

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



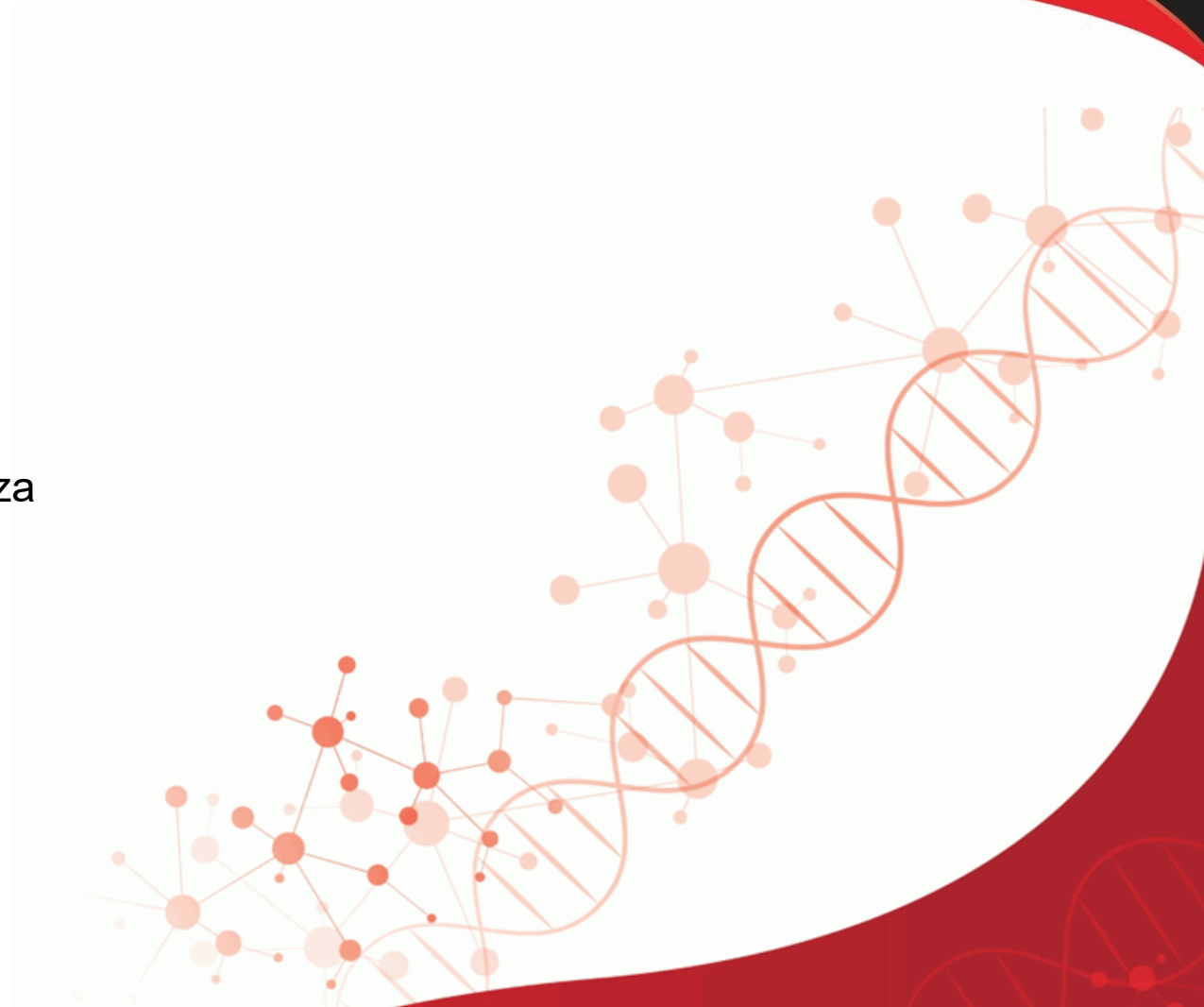
WAGENBIETJIESHOEK

Kudde nommer: 689879

E-pos: alta@wagenbietjieshoek.co.za



BEEFMASTER
CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA
BEESTELERSGENOOTSAP VAN SA



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

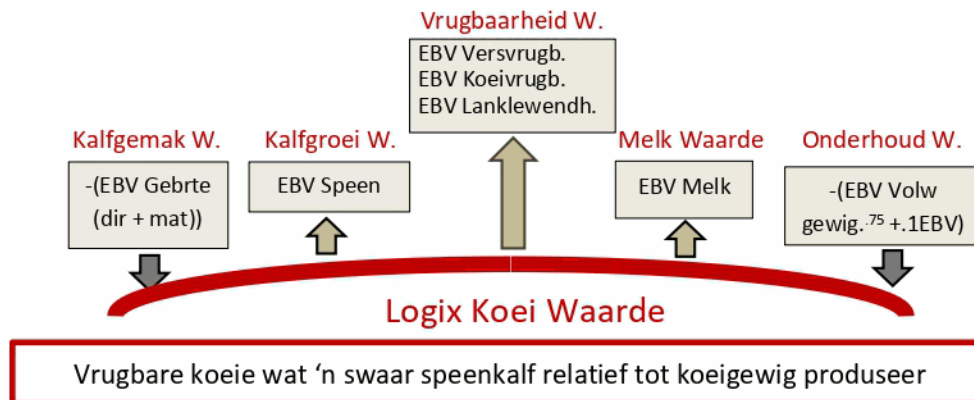


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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

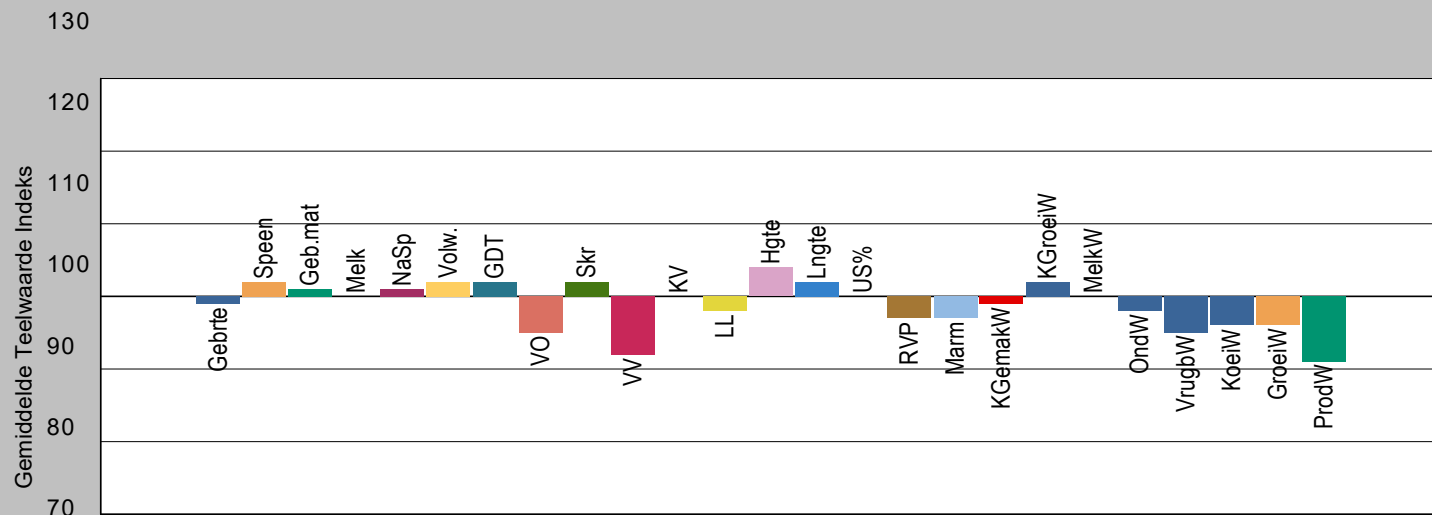
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	US%:	Uitslag%
VO:	Voeromset	RVP:	Karkaswaarde
		Marm.:	Marmering

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.42	99	0.34
	Speen gewig	13.2	102	12.1
	Geboorte Mat.	-0.11	101	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	-1.4	100	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	19.8	101	19.0
	Volwasse gewig	9	102	7
	GDT	79	102	72
	Voeromset	-33	95	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	12.5	102	11.1
	Vers vrugbaarh.	-1.2	92	-7.5
	Koei vrugbaarh.	-4.0	100	-4.1
	LankLewendh.	13.3	98	14.8
Raam	Hoogte	4	104	1
	Lengte	16	102	13
Karkas	Oogsp.oppervl	0.84	100	0.85
	Vet	0.07	99	0.11
	Marmering	0.15	97	0.30

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	99
Kalf Groei	102
Melk	100
Onderhoud	98
Vrugbaarheid	95
Koei waarde	96
Groei waarde	96
Produksie Waarde	91
Karkas waarde	97

- [Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100](#)
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

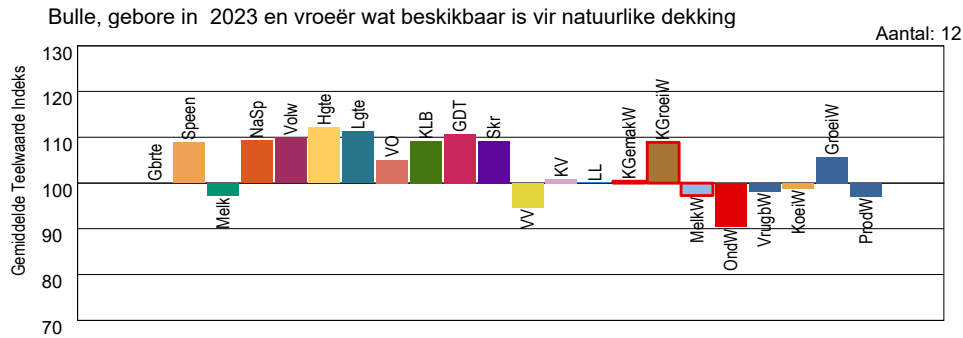
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

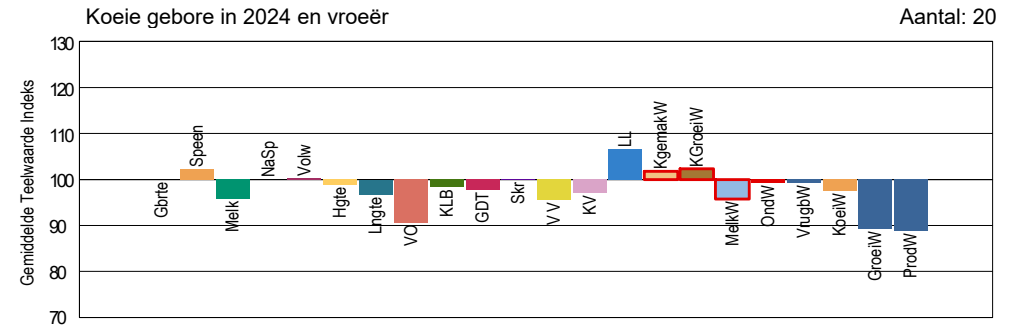
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

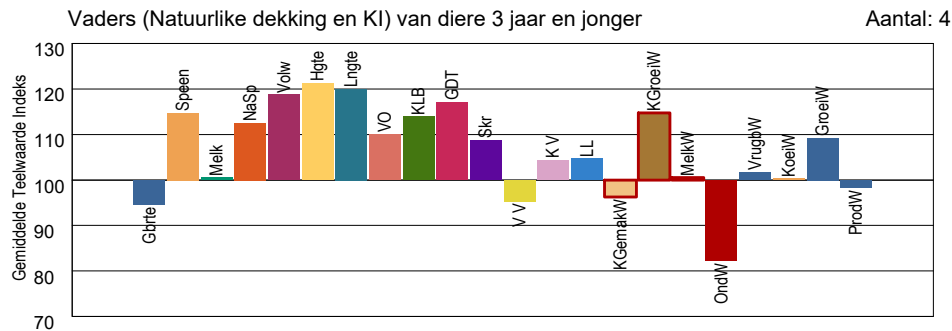


Koei Kudde

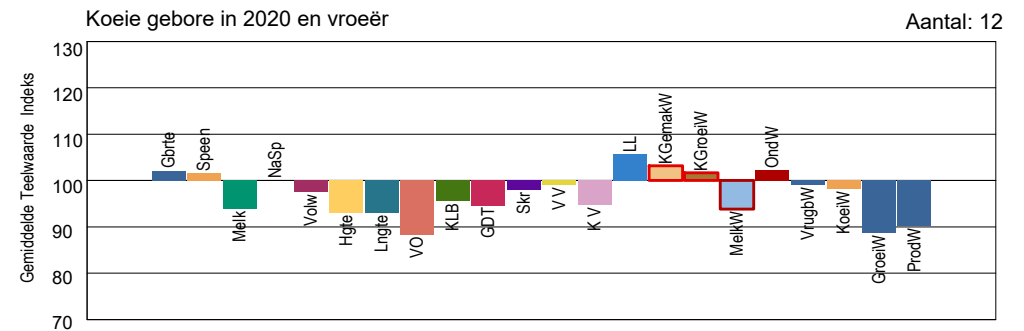


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

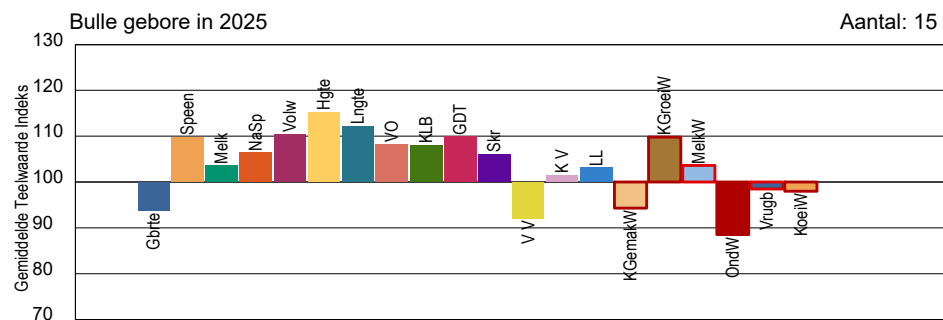


Koeie ouer as 6 jaar

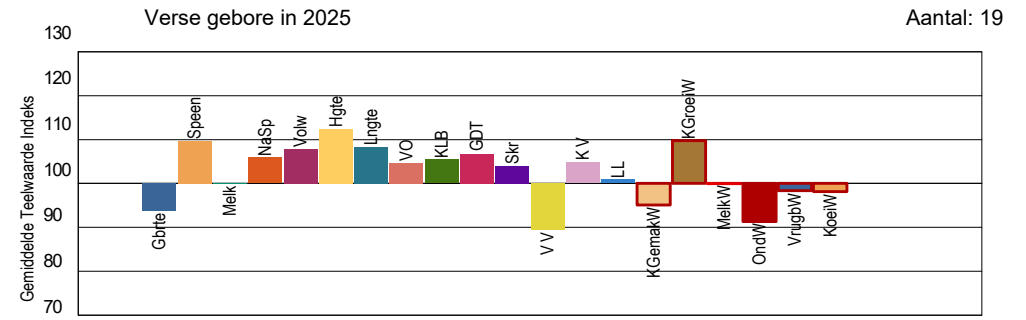


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

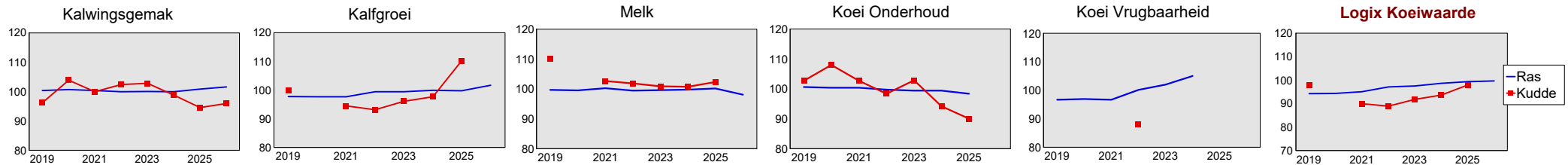


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	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	99	100	101	100	100	99	100	100	99	99	100	99	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2015	3	★★★★☆	97	102	101	114	96	104	92	106	103	102	93	101	102	87	94	95	98	99	90	103	87	94	
2016	3	★★★★☆	107	100	101	102	103	105	99	108	108	100	93	101	100	97	93	94	98	113	98	98	94	93	
2018	5		113	82	99						112	82	96	99	82						95				
2019	20	★★★☆☆	101	95	96	104	91	87	83	77	101	95	99	96	95	96	91	92	98	89	95	100	98	93	
2020	3	★★★★	99	97	99	104	90	90			98	97	102	99	97	95	93	95	94	93	91	95	100	95	
2021	9	★★★★	108	86	103	120	83	90			110	86	93	103	85	82	81	82	89	85	90	91	90	84	
2022	11	★★★☆☆	101	93	99	109	87	87	99	78	100	93	102	99	93	91	87	89	95	90	93	89	94	89	
2023	9	★★★☆☆	100	92	106	113	82	89			102	92	95	106	89	88	86	87	92	90	89	82	91	89	
2024	9	★★★★	103	103	98	96	99	98	89	81	99	103	110	98	100	103	100	100	101	93	101	105	104	101	
2025	19	★★★★	95	110	100	91	98	98			94	110	105	100	106	108	107	105	104	89	105	101	112	108	
2026	7	★★★★	96	106	98	95	97	96			95	106	107	98	102	105	103	102	101	91	104	97	108	105	
Koeie in Kudde gemiddeld:			102	97	100	105	93	94	92	90	102	97	100	100	96	95	94	94	97	93	96	96	98	95	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



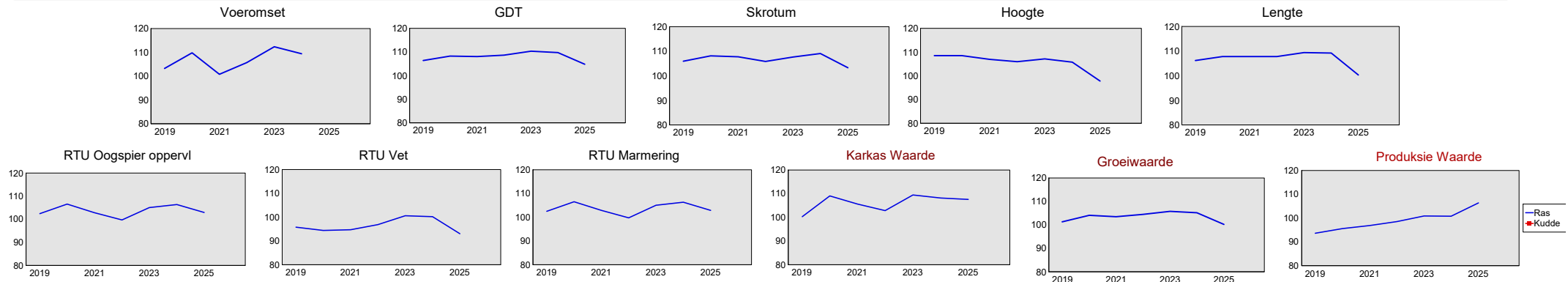
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid					Koei Waarde		
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir	Mat				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV
	EBV	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV
2019	5	0.56	0.09	96	3	12.1	100	3	1.47	110	3	18.1						4	5.9		98		
2020	8	0.00	0.06	104									2	-2				4	7.6				
2021	13	0.11	0.30	100	10	8.9	95	10	-0.64	103	3	16.5						9	-2.2		90		
2022	36	0.15	-0.06	102	29	8.1	93	29	-0.91	102	10	17.4	3	0		2	-4.3	21	0.4	88	89		
2023	27	0.10	-0.01	103	22	9.8	96	22	-1.13	101	14	16.4									92		
2024	31	0.50	-0.13	99	17	10.8	98	17	-1.24	101	6	21.9									94		
2025	36	0.87	-0.22	95	25	18.0	110	25	-0.73	102	3	25.3									98		
2026	14	0.83	-0.35	96																			

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid							Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.						
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	
2016	13219	0.14	0.07	102	12679	9.1	95	12679	-1.48	100	8440	15.3	1794	3	102	3547	-3.4	2382	-3.3	17317	7.0	92	91
2017	13995	0.13	0.10	101	13543	9.5	95	13543	-1.37	100	9155	16.1	1876	5	102	3705	-3.9	2610	-3.3	17744	7.7	93	92
2018	14638	0.19	0.05	101	14085	10.0	96	14085	-1.34	100	9471	16.9	2043	6	101	3752	-4.9	2671	-3.5	18478	8.4	96	93
2019	14156	0.27	0.02	100	13892	10.8	98	13892	-1.52	100	9219	18.0	2528	6	101	4491	-5.8	3152	-3.8	18218	9.0	97	94
2020	15148	0.25	0.00	101	15376	10.8	98	15376	-1.55	99	10390	17.9	2588	6	100	4524	-5.8	3018	-3.8	19306	9.7	97	94
2021	16009	0.27	0.04	100	16004	10.8	98	16004	-1.35	100	10852	18.0	2635	6	100	4750	-5.2	2794	-3.8	18490	8.9	97	95
2022	17601	0.32	-0.01	100	16942	11.8	99	16942	-1.58	99	11576	19.5	2295	8	100	4355	-6.7	1065	-4.2	8636	9.8	100	97
2023	18573	0.32	-0.02	100	18307	11.8	99	18307	-1.53	100	11750	19.7	741	11	99	2183	-7.2	100	-4.8			102	98
2024	18117	0.35	-0.05	100	16963	12.1	100	16963	-1.48	100	9904	20.0	3	6	99	166	-7.7					105	99
2025	17947	0.27	-0.03	101	15468	12.0	100	15468	-1.38	100	2468	22.0			98								99
2026	5644	0.19	0.00	102	192	13.1	102	192	-1.95	98													100

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						
2019																										
2020																										
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	62	-38	100	1015	76	101	979	12.8	103	953	4	105	953	15	102	101	0.00	91	0.00	98	0.00	95	93	97	91	
2018	16	-50	110	835	94	106	830	14.6	106	830	6	107	830	18	105	33	1.18	103	0.28	103	0.55	104	108	102	93	
2019	13	-43	103	772	95	106	773	14.5	106	767	6	108	766	19	106	32	0.58	97	-0.14	96	0.44	102	100	101	94	
2020	15	-50	110	1035	102	108	1026	15.8	108	960	6	108	960	21	108	60	1.56	107	-0.22	94	0.67	107	109	104	96	
2021	20	-40	101	1162	102	108	1151	15.5	108	1048	5	107	1048	21	108	148	1.41	106	-0.20	95	0.46	103	106	104	97	
2022	20	-45	106	1222	104	109	1266	14.4	106	1115	5	106	1115	21	108	147	1.11	103	-0.08	97	0.28	100	103	104	99	
2023	10	-52	112	1270	110	110	1263	15.5	108	1127	5	107	1127	22	109	250	1.52	107	0.14	101	0.58	105	109	106	101	
2024	11	-49	109	918	108	110	945	16.3	109	790	5	106	790	22	109	127	1.57	107	0.12	100	0.66	106	108	105	101	
2025				54	90	105	58	13.0	103	58	0	98	58	14	100	25	1.70	109	-0.30	93	0.47	103	108	100	106	
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																											
BOS 177273			79	128	81	84	96	88	117	88	70	128	120	81	127	119	116	102	117	85	108	98	102	117	116	121	123	54	41
BOS177273			91	92	85	82	85	80	81	80	2.86	28.0	-0.84	-6.7	40.2	28	131	-41	20.8	4.6	-5.7	13.6	3	30	2.40	1.31	1.60	1	1
FRJ 140228			101	99	109	120	85	103	111	101	101	99	97	109	92	81	113	112	84	94	99	76	91	91	102	96	117	107	86
FRJ140228			91	93	76	55	71	72	42	66	0.24	11.2	0.06	1.1	12.6	-14	120	-52	2.0	-2.6	-3.9	-0.2	-4	4	1.02	-0.12	1.26	3	7
FRJ 170135			114	94	47	118	93	74	130	77	111	94	104	46	103	87	123		153	88	95	100	113	101	101	81	117	66	65
FRJ170135			89	92	80	62	65	72	44	66	-0.58	8.4	-0.22	-16.5	21.7	-7	156		41.2	1.8	-3.1	15.1	9	14	0.99	-1.02	1.29	10	20
JAN 160002			96	115	101	94	94	101	121	101	103	115	80	101	112	105	119	100	118	100	95	92	124	127	110	121	124	72	50
160002			90	88	70	51	64	68	32	61	0.10	20.5	0.74	-1.2	28.5	12	143	-39	21.6	-7.8	-3.1	10.1	15	39	1.84	1.36	1.68	1	5
JGP 190005			84	114	119	82	108	109	110	107	82	114	109	119	113	118	117	114	86	108	107	106	112	113	114	98	107	1	2
JGP 190005			84	85	82	81	81	76	80	77	1.81	20.4	-0.43	4.0	29.3	28	133	-54	2.9	-13.9	-5.4	18.7	8	26	2.23	-0.01	0.69		
JGP 210028			98	112	104	79	103	100	117	100	104	112	83	104	116	123	123	113	125	99	101	108	130	126	114	112	102	5	3
JGP 210028			85	85	82	81	81	76	80	77	0.03	19.0	0.61	-0.2	31.2	33	157	-53	25.5	-6.6	-4.4	19.6	19	38	2.25	0.83	0.39		
MS 130026			99	117	99	86	105	107	102	102	96	117	109	99	123	114	105	99	109	97	96	117	108	111	112	97	75	13	12
MS130026			78	79	69	52	61	63	42	59	0.66	22.0	-0.40	-1.7	37.1	24	89	-38	16.0	-5.0	-3.3	25.5	6	24	2.04	-0.09	-1.12	1	2
PD 090032			96	108	103	96	101	103	103	99	98	108	143	103	113	102	100	81	79	101	101	101	76	95	105	95	108	28	27
09 032			86	89	86	75	72	75	40	68	0.50	16.8	-1.77	-0.4	28.9	9	71	-18	-0.7	-8.1	-4.3	15.5	-12	9	1.30	-0.20	0.77	1	15
RLR 150024			97	111	109	82	99	99	118	99	98	111	96	109	110	119	121	111	120	89	94	113	123	112	116	89	111	17	16
RLR 150024			80	81	69	57	57	64	30	57	0.47	18.3	0.10	1.1	26.6	29	149	-52	22.8	1.1	-2.9	22.8	15	25	2.41	-0.51	0.93		
WO 100081			109	114	110	124	98	132	107	127	119	114	66	110	111	76	115	107	119	103	89	104	82	103	121	131	105	54	40
WO100081			90	90	83	75	70	75	42	68	-1.23	20.1	1.28	1.4	27.5	-21	127	-46	21.9	-10.0	-1.9	17.5	-9	16	2.96	1.91	0.57	2	16
WO 140304			94	107	88	96	78	75	129	79	94	107	136	88	103	103	122	99	120	90	66	96	88	108	122	81	101	243	171
WO140304			96	96	91	81	84	83	44	75	0.87	16.2	-1.47	-4.9	21.1	11	151	-38	22.7	0.2	2.7	12.2	-6	21	3.01	-1.01	0.33	6	44
WO 170764			82	121	88	81	98	87	139	92	84	121	139	88	129	122	130	115	105	115	82	101	111	118	119	96	99	87	81
WO170764			94	95	90	88	88	84	85	84	1.65	24.4	-1.60	-4.9	41.2	32	182	-55	14.0	-19.6	-0.4	15.4	8	30	2.68	-0.10	0.23	4	18
Z 120262			98	107	108	100	108	113	88	105	101	107	89	108	109	98	97	97	93	107	100	112	101	98	100	79	93	89	80
Z120262			92	93	84	60	66	73	21	63	0.22	16.3	0.38	0.7	26.3	4	60	-35	6.9	-12.9	-4.1	22.5	2	11	0.86	-1.11	-0.10		
											94	93	84	84	84	60	30	8	50	72	43	84	35	33	15	13	13	17	42

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groei toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam																												
Z 130186		WO 080479	89	101	52	100	81	52	60	43	92	101	143	52	92	100	73	68	97	65	97	93	108	89	90	90	83	206	134
Z130186			97	97	95	93	94	87	90	88	0.99	12.7	-1.77	-14.8	12.7	8	-25	-5	9.3	19.9	-3.5	10.5	6	3	-0.11	-0.50	-0.67	34	75
Z 150333		FXF 040408	100	110	92	78	99	89	114	88	104	110	88	92	109	126	122	115	128	94	95	109	128	121	115	94	105	6	2
Z150333		Z 070111	74	72	65	55	58	60	30	54	0.00	17.7	0.41	-3.6	25.9	37	153	-55	27.3	-3.0	-3.1	20.1	18	33	2.33	-0.27	0.60	1	1
Z 150392		FXF 040408	119	111	65	87	100	88	93	83	116	111	100	65	103	115	99	96	99	96	99	104	94	94	104	106	103	19	18
Z150392		Z 120049	81	83	69	61	64	66	32	59	-1.03	18.3	-0.05	-11.4	21.6	24	69	-35	10.5	-4.4	-3.9	17.4	-2	8	1.25	0.48	0.49	4	11
Z 160024		Z 140017	99	107	107	116	104	120			94	107	116	107	95	85	105	105	102	89	118	101	105	105	104	94	99	43	35
Z160024			85	86	69	62	57	67			0.85	16.4	-0.68	0.6	15.3	-10	92	-44	12.0	0.8	-7.6	15.3	4	18	1.23	-0.26	0.24	9	18
Z 160082		FXF 040408	88	106	99	84	78	72	98	69	90	106	99	99	102	117	107	102	110	80	73	98	109	104	108	111	108	17	17
Z160082		Z 100063	79	81	68	60	63	65	36	59	1.18	15.5	0.00	-1.6	20.3	27	97	-41	16.7	8.2	1.4	13.6	7	17	1.60	0.75	0.75	4	5
Z 160105		Z 130044	103	103	93	106	97	99	95	94	105	103	93	93	102	94	105	105	106	101	85	109	103	104	96	105	97	19	18
Z160105		Z 110090	76	79	56	42	50	57	20	50	-0.04	13.9	0.21	-3.4	20.6	0	89	-44	14.7	-8.1	-1.0	20.2	3	17	0.46	0.41	0.16	3	5
Z 190066		Z 160024	84	131	104	78	106	111	123	111	80	131	117	104	123	124	131	125	115	88	117	106	131	132	134	104	111	56	28
Z190066		Z 130369	91	90	84	81	82	79	80	79	2.00	30.0	-0.74	-0.2	36.6	35	184	-66	19.6	1.5	-7.5	18.7	19	44	4.19	0.36	0.92		
Z 190192		Z 130186	119	102	75	90	90	81	87	75	112	102	114	75	98	110	97	88	109	86	92	99	112	109	107	104	93	3	3
Z190192		Z 100079	88	88	86	84	85	79	83	80	-0.66	13.4	-0.60	-8.4	17.2	19	61	-26	16.5	3.3	-2.4	14.1	8	22	1.49	0.34	-0.10		
ZCW 170120		WO 130103	106	105	100	131	88	114	96	108	104	105	102	100	103	67	100	90	113	105	61	109	84	101	104	53	84	174	128
ZCW 170120		RLR 150037	98	97	95	95	95	88	94	89	0.00	15.3	-0.15	-1.5	21.2	-30	71	-28	18.4	-11.3	3.8	20.2	-8	14	1.26	-2.61	-0.61	36	28 38

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	Vet	Marme- ring	Karkas	
Toetsstasie		ID	Ma ID		dir													Wrde	Oogspier- oppervl
202201 D11 M																			
0636977BMA																			
GANTOUW FARMING (PTY) LTD					97	102	104	111	107	110	112	99	98	83	93	113	68	85	93
ZCW 210050																			
92704899																			
ZCW 170120																			
ZCW 190276				77	86	87	87	87	87	87	80	85	80	84	85	-1.77	-0.56	84	

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		
JBV 190015 89130496 JBV190015				  	FRJ 140228 JBV 160098	111 84	102 85	95 81	114 80	91 81	104 75	103 79	100 76	102 78	110 -0.52 85	99 -0.01 82	89 -6 80	102 13.4 85	95 -2.8 81	102 46 82	97 16.8 82	111 112 80	115 -55 78	97 9.1 80	93 -1.6 81	99 -3.9 79	90 8.7 83	101 2 79	96 9 79	106 1.47 78	92 -0.37 78	107 0.70 78
Z 190066 89325849 Z190066				2   	Z 160024 Z 130369	84 91	131 90	104 84	78 81	106 82	111 79	123 80	111 79	132 80	80 2.00 93	117 -0.74 84	124 35 81	131 30.0 90	104 -0.2 84	122 93 85	123 36.6 85	131 184 80	125 -66 80	115 19.6 81	88 1.5 82	117 -7.5 80	106 18.7 85	131 19 81	132 44 81	134 4.19 80	104 0.36 80	111 0.92 80
JGP 210028 92897685 JGP 210028				1   	Z 150333 WO 140527	98 85	112 85	104 82	79 81	103 81	100 76	117 80	100 77	117 79	104 0.03 86	83 0.61 82	123 33 81	112 19.0 85	104 -0.2 82	104 52 83	116 31.2 82	123 157 80	113 -53 79	125 25.5 80	99 -6.6 81	101 -4.4 80	108 19.6 82	130 19 80	126 38 80	114 2.25 79	112 0.83 79	102 0.39 79
ZCW 210050 92704899 21-0050				2   	ZCW 170120 ZCW 190276	112 86	102 86	98 84	101 83	90 83	97 77	93 84	91 78	93 84	105 -0.11 86	123 -0.96 84	97 4 83	102 13.3 86	98 -2.1 84	100 41 84	99 17.9 84	98 63 85	83 -21 80	112 17.7 87	93 -2.3 83	74 1.2 81	110 21.1 84	107 5 87	111 24 87	113 2.14 85	68 -1.77 84	85 -0.56 84
JAN 222023 94145604 JAN222023				  	JAN 160002 BOS 100210	95 86	107 86	111 84	83 82	94 83	94 77	117 81	94 78	116 80	106 -0.14 86	66 1.28 84	117 26 82	107 16.1 86	111 1.7 84	107 58 84	106 23.8 84	122 152 82	112 -52 80	115 19.6 82	94 -2.5 83	101 -4.2 81	94 11.1 84	118 12 82	122 35 82	104 1.29 80	133 2.04 80	107 0.70 80
JAN 222147 94460706 JAN222147					BOS 177273 JAN 144006	83 65	109 65	92 52	93 24	97 39	86 46			98 12	84 1.70 68	102 -0.15 53	106 14 24	109 17.2 65	92 -3.7 52	98 38 47	108 25.3 44	100 73 24	96 -34 5	100 10.8 26	98 -6.0 43	97 -3.4 25	100 14.7 50	96 -1 26	99 12 26	97 0.56 13	108 0.60 12	99 0.22 11
JGP 220003 92992205 JGP 220003				  	WO 170764 JGP 180168	124 84	98 84	77 82	98 80	98 81	91 75	108 80	89 76	96 80	117 -1.10 85	126 -1.08 82	102 9 80	98 10.7 84	77 -7.9 82	76 -14 82	99 18.5 81	104 87 80	96 -35 79	107 15.0 80	104 -10.3 81	92 -2.5 79	101 15.4 82	107 6 80	98 12 80	100 0.87 80	85 -0.76 79	91 -0.20 79
JGP 220021 93443364 JGP220021				  	JGP 190189	101 80	115 80	93 78	84 77	99 78	97 72	95 77	92 73	107 77	97 0.58 81	111 -0.47 78	117 26 77	115 21.0 80	93 -3.5 78	101 45 78	112 28.1 78	105 89 77	100 -39 77	108 15.8 77	88 2.3 77	119 -7.9 77	90 8.7 79	124 15 77	115 28 77	112 2.02 77	99 0.04 77	103 0.48 77
JGP 230008 95210647 JGP230008				1   	JGP 190005 WO 150788	98 82	107 83	112 81	90 79	101 80	104 74	98 78	99 75	107 78	100 0.32 82	92 0.27 81	109 17 79	107 15.9 83	112 2.0 81	111 68 81	107 24.3 81	105 92 79	103 -42 78	96 8.9 79	95 -3.7 80	104 -4.8 79	104 17.3 81	108 6 79	106 19 79	105 1.38 78	128 1.73 78	100 0.32 78
JGP 230043 96169164 JGP230043				2   	Z 190066 WO 160382	77 84	128 84	104 81	91 79	101 80	108 75	109 78	105 76	117 78	80 2.00 85	97 0.07 81	107 15 79	128 28.3 84	104 -0.3 81	127 107 81	124 37.3 81	116 129 79	114 -54 78	116 20.3 79	89 1.4 79	104 -4.8 79	109 20.5 82	104 4 79	112 25 79	117 2.54 78	106 0.45 78	105 0.61 78
JGP 230058 96168745 JGP230058				1   	Z 190192 Z 190128	109 83	116 83	80 81	84 79	100 80	95 74	94 78	90 75	103 78	103 0.09 84	114 -0.62 81	119 28 79	116 21.2 83	80 -6.9 81	92 22 81	111 27.7 82	103 83 79	99 -38 78	110 16.7 79	100 -7.1 80	102 -4.4 79	100 14.6 81	108 6 79	108 21 79	110 1.84 78	104 0.37 78	96 0.06 78
JGP 230099 96140983 JGP230099					JGP 180188	113 40	80 16	97 24						114 -0.81 44	92 0.26 25		80 0.3 16	97 -2.1 24								89 7.8 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	% 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
JGP 240108 97043319 JGP240108	WO 140102	100 50	107 54	95 38	99 31	94 33	96 39				96 10	102 0.20 54	93 0.22 38	99 6 31	107 16.2 54	95 -2.8 38	102 46 41	107 24.8 34	96 57 19	96 -35 8	101 11.8 22	97 -5.0 33	96 -3.3 26	96 12.1 39	100 1 21	101 14 21	92 0.03 11	107 0.50 10	102 0.40 10
JGP 240128 97525604 JGP240128	2 Z 190066 WO 150570	92 63	120 54	106 45	93 30	102 34	112 42				118 10	95 0.76 67	94 0.20 48	105 13 30	120 23.4 54	106 0.3 45	121 93 43	115 30.9 42	116 131 18	110 -50 8	113 18.8 20	95 -3.8 36	99 -3.8 20	111 21.4 47	109 7 20	117 29 19	120 2.77 10	112 0.79 9	106 0.62 9
JGP 240145 97893010 JGP240145	13 Z 190066 Z 190128	92 62	125 62	101 42	85 27	109 31	114 42				114 10	89 1.27 66	111 -0.49 46	115 25 27	125 26.8 62	101 -1.1 42	118 85 44	122 36.1 50	115 127 13	115 -56 5	107 15.0 14	98 -6.2 33	112 -6.6 16	110 21.0 44	118 12 14	117 29 14	115 2.37 10	97 -0.06 9	103 0.46 9
JGP 240174 97893069 JGP240174	2 Z 190066 WO 160382	76 62	122 49	115 39	92 25	104 30	112 38				115 8	82 1.82 66	88 0.43 46	106 14 25	122 24.7 49	115 2.8 39	131 114 38	117 32.2 38	115 126 17	113 -53 7	111 17.5 19	92 -1.4 27	103 -4.7 17	113 23.0 45	109 7 18	113 26 18	116 2.47 9	104 0.34 8	97 0.16 8
JGP 240198 98047236 JGP240198	1 Z 190066 WO 190012	77 60	118 49	107 33	89 21	97 28	98 36				111 6	79 2.05 65	98 0.02 44	109 18 21	118 22.8 49	107 0.6 33	119 87 34	112 28.4 37	111 112 11	112 -52 5	106 14.7 11	87 2.5 30	104 -4.9 13	102 15.8 41	117 11 11	115 28 11	109 1.70 6	105 0.41 6	106 0.62 6
JGP 250020 98717721 JGP250020	2 Z 190066 Z 190360	87 61	121 53	105 40	86 29	103 27	106 39				117 7	86 1.54 66	107 -0.32 44	113 22 29	121 24.2 53	105 -0.1 40	118 83 41	116 31.4 44	119 141 11	117 -58 5	110 17.1 11	94 -2.7 26	104 -4.9 16	108 19.7 40	121 14 11	121 33 11	116 2.47 7	98 0.00 7	101 0.38 6
JGP 250022 98717739 JGP250022	Z 190066 JGP 190181	80 57	121 45	106 36	84 17	105 22	104 33				112 6	78 2.12 61	111 -0.48 42	116 26 17	121 24.3 45	106 0.3 36	117 83 33	116 31.4 34	113 118 9		106 14.6 9	93 -2.0 19	110 -6.1 11	109 20.4 37	122 14 9	117 29 9	116 2.41 6	94 -0.26 5	87 -0.42 5
JGP 250040 98818966 JGP250040	Z 190066 JGP 180188	104 56	98 57	100 37	95 17	100 22	95 36				93 6	103 0.11 61	103 -0.17 40	102 10 17	98 10.7 57	100 -1.4 37	95 29 37	94 14.3 32	96 59 9		94 7.5 9	96 -4.0 19	99 -3.9 11	105 17.8 37	105 4 9	98 11 9	95 0.41 6	87 -0.65 5	77 -0.99 5
JGP 250041 98818974 JGP250041	Z 190066 JGP 180098	76 57	113 57	117 37	85 17	98 22	97 36				109 6	79 2.09 61	99 -0.02 41	114 23 17	113 19.6 57	117 3.3 37	119 86 37	108 25.4 32	111 111 9		106 14.5 9	90 0.6 19	104 -4.9 11	101 15.7 37	121 14 9	115 28 9	109 1.77 6	90 -0.48 5	83 -0.65 5
JGP 250046 98842719 JGP250046	2 Z 190066 WO 160286	100 62	123 64	107 44	83 26	109 34	118 43				125 12	95 0.73 66	113 -0.57 47	118 27 26	123 25.2 64	107 0.6 44	119 87 45	120 34.3 42	126 165 19	119 -59 11	116 20.4 21	102 -9.0 35	107 -5.5 22	112 22.4 44	121 13 20	125 37 20	128 3.62 13	104 0.33 12	103 0.45 11
JGP 250073 99235210 JGP250073	2 Z 190066 Z 190003	87 63	116 64	104 45	88 34	99 35	100 45				117 10	84 1.63 67	110 -0.46 48	111 20 34	116 21.2 64	104 -0.1 45	113 73 48	109 26.0 44	121 149 20	113 -54 6	111 17.5 22	97 -5.0 36	99 -3.9 24	103 16.6 45	112 8 22	118 30 21	123 3.12 11	95 -0.20 10	106 0.62 10
JGP 250089 99235350 JGP250089	Z 190066 JGP 190355	91 56	108 57	103 37	88 17	99 22	95 36				105 6	92 1.02 61	101 -0.09 40	111 20 17	108 16.6 57	103 -0.5 37	104 52 37	103 21.6 32	107 99 9		103 12.8 9	91 -0.8 19	102 -4.6 11	105 17.6 36	117 11 9	111 24 9	106 1.43 6	89 -0.52 5	82 -0.73 5

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
JGP 250104 99464455 JGP250104	Z 190066 JGP 210302			86 54	112 56	109 34	84 17	97 22	96 35			111 6	87 1.45 59	104 -0.19 37	115 25 17	112 19.2 56	109 1.1 34	111 68 36	107 24.8 32	113 118 9		107 15.3 9	89 0.9 19	104 -4.9 11	100 14.9 35	123 15 9	117 30 9	111 1.92 6	90 -0.46 5	84 -0.61 5
JGP 250129 99464471 JGP250129	Z 190066 WO 150788	1		96 62	113 64	101 46	90 29	94 31	98 44			111 8	99 0.44 66	91 0.30 48	108 16 29	113 19.4 64	101 -1.1 46	109 63 46	108 25.6 41	111 113 16	109 -49 6	108 15.5 17	86 3.7 33	99 -3.9 18	102 16.1 42	115 10 16	114 27 16	111 1.93 8	110 0.71 7	104 0.53 7
JGP 250147 99519183 JGP250147	JGP 210028 JGP 220006	2		86 53	107 56	110 35	86 22	96 26	92 36			106 8	91 1.11 58	90 0.34 34	113 22 22	107 15.9 56	110 1.4 35	107 59 38	109 25.6 26	111 113 15		115 19.7 16	96 -4.6 25	102 -4.4 19	94 11.4 34	121 14 16	116 29 16	101 0.99 9	104 0.34 8	104 0.51 8
JGP 250148 99467474 JGP250148	Z 190066 Z 190182	2		86 61	114 64	99 42	89 24	87 32	87 42			107 10	83 1.77 65	114 -0.60 45	111 19 24	114 20.4 64	99 -1.6 42	108 61 43	109 26.2 43	109 104 17	106 -45 7	105 14.0 18	75 12.1 34	90 -2.1 19	103 16.8 43	110 7 18	109 22 18	110 1.80 11	106 0.46 10	103 0.45 10
JGP 250158 99539694 JGP250158	JGP 210028 JGP 220076			111 53	99 42	99 31	94 23	98 25	97 33			98 8	111 -0.58 58	97 0.08 36	104 12 23	99 11.3 42	99 -1.7 31	94 29 32	102 20.3 32	104 86 15	97 -36 5	104 13.3 16	98 -6.2 25	100 -4.1 17	98 13.5 34	106 5 16	105 18 16	97 0.56 9	102 0.22 8	101 0.33 8
JGP 250165 99723033 JGP250165	Z 190066 JGP 190200			109 57	101 46	100 39	92 17	100 22	99 34			99 6	103 0.05 61	114 -0.59 43	107 15 17	101 12.7 46	100 -1.5 39	96 33 34	97 16.7 34	102 79 9		98 10.2 9	92 -1.4 19	102 -4.4 11	107 19.1 36	111 8 9	105 18 9	101 0.94 6	88 -0.58 5	80 -0.86 5
JGP 250169 99723041 JGP250169	Z 190066 JGP 190051			105 56	103 43	99 33	90 17	98 22	95 32			101 6	104 0.02 60	100 -0.06 41	108 17 17	103 13.7 43	99 -1.7 33	97 35 31	99 18.0 32	104 86 9		100 11.1 9	92 -1.1 19	102 -4.5 11	101 15.6 36	113 9 9	107 20 9	102 1.09 6	88 -0.56 5	80 -0.82 5
JGP 250172 99952608 JGP250172	JGP 210028 JGP 220029			111 52	98 35	95 28	94 22	94 24	91 30			97 10	111 -0.61 57	94 0.17 34	105 12 22	98 11.1 35	95 -2.8 28	91 20 28	99 17.9 25	101 75 16	97 -36 5	108 15.9 17	90 0.2 23	98 -3.7 17	99 14.3 32	111 8 17	105 18 17	96 0.47 11	103 0.27 10	97 0.15 10
JGP 260014 6020278948 JGP260014	Z 190066 WO 150440			108 62	108 54	97 45	96 29	109 32	111 41			106 10	102 0.20 66	122 -0.94 49	102 10 29	108 16.5 54	97 -2.3 45	103 49 43	105 23.3 42	108 102 13	99 -37 10	96 8.8 15	102 -9.3 34	112 -6.5 19	107 18.9 44	100 2 14	106 19 14	112 2.00 10	96 -0.10 9	105 0.58 9
JGP 260018 6020278955 JGP260018	Z 190066 Z 190128	13		91 62	121 53	103 41	85 27	106 30	109 40			112 10	88 1.34 66	112 -0.54 46	115 24 27	121 24.0 53	103 -0.5 41	115 79 40	114 29.8 45	114 123 13	114 -55 5	106 14.4 14	98 -5.9 33	113 -6.6 16	103 16.9 41	116 11 14	115 28 14	115 2.28 10	97 -0.07 9	102 0.44 9
JGP 260022 6020278963 JGP260022	Z 190066 WO 150570	2		76 62	126 54	110 45	93 30	99 33	109 42			118 10	78 2.15 66	100 -0.06 48	105 13 30	126 27.3 54	110 1.3 45	132 116 43	122 35.7 42	116 131 18	110 -50 8	113 18.8 20	95 -3.8 36	99 -3.8 20	105 17.8 44	109 7 20	117 29 19	120 2.77 10	112 0.79 9	106 0.62 9
JGP 260058 6020420870 JGP260058	Z 190066 JGP 200002			88 58	115 46	104 35	88 22	95 25	96 35			107 6	84 1.64 62	114 -0.60 43	111 19 22	115 20.7 46	104 -0.3 35	112 71 34	111 27.3 35	110 107 11		101 11.6 12	90 0.7 24	104 -4.8 14	96 12.1 37	115 10 12	113 26 12	106 1.40 7	103 0.26 6	103 0.46 6

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
ID																													
Dier nr																													
Naam																													
JGP 260070	1	Z 190066	90	115	104	89	95	98			108	87	113	110	115	104	113	111	109	109	106	90	100	98	117	114	107	99	101
6020896129		JLM 220037	58	50	32	22	27	36			6	1.43	-0.55	19	21.0	-0.3	73	27.4	107	-49	14.4	0.3	-4.0	13.8	11	27	1.51	0.06	0.35
JGP260070												63	41	22	50	32	35	41	13	5	16	30	16	36	15	14	6	6	6
JGP 260076		JGP 230062	115	77	104							114	98		77	104		75						75					
6020896137			42	24	15							-0.82	0.00		-1.4	-0.3		-0.1						-0.9					
JGP260076												48	23		24	15		11						12					
JGP 260085		JGP 200003	100	89	104	116	73	80				102	95	86	89	104	96	87	84		88	81	85	73	97	89			
6020896152			45	22	28	11	14	22				0.21	0.15	-9	5.9	-0.4	32	9.1	14		4.3	7.0	-1.1	-1.8	0	3			
JGP260085												50	29	11	22	28	20	17	6		7	14	7	21	7	7			

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	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr		Ma ID																											
WO 150440 82906025 WO150440		PD 090032 WO 030218	105 75	92 70	94 71	122 47	112 51	112 58	89 20	105 50	81 16	103 0.05 75	135 -1.45 73	80 -16 47	92 7.7 70	94 -3.2 71	93 26 63	95 15.5 56	86 20 19	68 -5 18	77 -2.1 24	116 -20.0 56	107 -5.5 32	107 19.0 64	69 -16 22	79 -7 21	89 -0.20 17	89 -0.55 15	99 0.24 14
WO 150570 82906801 WO150570	5	WO 100081 WO 130712	97 73	109 70	108 72	116 49	93 52	113 59	95 24	107 52	104 16	107 -0.23 74	71 1.09 70	86 -9 49	109 17.6 70	108 0.9 72	123 97 64	109 26.1 56	101 77 31	95 -33 14	112 18.0 35	102 -9.2 60	80 -0.1 33	103 16.9 62	88 -6 34	101 14 33	105 1.35 16	119 1.23 15	100 0.32 15
WO 150788 82941121 WO150788		WO 080468	89 70	104 67	101 71	103 46	83 47	86 56			95 10	99 0.44 70	72 1.06 68	96 2 46	104 14.7 67	101 -1.3 71	106 55 61	103 21.6 50	96 59 26	97 -36 9	104 13.5 27	80 8.4 55	83 -0.7 29	99 13.9 56	104 4 27	101 14 27	92 0.08 11	117 1.11 10	99 0.24 10
WO 160286 85000883 WO160286	7	MS 130026 WO 120228	122 69	108 69	111 68	93 40	111 53	126 56	112 27	122 50	110 22	117 -1.07 71	107 -0.32 64	105 13 40	108 16.9 69	111 1.8 68	114 75 59	111 27.7 54	112 115 33	103 -42 19	111 17.1 38	117 -20.6 59	96 -3.3 39	115 24.0 61	101 2 36	107 20 35	115 2.29 22	102 0.21 21	91 -0.21 20
WO 160686 84959535 WO160686	1	Z 120262 WO 090272	109 73	104 73	89 73	102 44	102 55	102 59	85 24	94 52	90 18	111 -0.55 74	91 0.30 70	97 4 44	104 14.3 73	89 -4.4 73	95 29 63	102 20.9 60	91 40 31	85 -23 16	101 11.4 39	101 -8.3 61	100 -4.0 38	105 17.8 66	96 -1 33	92 6 33	94 0.28 19	104 0.32 17	89 -0.33 17
WO 161065 84978048 WO161065		WO 120113	90 66	89 63	102 63	112 33	95 41	88 50				96 0.63 67	81 0.68 61	90 -5 33	89 5.6 63	102 -0.9 63	92 23 53	86 8.3 33	76 -13 6		82 0.6 7	122 -24.3 50	98 -3.8 22	75 -1.0 52	86 -6 7	80 -6 7			
JGP 180088 92693118 wbh jgp 18 0088			120 48	82 39	104 55							113 -0.74 47	113 -0.59 52		82 1.8 39	104 -0.3 55		83 5.8 24					100 14.9 35						
JGP 180098 92983535 wbh jgp 18 0098			87 41	90 32	123 48							96 0.63 40	73 1.00 46		90 6.3 32	123 5.1 48							91 9.5 35						
JGP 180104 92693092 wbh jgp 18 0104			111 41	81 38	89 55							114 -0.80 40	88 0.43 45		81 1.0 38	89 -4.6 55		80 3.4 20					88 7.4 36						
JGP 180168 92983543 wbh jgp 18 0168			132 42	79 23	88 35							124 -1.63 41	114 -0.63 46		79 0.0 23	88 -4.8 35							98 13.4 35						
JGP 180188 92983550 wbh jgp 18 0188			114 40	79 32	90 48							115 -0.89 39	92 0.28 44		79 0.1 32	90 -4.2 48							99 14.1 35						
JGP 190010 92693142 wbh jgp 190010	 Z 130186		110 84	99 84	75 83	116 82	96 82	94 76	71 80	84 77	80 81	103 0.11 84	118 -0.76 84	88 -7 82	99 11.6 84	75 -8.4 83	81 -3 83	94 14.1 83	79 -3 81	73 -9 80	100 11.1 81	81 7.1 82	101 -4.2 81	107 19.0 84	95 -1 81	86 0 81	91 -0.02 81	94 -0.27 81	89 -0.33 81

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																		
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID		Geb Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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				Geb 85	Kalf 84	Meik 85	Onderh. 83	Vrugbaarh 83	Koei 77	Groei 82	Prod. 78	Karkas 81	Gebrte 1.13 85	Gebrte 120 -0.85 84	Koei 101 9 83	Speen 106 15.4 84	Speen 66 -10.8 85	Speen 76 -15 84	NaSpn 101 19.8 84	GDT 92 45 82	Voeromset 83 -21 81	Skrotum 118 21.5 82	Vers 81 7.2 83	Koei 106 -5.2 81	Lanklewendh. 105 18.1 84	Hoogte 112 8 82	Lengte 96 10 82	OogspOpperv 92 0.04 81	Vet 97 -0.05 81	Marmering 95 0.02 81
JGP 190032 92983568 wbh jgp 19 0032		130186		96 85	106 84	66 85	98 83	97 83	79 77	91 82	74 78	89 81	90 1.13 85	120 -0.85 84	101 9 83	106 15.4 84	66 -10.8 85	76 -15 84	101 19.8 84	92 45 82	83 -21 81	118 21.5 82	81 7.2 83	106 -5.2 81	105 18.1 84	112 8 82	96 10 82	92 0.04 81	97 -0.05 81	95 0.02 81
JGP 190051 92983634 wbh jgp 19 0051				109 42	81 24	97 37							112 -0.62 41	89 0.37 46		81 1.3 24	97 -2.2 37							96 12.5 36						
JGP 190070 92983576 wbh jgp 19 0070				118 42	81 38	115 56							114 -0.79 41	107 -0.31 47		81 1.4 38	115 2.8 56		81 4.4 10					103 16.8 31						
JGP 190130 92693209 wbh jgp 19 0130				81 43	99 41	114 58	110 32						92 1.01 42	72 1.06 48	91 -4 32	99 11.4 41	114 2.5 58	114 74 44	99 17.9 26				97 -3.5 6	107 18.9 31						
JGP 190181 92693134 wbh jgp 19 0181				93 46	104 33	104 49							94 0.83 45	97 0.05 51		104 14.6 33	104 -0.2 49		103 21.4 26					108 19.6 36						
JGP 190189 92693167 wbh jgp 19 0189				96 42	100 33	118 49							96 0.69 41	101 -0.11 46		100 12.4 33	118 3.7 49		98 17.4 14					101 15.1 30						
JGP 190200 92983592 wbh jgp 19 0200				130 48	73 39	96 56							123 -1.54 47	112 -0.51 52		73 -3.5 39	96 -2.6 56		73 -2.1 14					108 19.5 37						
JGP 190355 92983600 wbh jgp 19 0355				103 40	83 33	101 49							108 -0.30 39	83 0.61 45		83 2.4 33	101 -1.1 49							103 16.9 31						
JGP 190359 92983618 wbh jgp 19 0359				97 42	86 33	112 49							103 0.08 41	80 0.73 46		86 4.1 33	112 1.9 49							99 14.1 31						
WO 190012 88666300 WO190012		WO 150788		77 63	103 53	108 37	104 24	81 35	82 40			90 6	87 1.41 65	76 0.90 57	94 1 24	103 13.6 53	108 0.9 37	111 67 38	98 17.7 36	91 41 13	97 -36 5	98 9.8 14	86 3.4 45	91 -2.3 14	81 3.0 45	102 3 13	98 11 13	83 -0.80 6	106 0.46 5	100 0.32 5
WO 190080 88696760 WO190080		WO 160354		112 60	83 56	83 53	132 13	64 33	71 41				114 -0.81 62	89 0.39 52	67 -31 13	83 2.2 56	83 -6.3 53	76 -14 41	81 4.5 27				68 17.4 45	79 0.2 9	72 -2.5 44					
Z 190003 88888995 Z190003	1	WO 140304 Z 120214		93 72	98 72	104 70	109 59	93 56	96 61	104 24	93 54	95 18	93 0.88 73	101 -0.11 67	92 -2 59	98 11.2 72	104 -0.3 70	104 50 67	93 13.8 61	104 86 35	93 -31 10	101 11.8 39	106 -12.2 62	81 -0.2 42	101 15.2 63	84 -8 39	95 8 38	105 1.38 18	84 -0.84 17	98 0.16 16

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																														
Z 190041 89325690 Z190041	13	Z 150392 Z 150046		119 68	113 69	74 66	87 49	100 50	95 56	96 22	91 49	96 20	115 -0.92 70	105 -0.25 61	114 24 49	113 19.3 69	74 -8.8 66	85 6 61	109 26.1 62	100 72 35	96 -34 8	99 10.7 36	91 -0.6 56	102 -4.4 36	107 19.0 57	99 1 36	96 10 36	99 0.73 21	98 0.02 19	107 0.72 19
Z 190094 89323943 Z190094		Z 130186 Z 150312		96 71	86 71	89 71	100 50	94 52	74 58	66 26	64 52	72 30	91 1.10 72	118 -0.76 66	99 6 50	86 3.8 71	89 -4.5 71	74 -19 64	82 5.1 65	74 -24 34	68 -4 17	88 4.4 36	84 5.0 61	98 -3.7 32	105 17.6 62	95 -2 36	81 -4 36	78 -1.29 31	86 -0.70 29	79 -0.87 28
Z 190122 89323968 Z190122	5	Z 130186 Z 110086		104 72	92 72	71 71	114 62	103 56	86 61	69 32	76 55	72 34	99 0.44 73	125 -1.03 68	90 -5 62	92 7.3 72	71 -9.7 71	68 -34 68	89 10.8 66	72 -30 41	65 -1 21	85 2.4 43	101 -8.0 62	106 -5.2 43	102 16.0 64	83 -9 43	73 -13 43	76 -1.50 35	104 0.32 32	83 -0.67 32
Z 190128 89332365 Z190128		Z 160024 Z 130190		98 69	110 67	102 61	93 41	106 45	108 53			93 16	96 0.68 71	107 -0.35 63	105 13 41	110 18.1 67	102 -0.8 61	109 63 56	105 23.0 62	97 61 19	102 -41 5	97 9.3 21	107 -13.3 55	108 -5.7 25	101 15.2 55	102 2 22	98 12 21	95 0.37 17	90 -0.50 15	94 -0.04 15
Z 190166 89269286 Z190166		Z 110212		98 62	100 60	104 57	92 33	97 39	93 47			93 6	104 -0.02 64	82 0.67 55	106 14 33	100 11.8 60	104 -0.2 57	99 39 50	101 19.9 54	98 65 14	101 -40 6	93 6.9 14	99 -6.3 49	106 -5.4 24	91 9.0 44	102 3 14	97 10 14	87 -0.38 6	101 0.14 5	108 0.77 5
Z 190182 89269666 Z190182	4	Z 160082 Z 120194		93 66	101 66	88 61	99 34	68 48	65 51	83 21	60 45	86 18	91 1.06 68	107 -0.35 59	99 6 34	101 13.0 66	88 -4.7 61	90 20 54	99 18.2 56	90 35 30	87 -25 12	98 9.8 30	59 24.6 56	66 2.9 32	101 15.3 56	93 -3 30	89 3 30	88 -0.30 19	109 0.61 17	96 0.06 17
Z 190360 88889241 Z190360		Z 160105 Z 170017		91 66	110 65	104 59	95 46	98 36	101 51			102 8	94 0.86 68	95 0.15 58	102 10 46	110 17.8 65	104 -0.2 59	111 69 57	108 25.5 60	107 98 13	108 -48 6	106 14.6 14	99 -6.9 36	91 -2.3 24	106 18.7 49	111 8 14	109 22 14	99 0.74 9	92 -0.36 8	92 -0.16 8
JGP 200002 90212812 JGP 200002		WO 140527		95 59	97 39	103 47	101 28	84 29	84 37			83 6	92 0.97 61	109 -0.40 53	97 4 28	97 10.6 39	103 -0.6 47	99 39 38	97 17.0 28	88 29 14		87 3.6 16	91 -0.2 29	90 -2.0 17	85 5.6 42	100 1 16	94 8 15	77 -1.39 6	101 0.16 5	95 0.00 5
JGP 200003 90212820 JGP 200003		WO 150788		91 58	98 44	102 55	115 24	77 28	85 39			89 6	93 0.95 60	97 0.08 53	87 -7 24	98 10.7 44	102 -0.8 55	104 51 41	96 15.7 34	91 40 13	95 -33 5	93 7.1 14	81 7.2 27	82 -0.5 14	85 5.7 42	104 4 13	95 8 13	83 -0.79 6	110 0.68 5	101 0.34 5
JGP 200021 90847179 JGP 200021		Z 150333 WO 150440		111 65	97 53	92 55	97 36	109 41	101 46			95 16	109 -0.45 67	99 -0.03 60	101 8 36	97 10.1 53	92 -3.7 55	87 12 48	98 17.7 45	101 78 26	90 -28 10	101 11.4 28	106 -12.0 41	101 -4.2 30	116 24.8 52	96 -1 28	97 11 27	100 0.84 17	91 -0.44 15	101 0.36 15
JGP 210029 92908490 JGP 210029		JGP 180088		120 50	85 46	98 29							115 -0.89 53	108 -0.38 39		85 3.6 46	98 -2.0 29		84 6.7 12						82 3.6 28					
JGP 210034 92908516 JGP 210034		WO 160354		108 53	88 52	96 32	125 13	76 23	86 33				109 -0.45 57	93 0.23 41		76 -21 13	88 5.2 52	96 -2.5 32	92 24 32	85 7.2 14			78 9.7 27	87 -1.4 9	81 3.1 33					

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte 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			Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte 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
JGP 210061 92908540 JGP 210061		WO 160686	119 56	87 53	94 38	114 22	90 30	94 37				78 9	117 -1.10 59	99 -0.03 44	88 -6 22	87 4.8 53	94 -3.1 38	84 5 38	86 8.2 38	81 3 16	82 -19 8	89 4.9 19	92 -1.4 31	93 -2.7 19	92 9.8 41	90 -5 17	84 -2 16	77 -1.46 9	98 -0.03 9	92 -0.15 8
JGP 210300 97479620 JGP 210300			107 26										109 -0.43 25	91 0.31 29										92 9.8 22						
JGP 210301 97479638 JGP 210301			105 26										108 -0.33 25	89 0.40 29										93 10.5 22						
JGP 210302 97479646 JGP 210302			100 26	86 25	113 37								105 -0.05 25	86 0.52 29		86 3.8 25	113 2.3 37							93 10.7 23						
JGP 210303 97479596 JGP 210303			95 26										102 0.15 25	78 0.80 29										93 10.5 22						
JGP 210304 97479604 JGP 210304			104 26	85 25	114 37								107 -0.21 25	91 0.31 29		85 3.3 25	114 2.5 37							96 12.1 22						
JGP 210305 97479612 JGP 210305			118 26										115 -0.95 25	102 -0.13 28										97 12.6 27						
JGP 220005 93136919 JGP 220005		Z 190003	95 52	94 52	105 36	113 30	83 30	88 37				84 8	96 0.68 57	100 -0.04 36	89 -6 30	94 8.5 52	105 -0.1 36	101 44 39	90 11.2 30	91 39 18	90 -28 5	93 6.8 20	93 -2.1 31	85 -1.1 21	85 5.4 38	87 -6 20	90 3 19	85 -0.59 9	88 -0.57 8	98 0.17 8
JGP 220006 93136927 JGP 220006		Z 190158	85 54	94 53	115 45	103 21	88 29	87 38				84 8	88 1.31 58	93 0.22 39	95 1 21	94 8.6 53	115 2.9 45	107 59 40	95 14.9 28	88 29 13		95 8.5 13	97 -4.8 28	99 -4.0 22	80 2.3 37	100 1 14	93 7 13	78 -1.33 8	93 -0.28 7	101 0.37 7
JGP 220016 93443331 JGP220016		JGP 190130	73 50	101 51	116 46	115 64							79 2.06 53	87 0.45 38	86 -9 64	101 12.9 51	116 3.1 46	121 92 54	100 18.9 27				103 -4.7 12	91 9.2 28						
JGP 220029 93695245 JGP220029		JGP 190010	114 49	89 26	88 27	116 21	85 25	87 27				76 14	109 -0.43 51	110 -0.43 40	86 -9 21	89 5.6 26	88 -4.7 27	81 -2 25	85 7.4 24	78 -7 17	79 -16 8	92 6.3 18	81 7.0 22	95 -3.0 15	90 8.9 38	93 -3 18	85 -1 17	78 -1.32 15	93 -0.29 14	93 -0.08 14
JGP 220064 94028073 JGP220064		WO 140102	110 55	100 55	97 49	98 41	91 33	93 43				89 10	111 -0.60 58	93 0.24 45	100 7 41	100 11.8 55	97 -2.3 49	95 31 48	100 18.9 50	89 33 19	88 -26 8	96 8.7 22	99 -6.4 33	95 -3.0 26	89 8.0 40	92 -3 21	93 7 21	85 -0.58 11	105 0.43 10	99 0.25 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	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																													
JGP 220076 94028081 JGP220076		WO 150440	123 55	86 52	94 37	117 23	92 28	98 37			80 8	116 -1.03 58	111 -0.48 46	85 -10 23	86 4.1 52	94 -3.0 37	84 5 37	88 10.0 46	84 15 10	80 -18 9	82 1.1 12	98 -5.7 28	99 -3.8 16	87 6.7 40	83 -9 11	85 -1 11	80 -1.14 8	91 -0.39 7	99 0.27 7
JGP 220175 95214961 JGP220175		Z 190047	105 33	92 34	84 30	114 24	77 29	75 28			74 16	99 0.43 34	116 -0.67 29	89 -5 24	92 7.3 34	84 -5.8 30	80 -5 29	89 10.7 32	76 -14 20	76 -13 9	93 7.2 21	77 10.6 30	94 -2.9 19	77 0.8 37	95 -1 21	85 -1 21	73 -1.77 17	89 -0.54 16	94 -0.07 16
JLM 220037 93924850 JLM220037		JLM 190044	95 56	100 55	104 37	102 28	83 35	87 40			85 5	93 0.93 59	108 -0.38 47	96 3 28	100 12.2 55	104 -0.3 37	104 50 40	99 18.5 52	88 29 20		97 9.2 25	92 -1.0 46	82 -0.4 22	90 8.8 38	103 3 23	96 10 22	79 -1.17 5	94 -0.24 5	91 -0.22 5
JLM 220070 93868099 JLM220070		FRJ 170135 JLM 130489	105 64	88 66	83 61	117 43	87 42	81 51	99 24	78 46	85 10	104 -0.02 66	99 -0.03 56	86 -9 43	88 5.1 66	83 -6.2 61	76 -15 57	94 14.4 60	100 71 42		120 22.6 46	80 8.0 53	86 -1.3 21	104 17.1 51	105 4 27	92 6 26	86 -0.51 10	77 -1.22 9	83 -0.66 9
JLM 220087 93917714 JLM220087		FRJ 140177	107 56	88 58	92 42	114 30	87 39	85 42			76 10	105 -0.06 59	105 -0.25 46	89 -5 30	88 5.2 58	92 -3.6 42	83 2 43	88 9.7 54	82 8 28		87 3.6 30	95 -3.7 48	91 -2.2 27	86 6.2 43	81 -10 25	78 -8 24	74 -1.72 11	86 -0.71 10	102 0.40 10
LNB 220007 95710810 22 0007		RLR 150024 VPK 170175	101 54	96 59	107 54	94 42	94 34	91 45			86 16	99 0.40 55	104 -0.20 49	103 11 42	96 9.8 59	107 0.5 54	98 38 52	93 13.8 47	93 46 23	87 -25 8	96 9.0 25	90 0.1 33	95 -3.1 21	102 16.0 48	97 -1 25	89 3 24	86 -0.53 17	91 -0.42 16	101 0.37 16
JGP 230009 95210654 JGP230009		WO 150570	101 37	95 54	108 37	118 25	80 27	95 34			86 8	106 -0.18 37	83 0.61 35	84 -11 25	95 9.3 54	108 0.9 37	108 61 39	94 14.7 40	87 27 16	88 -26 7	96 8.8 17	92 -1.1 30	84 -0.9 16	81 3.2 36	87 -6 17	90 4 17	83 -0.84 8	106 0.44 7	98 0.19 7
JGP 230013 95210662 JGP230013		WO 160686	123 52	83 55	91 38	115 22	85 29	88 37			77 9	135 -2.61 56	82 0.65 37	88 -7 22	83 2.5 55	91 -4.0 38	77 -13 38	82 5.4 41	80 0 16	81 -18 8	88 4.5 19	92 -1.4 31	93 -2.7 19	83 4.2 37	89 -5 17	83 -3 16	76 -1.53 9	98 -0.04 9	92 -0.17 8
JGP 230028 95229340 JGP230028		JGP 190001	106 47	89 49	106 29	113 11	80 18	87 30				107 -0.26 52	93 0.20 28	89 -6 11	89 5.5 49	106 0.2 29	96 32 30	84 6.6 34	82 8 8		89 4.7 10	85 4.5 15	93 -2.6 10	78 0.9 30	93 -2 8	88 2 8	73 -1.77 5		
JGP 230053 96169131 JGP230053		JGP 180098	80 44	93 16	118 24							85 1.60 49	91 0.32 27		93 8.0 16	118 3.7 24								77 0.7 24					
JGP 230062 96169156 JGP230062		JGP 190200	123 50	71 48	102 30							120 -1.32 53	103 -0.16 38		71 -4.5 48	102 -0.7 30		71 -3.6 22						88 7.4 26					
JGP 230063 96168703 JGP230063		Z 190003	102 52	91 56	103 37	116 30	81 30	88 39			81 8	102 0.14 56	97 0.07 36	86 -9 30	91 6.9 56	103 -0.4 37	98 36 41	88 9.8 50	88 29 18	87 -24 5	90 5.5 20	94 -2.7 31	84 -0.9 21	81 3.1 37	84 -8 20	86 0 19	83 -0.87 9	88 -0.60 8	97 0.10 8

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte 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			Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte 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
JGP 230064 96168711 JGP230064	Z	190360	89 50	103 55	105 32	103 23	83 20	88 34					90 1.15 55	98 0.01 32	95 2 23	103 14.0 55	105 0.1 32	108 62 37	101 19.7 50	94 50 7		96 8.9 7	89 1.5 18	91 -2.3 12	83 4.4 31	103 3 7	98 12 7			
JGP 230068 96168729 JGP230068	JGP	190181	102 45	93 47	104 27								103 0.06 50	95 0.15 29		93 7.8 47	104 -0.2 27		91 11.8 42					84 5.1 25						
JGP 230077 96168737 JGP230077	JGP	190189	76 44	106 47	117 27								71 2.76 49	110 -0.44 27		106 15.5 47	117 3.5 27		103 21.0 20					82 3.4 22						
JGP 240004 96841036 JGP240004	WO	160286	124 51	100 55	100 35	100 20	93 28	104 36			96 10	122 -1.53 55	95 0.12 35	98 5 20	100 12.2 55	100 -1.5 35	99 40 37	100 19.0 27	99 68 17	100 -39 10	101 11.5 19	96 -4.7 29	95 -3.0 20	94 11.0 35	100 2 18	100 14 17	93 0.21 11	98 0.00 10	96 0.07 10	
JGP 240044 96902507 JGP240044		JGP 190032	99 82	103 82	81 80	97 79	90 80	80 74	94 79	76 75	92 79	95 0.75 82	112 -0.53 80	102 9 79	103 13.9 82	81 -6.6 80	85 8 80	105 22.9 80	95 56 79	86 -24 79	121 23.1 79	88 1.5 80	95 -3.1 79	95 11.4 80	101 2 79	96 9 79	91 0.01 79	108 0.56 79	99 0.23 79	
JGP 240098 97012017 JGP240098	1 	JGP 190005 JGP 190010	96 83	105 83	92 81	92 80	102 81	93 75	83 80	86 76	90 79	92 0.99 84	113 -0.56 81	107 15 80	105 15.1 83	92 -3.6 81	94 28 81	101 19.7 81	92 42 80	88 -26 79	86 3.1 80	95 -3.3 81	104 -4.9 80	107 19.0 82	95 -1 80	93 7 80	98 0.64 79	92 -0.37 79	96 0.07 79	
JGP 240141 97893002 JGP240141	1	Z 190066 WO 150788	79 62	121 53	104 45	89 29	97 32	99 41			114 8	82 1.86 66	98 0.04 48	110 18 29	121 24.1 53	104 -0.2 45	119 86 42	116 31.3 41	114 121 16	112 -52 6	110 16.5 17	84 5.0 33	100 -4.1 18	107 19.3 44	118 12 16	116 29 16	113 2.14 8	111 0.73 7	105 0.58 7	
JGP 240149 97893028 JGP240149	Z JGP	190066 180088	102 57	101 56	107 39	93 17	102 23	102 37			100 6	96 0.63 61	116 -0.70 43	105 13 17	101 12.7 56	107 0.6 39	103 49 37	96 15.6 41	102 81 9		102 12.3 9	94 -3.0 19	103 -4.6 11	108 19.9 39	108 6 9	104 17 9	102 1.06 6	95 -0.21 5	89 -0.32 5	
JGP 240161 97933311 JGP240161	Z JGP	190066 190200	104 57	104 56	100 40	90 17	103 23	99 37			102 6	98 0.50 61	116 -0.69 43	109 17 17	104 14.2 56	100 -1.5 40	98 38 38	98 17.3 40	104 87 9		100 11.3 9	91 -0.3 19	103 -4.7 11	112 22.0 39	114 9 9	107 20 9	103 1.16 6	89 -0.56 5	81 -0.80 5	
JGP 240163 97893044 JGP240163		WO 150440	109 52	84 52	102 37	120 23	96 27	99 36			76 8	102 0.13 56	117 -0.73 39	81 -14 23	84 3.1 52	102 -0.9 37	91 20 37	82 5.1 38	80 1 10	76 -13 9	79 -0.8 12	99 -6.5 28	98 -3.6 15	96 12.4 38	78 -11 11	80 -6 11	76 -1.52 8	91 -0.44 7	98 0.17 7	
JGP 240167 97893051 JGP240167	Z JGP	190066 200021	101 61	107 58	100 39	90 25	109 30	106 40			108 10	98 0.49 65	108 -0.36 45	109 17 25	107 16.3 58	100 -1.4 39	102 47 41	103 21.2 46	111 113 16	103 -43 6	104 13.2 17	98 -6.3 28	108 -5.7 19	115 24.1 44	108 6 17	109 22 16	112 2.07 10	96 -0.10 9	104 0.53 9	
JGP 240194 97999510 JGP240194	Z JGP	190066 180168	110 56	104 43	96 32	92 17	101 23	100 32			101 6	104 0.04 60	115 -0.66 41	107 15 17	104 14.6 43	96 -2.6 32	96 34 31	99 18.5 32	104 88 9		104 13.5 9	91 -0.4 19	105 -5.1 11	107 19.2 39	115 10 9	107 20 9	105 1.32 6	89 -0.55 5	86 -0.49 5	

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

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid $< 5\%$ word nie gedruk nie.

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groeï			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% 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																													
JGP 250002 98717689 JGP250002	1	Z 190066 JGP 200003	87 58	112 57	105 39	93 21	92 25	95 38			109 6	86 1.51 62	107 -0.35 43	105 12 21	112 19.2 57	105 0.0 39	113 73 39	107 24.7 42	110 107 11	109 -49 5	103 12.7 11	85 4.0 23	100 -4.0 13	97 13.1 38	116 11 11	112 25 11	107 1.58 6	107 0.50 6	105 0.60 6
JGP 250008 98717697 JGP250008		Z 190066 Z 190166	91 59	117 60	103 40	84 25	102 29	102 40			115 6	92 0.96 64	99 -0.02 43	117 26 25	117 22.0 60	103 -0.6 40	111 67 42	114 30.2 48	117 133 11	116 -56 5	106 14.3 12	93 -1.6 31	113 -6.6 16	100 14.6 39	119 12 12	117 30 12	113 2.12 6	103 0.28 6	111 0.90 6
JGP 250011 98717705 JGP250011	3	Z 190066 Z 190122	103 62	108 63	86 45	93 35	105 35	98 45			101 18	97 0.61 66	118 -0.77 48	106 14 35	108 16.9 63	86 -5.4 45	93 25 48	103 21.1 50	100 74 22	97 -35 11	99 10.6 23	95 -3.7 36	111 -6.3 24	105 17.7 46	106 5 24	101 15 23	104 1.26 18	104 0.33 17	97 0.11 17
JGP 250024 98717747 JGP250024		Z 190066 JGP 190130	93 57	113 58	105 41	92 19	102 22	105 37			108 6	97 0.62 61	90 0.34 41	107 15 19	113 19.4 58	105 0.1 41	113 72 39	108 25.6 34	111 110 9		105 14.0 9	89 1.0 19	107 -5.6 11	107 19.4 36	114 9 9	111 24 9	109 1.77 6	94 -0.22 5	90 -0.26 5
JGP 250030 98785165 JGP250030		JGP 190070	111 44	83 47	110 30							109 -0.44 49	101 -0.09 27		83 2.5 47	110 1.4 30		82 5.0 5					87 6.5 19						
JGP 250032 98782279 JGP250032	1	Z 190066 Z 190041	101 62	122 64	89 44	84 30	103 33	104 44			112 12	97 0.62 66	112 -0.51 46	117 27 30	122 25.0 64	89 -4.5 44	105 54 46	117 31.8 44	113 119 20	109 -48 6	105 14.0 20	90 0.3 34	109 -5.9 21	107 19.1 43	112 9 20	112 24 20	114 2.25 12	101 0.16 11	108 0.77 11
JGP 250037 99175994 JGP250037		Z 190066 JGP 210034	94 58	110 49	101 31	98 18	91 23	97 34			100 6	92 0.96 63	106 -0.29 40	100 7 18	110 18.1 49	101 -1.2 31	110 66 33	105 22.6 33	102 80 9		97 9.5 9	83 5.6 23	102 -4.5 11	95 11.6 36	108 6 9	105 19 9	98 0.63 6	98 -0.03 5	103 0.46 5
JGP 250049 98847254 JGP250049		Z 190066 JGP 190359	81 57	114 57	109 38	87 17	99 22	98 36			106 6	82 1.83 61	102 -0.15 41	112 21 17	114 20.2 57	109 1.1 38	115 76 37	109 26.1 32	108 101 9		104 13.2 9	89 1.0 19	104 -4.9 11	104 17.2 36	118 12 9	112 25 9	107 1.52 6	89 -0.51 5	82 -0.71 5
JGP 250062 99092728 JGP250062	2	Z 190066 JGP 190032	97 59	115 50	84 40	88 27	102 30	95 38			110 16	92 0.97 63	116 -0.68 45	113 22 27	115 21.0 50	84 -6.0 40	96 32 39	109 26.2 40	112 114 19	105 -45 9	117 20.5 20	85 4.4 29	111 -6.4 19	106 18.8 42	121 14 20	114 27 20	113 2.12 16	101 0.15 15	103 0.47 15
JGP 250083 99235228 JGP250083		Z 190066 JLM 220070	105 61	107 63	90 42	96 28	96 30	95 42			105 8	103 0.07 66	104 -0.20 44	103 10 28	107 15.9 63	90 -4.2 42	96 32 44	106 23.5 44	113 118 23		115 19.8 25	85 4.3 33	101 -4.3 15	105 17.6 41	115 10 17	109 22 16	107 1.58 8	90 -0.47 7	96 0.07 7
JGP 250085 99235236 JGP250085		Z 190066 WO 190080	90 60	107 61	97 39	108 18	85 26	91 39			91 6	89 1.25 65	106 -0.31 43	93 -1 18	107 16.1 61	97 -2.1 39	107 58 39	102 20.7 36	94 50 9		90 5.6 9	79 9.0 29	97 -3.5 11	90 8.4 39	99 1 9	96 9 9	90 -0.13 6	96 -0.13 5	100 0.27 5
JGP 250088 99235343 JGP250088	1	JGP 210028 JGP 220064	107 54	106 56	99 36	89 29	98 27	98 38			102 10	110 -0.49 59	87 0.47 36	110 19 29	106 15.5 56	99 -1.6 36	99 41 40	108 25.1 33	106 93 17	100 -39 5	110 16.8 19	99 -6.4 26	98 -3.7 20	99 14.1 34	110 7 18	109 22 18	99 0.78 10	109 0.62 9	100 0.30 8

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	Gebte gewig Gebte 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																															
JGP 250096 99235244 JGP250096	2	Z 190066 WO 160686	92 63 119 65 98 46 88 28 104 35 105 45 111 10	1.14 -0.30 67 48	111 19 28 23.3 65 98 -2.0 46 112 70 46	114 30.2 44 111 112 18 106 -46 9	108 15.5 22 94 -3.1 36 109 -5.8 22 105 18.1 46	114 9 19 112 25 19	114 2.24 11 104 0.34 10 100 0.30 10																						
JGP 250107 99464463 JGP250107	2	Z 190066 Z 190094	89 63 111 65 95 45 88 30 100 34 92 45 102 16	1.68 -0.76 67 47	112 20 30 111 18.6 65 95 -2.7 45 101 47	105 22.9 46 102 80 19 99 -38 9	102 12.1 20 86 3.8 36 108 -5.7 20 105 17.7 45	113 9 20 107 20 20	106 1.46 16 95 -0.17 15 95 0.03 15																						
JGP 250113 99519175 JGP250113		JGP 210028 JGP 220016	82 53 109 56 110 35 92 25 97 23 96 36 103 8	1.34 0.48 58 34	106 14 25 109 17.5 56 110 1.5 35 114 74 39	110 26.8 26 108 102 14	111 17.5 15 90 0.1 20 103 -4.7 18 100 14.8 32	117 11 15 112 25 15	99 0.77 8 102 0.20 7 95 -0.01 7																						
JGP 250125 99476913 JGP250125		Z 190066 LNB 220007	100 59 108 63 105 39 89 28 100 27 102 41 103 10	0.57 -0.36 64 42	109 18 28 108 16.9 63 105 0.1 39 107 59 43	103 21.6 40 106 96 15 101 -41 6	101 11.7 15 91 -0.4 25 105 -5.0 15 103 16.9 40	108 6 17 104 15 15	105 1.33 10 97 -0.10 10 104 0.52 9																						
JGP 250130 99464489 JGP250130		Z 190066 JGP 180104	96 57 104 58 99 39 96 17 96 22 93 37 93 6	0.78 -0.20 61 41	102 10 17 104 14.3 58 99 -1.7 39 101 38	99 18.6 34 96 58 9	93 7.3 9 94 -2.7 19 101 -4.2 11 98 13.3 37	105 4 9 98 11 9	95 0.37 6 87 -0.65 5 77 -1.00 5																						
JGP 250141 99464497 JGP250141		Z 190066 JGP 210304	93 54 111 56 108 34 88 17 98 22 100 35 104 6	1.03 -0.23 59 37	111 19 17 111 18.6 56 108 0.7 34 111 69 36	106 24.0 32 107 96 9	102 12.5 9 90 0.6 19 104 -4.9 11 101 15.5 35	117 11 9 110 23 9	105 1.37 6 89 -0.53 5 82 -0.75 5																						
JGP 250163 99719429 JGP250163		Z 190066 JGP 180088	95 57 109 46 106 38 91 17 100 22 101 34 104 6	1.19 -0.77 61 43	108 16 17 109 17.5 46 106 0.2 38 109 63 34	105 23.1 34 106 93 9	105 13.9 9 93 -2.3 19 103 -4.7 11 103 16.8 36	112 8 9 108 21 9	105 1.37 6 95 -0.17 5 90 -0.24 5																						
JGP 260008 6020278930 JGP260008		Z 190066 JGP 200021	92 60 116 49 99 38 87 25 108 29 106 38 113 10	1.24 -0.47 64 45	113 21 25 116 21.4 49 99 -1.6 38 109 63 37	113 28.8 40 116 131 16 108 -48 6	108 15.5 17 97 -5.2 28 109 -5.9 19 111 21.8 40	114 9 17 115 27 16	117 2.52 10 97 -0.04 9 106 0.64 9																						
JGP 260033 6020278971 JGP260033		Z 190066 JGP 210305	110 53 102 41 100 27 90 17 98 21 97 30 102 6	-0.27 -0.28 58 36	109 17 17 102 13.0 41 100 -1.3 27 96 34 28	97 17.1 32 104 88 9	101 11.4 9 91 -0.7 19 103 -4.6 11 101 15.7 34	114 10 9 108 21 9	103 1.16 6 89 -0.56 5 81 -0.80 5																						
JGP 260043 6020455579 JGP260043		Z 190066 JLM 220087	97 59 109 51 98 34 92 23 96 28 96 37 104 8	0.83 -0.47 64 41	107 15 23 109 17.2 51 98 -2.0 34 103 49 36	105 22.6 42 107 96 16	101 11.6 18 92 -1.1 30 104 -4.9 17 96 12.5 38	106 5 16 105 18 15	104 1.23 8 95 -0.18 7 106 0.66 7																						
JGP 260059 6020420888 JGP260059	2	Z 190066 JGP 190010	88 58 118 49 91 38 93 27 101 30 99 38 106 16	1.68 -0.87 62 44	106 14 27 118 22.5 49 91 -3.8 38 108 60 38	111 27.5 40 105 91 19 101 -40 9	107 15.4 20 85 4.3 29 109 -5.9 19 107 18.9 42	113 9 20 109 22 20	113 2.09 16 99 0.04 15 100 0.29 15																						
JGP 260061 6020896111 JGP260061	1	Z 190066 WO 190012	89 60 113 49 104 33 89 21 93 27 95 36 111 6	0.96 0.22 64 44	109 18 21 113 19.7 49 104 -0.2 33 111 69 34	107 24.6 37 111 112 11 112 -52 5	106 14.7 11 87 2.5 30 104 -4.9 13 94 10.9 38	117 11 11	109 1.70 6 105 0.41 6 106 0.62 6																						

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog												Wrde <80				Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie													
Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	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	Gebtge gewig	Gebtge 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	
JGP 260082			Z	190122	102	89	89	116	86	82		72	98	112	87	89	89	82	87	74	76	84	91	97	82	86	78	70	98	90	
6020896145					50	36	36	31	28	33		16	0.54	-0.52	-7	5.8	-4.4	1	8.7	-21	-12	2.0	-0.6	-3.5	3.4	-6	-8	-2.06	0.01	-0.25	
JGP260082													54	36	31	36	36	34	32	20	10	21	31	21	32	22	21	17	16	16	
JGP 260089			JGP	190181	97	94	106						98	97		94	106		92						85						
6020896160					43	17	25						0.47	0.07		8.7	0.1		13.1						5.2						
JGP260089													47	29		17	25		12						18						

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	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							ni821	Q204X	F94L										
											★★★★★								
1	JGP 240128	JGP240128	Z 190066	WO 150570	2.2						9263	12054	10645	9330	10234	11242			
2	JGP 240145	JGP240145	Z 190066	Z 190128	12.9						9262	12562	10142	8527	10931	11442			
3	JGP 240174	JGP240174	Z 190066	WO 160382	1.7						7662	12249	11539	9225	10430	11238			
4	Z 190066	Z190066	Z 160024	Z 130369	1.7	HH	1	0	0		8491	13190	10484	7881	10682	11179	12380	11179	
											★★★★☆								
1	JBV 190015	JBV190015	FRJ 140228	JBV 160098	0.0	HH	0	0	0		11184	10285	9581	11480	9181	10475	10379	10076	
2	JGP 210028	JGP 210028	Z 150333	WO 140527	0.9	HH	0	0	0		9885	11285	10482	7981	10381	10076	11780	10077	
3	JGP 230008	JGP230008	JGP 190005	WO 150788	0.8	PcH	1	0	0		9882	10783	11281	9079	10180	10474	9878	9975	
4	JGP 230043	JGP230043	Z 190066	WO 160382	1.7	PcH	1	0	0		7784	12884	10481	9179	10180	10875	10978	10576	
											★★★★								
1	JAN 222023	JAN222023	JAN 160002	BOS 100210	0.5	HH	0	0	0		9586	10786	11184	8382	9483	9477	11781	9478	
2	JGP 220003	JGP 220003	WO 170764	JGP 180168	0.0	HH	0	0	0		12484	9884	7782	9880	9881	9175	10880	8976	
3	JGP 220021	JGP220021		JGP 190189	0.0	HH	0	0	0		10180	11580	9378	8477	9978	9772	9577	9273	
4	JGP 230058	JGP230058	Z 190192	Z 190128	1.1	HH	0	0	0		10983	11683	8081	8479	10080	9574	9478	9075	
5	JGP 240108	JGP240108		WO 140102	0.0						10050	10754	9538	9931	9433	9639			
6	JGP 240198	JGP240198	Z 190066	WO 190012	0.7						7760	11849	10733	8921	9728	9836			
7	ZCW 210050	21-0050	ZCW 170120	ZCW 190276	2.2	HH	0	0	0		11286	10286	9884	10183	9083	9777	9384	9178	
											★★★★								
1	JAN 222147	JAN222147	BOS 177273	JAN 144006	0.5						8365	10965	9252	9324	9739	8646			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

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	Akk	Akk									
											★★★★★																
1	WO	160286	WO160286	MS 130026	WO 120228	7.4					122	69	108	69	111	68	93	40	111	53	126	56	112	27	122	50	
											★★★★★																
1	WO	150440	WO150440	PD 090032	WO 030218	0.0					105	75	92	70	94	71	122	47	112	51	112	58	89	20	105	50	
2	WO	150570	WO150570	WO 100081	WO 130712	5.1					97	73	109	70	108	72	116	49	93	52	113	59	95	24	107	52	
											★★★★★																
1	JGP	200021	JGP 200021	Z 150333	WO 150440	0.5					111	65	97	53	92	55	97	36	109	41	101	46					
2	JGP	240004	JGP240004		WO 160286	0.0					124	51	100	55	100	35	100	20	93	28	104	36					
3	JGP	240149	JGP240149	Z 190066	JGP 180088	0.0					102	57	101	56	107	39	93	17	102	23	102	37					
4	JGP	240167	JGP240167	Z 190066	JGP 200021	0.4					101	61	107	58	100	39	90	25	109	30	106	40					
5	JGP	240194	JGP240194	Z 190066	JGP 180168	0.0					110	56	104	43	96	32	92	17	101	23	100	32					
6	WO	160686	WO160686	Z 120262	WO 090272	0.9					109	73	104	73	89	73	102	44	102	55	102	59	85	24	94	52	
7	Z	190128	Z190128	Z 160024	Z 130190	0.0					98	69	110	67	102	61	93	41	106	45	108	53					
8	Z	190360	Z190360	Z 160105	Z 170017	0.0					91	66	110	65	104	59	95	46	98	36	101	51					
											★★★★																
1	JGP	190010	wbh jgp 190010	Z 130186		0.0	HH	0	0	0		110	84	99	84	75	83	116	82	96	82	94	76	71	80	84	77
2	JGP	210061	JGP 210061		WO 160686	0.0					119	56	87	53	94	38	114	22	90	30	94	37					
3	JGP	220064	JGP220064		WO 140102	0.0					110	55	100	55	97	49	98	41	91	33	93	43					
4	JGP	220076	JGP220076		WO 150440	0.0					123	55	86	52	94	37	117	23	92	28	98	37					
5	JGP	230009	JGP230009		WO 150570	0.0					101	37	95	54	108	37	118	25	80	27	95	34					
6	JGP	240098	JGP240098	JGP 190005	JGP 190010	1.0	HH	0	0	0		96	83	105	83	92	81	92	80	102	81	93	75	83	80	86	76
7	JGP	240141	JGP240141	Z 190066	WO 150788	1.4					79	62	121	53	104	45	89	29	97	32	99	41					
8	JGP	240161	JGP240161	Z 190066	JGP 190200	0.0					104	57	104	56	100	40	90	17	103	23	99	37					
9	JGP	240163	JGP240163		WO 150440	0.0					109	52	84	52	102	37	120	23	96	27	99	36					
10	LNB	220007	22 0007	RLR 150024	VPK 170175	0.5					101	54	96	59	107	54	94	42	94	34	91	45					
11	Z	190003	Z190003	WO 140304	Z 120214	1.5					93	72	98	72	104	70	109	59	93	56	96	61	104	24	93	54	
12	Z	190041	Z190041	Z 150392	Z 150046	13.0					119	68	113	69	74	66	87	49	100	50	95	56	96	22	91	49	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID						ni821 Q204X F94L	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
13	Z 190166	Z190166	Z 110212	0.0			9862	10060	10457	9233	9739	9347			
1	JGP 200002	JGP 200002	WO 140527	0.0			9559	9739	10347	10128	8429	8437			
2	JGP 200003	JGP 200003	WO 150788	0.0			9158	9844	10255	11524	7728	8539			
3	JGP 210034	JGP 210034	WO 160354	0.0			10853	8852	9632	12513	7623	8633			
4	JGP 220005	JGP 220005	Z 190003	0.0			9552	9452	10536	11330	8330	8837			
5	JGP 220006	JGP 220006	Z 190158	0.0			8554	9453	11545	10321	8829	8738			
6	JGP 220029	JGP220029	JGP 190010	0.0			11449	8926	8827	11621	8525	8727			
7	JGP 230013	JGP230013	WO 160686	0.0			12352	8355	9138	11522	8529	8837			
8	JGP 230028	JGP230028	JGP 190001	0.0			10647	8949	10629	11311	8018	8730			
9	JGP 230063	JGP230063	Z 190003	0.0			10252	9156	10337	11630	8130	8839			
10	JGP 230064	JGP230064	Z 190360	0.0			8950	10355	10532	10323	8320	8834			
11	JGP 240044	JGP240044	JGP 190032	0.0	HH	000	9982	10382	8180	9779	9080	8074	9479	7675	
12	JLM 220037	JLM220037	JLM 190044	0.0			9556	10055	10437	10228	8335	8740			
13	JLM 220070	JLM220070	FRJ 170135	0.0			10564	8866	8361	11743	8742	8151	9924	7846	
14	JLM 220087	JLM220087	FRJ 140177	0.0			10756	8858	9242	11430	8739	8542			
15	WO 150788	WO150788	WO 080468	0.0			8970	10467	10171	10346	8347	8656			
16	WO 161065	WO161065	WO 120113	0.0			9066	8963	10263	11233	9541	8850			
17	WO 190012	WO190012	WO 150788	0.0			7763	10353	10837	10424	8135	8240			
18	Z 190122	Z190122	Z 130186	5.1			10472	9272	7171	11462	10356	8661	6932	7655	
1	JGP 190032	wbh jgp 19 0032	Z 130186	0.0	HH	000	9685	10684	6685	9883	9783	7977	9182	7478	
2	JGP 220175	JGP220175	Z 190047	0.0			10533	9234	8430	11424	7729	7528			
3	WO 190080	WO190080	WO 160354	0.0			11260	8356	8353	13213	6433	7141			
4	Z 190094	Z190094	Z 130186	0.0			9671	8671	8971	10050	9452	7458	6626	6452	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Myostatin				Gebрте	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod									
Gesorteer op ID					Horings / Poenskop	n1821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Wrdе Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk									
										★★★★★																
1	Z	190182	Z190182	Z	160082	Z	120194	4.2		93	66	101	66	88	61	99	34	68	48	65	51	83	21	60	45	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID		Myostatin	Gebrte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID				% Inteling	Horings / Poenskop	Gemak	Groei	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde
						Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
1	JGP 250046	JGP250046	Z 190066	WO 160286	1.6	100 62	123 64	107 44	83 26	109 34	118 43			
2	JGP 260014	JGP260014	Z 190066	WO 150440	0.4	108 62	108 54	97 45	96 29	109 32	111 41			
1	JGP 250020	JGP250020	Z 190066	Z 190360	1.6	87 61	121 53	105 40	86 29	103 27	106 39			
2	JGP 250022	JGP250022	Z 190066	JGP 190181	0.0	80 57	121 45	106 36	84 17	105 22	104 33			
3	JGP 250073	JGP250073	Z 190066	Z 190003	2.2	87 63	116 64	104 45	88 34	99 35	100 45			
4	JGP 260018	JGP260018	Z 190066	Z 190128	12.9	91 62	121 53	103 41	85 27	106 30	109 40			
5	JGP 260022	JGP260022	Z 190066	WO 150570	2.2	76 62	126 54	110 45	93 30	99 33	109 42			
1	JGP 250040	JGP250040	Z 190066	JGP 180188	0.0	104 56	98 57	100 37	95 17	100 22	95 36			
2	JGP 250041	JGP250041	Z 190066	JGP 180098	0.0	76 57	113 57	117 37	85 17	98 22	97 36			
3	JGP 250089	JGP250089	Z 190066	JGP 190355	0.0	91 56	108 57	103 37	88 17	99 22	95 36			
4	JGP 250104	JGP250104	Z 190066	JGP 210302	0.0	86 54	112 56	109 34	84 17	97 22	96 35			
5	JGP 250129	JGP250129	Z 190066	WO 150788	1.4	96 62	113 64	101 46	90 29	94 31	98 44			
6	JGP 250147	JGP250147	JGP 210028	JGP 220006	1.8	86 53	107 56	110 35	86 22	96 26	92 36			
7	JGP 250158	JGP250158	JGP 210028	JGP 220076	0.4	111 53	99 42	99 31	94 23	98 25	97 33			
8	JGP 250165	JGP250165	Z 190066	JGP 190200	0.0	109 57	101 46	100 39	92 17	100 22	99 34			
9	JGP 250169	JGP250169	Z 190066	JGP 190051	0.0	105 56	103 43	99 33	90 17	98 22	95 32			
10	JGP 250172	JGP250172	JGP 210028	JGP 220029	0.3	111 52	98 35	95 28	94 22	94 24	91 30			
11	JGP 260058	JGP260058	Z 190066	JGP 200002	0.3	88 58	115 46	104 35	88 22	95 25	96 35			
12	JGP 260070	JGP260070	Z 190066	JLM 220037	0.7	90 58	115 50	104 32	89 22	95 27	98 36			
1	JGP 250148	JGP250148	Z 190066	Z 190182	2.1	86 61	114 64	99 42	89 24	87 32	87 42			
2	JGP 260085	JGP260085		JGP 200003	0.0	100 45	89 22	104 28	116 11	73 14	80 22			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers 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																									
1	JGP 250008	JGP250008	Z 190066	Z 190166	0.3						91	59	117	60	103	40	84	25	102	29	102	40			
2	JGP 250024	JGP250024	Z 190066	JGP 190130	0.0						93	57	113	58	105	41	92	19	102	22	105	37			
3	JGP 250032	JGP250032	Z 190066	Z 190041	1.3						101	62	122	64	89	44	84	30	103	33	104	44			
4	JGP 250096	JGP250096	Z 190066	WO 160686	1.6						92	63	119	65	98	46	88	28	104	35	105	45			
5	JGP 250125	JGP250125	Z 190066	LNB 220007	0.4						100	59	108	63	105	39	89	28	100	27	102	41			
6	JGP 250141	JGP250141	Z 190066	JGP 210304	0.0						93	54	111	56	108	34	88	17	98	22	100	35			
7	JGP 250163	JGP250163	Z 190066	JGP 180088	0.0						95	57	109	46	106	38	91	17	100	22	101	34			
8	JGP 260008	JGP260008	Z 190066	JGP 200021	0.4						92	60	116	49	99	38	87	25	108	29	106	38			
1	JGP 250002	JGP250002	Z 190066	JGP 200003	0.7						87	58	112	57	105	39	93	21	92	25	95	38			
2	JGP 250011	JGP250011	Z 190066	Z 190122	3.2						103	62	108	63	86	45	93	35	105	35	98	45			
3	JGP 250037	JGP250037	Z 190066	JGP 210034	0.0						94	58	110	49	101	31	98	18	91	23	97	34			
4	JGP 250049	JGP250049	Z 190066	JGP 190359	0.0						81	57	114	57	109	38	87	17	99	22	98	36			
5	JGP 250062	JGP250062	Z 190066	JGP 190032	2.0						97	59	115	50	84	40	88	27	102	30	95	38			
6	JGP 250083	JGP250083	Z 190066	JLM 220070	0.1						105	61	107	63	90	42	96	28	96	30	95	42			
7	JGP 250085	JGP250085	Z 190066	WO 190080	0.0						90	60	107	61	97	39	108	18	85	26	91	39			
8	JGP 250088	JGP250088	JGP 210028	JGP 220064	0.9						107	54	106	56	99	36	89	29	98	27	98	38			
9	JGP 250107	JGP250107	Z 190066	Z 190094	2.0						89	63	111	65	95	45	88	30	100	34	92	45			
10	JGP 250113	JGP250113	JGP 210028	JGP 220016	0.0						82	53	109	56	110	35	92	25	97	23	96	36			
11	JGP 250130	JGP250130	Z 190066	JGP 180104	0.0						96	57	104	58	99	39	96	17	96	22	93	37			
12	JGP 260033	JGP260033	Z 190066	JGP 210305	0.0						110	53	102	41	100	27	90	17	98	21	97	30			
13	JGP 260043	JGP260043	Z 190066	JLM 220087	0.0						97	59	109	51	98	34	92	23	96	28	96	37			
14	JGP 260059	JGP260059	Z 190066	JGP 190010	2.0						88	58	118	49	91	38	93	27	101	30	99	38			
15	JGP 260061	JGP260061	Z 190066	WO 190012	0.7						89	60	113	49	104	33	89	21	93	27	95	36			
1	JGP 260082	JGP260082	Z 190122		0.0						102	50	89	36	89	36	116	31	86	28	82	33			

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
	Gebtregewig	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.

