

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

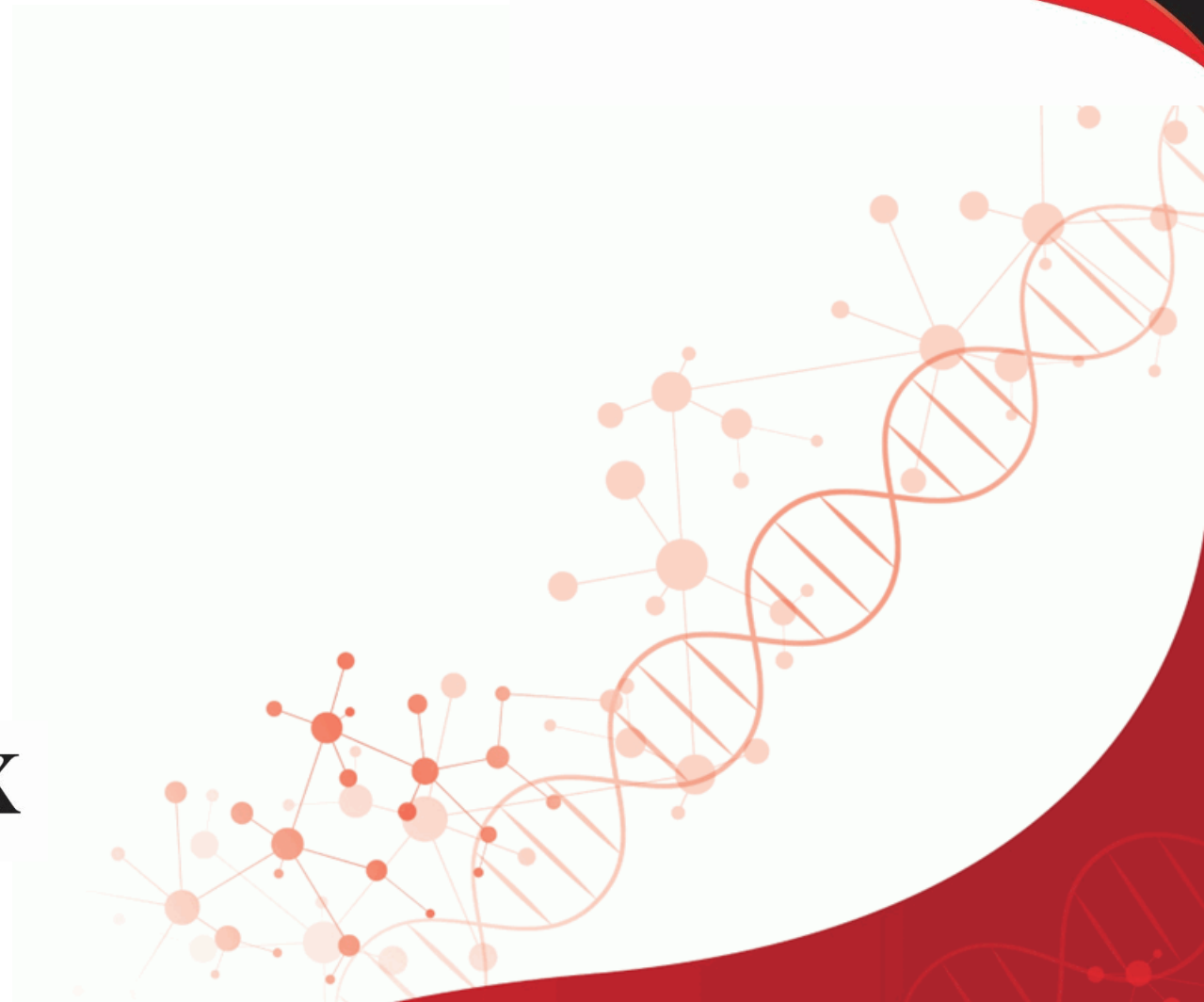
September 2026



BRITZ FAMILIE TRUST

Kudde nommer: 722088

E-pos: gcbritz@yahoo.com



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



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

LOGIX Karkas Waarde

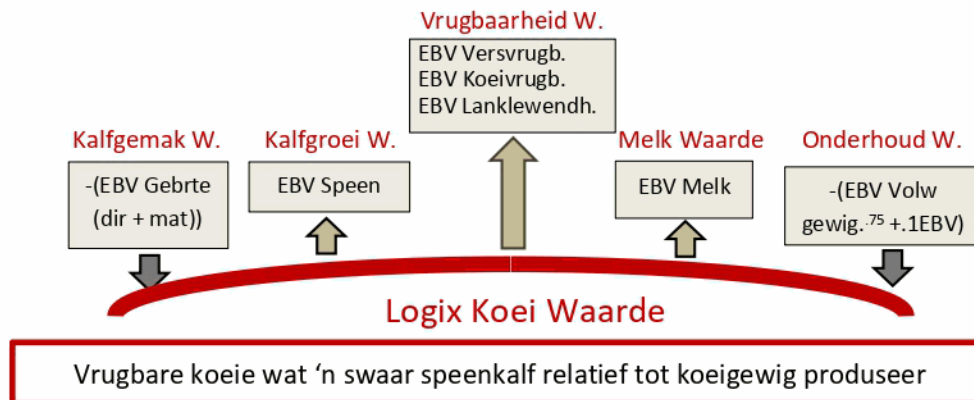


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurate en meer stabiele Teelwaardes

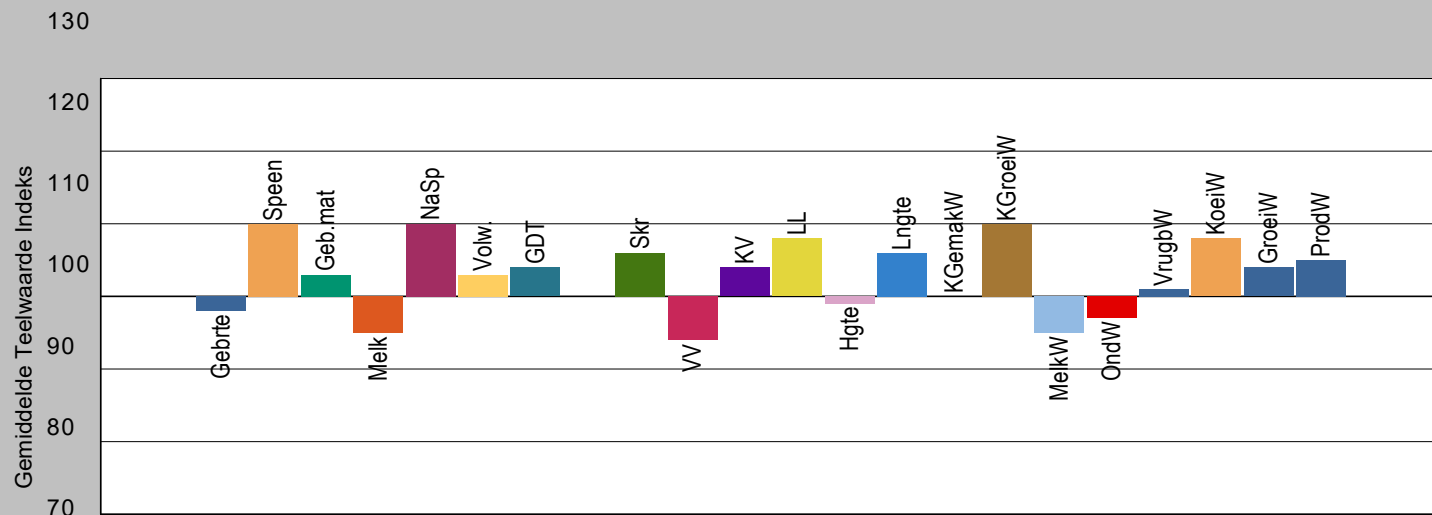
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.24	98	1.11
	Speen gewig	20.3	110	14.7
	Geboorte Mat.	-0.19	103	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	-0.8	95	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	31.1	110	23.1
	Volwasse gewig	22	103	19
	GDT	113	104	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	13.7	106	10.4
	Vers vrugbaarh.	0.9	94	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-6.7	104	-5.8
	LankLewendh.	38.3	108	33.0
Raam	Hoogte	12	99	12
	Lengte	31	106	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	110
Melk	95
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	101
Koei waarde	108
Groei waarde	104
Produksie Waarde	105

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

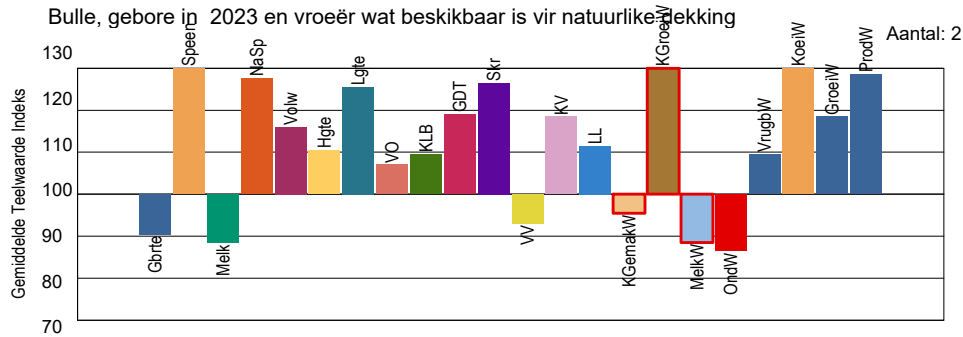
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

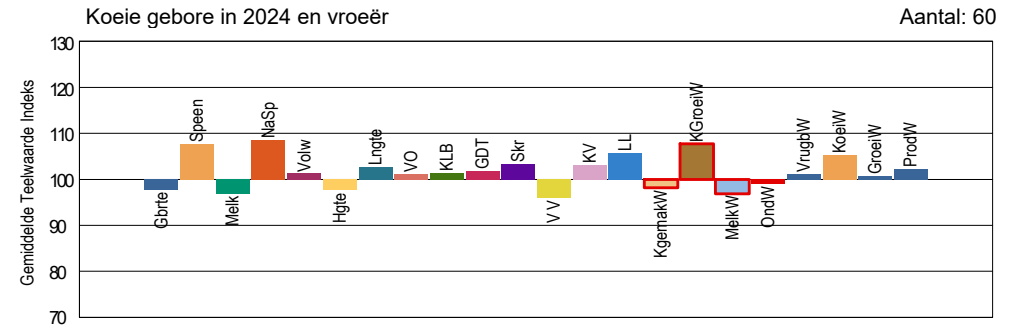
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

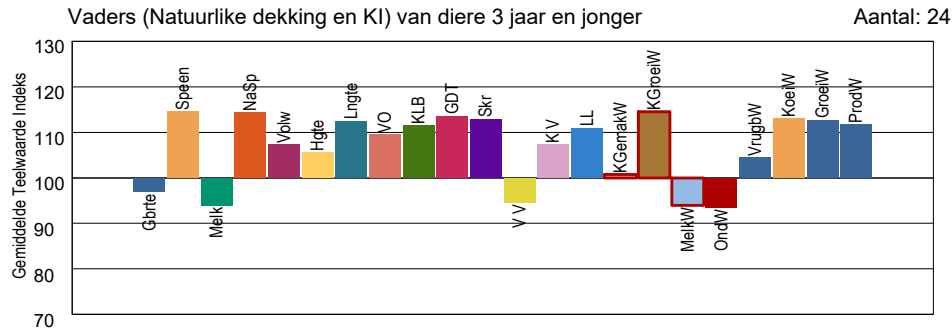


Koei Kudde

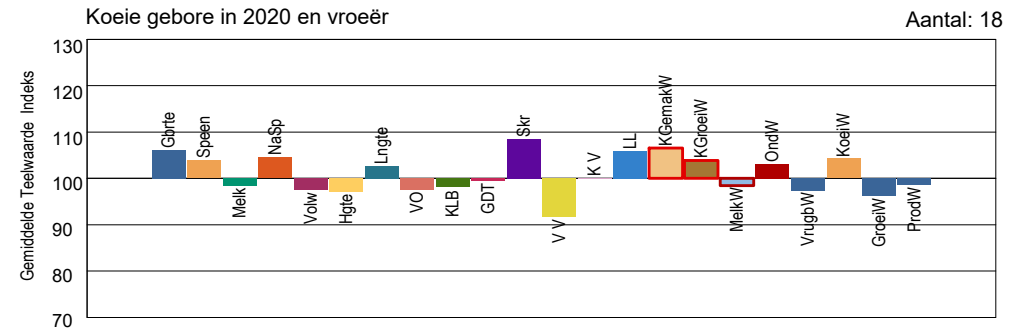


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

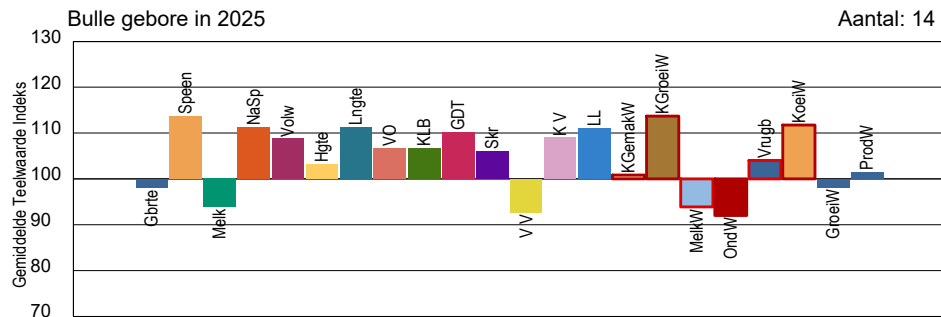


Koeie ouer as 6 jaar

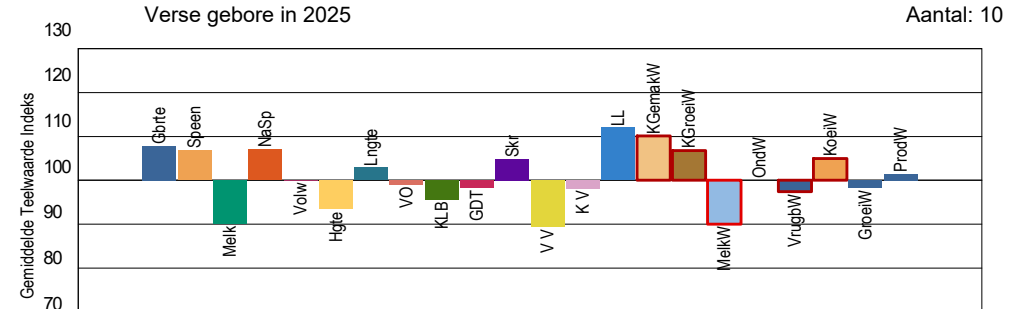


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

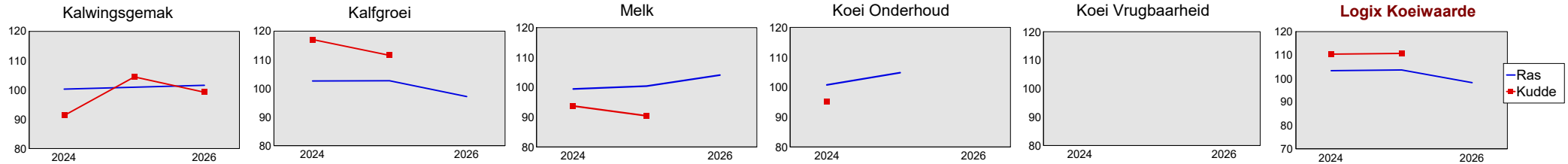


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2016	5	★★★★☆	116	100	105	107	81	100	93	96	118	100	97	105	104	93	91	87	114	78	84	103	82	101	
2018	1	★★★★☆	129	101	71	105	98	100	88	95	127	101	98	71	102	96	89	86	104	97	92	111	89	97	
2019	1	★★★★☆	131	103	106	100	107	121	117	120	123	103	116	106	96	98	114	115	133	83	122	118	105	105	
2020	11	★★★★☆	98	106	97	101	104	105	97	98	97	106	102	97	106	100	103	103	104	98	106	106	104	104	
2021	18	★★★★☆	91	109	99	96	101	104	103	103	92	109	97	99	111	104	103	103	102	99	103	103	105	105	
2022	13	★★★★☆	96	111	92	99	108	109	102	106	96	111	102	92	110	101	104	104	94	101	111	108	92	101	
2023	1	★★★★☆	87	112	103	96	104	108	107	106	93	112	86	103	116	103	107	106	127	93	114	104	110	108	
2024	10	★★★★☆	99	108	95	97	98	104	101	101	97	108	104	95	109	103	101	100	106	93	99	108	92	101	
2025	10	★★★★☆	110	107	90	100	97	105	98	102	108	107	105	90	107	100	98	96	105	89	98	112	93	103	
2026	5	★★★★★	102	118	98	92	95	114	105	111	98	118	111	98	116	108	106	98	120	82	102	112	102	116	
Koeie in Kudde gemiddeld:			106	108	96	99	99	107	101	104	105	108	102	96	108	101	102	100	111	91	103	109	97	104	

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.



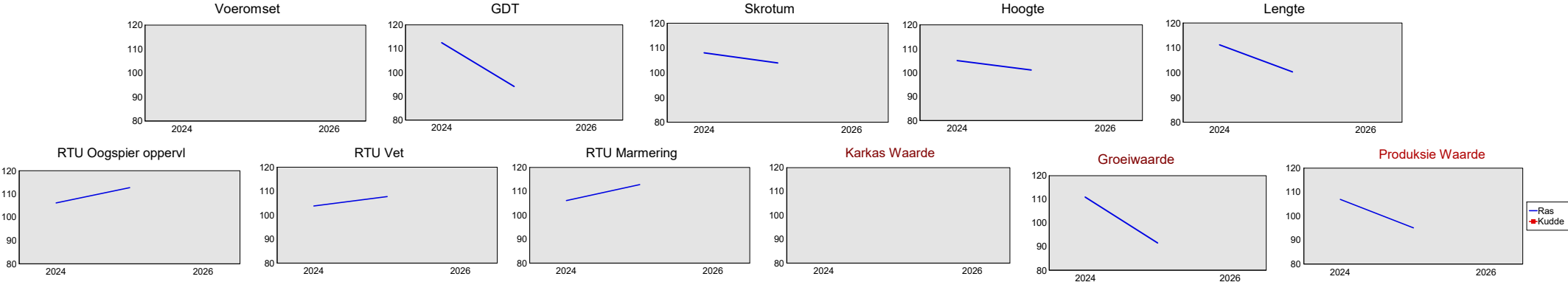
Kudde

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	EBV
2024	10	2.49	-0.29	91	10	24.1	117	10	-1.19	94	10	36.1	95									110			
2025	24	0.95	-0.25	104	16	21.1	112	16	-2.15	90												111			
2026	8	1.72	-0.52	99																					

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		Aantal	
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					
2024																									
2025																									
2026																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	73	-23	102	285	93	100	299	9.4	98	288	11	99	285	24	100	202	0.47	96	-0.03	98	0.58	102	99	97	94
2018	47	-23	102	220	86	98	275	9.2	98	248	11	98	220	22	98	123	0.85	101	0.10	99	0.72	104	103	95	101
2019	55	-26	105	256	102	102	338	10.3	100	253	13	101	183	27	103	206	1.00	103	-0.39	95	0.48	101	102	99	96
2020	30	-25	104	229	95	100	292	10.6	100	170	14	103	138	32	107	206	0.67	99	0.29	101	0.82	105	103	98	100
2021	35	-19	99	271	100	101	299	14.8	108	278	12	100	271	27	102	196	1.02	103	0.33	101	0.82	105	105	99	99
2022	22	-22	102	198	104	102	198	14.7	108	198	13	102	198	28	103	83	1.38	107	0.38	101	0.92	106	108	100	99
2023	28	-34	112	154	111	104	154	12.8	104	154	12	100	154	27	103	99	1.43	108	0.64	103	1.10	108	112	102	99
2024	28	-28	107	96	148	112	95	14.8	108	135	15	105	135	37	111	104	1.50	109	0.70	104	0.92	106	114	111	107
2025				94	70	94	94	12.6	104	136	13	101	136	25	100	32	1.90	114	1.19	108	1.46	113		92	95
2026																									

Vaders van Diere

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groei toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
7457	1292286 1271810	RED DOC ET 7457 (NEVER BETER)	84	139	109	71	94	130	135	131	85	139	101	109	140	135	139	127	129	90	109	87	138	139	131	110	111	10	21
			81	87	78	75	78	77	74	76	2.40	36.2	-0.09	3.4	53.8	52	261	-52	26.3	4.3	-7.6	23.9	35	67	3.34	1.54	1.28	3	5
BR 170021	VV 130073 RH 110028	DROPBOX	83	108	106	85	98	99	107	98	81	108	100	106	102	116	109	101	91	104	97	94	102	109	112	85	95	48	32
			88	87	64	25	58	69	42	64	2.75	18.8	-0.07	2.5	24.5	35	131	-21	5.7	-6.9	-5.1	29.1	13	35	1.74	-1.68	0.02	1	5 6
BR 180008	BR 160002 BR 150018	EL SALVADOR	88	102	124	102	86	99	105	98	89	102	102	124	116	95	108	115	92	92	88	91	106	97	98	94	95	28	30
			92	92	87	84	87	84	84	84	2.06	15.8	-0.15	7.9	35.2	14	128	-38	6.1	2.9	-3.3	26.7	16	21	0.64	-0.63	0.02		
DJW 100033	DJW 070061 DJW 070001	10033DJW	141	108	118	107	82	126	104	121	140	108	90	118	115	90	97	86	130	76	88	105	94	120	96	98	123	83	62
			95	95	90	73	78	84	67	81	-2.33	19.1	0.30	6.0	34.6	10	84	-3	26.5	15.5	-3.4	36.7	8	46	0.43	-0.11	2.33	21	92
DJW 130029	DJW 100033 DJW 070019	13029DJW	142	96	121	94	82	112	87	105	137	96	101	121	100	104	88	83	103	93	84	82	74	98	74	90	109	33	29
			88	89	78	60	67	76	62	73	-2.08	12.3	-0.12	7.1	23.1	23	45	0	11.9	1.4	-2.4	20.5	-3	22	-1.36	-1.15	1.18	7	8 28
DJW 130035	DJW 100033 DJW 070083	13035DJW	95	111	110	95	88	106	110	105	98	111	92	110	121	104	112	98	144	76	103	100	115	130	104	121	118	33	29
			89	89	77	52	65	75	52	70	1.26	20.8	0.25	3.7	39.2	23	146	-18	34.5	15.5	-6.4	33.3	21	57	1.13	2.94	1.90	5	7 21
DJW 150023	JL 090147 DJW 100021	15023DJW	134	99	78	105	110	108	99	105	137	99	78	78	103	94	98	98	108	127	97	91	98	103	93	90	99	12	11
			80	82	68	37	56	67	46	63	-2.07	13.9	0.78	-5.8	25.3	14	85	-17	14.9	-25.4	-5.1	26.7	11	28	0.18	-1.10	0.33	3	3 8
DJW 160032	JF 110061 DJW 070028	16032DJW	88	103	70	106	89	81	103	81	90	103	98	70	107	94	105	106	104	88	97	91	107	98	92	142	115	23	18
			83	85	66	40	56	69	44	64	1.98	16.5	0.00	-8.5	28.8	14	116	-26	12.6	5.5	-5.3	27.0	16	23	0.13	5.63	1.66	5	3 6
DJW 170037	DJW 130035 DJW 100032	170037DJW	85	102	104	100	100	97	101	95	97	102	68	104	113	98	101	96	134	92	109	101	115	111	52	110	100	29	21
			92	91	87	82	85	83	85	83	1.37	16.0	1.18	2.0	33.5	17	100	-15	29.0	2.6	-7.6	33.9	21	36	-3.20	1.52	0.45	6	7 10
DJW 180053	SP 150013 DJW 120070	180053DJW	83	131	74	92	100	113	123	114	74	131	100	74	125	111	124	126	73	84	119	100	96	113	157	74	105	133	100
			97	97	93	92	93	89	93	90	3.39	31.9	-0.08	-7.2	42.4	30	199	-51	-4.3	8.7	-9.6	33.3	10	39	5.43	-3.18	0.85	25	8 8
DJW 190012	DJW 160052 DJW 120072	190012DJW	105	92	110	104	98	97	87	92	104	92	104	110	97	94	90	98	110	94	94	112	94	89	89	94	104	23	18
			93	93	90	88	90	86	88	86	0.78	10.4	-0.23	3.9	20.8	13	52	-18	16.0	0.7	-4.6	41.2	8	13	-0.16	-0.53	0.76	2	2
DJW 190042	DJW 160052 DJW 100026	190042DJW	88	123	90	90	115	120	137	123	94	123	86	90	137	112	133	107	150	103	113	119	110	122	138	80	106	9	9
			89	89	84	81	83	81	84	82	1.62	27.6	0.49	-2.2	51.6	31	235	-28	37.6	-6.1	-8.5	46.1	18	49	3.91	-2.43	0.93	4	1 2
DJW 200050	KVS 160113 DJW 130001	200050DJW	97	122	92	96	107	120	133	122	100	122	92	92	123	104	121	103	143	88	120	112	128	126	91	98	102	5	5
			74	76	56	32	46	60	46	57	1.13	26.6	0.24	-1.6	41.1	23	184	-23	33.8	6.0	-9.9	41.1	29	53	0.00	-0.07	0.60		

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																												
DJW 200062	KVS 160113 DJW 110046		130	118	110	98	110	140	119	137	122	118	123	110	118	100	112	103	150	93	118	115	112	123	88	80	105	8	1	
200062DJW			75	73	56	33	46	59	48	57	-0.82	24.8	-0.95	3.8	36.8	19	145	-23	37.6	2.0	-9.5	43.2	19	49	-0.23	-2.36	0.80	1		
											81	73	52	56	56	33	65	22	75	51	29	59	76	73	68	61	60			
DJW 210009	VV 140112 DJW 160001		114	112	92	83	98	111	108	108	112	112	103	92	113	120	109	108	120	86	97	120	109	120	110	123	117	19	14	
210009DJW			92	92	88	86	87	84	86	84	0.11	21.4	-0.20	-1.8	33.0	38	135	-30	21.3	7.5	-5.2	46.8	18	46	1.56	3.15	1.79			
											93	92	88	88	88	86	86	85	87	87	86	88	87	87	86	86	86			
DJW 210016	DJW 170029 DJW 180028		143	97	90	99	99	110	94	105	141	97	94	90	104	101	96	88	116	98	92	113	74	98	105	99	110	4	3	
210016DJW			72	75	54	29	40	58	46	56	-2.40	12.9	0.17	-2.2	26.4	20	76	-6	19.2	-2.0	-4.2	41.6	-3	23	1.17	0.08	1.23			
											78	75	50	54	56	29	47	41	52	42	25	54	53	51	51	49	48			
DJW 210040	DJW 180039 DJW 170085		111	99	95	93	99	99	94	95	108	99	130	95	97	107	89	101	108	98	106	93	94	90	70	120	109	8	3	
210040DJW			72	69	43	24	35	53	44	51	0.45	14.3	-1.22	-0.8	20.7	26	49	-21	14.7	-1.9	-7.1	28.1	9	14	-1.71	2.80	1.13			
											80	69	42	43	58	24	63	16	73	33	20	53	74	71	66	59	58			
DJW 220043	HDH 170171 DJW 180027		102	107	96	95	101	105	98	101	102	107	100	96	105	105	105	112	109	90	105	111	102	107	119	100	106	8	7	
220043DJW			74	76	47	21	42	57	42	54	0.92	18.4	-0.05	-0.4	27.1	24	116	-34	15.3	4.0	-6.8	40.8	13	32	2.32	0.23	0.94			
											81	76	48	47	48	21	61	14	71	47	26	54	73	69	64	57	56			
DJW 220071	VV 180207 DJW 190076		105	113	90	88	101	110	103	107	101	113	113	90	105	114	104	105	89	83	111	116	102	109	109	77	103	12	10	
220071DJW			89	88	83	80	82	80	83	81	1.04	22.1	-0.59	-2.4	27.0	32	112	-25	4.2	9.5	-8.0	43.6	13	35	1.47	-2.73	0.64			
											90	88	83	83	82	80	84	80	86	82	81	84	86	86	84	83	83			
FF 210002	SS 130031 HG 140042		125	107	122	88	127	136	113	132	118	107	116	122	105	110	113	101	122	126	112	117	120	123	107	121	100	1		
CARTER			72	70	60	39	49	59	46	56	-0.41	18.5	-0.68	7.4	26.8	29	149	-21	22.5	-24.5	-8.3	44.8	24	49	1.33	2.95	0.43			
											75	70	59	60	42	39	46	44	49	51	34	61	52	49	51	48	48			
HH 130032	DJW 080041 HH 080015		102	100	100	83	111	101	113	101	97	100	120	100	100	119	108	117	82	123	97	97	85	104	107	97	91	17	41	
KNOX			89	92	87	81	87	83	85	83	1.33	14.4	-0.83	0.6	22.8	37	130	-40	0.5	-22.4	-5.2	31.0	3	29	1.36	-0.19	-0.32	7	9	22
											90	92	84	87	82	81	85	84	86	89	81	91	86	86	85	83	83			
HH 170045	LL 120206 HH 130031		88	118	85	75	85	95	108	95	84	118	112	85	111	132	108	100	107	80	104	85	113	119	107	96	102	11	150	
OUTPOST			93	97	93	91	92	88	90	88	2.53	24.3	-0.55	-3.8	32.0	50	129	-20	14.2	12.2	-6.7	23.0	20	45	1.37	-0.36	0.61			
											93	97	91	93	90	91	90	90	90	93	90	94	90	90	90	90	89	17	22	
HHB 180009	KSS 100022 HHB 110023		82	122	83	94	100	106	123	108	83	122	96	83	132	108	131	126	128	85	114	105	118	119	82	148	127	11	35	
ALASTAIR			80	88	65	50	56	70	30	62	2.58	26.6	0.08	-4.5	48.1	26	225	-50	25.7	8.0	-8.7	36.3	23	45	-0.67	6.38	2.63			
											84	88	64	65	69	50	38	19	42	62	35	72	43	42	58	53	51	2	3	
IGB 200089	VV 160037 KSS 140022		102	108	82	109	91	98	103	96	100	108	106	82	102	91	108	112	107	85	87	117	87	87	78	154	104	33	12	
IGB200089			81	75	51	17	46	59	43	56	1.07	18.9	-0.31	-4.9	24.5	10	131	-34	14.4	8.2	-3.1	44.4	4	10	-1.04	7.13	0.77			
											89	75	51	51	48	17	58	18	69	46	32	59	71	67	61	54	52			
J 140019	LL 110081 J 120006		85	126	112	77	114	127			87	126	101	112	132	126	114	108	115	102	122	108	124	121	116	106	136	1	46	
J140019			54	90	76	33	63	67			2.25	28.9	-0.11	4.3	47.8	44	156	-30	18.3	-5.1	-10.2	38.8	26	48	2.09	0.92	3.34			
											55	90	50	76	58	33	26	10	43	70	37	82	44	28	33	29	28	13	24	
JH 190072	SP 110076 JH 110090		88	108	75	107	96	91	111	92	68	108	112	75	108	93	107	99	89	100	92	98	78	98	87	71	59	78	66	
1972			95	96	92	90	92	88	92	89	3.88	19.3	-0.55	-6.8	29.4	13	124	-19	4.4	-4.1	-4.2	31.9	-1	23	-0.31	-3.57	-2.91			
											96	96	92	92	92	90	92	90	93	92	90	93	93	93	92	92	92	3	2	2

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	
KT 170008	BR 140011 KT 130040		88	117	96	80	114	113	108	110	88	117	106	96	112	125	110	108	114	100	113	123	98	109	106	106	100	122	95	
ZAC			92	95	77	43	63	77	72	76	2.11	24.0	-0.29	-0.6	32.1	43	139	-29	18.1	-3.6	-8.4	48.8	11	35	1.26	0.99	0.46	14	13	22
KVS 160113	KVS 130164 KVS 110255		111	127	105	98	108	138	133	139	108	127	109	105	124	100	124	117	150	80	136	103	126	120	89	83	105	88	96	
KVS160113			90	94	75	49	68	77	54	72	0.46	29.7	-0.42	2.4	42.0	19	196	-40	37.6	11.8	-13.2	35.2	28	46	-0.11	-1.98	0.86	6	10	19
LL 140164	LL 070070 LL 060035		92	102	91	94	102	94	105	93	94	102	99	91	100	106	98	81	99	97	106	104	114	105	97	113	124		72	
LL140164			56	94	84	48	70	72	30	64	1.66	16.0	-0.03	-2.0	23.4	25	85	2	10.0	-1.0	-6.9	35.8	20	29	0.51	1.90	2.39		23	47
LL 150168	LL 110148 LL 100094		81	109	86	98	118	101	107	100	87	109	90	86	114	102	106	97	102	113	119	102	118	108	106	71	99	3	45	
LL150168			65	91	76	28	63	69	32	62	2.27	19.4	0.34	-3.5	34.1	21	123	-17	11.3	-14.5	-9.7	34.6	23	33	1.27	-3.49	0.33	2	12	20
LL 160073	LL 120014 LL 130175		101	87	120	94	115	98	88	93	97	87	112	120	84	104	87	85	97	121	107	99	85	86	65	118	102	2	29	
LL160073			57	86	66	33	54	63	26	56	1.34	7.7	-0.53	6.7	10.6	23	38	-2	8.9	-20.2	-7.3	32.0	3	9	-2.08	2.54	0.56	1	6	9
LL 170231	J 130008 LL 130195		87	115	100	84	94	103	118	104	92	115	89	100	119	119	120	113	115	95	97	96	128	126	118	102	119	8	62	
LL170231			87	95	88	83	87	84	84	84	1.83	22.8	0.34	0.7	37.5	37	180	-35	18.5	0.1	-5.1	30.1	29	53	2.29	0.48	1.93		4	4
LL 180119	J 140020 LL 120087		99	107	83	97	89	93			96	107	111	83	103	104	101	95	99	98	89	89	114	108	100	102	96		10	
LL180119			39	78	56	24	49	54			1.44	18.3	-0.48	-4.5	25.6	23	101	-14	10.0	-1.8	-3.5	25.7	21	33	0.79	0.41	0.14		1	2
RS 140021	JH 120026 JH 120011		90	124	84	104	93	111	106	109	87	124	121	84	117	96	112	94	96	68	115	110	91	110	84	126	100	130	107	
DIESEL			97	97	95	94	95	90	95	91	2.24	28.0	-0.88	-4.2	36.6	15	145	-13	8.4	21.4	-8.9	39.6	7	36	-0.57	3.49	0.44	7	15	30
SP 140020	148623 SP 110048		92	108	123	101	150	136	112	132	98	108	82	123	107	96	115	132	119	142	152	100	93	98	69	108	138	35	190	
FIREMAN			94	98	95	91	93	89	90	89	1.26	19.1	0.61	7.8	28.3	15	157	-57	20.5	-36.9	-16.4	32.7	8	23	-1.74	1.27	3.51	6	54	117
SP 160036	SP 110037 SP 110081		84	120	99	85	110	115	118	115	90	120	87	99	125	118	126	131	84	111	113	94	117	110	101	115	104		106	
HELSINKI			87	96	90	85	89	85	84	85	1.96	25.8	0.43	0.5	42.4	36	204	-56	1.6	-12.4	-8.4	28.9	22	35	0.89	2.06	0.75		14	26
SP 170059	LL 120206 SP 120030		96	96	89	101	91	84	82	80	97	96	100	89	89	99	89	86	90	99	99	80	106	101	80	109	103		3	
INTERPOL			54	68	60	32	55	55	31	50	1.39	12.4	-0.08	-2.7	14.6	18	46	-3	5.0	-2.7	-5.5	19.3	15	25	-0.86	1.39	0.63		1	1
SP 210076	JH 170074 HH 150041		84	129	113	77	121	133	137	135	80	129	103	113	135	126	140	129	120	115	116	113	136	131	107	128	112	44	33	
SP210076			91	92	85	82	84	83	82	83	2.82	30.3	-0.18	4.7	50.5	44	264	-54	21.0	-16.0	-9.0	41.6	34	58	1.37	3.83	1.39			
SS 180019	RS 140021 SS 100033		83	138	86	92	95	123	108	120	79	138	138	86	130	109	108	92	138	74	111	111	110	127	115	136	130	129	105	
SAKO			97	97	95	94	94	90	95	91	2.94	35.6	-1.52	-3.4	46.6	28	130	-10	30.8	16.6	-8.0	40.7	18	54	2.01	4.80	2.82	12	20	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																											
SS 190134	☒ VV 120113 ☒ SS 160010		108	130	91	81	124	138	129	137	102	130	117	91	125	123	130	122	115	112	126	112	111	124	132	134	144	110	96
MILO			96	97	93	91	93	89	92	90	0.93	31.0	-0.72	-1.9	42.2	41	225	-46	18.6	-13.4	-11.1	41.4	18	50	3.41	4.60	3.96	5	4
SS 200091	SS 150014 JO 090043		92	128	86	94	101	119	124	120	90	128	111	86	125	107	121	109	102	87	107	112	108	121	125	136	134	4	4
SS200091			75	76	62	39	51	62	72	64	79	76	60	62	63	39	66	72	74	54	36	64	76	73	69	64	63		
SS 200138	SS 150092 SS 170163		88	128	85	98	92	113	124	114	71	128	113	85	130	102	131	122	98	81	103	103	113	129	107	113	101	12	5
SS200138			77	76	56	31	45	60	72	62	83	76	52	56	60	31	64	71	73	44	28	62	75	72	67	61	60		
SS 200146	SS 130048 RS 150054		78	122	85	87	124	115	127	116	70	122	85	85	126	115	133	142	118	118	123	107	102	108	133	102	103	8	7
BIG DADDY			76	72	59	44	48	61	72	63	81	72	57	59	64	44	65	72	75	51	30	64	76	72	68	63	61	1	1
SS 210062	SS 170001 CR 110008		95	117	79	89	114	110	116	110	91	117	119	79	113	114	115	110	112	115	101	116	111	114	130	49	101	7	5
BIG BEN			76	77	58	32	46	61	54	60	1.90	24.1	-0.81	-5.7	33.4	33	158	-31	17.1	-15.6	-5.9	43.8	19	40	3.23	-6.31	0.54	1	
SS 210073	☒ VV 180151 ☐ SS 180169		121	92	96	111	114	105	102	102	123	92	88	96	96	88	109	113	90	107	105	123	84	93	113	126	121	45	21
MAD MAX			92	89	83	80	82	81	84	82	-0.83	10.1	0.40	-0.6	20.3	8	134	-36	5.1	-9.2	-6.9	48.6	3	16	1.80	3.60	2.17		
VV 120113	SP 080029 VV 070158		102	106	75	88	113	100	105	98	105	106	88	75	103	115	105	100	93	126	97	99	84	94	97	125	133	80	51
VV120113			92	93	84	64	73	80	81	80	0.64	18.2	0.40	-6.8	25.1	34	117	-20	6.7	-24.5	-5.2	32.4	2	18	0.53	3.35	3.12	13	14
VV 130073	☒ VV 020194 ☐ VV 060003		81	122	101	77	98	110	127	112	86	122	91	101	112	127	126	119	130	90	107	100	115	123	139	67	89	171	71
VV130073			97	97	95	92	94	90	92	90	2.34	27.0	0.27	1.0	32.4	45	207	-42	26.5	4.1	-7.2	32.9	21	50	3.96	-4.03	-0.47	1	39
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	0.35	17.2	-0.46	-0.3	24.4	20	67	-18	10.7	1.7	-6.7	42.2	10	29	-0.21	6.68	1.51	15	37
VV 160202	☒ VV 120148 ☐ VV 130189		118	95	111	114	93	105	105	103	119	95	92	111	91	84	106	104	98	73	113	107	93	98	97	105	92	92	67
VV160202			98	97	96	94	95	90	94	91	-0.49	12.0	0.24	4.1	16.2	4	119	-25	9.5	17.6	-8.4	37.8	8	22	0.50	0.83	-0.25	14	21
VV 170149	☐ PZ 120016 ☐ VV 110201		101	109	102	90	95	106	110	105	97	109	113	102	105	110	109	99	111	83	96	119	109	116	114	94	101	97	54
VV170149			96	96	94	92	94	89	92	90	1.34	19.7	-0.56	1.4	27.1	29	134	-18	16.5	9.5	-4.9	45.8	17	42	1.94	-0.63	0.51	1	1
VV 170225	☒ RH 070008 ☒ VV 140086		95	118	117	79	98	118	117	117	95	118	102	117	112	124	119	110	105	77	110	116	121	122	105	115	108	130	68
VV170225			98	97	96	95	96	90	95	91	1.55	24.8	-0.15	5.8	32.3	42	174	-32	13.2	14.2	-7.8	44.0	25	49	1.18	2.08	1.08	2	2
VV 180071	☒ VV 100040 ☒ VV 130065		82	116	94	100	112	111	108	109	80	116	96	94	109	99	110	101	108	100	121	106	107	113	108	95	92	92	43
VV180071			96	95	92	90	92	88	90	88	2.80	23.4	0.10	-1.1	30.5	18	137	-21	14.9	-3.9	-10.0	37.2	16	38	1.46	-0.44	-0.24	1	2

Vaders van Diere

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam		 Nie getoets Verifieër Konflik																										
VV 180136	VV 140112		98	101	101	100	115	106	94	101	99	101	97	101	97	98	93	88	97	117	95	124	85	100	94	112	94	23	15
	VV 120042		84	84	64	33	60	68	38	62	1.16	15.3	0.04	1.0	21.2	18	63	-6	8.6	-17.0	-4.7	49.1	3	25	0.31	1.78	-0.04	2	1
VV180136			84	84	64	33	60	68	38	62	88	84	70	64	48	33	53	19	59	72	42	67	59	57	54	50	49	2	1
XX 160049	LL 110135		82	114	110	93	112	114	121	114	81	114	98	110	116	105	122	113	124	123	98	102	127	119	109	97	96	2	32
	JC 120093		68	89	69	29	59	67	42	62	2.76	22.3	0.03	3.7	35.2	24	191	-35	23.6	-21.9	-5.3	34.1	28	45	1.53	-0.23	0.13	2	32
SANTA-RAY EASTLAKE	XX160049		68	89	69	29	59	67	42	62	73	89	46	69	48	29	59	16	70	65	35	76	72	68	61	54	52	8	10

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	Marme-	Karkas	
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig				Hoogte				omset	Wrde	Oogspier- oppervl	Vet	ring	Wrde
02001L D11 M																			
0628446SGT																			
SANTARIFIC SANTA																			
SS 190134																			
291224343																			
 VV 120113				138		130	129	124	111	130	115	72	130	122	129	132	134	144	135
SS 160010				89		97	54	50	18	1.20	18.6	1.09	225	-46	92	3.41	4.60	3.96	93
							93	94	94	94	93	92	92	92	92	93	93	93	
202501 D21 M																			
0628446MIX																			
SANTARIFIC SANTA																			
DJW 240019				109	102	92	104	95	115	113	121	78	70	87	51	105	93	86	
97426928				76		16	29	9	1.16	17.6	0.21	-1	15	80	-3.25	0.85	-0.11	82	
DJW 210075					83	84	84	85	84	85	76	82	76		83	81	81		
DJW 240026				104	113	102	90	82	105	78	113	105	117	107	137	92	130	105	
97662696				79		26	13	1	1.14	-1.4	0.34	114	-39	82	3.82	-0.81	2.83	84	
DJW 200063					86	86	86	87	86	86	79	84	79	82	85	83	83		

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			
SS 180019	1	RS 140021 SS 100033	291127306	83	138	86	92	95	123	108	120	132	79	138	109	138	86	120	130	108	92	138	74	111	111	110	127	115	136	130				
SAKO				97	97	95	94	94	90	95	91	94	2.94	-1.52	28	35.6	-3.4	103	46.6	130	-10	30.8	16.6	-8.0	40.7	18	54	2.01	4.80	2.82				
SS 190134	1	VV 120113 SS 160010	291224343	108	130	91	81	124	138	129	137	135	102	117	123	130	91	111	125	130	122	115	112	126	112	111	124	132	134	144				
MILO				96	97	93	91	93	89	92	90	93	0.93	-0.72	41	31.0	-1.9	81	42.2	225	-46	18.6	-13.4	-11.1	41.4	18	50	3.41	4.60	3.96				
AS 240003		SS 200091		102	113	109	82	109	118	120	118	119	98	113	119	113	109	111	109	118	108	109	99	113	108	114	119	113	124	121				
97657696		LL 200174		60	67	46	27	33	50	38	48	34	1.25	-0.57	38	21.9	3.3	82	30.2	171	-29	15.1	-3.1	-8.4	38.4	20	45	1.81	3.23	2.17				
ADAM													66	37	27	67	46	47	49	35	36	40	34	23	42	40	39	36	33	33				
AS 240006		SS 200091		89	117	92	94	101	108	117	108	115	90	101	106	117	92	106	117	116	105	104	89	109	108	113	116	117	109	119				
97569784		LL 210106		61	67	44	26	35	50	38	48	36	1.96	-0.09	25	24.0	-1.7	69	36.5	162	-26	12.5	4.8	-7.6	38.6	20	41	2.18	1.42	1.97				
CAIN													67	39	26	67	44	46	49	36	36	41	36	22	46	42	40	37	34	33				
AS 240008		SS 200091		93	115	103	92	103	113	115	112	114	92	108	108	115	103	112	116	114	103	108	94	106	111	110	115	111	121	120				
97650410		LL 200193		60	67	46	27	34	50	38	48	35	1.81	-0.37	27	22.8	1.5	84	35.3	153	-23	14.6	0.9	-7.0	40.6	18	41	1.71	2.87	2.06				
ABEL													66	37	27	67	46	47	50	35	36	40	34	23	46	41	39	36	34	33				
AS 240010		SS 200138		86	134	94	91	101	126	126	126	130	64	107	110	134	94	122	133	131	122	115	92	109	102	128	133	119	107	103				
97569800		J 210037		60	65	41	23	31	48	38	46	36	4.23	-0.34	29	33.5	-1.0	109	48.9	227	-46	18.5	2.2	-7.6	34.2	29	60	2.33	1.12	0.66				
NOAH													67	34	23	65	41	43	48	37	36	42	30	19	45	43	41	38	34	33				
AS 240011		SS 200138		83	124	99	94	90	112	118	112	121	63	100	105	124	99	119	124	123	115	107	86	92	104	118	125	110	107	100				
97569818		LL 210160		60	67	42	23	32	49	38	47	36	4.31	-0.06	24	28.1	0.4	101	42.1	192	-37	14.0	7.2	-4.1	35.8	23	51	1.57	1.06	0.45				
SHEM													67	33	23	67	42	44	48	36	36	42	32	19	45	42	40	37	34	33				
DJW 240019	4	DJW 200062 DJW 210075	97426928	116	102	94	113	104	109	87	103	86	112	107	86	102	94	101	99	78	70	113	96	104	114	95	104	51	105	93				
240019DJW				83	83	79	77	79	76	80	77	82	0.07	-0.32	6	15.6	-1.0	58	22.4	-1	15	17.6	-0.6	-6.6	42.2	9	29	-3.25	0.85	-0.11				
DJW 240024	2	DJW 210016 DJW 200109	97659148	147	87	88	109	104	104	83	97	86	143	107	90	87	88	80	92	85	89	97	98	100	113	71	88	92	110	107				
240024DJW				64	66	46	31	34	51	30	47	34	-2.57	-0.36	10	7.7	-2.9	6	17.3	32	-7	8.7	-2.5	-5.9	41.7	-5	11	0.14	1.47	0.98				
DJW 240026	1	DJW 180053 DJW 200063	97662696	86	113	83	99	110	104	107	102	105	88	98	101	113	83	97	107	105	117	78	99	123	97	82	90	137	92	130				
240026DJW				86	86	82	79	81	79	82	80	84	2.14	-0.01	20	21.9	-4.5	47	28.8	114	-39	-1.4	-3.3	-10.4	31.2	1	13	3.82	-0.81	2.83				
DJW 240030	4	DJW 210016 DJW 200095	97659155	122	82	82	130	95	85	86	81	84	161	94	77	82	82	74	92	87	85	101	96	88	110	75	87	89	102	108				
240030DJW				64	67	45	30	33	51	28	46	32	-4.17	0.16	-3	5.0	-4.8	-9	16.7	40	-2	10.8	-0.7	-3.2	39.5	-3	10	-0.15	0.43	1.10				
DJW 240032	1	DJW 200050 DJW 210020	97659163	90	124	91	89	103	116	125	117	117	89	105	112	124	91	109	121	118	110	116	88	114	111	116	121	115	94	105				
240032DJW				62	64	41	27	34	49	29	45	40	2.02	-0.28	31	27.6	-2.0	77	39.4	173	-32	19.3	5.9	-8.6	40.3	22	47	2.02	-0.59	0.86				
													68	37	27	64	41	44	60	39	14	44	39	18	44	45	44	41	38	37				

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	
	DJW 240036 97659197 240036DJW	3	DJW 210040 DJW 220039	129 61	90 63	89 39	108 28	103 31	99 48	86 28	93 44	82 40	122 -0.76 68	115 -0.66 35	91 11 28	90 9.2 63	89 -2.6 39	83 14 43	92 17.0 60	85 32 40	100 -20 12	79 -1.1 45	104 -7.2 34	99 -5.5 16	103 35.1 42	75 -3 46	80 3 44	93 0.20 41	93 -0.64 38	102 0.57 38	
	DJW 240039 97659205 240039DJW	4	DJW 200050 DJW 210069	96 64	113 67	97 44	99 29	107 34	112 51	121 28	112 46	112 36	101 1.02 70	85 0.52 40	100 19 29	113 21.7 67	97 -0.3 44	109 75 47	119 37.8 60	112 148 37	101 -21 13	134 28.6 43	92 2.2 38	115 -8.9 20	110 39.9 44	121 25 44	119 46 42	87 -0.29 38	100 0.20 35	103 0.63 34	
	DJW 240041 97870372 240041DJW	3	DJW 210040 DJW 220068	123 63	110 65	87 40	95 25	108 31	116 49	107 28	113 45	103 38	116 -0.26 70	121 -0.87 36	105 24 25	110 20.1 65	87 -3.3 40	96 45 43	110 30.7 58	103 107 39	105 -26 12	115 18.4 45	99 -3.3 33	114 -8.7 18	104 35.4 41	98 11 45	102 26 43	99 0.72 40	103 0.60 37	107 1.00 36	
	DJW 240042 97994693 240042DJW	1	JH 190072 DJW 180028	93 68	98 71	75 51	107 23	97 39	83 55	97 34	82 51	88 40	93 1.70 73	103 -0.17 46	93 12 23	98 13.6 71	75 -7.0 51	79 2 48	94 18.2 60	96 77 41	93 -12 21	95 7.4 46	100 -3.5 45	91 -3.9 24	105 36.1 49	81 1 47	95 19 45	88 -0.22 42	80 -2.41 39	80 -1.18 38	
	DJW 240052 98076623 240052DJW	1	DJW 210009 DJW 190049	129 66	107 69	97 48	89 31	102 38	117 53	116 26	116 48	117 32	123 -0.87 72	111 -0.50 44	112 31 31	107 18.4 69	97 0.0 48	99 53 49	102 24.8 46	115 157 34	113 -36 16	130 26.4 37	84 8.8 42	110 -7.8 26	118 45.4 45	111 18 37	116 42 36	108 1.46 34	109 1.29 31	111 1.34 31	
	FR 240053 97319602 PROP	1	HHB 180009 FR 210115	76 46	121 69	99 47	92 32	103 40	110 50	121 21	111 44	123 30	77 3.08 48	78 0.77 39	108 27 32	121 26.2 69	99 0.5 47	115 91 49	137 51.8 60	127 211 25	122 -46 15	118 20.1 27	96 -0.6 44	110 -7.9 25	101 33.7 50	119 24 27	117 43 27	94 0.24 31	131 4.12 29	120 2.04 28	
	SP 240075 97483184 SP 240075		SP 210076 SP 210125	86 46	134 69	108 43	75 21	111 33	133 47	140 20	135 42	140 21	78 2.98 51	108 -0.38 26	130 48 21	134 33.6 69	108 3.0 43	125 114 44	135 50.2 54	143 278 23	130 -55 16	126 24.6 25	102 -5.6 37	114 -8.6 18	109 39.1 43	139 35 26	138 65 24	122 2.60 22	106 0.99 20	108 1.09 20	
	SS 240031 96812763 SS240031	4	SS 210062 SS 210183	84 65	120 52	84 41	94 27	112 35	111 45	107 36	109 43	105 35	76 3.16 71	102 -0.15 43	106 25 27	120 25.6 52	84 -4.2 41	102 60 40	117 36.2 33	109 135 35	103 -24 33	104 12.4 38	109 -11.1 40	102 -6.3 20	115 43.4 45	100 12 39	106 31 38	108 1.47 36	83 -1.94 34	104 0.76 33	
	AS 250001 98953904 ABRAHAM	7	SS 210073 SS 210183	104 66	101 54	91 39	105 27	112 34	104 46	100 38	101 44	105 40	108 0.39 72	86 0.49 41	94 13 27	101 15.3 54	91 -2.0 39	95 43 40	103 25.4 35	107 123 39	105 -26 32	93 6.4 44	105 -7.9 39	105 -6.8 20	119 45.8 42	87 4 45	95 19 43	100 0.76 41	122 3.02 38	114 1.58 37	
	AS 250002 98969629 HEM	1	FF 210002 XX 200009	120 64	106 47	105 43	91 25	111 34	119 43	115 26	117 40	112 28	115 -0.17 69	109 -0.43 44	109 28 25	106 17.8 47	105 2.3 43	106 68 38	102 24.8 27	114 155 27	104 -24 24	118 20.0 29	111 -12.7 35	102 -6.3 23	111 40.4 43	114 20 31	116 42 29	112 1.75 28	99 0.06 27	100 0.45 26	
	AS 250003 98953912 ESIA	3	VV 170225 VV 220009	82 68	119 58	115 42	86 13	111 38	120 48	114 21	118 43	117 18	85 2.37 73	98 0.03 46	113 32 13	119 24.9 58	115 5.3 42	123 111 38	113 32.9 20	117 166 20	110 -32 20	107 14.2 22	92 2.5 42	123 -10.5 25	112 41.1 46	116 21 23	117 43 22	112 1.77 19	104 0.67 17	100 0.45 17	
	AS 250004 98953920 ESAU	2	VV 170149 VV 220108	84 67	111 57	92 42	96 14	103 37	100 47			100 12	88 2.18 73	95 0.14 45	103 22 14	111 20.5 57	92 -1.8 42	101 57 38	110 30.6 16	103 108 16	98 -17 10	97 8.6 18	95 0.0 42	105 -6.8 23	111 40.2 46	101 13 17	105 30 16	106 1.28 12	91 -0.92 11	96 0.11 11	

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
AS 250006 99860306 AARON	3	DJW 180053 DJW 200084	104 67	112 59	89 46	90 31	96 38	106 50	109 32	104 46	110 49	104 0.73 73	97 0.05 45	111 30 31	112 21.5 59	89 -2.5 46	98 50 45	113 33.0 48	110 140 48	110 -31 14	99 10.1 52	82 10.6 46	110 -7.9 21	104 35.7 47	96 9 52	109 34 52	120 2.42 50	92 -0.89 48	105 0.82 48	
AS 250008 99801326 ABRAHAM	1	DJW 220071 DJW 200063	90 65	104 68	94 43	102 22	111 33	101 51	98 28	98 46	94 38	93 1.72 71	94 0.18 40	97 17 22	104 17.0 68	94 -1.2 43	99 52 44	103 25.3 34	96 78 39	101 -21 12	93 6.4 45	97 -1.4 36	118 -9.5 20	112 41.4 42	89 6 45	92 16 43	96 0.41 40	86 -1.59 36	107 1.00 35	
AS 250010 99860314 AMOS	4	DJW 220071 DJW 200109	130 65	104 67	83 44	97 30	105 33	110 51	96 28	106 46	101 38	122 -0.81 71	121 -0.88 41	104 23 30	104 16.7 67	83 -4.3 44	88 25 47	97 20.8 36	97 81 39	103 -23 11	90 5.1 44	89 5.2 35	112 -8.2 22	115 43.4 42	93 8 45	102 27 43	103 0.98 40	100 0.15 37	105 0.86 36	
AS 250013 99801367 ANDREW	3	DJW 220071 DJW 200095	107 65	119 68	79 43	101 28	95 32	112 51	108 26	110 46	111 36	102 0.98 71	116 -0.69 39	100 19 28	119 25.2 68	79 -5.7 43	100 55 46	114 33.6 33	108 130 37	105 -26 11	104 12.5 43	83 10.1 34	102 -6.2 21	112 41.0 40	109 18 44	113 38 42	110 1.60 38	92 -0.78 35	110 1.20 34	
AS 250015 99801383 BENJAMIN	3	DJW 220071 DJW 220083	104 63	114 67	90 39	89 19	98 31	109 49	107 28	107 45	109 40	102 0.98 70	109 -0.42 36	113 31 19	114 22.6 67	90 -2.4 39	100 54 42	109 30.2 38	108 129 39	109 -30 13	91 5.4 44	83 9.7 36	108 -7.4 18	112 41.0 39	98 11 45	110 36 43	121 2.46 41	82 -2.12 38	107 0.97 37	
AS 250016 99801391 CALEB	5	DJW 210009 DJW 160056	137 67	101 69	96 50	89 27	97 38	111 54	99 28	107 49	103 34	133 -1.73 72	101 -0.09 47	112 31 27	101 15.3 69	96 -0.4 50	93 38 49	102 24.5 38	100 95 35	100 -20 17	106 13.8 38	89 5.1 41	99 -5.7 27	110 39.5 46	94 8 39	107 32 37	97 0.48 35	98 -0.10 33	108 1.07 33	
AS 250021 99801441 CHRISTOPHER	1	SS 190134 SP 210125	92 64	135 70	97 47	76 29	113 38	133 53	136 38	135 50	139 40	90 1.98 70	111 -0.51 40	129 47 29	135 33.7 70	97 -0.1 47	118 97 49	132 47.5 44	139 262 38	127 -52 35	125 23.8 42	101 -4.3 46	119 -9.6 21	109 39.2 47	127 28 44	135 62 43	136 3.70 41	109 1.38 39	130 2.83 38	
AS 250022 99801458 DANIEL	1	SS 180019 IGB 220026	88 67	131 69	92 52	81 39	103 39	122 55	112 46	120 53	128 44	70 3.67 72	121 -0.90 49	123 41 39	131 31.8 69	92 -1.7 52	113 86 53	125 42.8 46	115 158 45	107 -28 45	122 22.6 49	85 8.2 47	112 -8.3 22	116 44.1 49	114 21 49	125 51 48	118 2.22 45	117 2.39 42	120 2.05 42	
AS 250023 99860322 DANIEL	2	DJW 220043 DJW 220068	83 64	116 67	93 41	96 24	109 32	109 50	108 27	107 45	110 38	84 2.50 70	99 -0.03 38	104 23 24	116 23.6 67	93 -1.4 41	108 73 44	117 36.5 34	110 138 38	110 -31 11	115 18.4 44	96 -0.7 37	113 -8.5 20	113 42.0 39	101 12 45	109 35 43	123 2.68 39	93 -0.69 36	106 0.90 35	
DJW 250001 98480064 250001DJW	1	JH 190072 DJW 160064	87 68	119 71	99 52	89 29	93 41	109 55	119 35	109 51	117 44	77 3.05 73	112 -0.55 48	111 30 29	119 25.2 71	99 0.3 52	112 83 51	118 37.3 50	118 171 44	106 -27 22	125 24.0 49	90 4.0 46	98 -5.3 26	100 33.2 50	106 16 49	124 51 48	115 1.97 45	86 -1.59 42	85 -0.76 41	
AS 260004 6020316409 JOAH	1	SS 180019 VV 220108	86 68	128 59	84 48	97 34	103 39	118 50	102 43	113 49	112 40	69 3.75 73	107 -0.36 50	103 22 34	128 30.3 59	84 -4.0 48	112 83 47	125 42.7 42	103 107 41	94 -13 42	110 15.8 44	91 3.6 46	112 -8.3 24	107 37.7 48	101 13 45	111 36 44	107 1.31 41	112 1.80 39	110 1.27 39	
AS 260005 6020491756 ABDIEL		SS 180019 FR 210115	87 64	127 59	98 51	93 39	100 42	120 51	112 44	118 50	124 42	81 2.75 69	112 -0.52 45	106 25 39	127 29.4 59	98 0.2 51	120 104 50	125 42.7 44	114 154 42	105 -25 43	120 21.5 46	91 3.4 51	108 -7.5 25	104 35.9 49	113 20 46	119 45 45	108 1.39 43	124 3.30 40	120 2.08 40	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
AS 260007	SS 180019		111	114	94	98	89	111	96	106	111	104	118	101	114	94	107	111	96	89	122	77	96	112	93	110	95	131	121		
6020491731	1	DJW 210062	69	60	52	42	42	53	46	52	46	0.74	-0.78	21	22.3	-1.0	72	31.9	79	-7	22.4	14.8	-4.9	41.4	8	35	0.39	4.22	2.15		
JAVAN												73	51	42	60	52	51	50	46	42	50	51	27	49	51	50	48	45	44		

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	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
DJW 160027 291059244 16027DJW	1	 DJW 100033  DJW 070030	117 89	91 88	111 89	110 84	68 84	87 82	87 82	83 82	86 84	122 -0.78 89	78 0.78 88	88 8	91 9.5 88	111 4.0 89	104 64 87	95 19.2 84	83 22 84	78 6 81	120 21.3 85	69 21.2 85	67 0.9 82	104 35.9 86	65 -9 85	91 15 84	73 -1.42 84	104 0.68 83	115 1.67 83
DJW 160031 291059285 16031DJW	3	 DJW 100033  DJW 120016	103 88	105 87	98 87	102 81	78 83	95 80	100 82	93 80	98 82	107 0.50 88	87 0.42 87	96 16 81	105 17.3 87	98 0.1 87	104 63 85	109 30.1 82	96 80 82	95 -14 80	104 12.5 83	69 20.7 84	85 -2.8 81	106 37.3 85	81 0 83	103 27 82	92 0.08 82	90 -1.05 82	111 1.31 81
DJW 160038 291063006 16038DJW	3	 DJW 100033  DJW 070107	138 89	86 89	83 89	146 84	72 85	89 82	74 82	82 82	69 84	154 -3.50 89	117 -0.71 88	61 -17 84	86 7.1 89	83 -4.4 89	84 16 87	91 16.0 84	73 -22 84	73 12 81	108 14.7 85	76 15.4 85	66 1.1 83	105 36.5 86	70 -6 84	83 6 84	77 -1.11 84	79 -2.51 83	104 0.74 83
DJW 160056 291070332 16056DJW	1	 DJW 130029  DJW 130006	136 90	96 89	104 89	96 82	95 84	108 82	89 82	103 82	86 84	133 -1.71 90	98 0.00 88	103 22 82	96 12.4 89	104 1.9 89	98 49 87	96 20.4 84	89 48 84	91 -9 81	91 5.5 85	91 3.3 85	102 -6.3 82	97 30.9 86	77 -2 85	92 16 84	81 -0.82 84	72 -3.39 83	98 0.30 83
DJW 160064 291070415 16064DJW	5	 DJW 130035  DJW 070072	85 89	123 88	130 88	82 81	92 83	122 81	113 81	120 81	120 82	74 3.33 89	104 -0.23 87	117 35 81	123 27.2 88	130 9.8 88	137 145 86	128 45.1 83	115 159 82	104 -24 79	148 36.4 83	84 9.3 84	100 -5.9 80	104 35.5 85	117 22 83	134 62 83	128 3.03 82	100 0.25 82	108 1.09 82
DJW 180028 291178374 180028DJW	1	DJW 150023 DJW 110031	129 76	101 75	71 76	105 25	98 49	100 63	88 33	95 57	85 41	127 -1.19 78	98 0.02 69	96 15 25	101 15.0 75	71 -7.9 76	78 0 59	102 24.5 50	89 46 44	90 -8 17	104 12.6 50	97 -1.0 58	92 -4.1 31	111 40.3 59	89 5 49	97 21 47	95 0.33 43	89 -1.20 39	103 0.66 38
DJW 190049 291246643 190049DJW	1	KVS 160113 DJW 130067	131 76	103 75	106 75	100 47	107 53	121 65	117 38	120 60	109 47	123 -0.89 78	116 -0.68 68	98 18 47	103 16.1 75	106 2.6 75	108 73 66	96 19.7 49	114 154 49	115 -37 22	133 28.4 55	83 9.5 64	122 -10.3 36	118 44.9 60	105 15 56	105 30 54	100 0.75 49	93 -0.64 45	104 0.73 44
DJW 200044 291292555 200044DJW	1	VV 140112 DJW 140098	106 74	104 73	77 65	109 42	86 53	92 62	88 34	88 56	92 44	106 0.57 76	98 0.03 65	91 11 42	104 17.0 73	77 -6.1 65	87 24 60	103 25.7 47	93 64 46	106 -27 17	95 7.8 50	81 11.5 62	84 -2.5 38	114 42.7 59	91 7 50	94 18 48	86 -0.38 46	119 2.69 43	111 1.35 42
DJW 200063 291293181 200063DJW	1	KVS 160113 DJW 110027	89 75	99 74	92 68	116 38	121 51	102 62	95 37	98 57	85 46	98 1.30 77	75 0.88 65	84 4 38	99 14.3 74	92 -1.6 68	98 50 60	103 25.5 50	90 53 49	98 -18 20	99 9.6 55	108 -10.3 62	128 -11.5 32	107 37.9 60	79 0 54	78 1 52	85 -0.50 48	95 -0.43 44	112 1.40 43
DJW 200095 291313518 200095DJW	1	DJW 160032 DJW 140083	139 73	100 73	73 70	142 52	90 49	107 62	95 32	102 56	93 42	131 -1.55 76	114 -0.60 63	67 -12 52	100 14.4 73	73 -7.5 70	86 21 65	102 24.4 47	94 70 43	93 -11 17	101 10.8 47	88 5.9 57	88 -3.4 34	106 37.3 56	94 8 47	94 18 46	91 0.01 43	106 0.96 40	111 1.34 39
DJW 200109 291313658 200109DJW	1	VV 140112 DJW 120070	126 75	100 68	80 73	107 55	107 52	106 62	87 36	100 57	95 48	121 -0.68 77	129 -1.19 69	92 12 55	100 14.6 68	80 -5.2 73	85 18 65	95 19.2 54	89 47 49	100 -19 18	91 5.6 53	93 1.4 59	113 -8.5 36	113 42.1 61	84 2 53	94 18 52	95 0.36 49	122 3.02 46	108 1.05 46
J 200059 291318764 J200059	1	J 140019 J 130051	86 30	124 70	102 61	81 22	114 47	122 49			123 16	82 2.68 31	107 -0.33 28	122 41 22	124 28.0 70	102 1.4 61	115 91 51	124 41.9 60	121 186 20	114 -36 8	117 19.4 27	105 -7.7 59	120 -9.9 27	104 35.8 56	125 27 28	123 49 21	117 2.14 17	101 0.38 15	122 2.23 15

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W Kalf Groei W Melk W Onderh. W Vrugbaarh W. Koei Wrde Groei Wrde Prod. Wrde Karkas W	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																													
LL 200157 291297166 LL200157	2	LL 180119 LL 140112	88 28 116 68 100 47 89 17 98 44 108 45 108 13	87 2.24 29 109 -0.42 25	112 30 116 23.4 100 0.9 110 79 17	112 32.2 57 111 144 19 102 -22 9	111 16.1 23 90 4.5 55 113 -8.5 25 92 27.7 52	124 26 22 118 44 21	110 1.55 13 95 -0.40 13 105 0.83 11																				
LL 200174 291311157 LL200174	5	LL 160073 LL 150316	97 46 96 70 136 65 78 33 117 42 111 53 99 20	93 1.70 47 114 -0.60 42	123 41 33 96 12.2 70 136 11.7 65 116 93 56	94 18.7 42 104 111 23 100 -20 8	105 13.0 26 114 -14.6 41 117 -9.2 30 104 35.6 54	107 16 27 105 30 25	89 -0.11 21 110 1.53 18 106 0.91 16																				
LL 200183 291302958 LL200183	2	LL 170231 LL 170309	82 46 109 60 113 58 90 15 104 40 106 47 112 12	88 2.13 47 87 0.42 41	110 28 15 109 19.8 60 113 4.6 90 58 44	114 33.7 41 113 151 17 106 -27 10	110 15.9 22 101 -4.3 43 105 -6.8 24 104 36.0 53	121 25 20 120 46 18	112 1.79 12 96 -0.31 11 113 1.46 11																				
LL 200193 291307510 LL200193	1	LL 160073 LL 150147	91 45 98 71 119 65 94 33 105 42 102 53 94 21	91 1.85 45 105 -0.24 43	103 22 33 98 13.8 71 119 6.6 85 56	102 24.3 42 100 96 24 93 -11 7	107 14.4 28 102 -5.3 42 103 -6.5 30 108 38.3 55	105 15 28 102 27 105 27	92 0.11 22 105 0.87 20 105 0.79 17																				
LL 200200 291307528 LL200200	2	LL 140164 LL 110165	78 46 109 74 87 70 116 39 105 53 98 57 101 24 96 50 97 28	75 3.24 46 83 0.58 46	84 4 39 109 19.7 74 87 -3.3 61 103 61	110 31.0 64 101 99 32 90 -8 15	97 8.5 37 102 -5.6 63 104 -6.7 35 105 36.5 61	109 18 40 106 31 34	99 0.69 30 98 0.00 27 111 1.36 24																				
XX 200009 291306736 SANTA-RAY SHADOW VALLEY XX2000		VV 130073 LL 110142	97 72 110 62 90 62 93 31 96 47 101 55 117 26 102 49 105 24	97 1.37 74 103 -0.20 65	107 26 31 110 20.2 62 90 -2.4 49 98 52	105 26.8 34 115 161 29 107 -28 19	113 17.6 32 96 -0.9 47 92 -4.3 32 104 35.9 61	107 16 33 110 35 32	117 2.17 25 76 -2.83 23 100 0.47 23																				
BR 210022 291342194 HARLOW	5	BR 170021 BR 160016	87 68 101 68 105 52 95 15 89 40 90 53 99 24 89 47 94 21	83 2.55 72 110 -0.47 52	104 23 15 101 15.3 68 105 2.3 63 45	97 20.7 21 101 99 22 98 -17 22	89 4.5 26 90 4.1 43 88 -3.2 25 102 34.5 52	94 8 26 100 24 25	104 1.07 22 86 -1.63 20 93 -0.16 19																				
BR 210034 291361905 HELENA	6	BR 180008 VV 120092	107 67 94 69 96 45 115 15 100 39 96 52 79 13	104 0.79 72 109 -0.42 47	84 4 15 94 11.4 69 96 -0.4 45 96 43	102 24.4 20 89 47 17 98 -18 13	73 -4.0 19 103 -6.3 42 101 -6.1 25 93 28.2 51	85 3 19 81 4 18	81 -0.81 14 94 -0.53 12 93 -0.14 12																				
DJW 210020 291355634 210020DJW	2	DJW 180053 DJW 180075	94 69 115 70 91 58 90 41 100 45 107 58 107 34 105 53 104 50	94 1.64 73 104 -0.23 51	112 30 41 115 23.1 70 91 -2.1 59 102 56	113 33.5 60 107 124 49 112 -34 17	81 0.1 52 91 3.5 60 105 -6.8 22 109 39.4 52	93 8 53 105 30 52	130 3.21 51 89 -1.21 49 106 0.92 48																				
DJW 210047 291355907 210047DJW	1	VV 140112 DJW 110035	124 74 100 73 118 64 93 44 94 55 113 62 87 34 106 56 97 44	119 -0.54 76 107 -0.36 65	105 24 44 100 14.9 73 118 6.0 84 60	96 20.0 60 90 54 46 100 -20 18	100 10.3 50 83 9.7 65 100 -5.8 40 110 39.8 61	89 5 49 98 22 48	90 -0.09 45 129 3.89 42 111 1.33 42																				
DJW 210062 291369890 210062DJW	1	VV 140112 DJW 160027	115 74 96 73 104 66 104 48 83 54 95 63 85 36 90 58 90 48	113 -0.04 76 100 -0.06 65	94 14 48 96 12.4 73 104 1.8 56 62	98 21.5 60 84 28 49 86 -3 21	107 13.9 53 79 13.0 64 81 -1.8 39 113 42.1 60	76 -3 53 93 17 52	76 -1.23 49 127 3.63 46 113 1.49 45																				
DJW 210069 291369973 210069DJW	1	DJW 170037 DJW 160014	101 71 105 71 101 66 109 47 106 46 109 60 102 31 106 54 97 40	104 0.80 74 92 0.22 60	89 9 47 105 17.4 71 101 1.0 76 61	114 34.0 57 98 87 42 95 -14 16	118 20.1 47 99 -2.7 58 109 -7.6 27 108 38.4 54	106 16 47 105 30 45	77 -1.15 42 102 0.40 39 101 0.52 38																				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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																													
DJW 210079 291370070 210079DJW	1	DJW 170037 DJW 150029	80 71	108 69	88 59	96 31	106 47	95 57	98 32	93 52	92 42	89 2.05 74	78 0.79 59	104 23 31	108 19.1 69	88 -3.1 59	95 43 53	119 37.7 56	94 71 42	92 -10 18	107 14.0 47	111 -12.3 59	96 -4.9 27	106 36.8 54	97 10 47	102 27 46	81 -0.77 43	100 0.18 40	99 0.34 39
FR 210115 291361418 RORI	1	SP 160036 FR 100003	79 45	116 71	111 64	95 37	106 52	112 55	115 28	111 50	116 24	83 2.61 46	86 0.48 43	104 23 37	116 23.2 71	111 3.9 64	121 105 57	120 38.9 38	119 178 31	117 -40 24	103 12.1 34	108 -9.8 62	106 -7.0 35	97 31.1 60	115 21 34	110 36 33	100 0.76 25	113 1.80 23	111 1.34 23
J 210037 291353894 J210037	1	XX 160049 J 150019	83 47	128 60	105 56	92 31	108 40	126 48	119 24	125 43	120 33	69 3.74 48	99 -0.03 42	108 27 31	128 30.1 60	105 2.4 56	127 119 49	124 41.9 37	121 186 35	116 -39 9	122 22.5 41	106 -8.8 41	113 -8.4 25	96 30.4 55	132 31 42	125 52 40	120 2.40 35	101 0.30 31	102 0.59 30
J 210053 291384329 J210053	2	J 140019 J 100045	101 43	102 70	98 63	87 33	106 43	101 52			92 18	100 1.09 43	104 -0.24 42	115 33 33	102 16.0 70	98 0.0 63	95 42 55	109 30.4 41	93 64 24	89 -7 8	101 11.2 31	108 -10.4 47	100 -5.8 27	103 35.2 56	106 16 31	98 23 26	92 0.15 20	98 -0.10 17	116 1.73 17
LL 210067 291330710 LL210067	2	LL 140164 LL 150306	97 42	115 69	70 62	86 40	103 44	101 52			99 26	93 1.72 42	120 -0.83 43	118 37 40	115 23.0 69	70 -8.4 62	84 14 57	112 32.7 39	102 104 25	92 -10 8	101 11.1 31	97 -1.2 48	107 -7.2 28	105 36.6 57	112 19 35	105 30 28	100 0.76 27	101 0.31 24	111 1.34 21
LL 210086 291336055 LL210086	3	LL 150168 LL 140152	83 41	115 71	101 54	98 23	120 43	116 50	111 20	114 44	102 28	80 2.80 42	98 -0.01 36	101 20 23	115 22.9 71	101 1.1 54	114 88 49	116 35.4 34	111 142 28	103 -23 9	109 15.4 32	117 -17.3 48	117 -9.4 26	106 36.9 56	119 23 33	112 38 31	109 1.53 30	79 -2.53 27	96 0.06 24
LL 210106 291343044 LL210106	3	LL 150168 LL 140234	84 51	106 71	98 61	96 31	100 43	97 54	107 20	96 47	98 24	89 2.05 51	90 0.30 51	102 22 31	106 18.1 71	98 0.1 61	102 60 54	111 31.9 38	107 123 29	100 -20 8	102 11.5 34	91 3.3 47	111 -7.9 25	101 33.6 56	113 20 34	106 31 33	106 1.25 26	83 -2.02 23	103 0.67 20
LL 210122 291366185 LL210122	1	SP 170059 LL 170052	86 50	96 54	97 58	106 32	104 41	90 47	90 20	87 42	91 15	93 1.69 50	82 0.62 50	93 12 32	96 12.7 54	97 -0.1 58	96 45 48	97 21.2 34	95 74 21	93 -12 16	93 6.3 24	102 -5.2 42	112 -8.2 28	94 28.8 54	108 17 24	101 26 23	89 -0.10 16	101 0.38 14	104 0.71 14
LL 210160 291353720 LL210160	3	XX 160049 LL 150134	78 47	110 71	112 60	98 32	86 42	99 53	103 23	97 47	104 31	79 2.92 48	85 0.51 41	99 19 32	110 20.4 71	112 4.5 60	120 103 54	112 32.3 36	106 120 32	101 -21 9	107 14.1 39	93 1.6 45	79 -1.5 26	102 34.2 55	113 20 39	110 35 36	102 0.97 33	100 0.20 29	97 0.19 28
SP 210125 291364198 SP210125		7457 SP 160064	84 47	129 70	102 62	81 30	101 45	121 53	129 21	123 47	127 20	85 2.36 49	103 -0.20 38	122 40 30	129 30.6 70	102 1.4 62	123 110 54	130 46.6 32	133 237 23	124 -48 18	120 21.2 25	93 1.7 57	108 -7.5 26	103 35.3 52	126 28 26	128 55 24	124 2.72 21	83 -2.00 19	101 0.52 19
SP 210128 291366185 SP210128	13	HH 170045 SP 170013	84 49	108 73	105 63	82 40	103 50	101 56	96 21	97 49	98 18	86 2.32 51	100 -0.08 42	121 39 40	108 19.3 73	105 2.2 63	104 63 59	107 28.7 34	99 92 22	92 -11 18	105 13.1 25	99 -3.3 61	112 -8.2 32	94 28.9 56	109 17 24	111 36 23	97 0.50 19	101 0.31 17	100 0.47 16
SS 210183 291362564 JO-JO	1	RS 140021 SS 170015	78 75	114 70	87 57	101 42	109 50	103 60	99 46	100 57	104 44	86 2.33 77	84 0.56 66	99 18 42	114 22.2 70	87 -3.2 57	102 59 56	112 32.7 46	104 113 45	97 -16 44	95 7.7 48	103 -6.6 61	104 -6.7 30	115 43.0 59	89 6 49	98 22 48	87 -0.29 45	117 2.44 43	107 0.98 42

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																													
BR 220047 95232070 JIGSY	6	VV 160202 XX 190004	112 70	107 69	105 53	101 20	97 42	112 55	107 20	109 48	103 20	107 0.47 73	112 -0.52 56	97 17 20	107 18.3 69	105 2.3 53	111 81 47	101 23.9 28	109 135 21	108 -29 17	104 12.7 24	86 7.6 46	105 -6.7 27	107 38.0 54	98 11 24	104 28 23	106 1.25 21	88 -1.32 19	89 -0.48 19
DJW 220035 291417830 220035DJW		SP 140020 DJW 120025	101 71	112 73	94 67	101 53	132 52	124 62	92 36	117 57	99 38	99 1.18 74	106 -0.28 59	98 18 53	112 21.5 73	94 -1.1 67	107 71 64	112 32.6 53	99 91 38	117 -39 29	100 10.6 44	120 -19.5 63	132 -12.3 34	115 43.5 59	81 1 45	89 13 42	83 -0.66 40	98 -0.10 36	121 2.12 35
DJW 220039 291417871 220039DJW	4	DJW 180053 DJW 140023	103 70	113 72	76 62	104 49	104 46	107 60	100 35	104 55	99 49	98 1.26 74	115 -0.67 56	96 15 49	113 22.0 72	76 -6.4 62	94 39 61	109 30.4 60	103 108 50	114 -36 18	72 -5.1 53	102 -5.6 59	98 -5.3 24	112 41.3 54	82 1 53	96 20 52	141 4.10 50	69 -3.84 48	101 0.50 48
DJW 220044 291417921 220044DJW	3	DJW 180053 DJW 160056	112 69	109 71	88 54	97 29	98 41	108 56	102 35	105 52	100 51	110 0.24 74	102 -0.17 50	103 23 29	109 19.7 71	88 -2.8 54	97 47 51	104 26.0 56	103 107 50	107 -28 17	78 -1.5 54	88 5.5 47	110 -7.9 25	100 32.7 50	82 1 55	98 22 54	120 2.38 52	73 -3.32 50	101 0.50 49
DJW 220056 291418044 220056DJW	2	DJW 170037 DJW 170064	99 69	104 69	90 59	104 29	107 45	102 56	96 32	98 51	96 44	98 1.26 73	103 -0.17 55	95 15 29	104 16.7 69	90 -2.3 59	96 45 52	108 29.0 50	98 86 44	100 -20 15	115 18.6 49	104 -7.2 58	105 -6.9 25	106 36.9 51	99 12 49	99 24 48	71 -1.63 45	100 0.21 42	104 0.77 41
DJW 220068 291420511 220068DJW	1	DJW 190042 DJW 120070	102 71	123 70	81 64	97 41	116 47	123 59	120 34	122 54	117 46	102 0.91 74	100 -0.06 59	104 23 41	123 27.4 70	81 -4.9 64	104 65 58	125 42.5 49	117 167 47	109 -30 18	122 22.5 51	100 -4.2 58	123 -10.4 30	113 42.0 52	102 13 51	114 40 50	130 3.20 47	86 -1.60 44	106 0.89 43
DJW 220083 94703741 220083DJW	4	DJW 180053 DJW 160001	92 70	119 71	91 60	89 34	95 47	107 58	111 36	107 54	112 50	92 1.82 74	105 -0.27 56	112 31 34	119 25.0 71	91 -2.1 60	105 66 55	117 36.0 58	112 145 49	112 -34 21	93 6.3 52	82 10.7 60	106 -6.9 27	106 37.4 53	93 8 53	111 36 52	133 3.46 51	87 -1.51 49	111 1.30 49
DJW 220086 94703725 220086DJW	4	DJW 180053 DJW 140083	97 70	108 72	85 61	132 38	91 46	102 59	92 36	97 54	87 52	97 1.36 74	102 -0.14 56	74 -5 38	108 19.1 72	85 -3.8 61	104 65 57	113 33.2 58	92 61 52	96 -15 18	73 -4.1 55	84 8.6 59	95 -4.7 26	108 38.3 53	74 -4 56	87 10 55	114 1.92 53	71 -3.59 51	103 0.66 50
IGB 220026 94777851 IGB220026	1	KT 170008 K 160040	85 64	112 64	98 66	80 39	111 44	105 55	104 41	103 52	108 38	86 2.34 65	104 -0.21 58	124 42 39	112 21.2 64	98 0.0 66	100 55 56	110 30.7 44	109 132 42	113 -36 36	95 7.4 46	99 -3.0 50	111 -8.1 27	119 45.7 56	103 14 46	107 32 45	106 1.27 39	97 -0.17 36	107 0.99 35
IGB 220085 94743887 IGB220085		VV 180136 XX 150034	90 70	96 68	107 49	101 18	112 40	98 53	86 23	93 47	86 29	94 1.61 73	89 0.34 56	97 16 18	96 12.2 68	107 3.0 49	103 61 45	96 20.1 27	89 47 31	89 -7 12	89 4.3 35	119 -18.8 42	98 -5.4 27	108 38.7 50	83 2 35	90 14 34	88 -0.21 30	108 1.27 28	86 -0.73 27
SP 220004 291389302 SP220004		HH 130032 SP 190042	90 51	119 70	94 60	86 29	112 45	115 53	109 38	113 50	106 36	86 2.34 52	118 -0.78 46	116 34 29	119 25.3 70	94 -1.1 60	107 71 53	117 35.9 30	108 128 37	111 -33 36	87 3.2 43	119 -18.8 51	104 -6.5 29	98 31.7 56	93 8 41	105 30 40	101 0.89 37	100 0.19 34	99 0.35 33
VV 220009 291388973 VV220009	6	VV 180071 VV 160088	81 88	115 87	113 85	95 82	124 84	122 80	110 82	119 80	111 82	86 2.36 89	92 0.22 85	103 23 82	115 23.0 87	113 4.6 85	123 109 85	110 31.0 82	115 157 82	110 -32 82	109 15.1 82	107 -9.3 84	136 -13.1 83	107 38.1 85	110 18 82	112 37 82	119 2.35 82	93 -0.75 82	92 -0.19 82

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
VV 220108 95314233 VV220108	2	VV 180071 VV 130225	82 88	107 87	80 85	103 81	111 84	95 80	96 81	92 80	91 81	91 1.86 89	76 0.86 86	97 16 81	107 18.4 87	80 -5.4 85	90 30 84	110 30.5 82	97 83 81	97 -16 81	82 0.8 81	107 -9.4 84	114 -8.6 82	102 34.6 85	93 8 82	95 19 81	98 0.62 81	89 -1.21 81	91 -0.28 81
DJW 230002 94936341 230002DJW	5	DJW 170037 DJW 190032	87 55	112 56	103 44	96 26	104 39	108 46	107 32	106 43	104 42	93 1.68 58	86 0.48 41	103 22 26	112 21.1 56	103 1.6 44	112 83 42	116 35.4 40	107 124 42	108 -29 17	127 24.8 46	93 2.1 45	114 -8.7 24	104 35.7 48	110 18 47	108 33 46	84 -0.54 43	92 -0.82 40	101 0.47 39
AS 240012 98001969 RACHEL	3	IGB 200089 IGB 220026	99 52	110 65	88 42	93 22	102 33	103 47	104 30	101 44	104 34	95 1.53 55	113 -0.57 39	107 26 22	110 20.1 65	88 -2.8 42	96 46 43	102 24.5 58	109 132 36	113 -35 20	101 11.1 42	91 3.3 34	100 -5.7 21	121 47.1 44	95 9 43	97 22 40	92 0.09 36	129 3.95 32	106 0.87 31
DJW 240014 97461610 240014DJW	1	SS 200146 DJW 200030	79 63	112 64	74 44	89 31	114 35	96 50	109 40	96 48	106 38	79 2.95 69	88 0.41 41	114 32 31	112 21.2 64	74 -7.0 44	85 19 46	117 36.7 58	111 142 38	118 -42 37	102 11.2 43	115 -16.1 39	109 -7.6 21	102 34.7 46	94 8 44	98 22 42	113 1.87 39	109 1.33 36	104 0.73 35
DJW 240025 97662621 240025DJW	1	DJW 190012 DJW 210062	111 67	93 66	107 44	106 28	90 39	96 52	84 24	90 46	85 32	109 0.35 72	104 -0.24 47	92 12 28	93 11.0 66	107 2.9 44	102 59 46	96 19.9 60	85 31 32	91 -9 14	106 13.9 35	87 6.8 46	88 -3.2 23	112 41.0 47	82 1 36	89 12 34	80 -0.88 33	110 1.53 30	108 1.08 30
DJW 240040 97870364 240040DJW	1	DJW 200050 DJW 210047	109 64	119 65	102 43	90 28	100 37	123 51	116 28	121 46	115 38	106 0.63 70	108 -0.38 42	110 29 28	119 25.3 65	102 1.5 43	116 92 45	115 35.0 60	111 142 39	105 -26 14	127 25.0 44	82 10.2 41	112 -8.3 25	111 40.6 46	116 21 44	119 45 42	96 0.47 39	114 1.97 36	108 1.09 35
DJW 240045 97870398 240045DJW	1	DJW 210040 DJW 220035	99 62	108 63	96 41	98 30	116 33	112 49	91 29	106 45	92 36	95 1.56 68	120 -0.84 36	101 20 30	108 19.0 63	96 -0.5 41	103 62 45	106 27.7 59	92 63 37	108 -29 16	102 11.7 43	109 -10.6 36	119 -9.7 20	105 36.1 43	86 3 44	87 11 41	74 -1.36 38	109 1.33 35	114 1.58 34
DJW 240047 97870414 240047DJW	5	DJW 210009 DJW 160056	119 67	104 69	100 50	91 27	96 39	108 54	96 28	103 49	98 34	117 -0.32 72	103 -0.17 47	110 28 27	104 16.8 69	100 0.6 50	99 53 49	105 27.1 60	97 81 35	98 -17 17	103 12.1 38	88 5.4 41	100 -5.7 27	109 38.8 48	90 6 39	103 28 37	93 0.17 35	97 -0.14 33	107 1.00 33
DJW 240048 98088248 240048DJW	1	JH 190072 DJW 160027	84 68	101 71	94 53	110 36	82 42	84 56	97 38	82 52	89 45	88 2.15 73	94 0.16 49	88 8 36	101 15.1 71	94 -1.0 53	100 54 53	104 26.2 51	93 64 46	88 -5 25	102 11.7 51	85 8.3 48	79 -1.6 29	101 33.8 50	69 -7 51	92 16 49	78 -1.08 47	87 -1.47 43	86 -0.67 43
DJW 240049 98076607 240049DJW	8	DJW 210009 DJW 160038	127 67	101 69	90 51	111 34	85 39	102 54	88 28	97 49	89 34	122 -0.77 72	108 -0.36 47	88 8 34	101 15.0 69	90 -2.2 51	96 44 51	105 27.2 48	88 45 36	90 -8 18	111 16.6 38	81 10.9 42	81 -1.9 28	113 41.6 47	86 4 38	98 23 37	91 -0.01 35	101 0.29 33	110 1.21 33
DJW 240051 98088255 240051DJW	1	JH 190072 DJW 160031	83 68	105 71	89 51	109 30	87 41	88 55	101 36	87 51	91 42	82 2.63 73	98 -0.01 48	90 10 30	105 17.3 71	89 -2.6 51	98 50 51	108 29.5 49	97 81 43	94 -12 24	92 5.8 48	86 7.2 47	88 -3.3 27	102 34.7 50	73 -4 48	95 19 46	84 -0.59 44	80 -2.37 41	83 -0.92 40
SP 240072 97379820 SP 240072	1	SP 210076 SP 210128	84 47	128 67	107 43	76 24	111 35	126 47	122 20	125 42	124 21	75 3.29 52	101 -0.13 28	129 47 24	128 30.3 67	107 2.9 43	120 102 45	132 47.7 54	125 201 22	115 -38 16	118 19.9 25	105 -7.5 39	116 -9.0 21	102 34.7 45	129 29 25	127 54 24	108 1.42 22	115 2.13 20	108 1.04 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			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																												
AS 250007 99801318 SELAH	2	DJW 220071 DJW 220056	112 63	98 67	92 39	103 18	105 30	101 49	90 26	96 44	90 37	109 0.34 70	106 -0.30 36	95 15 18	98 13.7 67	92 -1.6 39	93 37 41	98 21.7 34	91 59 37	96 -15 10	92 6.3 43	97 -1.2 35	106 -6.9 18	112 40.9 38	89 5 44	93 17 42	79 -0.95 39	88 -1.37 35	101 0.49 34	
AS 250011 99801342 RUTH	1	DJW 210009 DJW 180028	124 67	104 69	82 49	98 23	98 36	104 53	93 24	100 47	94 30	121 -0.73 72	100 -0.07 45	103 22 23	104 16.6 69	82 -4.6 49	87 23 47	105 27.0 37	94 70 32	96 -15 14	107 14.3 35	92 2.2 40	93 -4.4 24	116 44.1 44	93 8 35	103 27 34	96 0.47 32	106 0.92 29	108 1.10 29	
AS 250012 99801359 PHIPIPI	2	DJW 220043 DJW 210069	116 64	104 67	96 41	102 26	104 32	111 50	100 26	107 45	101 36	115 -0.21 70	96 0.07 38	97 16 26	104 17.1 67	96 -0.5 41	101 58 45	108 29.2 38	102 102 37	104 -24 11	114 17.8 43	94 1.1 37	108 -7.3 19	111 40.3 40	104 15 43	106 31 41	98 0.59 38	101 0.31 35	104 0.73 34	
AS 250014 99801375 PHOEBE	3	DJW 220071 DJW 220086	108 64	107 67	87 40	109 21	97 31	105 49	94 28	100 45	92 40	105 0.67 71	107 -0.34 36	90 10 21	107 18.7 67	87 -3.1 40	99 53 43	106 27.9 38	94 70 40	97 -17 11	77 -2.0 45	85 8.3 35	102 -6.2 19	112 41.5 39	83 2 46	94 17 44	107 1.33 42	74 -3.21 38	102 0.56 38	
AS 250017 99801409 EZRA	1	DJW 210009 DJW 190049	127 66	103 69	100 48	95 31	103 38	114 53	107 26	111 48	106 32	122 -0.78 72	109 -0.40 44	104 23 31	103 16.2 69	100 0.7 48	101 56 49	101 23.6 37	106 122 34	108 -29 16	121 22.0 37	86 7.5 42	108 -7.5 26	120 46.3 45	101 12 37	106 31 36	99 0.68 34	108 1.20 31	109 1.14 31	
AS 250018 99801417 NAOMI	2	DJW 220071 DJW 210079	82 64	113 67	90 39	93 18	104 31	101 49	100 26	99 44	98 36	85 2.44 71	96 0.10 37	108 27 18	113 22.0 67	90 -2.3 39	101 57 41	115 34.4 37	98 89 37	98 -17 11	97 8.7 43	97 -1.2 35	103 -6.5 19	111 40.7 40	99 11 44	105 30 41	94 0.28 38	88 -1.29 35	101 0.47 34	
AS 250019 99801425 JUNIA	9	DJW 210009 DJW 160027	116 67	101 57	101 50	95 34	83 39	99 50	97 30	96 46	102 36	117 -0.35 72	91 0.29 48	104 23 34	101 15.4 57	101 1.1 50	100 55 47	104 26.1 41	96 79 37	94 -13 20	120 21.3 41	77 14.3 43	82 -2.1 29	112 41.3 46	87 4 41	106 30 40	92 0.07 38	113 1.92 35	116 1.73 35	
AS 250020 6020316375 NAOMI	8	DJW 210009 DJW 160038	140 67	101 69	87 51	110 34	85 39	106 54	90 28	101 49	91 34	133 -1.70 72	110 -0.47 47	90 9 34	101 15.0 69	87 -3.3 51	92 36 51	103 25.2 40	90 52 36	91 -9 18	113 17.4 38	81 11.5 42	82 -2.1 28	113 42.1 47	88 5 38	100 25 37	92 0.13 35	101 0.31 33	110 1.24 33	
AS 250024 6020042476 LEAL	1	SS 180019 SP 220004	86 65	132 70	89 50	87 37	104 40	122 55	111 46	119 53	123 44	82 2.67 70	129 -1.19 46	116 34 37	132 32.4 70	89 -2.7 50	114 88 52	126 43.3 43	111 142 44	104 -24 45	115 18.7 48	95 0.3 47	109 -7.5 23	107 37.7 50	105 15 48	120 46 47	112 1.73 45	118 2.53 42	115 1.66 41	
DJW 250004 98580764 250004DJW	1	JH 190072 DJW 200044	90 67	105 59	76 47	108 30	91 40	87 50	100 34	86 47	94 42	90 1.99 72	105 -0.26 45	92 12 30	105 17.6 59	76 -6.5 47	87 23 45	105 26.8 40	100 94 42	102 -23 21	92 6.1 46	90 3.7 47	88 -3.4 26	106 37.3 46	85 3 47	96 20 45	86 -0.35 43	95 -0.44 40	85 -0.78 39	
AS 260001 6020316375 PRICILLA	6	DJW 210009 DJW 160064	99 67	115 57	110 49	83 29	95 37	114 49	111 26	112 44	118 34	99 1.22 72	104 -0.21 47	119 37 29	115 23.1 57	110 3.9 49	115 90 45	119 37.5 40	112 147 35	106 -27 15	134 28.9 39	85 8.4 41	99 -5.5 26	112 41.2 45	113 20 38	127 54 37	119 2.30 35	112 1.70 33	112 1.44 32	
AS 260002 6020316383 RHODA	8	DJW 210009 DJW 160031	115 67	106 56	94 48	92 30	88 38	103 49	104 28	101 45	107 33	115 -0.16 72	95 0.12 47	108 27 30	106 18.2 56	94 -1.0 48	98 50 45	109 30.1 38	103 108 34	102 -22 19	112 16.9 37	77 14.1 42	91 -4.0 27	113 42.0 45	95 9 36	111 37 35	101 0.82 34	107 1.05 32	114 1.55 31	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																											
AS 260003 6020316391 SALOME	13	SS 180019 SS 210183	87 69	129 59	87 49	96 40	102 41	119 52	103 48	115 51	118 46	75 3.26 73	111 -0.50 52	104 23 40	129 30.4 59	87 -3.1 49	114 89 49	124 41.6 46	106 122 45	94 -13 47	116 19.2 49	89 5.0 50	107 -7.3 23	113 41.9 49	99 12 50	113 38 49	101 0.86 47	127 3.62 44	118 1.90 43
AS 260006 6020491723 MERCY	1	SS 180019 DJW 210047	98 69	121 60	102 51	93 41	94 43	117 53	98 46	112 52	115 45	94 1.62 73	123 -0.95 51	107 26 41	121 26.2 60	102 1.4 51	118 98 51	115 34.6 50	99 92 46	96 -15 42	119 20.6 49	79 13.1 51	105 -6.9 27	111 40.3 50	99 12 50	112 38 49	102 0.96 46	132 4.34 44	120 2.07 43
AS 260008 6020316417 SARAI	1	SS 180019 BR 220047	111 68	117 59	95 48	97 35	96 39	117 51	108 43	114 49	117 41	106 0.55 73	124 -1.00 48	103 22 35	117 24.2 59	95 -0.9 48	110 78 47	111 31.8 42	109 132 41	100 -20 42	121 21.8 44	80 12.1 46	108 -7.3 23	109 39.3 48	104 14 45	115 41 44	110 1.63 42	112 1.74 40	109 1.17 39

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde										
Gesorteer op ID						nt821	Q204X	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
1	SP 240075	SP 240075	SP 210076	SP 210125	0.4					86	46	134	69	108	43	75	21	111	33	133	47	140	20	135	42
2	SS 190134	MILO	VV 120113	SS 160010	0.7	HH	0	0	0	108	96	130	97	91	93	81	91	124	93	138	89	129	92	137	90
1	AS 240010	NOAH	SS 200138	J 210037	0.5					86	60	134	65	94	41	91	23	101	31	126	48	126	38	126	46
2	SS 180019	SAKO	RS 140021	SS 100033	0.6	HH	0	0	0	83	97	138	97	86	95	92	94	95	94	123	90	108	95	120	91
1	AS 240003	ADAM	SS 200091	LL 200174	0.3					102	60	113	67	109	46	82	27	109	33	118	50	120	38	118	48
2	AS 240008	ABEL	SS 200091	LL 200193	0.3					93	60	115	67	103	46	92	27	103	34	113	50	115	38	112	48
3	AS 240011	SHEM	SS 200138	LL 210160	0.3					83	60	124	67	99	42	94	23	90	32	112	49	118	38	112	47
4	DJW 240032	240032DJW	DJW 200050	DJW 210020	0.9					90	62	124	64	91	41	89	27	103	34	116	49	125	29	117	45
5	DJW 240039	240039DJW	DJW 200050	DJW 210069	4.3					96	64	113	67	97	44	99	29	107	34	112	51	121	28	112	46
6	DJW 240041	240041DJW	DJW 210040	DJW 220068	2.8					123	63	110	65	87	40	95	25	108	31	116	49	107	28	113	45
7	DJW 240052	240052DJW	DJW 210009	DJW 190049	0.9					129	66	107	69	97	48	89	31	102	38	117	53	116	26	116	48
8	FR 240053	PROP	HHB 180009	FR 210115	0.7					76	46	121	69	99	47	92	32	103	40	110	50	121	21	111	44
9	SS 240031	SS240031	SS 210062	SS 210183	3.8					84	65	120	52	84	41	94	27	112	35	111	45	107	36	109	43
1	AS 240006	CAIN	SS 200091	LL 210106	0.4					89	61	117	67	92	44	94	26	101	35	108	50	117	38	108	48
2	DJW 240019	240019DJW	DJW 200062	DJW 210075	4.2	HH	0	0	0	116	83	102	83	94	79	113	77	104	79	109	76	87	80	103	77
3	DJW 240024	240024DJW	DJW 210016	DJW 200109	2.1					147	64	87	66	88	46	109	31	104	34	104	51	83	30	97	47
4	DJW 240026	240026DJW	DJW 180053	DJW 200063	1.2	HH	1	0	0	86	86	113	86	83	82	99	79	110	81	104	79	107	82	102	80
1	DJW 240036	240036DJW	DJW 210040	DJW 220039	3.2					129	61	90	63	89	39	108	28	103	31	99	48	86	28	93	44

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebрте Gemak Wrде	Kalf Groei Wrде	Melk Wrде	Onderh. Wrде	Vrugb. Wrде	Koei Wrде	Groei Wrде	Prod Wrде		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
										★★★★									
1	DJW 240030	240030DJW	DJW 210016	DJW 200095	3.9						12264	8267	8245	13030	9533	8551	8628	8146	
2	DJW 240042	240042DJW	JH 190072	DJW 180028	0.7						9368	9871	7551	10723	9739	8355	9734	8251	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
											★★★★★								
1	DJW 160064	16064DJW	DJW 130035	DJW 070072	4.8	HH	0	0	0		8589	12388	13088	8281	9283	12281	11381	12081	
2	DJW 190049	190049DJW	KVS 160113	DJW 130067	0.6						13176	10375	10675	10047	10753	12165	11738	12060	
3	DJW 220035	220035DJW	SP 140020	DJW 120025	0.3						10171	11273	9467	10153	13252	12462	9236	11757	
4	DJW 220068	220068DJW	DJW 190042	DJW 120070	0.7						10271	12370	8164	9741	11647	12359	12034	12254	
5	DJW 240040	240040DJW	DJW 200050	DJW 210047	1.3						10964	11965	10243	9028	10037	12351	11628	12146	
6	J 200059	J200059	J 140019	J 130051	1.0						8630	12470	10261	8122	11447	12249			
7	J 210037	J210037	XX 160049	J 150019	1.3						8347	12860	10556	9231	10840	12648	11924	12543	
8	SP 210125	SP210125	7457	SP 160064	0.0						8447	12970	10262	8130	10145	12153	12921	12347	
9	SP 240072	SP 240072	SP 210076	SP 210128	0.5						8447	12867	10743	7624	11135	12647	12220	12542	
10	VV 220009	VV220009	VV 180071	VV 160088	5.7	HH	1	0	0		8188	11587	11385	9582	12484	12280	11082	11980	
											★★★★								
1	BR 220047	JIGSY	VV 160202	XX 190004	6.3						11270	10769	10553	10120	9742	11255	10720	10948	
2	DJW 210047	210047DJW	VV 140112	DJW 110035	0.8						12474	10073	11864	9344	9455	11362	8734	10656	
3	DJW 240045	240045DJW	DJW 210040	DJW 220035	0.5						9962	10863	9641	9830	11633	11249	9129	10645	
4	FR 210115	RORI	SP 160036	FR 100003	0.8						7945	11671	11164	9537	10652	11255	11528	11150	
5	LL 200174	LL200174	LL 160073	LL 150316	5.2						9746	9670	13665	7833	11742	11153			
6	LL 210086	LL210086	LL 150168	LL 140152	3.0						8341	11571	10154	9823	12043	11650	11120	11444	
7	SP 220004	SP220004	HH 130032	SP 190042	0.5						9051	11970	9460	8629	11245	11553	10938	11350	
											★★★★★								
1	AS 240012	RACHEL	IGB 200089	IGB 220026	2.7						9952	11065	8842	9322	10233	10347	10430	10144	
2	DJW 160056	16056DJW	DJW 130029	DJW 130006	1.0	HH	0	0	0		13690	9689	10489	9682	9584	10882	8982	10382	
3	DJW 180028	180028DJW	DJW 150023	DJW 110031	1.3						12976	10175	7176	10525	9849	10063	8833	9557	
4	DJW 200063	200063DJW	KVS 160113	DJW 110027	0.7						8975	9974	9268	11638	12151	10262	9537	9857	
5	DJW 200095	200095DJW	DJW 160032	DJW 140083	1.1						13973	10073	7370	14252	9049	10762	9532	10256	
6	DJW 200109	200109DJW	VV 140112	DJW 120070	0.8						12675	10068	8073	10755	10752	10662	8736	10057	
7	DJW 210020	210020DJW	DJW 180053	DJW 180075	2.4						9469	11570	9158	9041	10045	10758	10734	10553	
8	DJW 210069	210069DJW	DJW 170037	DJW 160014	1.4						10171	10571	10166	10947	10646	10960	10231	10654	
9	DJW 220039	220039DJW	DJW 180053	DJW 140023	4.1						10370	11372	7662	10449	10446	10760	10035	10455	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Myostatin					Gebnte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID					% Inteling	Horings / Poenskop	ni821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrdde	Wrdde	Wrdde	Wrdde	Wrdde	Wrdde	Wrdde	
											Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
										★★★★☆								
10	DJW 220044	220044DJW	DJW 180053	DJW 160056	3.2						112 69	109 71	88 54	97 29	98 41	108 56	102 35	105 52
11	DJW 220056	220056DJW	DJW 170037	DJW 170064	1.7						99 69	104 69	90 59	104 29	107 45	102 56	96 32	98 51
12	DJW 220083	220083DJW	DJW 180053	DJW 160001	4.4						92 70	119 71	91 60	89 34	95 47	107 58	111 36	107 54
13	DJW 220086	220086DJW	DJW 180053	DJW 140083	4.0						97 70	108 72	85 61	132 38	91 46	102 59	92 36	97 54
14	DJW 230002	230002DJW	DJW 170037	DJW 190032	4.8						87 55	112 56	103 44	96 26	104 39	108 46	107 32	106 43
15	DJW 240047	240047DJW	DJW 210009	DJW 160056	4.9						119 67	104 69	100 50	91 27	96 39	108 54	96 28	103 49
16	DJW 240049	240049DJW	DJW 210009	DJW 160038	7.5						127 67	101 69	90 51	111 34	85 39	102 54	88 28	97 49
17	IGB 220026	IGB220026	KT 170008	K 160040	1.2						85 64	112 64	98 66	80 39	111 44	105 55	104 41	103 52
18	J 210053	J210053	J 140019	J 100045	1.6						101 43	102 70	98 63	87 33	106 43	101 52		
19	LL 200157	LL200157	LL 180119	LL 140112	2.1						88 28	116 68	100 47	89 17	98 44	108 45		
20	LL 200183	LL200183	LL 170231	LL 170309	1.6						82 46	109 60	113 58	90 15	104 40	106 47		
21	LL 200193	LL200193	LL 160073	LL 150147	0.9						91 45	98 71	119 65	94 33	105 42	102 53		
22	LL 210067	LL210067	LL 140164	LL 150306	2.2						97 42	115 69	70 62	86 40	103 44	101 52		
23	SP 210128	SP210128	HH 170045	SP 170013	13.1						84 49	108 73	105 63	82 40	103 50	101 56	96 21	97 49
24	SS 210183	JO-JO	RS 140021	SS 170015	0.5						78 75	114 70	87 57	101 42	109 50	103 60	99 46	100 57
25	XX 200009	SANTA-RAY SHADOW VALLEY XX2000	VV 130073	LL 110142	0.4						97 72	110 62	90 62	93 31	96 47	101 55	117 26	102 49
										★★★★								
1	BR 210022	HARLOW	BR 170021	BR 160016	5.1						87 68	101 68	105 52	95 15	89 40	90 53	99 24	89 47
2	BR 210034	HELENA	BR 180008	VV 120092	5.6						107 67	94 69	96 45	115 15	100 39	96 52		
3	DJW 160031	16031DJW	DJW 100033	DJW 120016	2.8	HH	0	0	0	🇬🇧	103 88	105 87	98 87	102 81	78 83	95 80	100 82	93 80
4	DJW 200044	200044DJW	VV 140112	DJW 140098	0.7						106 74	104 73	77 65	109 42	86 53	92 62	88 34	88 56
5	DJW 210062	210062DJW	VV 140112	DJW 160027	1.0						115 74	96 73	104 66	104 48	83 54	95 63	85 36	90 58
6	DJW 210079	210079DJW	DJW 170037	DJW 150029	0.9						80 71	108 69	88 59	96 31	106 47	95 57	98 32	93 52
7	DJW 240014	240014DJW	SS 200146	DJW 200030	1.2						79 63	112 64	74 44	89 31	114 35	96 50	109 40	96 48
8	DJW 240025	240025DJW	DJW 190012	DJW 210062	1.4						111 67	93 66	107 44	106 28	90 39	96 52	84 24	90 46
9	IGB 220085	IGB220085	VV 180136	XX 150034	0.3						90 70	96 68	107 49	101 18	112 40	98 53	86 23	93 47
10	LL 200200	LL200200	LL 140164	LL 110165	1.7						78 46	109 74	87 70	116 39	105 53	98 57	101 24	96 50
11	LL 210106	LL210106	LL 150168	LL 140234	2.8						84 51	106 71	98 61	96 31	100 43	97 54	107 20	96 47
12	LL 210122	LL210122	SP 170059	LL 170052	0.8						86 50	96 54	97 58	106 32	104 41	90 47	90 20	87 42

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		
						n1821	Q204X	F94L	Genomiese toets										
										★★★★									
13	LL 210160	LL210160	XX 160049	LL 150134	2.7					78 47	110 71	112 60	98 32	86 42	99 53	103 23	97 47		
14	VV 220108	VV220108	VV 180071	VV 130225	2.0	HH	0	0	0	82 88	107 87	80 85	103 81	111 84	95 80	96 81	92 80		
										★★★★☆									
1	DJW 160027	16027DJW	DJW 100033	DJW 070030	1.3					117 89	91 88	111 89	110 84	68 84	87 82	87 82	83 82		
2	DJW 160038	16038DJW	DJW 100033	DJW 070107	3.3	HH	0	0	0	138 89	86 89	83 89	146 84	72 85	89 82	74 82	82 82		
3	DJW 240048	240048DJW	JH 190072	DJW 160027	1.0					84 68	101 71	94 53	110 36	82 42	84 56	97 38	82 52		
4	DJW 240051	240051DJW	JH 190072	DJW 160031	0.8					83 68	105 71	89 51	109 30	87 41	88 55	101 36	87 51		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
								★★★★★★																	
1	AS 250021	CHRISTOPHER	SS 190134	SP 210125	0.6				92	64	135	70	97	47	76	29	113	38	133	53	136	38	135	50	
								★★★★★☆																	
1	AS 250003	ESIA	VV 170225	VV 220009	3.0				82	68	119	58	115	42	86	13	111	38	120	48	114	21	118	43	
2	AS 250022	DANIEL	SS 180019	IGB 220026	0.7				88	67	131	69	92	52	81	39	103	39	122	55	112	46	120	53	
3	AS 260005	ABDIEL	SS 180019	FR 210115	0.3				87	64	127	59	98	51	93	39	100	42	120	51	112	44	118	50	
								★★★★★																	
1	AS 250002	HEM	FF 210002	XX 200009	1.3				120	64	106	47	105	43	91	25	111	34	119	43	115	26	117	40	
2	AS 250010	AMOS	DJW 220071	DJW 200109	4.2				130	65	104	67	83	44	97	30	105	33	110	51	96	28	106	46	
3	AS 250013	ANDREW	DJW 220071	DJW 200095	2.9				107	65	119	68	79	43	101	28	95	32	112	51	108	26	110	46	
4	AS 250016	CALEB	DJW 210009	DJW 160056	4.9				137	67	101	69	96	50	89	27	97	38	111	54	99	28	107	49	
5	AS 260004	JOAH	SS 180019	VV 220108	1.0				86	68	128	59	84	48	97	34	103	39	118	50	102	43	113	49	
6	AS 260007	JAVAN	SS 180019	DJW 210062	0.9				111	69	114	60	94	52	98	42	89	42	111	53	96	46	106	52	
								★★★★☆																	
1	AS 250001	ABRAHAM	SS 210073	SS 210183	6.7				104	66	101	54	91	39	105	27	112	34	104	46	100	38	101	44	
2	AS 250004	ESAU	VV 170149	VV 220108	1.8				84	67	111	57	92	42	96	14	103	37	100	47					
3	AS 250006	AARON	DJW 180053	DJW 200084	2.9				104	67	112	59	89	46	90	31	96	38	106	50	109	32	104	46	
4	AS 250008	ABRAHAM	DJW 220071	DJW 200063	0.8				90	65	104	68	94	43	102	22	111	33	101	51	98	28	98	46	
5	AS 250015	BENJAMIN	DJW 220071	DJW 220083	3.1				104	63	114	67	90	39	89	19	98	31	109	49	107	28	107	45	
6	AS 250023	DANIEL	DJW 220043	DJW 220068	1.5				83	64	116	67	93	41	96	24	109	32	109	50	108	27	107	45	
7	DJW 250001	250001DJW	JH 190072	DJW 160064	0.8				87	68	119	71	99	52	89	29	93	41	109	55	119	35	109	51	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
Gesorteer op ID						nt821 Q204X F94L	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
1	AS 250024	LEAL	SS 180019	SP 220004	1.0		8665	13270	8950	8737	10440	12255	11146	11953	
1	AS 250012	PHIIPPI	DJW 220043	DJW 210069	1.6		11664	10467	9641	10226	10432	11150	10026	10745	
2	AS 250017	EZRA	DJW 210009	DJW 190049	0.9		12766	10369	10048	9531	10338	11453	10726	11148	
3	AS 260001	PRICILLA	DJW 210009	DJW 160064	5.9		9967	11557	11049	8329	9537	11449	11126	11244	
4	AS 260003	SALOME	SS 180019	SS 210183	13.0		8769	12959	8749	9640	10241	11952	10348	11551	
5	AS 260006	MERCY	SS 180019	DJW 210047	0.8		9869	12160	10251	9341	9443	11753	9846	11252	
6	AS 260008	SARAI	SS 180019	BR 220047	0.9		11168	11759	9548	9735	9639	11751	10843	11449	
1	AS 250007	SELAH	DJW 220071	DJW 220056	2.4		11263	9867	9239	10318	10530	10149	9026	9644	
2	AS 250011	RUTH	DJW 210009	DJW 180028	1.4		12467	10469	8249	9823	9836	10453	9324	10047	
3	AS 250014	PHOEBE	DJW 220071	DJW 220086	3.0		10864	10767	8740	10921	9731	10549	9428	10045	
4	AS 250018	NAOMI	DJW 220071	DJW 210079	1.7		8264	11367	9039	9318	10431	10149	10026	9944	
5	AS 250020	NAOMI	DJW 210009	DJW 160038	7.5		14067	10169	8751	11034	8539	10654	9028	10149	
6	AS 260002	RHODA	DJW 210009	DJW 160031	7.7		11567	10656	9448	9230	8838	10349	10428	10145	
1	AS 250019	JUNIA	DJW 210009	DJW 160027	9.0		11667	10157	10150	9534	8339	9950	9730	9646	
1	DJW 250004	250004DJW	JH 190072	DJW 200044	1.1		9067	10559	7647	10830	9140	8750	10034	8647	

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 Vrughbaarheid 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 Vrughbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrughbaarheid.

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.

