130 87	89 83	103 81	105 83	121 80	111 82	118 80	111 82	69 3.81 88	95 0.14 83	96 15 81	130 31.1 87	89 -2.7 83	120 102 84	130 46.4 84	116 164 83	120 -43 82	111 16.1 83	89 5.0 83	110 -7.8 81	120 46.3 84	112 19 83	107 32 83	119 2.37 83	96 -0.30 82	105 0.79 82
TAD 240021 97658868 TAD 240021	13	SS 200173 SS 200211	84 85	116 82	99 80	99 77	110 79	112 76	121 80	113 77	113 80	79 2.94 86	103 -0.19 80	100 19 77	116 23.2 82	99 0.6 80	114 87 80	116 35.7 79	123 193 79	122 -46 79	111 16.5 80	98 -2.3 79	111 -8.1 77	116 43.8 80	110 18 80	108 33 80	123 2.65 80	83 -2.04 79	105 0.81 79
TAD 240022 97755037 TAD 240022	1	SS 200173 JHM 210066	85 85	117 84	97 80	97 78	105 79	111 77	113 80	110 78	112 79	83 2.56 86	104 -0.24 80	103 22 78	117 23.9 84	97 -0.2 80	112 83 81	121 39.4 81	117 170 79	118 -41 79	112 17.0 80	95 0.5 79	104 -6.5 78	118 45.3 81	107 16 80	110 35 80	129 3.13 79	87 -1.51 79	102 0.57 79

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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
ID Dier nr																													
TAD 240024 97856116 TAD 240024	1	SS 200173 GB 200001	82 85	144 86	98 81	79 80	113 80	140 78	129 80	139 78	134 82	55 4.98 86	95 0.13 81	125 43 80	144 39.0 86	98 0.1 81	128 122 82	146 59.0 82	137 252 81	135 -62 80	129 26.1 81	100 -4.2 80	116 -9.1 79	114 42.4 82	129 30 82	129 56 81	143 4.33 82	99 0.11 81	111 1.34 81
TAD 240025 97856124 TAD 240025	1	SS 200173 SS 200191	88 85	114 85	93 81	96 79	111 80	110 78	113 80	109 78	111 80	93 1.76 86	90 0.33 80	104 23 79	114 22.5 85	93 -1.4 81	105 67 82	118 37.2 81	116 163 80	122 -46 79	111 16.6 81	96 -0.4 80	120 -9.8 78	112 40.9 81	97 10 81	101 26 81	124 2.72 80	89 -1.24 80	106 0.95 80
TAD 240028 98088230 LULU	1	SS 200173 SS 200007	106 85	122 85	99 81	89 79	115 81	130 78	125 80	129 78	122 81	103 0.86 86	110 -0.46 81	112 31 79	122 26.8 85	99 0.3 81	114 89 82	119 38.0 82	127 209 81	130 -56 80	120 21.5 81	104 -6.7 81	118 -9.4 79	113 41.7 82	122 25 82	120 46 81	146 4.55 81	76 -2.90 81	104 0.73 81
TAD 240029 98193303 COCO	2	SS 200173 SS 220192	90 85	127 85	99 81	90 79	119 80	130 78	125 80	130 78	124 81	87 2.20 86	114 -0.62 81	110 29 79	127 29.7 85	99 0.5 81	120 103 82	125 42.5 80	127 211 81	127 -52 80	120 21.1 81	111 -12.3 80	117 -9.3 79	112 41.4 82	109 17 81	115 41 81	143 4.31 81	84 -1.90 81	112 1.43 81
PZ 250011 6020542764 25 11		PZ 190010 JHM 150126	93 40	92 49	101 42	101 7	95 31	86 37			84 6	98 1.27 43	87 0.42 30	98 17 7	92 10.5 49	101 1.1 42	94 40 33	88 13.9 13	91 57 9	85 -2 5	93 6.3 10	87 6.7 33	102 -6.2 17	105 36.5 44	98 11 10	93 17 9	95 0.39 7	89 -1.26 6	83 -0.92 6
PZ 250019 6020649460 25 19	2	PZ 190010 GG 190015	98 35	96 50	92 38	98 11	91 34	85 37			89 20	99 1.20 36	98 0.01 30	101 20 11	96 12.4 50	92 -1.8 38	88 26 33	93 17.6 18	96 80 21	93 -11 7	94 6.9 23	88 5.9 36	96 -4.9 19	100 33.1 46	99 11 23	99 23 23	98 0.58 20	84 -1.90 19	97 0.16 19
TAD 250003 98403124 MAXIMA	4	SS 210073 SS 220194	118 65	87 67	90 42	122 29	120 33	101 51	89 40	96 49	84 40	116 -0.27 71	101 -0.12 39	80 1 29	87 7.5 67	90 -2.4 42	84 16 46	91 16.1 34	93 67 41	101 -21 34	85 2.3 46	119 -19.1 36	107 -7.1 19	118 45.1 43	71 -5 47	79 2 45	105 1.17 42	93 -0.66 39	102 0.57 38
TAD 250004 98427917 CONTESSA	1	SS 200173 FF 210058	96 67	111 69	95 43	107 28	102 33	109 52	106 44	107 50	107 46	97 1.41 73	102 -0.14 42	92 11 28	111 21.0 69	95 -0.9 43	109 76 47	115 35.0 44	114 153 45	116 -39 40	107 14.4 50	97 -1.3 36	101 -6.0 20	108 38.5 44	88 5 51	98 23 49	125 2.85 47	87 -1.44 44	104 0.77 44
TAD 250008 99200628 CHARLOTTE	2	SS 200173 VV 210034	96 66	117 57	92 41	95 15	90 35	106 46	119 38	107 44	117 38	97 1.41 72	102 -0.13 42	105 24 15	117 23.8 57	92 -1.7 41	107 71 38	119 38.1 38	124 196 39	123 -47 32	119 20.7 43	85 8.5 38	95 -4.7 23	103 35.2 45	107 16 44	111 36 43	133 3.48 40	83 -1.96 37	94 -0.02 36
TAD 250010 99200602 DIANA	1	SS 200173 JHM 200132	79 66	119 51	101 38	95 19	110 32	114 44	117 38	114 43	116 41	79 2.89 72	87 0.43 42	104 23 19	119 25.3 51	101 1.1 38	117 96 36	118 37.2 36	120 181 42	121 -44 30	121 21.9 47	98 -2.6 35	115 -8.8 18	110 39.8 44	117 22 48	112 38 46	131 3.29 43	95 -0.49 39	109 1.17 39
TAD 250017 99360851 TAD 250017	1	SS 200173 PZ 200014	89 66	123 67	97 43	94 18	109 32	120 50	119 36	119 47	114 38	77 3.06 72	121 -0.87 41	106 25 18	123 27.1 67	97 -0.2 43	116 92 43	120 38.4 36	122 190 38	121 -44 31	115 18.7 42	96 -0.5 36	109 -7.6 16	121 47.4 44	110 18 42	112 37 41	133 3.51 39	81 -2.27 36	103 0.69 35
TAD 250020 99472037 TAD 250020	1	SS 200173 JC 200107	79 63	123 67	107 43	90 19	114 31	122 49	113 36	120 46	114 46	66 4.07 69	88 0.39 39	110 29 19	123 27.3 67	107 2.8 43	122 108 43	125 42.1 36	119 176 38	123 -47 31	104 12.5 42	100 -3.6 33	113 -8.4 17	124 49.5 44	103 14 54	108 33 41	129 3.15 48	94 -0.56 44	98 0.23 43

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 verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering			
TAD 250023 99493009	1	SS 200173 BR 210003		82	113	85	105	111	105	99	102	94	69 3.82 73	96 0.07 42	94	113	85	102	113	103	110	92	105	104	117	88	91	113	82	99			
																															67	69	42
TAD 250023																																	
TAD 260004 6020661523	30	PZ 190010 PZ 230016		90	103	99	91	94	93			98	93 1.71 36	95 0.13 28	110	103	99	98	99	104	101	98	80	106	108	110	106	103	89	97			
																															34	53	32
TAD 260004																																	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																
										★★★★★★																
1	TAD 240011	GIBSON	SS 200173	JHM 200132	0.9	HH	1	0	0		81	84	138	84	97	79	91	77	107	78	132	76	124	81	131	77
										★★★★★☆																
1	TAD 240001	MUSGRAVE	SS 190134	SS 200007	0.8	HH	0	0	0		97	83	125	83	101	81	78	79	107	81	124	77	124	80	124	78
2	TAD 240010	POLLARD	SS 200173	FF 200058	1.1	HH	1	0	0		80	85	132	85	101	81	76	80	114	80	127	78	139	82	130	79
3	TAD 240027	LEWIS	SS 200173	FF 200064	0.5	HH	0	0	0		138	85	108	85	86	81	90	79	119	80	125	78	111	80	122	78
										★★★★☆																
1	SS 220190	COMBO	SS 170001	ER 050030	0.5	HH	1	0	0		101	86	96	85	84	84	99	81	131	83	101	79	98	83	98	80
2	TAD 240002	TAD 240002	FF 200033	FF 210058	0.6	HH	0	0	0		95	84	104	82	112	79	104	78	105	78	108	76	101	84	105	78
										★★★★																
1	PZ 220016	22 0016	BR 170021	PZ 140013	0.9						83	52	105	52	96	46	93	17	98	40	92	43	105	24	92	39

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebрте 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							ni821	Q204X	F94L										
											★★★★★★								
1	TAD 240024	TAD 240024	SS 200173	GB 200001	0.5	HH	1	0	0		8285	14486	9881	7980	11380	14078	12980	13978	
2	TAD 240028	LULU	SS 200173	SS 200007	1.0	HH	0	0	0		10685	12285	9981	8979	11581	13078	12580	12978	
3	TAD 240029	COCO	SS 200173	SS 220192	1.6	HH	0	0	0		9085	12785	9981	9079	11980	13078	12580	13078	
											★★★★★☆								
1	SS 220192	SS220192	SS 190134	SS 200007	0.8						10072	12062	10857	8639	11540	12854	11944	12652	
2	TAD 230011	NELLA	SS 200173	SS 200191	0.6						8469	13169	10245	8729	10235	12553	12540	12550	
3	TAD 240016	TAD 240016	SS 200173	VV 210128	1.3	HH	0	0	0		8287	13087	8983	10381	10583	12180	11182	11880	
											★★★★★								
1	TAD 240013	TAD 240013	SS 200173	SS 210038	0.7	HH	1	0	0		8485	12685	10481	9479	9580	11878	11580	11778	
2	TAD 240015	TAD 240015	SS 200173	FF 210064	0.5	HH	1	0	0		8085	12785	8881	8779	10480	11478	12080	11478	
3	TAD 240021	TAD 240021	SS 200173	SS 200211	13.3	HH	0	0	0		8485	11682	9980	9977	11079	11276	12180	11377	
4	TAD 240022	TAD 240022	SS 200173	JHM 210066	0.6	HH	0	0	0		8585	11784	9780	9778	10579	11177	11380	11078	
5	TAD 240025	TAD 240025	SS 200173	SS 200191	0.6	HH	0	0	0		8885	11485	9381	9679	11180	11078	11380	10978	
6	VB 130073	373	PZ 080012	VB 100051	1.4						10640	10272	9872	12050	12357	11657	9526	11151	
											★★★★★☆								
1	GG 210011	GG 210011	KT 170014	GG 160058	1.2						9660	10664	12652	8430	9138	10751			
2	JC 200107	20 107	JC 140094	JC 160005	0.4						7551	10759	11563	8631	11340	10549			
3	JHM 200274	20274	JHM 150018	JHM 170070	1.2						9474	9560	11267	12848	10645	10456	10423	10149	
4	PZ 200006	20 0006	JHM 160043	PZ 140010	1.0						9563	10266	10757	9316	9946	10053			
5	PZ 210004	210004	J 160001	VB 130073	0.2						10625	10055	10256	11027	10640	10641			
6	VB 170020	720	VB 140059	VB 140079	0.8						11029	9864	9639	11529	10949	10645	9327	10141	
											★★★★								
1	GG 190010	19 0010	CBR 070023	GG 160052	0.5						9838	10063	9344	9818	9549	9246	9726	9042	
2	GG 190013	19 0013	CBR 070023	GG 140015	0.6						10839	9250	8846	10518	10745	9241	9226	8938	

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					
									★★★★																
3	JHM 200132	20132	JHM 150113	PZ 080023	0.4				74	72	104	49	108	51	102	28	109	44	99	48	101	28	97	44	
4	LL 230038	LL230038	SS 160022	LL 180105	0.5				82	49	113	70	98	49	88	19	86	40	96	50	120	37	98	47	
5	PZ 140010	14 10	PZ 070053	PZ 080066	0.8				94	52	102	56	90	68	102	22	90	50	90	50	108	22	90	44	
6	PZ 200005	20 0005	JHM 160043	JHM 150126	0.3				97	54	91	67	107	56	100	12	102	43	91	51					
7	PZ 200014	20 0014	JHM 160043	PZ 150011	1.0				101	71	94	59	102	63	103	30	104	43	95	53					
8	PZ 230003	PZ 230003	PZ 190010	JHM 150126	0.4				85	40	103	65	98	43	95	7	95	32	91	43					
9	PZ 230005	PZ 230005	PZ 190010	PZ 140010	1.4				90	38	105	64	93	43	96	13	92	36	92	44					
10	PZ 230016	PZ 230016	PZ 190010	PZ 200006	6.6				88	42	107	65	101	39	89	10	96	35	98	44					
11	SS 220194	LADY Z	SS 170001	ER 050030	0.5				101	66	96	65	81	64	111	47	124	48	99	57	93	52	95	56	
									★★★★☆																
1	GG 150005	15-05	PZ 120014	GL 120033	3.6				103	42	90	49	79	61	111	14	95	50	80	44					
2	GG 190003	19 0003	CBR 070023	GG 140002	0.6				99	41	94	53	93	53	104	19	90	45	85	43	90	26	82	40	
3	GG 190004	19 0004	CBR 070023	GG 140021	0.6				110	41	87	53	75	53	113	19	97	45	80	43	82	26	76	40	
4	GG 190009	19 0009	CBR 070023	GG 150005	0.8				104	41	92	56	80	57	108	19	98	45	84	45	90	26	81	41	
5	GG 190015	19 0015	CBR 070023	GG 140003	0.8				104	43	92	56	86	57	105	19	89	47	82	46	91	26	80	42	
6	JHM 150126	15126		JHM 130119	0.0				95	59	85	51	105	66	111	7	98	39	83	46					
7	JHM 210066	21066	JHM 140144	JHM 150065	3.2				91	71	99	54	89	57	105	32	98	47	89	52					
8	PZ 180006	18 06	PZ 150001	JHM 150126	2.0				96	51	92	57	95	61	108	12	97	40	86	47					
9	PZ 190004	19 0004	CBR 070023	GG 140032	0.6				110	41	87	69	75	62	109	19	105	49	83	51	86	26	79	46	
10	PZ 190008	19 0008	CBR 070023	PZ 120060	1.3				103	43	94	51	79	43	108	21	90	46	82	42	93	28	80	39	
11	PZ 200007	20 0007	JHM 160043	PZ 140013	4.1				90	64	92	64	103	46	101	16	96	49	85	52					
12	PZ 200009	20 0009	JHM 160043	GG 140003	0.6				96	64	100	65	102	45	94	14	79	49	88	52					
13	PZ 200011	20 0011	JHM 160043	PZ 170006	1.4				110	64	85	64	95	45	105	17	98	47	84	51					
14	PZ 210011	21 0011	J 160001	VB 150037	0.1				100	23	95	66	98	41	110	15	83	37	86	42					
15	PZ 210014	21 0014	PZ 180005	PZ 080086	3.7				90	43	98	62	98	44	96	22	80	43	82	46	94	26	80	42	
16	PZ 220010	22 0010	JHM 160036	GG 190009	0.7				97	46	95	50	86	43	102	12	103	41	88	41					
17	PZ 220020	22 0020	PZ 190010	GG 190004	2.0				105	35	87	65	88	38	107	11	97	34	82	42					
18	PZ 230010	PZ 230010	PZ 190010	GG 150005	1.2				103	35	87	65	90	40	106	9	94	35	80	43					
19	PZ 230018	PZ 230018	PZ 190010	PZ 200005	6.1				96	39	93	65	103	39	97	9	99	34	89	43					
20	SS 200182	SS200182	SS 160031	JO 120131	1.1				91	73	99	69	82	52	129	19	89	42	86	55	95	38	84	52	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte 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	
						ni821	Q204X	F94L									
21	SS 200211	SS200211	SS 160031	SS 090002	0.2				9874	9373	9166	12634	9543	8960	9944	8757	
1	PZ 210006	210006	PZ 180005	GG 140032	1.4				9836	9139	9038	10521	8440	7835	8426	7533	
2	VB 170093	793	CBR 070023	VB 080050	1.1				12350	7771	7161	14525	8651	7354	6231	6649	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	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	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
1	TAD 250002	BUMBLE BEE	SS 200173	GG 210011	1.2		8965	14468	10539	7418	10131	13950	14536	14247	
2	TAD 250021	MIKE	SS 200173	SS 220192	1.6		8667	13154	10240	8822	11331	13045	12642	13044	
1	TAD 250005	MATFIELD	VV 200191	VV 220050	5.0		10066	11952	9537	8513	10333	11644			
2	TAD 250007	BOND	SS 200173	JHM 200013	0.6		9767	11454	9738	9412	10635	11245	11436	11143	
3	TAD 250011	BRANDON	SS 200173	JHM 200274	0.6		8867	12067	10044	9926	11133	11951	12537	12048	
4	TAD 250014	JUPITER	SS 200173	SS 200211	13.3		8567	12069	9544	10219	10632	11451	11841	11449	
5	TAD 260003	DUKE	SS 200173	SS 220194	0.9		8755	11555	8843	10026	11733	11244	11344	11144	
1	TAD 250006	TRUMP	SS 200173	SS 200182	14.6		8967	11456	8838	10513	10032	10445	11440	10444	
2	TAD 250029	MAXIMUS	LL 210209	LL 230038	3.3		8356	11852	9436	9012	9729	10541	11620	10537	
3	TAD 260007	TAD 260007	SS 200173	SS 200182	14.6		8456	11756	8838	10513	10032	10643	11440	10642	
1	PZ 250006	25 06	PZ 190010	PZ 210004	0.5		9931	10050	9938	10014	9932	9736			
2	PZ 250015	25 15	PZ 190010	VB 170020	1.1		10132	9952	9732	10216	10135	9737			
1	TAD 260005	HENDRIK	PZ 190010	GG 190003	2.0		9635	9749	9537	9811	9133	8736			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers 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
									★★★★★									
1	TAD 250017	TAD 250017	SS 200173	PZ 200014	0.6				8966	12367	9743	9418	10932	12050	11936	11947		
2	TAD 250020	TAD 250020	SS 200173	JC 200107	0.5				7963	12367	10743	9019	11431	12249	11336	12046		
									★★★★★									
1	TAD 250010	DIANA	SS 200173	JHM 200132	0.9				7966	11951	10138	9519	11032	11444	11738	11443		
									★★★★★									
1	TAD 250003	MAXIMA	SS 210073	SS 220194	4.4				11865	8767	9042	12229	12033	10151	8940	9649		
2	TAD 250004	CONTESSA	SS 200173	FF 210058	0.7				9667	11169	9543	10728	10233	10952	10644	10750		
3	TAD 250008	CHARLOTTE	SS 200173	VV 210034	2.4				9666	11757	9241	9515	9035	10646	11938	10744		
4	TAD 250023	TAD 250023	SS 200173	BR 210003	1.0				8267	11369	8542	10512	11132	10551	9937	10248		
									★★★★									
1	TAD 260004	TAD 260004	PZ 190010	PZ 230016	30.1				9034	10353	9932	918	9430	9336				
									★★★★★									
1	PZ 250011	25 11	PZ 190010	JHM 150126	0.4				9340	9249	10142	1017	9531	8637				
2	PZ 250019	25 19	PZ 190010	GG 190015	2.2				9835	9650	9238	9811	9134	8537				

Beskrywing van Teelwaardes en Eienskappe. Die doel verwys na 'n algemene doelwit, en individuele doelwitte mag verskil.

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebrtengewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiers Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

Die interpretasie van EBVs, EBVi's, Sub-Waardes en Seleksie Waardes:

EBVi (EBVindeks) Die teelwaarde indeks is makliker om te interpreteer as 'n teelwaarde, veral vir kommersiële boere wat stoet bulle wil koop. Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting: die dier met 'n OEK teelwaarde van -2, sal 'n teelwaarde indeks van bv 105 kry (afhangend van die ras), wat aandui dat die dier 'n bogemiddelde genetiese potensiaal het vir OEK ten opsigte van die lewendige diere in die ras. Let wel dat hoewel waardes bo 100 in die meer gewenste rigting is, beteken dit nie dat alle teelwaarde indekse noodwendig so hoog as moontlik moet wees nie – vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value, Teelwaarde) Die teelwaarde dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990 vir meeste rasse en eienskappe). Vir party eienskappe is hoër beter, terwyl vir ander laer teelwaardes weer beter is, bv. Die EBV vir OEK (Ouderdom met eerste kalf) = -2 dui daarop dat die dier 'n genetiese potensiaal het om 2 dae vroeër te kalf as die gemiddelde dier in 1990. Hoe vroeër sy kalf, hoe beter. Netso is 'n hoër teelwaarde van +5kg vir speengewig ook voordelig, omdat dit op swaarder speen kalwers dui.

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word in indeks formaat aangedui, so 'n dier met byvoorbeeld 'n subwaarde van 110 vir Vrugbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrugbaarheid.

Logix Seleksie Waardes (Logix Koei Waarde, Logix Groei Waarde en Logix Produksie Waarde) is die kombinasie van die teelwaardes in 'n enkele waarde. Dit gee 'n vinnige en maklike indikasie van die gekombineerde genetiese waarde van die dier ten opsigte van sy ras. Daar word egter aanbeveel dat daar ook na die subwaardes gekyk word in die geval van die Logix Koei Waarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

Om diere op teelwaardes te selekteer is baie maklik as mens weet hoe. Daar is 'n gesegde wat sê: 'Goeie voeding kan swak teling wegsteek'. Indien 'n dier baie goed gevoer word, sal hy uitstekend lyk, hoewel hy eintlik geneties swak kan wees – hy dra nie sy voortreflikheid oor aan sy nageslag nie. Dit is beter om vir diere te teel wat aangepas is by die omgewing – om gedurig die omgewing by die dier aan te pas, kan duur wees.

Die rede waarom teelwaardes 'n baie waardevolle hulpmiddel is in die seleksie van diere, is juis omdat die effek van die omgewing, en veral voeding, so groot is. Die enigste manier om die voedingseffek van die omgewingseffek te skei, is die wetenskaplike manier. Dit behels die meting van diere se prestasie onder gekontroleerde omstandighede en volledige rekordhouding en stamboominligting. *As prestasie meting nie korrek gedoen word nie, sal die teelwaardes van sulke diere ook nie bruikbaar wees nie.* Hou ook in gedagte dat teling 'n langtermyn opsie is: die effek van die bul wat vandag aangekoop word, sal nog lank gevoel word in die kudde: as dit 'n goeie keuse is, sal sy dogters koeie word in die kudde en deel van die winsgewendheid van die kudde in die toekoms. Selfs al is die bul nie perfek in alle opsigte nie, as mens weet wat sy genetiese tekortkominge is, kan dit bestuur word deur hom op geskikte koeie te gebruik. Eienskappe is ook geneties gekorreleer aan mekaar: indien daar byvoorbeeld slegs vir maksimum speengewigte geselekteer word, sal geboortegewigte ook toeneem, wat kan lei na moeilike geboortes. Teelwaardes vir beide speen- en geboortegewig behoort dus in ag geneem word tydens seleksie.

Hoe om die kudde geneties te verbeter

Die eerste en mees belangrike aspek is om te weet watter tipe dier die kudde geneties sal verbeter. Dit kan bepaal word deur verskeie faktore, bv. :

Wat gebeur met die kalwers? Byvoorbeeld: vervangingsverse om ouer koeie te vervang; stoetdiere; verkoop aan kommersiële telers; speenkalwers; ens.

Hoeveel voer is beskikbaar? Die hoeveelheid voer (of die strafheid van die omgewing) bepaal gewoonlik die optimum raamgrootte. Indien voer of omgewing goed is, sal groter raam diere meer winsgewend wees, terwyl medium raam diere meestal meer geskik is vir strawwer omgewings.

Wat is die genetica van die koeikudde? Is hulle dalk die verkeerde raamtipe, of het nie genoeg melk nie, ens. Teel kalwers wat beter presteer as hulle moeders deur die korrekte bulle te selekteer.

