

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

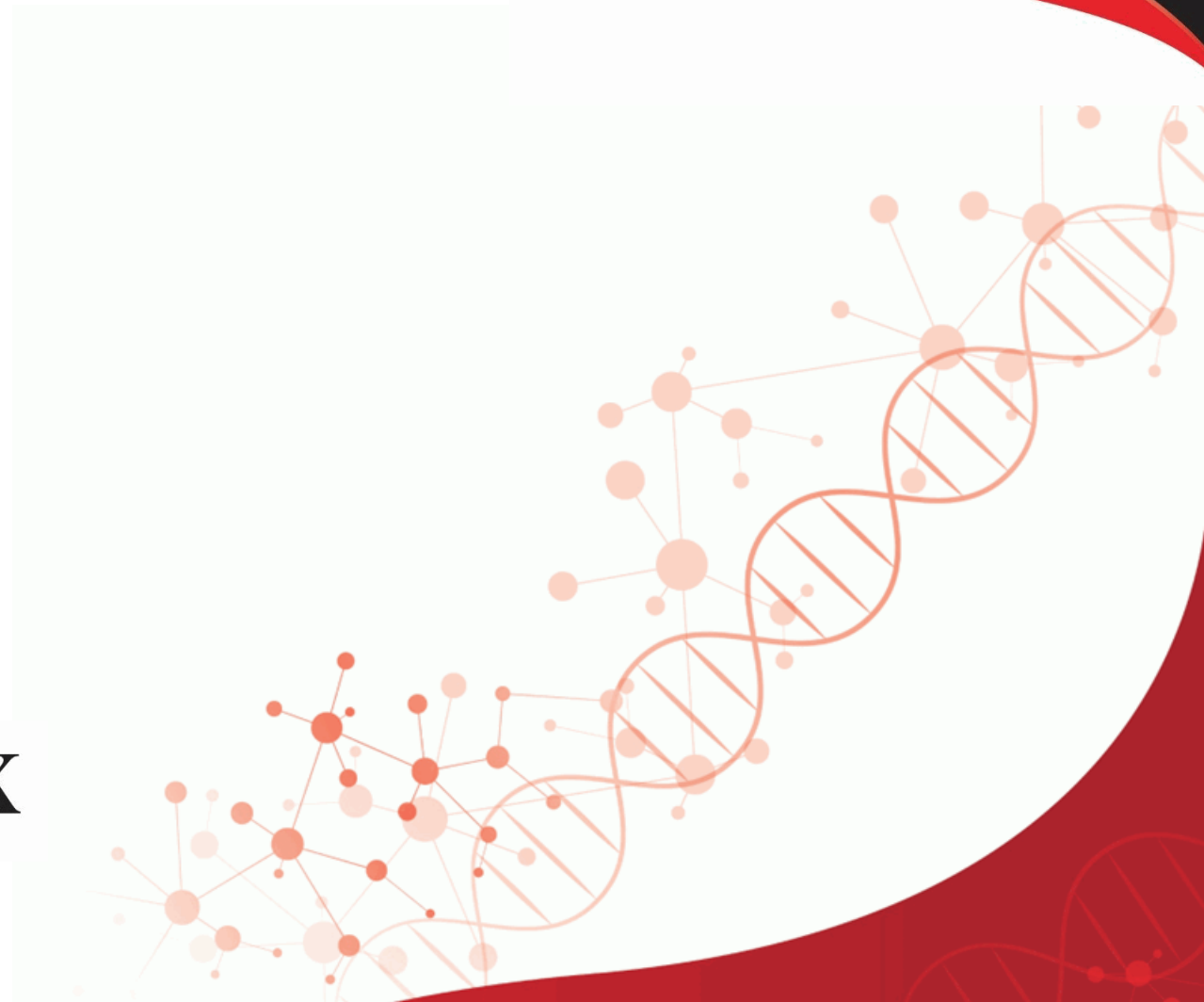
September 2026



MR J.J. ODENDAAL

Kudde nommer: 8021636

E-pos: jacques@bundunet.co.za



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



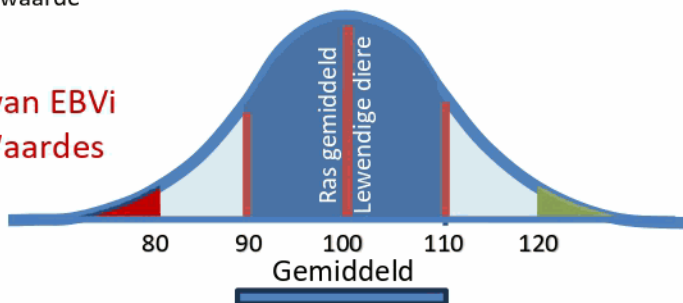
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

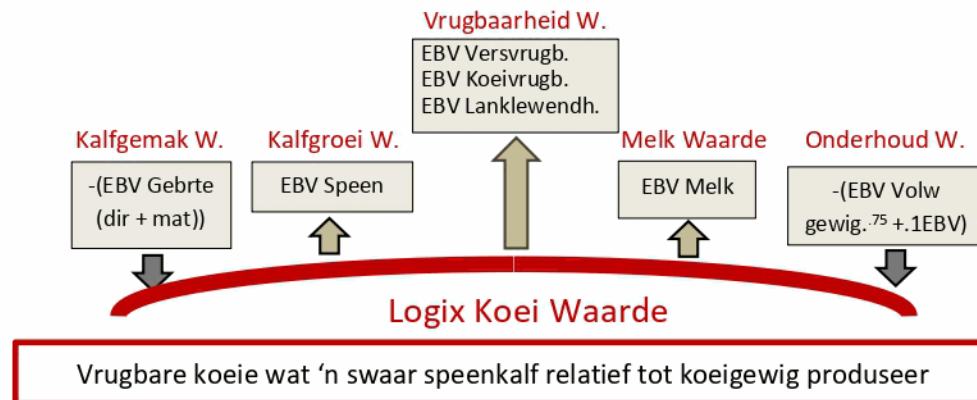


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

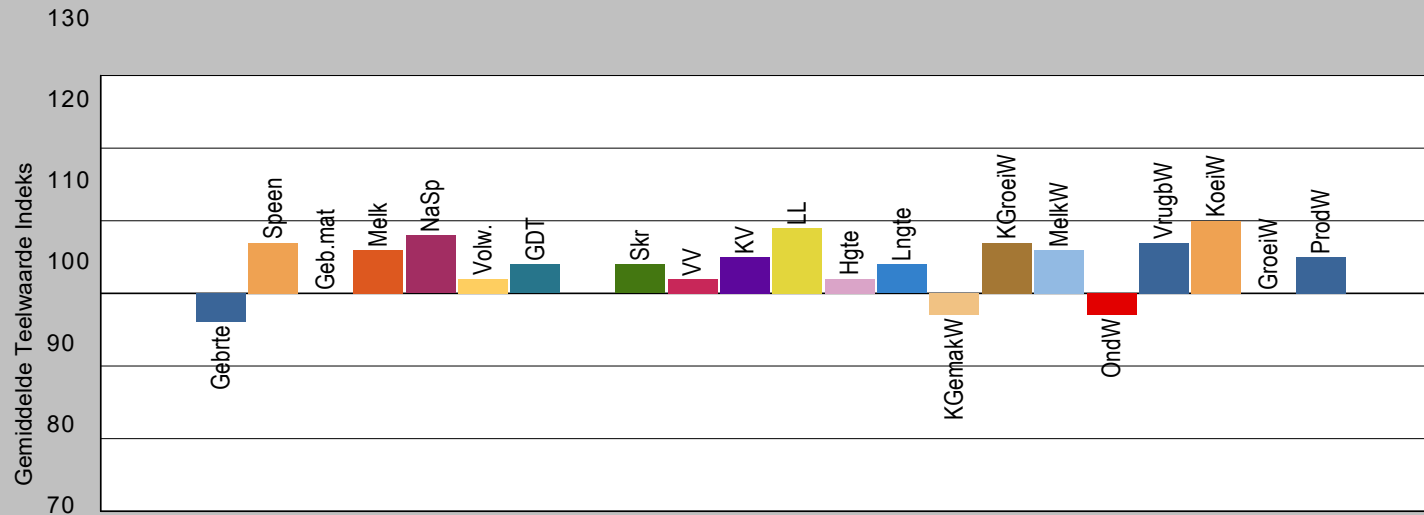
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.42	96	1.11
	Speen gewig	18.6	107	14.7
	Geboorte Mat.	-0.08	100	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	2.7	106	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	29.0	108	23.1
	Volwasse gewig	21	102	19
	GDT	111	104	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	12.7	104	10.4
	Vers vrugbaarh.	-5.6	102	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-6.8	105	-5.8
	LankLewendh.	39.4	109	33.0
Raam	Hoogte	13	102	12
	Lengte	29	104	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	97
Kalf Groei	107
Melk	106
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	107
Koei waarde	110
Groei waarde	100
Produksie Waarde	105

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

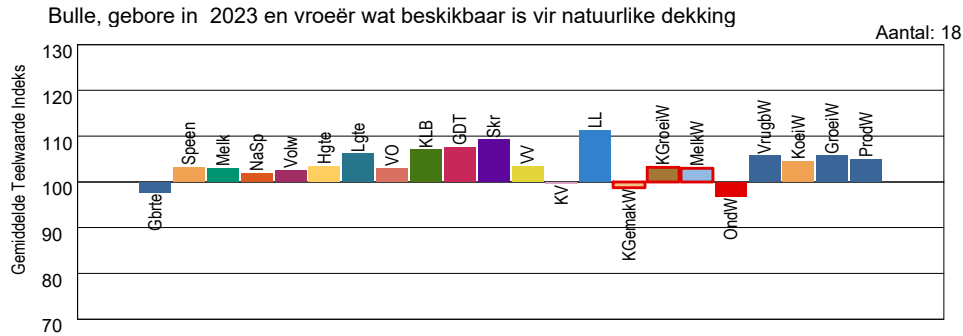
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

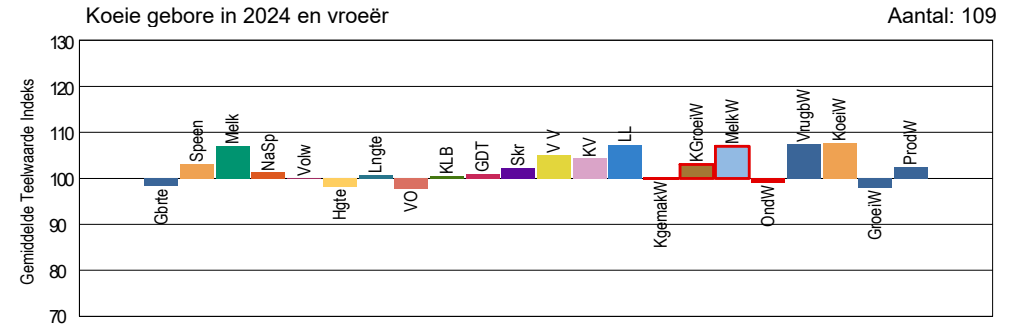
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

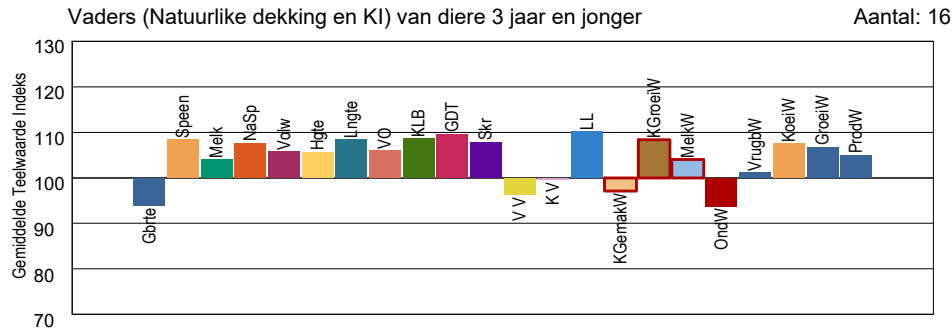


Koei Kudde

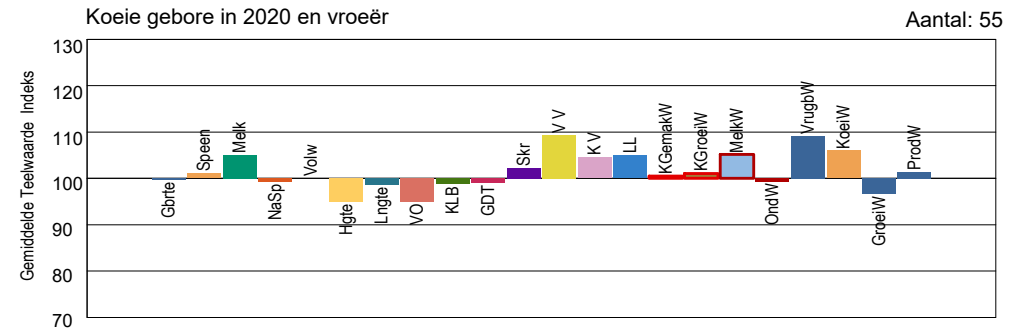


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

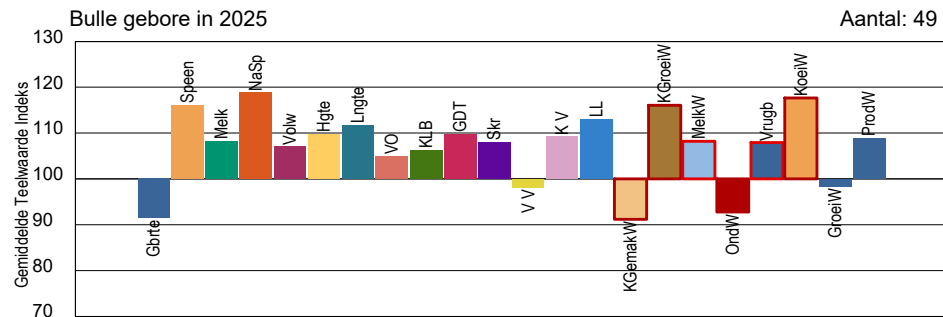


Koeie ouer as 6 jaar

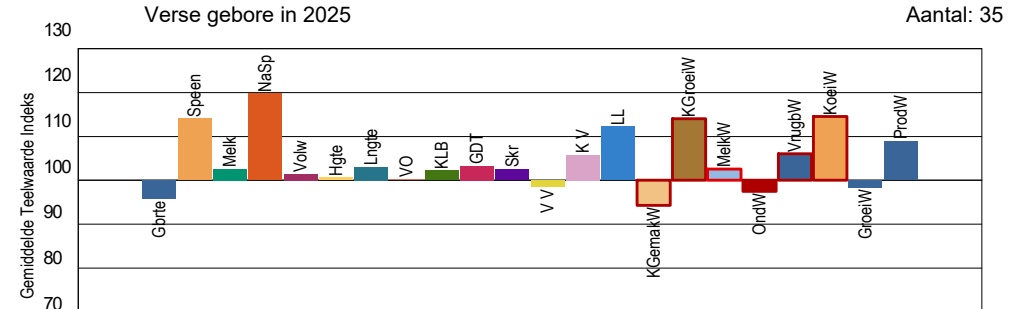


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

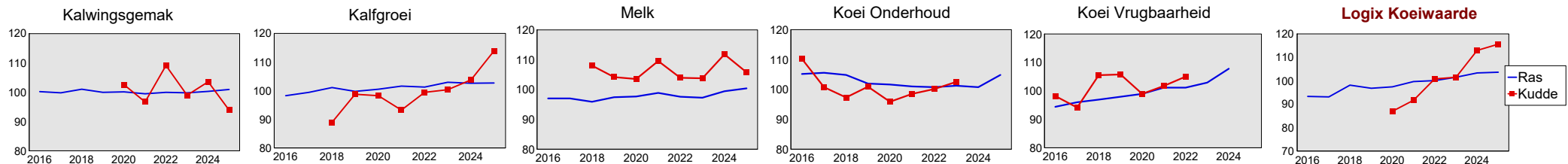


Opsomming van Koei Kudde

			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	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2008	1	★★★★★	113	101	76	111	129	111	85	104	109	101	111	76	98	89	86	90	82	135	120	98	72	82	
2009	3	★★★★☆	107	101	76	109	123	105	89	100	106	101	102	76	95	92	92	90	92	129	117	96	89	95	
2011	3	★★★★	105	97	88	109	95	93	91	89	105	97	99	88	96	94	91	91	87	106	90	91	89	93	
2012	2	★★★★★	99	102	107	107	121	114	93	108	98	102	107	107	98	91	95	93	99	120	123	97	96	98	
2013	4	★★★★☆	99	90	103	111	88	86			102	90	94	103	87	89	88	89	95	95	89	91	92	88	
2014	2	★★★★	109	96	94	103	92	93	97	90	111	96	101	94	93	96	102	105	103	98	86	99	96	98	
2015	4	★★★★★	109	102	101	94	125	114	98	110	108	102	107	101	103	106	102	104	113	127	118	102	88	98	
2016	8	★★★★★	100	101	112	101	117	112	102	112	98	101	101	112	97	97	100	98	98	111	118	107	102	102	
2017	5	★★★★☆	90	99	103	97	86	87	97	86	94	99	90	103	92	102	97	96	102	90	79	105	96	96	
2018	9	★★★★★	102	103	123	97	112	117	100	112	100	103	109	123	105	101	104	103	108	109	110	107	103	103	
2019	8	★★★★★	105	101	99	103	119	110	94	104	103	101	109	99	103	98	97	98	104	117	110	112	93	97	
2020	11	★★★★	93	101	111	93	98	99	98	95	93	101	102	111	98	106	100	100	104	99	93	107	92	99	
2021	14	★★★★☆	98	100	108	100	105	105	97	93	98	100	99	108	98	99	101	101	101	104	100	109	100	101	
2022	5	★★★★★	96	104	117	92	107	110			95	104	99	117	101	106	106	103	106	106	101	109	111	110	
2023	16	★★★★☆	95	105	104	98	104	104	101	101	93	105	104	104	105	101	102	103	104	104	97	109	99	101	
2024	20	★★★★★	105	108	111	100	107	117	101	113	101	108	116	111	105	98	103	102	101	95	114	110	101	103	
2025	35	★★★★★	94	114	103	98	106	115	98	109	96	114	93	103	120	101	103	102	102	98	106	112	101	103	
Koeie in Kudde gemiddeld:			101	101	102	101	108	105	96	102	101	101	103	102	100	98	98	98	100	108	104	104	95	98	

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.



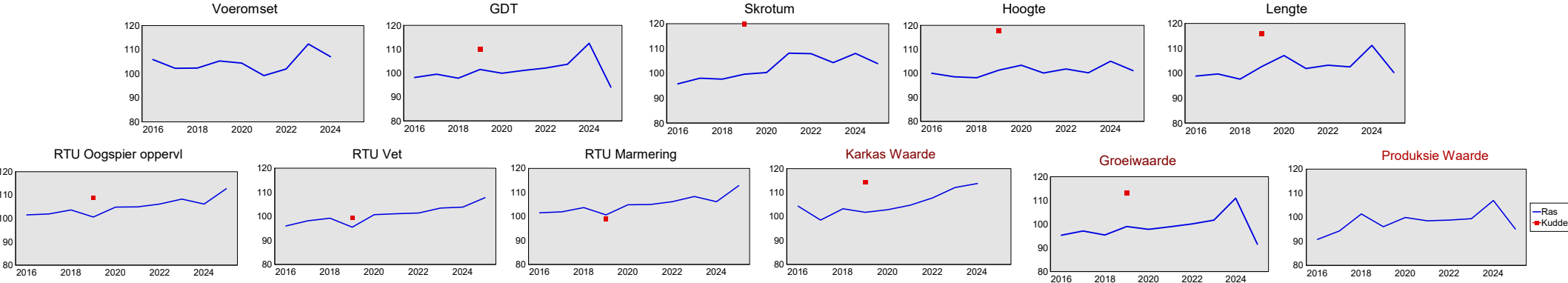
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal
2016														16	11	110	52	-4.9	39	-5.9	52	29.4	98	
2017														4	18	101	22	-3.6	18	-3.8	22	30.4	94	
2018					3	8.7	89	3	3.26	108				7	21	97	42	-10.1	31	-7.0	45	31.9	106	
2019					71	14.0	99	71	2.01	104	38	21.1	10	14	101	24	-9.4	13	-7.1	80	33.4	106		
2020	5	1.00	-0.22	103	103	13.7	98	103	1.78	104	59	19.3	2	17	96	23	-3.9	20	-5.0	99	31.1	99	87	
2021	18	1.67	-0.04	97	137	10.9	93	137	3.62	110	105	15.1	99			28	-5.0	10	-7.3	131	29.3	102	92	
2022	30	0.74	-0.31	109	93	14.4	99	93	1.94	104	91	21.2	100			18	-9.3	75			32.3	105	101	
2023	46	1.26	-0.11	99	39	14.9	100	39	1.87	104	22	23.9	103										102	
2024	38	1.21	-0.52	104	68	16.7	104	68	4.31	112														113
2025	97	1.60	0.12	94	68	22.3	114	68	2.48	106														116

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					
2017																									
2018																									
2019				4	138	110	4	23.9	125	4	23	118	4	42	116	4	1.51	109	0.09	100	0.35	99	114	113	
2020																									
2021																									
2022																									
2023																									
2024																									
2025																									

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	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 Dier

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	Grbre Groeï toets	Speen Dogt/Kalw	
	Naam																												
BR 140016		RH 070008 LL 060049	86	76	137	82	72	66	99	67	82	76	108	137	59	116	101	80	82	82	71	91	87	98	88	52	132	72	129
ACE			95	97	93	86	89	88	87	88	2.69	1.4	-0.36	11.8	-8.5	35	100	3	0.8	10.4	0.2	26.9	4	22	-0.25	-5.92	2.99	5	41 82
DJW 110075	VV 080166 DJW 010074		129	99	68	110	80	91	91	87	127	99	97	68	105	91	93	99	84	80	89	91	76	88	98	86	100	8	19
11075DJW			84	88	79	40	70	74	34	66	-1.23	14.3	0.04	-8.9	26.7	11	66	-19	1.5	11.9	-3.5	27.1	-3	11	0.62	-1.61	0.46	10	27
ER 010015	HJ 980104 VV 990045		88	104	104	96	110	103	118	104	70	104	121	104	111	103	121	123	129	104	128	84	106	107	95	109	93	223	62
MR MARTIN			97	94	91	66	85	85	66	81	3.68	16.7	-0.89	1.8	31.3	22	184	-47	26.4	-6.9	-11.6	22.3	16	32	0.38	1.29	-0.11	5	42 134
ER 100015	JO 060210 GJV 080020		87	125	106	85	90	115	113	114	75	125	111	106	124	117	114	109	126	92	91	97	114	115	107	128	112	53	4
WILLIAM			91	77	74	38	70	71	34	64	3.23	28.3	-0.51	2.7	41.8	35	153	-30	24.7	2.7	-4.0	30.8	20	41	1.37	3.83	1.36	11	21
HH 100019	SP 070083 HH 060001		81	105	92	89	77	80	116	83	89	105	80	92	102	113	117	109	101	97	59	95	100	108	107	79	104	1	13
HAMILTON			62	83	77	36	69	67	33	60	2.05	17.5	0.71	-1.6	24.3	31	169	-30	11.0	-1.7	2.5	29.7	12	33	1.33	-2.45	0.74	15	28
JF 080062	DJW 030050 JF 020021		114	109	91	88	69	95	108	94	108	109	114	91	98	114	105	109	97	82	87	60	106	108	119	91	110	1	8
08 62			60	79	80	27	74	66	36	60	0.41	19.3	-0.62	-1.8	21.4	32	118	-30	8.8	10.2	-3.0	6.0	15	33	2.34	-0.92	1.27	16	34
JL 050143	JL 020273 JL 010049		100	87	95	136	69	75	72	69	101	87	98	95	96	71	72	75	72	97	53	83	73	82	71	116	97	71	30
05 143			90	89	80	34	75	76	44	70	1.02	7.5	0.00	-0.9	20.2	-8	-24	9	-4.9	-1.5	3.9	21.3	-4	5	-1.65	2.30	0.14	10	32
JO 040368	JO 980060 JO 990094		109	108	51	112	113	98	96	95	107	108	105	51	98	90	97	91	92	110	127	83	84	95	85	104	85	75	21
04 368			91	83	72	21	77	72	26	63	0.54	19.0	-0.25	-14.2	21.9	10	80	-9	6.0	-12.0	-11.4	21.3	3	19	-0.48	0.68	-0.78	6	13
JO 050009	VV 000130 JO 970060		99	103	99	90	75	88	113	90	105	103	80	99	100	110	113	104	112	84	81	83	103	113	98	100	95	83	23
05 09			90	84	61	20	66	69	23	60	0.66	16.5	0.72	0.3	23.1	29	149	-25	17.0	8.9	-1.9	21.1	14	38	0.62	0.19	0.02	3	5
JO 050197	JO 020018 JO 020232		104	121	104	93	117	131	112	128	103	121	105	104	112	107	118	113	121	118	116	96	128	125	157	109	105	58	18
05 197			90	83	75	36	74	73	42	67	0.87	26.3	-0.26	2.0	32.0	26	173	-35	22.0	-18.3	-9.2	30.3	29	52	5.43	1.33	0.86	8	31
JO 070003	JO 980064 JO 980025		109	88	106	108	83	86	84	81	104	88	114	106	89	90	85	86	82	95	88	78	79	83	82	94	90	21	3
07 03			82	70	60	32	65	63	29	56	0.74	7.9	-0.62	2.6	14.6	10	32	-3	0.8	0.0	-3.3	18.1	0	6	-0.70	-0.52	-0.35	1	3
JO 080167	JO 020018 JO 000049		114	83	91	145	108	94	64	84	112	83	104	91	77	62	68	69	76	125	100	83	59	69	77	97	95	53	4
08 167			88	69	68	34	67	65	33	59	0.11	5.3	-0.23	-1.9	5.5	-17	-42	17	-2.5	-23.6	-5.9	21.7	-13	-9	-1.12	-0.19	-0.01	4	14
JO 160077	VV 100099 JO 090191		105	107	98	109	117	117			100	107	115	98	103	89	106	107	98	100	119	122	102	104	94	111	100		7
JO160077			62	71	58	28	55	57			1.09	18.7	-0.65	0.1	25.1	9	120	-28	9.5	-3.5	-9.7	47.8	13	29	0.29	1.56	0.42		5

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 Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam																												
JO 160249	JL 050143		116	86	125	104	93	99	91	94	111	86	114	125	81	92	93	98	92	112	78	93	92	98	97	112	102	12	36
	JO 110176		76	87	65	20	59	67	26	59	0.19	7.1	-0.62	8.3	8.8	12	66	-18	6.3	-13.6	-1.3	28.0	7	23	0.52	1.72	0.55	7	8
JO 160340	JH 130065		109	86	97	117	106	92	85	87	104	86	115	97	94	83	97	99	93	106	97	111	96	91	86	111	101		2
	JH 140008		58	64	53	35	44	52	22	46	0.75	7.0	-0.64	-0.1	18.6	3	83	-19	6.5	-8.7	-5.2	40.3	10	15	-0.38	1.65	0.54		
JO 170035	JF 110216		83	126	109	88	100	121			54	126	100	109	128	112	112	106	110	100	89	117	122	119	108	100	112	6	14
	JO 110133		62	77	57	19	53	58			5.08	28.7	-0.06	3.5	44.7	31	146	-26	15.7	-3.8	-3.5	44.7	25	45	1.39	0.22	1.39	3	4
JO 180028	VV 110075		82	111	112	94	85	100	107	99	83	111	95	112	104	104	106	100	112	80	86	110	108	105	106	94	82	2	4
	JO 130200		60	62	51	25	51	52	26	47	2.56	21.0	0.11	4.4	26.4	23	120	-19	16.9	12.4	-2.9	39.9	17	30	1.29	-0.57	-1.00		
JO 180039	VV 100099		104	106	102	96	96	105			101	106	110	102	98	103	110	107	109	77	103	121	113	110	103	104	93	3	3
	JO 130134		62	63	55	24	47	52			1.04	18.0	-0.47	1.4	21.5	22	137	-28	15.1	14.3	-6.4	47.3	20	35	1.04	0.69	-0.11		
JO 190005	KVS 120095		108	96	112	105	115	110	95	106	104	96	110	112	110	93	98	95	102	118	99	117	95	96	85	113	90	4	3
	JO 080179		62	71	48	19	47	54	24	48	0.76	12.7	-0.45	4.5	30.8	12	87	-14	11.2	-18.0	-5.5	44.8	9	20	-0.46	1.92	-0.35		
JO 190027	KVS 120095		96	118	123	77	116	128	124	128	93	118	123	123	107	126	127	111	139	112	107	118	138	133	121	125	111		1
	JO 160174		41	66	51	19	44	48	22	43	1.76	24.5	-0.98	7.6	28.9	44	212	-33	31.6	-13.3	-7.2	45.4	35	61	2.52	3.36	1.35		
JO 190115	KVS 120095		103	106	100	92	100	105	107	103	104	106	99	100	110	107	112	104	121	92	95	121	113	110	97	112	86	3	4
	JO 130134		58	63	52	19	45	50	23	45	0.80	17.9	-0.02	0.6	30.7	26	147	-24	22.0	2.7	-4.8	47.4	20	35	0.56	1.80	-0.73		
JO 200002	VV 110075		94	100	118	93	97	101	101	99	95	100	101	118	89	105	100	97	109	98	92	107	104	102	105	99	100		1
	JO 150220		48	54	48	25	49	46	26	42	1.58	14.9	-0.11	6.2	14.9	24	95	-16	15.2	-2.1	-4.2	37.5	15	27	1.22	0.01	0.41		
JO 200063	BR 140016		112	82	112	88	92	84	96	82	108	82	112	112	68	111	97	86	89	94	89	103	92	98	98	79	128	1	1
	JO 140645		53	68	56	29	46	53	34	49	0.43	4.7	-0.52	4.5	-1.5	30	84	-3	4.4	0.7	-3.5	35.0	7	22	0.60	-2.47	2.69		
JO 200104	SS 090003		96	112	91	87	113	109	113	108	92	112	115	91	107	115	116	111	126	114	106	104	101	112	145	89	96	1	1
	JO 150660		53	67	55	32	50	53	42	51	1.81	21.1	-0.67	-2.1	28.5	34	162	-33	24.3	-15.2	-7.1	35.9	13	37	4.50	-1.25	0.08		
JO 200107	SS 090003		102	108	100	84	116	112	115	112	98	108	113	100	104	118	117	114	126	118	104	110	104	113	144	90	97	4	5
	JO 160206		62	73	57	36	51	58	42	55	1.25	19.1	-0.59	0.8	26.0	37	168	-36	24.5	-18.1	-6.7	39.7	14	38	4.43	-1.08	0.20		
JO 200122	JO 160340		104	92	104	97	114	99	100	96	102	92	106	104	94	101	108	103	115	109	104	119	103	105	118	104	100	4	5
	JO 150147		55	70	47	24	37	51	24	46	0.92	10.1	-0.32	1.9	18.8	20	130	-24	18.4	-11.3	-6.6	46.2	14	30	2.24	0.67	0.43		
JO 200122											60	70	37	47	57	24	26	20	29	36	25	51	29	28	26	24	24		

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
JO 210023		JO 160077	112	98	99	101	106	104			110	98	103	99	93	98	104	98	102	110	97	107	102	103	100	105	105	3	2
JO210023		JO 170008	51	52	40	17	40	42			0.25	13.4	-0.17	0.3	17.7	17	112	-17	11.3	-11.5	-5.2	38.1	13	28	0.76	0.81	0.80		
											55	52	35	40	30	17	15	9	16	42	24	53	16	16	12	11	10		
JO 980060	AT 930051		103	116	50	114	88	94	105	93	101	116	105	50	113	88	104	97	90	102	92	73	78	89	85	121	93	192	32
	T 932043		97	91	89	31	88	81	48	74	1.00	23.3	-0.25	-14.3	33.5	8	112	-17	5.0	-5.7	-4.2	14.6	-1	13	-0.45	2.90	-0.18	1	43 66
KOBUS 9860											98	91	93	89	68	31	51	41	57	94	75	96	51	49	48	43	41		
KVS 080229	KVS 050007		119	85	117	105	66	83	73	77	117	85	102	117	96	92	88	101	90	85	59	84	69	81	98	77	87	79	66
	KVS 060050		91	93	79	49	72	78	71	77	-0.36	6.2	-0.14	5.8	19.8	11	44	-21	5.2	8.0	2.6	21.8	-7	4	0.63	-2.72	-0.66	9	9 29
08 229											95	93	76	79	80	49	78	58	85	76	49	90	86	84	78	73	72		
KVS 120095	KVS 080262		124	98	117	94	119	121	103	116	116	98	117	117	112	103	110	106	122	118	107	116	104	104	81	130	93		28
	KVS120095		74	87	76	35	70	71	44	66	-0.31	13.3	-0.73	5.8	32.1	22	138	-27	22.1	-18.2	-7.1	43.8	15	29	-0.78	4.11	-0.18	1	15 25
											76	87	64	76	64	35	48	36	53	76	49	84	55	53	37	33	32		
LF 050036	JL 000151		99	113	45	97	110	93	85	88	99	113	101	45	121	107	87	84	100	123	103	90	90	95	68	115	103	83	47
	LF 990046		92	91	83	23	78	77	34	68	1.20	21.7	-0.13	-15.9	39.3	26	40	-1	10.5	-21.9	-6.4	25.9	6	19	-1.86	2.09	0.66		
05 36											95	91	78	83	60	23	43	20	49	84	57	92	36	35	58	53	51		17 43
SS 090003	HBF 050064		94	121	83	85	130	122	126	123	91	121	123	83	125	118	130	130	143	140	116	99	92	115	157	72	78	105	118
	DJW 060054		96	96	92	62	83	85	82	84	1.91	26.2	-0.96	-4.5	42.5	37	224	-55	33.9	-35.8	-9.0	32.6	7	41	5.43	-3.38	-1.39	19	43 113
JUNIOR											97	96	90	92	82	62	84	76	89	90	65	95	89	87	78	74	73		
SS 150092	DJW 120002		89	126	79	89	88	106	136	110	78	126	117	79	132	113	137	141	92	77	105	96	105	126	102	101	111	96	63
	JO 100039		91	92	78	38	66	76	81	77	3.02	28.7	-0.73	-5.6	48.0	32	254	-69	5.8	14.7	-6.9	30.4	15	52	0.93	0.29	1.33	13	14 23
BLOCK											95	92	77	78	67	38	80	77	86	73	40	84	87	85	82	78	77		
VV 100099	JL 050119		105	108	120	97	106	121	104	117	104	108	132	120	102	100	110	116	100	85	125	107	110	109	99	114	109	47	80
	VV 050063		89	94	83	46	76	79	33	70	0.77	19.3	-1.31	6.9	24.3	19	137	-39	10.6	8.0	-10.8	37.8	18	34	0.66	1.96	1.18		
VV100099											93	94	75	83	66	46	37	27	39	82	57	88	40	39	33	31	31		16 38
VV 110014	JL 050119		94	103	133	93	113	117	115	116	94	103	103	133	108	103	113	112	101	100	125	102	111	108	103	110	107		1
	VV 030167		73	76	74	30	67	65	36	59	1.60	16.3	-0.20	10.8	29.4	22	149	-34	11.1	-3.8	-10.9	34.5	19	33	1.01	1.46	1.01		
VV110014											75	76	66	74	52	30	41	28	44	72	52	76	44	43	36	34	33		7 18
VV 110051	VV 020194		88	113	95	92	64	88	103	88	87	113	109	95	100	109	107	108	107	80	65	80	97	103	100	92	83		1
	VV 020250		72	73	67	30	62	62	34	56	2.23	22.0	-0.43	-0.9	23.2	28	124	-30	14.0	12.4	1.3	19.1	10	28	0.77	-0.89	-0.92		
VV110051											74	73	64	67	44	30	36	30	39	65	49	73	39	38	33	31	30		2 3
VV 110075	VV 020194		85	110	131	90	77	104	111	103	74	110	106	131	95	107	108	108	119	79	79	96	109	106	104	93	88	43	31
	VV 050002		94	94	93	86	92	87	86	87	3.35	20.3	-0.30	10.3	19.0	26	129	-30	20.6	12.6	-1.4	30.5	18	31	1.08	-0.74	-0.53	3	26 67
VV110075											95	94	92	93	88	86	86	85	87	93	87	95	87	87	86	86	86		
VV 110176	VV 070080		112	104	91	107	114	112	79	103	109	104	128	91	112	92	80	81	85	119	110	94	75	85	71	93	90	4	31
	VV 060149		77	88	76	45	69	72	26	63	0.37	16.9	-1.15	-2.0	32.7	12	9	2	2.0	-19.0	-7.9	28.9	-3	8	-1.64	-0.68	-0.35	1	13 25
VV110176											79	88	67	76	74	45	35	12	40	77	45	84	41	39	32	29	28		
VV 130022	KT 070013		90	118	63	99	98	98	106	97	92	118	99	63	119	102	111	109	100	97	99	103	109	109	106	85	94	12	50
	VV 090081		80	91	71	19	65	71	28	62	1.84	24.8	-0.02	-10.5	38.0	22	140	-31	10.2	-1.2	-5.5	34.9	17	34	1.25	-1.67	-0.08		
VV130022											84	91	64	71	84	19	29	25	33	76	40	80	33	32	27	25	24		9 11

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam		Nie getoets Verifieer Konflik																										
VV 130121		JL 050119 VV 080139	100	117	116	86	122	131	109	127	104	117	88	116	113	114	114	114	107	96	134	121	124	120	109	124	121	116	102
VV130121			98	98	96	94	96	91	94	92	98	98	96	96	95	94	94	94	95	96	95	96	95	95	95	95	95	22	54
VV 140112		JL 050119 VV 120051	113	105	97	98	103	109	91	103	109	105	110	97	102	101	93	98	101	93	104	114	96	104	88	150	113	153	124
VV140112			97	97	94	90	93	89	91	89	98	97	94	94	92	90	92	89	93	94	90	95	93	92	92	91	91	37	67
VV 160151	KT 110020 VV 070129		85	102	94	116	72	82	87	78	91	102	85	94	115	84	91	92	85	85	71	86	81	87	84	88	78	3	5
VV160151			74	76	62	20	54	61	22	53	77	76	60	62	48	20	26	16	29	56	39	68	28	27	22	20	20		
VV 170183	KT 110020 VV 120179		75	144	96	88	96	130	118	127	75	144	75	96	155	113	120	111	119	87	95	117	113	119	118	82	82	52	46
VV170183			87	90	69	20	58	71	22	61	92	90	67	69	49	20	25	17	28	63	38	72	28	27	24	22	21	4	6

Groeitoetse

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

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-		ring	Wrde
															oppervl			
201603 B22 F		0606532SGT																
HAVEMANN		JH 150014	DJW 110075	101	105	98	96	81	119	85	111	100	107	100	100	81	100	91
		290977214	DJW 120040	60	73	22	20	1	1.17	2.0	0.38	97	-28	26	0.76	-2.24	0.43	
						34	30	32	31	35	19	31	19		61	54	53	58

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	
JO 180037	291188589	SS	090003	93	108	101	91	116	111	109	109	108	93	106	109	108	101	105	109	112	107	124	130	101	96	99	108	139	93	97	
	JO 150651			49	51	48	32	47	45	41	44	38	1.75	-0.31	28	19.3	1.1	67	30.1	145	-28	23.6	-28.0	-6.1	30.2	12	33	3.98	-0.68	0.17	
JO180037													50	46	32	51	48	44	43	43	38	45	52	35	55	45	44	39	37	37	
JO 180039	291188464	1	VV	100099	104	106	102	96	96	105		106	101	110	103	106	102	106	98	110	107	109	77	103	121	113	110	103	104	93	
	JO 130134				62	63	55	24	47	52		16	1.04	-0.47	22	18.0	1.4	68	21.5	137	-28	15.1	14.3	-6.4	47.3	20	35	1.04	0.69	-0.11	
JO180039													66	46	24	63	55	47	46	20	14	21	49	33	59	21	21	17	16	16	
JO 190005	291255198	KVS	120095	108	96	112	105	115	110	95	106	93	104	110	93	96	112	109	110	98	95	102	118	99	117	95	96	85	113	90	
	JO 080179			62	71	48	19	47	54	24	48	19	0.76	-0.45	12	12.7	4.5	76	30.8	87	-14	11.2	-18.0	-5.5	44.8	9	20	-0.46	1.92	-0.35	
JO 190005													66	46	19	71	48	46	52	26	19	29	49	31	60	29	28	20	18	17	
JO 190115	291255628	KVS	120095	103	106	100	92	100	105	107	103	108	104	99	107	106	100	102	110	112	104	121	92	95	121	113	110	97	112	86	
	JO 130134			58	63	52	19	45	50	23	45	18	0.80	-0.02	26	17.9	0.6	59	30.7	147	-24	22.0	2.7	-4.8	47.4	20	35	0.56	1.80	-0.73	
JO 190115													62	42	19	63	52	45	46	25	18	28	46	30	58	29	28	19	17	17	
JO 190226	291256113	KVS	120095	101	99	128	90	123	117	105	114	109	103	95	107	99	128	118	108	110	101	118	114	117	117	111	109	98	123	103	
	JO 160020			42	65	52	19	43	48	24	43	20	0.86	0.13	26	13.9	9.1	98	29.1	136	-21	20.1	-15.2	-9.4	44.8	19	34	0.57	3.11	0.67	
JO190226													43	37	19	65	52	45	46	26	19	29	48	30	52	30	28	21	19	18	
JO 200002	291284933	1	VV	110075	94	100	118	93	97	101	101	99	102	95	101	105	100	118	113	89	100	97	109	98	92	107	104	102	105	99	100
	JO 150220				48	54	48	25	49	46	26	42	1.58	-0.11	24	14.9	6.2	85	14.9	95	-16	15.2	-2.1	-4.2	37.5	15	27	1.22	0.01	0.41	
JO 200002													49	44	25	54	48	42	38	30	20	34	52	35	60	34	33	29	27	26	
JO 200026	291285831	1	VV	130022	101	97	81	111	96	88		91	102	98	88	97	81	84	95	98	94	94	102	89	102	98	96	97	91	84	
	JO 160291				44	64	46	17	40	46		14	0.95	0.02	8	13.2	-5.1	17	19.3	86	-13	6.9	-5.2	-3.5	34.2	11	20	0.49	-1.02	-0.85	
JO 200026													46	36	17	64	46	42	50	15	13	17	46	24	49	17	17	14	13	13	
JO 200095	291286383	1	SS	090003	86	119	83	89	117	111	120	112	85	107	113	119	83	98	118	123	119	124	121	103	111	98	113	139	83	88	
	JO 170007			56	66	54	33	51	53	42	51	39	2.38	-0.33	32	25.0	-4.5	50	37.4	193	-42	23.3	-20.4	-6.4	40.3	11	38	3.95	-1.98	-0.54	
JO 200095													58	50	33	66	54	51	50	44	39	46	54	37	62	46	45	40	38	37	
JO 200104	291286425	1	SS	090003	96	112	91	87	113	109	113	108	92	115	115	112	91	98	107	116	111	126	114	106	104	101	112	145	89	96	
	JO 150660			53	67	55	32	50	53	42	51	38	1.81	-0.67	34	21.1	-2.1	48	28.5	162	-33	24.3	-15.2	-7.1	35.9	13	37	4.50	-1.25	0.08	
JO200104													55	47	32	67	55	51	63	43	39	46	53	37	59	45	44	39	37	37	
JO 200122	291293876		JO	160340	104	92	104	97	114	99	100	96	102	106	101	92	104	94	94	108	103	115	109	104	119	103	105	118	104	100	
	JO 150147				55	70	47	24	37	51	24	46	25	0.92	-0.32	20	10.1	1.9	41	18.8	130	-24	18.4	-11.3	-6.6	46.2	14	30	2.24	0.67	0.43
JO200122													60	37	24	70	47	47	57	26	20	29	36	25	51	29	28	26	24	24	
JO 200243	291344018	2	JO	160077	114	98	93	122	113	109		92	107	117	80	98	93	98	89	95	92	96	100	117	113	95	96	96	101	89	
	JO 160289				38	60	42	21	36	43		11	0.47	-0.71	0	13.4	-1.4	50	14.5	73	-10	8.1	-3.9	-9.4	41.6	9	20	0.41	0.39	-0.48	
JO200243													39	34	21	60	42	41	38	12	9	13	39	23	45	13	12	11	11	10	
JO 220021	94847662	1	VV	130022	94	102	81	105	94	88		87	95	99	94	102	81	88	97	100	100	94	94	88	108	95	97	81	85	85	
	JO 120053				53	69	50	12	44	51		32	1.54	-0.03	14	15.8	-5.0	24	21.0	94	-20	6.9	0.6	-3.3	38.4	9	21	-0.79	-1.70	-0.76	
JO220021													56	43	12	69	50	44	64	16	14	18	50	29	54	18	18	33	30	28	

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
JO 220045 95564761 JO 220045	JO 160249 JO 190076			106 60	99 64	119 46	105 19	107 35	112 49			106 14	105 0.72 65	102 -0.16 38	91 11 19	99 14.2 64	119 6.6 46	118 99 43	95 19.0 59	104 111 16	99 -19 10	107 14.1 17	105 -7.9 37	98 -5.4 19	115 42.9 49	109 17 15	110 36 15	108 1.42 14	114 1.99 13	107 0.98 12
JO 230009 96468301 JO230009	VV 130121 JO 100147	1		108 69	95 69	96 56	111 23	108 49	100 56	87 24	95 50	88 30	111 0.20 73	89 0.34 54	88 8 23	95 12.0 69	96 -0.6 56	95 43 49	98 21.3 37	90 54 28	94 -12 18	84 1.6 30	108 -10.6 53	98 -5.4 37	113 42.0 57	91 6 30	92 16 29	84 -0.55 31	118 2.55 29	105 0.83 28
JO 230022 96468772 JO230022	SS 150092 JO 200011	1		95 64	111 67	94 50	89 24	97 42	103 53	118 44	104 51	116 44	93 1.74 69	111 -0.49 46	112 31 24	111 20.9 67	94 -1.0 50	101 57 47	117 36.1 38	121 185 45	120 -43 41	96 8.0 48	90 3.8 47	102 -6.3 25	103 35.3 53	100 12 49	115 40 48	117 2.18 46	102 0.40 43	109 1.13 42
JO 230025 96468780 JO230025	JO 200063 JO 200099	1		87 55	99 62	123 42	83 16	99 33	98 46			109 16	89 2.08 61	101 -0.11 33	117 35 16	99 13.9 62	123 7.8 42	111 81 40	91 16.6 33	109 132 18	96 -16 15	107 14.2 20	99 -3.1 37	92 -4.1 20	112 40.9 42	114 20 20	114 40 19	111 1.68 17	94 -0.58 16	123 2.31 15
JO 230054 97240592 JO230054	JO 180028 JO 130232	1		87 62	117 63	108 44	86 17	86 38	106 49			112 17	86 2.30 68	109 -0.41 38	115 34 17	117 24.0 63	108 3.1 44	116 92 41	108 29.4 31	116 162 18	108 -30 13	116 18.9 20	84 9.2 41	85 -2.7 26	108 38.5 48	115 21 20	114 40 19	107 1.36 18	94 -0.53 16	92 -0.21 16
JO 230073 96454582 JO230073	JO 200122 JO 180051	4		96 58	101 63	120 45	92 24	111 34	109 48	108 20	108 42	109 21	93 1.67 63	110 -0.44 36	106 25 24	101 15.1 63	120 6.9 45	115 90 44	100 23.3 37	113 149 22	106 -28 17	123 22.9 24	105 -8.2 36	106 -7.1 24	115 42.9 43	109 17 25	111 36 24	124 2.71 22	99 0.09 20	97 0.19 20
JO 240028 98800097 JO240028	JO 210023 JO 180012	7		100 56	101 59	117 41	92 20	111 35	110 46			107 10	99 1.17 62	102 -0.15 33	107 26 20	101 15.3 59	117 5.9 41	112 83 40	96 20.2 26	108 129 13	103 -24 9	106 13.6 14	110 -12.0 38	105 -6.7 24	110 40.0 43	110 18 13	110 35 13	107 1.33 11	107 1.14 10	109 1.14 10
JO 240039 98622731 JO240039	JO 200002 JO 160020	1		91 31	96 59	129 42	91 15	112 36	105 40			105 16	96 1.48 32	88 0.41 29	106 25 15	96 12.3 59	129 9.5 42	117 95 39	92 16.8 27	103 107 18	95 -14 12	110 15.7 20	105 -8.0 39	110 -7.7 25	112 41.5 44	109 18 20	106 31 20	108 1.39 17	107 1.04 16	106 0.92 15
JO 240042 98623747 JO240042	JO 200122 JO 180110	6		98 57	101 61	96 41	94 25	121 34	105 47	104 24	102 42	107 23	97 1.38 63	104 -0.22 34	106 25 25	101 15.1 61	96 -0.5 41	95 41 42	101 23.6 36	110 139 25	103 -23 21	122 22.5 26	121 -20.4 35	113 -8.4 24	110 39.5 42	103 14 27	108 33 26	131 3.31 24	100 0.15 22	99 0.32 22
JO 240045 98623721 JO240045	JO 190115 JO 140654			125 56	99 61	110 45	87 14	101 36	111 47			109 10	122 -0.79 62	103 -0.17 33	113 32 14	99 14.0 61	110 3.7 45	102 59 40	97 20.8 31	108 130 16	99 -18 12	116 19.1 18	97 -1.2 38	99 -5.6 24	110 39.6 46	114 20 17	111 36 16	109 1.49 11	109 1.35 10	100 0.44 9
JO 240059 98623804 JO240059	JO 180039 JO 130133			82 61	103 63	118 45	96 14	96 34	99 48			101 10	86 2.33 67	96 0.09 36	102 21 14	103 16.2 63	118 6.2 45	116 94 41	95 19.6 30	106 120 14	99 -18 10	108 14.8 15	87 6.2 36	103 -6.5 24	106 37.0 43	113 20 15	109 34 15	105 1.20 11	94 -0.52 10	84 -0.86 10
JO 240065 98623887 JO240065	JO 190115 JO 200099	1		82 56	120 62	117 41	79 12	102 32	117 46			126 10	69 3.76 62	96 0.09 31	122 41 12	120 25.5 62	117 6.0 41	122 109 38	120 38.7 34	124 198 14	110 -32 10	131 27.3 15	95 0.4 36	98 -5.3 20	119 45.8 41	134 33 15	130 57 15	120 2.42 10	111 1.65 9	104 0.78 9

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
JO 250003 6020137110 JO250003	1	VV 170183 JO 160207		96 62	119 53	96 49	94 12	98 41	114 46			104 12	98 1.28 67	94 0.15 41	106 12	119 25.2 53	96 -0.5 49	112 83 38	128 44.7 32	107 124 16	102 -22 11	104 12.8 18	98 -2.0 45	95 -4.7 27	106 37.1 50	104 15 17	108 33 16	110 1.60 13	87 -1.46 12	87 -0.65 11
JO 250004 6020137102 JO250004			2	VV 170183 JO 220089		81 62	134 55	98 41	89 15	98 37	123 45			116 14	76 3.15 67	93 0.20 40	112 15	134 33.2 55	98 0.0 41	124 112 37	146 58.5 40	117 169 15	111 -32 11	115 18.4 17	90 4.2 43	95 -4.8 23	118 45.4 46	115 21 17	119 45 16	112 1.72 14
JO 250007 6020136724 JO250007	2	VV 170183 JO 160018				73 63	141 67	132 52	72 13	108 39	143 51			137 19	59 4.62 68	68 1.16 44	131 48 13	141 37.4 67	132 10.4 52	148 171 44	151 62.6 34	133 235 21	114 -36 11	136 29.8 24	88 5.3 44	117 -9.3 25	119 45.8 48	142 37 24	142 70 23	134 3.55 20
JO 250008 6020136732 JO250008			1	VV 170183 JO 210002		83 63	116 67	115 47	84 18	97 39	111 51	113 20	110 45	113 20	87 2.24 68	94 0.18 43	116 35 18	116 23.6 67	115 5.2 47	120 103 44	123 40.9 36	116 163 21	103 -23 17	112 16.9 23	88 6.0 44	99 -5.5 25	114 42.4 48	112 19 24	117 43 23	112 1.79 21
JO 250009 6020136740 JO250009	1	VV 170183 JO 220085				107 62	114 66	104 45	91 12	101 37	117 50			111 14	108 0.42 67	95 0.12 40	109 28 12	114 22.4 66	104 1.8 45	112 84 41	123 40.9 40	112 146 15	104 -25 10	112 16.8 17	105 -7.9 43	88 -3.4 22	111 40.8 46	109 17 17	113 39 16	113 1.81 14
JO 250011 6020136757 JO250011			2	VV 170183 JO 160111		78 65	128 67	107 52	93 21	108 40	124 53			113 14	73 3.41 70	85 0.52 45	106 25 21	128 29.8 67	107 3.0 52	129 124 47	135 50.4 34	116 163 16	109 -31 11	113 17.6 17	93 1.8 44	110 -7.9 27	121 47.2 49	116 22 18	118 44 17	113 1.82 15
JO 250014 6020136765 JO250014	2	VV 170183 JO 210021				79 63	135 65	83 47	90 14	100 37	118 50			119 14	84 2.46 68	87 0.43 42	113 31 14	135 33.8 65	83 -4.5 47	113 85 42	147 59.3 35	123 192 16	115 -37 12	116 19.1 19	91 3.4 40	101 -6.0 24	115 43.0 48	120 24 19	122 48 18	120 2.41 15
JO 250015 6020136781 JO250015			2	VV 170183 JO 100214		100 67	113 70	88 53	104 14	114 41	114 54			101 20	102 0.97 72	96 0.08 47	96 15 14	113 21.8 70	88 -3.0 53	103 61 46	123 41.1 31	101 101 19	98 -17 15	102 11.7 21	112 -13.2 45	107 -7.1 28	111 40.7 51	90 6 21	99 23 20	108 1.44 21
JO 250021 6020136823 JO250021	13	VV 100099 JO 220049				111 65	107 66	122 50	92 24	106 43	121 53			112 18	106 0.57 70	123 -0.98 44	106 25 24	107 18.4 66	122 7.4 50	121 106 47	100 23.1 40	111 142 20	111 -33 15	108 14.5 22	95 0.5 46	114 -8.8 31	107 37.9 53	115 21 22	115 41 21	108 1.45 18
JO 250025 6020136849 JO250025			2	VV 170183 JO 200100		81 50	121 56	107 46	92 16	107 38	118 44			105 14	88 2.12 52	84 0.54 41	107 26 16	121 26.2 56	107 2.9 46	122 108 39	135 50.1 35	104 112 15	95 -14 9	110 15.8 17	98 -2.5 42	107 -7.2 25	114 42.8 47	104 14 17	108 33 17	105 1.19 14
JO 250027 6020136906 JO250027	7	VV 100099 DJW 200068				88 68	115 71	107 55	94 30	106 46	114 57	98 23	110 50	106 27	84 2.47 72	122 -0.93 50	105 24 30	115 23.0 71	107 2.8 55	117 96 52	111 31.4 40	104 113 29	111 -33 15	101 10.9 31	87 6.6 49	116 -9.1 35	116 44.1 54	103 14 32	107 32 31	101 0.83 28
JO 250030 6020136831 JO250030				VV 100099 JO 210122		93 64	111 67	127 50	86 23	105 44	118 53			118 18	91 1.91 69	112 -0.55 44	113 31 23	111 20.6 67	127 9.1 50	126 118 47	102 24.7 40	115 159 20	110 -32 14	115 18.8 21	92 2.5 49	115 -8.8 30	107 37.5 52	122 26 21	122 48 21	116 2.13 18

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
	JO 250032 6020136856 JO250032	4	VV 170183 JO 160090	82 64	132 66	109 50	86 17	99 41	127 52			122 20	77 3.10 69	95 0.13 44	114 33 17	132 32.5 66	109 3.6 50	131 129 44	137 52.1 34	121 185 20	113 -35 14	124 23.4 23	93 1.8 45	96 -4.9 29	114 42.2 50	117 22 23	122 48 22	123 2.68 21	92 -0.80 19	92 -0.23 18
	JO 250033 6020136898 JO250033	3	VV 100099 JO 220101	85 65	113 68	138 51	84 24	106 44	122 54			121 19	80 2.87 70	105 -0.26 45	114 32 24	113 22.1 68	138 12.4 51	137 144 48	111 31.4 45	118 173 22	114 -37 15	115 18.6 23	89 5.1 50	117 -9.2 31	111 40.4 52	126 27 23	125 51 23	115 2.04 20	115 2.07 18	111 1.35 18
	JO 250034 6020136872 JO250034	13	VV 100099 JO 190076	100 63	107 66	120 53	104 28	111 42	120 53			109 16	96 1.46 67	113 -0.59 45	92 12 28	107 18.5 66	120 6.7 53	126 117 49	101 24.1 37	109 133 19	106 -27 14	108 14.6 20	93 2.0 43	121 -10.0 30	115 43.4 52	114 20 21	112 37 20	105 1.19 17	115 2.07 16	110 1.22 16
	JO 250036 6020136930 JO250036	1	VV 100099 JO 130133	89 66	107 68	125 55	94 25	102 45	112 55			106 18	89 2.10 71	108 -0.37 47	103 22 25	107 18.7 68	125 8.4 55	126 117 49	100 22.9 38	109 133 21	105 -26 15	107 14.2 22	90 3.9 49	115 -8.8 33	99 32.6 54	115 21 22	112 38 22	106 1.30 18	100 0.15 17	93 -0.14 16
	JO 250041 6020136955 JO250041	2	VV 100099 JO 210060	108 64	112 68	107 51	94 24	115 46	123 54			108 18	102 0.91 69	118 -0.78 46	105 24 24	112 21.0 68	107 2.8 51	114 88 48	111 31.7 40	113 149 20	112 -34 15	107 14.3 22	107 -9.7 50	113 -8.5 33	112 40.8 54	110 18 22	111 36 21	102 0.94 18	101 0.37 17	100 0.44 17
	JO 250044 6020136948 JO250044	1	VV 130121 LL 130032	82 67	88 71	105 59	120 25	116 49	90 57	81 24	84 50	79 29	91 1.90 71	79 0.73 51	81 1 25	88 7.9 71	105 2.3 59	99 51 52	95 19.6 38	87 38 28	94 -13 18	77 -2.2 31	109 -10.7 54	114 -8.7 36	111 40.8 57	86 4 33	82 4 31	80 -0.88 30	109 1.31 28	109 1.14 27
	JO 250047 6020136914 JO250047	1	VV 130121 JO 090267	94 69	92 69	95 56	119 23	99 49	89 56	84 23	84 49	83 28	100 1.13 73	84 0.56 53	82 2 23	92 10.5 69	95 -0.6 56	95 41 49	92 17.2 36	85 31 27	88 -5 17	78 -1.5 29	102 -5.2 53	94 -4.6 37	103 34.8 57	79 0 31	83 6 30	77 -1.14 29	115 2.17 28	104 0.78 27
	JO 250049 6020136989 JO250049		VV 130121 JO 130116	78 67	108 69	120 58	92 22	108 46	108 56	100 22	105 49	103 28	84 2.48 72	84 0.56 48	106 25 22	108 19.1 69	120 6.8 58	121 105 50	103 25.6 34	104 112 25	101 -21 16	105 12.9 27	97 -1.6 50	116 -9.0 35	107 37.5 54	114 21 28	110 35 28	103 1.03 28	108 1.27 27	98 0.26 26
	JO 250050 6020136971 JO250050	8	VV 130121 JO 180055	120 66	107 68	125 56	91 25	109 48	128 55	106 22	124 48	107 32	118 -0.44 70	101 -0.11 51	106 25 25	107 18.6 68	125 8.2 56	124 112 50	106 27.6 38	110 137 27	111 -33 17	100 10.2 29	92 2.9 52	117 -9.3 37	116 43.8 55	113 20 30	111 36 29	98 0.63 33	111 1.63 31	113 1.45 30
	JO 250051 6020136963 JO250051	1	VV 130121 JO 210104	86 65	120 68	116 54	86 21	114 44	124 54	109 21	121 47	116 28	93 1.72 69	83 0.60 49	114 33 21	120 25.7 68	116 5.6 54	125 115 48	120 39.0 36	113 151 24	105 -26 16	115 18.4 26	95 0.3 49	120 -9.8 31	120 46.7 52	121 25 28	119 45 27	115 2.00 29	113 1.81 27	111 1.30 26
	JO 250052 6020137003 JO250052	3	VV 130121 JO 180051	114 66	104 68	126 58	92 29	115 48	125 56	106 26	121 50	108 32	113 0.01 70	99 -0.03 52	105 24 29	104 16.8 68	126 8.7 58	123 109 52	101 24.0 38	109 132 29	107 -29 20	112 17.1 32	101 -4.9 52	120 -9.8 36	114 42.8 55	110 18 33	110 35 32	112 1.72 33	109 1.34 31	106 0.88 30
	JO 250053 6020136997 JO250053	2	VV 170183 JO 160139	80 64	131 68	100 53	94 22	124 41	133 53			113 17	67 3.91 69	91 0.28 45	105 24 22	131 31.6 68	100 0.7 53	126 117 48	140 54.3 34	114 157 17	110 -32 13	110 16.0 19	110 -12.1 45	123 -10.5 29	119 45.7 50	110 18 19	115 40 19	114 1.91 18	93 -0.75 16	96 0.08 15

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
JO 250054 6020137011 JO250054			VV 130121 JO 180170	123 64	104 67	105 55	93 23	123 47	124 54	99 23	118 48	107 29	121 -0.66 68	101 -0.10 47	107 26 23	104 16.6 67	105 2.4 55	105 66 48	102 24.6 35	105 115 26	100 -19 18	110 15.7 29	107 -9.2 51	129 -11.8 35	114 42.7 54	112 19 30	108 33 29	100 0.75 30	124 3.32 28	112 1.40 27
JO 250055 6020137037 JO250055	1		VV 130121 JO 090140	104 69	120 70	114 58	85 23	124 49	135 57	115 24	132 50	125 31	104 0.78 73	99 -0.05 54	116 34 23	120 25.6 70	114 4.9 58	123 110 50	111 31.7 34	120 180 27	115 -38 18	115 18.6 29	112 -13.4 53	128 -11.6 37	110 39.6 57	129 29 31	127 54 30	128 3.07 32	115 2.16 30	114 1.56 29
JO 250056 6020137045 JO250056	1		VV 130121 JO 170218	88 65	116 68	101 56	89 27	101 48	110 55	109 23	108 49	111 29	93 1.75 69	90 0.33 50	112 30 27	116 23.7 68	101 1.1 56	111 81 50	112 32.4 34	112 146 27	109 -30 17	103 11.9 29	94 1.1 52	100 -5.9 36	113 42.0 55	112 19 30	113 39 29	106 1.26 30	111 1.60 28	111 1.34 27
JO 250058 6020137052 JO250058	1		VV 130121 JO 200087	84 66	134 69	116 56	74 27	119 48	139 56	127 30	137 51	132 33	85 2.43 70	103 -0.19 52	130 48 27	134 33.2 69	116 5.5 56	130 127 51	129 45.4 40	130 224 32	122 -46 25	132 27.6 34	102 -5.6 53	127 -11.3 37	114 42.6 55	131 31 35	134 61 34	144 4.39 34	108 1.21 32	113 1.45 32
JO 250059 6020176167 JO250059	1		VV 130121 JO 200075	79 65	120 68	138 54	73 25	110 46	126 55	121 26	125 49	129 32	79 2.95 69	88 0.40 50	129 47 25	120 25.5 68	138 12.1 54	135 139 49	112 32.0 39	124 199 29	109 -30 21	122 22.3 31	91 3.4 51	121 -10.0 34	113 42.1 54	134 33 33	134 61 32	124 2.71 33	108 1.28 31	134 3.22 30
JO 250061 6020136142 JO250061	1		VV 130121 JO 200053	108 67	114 69	98 56	90 27	115 47	122 56	107 30	118 51	108 34	107 0.54 70	103 -0.20 53	111 29 27	114 22.4 69	98 0.2 56	107 72 51	112 32.3 40	111 143 32	112 -33 25	111 16.6 34	104 -7.4 50	116 -9.0 37	115 42.9 55	106 15 36	111 36 35	117 2.19 35	104 0.69 33	105 0.80 32
JO 250065 6020131477 JO250065	2		VV 170183 JO 190403	84 63	130 68	92 50	88 23	119 40	127 52			112 16	87 2.22 68	98 0.00 43	114 32 23	130 30.9 68	92 -1.8 50	115 90 47	142 55.9 40	113 149 18	105 -26 13	117 19.9 20	113 -14.2 44	114 -8.7 27	115 43.0 48	106 16 21	114 40 20	117 2.20 17	88 -1.30 16	89 -0.47 16
JO 250066 6020176134 JO250066	2		VV 130121 JO 090285	78 69	114 69	104 56	94 23	109 48	108 56	107 26	106 50	110 30	87 2.19 73	78 0.80 54	105 24 23	114 22.1 69	104 2.0 56	114 87 49	111 31.6 36	109 135 28	108 -29 21	101 11.0 30	96 -0.8 51	118 -9.4 36	106 37.3 57	107 16 32	108 34 31	104 1.09 31	124 3.25 29	111 1.34 29
JO 250070 6020131519 JO250070	2		VV 170183 JO 110200	79 67	126 69	102 49	86 15	105 41	118 53			111 14	82 2.70 72	88 0.40 45	115 34 15	126 28.9 69	102 1.4 49	119 101 44	136 51.3 33	113 149 17	104 -25 11	108 14.9 19	101 -4.7 44	100 -5.7 28	113 42.0 50	109 17 19	116 41 18	111 1.63 14	91 -0.94 13	91 -0.29 12
JO 250071 6020131527 JO250071	2		VV 170183 JO 110197	123 67	87 68	86 50	129 13	106 42	96 53			69 16	125 -1.05 72	85 0.51 46	77 -3 13	87 7.5 68	86 -3.6 50	82 10 44	105 26.9 33	77 -4 18	82 1 11	83 1.1 20	116 -16.2 46	92 -4.1 29	106 36.8 51	64 -10 19	71 -7 18	72 -1.56 17	88 -1.37 16	81 -1.14 15
JO 250072 6020163348 JO250072	1		VV 170183 JO 160289	107 61	108 63	92 46	112 18	103 37	111 49			93 12	109 0.36 66	94 0.18 39	87 7 18	108 19.3 63	92 -1.6 46	106 68 42	117 36.1 27	97 83 14	90 -9 10	101 11.1 15	96 -0.3 41	104 -6.6 24	111 40.4 46	94 8 16	98 22 15	102 0.92 13	87 -1.54 12	78 -1.34 12
JO 250076 6020163355 JO250076	2		VV 170183 JO 140081	75 66	127 68	101 49	92 14	93 38	112 52			113 14	73 3.41 72	74 0.93 43	108 27 14	127 29.6 68	101 0.9 49	122 107 44	138 52.2 30	114 156 17	106 -27 11	114 17.9 19	91 3.3 39	88 -3.2 25	111 40.5 50	109 18 19	116 41 18	113 1.81 15	92 -0.78 13	92 -0.26 13

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
JO 250077 6020131550 JO250077		1	VV 170183 JO 170246	75 62	120 66	110 50	88 14	101 39	112 51			111 14	79 2.95 67	74 0.93 42	111 30 14	120 25.8 66	110 3.8 50	122 108 43	130 46.4 30	113 149 16	101 -21 10	113 17.7 18	95 -0.1 43	98 -5.4 25	114 42.7 49	109 18 18	113 38 18	113 1.85 14	90 -1.05 13	96 0.08 12
JO 250082 6020131584 JO250082		2	VV 170183 JO 220118	97 62	122 55	112 41	89 13	103 35	125 45			114 14	98 1.32 67	100 -0.08 40	111 29 13	122 26.6 55	112 4.4 41	125 115 36	131 47.4 32	116 165 15	109 -30 11	115 18.6 17	93 1.6 37	99 -5.6 23	122 48.2 45	114 20 17	116 42 16	109 1.48 15	96 -0.29 14	94 -0.05 14
JO 250083 6020176126 JO250083		1	VV 130121 JO 090010	82 69	125 59	115 54	86 23	120 50	130 53	110 24	126 47	112 31	78 3.00 73	95 0.12 55	114 32 23	125 28.4 59	115 5.3 54	129 124 45	117 36.5 37	113 149 27	109 -30 18	106 13.8 30	103 -6.2 54	128 -11.4 37	113 41.7 58	122 25 31	121 48 30	106 1.26 32	106 0.93 30	112 1.36 29
JO 250088 6020131626 JO250088		3	VV 170183 JO 210015	76 62	134 56	94 43	89 12	108 38	124 46			115 14	72 3.55 67	79 0.74 41	112 31 12	134 33.1 56	94 -1.1 43	121 104 37	144 57.0 36	117 167 15	107 -29 11	114 18.1 17	97 -1.7 43	107 -7.3 24	118 45.1 47	113 20 17	117 43 17	116 2.07 14	87 -1.45 13	93 -0.18 12
JO 250098 6020131675 JO250098		1	VV 170183 JO 200067	76 63	110 68	102 50	93 17	95 39	97 52	99 20	95 46	98 20	83 2.54 68	78 0.78 44	106 25 17	110 20.4 68	102 1.4 50	109 76 45	117 36.4 36	102 104 21	89 -7 17	102 11.5 23	93 1.5 43	87 -3.1 25	116 44.1 48	98 11 23	102 27 22	102 0.90 20	83 -1.98 19	101 0.51 18
JO 250100 6020136237 JO250100			VV 100099 JO 190181	99 63	106 69	117 55	93 28	112 46	115 55	101 20	111 48	107 18	95 1.58 68	116 -0.69 45	105 24 28	106 17.8 69	117 6.0 55	117 96 51	102 24.7 44	107 123 22	103 -24 16	110 16.0 24	98 -1.9 50	117 -9.3 34	114 42.8 54	110 18 24	108 33 23	99 0.68 19	119 2.68 18	107 1.01 17
JO 250101 6020136245 JO250101		1	VV 130121 JO 170087	84 64	112 66	106 55	99 29	109 45	111 54	97 22	107 48	99 30	94 1.65 68	75 0.91 49	99 18 29	112 21.2 66	106 2.7 55	117 95 50	107 28.4 34	101 98 26	97 -16 17	96 8.0 28	94 0.8 50	116 -9.0 33	113 42.1 53	108 17 30	105 29 29	95 0.40 30	110 1.47 29	98 0.30 28
JO 250103 6020176100 JO250103		2	VV 170183 JO 220011	78 62	127 55	93 42	91 12	101 38	114 45			111 14	82 2.67 67	84 0.54 41	110 29 12	127 29.7 55	93 -1.3 42	115 91 36	136 50.7 40	113 149 15	106 -27 11	111 16.3 17	95 0.2 44	98 -5.3 24	113 41.9 47	111 19 17	114 39 16	114 1.93 14	88 -1.29 13	93 -0.18 12
JO 250104 6020136211 JO250104		1	VV 130121 JO 190088	96 68	114 69	103 56	90 27	119 48	119 56	99 22	114 49	102 29	95 1.52 71	104 -0.22 54	110 29 27	114 22.1 69	103 1.5 56	110 79 51	111 31.5 42	103 106 26	102 -23 17	101 11.0 29	107 -9.7 52	117 -9.3 35	118 45.1 56	103 14 30	104 29 29	95 0.36 30	120 2.78 28	108 1.11 27
JO 250105 6020131683 JO250105		2	VV 170183 JO 210270	80 63	112 67	106 48	100 15	95 38	102 51			98 15	81 2.71 68	89 0.36 43	99 18 15	112 21.1 67	106 2.5 48	116 93 43	123 40.9 35	102 106 17	101 -21 11	102 11.7 19	98 -1.9 43	82 -2.2 24	115 43.0 47	97 10 18	101 25 18	100 0.74 16	94 -0.64 14	88 -0.57 14
JO 250107 6020136229 JO250107		1	VV 130121 JO 120251	108 69	104 69	108 57	100 23	128 48	122 56	94 23	116 49	98 29	107 0.47 73	100 -0.07 53	98 17 23	104 17.0 69	108 3.1 57	111 80 50	99 22.2 34	98 86 26	99 -19 18	97 8.9 28	114 -15.0 52	132 -12.3 36	114 42.3 56	103 14 30	101 26 29	101 0.86 30	111 1.59 28	107 1.02 27
JO 250109 6020136203 JO250109			VV 130121 JO 210096	117 64	108 68	120 52	89 22	110 45	125 54	105 22	121 48	113 28	114 -0.06 68	105 -0.26 48	110 29 22	108 18.9 68	120 6.8 52	119 101 47	102 24.6 38	110 138 25	107 -28 16	111 16.2 27	96 -0.8 51	111 -8.1 32	118 45.5 53	117 22 29	116 42 28	108 1.42 29	122 2.99 27	113 1.50 27

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				Groeï			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	Groeï 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
JO 250110	VV 170183		79	119	95	99	94	106				98	87	81	100	119	95	114	134	103	99	98	90	92	112	94	101	107	92	92
6020131691	JO 200017	1		52	68	48	14	39	49			21	2.23	0.66	19	25.3	-0.7	88	49.4	107	-19	9.6	4.3	-4.1	41.4	8	26	1.31	-0.78	-0.20
JO250110													55	42	14	68	48	43	30	22	13	25	43	26	48	25	24	22	20	20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog															Wrde <80				Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie												
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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																																	
JO 080031 290760685 08 31	3	JO 980060 JO 990094	113 77	101 70	76 79	111 22	129 66	111 64	85 26	104 56	79 26	109 0.37 77	111 -0.51 79	89 9 22	101 15.4 70	76 -6.5 79	84 16 57	98 21.3 52	86 37 28	83 0 21	82 0.6 31	135 -31.9 71	120 -9.9 52	98 31.5 74	72 -5 28	82 5 27	74 -1.36 27	105 0.83 24	85 -0.79 22				
JO 090137 69171353 JO 09 137		LF 050036 JO 060092	106 77	95 63	45 70	118 21	114 59	82 59	71 21	75 51	68 32	108 0.43 78	91 0.27 71	85 5 21	95 11.8 63	45 -15.9 70	51 -64 51	96 19.8 42	73 -21 26	72 13 13	76 -2.6 29	123 -22.3 64	102 -6.1 43	101 33.8 70	66 -9 24	75 -3 23	55 -2.93 34	105 0.81 30	99 0.34 30				
JO 090140 69171395 JO 09 140	4	JO 050197 JO 060238	109 75	111 66	116 75	91 21	125 59	131 60	109 26	127 53	121 30	105 0.64 77	108 -0.38 68	107 26 21	111 20.8 66	116 5.7 75	120 104 54	101 23.8 34	115 158 28	109 -31 21	112 16.9 30	131 -28.5 64	119 -9.7 43	95 29.8 70	120 24 30	121 48 29	135 3.64 31	105 0.86 28	104 0.75 27				
JO 090186 69476927 JO 09 186	4	JO 040368 JO 050288	106 75	98 71	68 70	118 18	129 59	102 61	88 22	97 53	82 22	104 0.78 77	107 -0.33 69	84 4 18	98 13.7 71	68 -9.0 70	75 -6 53	89 14.4 38	89 47 24	86 -3 18	87 3.6 26	132 -28.9 64	130 -11.9 44	91 27.1 70	82 1 25	89 12 24	81 -0.79 24	94 -0.62 21	85 -0.77 20				
JO 110200 290821420 JO 11 200	1	JO 070003 JO 070190	96 71	101 68	110 68	89 22	113 55	106 59	97 20	102 51	96 14	97 1.34 74	99 -0.03 59	111 30 22	101 15.4 68	110 3.6 68	104 65 53	100 22.9 43	97 82 23	92 -10 15	90 4.8 25	118 -17.9 61	102 -6.3 41	104 36.0 64	95 9 25	102 27 24	95 0.40 15	100 0.22 14	99 0.33 13				
JO 110251 290831460 JO 11 251	1	JL 050143 JO 060204	110 71	93 70	58 70	134 19	85 57	78 60	76 28	73 54	76 22	109 0.35 74	100 -0.06 61	75 -5 19	93 11.1 70	58 -11.9 70	64 -32 53	93 17.4 42	76 -6 30	81 2 23	79 -1.0 33	104 -6.8 64	76 -0.9 40	85 23.0 68	76 -2 29	82 5 28	77 -1.13 23	108 1.23 21	91 -0.29 21				
JO 110265 290831627 JO 11 265	1	JF 080062 JO 070158	110 62	98 68	95 65	103 17	87 54	94 56	100 23	92 49	95 14	109 0.31 66	99 -0.04 44	95 15 17	98 13.7 68	95 -0.9 65	95 42 50	94 18.5 44	101 98 25	104 -25 19	91 5.3 27	95 0.2 54	92 -4.2 42	83 21.1 67	96 10 23	96 20 22	101 0.87 15	95 -0.49 14	99 0.38 14				
JO 120035 290832054 JO 12 35	2	JO 050197 JO 020323	87 73	112 64	114 73	99 21	110 57	116 59	104 24	112 52	129 58	88 2.10 75	102 -0.16 63	98 17 21	112 21.3 64	114 4.9 73	123 110 53	110 31.0 37	106 119 26	100 -20 19	107 14.0 28	109 -11.1 63	115 -8.8 40	92 27.7 68	108 17 29	109 35 28	154 5.22 62	133 4.47 55	101 0.54 54				
JO 120251 290844182 JO 12 251	2	JO 080167 JO 100051	111 73	92 60	100 72	115 19	132 56	111 57	82 22	104 50	83 18	107 0.51 75	112 -0.53 63	84 4 19	92 10.3 60	100 0.7 72	97 48 50	86 12.2 35	84 28 24	85 -2 18	90 4.8 26	130 -27.9 62	130 -11.9 39	101 33.5 66	84 3 26	86 9 25	96 0.42 19	97 -0.14 18	94 -0.02 17				
JO 130116 290896752 JO 13 116		JO 030073	86 62	87 61	121 74	102 13	93 50	84 54			84 6	95 1.55 66	78 0.79 47	94 14 13	87 7.4 61	121 7.1 74	107 70 49	83 10.0 30	89 48 16	83 0 9	97 8.9 17	99 -3.1 56	96 -5.0 36	88 25.0 59	99 11 17	94 18 17	92 0.13 7	92 -0.85 6	74 -1.72 6				
JO 130134 290926187 JO 13 134		JO 050279	90 67	96 60	88 69	106 15	75 48	75 54			87 8	97 1.37 70	81 0.66 53	93 13 15	96 12.6 60	88 -2.8 69	89 26 48	92 16.7 38	95 74 16	87 -5 8	102 11.4 16	73 17.4 53	78 -1.3 34	103 34.8 58	98 11 16	93 17 16	92 0.11 9	93 -0.74 8	73 -1.73 7				
JO 130137 290926070 JO 13 137		JO 050335	125 65	77 56	84 69	139 16	68 47	71 52			59 16	120 -0.60 68	108 -0.40 53	68 -11 16	77 2.2 56	84 -4.2 69	72 -13 47	72 1.7 26	75 -13 16	72 13 9	80 -0.5 17	79 13.1 54	73 -0.3 33	82 20.9 55	73 -4 17	65 -13 17	64 -2.18 17	88 -1.37 15	65 -2.39 14				

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 verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
JO 130149 290901073 JO 13 149		JO 090249	96 63	101 55	120 66	98 8	116 50	114 50			90 14	95 1.58 67	109 -0.41 49	99 18 8	101 15.5 55	120 6.9 66	118 98 43	101 24.1 38	93 64 13	82 1 7	99 10.0 14	129 -26.7 58	108 -7.5 34	90 25.9 57	99 12 12	98 22 11	94 0.25 15	96 -0.28 14	79 -1.24 14
JH 140054 290934876 1454		KVS 080229 VV 050121	128 73	87 77	86 77	109 30	95 57	91 65	89 41	87 60	82 45	123 -0.89 75	129 -1.19 63	90 10 30	87 7.8 77	86 -3.6 77	78 2 61	84 10.7 62	96 78 47	100 -20 30	98 9.2 52	100 -4.2 62	91 -4.0 40	98 31.5 68	87 4 53	85 8 51	85 -0.47 47	99 0.12 43	94 -0.07 42
JO 140081 290945955 BIG J JO 14 81		JO 050009 JO 090241	89 69	105 63	101 66	97 19	88 48	94 55	105 20	93 48	107 17	99 1.20 73	73 0.98 54	102 22 19	105 17.6 63	101 0.9 66	104 64 49	102 24.7 32	107 125 24	100 -20 15	108 14.5 25	95 0.1 47	80 -1.8 32	100 33.2 66	104 14 25	110 36 25	106 1.29 18	103 0.59 16	101 0.53 15
JH 150014 290977214 JH1514	1	DJW 110075 DJW 120040	101 70	105 73	107 73	99 26	88 49	101 60	100 26	99 53	91 58	102 0.97 73	99 -0.03 59	99 18 26	105 17.2 73	107 2.9 73	110 79 57	108 29.1 58	100 97 31	107 -28 19	85 2.0 35	83 9.7 47	96 -5.1 36	98 31.7 64	81 1 32	96 20 30	100 0.76 61	81 -2.24 54	100 0.43 53
JO 150135 291058279 15 135		SS 090003 JO 120644	107 54	95 63	75 72	105 31	138 56	103 55	84 45	97 53	85 44	109 0.32 54	90 0.33 53	96 15 31	95 11.7 63	75 -6.9 72	75 -7 55	97 20.6 48	89 46 48	86 -3 38	112 16.7 52	142 -37.4 62	127 -11.4 41	103 35.2 65	75 -3 53	83 6 51	119 2.33 46	93 -0.74 43	89 -0.44 42
JO 150657 291058121 15 657		SS 090003 JO 116264	118 58	103 56	110 61	90 34	135 55	128 52	106 41	124 50	109 38	113 0.03 58	123 -0.95 59	109 28 34	103 16.5 56	110 3.8 61	108 73 50	105 27.0 48	111 142 42	101 -22 38	129 25.9 44	135 -32.0 61	132 -12.2 39	100 33.2 64	100 12 44	109 34 44	141 4.17 39	95 -0.39 37	97 0.16 36
JO 150668 291058170 15 668		SS 090003 JO 116125	111 54	104 62	111 72	81 42	137 56	125 55	103 41	120 52	105 38	106 0.58 54	114 -0.61 54	120 39 42	104 16.6 62	111 4.2 72	105 66 59	102 25.0 46	108 128 42	99 -19 38	125 24.1 44	147 -41.1 62	118 -9.4 42	106 37.0 65	96 10 44	105 30 44	138 3.88 39	95 -0.43 37	96 0.09 36
JO 160018 291095974 16 18		VV 110014 JO 116149	71 57	109 62	149 75	77 15	121 51	121 54	119 26	121 48	122 32	68 3.85 56	55 1.67 59	122 40 15	109 19.8 62	149 15.7 75	138 147 51	111 32.0 46	116 165 33	98 -18 14	124 23.2 39	99 -3.4 61	132 -12.3 33	116 44.0 60	136 34 40	130 57 38	118 2.28 33	115 2.15 30	113 1.49 29
JO 160060 291096618 16 60	4	VV 110014 JO 110198	121 62	95 63	106 74	108 17	111 54	110 55	100 22	107 48	96 20	116 -0.28 62	125 -1.06 60	90 10 17	95 11.7 63	106 2.4 74	103 61 51	96 20.0 42	100 97 25	102 -22 18	92 5.9 27	110 -12.1 60	110 -7.8 41	101 33.4 62	95 9 26	95 19 26	93 0.19 21	112 1.75 20	101 0.49 19
JO 160090 291096428 16 90	2	VV 110075 JO 100214	88 62	104 63	129 69	96 27	101 58	109 56	106 29	107 51	107 32	87 2.27 63	111 -0.49 58	100 19 27	104 17.0 63	129 9.5 69	127 121 53	94 18.8 43	104 114 32	103 -23 23	111 16.6 36	104 -7.3 64	92 -4.3 44	106 36.9 66	99 12 36	103 28 35	110 1.63 34	102 0.39 31	98 0.23 30
JO 160111 291096907 16 111	1	VV 100099 JO 130120	87 65	104 66	117 75	104 36	120 54	114 59			101 18	91 1.89 66	94 0.18 61	93 13 36	104 17.1 66	117 6.0 75	121 105 59	97 20.6 44	105 117 20	103 -23 14	101 11.2 21	100 -4.1 61	125 -10.8 38	121 47.5 62	112 19 21	109 34 21	101 0.83 18	99 0.13 17	94 -0.05 17
JO 160139 291096329 16 139	1	VV 100099 JO 090271	101 65	101 69	102 78	110 37	149 57	124 61	97 22	118 53	97 26	100 1.12 66	104 -0.24 61	88 37 37	101 15.2 69	102 1.2 78	106 70 61	98 21.6 44	99 92 24	103 -24 19	93 6.4 26	137 -33.3 64	149 -15.8 42	117 44.4 66	95 9 26	99 23 25	100 0.73 27	103 0.56 25	107 1.02 21

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog			Wrde <80										Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie														
Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
JO 160207 291096873 16 207		JF 080062 JO 130103	116 50	99 57	97 70	100 14	98 55	102 50			91 10	111 0.20 51	114 -0.61 47	99 18 14	99 14.0 57	97 -0.3 70	96 45 47	92 16.9 40	93 67 21	92 -10 15	90 4.9 23	109 -10.8 63	95 -4.7 37	90 25.9 64	95 9 18	96 20 17	103 0.98 10	93 -0.75 9	92 -0.24 9
JO 160323 291096220 16 323		JO 090202	98 45	95 48	108 60	107 14	115 47	104 43			83 14	103 0.86 45	87 0.45 45	91 10 14	95 12.0 48	108 3.1 60	105 67 41	91 15.9 26	90 51 18	81 2 14	84 1.8 19	116 -16.7 53	117 -9.4 34	93 28.4 55	93 8 19	91 15 19	93 0.19 14	85 -1.78 13	73 -1.74 12
JO 160610 291095941 16 610	1	VV 100099 JO 120064	114 64	102 66	86 71	108 25	123 56	113 57	87 20	106 50	87 34	109 0.36 65	121 -0.89 60	91 11 25	102 15.9 66	86 -3.6 71	92 36 54	99 22.0 48	90 53 23	94 -13 15	91 5.7 25	113 -14.4 64	121 -10.1 40	114 42.9 64	89 5 24	92 16 23	86 -0.39 36	101 0.32 32	102 0.59 31
JO 170167 291132652 JO170167	1	HH 100019 JO 130232	95 51	102 64	90 76	92 32	82 52	84 55	105 20	85 48	96 17	97 1.39 52	97 0.03 49	109 28 32	102 15.6 64	90 -2.4 76	90 29 57	97 21.2 38	106 122 24	103 -23 13	95 7.8 26	89 5.0 62	69 0.5 33	109 38.8 62	93 8 26	97 21 25	91 0.04 18	86 -1.64 16	99 0.33 14
JO 170172 291132686 JO170172	1	VV 110075 JO 110618	86 62	109 59	138 67	84 25	89 57	109 54	108 26	107 48	114 28	88 2.17 62	99 -0.05 63	115 33 25	109 19.4 59	137 12.1 67	132 131 50	97 20.9 42	107 126 30	101 -21 20	119 20.7 34	82 10.2 63	100 -5.8 42	98 31.4 65	113 20 34	112 38 33	114 1.96 29	108 1.22 27	117 1.78 26
JO 170177 291132702 JO170177		VV 110075 JO 120616	75 54	100 64	125 75	98 25	86 54	91 55	91 26	88 49	94 28	86 2.35 54	75 0.92 54	98 18 25	100 14.7 64	125 8.2 75	121 104 55	96 20.4 42	92 60 29	83 0 19	108 14.9 32	84 8.9 62	84 -2.4 37	110 39.7 62	99 12 33	95 19 32	98 0.60 29	105 0.84 26	100 0.42 26
JO 170212 291132876 JO170212		VV 110075 JO 116116	109 58	78 58	74 70	119 25	92 52	68 52	73 26	63 47	74 28	111 0.17 58	91 0.29 60	83 3 25	78 2.8 58	74 -7.2 70	61 -40 51	64 -4.6 41	74 -14 29	69 17 19	91 5.5 32	103 -5.9 58	78 -1.3 36	104 36.0 61	78 -1 33	74 -4 32	79 -0.93 29	104 0.65 26	95 0.04 26
JO 170218 291132926 JO170218	1	HH 100019 JO 110167	83 55	108 62	88 68	94 35	80 54	85 54	106 21	85 47	101 18	88 2.12 55	90 0.32 54	106 25 35	108 19.2 62	88 -3.0 68	95 42 55	106 27.5 34	106 121 26	101 -21 14	95 7.5 28	92 2.6 60	66 1.2 39	103 34.9 62	96 10 27	103 27 26	98 0.64 19	97 -0.18 17	100 0.46 16
JO 180012 291188456 JO180012	1	VV 100099 JO 140640	95 57	108 62	132 70	84 36	115 56	122 55			112 16	95 1.57 58	103 -0.18 55	115 34 36	108 19.3 62	132 10.4 70	127 120 56	102 24.7 44	111 140 21	108 -29 15	109 15.4 23	110 -11.6 63	113 -8.5 42	108 38.4 62	117 22 22	115 41 21	113 1.87 17	110 1.47 16	113 1.48 16
JO 180049 291188860 JO180049	1	VV 110075 JO 150113	96 57	96 59	111 67	103 26	97 56	96 53	94 26	92 48	92 29	97 1.38 57	100 -0.08 55	95 14 26	96 12.2 59	111 4.2 67	107 70 51	88 14.0 40	93 66 31	91 -10 20	101 11.1 34	100 -3.6 64	88 -3.3 42	108 38.4 62	95 9 34	92 16 33	92 0.14 30	102 0.52 28	97 0.16 27
JO 180051 291188886 JO180051		VV 110075 JO 150657	91 61	112 66	135 76	87 40	107 56	123 59	116 33	121 54	116 34	88 2.13 61	113 -0.59 61	110 29 40	112 21.4 66	135 11.3 76	135 139 61	108 29.0 46	116 165 36	109 -31 27	131 27.0 39	100 -4.0 63	110 -7.8 41	105 36.5 64	113 20 39	116 42 38	130 3.21 35	95 -0.49 32	94 -0.04 31
JO 180055 291188928 JO180055	1	VV 100099 JO 120078	98 62	109 65	137 69	94 27	95 56	120 57	106 22	117 50	101 34	94 1.59 63	115 -0.65 56	102 21 27	109 19.9 65	137 12.0 69	138 147 54	110 31.1 46	108 127 25	108 -30 18	94 7.0 27	84 8.7 62	102 -6.2 43	108 38.5 62	104 15 27	104 29 26	90 -0.04 35	98 -0.04 32	105 0.83 30

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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																															
JO 180097 291188985 JO180097	1	VV 100099 LL 130032	113 61	101 68	100 75	117 38	114 56	115 59	100 21	111 51	100 19	108 0.41 61	123 -0.97 59	83 3 38	101 15.4 68	100 0.9 75	108 73 60	101 23.6 48	106 120 24	110 -32 16	95 7.5 27	96 -0.9 64	127 -11.3 42	108 38.3 63	105 15 27	102 27 26	98 0.58 20	105 0.86 18	109 1.14 18		
JO 180119 291189116 JO180119		KVS 120095 JO 130149	95 65	113 61	149 69	87 18	119 52	137 54	107 22	132 48	109 19	93 1.76 65	112 -0.52 64	109 28 18	113 21.9 61	149 15.7 69	148 170 49	125 42.2 46	111 143 25	101 -21 18	120 21.4 28	117 -17.5 60	114 -8.7 36	108 38.2 60	114 20 28	113 39 27	98 0.59 20	114 2.02 18	89 -0.50 18		
JO 180142 291189140 JO180142		KVS 120095 JO 090157	88 56	102 60	141 63	101 20	101 53	113 52	102 24	110 46	101 19	92 1.79 57	91 0.29 52	94 13 20	102 15.9 60	141 13.2 63	139 149 48	119 37.5 38	106 121 26	101 -22 20	109 15.5 29	111 -12.8 61	80 -1.7 37	112 41.5 60	100 12 30	102 26 28	88 -0.24 20	120 2.77 18	96 0.10 17		
JO 180167 291189322 JO180167		VV 110176 JO 150249	106 52	105 59	100 65	91 42	141 52	123 52	93 25	116 47	95 24	102 0.95 52	112 -0.54 50	109 28 42	105 17.2 59	100 0.8 65	101 56 55	107 28.9 49	96 78 27	92 -11 20	107 14.3 30	146 -40.4 61	132 -12.4 35	99 32.4 61	88 5 30	98 22 29	107 1.33 25	94 -0.53 23	94 -0.08 23		
JO 180170 291189272 JO180170		KVS 120095 JO 116236	137 45	82 57	100 66	105 18	123 51	107 48	82 22	100 43	88 18	130 -1.46 45	111 -0.51 43	93 13 18	82 5.0 57	100 0.7 66	85 17 47	86 12.3 36	89 47 24	79 5 18	106 13.4 27	119 -19.0 57	123 -10.5 36	104 35.7 59	92 7 27	89 13 26	82 -0.68 19	124 3.23 17	101 0.50 16		
JO 190076 291255776 JO 190076		JO 160077 JO 120621	100 47	98 52	119 65	127 28	116 33	116 44			103 10	102 0.94 47	93 0.18 49	77 -3 28	98 13.8	119 6.4	124 113 48	95 19.1 34	101 99 10	90 -9 7	108 14.7 11	102 -5.4 30	115 -9.0 19	120 46.7 51	108 17 11	106 31 11	104 1.09 10	115 2.10 9	108 1.11 9		
JO 190088 291255511 JO 190088	1	ER 100015 JO 080031	101 68	112 71	85 71	89 34	113 55	110 61	96 22	105 53	96 20	97 1.38 68	121 -0.88 67	114 32 34	112 21.2 71	85 -3.7 71	94 40 59	110 30.7 60	97 84 23	94 -13 17	101 11.2 26	116 -16.3 63	102 -6.2 39	109 39.3 64	90 6 25	96 20 24	88 -0.24 21	116 2.30 19	98 0.23 18		
JO 190142 291255727 JO 190142		KVS 120095 JO 160096	100 53	96 55	104 58	88 33	119 51	101 49	95 24	98 44	97 19	104 0.75 53	86 0.46 53	113 32 33	96 12.3 55	104 1.9 58	94 41 49	102 24.6 44	100 97 26	93 -12 19	108 14.5 29	132 -29.2 60	90 -3.8 33	117 44.4 60	96 10 30	97 21 29	87 -0.28 20	114 2.02 18	99 0.37 17		
JO 190165 291255818 JO 190165	1	VV 110176 JH 140077	103 66	106 73	81 70	126 30	97 54	101 60	80 26	94 53	77 30	100 1.11 66	126 -1.08 64	79 -1 30	106 17.7 73	81 -5.1 70	96 44 58	107 28.7 64	78 0 31	77 7 19	79 -1.2 35	85 7.7 61	106 -7.0 39	107 37.9 61	68 -7 34	80 2 33	60 -2.53 30	104 0.74 29	88 -0.54 27		
JO 190181 291255909 JO190181		KVS 120095 JO 120617	112 51	95 69	111 71	92 31	116 50	109 55	94 22	104 48	102 18	111 0.18 51	99 -0.04 51	107 26 31	95 12.1 69	111 4.0 71	102 59 57	95 19.5 60	100 97 24	88 -6 18	117 19.7 27	111 -12.5 57	109 -7.7 35	115 43.1 58	106 16 27	103 28 26	95 0.38 19	125 3.36 17	104 0.77 16		
JO 190183 291280519 JO190183		KVS 120095 JO 120058	116 50	98 68	93 49	101 19	104 52	103 51	93 26	98 46	93 34	111 0.15 52	111 -0.49 41	98 17 19	98 13.8 68	93 -1.5 49	93 36 45	105 26.7 60	97 82 28	93 -12 20	105 13.2 31	114 -15.1 61	84 -2.6 35	111 40.7 59	92 7 30	95 19 29	63 -2.26 36	133 4.49 32	102 0.60 31		
JO 190262 291275303 JO190262	1	ER 010015 JO 160139	93 67	102 61	104 66	102 39	144 57	119 57	108 36	116 53	105 32	89 2.05 67	120 -0.86 66	96 15 39	102 15.6 61	104 1.9 66	106 68 55	103 25.7 50	111 141 38	114 -36 30	112 16.7 42	135 -31.8 65	146 -15.1 42	106 37.4 64	101 13 41	104 28 40	98 0.60 33	106 0.93 32	101 0.47 30		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																
Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebpte gewig	Gebpte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr																														
JO 190403		VV 110176 JO 150249	114 56	104 70	91 69	96 40	142 52	123 57	91 25	116 51	93 24	108 0.46 56	118 -0.78 55	103 23 40	104 16.7 70	91 -2.0 69	94 40 60	108 29.4 62	94 68 27	90 -9 20	105 13.0 30	143 -38.1 61	130 -12.0 36	108 38.2 60	85 3 30	95 19 29	104 1.12 25	94 -0.56 23	93 -0.13 23	
DJW 200068	1	VV 140112 DJW 120025	91 74	117 74	89 71	93 38	105 51	110 62	89 32	104 56	101 44	88 2.11 76	112 -0.55 65	107 26 38	117 24.0 74	89 -2.6 71	104 63 61	115 34.5 46	95 73 45	104 -24 15	98 9.1 49	88 5.4 54	108 -7.5 40	123 48.5 60	90 6 49	99 24 48	99 0.70 45	119 2.69 42	110 1.26 41	
JO 200053		SS 090003 JO 110164	109 65	102 73	85 68	102 32	108 54	103 60	97 42	99 56	89 40	104 0.80 66	116 -0.70 63	98 17 32	102 16.0 73	85 -3.7 68	90 31 58	105 27.1 55	99 91 44	102 -23 39	106 13.9 46	115 -15.8 55	95 -4.8 43	105 36.5 63	76 -2 46	91 15 45	114 1.94 41	82 -2.06 38	86 -0.75 38	
JO 200055	1	VV 110051 JO 160207	102 54	110 66	106 64	93 17	86 50	105 53	102 20	102 46	100 16	97 1.36 54	116 -0.70 54	106 25 17	110 20.1 66	106 2.6 64	111 82 49	101 23.6 45	103 108 21	102 -22 17	101 10.9 23	93 1.7 58	81 -1.8 37	98 31.3 56	100 12 22	103 27 21	104 1.13 17	92 -0.79 16	88 -0.52 16	
JO 200067		BR 140016 JO 120625	90 58	76 71	108 72	101 29	92 50	68 58	78 32	64 53	77 32	97 1.39 58	81 0.67 58	96 16 29	76 1.4 71	108 3.2 72	85 17 57	66 -3.5 54	82 18 33	63 24 29	84 1.4 36	100 -4.2 58	78 -1.3 34	108 38.2 58	80 0 37	83 6 36	83 -0.63 33	84 -1.82 30	120 2.04 30	
JO 200070		BR 140016 JO 170177	81 61	82 70	129 64	96 30	71 51	69 57	88 34	67 52	83 34	87 2.25 61	88 0.40 60	101 20 30	82 4.6 70	129 9.5 64	106 68 55	69 -0.8 50	90 54 36	77 7 30	89 4.5 39	73 17.3 61	65 1.3 33	110 39.7 58	86 3 40	89 13 39	85 -0.43 36	78 -2.61 33	114 1.56 32	
JO 200084		BR 140016 JO 170120	84 50	90 66	142 54	84 28	81 49	87 51	100 33	86 47	100 32	88 2.14 51	94 0.18 46	113 32 28	90 9.1 66	142 13.6 54	119 101 49	84 11.0 48	103 108 34	86 -3 29	99 9.9 37	85 8.0 58	78 -1.2 31	100 33.2 57	100 12 39	105 30 38	99 0.68 34	92 -0.81 31	137 3.40 31	
JO 200087	1	SS 090003 JO 140654	93 61	121 70	122 69	78 33	117 56	130 59	120 42	129 56	120 38	90 1.94 61	112 -0.54 61	124 42 33	121 25.9 70	122 7.5 69	126 118 57	121 39.8 52	123 192 43	116 -39 39	133 28.1 46	116 -16.3 64	113 -8.4 42	104 35.9 63	110 18 45	120 46 44	153 5.10 39	89 -1.18 37	98 0.23 37	
JO 200093		BR 140016 JO 120053	82 63	86 70	121 56	98 28	84 53	77 56	89 33	75 51	75 42	82 2.65 64	97 0.06 61	99 18 28	86 7.1 70	121 7.2 56	105 65 51	82 9.1 52	92 63 34	83 0 29	82 0.8 37	85 8.2 61	81 -2.0 37	105 36.5 60	81 1 38	88 12 37	69 -1.78 45	69 -3.85 40	104 0.72 39	
JO 200100		VV 110176 JO 110611	99 48	98 66	118 60	96 25	117 49	111 52			93 15	102 0.96 48	93 0.20 47	101 21 25	98 13.8 66	118 6.3 60	113 85 50	102 25.0 49	88 43 18	77 7 6	101 11.0 20	110 -11.7 57	119 -9.7 33	107 37.7 57	94 9 20	96 21 20	93 0.17 16	106 0.99 14	104 0.74 14	
JO 200114		SS 090003 JO 120616	101 58	106 69	100 69	95 31	116 54	112 57	97 41	107 54	99 38	101 1.01 58	102 -0.13 58	104 23 31	106 17.9 69	100 0.7 69	103 63 56	109 30.2 50	102 105 42	95 -14 38	120 21.1 44	113 -13.8 61	114 -8.6 39	107 38.0 61	90 6 44	98 23 44	132 3.43 39	95 -0.48 37	94 -0.02 36	
JO 200124	1	SS 090003 JO 130232	89 63	121 72	97 69	85 33	105 56	115 60	120 42	115 56	112 39	86 2.32 64	116 -0.68 59	117 35 33	121 26.4 72	97 -0.3 69	110 79 58	124 41.3 64	123 192 43	120 -43 39	126 24.6 46	111 -12.3 64	92 -4.1 42	108 38.5 63	101 12 46	112 38 45	135 3.61 40	83 -2.00 38	88 -0.53 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				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	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
JO 210001 291398139 JO210001	13	JO 160077 JO 160111		98 51	104 53	103 57	109 23	120 41	114 46			100 13	97 1.36 51	104 -0.23 49	89 9 23	104 17.1 53	103 1.7 57	111 80 44	98 21.8 33	103 110 14	103 -24 10	98 9.2 15	100 -4.1 42	122 -10.2 27	126 50.8 53	104 15 15	104 29 15	95 0.38 13	105 0.82 13	96 0.14 12	
JO 210002 95037149 JO210002		BR 140016 JO 150604		111 57	73 68	139 62	95 30	98 50	88 55	87 33	84 51	84 32	107 0.48 58	108 -0.39 55	101 20 30	73 -0.3 68	139 12.6 62	106 69 53	66 -3.0 50	91 57 34	79 4 29	85 2.2 37	95 0.2 60	97 -5.2 33	106 36.9 58	86 4 38	90 14 37	85 -0.46 34	83 -1.93 31	119 2.00 31	
JO 210015 291398261 JO210015	1	VV 130022 JO 170246		77 52	118 66	91 51	90 14	118 49	111 51			112 14	82 2.70 53	82 0.62 49	112 31 14	118 24.8 66	91 -2.0 51	105 66 44	116 35.2 52	114 153 18	104 -24 14	109 15.5 20	108 -10.2 60	120 -9.9 30	111 40.7 56	114 21 20	114 40 19	114 1.92 15	93 -0.73 14	104 0.72 13	
JO 210021 291398311 JO210021		VV 130022 LL 130032		90 54	110 60	77 60	103 17	104 46	98 50	104 20	97 44	101 16	93 1.69 55	95 0.14 50	97 16 17	110 20.0 60	77 -6.1 60	91 32 46	114 34.1 48	108 131 21	108 -29 16	97 8.5 25	100 -3.8 51	103 -6.5 29	108 38.5 58	107 16 25	105 29 23	104 1.10 17	91 -0.93 16	102 0.56 15	
JO 210032 291398436 JO210032	3	JO 160077 JO 090232		107 52	94 67	95 54	130 17	112 42	103 50			79 10	101 1.03 53	119 -0.79 49	76 -3 17	94 11.2 67	95 -0.7 54	98 50 46	89 14.7 42	86 35 13	93 -11 9	82 0.5 14	112 -13.1 41	103 -6.5 30	112 41.0 54	81 1 14	82 4 13	75 -1.33 11	107 1.13 10	92 -0.25 10	
JO 210040 291398501 JO210040		BR 140016 JO 180119		85 67	112 67	144 56	76 29	97 45	117 55	116 34	116 51	113 33	71 3.60 70	104 -0.23 54	124 42 29	112 21.1 67	144 14.1 56	135 140 51	113 33.3 51	119 175 35	100 -19 30	114 17.8 38	95 0.3 49	96 -5.0 30	104 35.8 57	116 21 40	120 47 38	106 1.29 34	84 -1.81 32	114 1.52 31	
JO 210060 291398709 JO210060	2	VV 170183 JO 080197		91 60	120 69	93 56	92 13	122 49	122 54			106 15	90 1.94 62	106 -0.28 53	108 27 13	120 25.7 69	93 -1.3 56	110 78 46	125 42.8 39	113 151 17	106 -27 12	112 16.7 19	130 -27.3 59	102 -6.2 31	112 41.3 56	106 16 18	109 34 18	103 0.98 16	89 -1.26 14	90 -0.36 14	
JO 210095 291398956 JO210095	1	VV 130022 JO 170041		96 46	110 66	89 57	96 14	108 45	105 49			104 16	97 1.37 48	98 0.00 38	104 23 14	110 20.1 66	89 -2.7 57	98 49 46	107 28.9 52	101 101 17	95 -14 14	108 14.5 19	105 -8.0 58	103 -6.4 23	110 39.5 53	104 14 20	104 29 19	102 0.97 16	113 1.84 15	117 1.82 14	
JO 210096 291398964 JO210096		JO 160249 JO 180227		123 49	89 65	130 54	99 14	96 45	108 49			97 15	116 -0.27 50	119 -0.81 44	97 16 14	89 8.9 65	130 9.8 54	115 92 44	85 11.5 48	97 81 19	93 -12 13	105 12.9 21	99 -3.1 58	86 -2.9 23	110 40.0 54	99 12 20	101 25 19	96 0.45 16	118 2.54 14	103 0.66 14	
JO 210099 291398998 JO210099	3	VV 130022 JH 140054		124 58	91 70	77 53	114 18	97 49	91 54	88 25	87 48	81 26	118 -0.41 59	114 -0.63 52	87 7 18	91 9.6 70	77 -6.3 53	75 -6 47	90 15.5 58	93 67 28	98 -17 20	89 4.4 31	101 -4.3 61	92 -4.1 29	102 34.4 58	86 4 31	85 8 30	84 -0.52 27	92 -0.89 25	91 -0.30 24	
JO 210104 291399046 JO210104		VV 170183 JO 170047		81 54	115 67	117 62	92 10	105 40	114 51			106 12	90 1.93 55	75 0.88 51	107 26 10	115 22.6 67	117 6.0 62	124 113 46	121 39.7 36	103 109 12	89 -7 9	114 17.8 14	95 0.0 52	103 -6.5 19	117 44.8 48	108 17 14	108 33 13	111 1.66 12	100 0.19 11	98 0.27 11	
JO 210122 291399202 JO210122		JO 160249 JO 110351		79 61	95 65	141 55	93 10	103 41	101 51			102 12	85 2.44 65	89 0.37 44	103 22 10	95 11.7 65	141 13.3 55	127 120 43	88 14.2 46	97 81 15	87 -5 9	107 14.3 16	107 -9.0 54	99 -5.5 18	101 33.5 52	106 16 14	106 31 14	108 1.45 13	116 2.21 12	110 1.24 11	

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																													
JO 210270 291399541 JO210270	1	JO 160249 JO 180116	108 57	85 69	109 63	110 22	91 47	87 54	88 20	83 47	84 19	106 0.58 58	105 -0.24 54	88 8 22	85 6.2 69	109 3.4 63	96 45 51	81 8.3 50	89 50 23	93 -12 15	91 5.3 25	107 -9.1 59	71 0.1 26	105 36.3 56	86 4 23	88 11 22	86 -0.36 20	106 0.95 18	95 0.03 18
JO 210286 291399608 JO210286		JO 120616	106 32	77 58	107 51		102 32					114 -0.08 31	73 0.97 35		77 1.8 58	107 2.8 51		78 6.4 27				105 -8.0 49	100 -5.9 8	98 31.3 38					
JO 220007 94894136 JO220007	1	VV 130022 JO 160020	80 44	113 65	99 50	91 12	113 47	108 48			112 16	87 2.22 46	85 0.52 37	109 28 12	113 22.0 65	99 0.4 50	107 72 42	113 33.5 62	112 148 18	105 -25 15	110 15.6 20	103 -6.0 60	115 -8.9 26	112 41.5 54	117 22 20	114 40 19	113 1.82 16	100 0.25 15	104 0.78 15
JO 220011 94847621 JO220011		VV 130022 JO 140640	94 50	108 65	90 48	93 14	103 48	101 49			104 14	97 1.34 51	93 0.21 46	108 27 14	108 19.0 65	90 -2.2 48	96 45 42	101 24.0 62	105 117 17	100 -20 15	103 12.0 20	103 -6.4 60	101 -5.9 28	104 36.0 56	109 17 19	108 33 18	111 1.65 14	95 -0.41 13	104 0.72 13
JO 220085 94806478 JO 220085		JO 160249 JO 170008	126 50	85 65	117 54	102 14	105 45	103 49			91 14	119 -0.54 51	114 -0.60 45	95 15 14	85 6.2 65	117 5.9 54	101 56 44	80 7.6 59	93 65 18	90 -8 11	94 7.1 20	126 -24.9 58	79 -1.5 23	100 33.3 53	91 7 19	95 19 18	96 0.45 15	105 0.83 13	104 0.76 13
JO 220101 94791779 JO 220101	1	JO 160249 JO 160018	75 64	106 68	149 59	85 13	105 45	114 54			113 20	68 3.86 68	75 0.90 49	111 30 13	106 18.1 68	149 15.7 59	140 152 47	110 30.9 60	110 138 22	102 -22 12	113 17.6 25	98 -2.1 58	105 -6.8 24	111 40.4 52	121 24 24	120 47 23	113 1.84 21	114 1.99 19	109 1.13 18
JO 220118 94791670 JO220118		JO 190027 JO 180055	106 45	107 62	130 44	89 17	108 38	122 45			110 19	103 0.88 45	126 -1.07 44	109 27 17	107 18.3 62	130 9.8 44	126 118 41	101 24.3 42	112 148 18	106 -28 13	111 16.5 19	100 -3.6 39	103 -6.4 26	120 46.9 48	115 21 19	113 38 19	100 0.74 20	111 1.60 18	107 0.97 17
JO 230001 97240543 JO230001	1	VV 160151 JO 200067	91 61	86 65	101 48	112 18	84 38	75 50	79 20	71 44	75 19	98 1.31 66	82 0.61 42	86 6 18	86 7.0 65	101 1.1 48	92 34 44	88 13.6 48	83 21 21	75 10 16	80 -0.2 23	94 1.2 41	73 -0.4 26	102 34.6 48	76 -2 23	80 3 23	79 -0.95 20	86 -1.59 18	98 0.25 18
JO 230002 96467253 JO230002	2	VV 160151 JO 200055	85 60	107 64	102 45	106 13	81 39	93 49			88 14	87 2.25 65	100 -0.08 40	92 11 13	107 18.5 64	102 1.4 45	111 81 41	111 31.9 46	94 69 17	95 -14 12	90 4.9 18	90 4.0 41	75 -0.6 27	98 31.5 48	87 4 18	91 15 17	90 -0.02 14	90 -1.07 13	82 -1.02 13
JO 230003 96467295 JO230003	1	VV 160151 JO 200053	96 62	95 65	93 47	118 19	93 39	88 50	83 24	83 45	75 22	97 1.36 67	99 -0.02 43	82 2 19	95 11.7 65	93 -1.4 47	94 41 44	104 26.0 48	86 37 25	91 -9 21	87 3.3 27	103 -6.3 39	80 -1.8 29	101 33.9 50	68 -7 27	78 1 26	89 -0.14 23	85 -1.78 22	79 -1.26 21
JO 230015 96468830 JO 230015	1	JO 170035 JO 160060	88 59	113 64	107 47	96 13	106 39	112 49			105 12	81 2.79 65	113 -0.58 37	102 21 13	113 21.9 64	107 2.8 47	117 94 41	116 35.8 50	107 125 16	104 -25 11	102 11.2 17	104 -7.3 42	100 -5.8 25	111 40.6 49	110 18 16	108 33 16	101 0.88 13	106 0.99 12	107 0.96 12
JO 230019 96467378 JO230019		JO 200107 JO 160111	89 60	115 64	104 48	87 26	118 38	117 50	116 23	116 45	117 21	89 2.08 65	106 -0.31 39	113 32 26	115 22.9 64	104 1.9 48	111 82 46	100 23.5 46	119 175 24	113 -36 21	121 21.9 25	105 -8.2 40	117 -9.4 26	118 45.1 48	117 22 25	120 46 24	131 3.33 22	95 -0.39 20	98 0.25 20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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																													
JO 230020 96467386 JO230020	JO 190005 JO 200058		85 98 136 88 107 105 106 103 103 59 64 43 17 36 48 22 43 20	89 94 2.08 0.17 64 37	109 98 136 123 28 13.4 11.6 110 17 64 43 41	104 107 95 26.1 126 -14 48 22 18	106 101 101 116 13.7 -4.8 -6.0 44.1 25 39 23 46	108 109 17 35 26 25	98 99 107 0.60 0.06 1.02 21 19 19																				
JO 230046 96619762 JO 230046	JO 180039 JO 180119		99 110 128 90 108 123 110 60 61 45 15 36 47 12	96 111 1.45 -0.51 65 40	108 110 128 129 27 20.4 9.3 125 15 61 45 40	112 113 106 32.1 151 -27 44 16 11	117 96 109 117 19.6 -0.8 -7.7 44.8 17 39 24 46	117 115 22 40 18 17	103 109 92 1.00 1.38 -0.26 13 12 12																				
JO 230052 96454426 JO230052	JO 190005 JO 190046	1	111 106 94 103 123 119 94 59 65 44 22 36 49 13	106 121 0.60 -0.89 64 37	96 106 94 102 16 18.2 -1.1 59 22 65 44 44	115 95 93 34.6 75 -12 49 16 11	95 125 109 115 7.6 -23.5 -7.5 43.0 18 39 23 46	91 95 7 19 19 18	83 110 93 -0.62 1.42 -0.15 14 12 12																				
JO 230053 96454434 JO230053	JO 200107 JO 170246		98 101 111 87 111 106 108 104 108 57 63 46 20 37 48 22 43 20	101 93 1.06 0.19 63 35	113 101 111 104 31 15.1 3.9 65 20 63 46 43	96 110 102 20.2 139 -22 45 24 20	116 111 103 111 19.1 -12.2 -6.5 40.8 25 40 24 48	103 108 14 33 25 25	125 94 103 2.84 -0.51 0.69 21 20 19																				
JO 230063 96454517 JO230063	JO 200104 JO 170172	4	86 119 114 82 102 117 116 116 119 58 61 44 20 39 48 25 43 24	71 109 3.58 -0.42 63 39	120 119 114 121 38 25.2 5.0 104 20 61 44 42	108 117 109 29.5 166 -31 48 26 22	127 96 105 106 25.2 -0.6 -6.8 37.1 28 41 28 48	113 118 20 44 28 28	135 99 108 3.68 0.04 1.04 24 23 22																				
JO 230071 96454566 JO230071	JO 190005 JO 190262	1	113 97 106 103 131 118 103 114 100 60 62 41 22 38 48 22 43 18	107 115 0.50 -0.66 65 40	95 97 106 104 14 13.1 2.6 63 22 62 41 42	104 105 105 26.6 118 -26 46 23 18	108 126 123 116 14.5 -24.4 -10.4 43.6 25 40 26 48	99 101 12 25 25 25	93 110 96 0.16 1.44 0.08 19 18 17																				
JO 230087 97245229 JO230087	JO 200107 VV 140145	1	98 110 75 98 98 97 100 95 99 63 67 48 21 39 52 26 47 24	94 114 1.61 -0.63 68 41	103 110 75 87 22 20.1 -6.9 22 21 67 48 45	104 103 103 25.9 107 -23 48 26 23	102 105 91 101 11.7 -7.5 -3.9 34.0 28 39 29 50	98 102 11 27 29 28	115 85 93 2.00 -1.77 -0.11 25 23 23																				
JO 230089 96454673 JO230089	JO 190115 JO 160502		101 106 91 99 101 102 95 56 60 44 18 33 46 12	103 96 0.89 0.10 62 31	101 106 91 97 20 18.0 -2.0 48 18 60 44 41	106 99 90 27.5 90 -9 41 14 10	107 94 99 115 14.0 0.7 -5.5 43.0 16 35 19 44	102 100 13 24 16 15	91 104 82 0.01 0.65 -1.01 13 11 11																				
JO 230108 96468079 JO230108	JO 170035 JO 170008		82 108 104 92 100 99 104 56 46 39 13 37 40 10	80 95 2.82 0.12 62 31	107 108 104 108 26 18.9 2.1 73 13 46 39 33	106 105 95 28.1 115 -14 38 14 8	105 110 81 109 13.2 -11.9 -2.0 39.4 15 42 21 49	109 108 18 33 15 15	104 99 110 1.11 0.11 1.23 11 10 9																				
JO 230120 96468640 JO230120	JO 170035 JO 130137	2	85 103 97 108 85 89 86 61 65 46 12 36 49 10	79 104 2.91 -0.24 67 35	90 103 97 103 10 16.4 -0.3 62 12 65 46 41	102 93 89 24.4 64 -7 37 12 8	94 89 81 102 7.3 4.7 -1.9 34.2 13 40 22 47	97 92 10 15 13 12	86 94 89 -0.40 -0.58 -0.50 11 10 10																				
JO 230147 96619820 JO 230147	JO 200107 JO 180040	1	107 101 101 98 109 108 100 104 98 59 63 44 27 39 49 25 44 24	102 115 0.93 -0.64 64 37	100 101 101 102 19 15.4 1.1 58 27 63 44 45	99 103 105 22.2 108 -26 48 26 22	105 110 99 112 13.1 -11.8 -5.6 41.4 28 42 27 48	91 98 7 22 28 27	108 100 96 1.40 0.14 0.14 24 23 23																				
JO 240003 98622624 JO240003	VV 100099 DJW 200068	7	87 123 103 92 106 120 101 116 109 68 71 55 30 46 57 23 50 27	84 124 2.52 -1.00 72 50	108 123 103 120 27 27.0 1.8 103 30 71 55 52	116 107 113 35.6 124 -35 40 29 15	104 85 118 118 12.4 8.4 -9.5 45.1 31 49 35 54	106 110 16 35 32 31	104 117 111 1.08 2.37 1.32 28 26 26																				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie														
Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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																														
JO 240006 98622657 JO240006	2	VV 100099 JO 210270	124 64	90 68	115 53	108 26	100 45	106 54			89 18	117 -0.34 68	117 -0.74 46	89 9 26	90 9.1 68	115 5.2 53	106 70 49	85 11.9 41	94 69 22	101 -21 15	90 4.8 23	97 -1.7 50	97 -5.1 32	109 39.3 53	91 7 23	91 15 22	86 -0.37 19	109 1.39 18	101 0.48 18	
JO 240013 98622681 JO240013	1	VV 100099 JO 100214	121 68	95 71	100 58	114 25	119 48	113 57	88 22	107 50	90 24	115 -0.21 72	124 -1.01 50	85 5 25	95 11.9 71	100 0.8 58	101 56 51	90 15.5 38	92 59 23	97 -16 18	89 4.2 25	112 -13.0 52	121 -10.1 35	108 38.1 57	83 2 25	88 11 25	93 0.22 24	111 1.59 23	104 0.79 22	
JO 240014 98622699 JO240014	1	VV 100099 JO 110251	121 67	78 70	98 55	140 25	98 48	89 56	68 22	81 49	65 20	116 -0.24 72	111 -0.48 49	67 -12 25	78 2.4 70	98 0.1 55	87 23 50	79 7.2 38	71 -29 24	82 1 18	68 -7.1 26	102 -5.3 52	94 -4.6 35	100 33.3 57	66 -8 25	69 -9 24	63 -2.23 20	109 1.35 19	94 -0.05 19	
JO 240016 98622707 JO240016	5	VV 100099 JO 210047	111 65	106 68	115 53	102 25	104 45	118 54			97 18	105 0.67 69	116 -0.69 47	95 14 25	106 17.7 68	115 5.4 53	120 102 49	107 28.3 39	101 98 21	104 -24 15	98 9.1 23	92 2.4 50	106 -7.1 32	115 43.2 53	98 11 23	98 23 22	93 0.23 19	102 0.48 18	97 0.19 18	
JO 240018 98767973 JO 240018	2	VV 100099 JO 210109	103 64	109 68	102 51	102 24	109 46	114 54			96 19	98 1.28 69	115 -0.66 46	96 16 24	109 19.4 68	102 1.4 51	111 80 48	104 25.9 42	101 100 21	105 -26 16	92 6.2 23	97 -1.2 51	115 -8.9 32	109 39.2 54	101 13 23	102 26 22	92 0.09 20	99 0.09 18	101 0.52 18	
JO 240027 98622673 JO240027	1	VV 100099 JO 190165	95 66	113 69	100 55	107 28	103 47	113 56	94 21	107 49	95 22	94 1.62 70	130 -1.24 50	91 11 28	113 21.7 69	100 0.7 55	115 91 51	109 30.2 46	96 77 24	99 -19 16	92 5.8 26	84 8.8 51	116 -9.1 35	110 40.1 54	92 7 26	97 21 26	82 -0.74 22	109 1.37 21	99 0.37 20	
JO 240033 98622772 JO240033		VV 100099 JO 200114	115 64	107 68	108 55	96 28	112 47	121 55	101 26	117 49	104 25	109 0.37 68	117 -0.74 48	103 22 28	107 18.8 68	108 3.3 55	112 84 50	105 27.1 42	106 122 28	106 -27 23	110 16.1 30	98 -2.5 51	119 -9.8 35	111 40.5 54	100 12 30	104 29 29	116 2.08 26	104 0.74 24	102 0.59 24	
JO 240037 98622764 JO240037	1	VV 100099 JO 200087	105 65	117 68	119 55	86 28	112 48	130 55	115 27	127 49	116 25	101 1.07 69	123 -0.96 49	113 32 28	117 23.9 68	119 6.6 55	125 115 50	113 33.2 42	118 174 28	117 -40 24	119 20.5 30	99 -3.2 52	120 -9.8 36	109 39.4 55	113 20 30	117 43 30	128 3.04 26	102 0.41 24	104 0.75 24	
JO 240040 98622749 JO240040	1	VV 100099 JH 150014	99 67	117 71	111 56	95 27	98 46	119 56	107 21	116 49	104 33	94 1.64 72	118 -0.76 48	103 23 27	117 24.1 71	111 4.1 56	123 111 51	113 33.2 44	110 138 24	115 -37 16	97 9.0 26	82 10.7 47	112 -8.3 34	106 37.2 56	102 13 25	108 34 25	104 1.11 35	98 -0.09 31	106 0.91 31	
JO 240041 98622798 JO240041	2	VV 100099 JO 210104	93 64	115 68	119 53	94 23	107 43	121 54			106 18	93 1.75 68	104 -0.24 46	103 23 23	115 22.7 68	119 6.4 53	127 120 48	114 34.0 38	107 124 19	103 -23 14	107 14.3 21	90 4.5 49	114 -8.7 30	116 43.5 51	109 18 21	109 34 21	105 1.17 18	107 1.07 17	104 0.73 16	
JO 240043 98622780 JO240043	26	VV 100099 JO 160111	91 66	109 68	120 57	101 30	114 47	119 56			103 18	89 2.10 70	113 -0.58 48	96 15 30	109 19.8 68	120 6.8 57	127 119 52	102 24.5 40	106 122 21	109 -30 15	100 10.3 22	92 2.2 51	125 -10.9 34	117 44.6 55	110 18 23	108 33 22	98 0.64 19	107 1.03 18	101 0.54 17	
JO 240044 98622806 JO240044		VV 100099 JO 150147	104 65	108 68	115 56	93 28	112 47	118 55	105 26	115 49	107 25	99 1.23 69	117 -0.72 47	105 24 28	108 18.8 68	115 5.2 56	117 95 51	103 25.6 41	110 137 28	108 -30 23	114 17.9 30	98 -2.4 50	119 -9.6 35	111 40.6 55	105 15 30	108 34 29	119 2.34 26	105 0.78 24	103 0.65 24	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	% 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																															
JO 240046 98622814 JO240046	1	VV 100099 JO 180180	114 64	112 67	118 55	90 26	109 46	128 54		110 18	108 0.43	117 -0.74	109 28	112 21.5	118 6.2	122 108	108 29.3	108 128	103 -24	110 15.6	94 1.3	120 -10.0	108 38.7	113 20	113 39	105 1.21	111 1.57	109 1.16			
JO 240047 98622822 JO240047	1	VV 100099 JO 200100	98 63	109 68	119 52	94 26	113 46	120 54		104 18	95 1.57	114 -0.60	104 23	109 19.8	119 6.4	122 108	107 28.4	102 103	99 -19	104 12.5	96 -0.6	123 -10.5	111 40.2	106 16	107 32	99 0.70	110 1.51	107 1.03			
JO 240058 98622897 JO240058	3	VV 100099 JO 170172	110 65	113 67	125 54	87 26	99 48	124 55	110 22	121 48	115 22	104 0.79	117 -0.74	111 30	113 21.6	125 8.3	127 120	102 24.6	113 149	111 -33	114 17.9	82 10.7	114 -8.6	107 37.5	117 22	116 42	111 1.68	111 1.64	114 1.57		
JO 240063 98622905 JO240063	1	VV 100099 JO 160310	97 62	97 65	128 53	108 28	100 44	107 53		85 18	98 1.31	101 -0.10	88 8	97 13.0	128 9.2	125 115	98 21.5	92 59	93 -12	87 3.6	96 -0.3	100 -5.8	107 37.6	94 9	93 17	85 -0.45	98 -0.01	91 -0.30			
JO 240081 98623457 JO240081	9	VV 100099 JO 160060	119 65	105 68	110 56	100 25	47		104 20	104 20	116 -0.23	130 -1.23	97 17	105 17.4	110 3.7	113 87	101 23.9	107 126	111 -32	98 9.4	96 -0.9	118 -9.5		105 15	105 30	98 0.64	113 1.88	106 0.89			
JO 240094 98623481 JO240094	2	VV 100099 JO 210051	113 63	114 57	100 48	96 25	101 45	120 49	107 20	116 43	107 20	106 0.59	118 -0.77	102 22	114 22.6	100 0.8	112 84	116 35.3	111 141	113 -35	108 14.6	90 4.4	107 -7.2	110 39.8	104 15	109 34	110 1.59	100 0.17	96 0.11		
JO 240096 98571946 JO240096	2	VV 170183 JO 190262	83 65	122 54	100 48	95 22	121 41	123 48	113 21	121 43	111 20	83 2.57	98 0.02	104 23	122 26.9	100 0.6	118 99	135 50.2	115 161	112 -34	115 18.7	111 -12.5	120 -9.9	114 42.5	107 16	111 37	108 1.41	94 -0.62	91 -0.30		
JO 250005 6020136294 JO250005	3	VV 170183 JO 220056	104 64	119 67	84 46	102 13	102 38	116 51		97 16	105 0.69	96 0.10	97 17	119 25.1	84 -4.2	105 66	132 47.6	102 104	101 -21	99 9.9	96 -0.3	100 -5.7	115 43.1	96 9	100 25	98 0.59	87 -1.52	87 -0.59			
JO 250006 6020136310 JO250006	4	VV 170183 JO 180049	79 63	117 65	106 49	98 16	97 41	108 51		101 18	83 2.62	87 0.44	101 20	117 23.8	106 2.5	120 102	126 43.2	103 107	99 -18	106 13.8	94 1.0	91 -3.9	114 42.4	99 12	101 25	101 0.85	92 -0.87	88 -0.54			
JO 250010 6020136328 JO250010	3	VV 170183 JO 190046	111 64	123 68	84 51	98 22	113 39	127 53		100 14	109 0.30	103 -0.19	102 21	123 27.3	84 -4.1	107 71	137 51.8	102 105	99 -18	100 10.1	111 -12.4	105 -6.9	112 41.2	95 9	102 26	95 0.33	93 -0.68	87 -0.61			
JO 250013 6020176159 JO250013	3	VV 170183 JO 220007	77 49	129 56	97 43	90 12	105 37	119 43		114 14	81 2.75	80 0.70	111 30	129 30.4	97 -0.1	119 101	140 54.4	116 165	108 -29	114 18.1	95 0.4	105 -6.8	116 43.7	115 21	117 43	115 2.02	91 -0.96	93 -0.15			
JO 250016 6020136336 JO250016	2	VV 170183 JO 210032	91 63	120 67	94 45	103 13	104 36	116 50		100 12	93 1.73	98 0.03	96 15	120 25.4	94 -1.1	115 90	129 45.3	104 113	103 -24	101 11.2	98 -2.5	100 -5.8	116 43.6	99 11	102 26	97 0.54	94 -0.51	87 -0.63			

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																													
JO 250017 6020136344 JO250017	3	VV 170183 JH 140054	124 67	102 70	91 52	107 18	97 41	107 54	93 23	102 48	88 25	122 -0.78 72	100 -0.06 46	92 12	102 15.6 70	91 -1.9 52	97 46 47	114 33.9 40	98 87 27	99 -18 17	98 9.5 30	97 -1.1 44	91 -3.9 28	109 39.2 51	88 5 30	90 14 29	90 -0.04 26	90 -1.14 24	85 -0.80 24
JO 250020 6020136351 JO250020	1	VV 170183 JO 160323	86 62	120 64	101 46	97 12	106 38	116 49			100 14	94 1.66 67	81 0.66 40	102 21 12	120 25.5 64	101 0.9 46	118 97 41	129 45.5 28	105 116 15	97 -16 11	102 11.2 17	101 -4.5 41	107 -7.1 26	107 38.0 47	103 14 17	105 30 16	105 1.20 14	83 -1.98 13	77 -1.40 12
JO 250022 6020136641 JO250022	1	VV 100099 JO 150142	139 61	84 66	109 54	111 24	99 46	103 53			82 16	130 -1.46 66	117 -0.71 43	87 7 24	84 6.0 66	109 3.5 54	97 46 48	80 7.4 36	85 33 21	89 -7 15	84 1.8 23	95 0.3 49	104 -6.7 34	98 32.0 55	86 4 22	85 8 21	86 -0.40 17	108 1.19 16	106 0.92 16
JO 250023 6020136682 JO250023	26	VV 100099 JO 180012	95 64	119 67	123 55	85 30	110 47	128 55			118 18	91 1.89 68	120 -0.83 47	114 32 30	119 25.1 67	123 7.8 55	130 127 51	110 30.9 40	117 167 21	116 -39 15	112 16.6 23	94 0.7 52	121 -10.2 35	109 38.9 55	122 25 23	120 46 22	113 1.88 19	112 1.79 18	113 1.48 17
JO 250026 6020136658 JO250026	2	VV 170183 JO 200100	81 50	121 56	107 46	92 16	107 38	118 44			105 14	88 2.12 52	84 0.54 41	107 26 16	121 26.2 56	107 2.9 46	122 108 39	135 50.1 35	104 112 15	95 -14 9	110 15.8 17	98 -2.5 42	107 -7.2 25	113 42.0 47	104 14 17	108 33 17	105 1.19 14	94 -0.60 13	93 -0.17 13
JO 250029 6020136690 JO250029	2	VV 100099 JO 200070	103 65	91 68	125 53	98 28	89 46	95 55	94 24	92 49	93 24	100 1.11 69	109 -0.43 48	99 18 28	91 9.7 68	125 8.4 53	113 85 50	82 9.2 42	98 86 26	96 -15 20	93 6.4 28	79 12.5 51	95 -4.7 33	109 39.4 54	95 9 28	97 21 28	90 -0.07 25	96 -0.35 23	111 1.32 22
JO 250037 6020163280 JO250037	26	VV 100099 JO 180097	131 65	97 68	109 56	111 30	110 48	119 55	97 20	114 48	97 18	125 -1.05 69	127 -1.10 48	86 6 30	97 12.8 68	109 3.6 56	109 77 51	94 18.3 40	103 106 22	110 -31 16	92 6.3 24	92 2.5 52	125 -10.8 36	109 38.8 55	101 13 24	99 24 23	92 0.13 19	109 1.35 18	108 1.04 18
JO 250039 6020136666 JO250039	3	VV 170183 JO 170177	74 63	116 67	113 52	99 16	92 40	106 52			97 18	81 2.73 68	73 0.96 43	99 18 16	116 23.3 67	113 4.6 52	125 116 45	127 44.3 32	99 90 19	93 -11 13	106 13.9 21	87 6.2 44	88 -3.3 27	115 43.1 49	97 10 22	99 23 21	100 0.73 19	93 -0.75 17	89 -0.49 17
JO 250042 6020136674 JO250042	3	VV 170183 JO 210001	82 62	120 64	101 45	100 15	108 36	117 49			104 13	88 2.15 67	89 0.36 41	98 17 15	120 25.9 64	101 1.0 45	120 103 41	130 46.4 30	108 130 14	105 -26 10	105 12.9 16	94 0.8 38	108 -7.4 23	122 48.0 46	104 14 16	107 32 15	102 0.97 14	93 -0.72 12	88 -0.55 12
JO 250043 6020136708 JO250043	1	VV 130121 JO 210016	76 65	106 66	98 52	100 23	119 46	102 53	86 22	96 47	86 28	80 2.81 69	79 0.74 50	99 18 23	106 17.9 66	98 0.0 52	103 62 47	106 27.4 38	91 57 25	93 -12 16	85 2.4 27	111 -13.0 51	117 -9.2 33	113 41.8 53	93 8 28	91 15 28	87 -0.27 29	105 0.85 27	99 0.32 27
JO 250045 6020163298 JO250045	1	VV 130121 JO 130131	76 67	108 68	108 55	103 22	112 46	106 55	90 22	101 48	93 28	82 2.65 72	79 0.73 48	95 14 22	108 19.0 68	108 3.3 55	116 93 48	103 25.5 34	95 72 25	93 -11 16	95 7.8 27	101 -4.8 50	121 -10.0 35	103 35.2 54	100 12 29	97 22 28	99 0.71 29	107 1.04 27	97 0.21 27
JO 250048 6020136716 JO250048		VV 130121 JO 200114	101 65	113 69	107 56	92 26	119 47	123 55	102 28	118 50	106 33	102 0.90 69	95 0.12 51	107 26 26	113 21.8 69	107 3.0 56	115 90 50	112 32.4 40	107 123 31	104 -24 24	112 16.9 34	105 -7.4 52	124 -10.7 35	115 42.9 55	105 15 35	107 32 34	119 2.33 34	109 1.41 32	107 1.01 32

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie													
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																											
JO 250062	VV 130121	JO 130134	90	96	108	108	99	95	85	90	84	97	82	89	96	108	107	95	90	91	90	90	103	112	93	88	84	107	93
6020136112			68	69	56	22	46	56	21	49	28	1.38	0.64	9	12.6	3.3	71	19.1	52	-9	4.9	4.5	-6.3	41.1	8	12	-0.53	1.13	-0.13
JO250062												72	50	22	69	56	49	35	25	16	27	50	34	54	28	27	28	27	26
JO 250063	VV 170183	JO 150135	81	112	90	104	118	107	91	102	89	89	80	95	112	90	104	127	94	92	105	117	109	112	81	89	107	86	83
6020131451			63	67	51	18	41	52	25	47	25	2.04	0.69	15	21.0	-2.4	63	43.8	71	-10	13.3	-17.7	-7.6	40.9	1	13	1.38	-1.57	-0.98
JO250063												68	43	18	67	51	45	35	27	21	30	44	28	50	30	29	26	24	24
JO 250064	VV 170183	JO 090202	75	129	95	95	101	117	109	114	106	69	77	105	129	95	120	139	110	104	99	99	99	106	102	109	106	84	87
6020131469	2		67	70	52	17	43	54	20	47	18	3.79	0.84	24	30.6	-0.8	104	53.2	136	-24	9.6	-3.2	-5.7	37.3	13	34	1.22	-1.85	-0.60
JO250064												72	48	17	70	52	46	33	22	16	24	46	30	52	24	23	18	17	16
JO 250067	VV 170183	JO 220081	77	135	105	86	99	126			116	68	82	115	135	105	130	144	115	108	122	90	99	115	115	117	120	90	88
6020131485	2		61	66	45	13	37	49			19	3.87	0.61	33	34.1	2.2	127	57.5	161	-29	22.4	3.8	-5.6	42.9	21	43	2.42	-1.14	-0.51
JO250067												66	39	13	66	45	41	38	20	11	23	42	23	46	23	22	20	18	17
JO 250068	VV 170183	JO 090137	88	102	76	118	107	92			73	96	79	83	102	76	87	119	80	80	81	110	94	111	68	77	68	92	86
6020131493	2		68	68	50	15	42	53			20	1.45	0.74	3	15.9	-6.5	22	37.7	8	4	-0.1	-12.1	-4.6	40.2	-7	-1	-1.88	-0.87	-0.74
JO250068												73	49	15	68	50	44	32	18	11	20	45	29	52	19	18	21	19	18
JO 250073	VV 170183	JO 080031	91	122	86	100	113	118			97	94	93	100	122	86	108	132	102	97	99	111	108	109	91	99	95	93	83
6020131535	2		68	69	53	15	44	54			17	1.63	0.19	19	26.9	-3.6	75	48.0	104	-16	10.0	-12.4	-7.3	39.1	7	24	0.32	-0.69	-0.96
JO250073												72	52	15	69	53	46	36	19	14	21	47	32	53	20	19	18	16	15
JO 250074	VV 130121	JO 210047	114	116	108	91	110	128	106	124	110	114	96	108	116	108	118	116	109	107	108	95	114	119	113	111	106	108	105
6020136104	4		66	68	54	22	46	55	22	48	29	-0.06	0.09	27	23.6	3.2	98	35.7	135	-28	14.5	0.2	-8.6	45.6	20	37	1.28	1.24	0.82
JO250074												70	51	22	68	54	48	36	25	16	28	51	33	53	29	28	30	28	27
JO 250075	VV 170183	JO 190165	104	126	84	102	97	120			100	103	102	98	126	84	111	137	101	97	101	85	102	113	93	102	91	93	85
60201361543	3		65	68	50	18	40	53			18	0.84	-0.14	17	28.7	-4.2	80	51.8	100	-16	10.8	8.3	-6.1	42.0	8	27	0.04	-0.70	-0.76
JO250075												70	46	18	68	50	45	42	20	13	22	44	27	48	22	21	19	18	17
JO 250078	VV 170183	JO 200055	92	134	95	86	91	124			117	94	98	116	134	95	121	139	119	111	117	87	90	111	115	119	119	88	87
6020163306	4		63	67	48	13	39	51			14	1.64	0.00	35	33.4	-0.7	104	53.2	174	-33	19.5	6.9	-3.8	40.5	21	45	2.32	-1.40	-0.63
JO250078												68	43	13	67	48	43	34	16	12	18	43	27	47	18	17	15	14	13
JO 250081	VV 170183	JO 180142	79	122	118	94	99	119			109	87	83	103	122	118	133	142	113	106	114	99	87	118	107	110	103	101	89
6020131576	1		63	54	47	14	40	46			15	2.24	0.59	22	26.6	6.3	135	55.5	151	-27	18.1	-3.0	-3.2	45.2	16	36	0.99	0.30	-0.49
JO250081												68	42	14	54	47	38	31	18	13	20	44	27	48	20	20	16	14	14
JO 250084	VV 130121	JO 150668	121	105	113	84	130	129	106	125	111	119	100	117	105	113	108	103	111	107	116	122	126	116	110	112	124	110	108
6020136120			65	57	57	30	48	52	28	47	33	-0.54	-0.08	36	17.4	4.6	74	25.2	142	-28	19.2	-21.1	-11.1	43.7	18	38	2.71	1.46	1.11
JO250084												69	50	30	57	57	48	38	31	24	34	52	36	56	35	34	34	32	32
JO 250085	VV 170183	JO 160610	83	126	91	97	110	120			102	83	99	102	126	91	116	136	105	103	105	100	108	119	101	106	102	91	92
6020131592	2		64	56	50	16	41	48			20	2.56	-0.02	21	29.1	-1.9	93	50.9	117	-23	13.2	-3.8	-7.4	45.8	13	31	0.91	-0.93	-0.24
JO250085												69	45	16	56	50	41	34	17	11	19	45	28	50	19	18	21	19	19

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																														
JO 250090 6020176175 JO250090		VV 130121 JO 130149	112 67	104 55	117 54	92 21	120 46	123 50	100 20	118 44	103 28	112 0.09 72	98 0.01 49	106 25 21	104 17.1 55	117 6.0 54	115 92 43	103 25.2 36	103 110 24	99 -18 15	103 12.2 26	113 -13.9 51	121 -10.1 34	109 38.8 54	112 19 28	109 34 27	102 0.90 29	110 1.53 27	100 0.45 27	
JO 250093 6020136153 JO250093	2	VV 130121 JH 150014	113 69	107 60	111 57	92 25	106 46	117 53	104 24	113 47	103 40	114 -0.08 73	93 0.20 52	106 25 25	107 18.3 60	111 4.0 57	112 84 47	106 28.1 42	107 126 28	111 -32 18	96 8.2 31	90 4.4 48	115 -9.0 35	112 41.1 56	102 13 31	108 33 30	105 1.15 42	103 0.55 38	111 1.28 37	
JO 250094 6020136161 JO250094	1	VV 130121 JO 190142	91 65	109 55	111 52	87 27	121 47	116 50	102 24	112 45	106 29	96 1.46 69	87 0.42 50	113 32 27	109 19.8 55	111 4.0 52	112 83 45	110 30.9 37	107 126 27	104 -24 18	107 14.4 29	114 -15.1 52	112 -8.3 34	121 47.1 54	110 18 31	108 33 30	98 0.63 30	119 2.68 28	110 1.25 27	
JO 250095 6020131659 JO250095		VV 170183 JO 210286	84 60	111 53	101 43	102 10	101 34	104 44			92 12	93 1.68 65	74 0.92 38	97 16 10	111 20.5 53	101 1.2 43	112 83 35	123 41.1 29	95 75 12	85 -2 9	103 11.8 14	96 -0.6 40	98 -5.3 20	112 40.9 43	98 11 14	97 21 13	101 0.84 12	90 -1.03 11	81 -1.12 11	
JO 250096 6020163314 JO250096	1	VV 170183 JO 200093	79 64	115 57	108 45	93 17	91 40	103 48	103 20	101 42	96 24	79 2.90 69	86 0.48 45	106 25 17	115 22.7 57	108 3.3 45	118 97 40	124 42.0 36	106 122 21	98 -17 17	101 10.7 23	86 7.5 44	88 -3.4 27	115 42.9 48	97 10 24	104 29 23	93 0.22 25	75 -3.01 23	93 -0.18 22	
JO 250106 6020136096 JO250106	1	VV 100099 JO 120035	97 67	116 69	115 56	96 25	109 48	124 56	106 20	120 49	120 34	92 1.77 72	119 -0.79 49	101 21 25	116 23.6 69	115 5.4 56	127 119 50	110 31.3 38	110 137 23	110 -31 16	106 13.5 24	95 0.0 52	121 -10.2 35	103 35.2 57	112 19 25	112 38 24	128 3.11 35	124 3.24 32	106 0.90 31	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID						ni821 Q204X F94L	Genomiese toets								
								★★★★★							
1	JO 180037	JO180037	SS 090003	JO 150651	0.1			9349	10851	10148	9132	11647	11145	10941	10944
2	JO 190005	JO 190005	KVS 120095	JO 080179	0.3			10862	9671	11248	10519	11547	11054	9524	10648
3	JO 190226	JO190226	KVS 120095	JO 160020	0.2			10142	9965	12852	9019	12343	11748	10524	11443
4	JO 200095	JO 200095	SS 090003	JO 170007	0.7			8656	11966	8354	8933	11751	11153	12042	11251
5	JO 220045	JO 220045	JO 160249	JO 190076	0.3			10660	9964	11946	10519	10735	11249		
6	JO 240028	JO240028	JO 210023	JO 180012	6.9			10056	10159	11741	9220	11135	11046		
7	JO 240045	JO240045	JO 190115	JO 140654	0.1			12556	9961	11045	8714	10136	11147		
8	JO 240065	JO240065	JO 190115	JO 200099	0.6			8256	12062	11741	7912	10232	11746		
								★★★★☆							
1	JO 180039	JO180039	VV 100099	JO 130134	0.5			10462	10663	10255	9624	9647	10552		
2	JO 190115	JO 190115	KVS 120095	JO 130134	0.1			10358	10663	10052	9219	10045	10550	10723	10345
3	JO 200002	JO 200002	VV 110075	JO 150220	0.6			9448	10054	11848	9325	9749	10146	10126	9942
4	JO 200104	JO200104	SS 090003	JO 150660	0.8			9653	11267	9155	8732	11350	10953	11342	10851
5	JO 200243	JO200243	JO 160077	JO 160289	1.6			11438	9860	9342	12221	11336	10943		
6	JO 230009	JO230009	VV 130121	JO 100147	0.7			10869	9569	9656	11123	10849	10056	8724	9550
7	JO 230022	JO230022	SS 150092	JO 200011	1.4			9564	11167	9450	8924	9742	10353	11844	10451
8	JO 230054	JO230054	JO 180028	JO 130232	1.4			8762	11763	10844	8617	8638	10649		
9	JO 230073	JO230073	JO 200122	JO 180051	3.6			9658	10163	12045	9224	11134	10948	10820	10842
10	JO 240039	JO240039	JO 200002	JO 160020	0.8			9131	9659	12942	9115	11236	10540		
11	JO 240042	JO240042	JO 200122	JO 180110	6.5			9857	10161	9641	9425	12134	10547	10424	10242
								★★★★							
1	JO 200122	JO200122	JO 160340	JO 150147	0.4			10455	9270	10447	9724	11437	9951	10024	9646
2	JO 230025	JO230025	JO 200063	JO 200099	0.6			8755	9962	12342	8316	9933	9846		
3	JO 240059	JO240059	JO 180039	JO 130133	0.4			8261	10363	11845	9614	9634	9948		
								★★★★☆							
1	JO 200026	JO 200026	VV 130022	JO 160291	0.6			10144	9764	8146	11117	9640	8846		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Myostatin			Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde		
Gesorteer op ID						nl821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
								★★★★★										
2	JO 220021	JO220021	VV 130022	JO 120053	1.4					9453	10269	8150	10512	9444	8851			

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		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets
								★★★★★★											
1	JO 090140	JO 09 140	JO 050197	JO 060238	3.7					10975	11166	11675	9121	12559	13160	10926	12753		
2	JO 180119	JO180119	KVS 120095	JO 130149	0.1					9565	11361	14969	8718	11952	13754	10722	13248		
3	JO 200087	JO 200087	SS 090003	JO 140654	0.8					9361	12170	12269	7833	11756	13059	12042	12956		
4	JO 240037	JO240037	VV 100099	JO 200087	0.7					10565	11768	11955	8628	11248	13055	11527	12749		
								★★★★★☆											
1	JO 150657	15 657	SS 090003	JO 116264	0.0					11858	10356	11061	9034	13555	12852	10641	12450		
2	JO 150668	15 668	SS 090003	JO 116125	0.0					11154	10462	11172	8142	13756	12555	10341	12052		
3	JO 160018	16 18	VV 110014	JO 116149	0.0					7157	10962	14975	7715	12151	12154	11926	12148		
4	JO 160139	16 139	VV 100099	JO 090271	0.8					10165	10169	10278	11037	14957	12461	9722	11853		
5	JO 180012	JO180012	VV 100099	JO 140640	0.5					9557	10862	13270	8436	11556	12255				
6	JO 180051	JO180051	VV 110075	JO 150657	0.3					9161	11266	13576	8740	10756	12359	11633	12154		
7	JO 180055	JO180055	VV 100099	JO 120078	1.4					9862	10965	13769	9427	9556	12057	10622	11750		
8	JO 180167	JO180167	VV 110176	JO 150249	0.5					10652	10559	10065	9142	14152	12352	9325	11647		
9	JO 190403	JO190403	VV 110176	JO 150249	0.5					11456	10470	9169	9640	14252	12357	9125	11651		
10	JO 210060	JO210060	VV 170183	JO 080197	1.5					9160	12069	9356	9213	12249	12254				
11	JO 220118	JO220118	JO 190027	JO 180055	0.2					10645	10762	13044	8917	10838	12245				
12	JO 230046	JO 230046	JO 180039	JO 180119	0.4					9960	11061	12845	9015	10836	12347				
13	JO 240003	JO240003	VV 100099	DJW 200068	7.3					8768	12371	10355	9230	10646	12057	10123	11650		
14	JO 240033	JO240033	VV 100099	JO 200114	0.4					11564	10768	10855	9628	11247	12155	10126	11749		
15	JO 240041	JO240041	VV 100099	JO 210104	1.6					9364	11568	11953	9423	10743	12154				
16	JO 240046	JO240046	VV 100099	JO 180180	1.0					11464	11267	11855	9026	10946	12854				
17	JO 240047	JO240047	VV 100099	JO 200100	1.0					9863	10968	11952	9426	11346	12054				
18	JO 240058	JO240058	VV 100099	JO 170172	2.9					11065	11367	12554	8726	9948	12455	11022	12148		
19	JO 240094	JO240094	VV 100099	JO 210051	2.1					11363	11457	10048	9625	10145	12049	10720	11643		
20	JO 240096	JO240096	VV 170183	JO 190262	2.3					8365	12254	10048	9522	12141	12348	11321	12143		
								★★★★★											
1	DJW 200068	200068DJW	VV 140112	DJW 120025	0.7					9174	11774	8971	9338	10551	11062	8932	10456		
2	JO 080031	08 31	JO 980060	JO 990094	2.5					11377	10170	7679	11122	12966	11164	8526	10456		

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							nt821	Q204X										F94L
								★★★★★										
3	JO 120035	JO 12 35	JO 050197	JO 020323	1.8				8773	11264	11473	9921	11057	11659	10424	11252		
4	JO 120251	JO 12 251	JO 080167	JO 100051	1.8				11173	9260	10072	11519	13256	11157	8222	10450		
5	JO 130149	JO 13 149		JO 090249	0.0				9663	10155	12066	988	11650	11450				
6	JO 160060	16 60	VV 110014	JO 110198	3.8				12162	9563	10674	10817	11154	11055	10022	10748		
7	JO 160111	16 111	VV 100099	JO 130120	0.5				8765	10466	11775	10436	12054	11459				
8	JO 160610	16 610	VV 100099	JO 120064	0.9				11464	10266	8671	10825	12356	11357	8720	10650		
9	JO 180097	JO180097	VV 100099	LL 130032	0.7				11361	10168	10075	11738	11456	11559	10021	11151		
10	JO 180142	JO180142	KVS 120095	JO 090157	0.2				8856	10260	14163	10120	10153	11352	10224	11046		
11	JO 190076	JO 190076	JO 160077	JO 120621	0.0				10047	9852	11965	12728	11633	11644				
12	JO 190088	JO 190088	ER 100015	JO 080031	1.2				10168	11271	8571	8934	11355	11061	9622	10553		
13	JO 190262	JO190262	ER 010015	JO 160139	1.5				9367	10261	10466	10239	14457	11957	10836	11653		
14	JO 200100	JO 200100	VV 110176	JO 110611	0.0				9948	9866	11860	9625	11749	11152				
15	JO 200114	JO200114	SS 090003	JO 120616	0.0				10158	10669	10069	9531	11654	11257	9741	10754		
16	JO 200124	JO200124	SS 090003	JO 130232	0.7				8963	12172	9769	8533	10556	11560	12042	11556		
17	JO 210001	JO210001	JO 160077	JO 160111	13.2				9851	10453	10357	10923	12041	11446				
18	JO 210015	JO210015	VV 130022	JO 170246	0.8				7752	11866	9151	9014	11849	11151				
19	JO 210040	JO210040	BR 140016	JO 180119	0.3				8567	11267	14456	7629	9745	11755	11634	11651		
20	JO 210104	JO210104	VV 170183	JO 170047	0.0				8154	11567	11762	9210	10540	11451				
21	JO 220101	JO 220101	JO 160249	JO 160018	0.7				7564	10668	14959	8513	10545	11454				
22	JO 230015	JO 230015	JO 170035	JO 160060	0.7				8859	11364	10747	9613	10639	11249				
23	JO 230019	JO230019	JO 200107	JO 160111	0.4				8960	11564	10448	8726	11838	11750	11623	11645		
24	JO 230052	JO230052	JO 190005	JO 190046	0.9				11159	10665	9444	10322	12336	11949				
25	JO 230063	JO230063	JO 200104	JO 170172	3.6				8658	11961	11444	8220	10239	11748	11625	11643		
26	JO 230071	JO230071	JO 190005	JO 190262	1.0				11360	9762	10641	10322	13138	11848	10322	11443		
27	JO 240013	JO240013	VV 100099	JO 100214	1.0				12168	9571	10058	11425	11948	11357	8822	10750		
28	JO 240016	JO240016	VV 100099	JO 210047	4.6				11165	10668	11553	10225	10445	11854				
29	JO 240018	JO 240018	VV 100099	JO 210109	1.6				10364	10968	10251	10224	10946	11454				
30	JO 240027	JO240027	VV 100099	JO 190165	1.4				9566	11369	10055	10728	10347	11356	9421	10749		
31	JO 240040	JO240040	VV 100099	JH 150014	1.0				9967	11771	11156	9527	9846	11956	10721	11649		
32	JO 240043	JO240043	VV 100099	JO 160111	25.5				9166	10968	12057	10130	11447	11956				
33	JO 240044	JO240044	VV 100099	JO 150147	0.4				10465	10868	11556	9328	11247	11855	10526	11549		

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		
Gesorteer op ID							n821	Q204X	F94L										Genomiese toets
									★★★★☆										
1	JH	150014	JH1514	DJW 110075	DJW 120040	1.2				10170	10573	10773	9926	8849	10160	10026	9953		
2	JO	090186	JO 09 186	JO 040368	JO 050288	3.8				10675	9871	6870	11818	12959	10261	8822	9753		
3	JO	110200	JO 11 200	JO 070003	JO 070190	1.4				9671	10168	11068	8922	11355	10659	9720	10251		
4	JO	150135	15 135	SS 090003	JO 120644	0.0				10754	9563	7572	10531	13856	10355	8445	9753		
5	JO	160090	16 90	VV 110075	JO 100214	1.5				8862	10463	12969	9627	10158	10956	10629	10751		
6	JO	160207	16 207	JF 080062	JO 130103	0.3				11650	9957	9770	10014	9855	10250				
7	JO	160323	16 323		JO 090202	0.0				9845	9548	10860	10714	11547	10443				
8	JO	170172	JO170172	VV 110075	JO 110618	0.6				8662	10959	13867	8425	8957	10954	10826	10748		
9	JO	180170	JO180170	KVS 120095	JO 116236	0.0				13745	8257	10066	10518	12351	10748	8222	10043		
10	JO	190142	JO 190142	KVS 120095	JO 160096	0.3				10053	9655	10458	8833	11951	10149	9524	9844		
11	JO	190165	JO 190165	VV 110176	JH 140077	1.3				10366	10673	8170	12630	9754	10160	8026	9453		
12	JO	190181	JO190181	KVS 120095	JO 120617	0.0				11251	9569	11171	9231	11650	10955	9422	10448		
13	JO	190183	JO190183	KVS 120095	JO 120058	0.3				11650	9868	9349	10119	10452	10351	9326	9846		
14	JO	200053	BIGJ JO 200053	SS 090003	JO 110164	0.3				10965	10273	8568	10232	10854	10360	9742	9956		
15	JO	200055	JO 200055	VV 110051	JO 160207	0.7				10254	11066	10664	9317	8650	10553	10220	10246		
16	JO	210032	JO210032	JO 160077	JO 090232	2.7				10752	9467	9554	13017	11242	10350				
17	JO	210095	JO210095	VV 130022	JO 170041	0.5				9646	11066	8957	9614	10845	10549				
18	JO	210096	JO210096	JO 160249	JO 180227	0.2				12349	8965	13054	9914	9645	10849				
19	JO	210122	JO210122	JO 160249	JO 110351	0.0				7961	9565	14155	9310	10341	10151				
20	JO	220007	JO220007	VV 130022	JO 160020	1.4				8044	11365	9950	9112	11347	10848				
21	JO	220011	JO220011	VV 130022	JO 140640	0.3				9450	10865	9048	9314	10348	10149				
22	JO	220085	JO 220085	JO 160249	JO 170008	0.2				12650	8565	11754	10214	10545	10349				
23	JO	230020	JO230020	JO 190005	JO 200058	0.3				8559	9864	13643	8817	10736	10548	10622	10343		
24	JO	230053	JO230053	JO 200107	JO 170246	0.4				9857	10163	11146	8720	11137	10648	10822	10443		
25	JO	230089	JO230089	JO 190115	JO 160502	0.1				10156	10660	9144	9918	10133	10246				
26	JO	230147	JO 230147	JO 200107	JO 180040	0.5				10759	10163	10144	9827	10939	10849	10025	10444		
27	JO	240006	JO240006	VV 100099	JO 210270	1.6				12464	9068	11553	10826	10045	10654				
28	JO	240063	JO240063	VV 100099	JO 160310	0.6				9762	9765	12853	10828	10044	10753				
									★★★★										
1	JH	140054	1454	KVS 080229	VV 050121	0.1				12873	8777	8677	10930	9557	9165	8941	8760		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groeі Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeі Wrde	Prod Wrde									
Gesorteer op ID						nt821 Q204X F94L Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk									
							★★★★																
2	JO 110265	JO 11 265	JF 080062	JO 070158	0.8		110	62	98	68	95	65	103	17	87	54	94	56	100	23	92	49	
3	JO 140081	BIG J JO 14 81	JO 050009	JO 090241	0.2		89	69	105	63	101	66	97	19	88	48	94	55	105	20	93	48	
4	JO 170177	JO170177	VV 110075	JO 120616	0.0		75	54	100	64	125	75	98	25	86	54	91	55	91	26	88	49	
5	JO 180049	JO180049	VV 110075	JO 150113	1.4		96	57	96	59	111	67	103	26	97	56	96	53	94	26	92	48	
6	JO 210021	JO210021	VV 130022	LL 130032	0.3		90	54	110	60	77	60	103	17	104	46	98	50	104	20	97	44	
7	JO 210099	JO210099	VV 130022	JH 140054	3.2		124	58	91	70	77	53	114	18	97	49	91	54	88	25	87	48	
8	JO 230002	JO230002	VV 160151	JO 200055	2.2		85	60	107	64	102	45	106	13	81	39	93	49					
9	JO 230087	JO230087	JO 200107	VV 140145	0.7		98	63	110	67	75	48	98	21	98	39	97	52	100	26	95	47	
10	JO 230108	JO230108	JO 170035	JO 170008	0.2		82	56	108	46	104	39	92	13	100	37	99	40					
							★★★★☆																
1	JO 090137	JO 09 137	LF 050036	JO 060092	0.4		106	77	95	63	45	70	118	21	114	59	82	59	71	21	75	51	
2	JO 130116	JO 13 116		JO 030073	0.0		86	62	87	61	121	74	102	13	93	50	84	54					
3	JO 170167	JO170167	HH 100019	JO 130232	1.3		95	51	102	64	90	76	92	32	82	52	84	55	105	20	85	48	
4	JO 170218	JO170218	HH 100019	JO 110167	0.7		83	55	108	62	88	68	94	35	80	54	85	54	106	21	85	47	
5	JO 200084	JO 200084	BR 140016	JO 170120	0.3		84	50	90	66	142	54	84	28	81	49	87	51	100	33	86	47	
6	JO 210002	JO210002	BR 140016	JO 150604	0.4		111	57	73	68	139	62	95	30	98	50	88	55	87	33	84	51	
7	JO 210270	JO210270	JO 160249	JO 180116	0.8		108	57	85	69	109	63	110	22	91	47	87	54	88	20	83	47	
8	JO 230003	JO230003	VV 160151	JO 200053	0.9		96	62	95	65	93	47	118	19	93	39	88	50	83	24	83	45	
9	JO 230120	JO230120	JO 170035	JO 130137	1.8		85	61	103	65	97	46	108	12	85	36	89	49					
10	JO 240014	JO240014	VV 100099	JO 110251	1.1		121	67	78	70	98	55	140	25	98	48	89	56	68	22	81	49	
							★★★★																
1	JO 110251	JO 11 251	JL 050143	JO 060204	0.6		110	71	93	70	58	70	134	19	85	57	78	60	76	28	73	54	
2	JO 130134	JO 13 134		JO 050279	0.0		90	67	96	60	88	69	106	15	75	48	75	54					
3	JO 130137	JO 13 137		JO 050335	0.0		125	65	77	56	84	69	139	16	68	47	71	52					
4	JO 200093	JO 200093	BR 140016	JO 120053	0.4		82	63	86	70	121	56	98	28	84	53	77	56	89	33	75	51	
5	JO 230001	JO230001	VV 160151	JO 200067	0.6		91	61	86	65	101	48	112	18	84	38	75	50	79	20	71	44	
							★★★★																

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebрте	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID							ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Wdrde Akk	Wdrde Akk	Wdrde Akk	Wdrde Akk	
										★★★★★★★★								
1	JO 170212	JO170212	VV 110075	JO 116116	0.0					10958	7858	7470	11925	9252	6852	7326	6347	
2	JO 200067	JO 200067	BR 140016	JO 120625	0.0					9058	7671	10872	10129	9250	6858	7832	6453	
3	JO 200070	JO 200070	BR 140016	JO 170177	0.5					8161	8270	12964	9630	7151	6957	8834	6752	

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	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk								
											★★★★★★															
1	JO 250007	JO250007	VV 170183	JO 160018	1.6						73	63	141	67	132	52	72	13	108	39	143	51				
2	JO 250053	JO250053	VV 170183	JO 160139	2.3						80	64	131	68	100	53	94	22	124	41	133	53				
3	JO 250055	JO250055	VV 130121	JO 090140	0.6						104	69	120	70	114	58	85	23	124	49	135	57	115	24	132	50
4	JO 250058	JO250058	VV 130121	JO 200087	0.6						84	66	134	69	116	56	74	27	119	48	139	56	127	30	137	51
5	JO 250083	JO250083	VV 130121	JO 090010	0.6						82	69	125	59	115	54	86	23	120	50	130	53	110	24	126	47
											★★★★★★☆															
1	JO 250004	JO250004	VV 170183	JO 220089	2.0						81	62	134	55	98	41	89	15	98	37	123	45				
2	JO 250011	JO250011	VV 170183	JO 160111	2.2						78	65	128	67	107	52	93	21	108	40	124	53				
3	JO 250021	JO250021	VV 100099	JO 220049	12.8						111	65	107	66	122	50	92	24	106	43	121	53				
4	JO 250032	JO250032	VV 170183	JO 160090	4.3						82	64	132	66	109	50	86	17	99	41	127	52				
5	JO 250033	JO250033	VV 100099	JO 220101	3.5						85	65	113	68	138	51	84	24	106	44	122	54				
6	JO 250034	JO250034	VV 100099	JO 190076	12.9						100	63	107	66	120	53	104	28	111	42	120	53				
7	JO 250041	JO250041	VV 100099	JO 210060	2.1						108	64	112	68	107	51	94	24	115	46	123	54				
8	JO 250050	JO250050	VV 130121	JO 180055	7.7						120	66	107	68	125	56	91	25	109	48	128	55	106	22	124	48
9	JO 250051	JO250051	VV 130121	JO 210104	1.3						86	65	120	68	116	54	86	21	114	44	124	54	109	21	121	47
10	JO 250052	JO250052	VV 130121	JO 180051	2.8						114	66	104	68	126	58	92	29	115	48	125	56	106	26	121	50
11	JO 250054	JO250054	VV 130121	JO 180170	0.2						123	64	104	67	105	55	93	23	123	47	124	54	99	23	118	48
12	JO 250059	JO250059	VV 130121	JO 200075	0.6						79	65	120	68	138	54	73	25	110	46	126	55	121	26	125	49
13	JO 250061	JO250061	VV 130121	JO 200053	0.6						108	67	114	69	98	56	90	27	115	47	122	56	107	30	118	51
14	JO 250065	JO250065	VV 170183	JO 190403	2.4						84	63	130	68	92	50	88	23	119	40	127	52				
15	JO 250082	JO250082	VV 170183	JO 220118	1.6						97	62	122	55	112	41	89	13	103	35	125	45				
16	JO 250088	JO250088	VV 170183	JO 210015	2.7						76	62	134	56	94	43	89	12	108	38	124	46				
17	JO 250107	JO250107	VV 130121	JO 120251	0.8						108	69	104	69	108	57	100	23	128	48	122	56	94	23	116	49
18	JO 250109	JO250109	VV 130121	JO 210096	0.3						117	64	108	68	120	52	89	22	110	45	125	54	105	22	121	48
											★★★★★★															
1	JO 250003	JO250003	VV 170183	JO 160207	0.9						96	62	119	53	96	49	94	12	98	41	114	46				
2	JO 250008	JO250008	VV 170183	JO 210002	1.4						83	63	116	67	115	47	84	18	97	39	111	51	113	20	110	45
3	JO 250009	JO250009	VV 170183	JO 220085	1.0						107	62	114	66	104	45	91	12	101	37	117	50				

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	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
										★★★★★						
4	JO 250014	JO250014	VV 170183	JO 210021	2.5					79 63	135 65	83 47	90 14	100 37	118 50	
5	JO 250015	JO250015	VV 170183	JO 100214	2.4					100 67	113 70	88 53	104 14	114 41	114 54	
6	JO 250025	JO250025	VV 170183	JO 200100	2.1					81 50	121 56	107 46	92 16	107 38	118 44	
7	JO 250027	JO250027	VV 100099	DJW 200068	7.3					88 68	115 71	107 55	94 30	106 46	114 57	98 23
8	JO 250030	JO250030	VV 100099	JO 210122	0.2					93 64	111 67	127 50	86 23	105 44	118 53	
9	JO 250036	JO250036	VV 100099	JO 130133	0.6					89 66	107 68	125 55	94 25	102 45	112 55	
10	JO 250056	JO250056	VV 130121	JO 170218	1.0					88 65	116 68	101 56	89 27	101 48	110 55	109 23
11	JO 250070	JO250070	VV 170183	JO 110200	1.5					79 67	126 69	102 49	86 15	105 41	118 53	
12	JO 250072	JO250072	VV 170183	JO 160289	0.8					107 61	108 63	92 46	112 18	103 37	111 49	
13	JO 250076	JO250076	VV 170183	JO 140081	2.0					75 66	127 68	101 49	92 14	93 38	112 52	
14	JO 250077	JO250077	VV 170183	JO 170246	1.2					75 62	120 66	110 50	88 14	101 39	112 51	
15	JO 250100	JO250100	VV 100099	JO 190181	0.2					99 63	106 69	117 55	93 28	112 46	115 55	101 20
16	JO 250101	JO250101	VV 130121	JO 170087	0.6					84 64	112 66	106 55	99 29	109 45	111 54	97 22
17	JO 250103	JO250103	VV 170183	JO 220011	2.3					78 62	127 55	93 42	91 12	101 38	114 45	
18	JO 250104	JO250104	VV 130121	JO 190088	0.8					96 68	114 69	103 56	90 27	119 48	119 56	99 22
										★★★★☆						
1	JO 250049	JO250049	VV 130121	JO 130116	0.3					78 67	108 69	120 58	92 22	108 46	108 56	100 22
2	JO 250066	JO250066	VV 130121	JO 090285	1.6					78 69	114 69	104 56	94 23	109 48	108 56	107 26
3	JO 250105	JO250105	VV 170183	JO 210270	2.2					80 63	112 67	106 48	100 15	95 38	102 51	
4	JO 250110	JO250110	VV 170183	JO 200017	1.5					79 52	119 68	95 48	99 14	94 39	106 49	
										★★★★						
1	JO 250044	JO250044	VV 130121	LL 130032	1.3					82 67	88 71	105 59	120 25	116 49	90 57	81 24
2	JO 250071	JO250071	VV 170183	JO 110197	2.4					123 67	87 68	86 50	129 13	106 42	96 53	
3	JO 250098	JO250098	VV 170183	JO 200067	0.6					76 63	110 68	102 50	93 17	95 39	97 52	99 20
										★★★★☆						
1	JO 250047	JO250047	VV 130121	JO 090267	1.3					94 69	92 69	95 56	119 23	99 49	89 56	84 23

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										Genomiese toets					
									★★★★★																
1	JO	250010	JO250010	VV 170183	JO 190046	3.3				111	64	123	68	84	51	98	22	113	39	127	53				
2	JO	250023	JO250023	VV 100099	JO 180012	25.6				95	64	119	67	123	55	85	30	110	47	128	55				
3	JO	250048	JO250048	VV 130121	JO 200114	0.3				101	65	113	69	107	56	92	26	119	47	123	55	102	28	118	50
4	JO	250067	JO250067	VV 170183	JO 220081	2.1				77	61	135	66	105	45	86	13	99	37	126	49				
5	JO	250074	JO250074	VV 130121	JO 210047	4.2				114	66	116	68	108	54	91	22	110	46	128	55	106	22	124	48
6	JO	250075	JO250075	VV 170183	JO 190165	2.7				104	65	126	68	84	50	102	18	97	40	120	53				
7	JO	250078	JO250078	VV 170183	JO 200055	3.7				92	63	134	67	95	48	86	13	91	39	124	51				
8	JO	250084	JO250084	VV 130121	JO 150668	0.3				121	65	105	57	113	57	84	30	130	48	129	52	106	28	125	47
9	JO	250085	JO250085	VV 170183	JO 160610	2.1				83	64	126	56	91	50	97	16	110	41	120	48				
10	JO	250090	JO250090	VV 130121	JO 130149	0.5				112	67	104	55	117	54	92	21	120	46	123	50	100	20	118	44
11	JO	250106	JO250106	VV 100099	JO 120035	0.5				97	67	116	69	115	56	96	25	109	48	124	56	106	20	120	49
									★★★★★																
1	JO	250005	JO250005	VV 170183	JO 220056	3.2				104	64	119	67	84	46	102	13	102	38	116	51				
2	JO	250013	JO250013	VV 170183	JO 220007	2.9				77	49	129	56	97	43	90	12	105	37	119	43				
3	JO	250016	JO250016	VV 170183	JO 210032	2.2				91	63	120	67	94	45	103	13	104	36	116	50				
4	JO	250020	JO250020	VV 170183	JO 160323	0.8				86	62	120	64	101	46	97	12	106	38	116	49				
5	JO	250026	JO250026	VV 170183	JO 200100	2.1				81	50	121	56	107	46	92	16	107	38	118	44				
6	JO	250037	JO250037	VV 100099	JO 180097	25.6				131	65	97	68	109	56	111	30	110	48	119	55	97	20	114	48
7	JO	250042	JO250042	VV 170183	JO 210001	2.5				82	62	120	64	101	45	100	15	108	36	117	49				
8	JO	250064	JO250064	VV 170183	JO 090202	1.6				75	67	129	70	95	52	95	17	101	43	117	54	109	20	114	47
9	JO	250073	JO250073	VV 170183	JO 080031	1.9				91	68	122	69	86	53	100	15	113	44	118	54				
10	JO	250081	JO250081	VV 170183	JO 180142	0.9				79	63	122	54	118	47	94	14	99	40	119	46				
11	JO	250093	JO250093	VV 130121	JH 150014	1.5				113	69	107	60	111	57	92	25	106	46	117	53	104	24	113	47
12	JO	250094	JO250094	VV 130121	JO 190142	0.6				91	65	109	55	111	52	87	27	121	47	116	50	102	24	112	45
									★★★★★																
1	JO	250006	JO250006	VV 170183	JO 180049	3.9				79	63	117	65	106	49	98	16	97	41	108	51				
2	JO	250017	JO250017	VV 170183	JH 140054	2.8				124	67	102	70	91	52	107	18	97	41	107	54	93	23	102	48
3	JO	250022	JO250022	VV 100099	JO 150142	0.5				139	61	84	66	109	54	111	24	99	46	103	53				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde										
Gesorteer op ID							nl821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
									★★★★☆																	
4	JO 250039	JO250039	VV 170183	JO 170177	3.1						74	63	116	67	113	52	99	16	92	40	106	52				
5	JO 250043	JO250043	VV 130121	JO 210016	0.8						76	65	106	66	98	52	100	23	119	46	102	53	86	22	96	47
6	JO 250045	JO250045	VV 130121	JO 130131	0.6						76	67	108	68	108	55	103	22	112	46	106	55	90	22	101	48
7	JO 250063	JO250063	VV 170183	JO 150135	0.5						81	63	112	67	90	51	104	18	118	41	107	52	91	25	102	47
8	JO 250095	JO250095	VV 170183	JO 210286	0.0						84	60	111	53	101	43	102	10	101	34	104	44				
9	JO 250096	JO250096	VV 170183	JO 200093	1.5						79	64	115	57	108	45	93	17	91	40	103	48	103	20	101	42
									★★★★																	
1	JO 250029	JO250029	VV 100099	JO 200070	1.7						103	65	91	68	125	53	98	28	89	46	95	55	94	24	92	49
2	JO 250062	JO250062	VV 130121	JO 130134	0.1						90	68	96	69	108	56	108	22	99	46	95	56	85	21	90	49
3	JO 250068	JO250068	VV 170183	JO 090137	2.0						88	68	102	68	76	50	118	15	107	42	92	53				

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

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

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

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

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

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

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

