

CHAROLAIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

Oktober 2025



MNR. N.T. DE VOS

Kudde nommer: 594815

E-pos: nico@quaggasfontein.co.za
dcomegabees@gmail.com



 **SA** **STAMBOEK**
STUD BOOK
'n Storie met twee kante

LOGIX

Genomiese Teelwaardes (GEBVs)



SA Stamboek streef daarna om in pas te bly met die nuutste wetenskap en tegnologiese ontwikkelings. Genomiese inligting word ook nou in die genetiese evaluasies ingesluit. Diere wat genomies ontleed is, word gemerk met die meegaande logo. Tot op datum is daar meestal ouer diere met akkurate teelwaardes getoets, sodat die verband tussen die SNP merkers en die teelwaardes bepaal kan word. Die insluiting van genomiese inligting in teelwaarde beraming beteken dat indien 'n **jong dier** genomies getoets word, daar reeds ekstra inligting is waarmee teelwaardes vir veral komplekse eienskappe soos vrugbaarheid en melk, beraam kan word.



Nog 'n voordeel van genomiese ontleding is dat ouerskappe baie akkuraat bepaal kan word, aangesien daar meer as 50 000 merkers betrokke is. Die ouerskappe soos aangeteken op die Logix databasis, kan dus genomies geverifieer word, mits die dier en die ouer beide genomies ontleed is.

Dit word as volg aangedui in hierdie verslag:



Die ouerskap kan nie genomies geverifieer word nie, omdat die dier se ouer nie genomies getoets is nie. Die ouerskap kon egter wel met mikrosatelliet DNA tegnologie geverifieer wees, indien beide dier en ouer so getoets is.



Beide die dier en die ouer is genomies getoets, en die ouerskap is bevestig.



Die genomiese toets dui aan dat daar 'n konflik in die ouerskap is, met ander woorde die ouerskap is nie korrek nie.

Moontlike oorsake vir foutiewe ouerskappe:

1. Die ouerskap is foutiewelik aangeteken. Die genomiese toets wys wel die korrekte ouer aan, mits die korrekte ouer ook getoets is. Indien die teler van die dier bevestig dat die ander ouer wel ten tyde van dekking ook op die plaas was, kan die ouerskap gekorrigeer word.
2. Die haarmonsters wat ingedien is vir die genomiese toets, was verkeerd of omgeruil. (Werk asseblief uiters noukeuring en presies wanneer haarmonsters versamel en gemerk word, aangesien die genomiese toets baie presies is). In so 'n geval, behoort die toets herhaal te word.

Dit is in die teler, en die ras, asook die hele genomiese program se belang dat die ouerskappe so ver as moontlik korrek is. Indien daar enige navrae in die verband, kontak asseblief vir dr Bobbie van der Westhuizen by bobbie@studbook.co.za.

SABeefBulls.com

Profit through Genetics

- at your service

Indien u op soek is na spesifieke diere, of groepe diere, kan hulle genomiese teelwaardes besigtig word op www.SABeefBulls.com, SA Stamboek se soekenjin.



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 Speenkalf Waarde



Selekteer vir:

- swaar speengewigte
- meer melk en
- laer geboorte- en
- koeigewigte

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



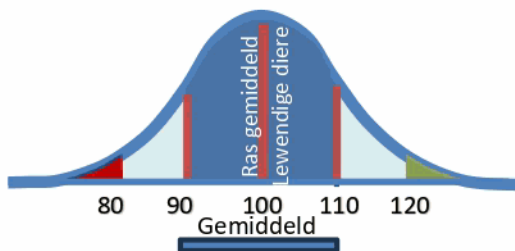
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

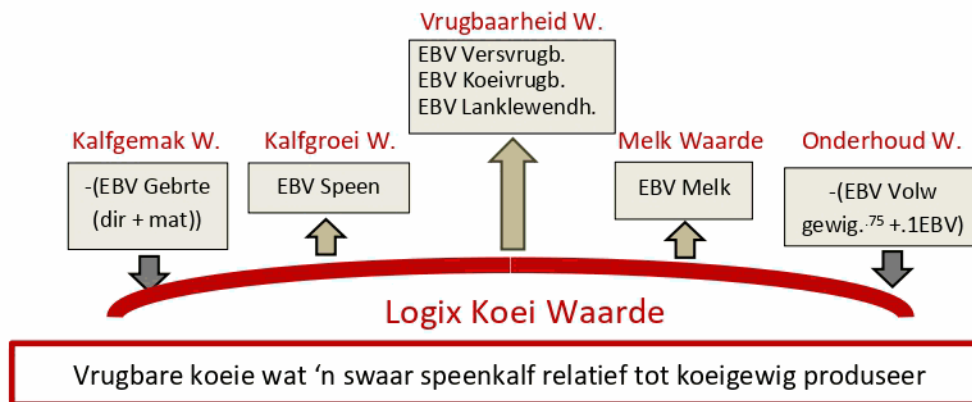


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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 GeboorteGemak waarde) en volwasse gewig (laer Onderhoud Waarde).

LAE-ONDERHOUD DIERE

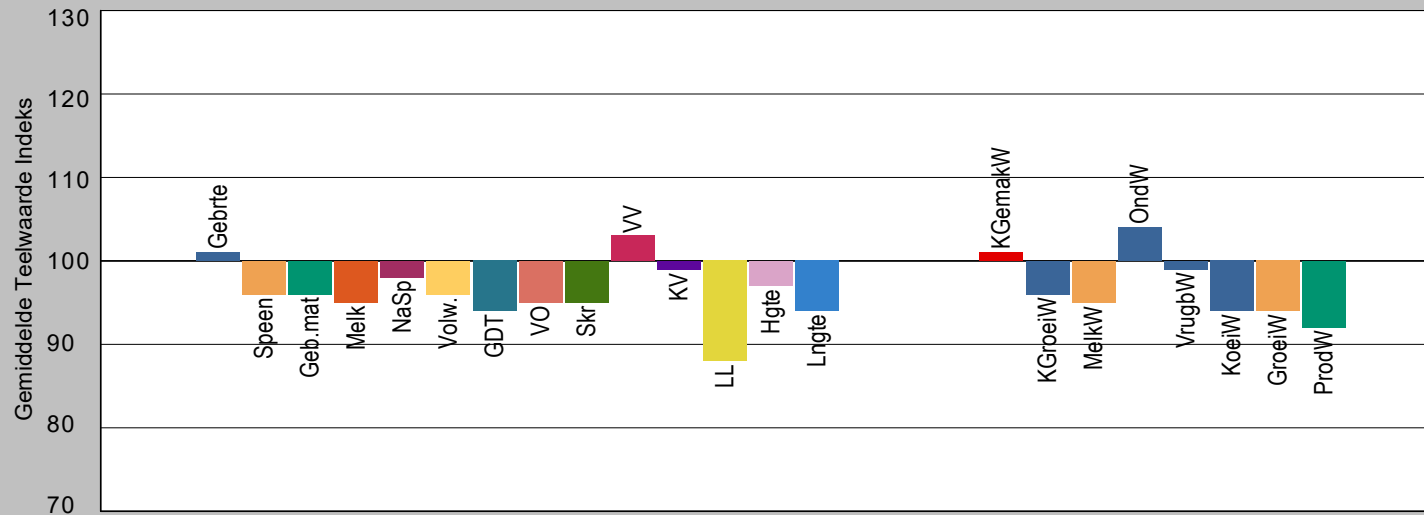
(STRAWWE OMGEWING)

- 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

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.45	101	0.55
	Speen gewig	8.5	96	10.4
	Geboorte Mat.	0.02	96	-0.19
	Melk(Sp.Mat.)	-0.9	95	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	15.9	98	17.4
	Volwasse gewig	8	96	12
	GDT	5	94	28
	Voeromset	-14	95	-18
Vrugbaarheid	Skrotum	2.9	95	5.4
	Vers vrugbaarh.	-1.3	103	0.7
	Koei vrugbaarh.	-1.7	99	-2.0
	LankLewendh.	9.4	88	14.9
Raam	Hoogte	-1	97	2
	Lengte	2	94	8

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	101
Kalf Groei	96
Melk	95
Onderhoud	104
Vrugbaarheid	99
Koei waarde	94
Groei waarde	94
Produksie Waarde	92

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

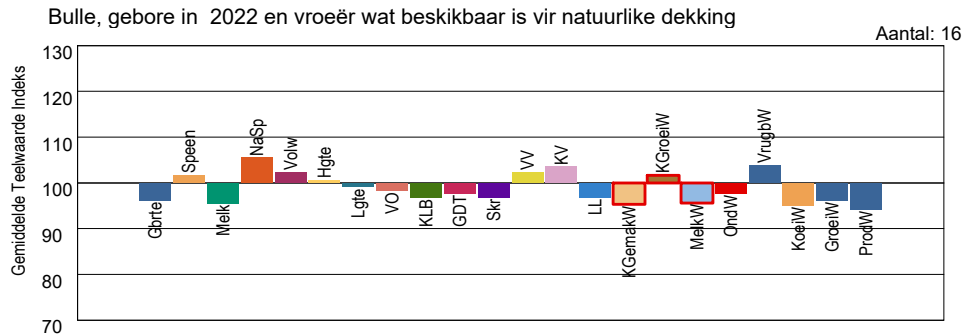
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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

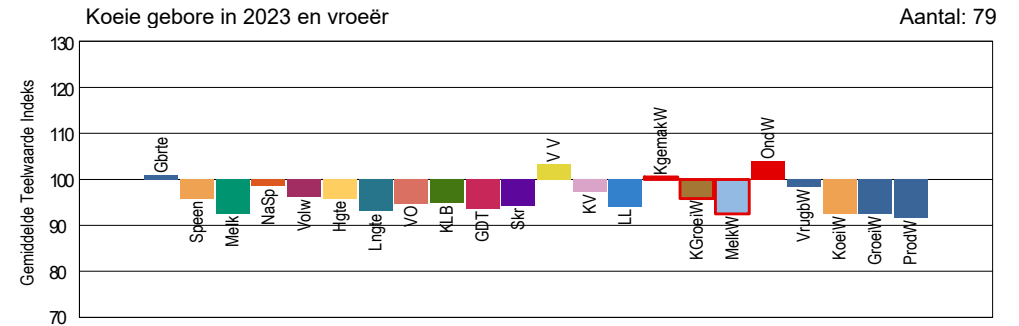
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

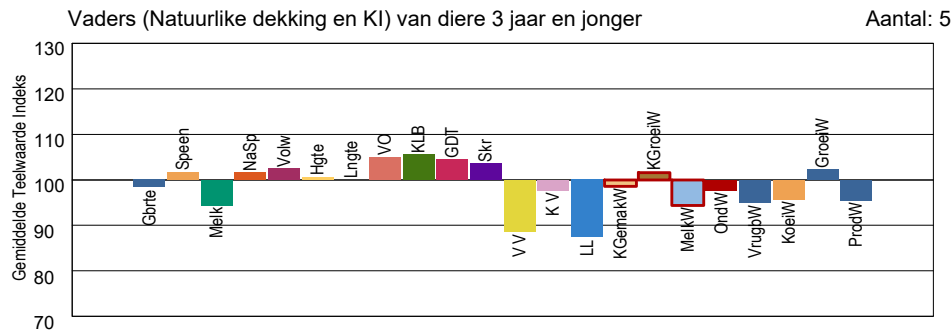


Koei Kudde

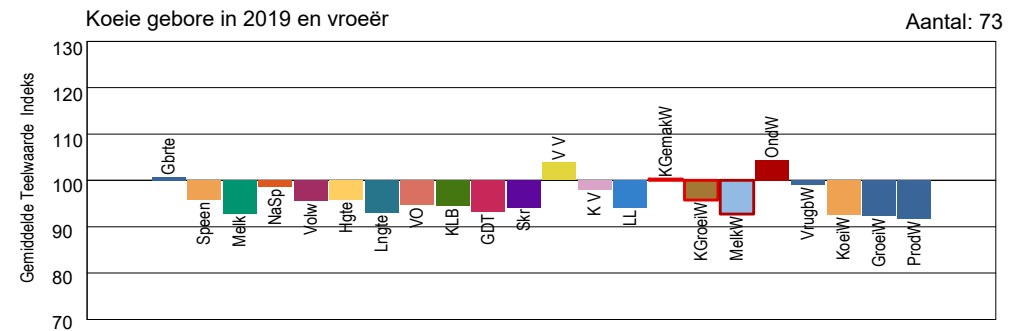


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

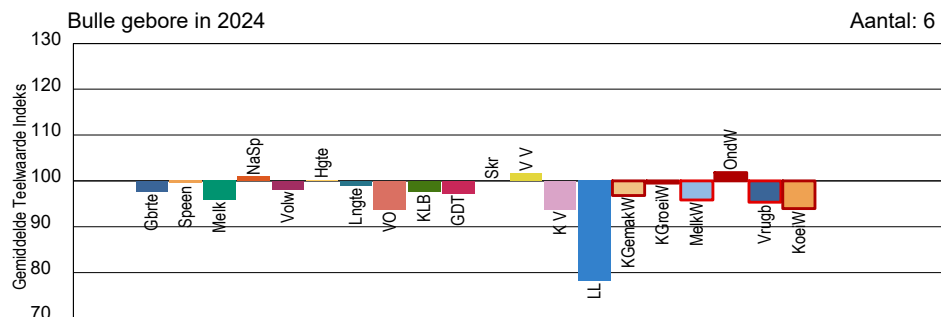


Koeie ouer as 6 jaar

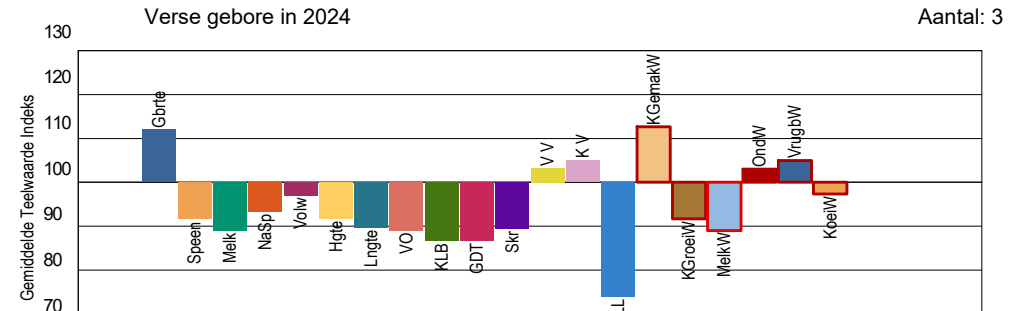


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

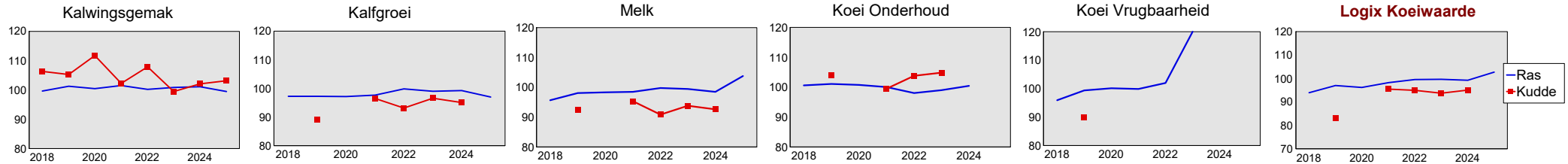


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	99	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2003	1	★★★★	97	95	103	107	75	93	96	92	100	95	80	103	104	93	97	95	102	60	85	109	95	102	
2005	2	★★★★	94	89	109	99	118	92	87	90	94	89	98	109	91	102	81	78	87	116	115	108	93	88	
2006	1	★★★★★	101	105	153	101	88	137	117	132	98	105	118	153	99	99	115	109	124	93	89	97	125	120	
2009	1	★★★★	87	97	113	89	104	93	106	95	88	97	96	113	106	111	110	113	99	102	104	92	111	107	
2010	2	★★	106	92	64	100	92	73	72	72	103	92	110	64	92	101	80	86	74	94	92	94	80	74	
2011	3	★★★★	104	93	94	106	103	95	86	92	103	93	101	94	91	94	85	84	84	120	97	88	98	89	
2012	1	★★★★☆	112	99	94	116	96	108	98	105	111	99	99	94	111	84	99	102	108	84	100	86	93	92	
2013	2	★★★★★	110	94	111	129	86	113	104	110	111	94	85	111	95	71	110	112	114	97	85	94	110	104	
2014	3	★★★★	105	92	91	102	97	91	92	90	106	92	101	91	100	98	91	93	91	96	98	107	95	91	
2015	10	★★★☆☆	95	99	91	95	94	87	95	88	96	99	93	91	96	105	95	95	94	94	95	84	96	95	
2016	13	★★★☆☆	101	90	90	105	100	86	90	86	102	90	91	90	96	95	91	93	90	107	97	88	89	88	
2017	11	★★★★	99	98	92	104	104	94	95	93	100	98	94	92	103	96	95	96	96	111	101	97	97	96	
2018	12	★★★★	103	98	91	110	103	97	95	96	103	98	94	91	102	90	96	98	100	110	100	93	98	95	
2019	12	★★★★	100	98	91	105	97	93	89	91	101	98	93	91	98	95	90	91	92	101	96	102	97	91	
2020	1	★★★★	97	95	100	92	94	91	98	92	96	95	109	100	88	108	99	101	103	102	93	91	94	95	
2021	12	★★★★☆	104	94	109	100	98	103	97	92	103	94	99	109	95	100	99	99	99	99	97	88	101	99	
2022	2	★★★★	108	91	88	108	95	91	83	88	106	91	104	88	93	93	83	86	85	105	93	97	88	81	
2023	22	★★★★	103	88	96	113	97	90	94	93	103	88	95	96	90	87	87	89	88	103	95	83	90	86	
2024	3	★★★★	113	92	89	103	105	97			112	92	97	89	93	97	87	87	89	103	105	74	92	90	
2025	21	★★★★	105	92	94	107	101	94	91	91	105	92	96	94	93	93	92	94	93	105	99	80	94	92	
Koeie in Kudde gemiddeld:			102	95	98	105	97	96	94	94	102	95	98	98	97	96	94	95	96	100	97	93	97	94	

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.



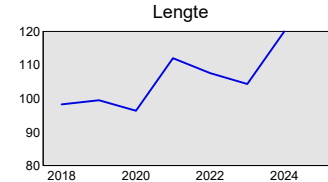
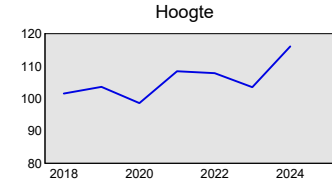
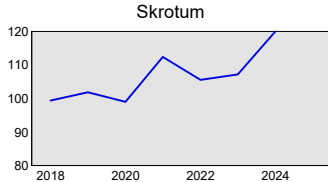
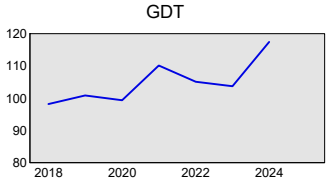
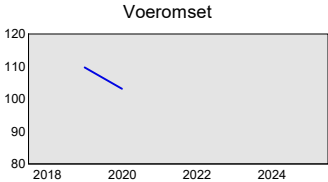
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Mat EBV	Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir				Aantal			Aantal			Aantal				Aantal		Aantal							
	EBV	EBV			EBV	EBV		EBV	EBV		EBV	EBV			EBV	EBV	EBV	EBV						
2018	3	-0.13	0.05	106															1	-1.0				
2019	10	-0.02	0.05	105	9	5.6	89	9	-1.64	93	9	8.8		104	4	3.2	4	-0.1	10	6.0	90	83		
2020	4	-0.58	-0.19	112															4	5.2				
2021	18	0.31	0.02	102	6	8.8	97	6	-0.80	95	14	15.0		100					6	6.8		96		
2022	7	-0.18	-0.24	108	6	7.3	93	6	-2.15	91	6	14.1		104								95		
2023	49	0.38	-0.01	99	45	8.9	97	45	-1.22	94	44	15.8		105								94		
2024	9	0.29	0.02	102	8	8.1	95	8	-1.59	93												95		
2025	28	0.20	0.00	103																				

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	
2015	1411	0.63	-0.14	99	1121	8.4	95	1121	0.00	98	964	14.3	166	10	103	297	0.5	239	-2.3	1377	9.5	100	94	
2016	1099	0.55	-0.13	100	863	7.8	94	863	0.33	99	663	13.9	137	6	103	240	1.4	196	-2.1	1107	9.6	99	94	
2017	1299	0.60	-0.15	99	1029	8.3	95	1029	0.48	99	796	14.1	155	10	102	257	1.9	224	-1.6	1213	9.7	97	94	
2018	1392	0.54	-0.19	100	1050	9.2	97	1050	-0.65	96	857	15.9	182	11	101	287	2.0	251	-1.5	1378	10.5	96	94	
2019	1430	0.42	-0.22	101	1078	9.2	97	1078	0.09	98	821	15.7	175	10	101	275	1.3	210	-2.2	1362	11.2	99	97	
2020	1636	0.47	-0.20	100	1150	9.1	97	1150	0.18	98	894	15.4	184	10	101	239	0.8	171	-2.4	1447	10.4	100	96	
2021	1590	0.37	-0.15	102	1210	9.4	98	1210	0.23	98	922	17.2	121	11	100	204	1.1	77	-2.8	757	8.8	100	98	
2022	1585	0.55	-0.25	100	1186	10.4	100	1186	0.62	100	876	18.4	49	9	98	152	0.9	4	-6.4			102	100	
2023	1641	0.44	-0.21	101	1305	10.0	99	1305	0.51	99	965	17.9			99	4	-1.6					122	100	
2024	1514	0.38	-0.14	101	1043	10.1	99	1043	0.22	98	285	17.4			100								99	
2025	652	0.60	-0.18	99	41	9.0	97	41	1.87	104													103	

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei						Vrugbaarheid			Raam					
	GDT			Kleiber			Skrotum			Hoogte			Lengte		
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi
2018															
2019															
2020															
2021															
2022															
2023															
2024															
2025															

Ras

Gebrte Jaar	Groei						Vrugbaarheid			Raam					
	GDT			Kleiber			Skrotum			Hoogte			Lengte		
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi
2015	45	11	95	45	27	100	45	-0.1	89	45	-4	92	45	-3	90
2016	21	-23	87	21	11	91	21	-2.6	84	21	-8	86	21	-11	82
2017							3	-4.2	81						
2018	60	21	98	60	25	99	58	5.1	99	58	3	102	58	6	98
2019	40	32	101	40	31	102	40	6.3	102	40	4	104	40	7	99
2020	79	25	99	79	30	101	83	4.9	99	83	1	99	83	4	96
2021	52	68	110	52	42	108	52	11.6	112	52	8	108	52	21	112
2022	64	48	105	64	32	102	70	8.2	106	70	7	108	70	16	108
2023	85	43	104	85	32	102	88	9.0	107	88	4	103	88	12	104
2024	18	96	117	18	50	113	17	15.8	121	18	13	116	18	32	122
2025															

Persentiel Tabel vir Bulle (gebaseer op lewendige diere)

%	Kalfgewicht			Groeï en doeltreffendheid				Vrugalbaarheid			Raam		
	Geboorte gewig	Speen gewig	Melk	NaSpeen gewig	Volwasse gewig	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte	Lengte
Gemiddeld	0.51	10.9	0.7	17.9	13	35	30	6.4	1.1	-2.0	14.6	3	10
Boonste	-5.27	30.4	12.8	48.8	58	210	108	28.1	-25.9	-11.3	32.8	36	55
1	-3.16	27.9	9.5	42.0	45	159	81	25.5	-17.0	-7.5	29.7	25	45
2	-2.52	25.7	8.3	38.4	40	142	77	22.4	-15.2	-6.4	28.2	23	40
3	-2.18	23.9	7.7	35.8	38	132	72	19.9	-13.7	-5.9	26.6	21	38
4	-1.96	22.3	6.7	33.9	35	127	70	18.9	-12.6	-5.5	25.5	19	35
5	-1.81	21.1	6.3	32.8	34	118	67	17.7	-11.8	-5.4	24.5	18	33
6	-1.63	20.5	5.9	31.2	33	113	65	17.1	-11.2	-5.1	23.6	17	32
7	-1.54	20.1	5.7	30.4	32	110	63	16.5	-10.5	-5.0	23.0	16	30
8	-1.46	19.8	5.4	29.9	31	106	61	15.8	-9.8	-4.8	22.5	16	30
9	-1.39	19.3	5.1	29.3	30	103	59	15.3	-9.3	-4.7	22.1	15	29
10	-1.28	18.9	4.9	28.8	29	98	58	14.9	-8.7	-4.5	21.7	15	28
20	-0.65	15.9	3.5	25.0	23	76	49	11.3	-5.0	-3.6	19.0	11	21
30	-0.22	13.8	2.5	22.0	19	60	42	9.2	-2.6	-3.0	17.3	8	17
40	0.10	11.9	1.7	19.7	16	46	36	7.6	-0.7	-2.5	16.0	5	13
50	0.45	10.5	0.8	17.5	13	33	30	5.9	1.0	-1.9	14.7	2	9
60	0.77	9.0	-0.1	15.5	10	22	25	4.4	2.6	-1.5	13.4	0	6
70	1.16	7.5	-1.1	13.1	7	10	20	3.0	4.9	-0.9	11.8	-2	2
80	1.59	5.6	-2.2	10.6	4	-4	13	1.3	7.4	-0.3	9.5	-6	-2
90	2.37	3.2	-3.9	6.9	-2	-25	3	-1.2	10.7	0.6	6.8	-9	-7
91	2.50	2.9	-4.1	6.2	-3	-29	1	-1.5	11.1	0.7	6.5	-10	-8
92	2.64	2.6	-4.4	5.8	-3	-33	-1	-2.0	11.7	0.8	6.2	-10	-9
93	2.83	2.3	-4.7	5.2	-4	-36	-3	-2.5	12.4	0.9	5.8	-11	-10
94	2.96	1.9	-5.0	4.8	-5	-41	-6	-2.9	13.1	1.1	5.5	-12	-11
95	3.14	1.3	-5.3	4.3	-6	-48	-9	-3.5	13.9	1.3	5.2	-13	-13
96	3.40	0.6	-5.8	3.8	-7	-54	-14	-4.3	14.7	1.6	4.8	-14	-14
97	3.82	0.3	-6.4	2.8	-9	-67	-18	-5.1	15.8	1.8	4.0	-16	-16
98	4.21	-0.9	-7.6	1.4	-11	-80	-23	-6.4	16.9	2.3	3.0	-18	-19
99	4.87	-2.5	-8.8	-0.8	-15	-101	-38	-8.0	19.1	3.0	1.7	-22	-25
Onderste	5.75	-8.6	-11.8	-11.5	-32	-231	-103	-19.6	25.3	5.5	-2.5	-35	-49

Persentiel Tabel vir Koeie (gebaseer op lewendige diere)

%	Kalfgewicht			Groeï en doeltreffendheid				Vrugbaarheid			Raam		
	Geboorte gewicht	Speen gewicht	Melk	NaSpeen gewicht	Volwasse gewicht	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte	Lengte
Gemiddeld	0.56	10.3	0.7	17.2	11	25	27	4.9	0.5	-2.0	15.1	1	7
Boonste	-4.95	30.4	17.1	46.3	58	210	108	28.1	-38.3	-11.4	32.8	35	55
1	-2.99	25.7	11.7	37.6	44	154	80	23.3	-23.9	-8.7	30.4	24	42
2	-2.44	23.4	10.2	35.1	40	132	74	21.0	-20.0	-7.6	28.6	21	36
3	-2.16	22.0	9.3	33.3	37	121	70	19.2	-18.0	-7.1	27.2	19	33
4	-1.93	21.0	8.4	32.1	35	111	66	17.5	-16.5	-6.5	26.3	18	31
5	-1.74	20.3	7.8	31.2	33	107	63	16.4	-14.9	-6.2	25.5	17	29
6	-1.60	19.6	7.3	30.5	32	102	61	15.3	-13.7	-5.9	25.0	16	28
7	-1.44	19.1	6.8	29.7	31	98	59	14.7	-13.0	-5.7	24.6	16	27
8	-1.34	18.7	6.4	29.1	30	94	58	14.0	-12.3	-5.5	24.2	15	26
9	-1.22	18.4	6.1	28.7	29	90	57	13.4	-11.5	-5.3	23.6	14	25
10	-1.13	17.9	5.9	28.2	27	87	55	13.0	-11.0	-5.1	23.0	13	24
20	-0.48	15.2	3.8	24.3	21	65	45	9.7	-6.9	-3.9	20.2	9	18
30	-0.08	13.2	2.7	21.4	17	50	38	7.6	-4.0	-3.2	18.0	6	14
40	0.25	11.6	1.7	19.2	14	37	33	6.1	-1.7	-2.6	16.4	3	10
50	0.55	10.0	0.7	16.8	11	25	27	4.5	0.4	-2.0	15.0	1	6
60	0.84	8.4	-0.3	14.8	9	13	22	2.9	2.6	-1.4	13.5	-1	3
70	1.20	7.0	-1.3	12.7	6	0	16	1.4	4.9	-0.8	12.0	-3	0
80	1.62	5.3	-2.6	10.1	2	-15	9	-0.4	7.8	0.0	10.1	-6	-5
90	2.28	3.0	-4.5	6.7	-5	-38	-2	-2.9	12.5	1.1	7.3	-11	-10
91	2.36	2.8	-4.8	6.3	-6	-41	-3	-3.2	13.0	1.2	6.9	-11	-11
92	2.46	2.5	-5.1	5.7	-7	-43	-5	-3.6	13.8	1.4	6.5	-12	-12
93	2.58	2.1	-5.4	5.2	-8	-47	-7	-4.1	14.5	1.6	6.2	-12	-13
94	2.68	1.5	-5.8	4.5	-9	-51	-9	-4.6	15.2	1.8	5.7	-13	-14
95	2.83	1.1	-6.2	3.6	-11	-56	-10	-5.3	16.1	2.0	5.2	-14	-15
96	2.99	0.7	-6.6	2.6	-12	-62	-14	-5.8	17.3	2.3	4.5	-15	-17
97	3.25	0.0	-7.2	1.5	-14	-71	-17	-6.5	19.0	2.7	3.7	-17	-19
98	3.51	-1.0	-8.2	0.0	-18	-80	-23	-7.5	20.6	3.3	2.6	-19	-21
99	4.09	-2.7	-9.6	-2.0	-22	-97	-35	-9.2	22.9	4.1	0.6	-21	-25
Onderste	5.75	-11.1	-17.9	-13.6	-38	-168	-75	-16.7	32.8	7.3	-4.4	-35	-44

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag						
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	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	Gbrte	Speen	Groeï toets	Dogt/Kalw.				
Querslep Nie getoets Verifieer Konflik		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:								0.55	10.4	-0.19	0.7	17.4	12	28 35 102	-18 -19 101	5.4 6.4 102	-2.0	14.9	2 3 101	8 10 102								
0397108304 NELSON	5893113049 0389109544	101 97	101 97	97 93	109 66	85 74	100 82	114 79	101 81	0.44 98	11.0 101 97	101	0.05 92	-0.3 95 93	20.6 94	3 105 66	67 88	-21 110 66	11.0 92	-1.7 111 88	1.4 61	6.8 95 83	-22 92	1 68 91	94	181	138	37	36 117	
12-00005BEN BENJAMEN CATRICALLIS	SW 040006 PP 060120	101 93	98 92	110 87	101 76	86 78	104 83	99 75	102 81	0.58 94	9.6 100 92	98	-0.58 87	3.7 108 87	19.2 80	11 103 76	39 76	-24 103 74	7.9 76	21.8 105 81	-0.9 76	5.6 94 85	-2 76	6 95 76	98	34	33		18 31	
8552394134 PINAY	D1893102983 8596100049	101 97	100 96	111 89	95 65	98 64	106 77	96 70	103 76	0.76 98	10.2 98 96	100	-1.42 88	4.2 126 89	16.5 90	17 99 65	34 69	-16 102 63	3.7 75	4.2 97 78	-1.8 50	6.2 99 94	12 76	15 114 74	107	159	116	10	18 68	
ACA 060044 MATIE 44	3196100455 ACA 030045	111 97	89 97	69 92	97 77	120 67	81 81	87 48	81 74	-0.74 98	5.2 112 97	89	0.52 89	-8.9 85 92	7.8 94	15 85 77	-14 65	-17 89 27	-3.2 71	7.5 83 82	-6.8 52	-0.1 126 92	-7 72	-14 88 70	80	113	109		29 109	
ACA 090129 LUCAS 129	4296105603 ACA 070006	103 98	131 97	80 94	117 88	69 87	120 91	137 86	122 90	0.09 98	24.6 104 97	131	0.31 94	-5.6 89 94	32.9 93	-4 124 88	83 86	170 86	-30 136 84	28.1 87	3.7 145 89	4.3 85	15.2 66 94	10 87	33 111 87	124	144	115		32 75
ACA 100105 COREY 105	ACA 050095 ACA 030074	103 96	92 96	81 90	97 84	120 83	85 88	87 80	84 86	0.07 97	6.8 104 96	92	0.55 90	-5.4 84 90	22.0 86	15 107 84	-14 81	-22 89 80	-0.2 81	-15.2 89 85	-4.9 81	6.9 116 91	-5 81	-7 91 81	87	89	63		10 37	
ACA 150048 MOZART 48	ACA 090129 WY 110046	118 97	114 96	85 93	104 91	62 90	116 92	118 92	115 92	-0.87 97	17.1 113 96	114	-1.21 93	-3.8 122 93	29.0 89	8 118 91	66 93	2 110 90	21.7 94	11.3 132 91	5.2 89	9.6 61 93	7 95	19 107 94	110	53	47	25	16 32	
BUR 140006 MR BLEUGRASS MR BLUEGRASS	4017 HH 110003	102 69	111 73	88 56	92 27	106 28	104 45	110 20	104 40	0.12 71	15.4 104 73	111	0.63 53	-3.0 83 56	27.8 48	20 116 27	83 22	-24 114 15	13.5 24	-3.1 116 37	-3.0 19	8.6 106 54	9 24	25 110 23	116	3	1		2 4	
BUR 140008 MARTIN	WY 100024 CPB 110011	100 90	106 82	81 75	110 28	118 42	99 56	86 37	95 52	0.39 92	13.0 101 82	106	0.41 75	-5.1 87 75	26.4 60	2 114 28	-44 33	-10 82 36	-2.0 38	-17.0 85 54	-4.4 31	23.7 113 71	2 39	-2 101 37	91	28	13		14 18	
CPB 070026 TRITON	8552394134 CPB 030028	103 95	105 94	100 82	109 52	121 60	113 71	89 70	107 71	0.63 96	12.9 99 94	105	-1.21 83	0.7 121 82	13.9 81	3 95 52	91 86	-47 63	11 81 69	-0.6 73	-17.4 88 79	-4.9 42	11.9 116 87	13 75	13 116 71	105	71	59		6 37
DK 000579 DK00579	1889100128 GDK 930053	111 97	85 96	65 90	110 76	76 61	71 78	81 60	72 74	-0.97 98	3.6 114 96	85	1.27 90	-10.2 69 90	3.2 86	2 78 76	-61 77	8 77 38	3.9 84	2.3 97 77	2.9 45	2.4 73 93	-15 78	-12 77 76	82	123	87	8	22 81	
DP 120001 ROCKEY	SW 060039 MC 070018	101 96	83 96	102 92	93 87	90 86	83 90	84 88	82 90	0.31 97	2.6 102 96	83	0.31 92	1.3 89 92	7.3 88	19 85 87	-9 90	-23 90 84	-5.8 92	9.0 78 88	-0.6 85	3.7 93 92	-14 92	-14 79 92	79	63	50	17	15 42	
DP 120016 HUNTER	ACA 060044 DS 070277	107 88	76 86	99 69	114 51	91 48	84 63	81 46	82 60	-0.32 90	-0.5 108 86	76	0.41 69	0.3 87 69	-8.8 80	-2 60 51	-109 69	20 65 18	-10.9 76	9.6 68 59	-0.9 38	-0.8 94 75	-12 77	-19 82 75	75	17	14	8	3 7	
DP 130044 DUP 28	DP 090024 ESC 070110	110 90	62 90	74 77	92 57	88 46	52 65	65 42	54 60	-0.52 92	-7.0 110 90	62	0.07 74	-7.2 94 77	-9.7 74	19 59 57	-95 61	3 68 16	-8.3 72	5.1 73 55	0.2 37	4.7 88 76	-10 70	-22 84 67	72	27	26	5	8 20	
DP 150017 DUP 86	DP 120001 DP 120010	120 80	65 73	112 66	96 46	89 40	87 55	74 44	84 53	-1.79 82	-5.5 121 73	65	0.92 65	4.4 76 66	0.6 68	16 75 46	-29 66	-21 85 15	1.1 75	6.5 92 48	-0.2 33	6.3 90 67	-11 76	-17 82 73	77	9	4	1	2 5	
DP 150054 DUP 108	HH 110004 DP 110003	116 98	87 97	59 95	125 93	139 93	86 94	104 94	89 94	-1.11 98	4.6 115 97	87	-0.07 95	-12.0 97 95	11.6 90	-13 91 93	93 95	-50 117 93	16.3 96	-20.2 122 94	-8.5 92	-10.6 135 94	1 96	7 100 95	99	96	72	23	21 31	
DP 160016 DUP 136	DP 110041 DP 110009	104 85	96 82	88 63	94 39	91 40	89 55	92 42	89 52	0.03 87	8.5 105 82	96	0.15 63	-3.2 93 63	11.4 68	18 91 39	1 59	-24 93 16	2.6 69	6.5 94 49	-0.5 30	7.6 92 63	-3 71	-12 94 68	82	13	9		4 5	
DS 090489 DS090489	ESC 050036 ESC 010094	112 98	73 97	117 95	133 92	133 92	106 94	99 91	104 93	-0.91 98	-1.8 113 97	73	0.62 95	6.1 83 95	-1.0 94	-21 72 92	15 92	-18 97 89	-5.6 93	-23.2 78 93	-7.0 90	3.7 127 95	7 93	-7 108 93	86	107	90		33 121	

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag					
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	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	Gbrte	Speen	Groeï toets	Dogt/Kalw.			
Nie getoets Verifieer Konflik		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:								0.55	10.4	-0.19	0.7	17.4	12	28 35	-18 102	5.4 6.4	102	-2.0	14.9	2 3	8 101	10	102				
DS 100546	ACA 040095	87	101	90	102	94	83	102	86	2.15	10.8	-1.00	-2.6	16.0	10	58	-27	4.5	-2.4	-0.5	3.5	6	7	16	13		6	18	
DS100546	HC 020382	88	85	77	57	47	64	48	61	89	85	74	77	68	57	53	108	57	98	41	92	58	56						
DS 120799	7957090255	96	117	89	95	70	102	100	100	0.80	18.5	0.46	-2.6	29.8	17	22	-17	6.4	11.2	3.4	11.5	6	16	48	29		10	28	
DS120799	DS 030149	93	90	78	38	52	64	37	59	95	98	77	86	82	38	46	98	51	102	40	71	52	106						
ELK 120002	HQ 070141	101	83	97	97	120	84	79	82	0.36	2.4	0.08	-0.2	6.8	15	-78	12	-4.4	4.0	-6.4	6.2	-22	-15	139	71		31	76	
ELK120002	ESS 070016	97	95	90	73	61	77	36	69	98	102	91	94	86	73	45	73	53	81	48	124	54	67						
ELK 150002	HQ 070141	115	75	104	103	106	92	83	89	-0.96	-1.3	-0.10	2.1	-0.4	9	-57	7	-3.3	5.1	-3.7	9.0	-15	-11	4	2		1	1	
ELK150002	ESS 070016	80	77	64	44	44	57	22	50	82	114	62	98	64	44	28	78	31	83	34	109	32	78						
FR7196111819	D1889100128	107	65	87	109	134	70	87	72	-0.15	-5.5	0.07	-3.3	-7.4	3	-69	13	-6.0	-18.8	-7.5	4.1	-14	-24	169	80		18	59	
MERMOZ	7191117533	97	95	86	60	56	72	38	65	98	106	86	94	88	60	48	75	55	77	42	130	56	79						
HH 020072	RKJ12LE	107	97	153	101	67	132	107	125	-0.09	9.1	-0.29	17.1	6.2	11	47	-29	15.9	13.6	3.8	10.0	15	23	10	9		4	27	
RUPERT	GF 970008	86	85	77	45	46	62	51	60	87	106	74	102	76	45	66	105	74	121	37	69	76	118						
HH 110004	4240983344	116	71	94	112	117	85	96	86	-1.19	-3.1	0.39	-1.2	8.1	1	51	-26	0.5	-16.0	-4.1	6.9	-15	-7	103	78	13	24	82	
EIFEL	HH 080030	98	97	93	88	88	91	90	91	98	116	93	88	90	88	91	106	92	90	87	111	93	78						
HL 070121	ACA 010060	87	97	77	115	78	72	83	74	2.06	9.1	-1.62	-6.5	11.5	-3	-1	-15	-2.4	14.6	1.5	13.4	-4	1	18	17		7	33	
MARKIES 121	HL 040078	89	87	79	63	48	67	44	62	90	86	77	130	80	63	45	92	52	85	36	81	53	93						
HMV 130797	4587100162	114	92	77	109	99	91	75	87	-0.54	6.6	-1.44	-6.4	10.7	3	-73	3	5.6	-5.4	-1.2	9.5	-18	-7	100	89	2	26	53	
HMV130797	PP 020797	96	96	91	81	84	88	80	86	97	110	90	126	84	81	81	74	84	101	82	96	84	73						
HMV 150011	WDC 080044	91	103	128	106	98	114	109	112	1.49	11.8	-0.07	9.4	27.2	6	114	-41	11.0	0.6	-1.6	15.3	9	18	6	2		2	2	
HMV150011	DS 090428	81	75	58	31	37	50	46	49	84	91	58	97	60	31	62	122	72	111	28	98	74	110						
HQ 070141	MFET0016056	114	76	104	98	98	90	90	89	-0.82	-0.4	-0.13	1.9	2.0	14	-17	-8	1.0	10.1	-2.3	9.4	-10	-10	117	93		19	61	
SNOW-WHITE	CY 020615	96	96	88	55	61	74	36	66	97	112	86	99	90	55	44	89	50	91	45	102	51	84						
HV 130004	ELK 100003	111	97	72	99	84	86	90	86	-0.19	8.9	-1.00	-8.1	13.8	13	-43	13	-3.1	-7.9	2.2	1.1	2	6	34	23		7	17	
BUKS	CPB 100003	91	89	76	57	52	67	45	63	93	107	77	117	68	95	62	82	72	83	40	77	74	100						
HV 170007	DP 120001	115	82	99	105	83	93	89	91	-0.97	2.2	-0.08	0.4	10.1	7	-4	-17	-5.0	4.1	1.2	11.6	-12	-10	6	5				
HV170007	WY 100026	82	79	60	44	40	55	36	51	84	114	60	98	68	44	48	92	51	79	33	82	51	81						
KCC 110008	SW 030012	120	79	66	121	93	79	78	78	-2.64	0.9	-2.46	-10.0	-0.2	-9	-81	12	-6.1	0.9	-0.4	2.7	-18	-14	84	81		19	29	
KCC110008	KCC 060028	96	96	90	84	86	89	80	87	97	129	89	148	91	73	81	72	81	77	82	92	81	73						
MBM0038543	MBM0020431	81	123	93		114				2.49	20.9	-0.20	-1.6	33.6					-0.5	-4.8	11.1			145	102		33	56	
BLELACK	MBF0023749	97	96	86		60				98	82	86	100	88	125				78	41	115	92							
DIGGER																													
MCS 090064	MFET1512	74	113	112	85	126	99	110	100	3.12	16.7	0.19	4.4	25.2	27	49	-26	4.5	-20.7	-5.8	4.8	13	15	85	71		15	34	
09 064	THG 050030	96	95	83	40	63	71	37	64	97	77	83	92	88	112	46	105	48	98	49	121	48	116						
MCS 120010	FR2101109480	63	128	104	79	103	96	115	98	3.81	23.2	1.21	2.0	41.0	33	96	-34	15.3	3.3	-2.9	8.3	15	28	84	65		21	41	
IRON MIKE	THG 990054	96	94	85	30	61	68	22	59	97	70	85	70	80	136	24	117	25	120	45	105	25	118						
MCS 140003	MCS 090062	69	111	103	82	56	77	103	81	3.80	15.4	-0.49	1.6	28.6	29	42	-23	3.6	29.2	4.9	13.4	11	14	38	30		6	14	
14 003	THG 020057	92	91	75	22	50	60	22	52	94	70	72	106	77	117	25	104	26	97	37	62	26	113						
MCS 160028	MBM0038543	88	112	94	91	118	99			1.86	16.0	-0.27	-1.1	24.1	21	60	-26	7.7	-3.5	-5.4	16.4	4	16						
MCS 160028	MCS 130046	75	73	61	12	38	46			77	88	59	102	69	110	15	108	16	105	27	118	16	104						

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag			
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	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	Gbrte	Speen	Groeï toets	Dogt/Kalw.		
Ouerskep Verifieer Nie getoets Konflik		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:									0.55	10.4	-0.19	0.7	17.4	12	28 35	-18 102	5.4 6.4	102	-2.0	14.9	2 3	8 101	10	102		
PP 090268 MAGENTA 10	SW 040006 PP 060084	93 88	99 84	103 70	107 46	81 43	94 59	111 44	97 56	0.80 90	10.1 84	1.29 66	1.7 70	28.4 76	5 46	52 63	-19 19	16.9 70	23.6 53	0.1 33	8.6 75	-4 71	3 92	18	12	5	3 11	
SRH 020091 02 91	S 980613 SRH 960014	78 83	108 74	93 64	92 41	102 38	84 53	78 52	82 53	3.10 85	14.1 74	-0.95 66	-1.3 64	21.7 64	20 41	-49 62	-9 33	-2.5 72	-3.9 84	-2.0 33	13.5 71	11 74	9 113	8	6		1 5	
SW 060039 NEON	CY 020573 SW 030022	115 89	78 89	103 82	95 63	79 59	88 72	92 42	88 66	-1.03 90	0.2 89	0.24 81	1.5 82	6.6 84	17 63	-20 59	-15 20	-5.6 64	-6.5 68	2.9 50	6.9 81	-2 65	-11 94	20	16		5 26	
UK121566100337 FAIRWAY BRUCE	MBMI0000065 FF0099931	85 73	120 73	81 53	97 41	97 18	94 43	129 23	100 39	2.14 76	19.5 73	-0.19 48	-5.1 53	27.5 62	15 41	128 38		22.9 46	13.8 135	-2.5 7	4.3 50	23 47	39 129	10	10	2	3 10	
WDC 120011 WDC 120011	WDC 090027 WDC 090055	86 96	126 95	71 87	53 71	73 64	82 78	99 50	84 72	1.74 97	22.3 89	0.58 88	-8.4 87	32.7 78	58 71	60 69	-13 108	8.2 77	20.9 106	1.9 51	-5.0 89	12 79	30 115	102	67	2	24 52	
WY 100024 WY100024	5232801219 BB 070859	102 90	111 85	93 75	98 39	121 48	111 61	106 62	108 61	0.39 92	15.5 101	-0.21 75	-1.5 75	33.1 72	14 124	35 55	-38 102	6.1 65	-12.9 58	-5.2 37	16.7 77	11 67	13 113	23	10		5 14	

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam						
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte				
		% Inteling Genomiese Querskap: Nie getoets Verifieer Konflik	Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:							0.55 0.51 100	10.4 10.9 101	-0.19 -0.23 101	0.7 0.7 100	17.4 17.9 101	12 13 101	28 35 102	-18 -19 101	5.4 6.4 102	0.7 1.1 99	-2.0 -2.0 100	14.9 14.9	2 3 101	8 10 102					
			Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110			
BUR 140008	1	WY 100024 CPB 110011	100 90	106 82	81 75	110 28	118 42	99 56	86 37	95 52	0.39 92	13.0 101 82	0.41 75	-5.1 81	26.4 60	2 114	-44 28 90	-10 33 82	-10 36 91	-2.0 38	5.4 85	-4.4 54 126	23.7 71 119	2 39	-2 101 37	91		
ELK 150002		HQ 070141 ESS 070016	115 80	75 77	104 64	103 44	106 44	92 57	83 22	89 50	-0.96 82	-1.3 114 77	-0.10 62	2.1 64 104	-0.4 64	9 73	-57 44 97	7 28 78	7 14 72	-3.3 31	5.1 83	-3.7 53 94	9.0 65 87	-15 32	-11 78 30	83		
JJJ 160003	1	WDC 120011 BUR 130002	92 73	110 70	83 58	60 41	102 38	84 51	93 29	85 47	1.27 75	14.9 93 70	0.09 58	-4.6 83	26.4 48	51 114	23 41 140	-16 37 99	-16 17 98	4.7 42	1.1 99	-2.5 30 103	-2.4 54 63	8 42	17 109 41	109		
MCS 160028		MBM0038543 MCS 130046	88 75	112 73	94 61	91 12	118 38	99 46			1.86 77	16.0 73 112	-0.27 59	-1.1 61 94	24.1 69	21 110	60 12 109	-26 15 108	-26 11 109	7.7 16	-3.5 105	-5.4 49 106	16.4 62 103	4 16	16 104 16	108		
HV 170007	1	DP 120001 WY 100026	115 82	82 79	99 60	105 44	83 40	93 55	89 36	91 51	-0.97 84	2.2 114 79	-0.08 60	0.4 99	10.1 68	7 44	-4 95	-17 48 92	-17 22 98	-5.0 51	4.1 79	1.2 46 95	11.6 33 82	62 62 93	-12 51	-10 81 50	83	
MCS 170009	4	MCS 090064 MCS 110043	84 76	102 74	124 60	93 25	110 40	103 50	110 24	103 45	2.03 78	11.3 87 74	0.48 59	8.3 86 124	27.4 61	19 115	60 25 107	-23 28 108	-23 18 106	5.2 29	-16.6 100	-2.7 49 125	14.8 31 104	57 57 100	14 29	17 116 29	109	
JJJ 180002		BUR 140008 BUR 150010	96 72	105 53	80 51	90 24	106 28	88 39	89 24	87 36	0.70 74	12.7 99 53	0.65 52	-5.4 80	22.2 40	22 107	-15 24 110	-10 25 89	-10 19 90	0.2 28	-6.1 90	-2.7 34 110	17.4 21 104	50 50 105	2 29	4 100 28	96	
JJJ 180004	13	BUR 140008 BUR 140014	101 71	102 53	85 52	109 21	106 27	96 38	91 26	94 36	0.21 73	11.4 103 53	0.58 52	-4.1 85	26.6 40	3 114	-20 21 91	-14 24 88	-14 24 95	0.7 28	-4.9 91	-2.8 34 108	24.0 48 120	1 28	1 100 27	94		
MCS 180016	1	MCS 140003 MCS 110115	65 76	120 73	115 55	76 19	84 34	93 45			4.20 78	19.8 67 73	0.04 54	5.3 95 115	35.9 58	36 128	79 19 124	-26 17 113	-26 12 109	8.9 18	13.6 107	0.3 44 81	16.2 52 103	18 18	28 122 17	119		
MCS 180024	3	MCS 120010 MCS 120064	76 76	124 75	103 60	84 22	97 38	102 49	111 20	102 43	2.94 78	21.6 75 124	0.01 60	1.6 96 103	36.7 57	28 129	93 22 116	-39 25 117	-39 14 124	9.6 27	10.9 108	-2.2 49 85	17.5 26 101	59 59 106	15 27	22 118 27	113	
V 180005		DP 150054 HVM 150014	101 74	100 60	75 55	118 40	116 38	91 48	106 43	93 47	0.36 76	10.5 102 60	0.17 55	-7.1 75	16.7 52	-6 99	71 40 82	-36 46 111	-36 38 120	12.5 48	-6.7 114	-4.7 45 111	2.6 30 115	52 52 74	3 49	11 102 48	103	
V 190010	2	DP 160016 CB 120017	93 73	96 71	104 51	104 30	101 31	94 45	100 29	94 42	1.16 76	8.7 94 71	0.32 49	2.1 51 104	16.6 56	8 99	24 30 96	-23 38 99	-23 16 105	4.3 43	-1.0 98	-2.0 39 102	11.2 23 100	46 46 92	6 44	-1 106 42	92	
V 210025		MCS 160028 ESS 070016	99 57	94 54	94 53	100 35	118 34	92 43			0.65 58	7.7 99 54	-0.06 51	-1.2 94	12.7 62	12 93	-23 35 100	-3 18 87	-3 10 82	-0.4 20	-3.0 89	-5.4 41 105	13.8 27 118	51 51 98	-8 21	1 86 20	94	
V 210027		ESC 050130	94 43	99 40	104 41	101 20	114 21	99 29			1.16 43	10.0 94 40	-0.15 41	2.1 41 104	18.5 58	11 102	-18 20 99	-3 23 88	-3 9 82	0.8 28	-2.3 91	-4.6 24 104	13.9 41 98	-5 27	-5 91 26	88		
V 210029		UK121566100 ESS 070016	96 57	100 54	87 51	103 38	107 30	90 42			0.93 58	10.4 96 54	0.01 48	-3.2 96 87	16.0 62	9 98	11 38 97	-4 25 96	-4 9 84	7.1 30	5.7 104	-3.9 36 93	8.2 24 111	48 48 86	1 30	12 99 29	104	
V 220004	1	HV 170007 ACA 130093	110 72	99 70	98 49	116 32	76 29	106 44	100 26	104 40	-0.52 74	9.9 110 70	0.06 50	0.0 95 98	19.8 62	-4 104	60 32 84	-24 32 108	-24 17 107	9.6 34	5.3 108	2.8 35 93	16.8 23 74	48 48 104	-1 34	7 96 33	100	
V 230001		MCS 160028 WDC 090095	99 57	97 55	109 51	99 22	111 30	103 39	102 26	102 36	0.82 58	9.1 97 55	-0.59 51	3.5 108 109	11.3 48	13 91	40 22 101	-10 27 103	-10 22 91	3.9 29	-1.8 97	-4.1 37 104	13.0 23 111	51 51 96	5 30	15 104 29	107	
V 230002		UK121566100 ESC 060005	91 55	116 70	124 48	93 29	94 22	122 40	130 22	122 36	1.66 56	18.1 90 70	-0.77 44	8.2 112 48	25.8 64	19 113	137 29 107	-34 30 128	-34 11 118	23.7 35	11.6 136	-1.6 26 84	9.1 17 98	44 44 88	26 36	42 134 34	132	
V 230003	1	12-00005BEN WDC 090095	106 63	90 61	117 57	104 26	95 34	106 44	99 29	103 41	0.18 64	5.9 103 61	-0.74 58	5.9 112 57	8.8 51	8 87	30 26 96	-9 32 100	-9 24 90	4.0 33	10.8 97	-1.8 43 85	8.0 54 85	1 34	10 100 33	102		
V 230005		UK121566100 ESC 050130	66 73	123 71	97 49	81 26	116 24	91 42	129 22	97 38	4.77 76	21.2 61 123	-0.24 47	-0.3 97	26.7 64	31 114	117 26 119	-23 30 123	-23 9 105	20.1 36	9.6 129	-6.1 28 87	10.3 47 90	19 36	35 124 34	126		

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam														
ID	Dier naam	Pa ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.	Hoogte	Lengte												
			Rasgemiddeld:							0.55	10.4	-0.19	0.7	17.4	12	28	-18	5.4	0.7	-2.0	14.9	2	8													
			Bulgemiddeld:							0.51	100	10.9	101	-0.23	101	0.7	100	17.9	101	13	101	35	102	-19	101	6.4	102	1.1	99	-2.0	100	14.9	3	101	10	102
			Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110												
V 230007	23 007	V 190008	113	90	92	106	94	97			-0.54	5.9	-0.59	-1.7	5.1	6	-9	-15	0.3	-8.4	0.0	6.2	-2	-5												
			64	61	32	18	21	34			68	110	31	108	56	18	94	18	90	21	90	26	113	16	89	32	81	21	95	20	88					
V 230008	23 008	CB 180013	115	91	83	111	98	96	92	94	-0.71	6.4	-0.79	-4.4	4.0	1	0	-7	5.4	-3.8	-1.2	6.2	0	2												
			68	65	37	23	20	36	21	33	72	111	35	113	58	80	23	89	25	100	23	107	16	96	36	81	25	97	25	95						
V 230010	23 010	UK121566100 BMV 160008	113	88	82	105	103	89	108	92	-0.70	4.7	-0.35	-4.8	4.8	7	63	-22	10.5	1.3	-2.7	6.3	6	13												
			72	68	42	26	22	39	24	36	75	111	42	103	62	81	26	95	33	110	28	99	15	104	44	82	34	106	32	105						
V 230012	23 012	JJJ 180011	91	110	92	100	102	98			1.47	15.2	-0.02	-1.9	19.5	12	48	-21	8.6	-4.7	-1.9	8.2	7	15												
			67	65	33	13	20	34			71	92	32	96	56	103	13	100	14	106	25	108	14	99	33	86	14	107	14	106						
V 230013	23 013	UK121566100 BMV 150012	85	104	82	100	94	80			1.96	12.4	0.15	-5.0	19.1	12	49	-17	11.9	9.7	-1.4	6.7	8	16												
			72	69	44	28	18	39			75	87	40	93	48	103	28	100	27	113	27	87	8	97	38	82	27	109	26	108						
V 230014	23 014	JJJ 170006	89	104	97	97	106	94			1.56	12.2	0.10	-0.1	19.5	15	37	-20	5.7	-2.7	-3.0	8.0	7	13												
			67	64	37	14	14	32			71	91	34	94	56	103	14	103	15	101	18	105	11	106	33	85	15	108	14	105						
V 230018	23 18	UK121566100 BMV 100043	105	103	66	98	107	86	99	88	0.23	11.6	-0.55	-9.7	16.0	14	21	-17	7.4	1.8	-3.5	6.3	1	3												
			72	71	50	31	25	43	23	39	75	103	45	108	64	98	31	102	35	104	33	98	17	108	46	82	36	99	34	95						
V 230019	23 019	JJJ 180009	103	95	93	104	110	95			0.20	7.9	0.12	-1.4	16.9	8	-16	-14	0.7	-10.4	-3.2	5.9	0	0												
			67	65	33	12	20	33			71	103	32	93	56	99	12	96	12	91	25	116	14	107	33	81	13	98	12	93						
V 230022	23 022	BUR 150010	94	95	89	89	96	81			1.04	8.0	0.16	-2.6	8.0	23	4	-10	1.7	1.8	-1.2	3.0	-1	3												
			68	65	37	20	18	35			72	95	36	92	56	86	20	111	21	93	21	98	15	96	37	74	21	96	20	96						
V 230023	23 023	BUR 150024	100	139	88	57	106	123			0.70	28.5	-0.38	-3.1	41.8	54	121	-32	17.6	9.9	-4.1	2.4	24	45												
			68	66	37	23	21	37			72	99	37	104	58	137	23	143	22	124	25	86	17	111	38	73	23	131	22	134						
V 230024	23 24	JJJ 180006	90	92	99	114	102	87			1.24	7.0	0.82	0.3	28.1	-2	-42	-8	-2.7	-5.5	-1.8	11.6	-6	-9												
			67	63	32	11	14	30			71	94	32	78	38	116	11	86	14	84	17	109	10	99	27	93	14	89	14	84						
V 230027	23 27	HMV 180021	129	122	106	71	110	144			-2.12	20.8	-0.87	2.7	24.4	40	172	-40	22.8	10.5	-5.0	7.6	26	50												
			68	63	30	11	14	30			72	124	32	114	39	111	11	129	21	135	17	86	11	117	30	84	22	134	21	139						
V 230029	23 29	BUR 160054	91	112	94	94	104	100			1.44	16.1	0.02	-1.2	27.2	18	55	-24	9.8	0.6	-2.7	10.4	7	17												
			68	64	36	11	11	30			72	92	32	96	38	115	11	106	11	109	14	100	8	104	29	90	11	107	11	108						
V 230030	23 30	JJJ 180010	86	106	100	115	92	96			1.57	13.1	1.03	0.7	36.6	-2	7	-15	4.9	0.0	-0.2	10.1	0	2												
			68	65	33	14	20	34			72	91	32	74	40	129	14	85	15	99	25	101	14	90	30	90	15	97	14	94						
V 230031	23 31	V 190007	94	118	97	88	101	108			1.24	18.6	-0.37	-0.4	20.1	24	80	-24	12.7	10.0	-3.0	8.1	10	26												
			63	60	31	13	20	32			67	94	30	104	38	104	13	112	12	115	25	86	15	105	29	85	12	112	12	117						
V 230032	23 32	JJJ 160002	82	99	103	98	106	87	102	89	2.26	10.0	0.14	1.8	21.7	13	52	-22	5.2	-2.8	-2.9	4.9	2	9												
			68	65	35	21	19	35	22	32	72	84	36	93	42	107	21	102	24	100	22	105	16	105	31	78	25	100	24	101						
V 230036	23 36	JJJ 170007	110	83	100	104	105	93			-0.49	2.4	0.02	0.7	9.5	8	-41	-3	-1.5	-4.0	-2.8	6.8	-8	-6												
			68	64	35	22	18	35			72	109	35	96	42	88	22	96	17	86	22	107	14	104	33	82	18	87	17	87						
V 230037	23 37	BUR 140014	71	109	101	105	97	86			3.10	14.7	0.92	0.9	38.4	7	8	-17	3.6	3.8	-1.5	10.9	0	4												
			68	64	38	16	17	34			71	77	37	76	42	132	16	95	20	96	21	95	13	97	32	91	21	98	20	97						
V 230043	23 43	CPB 110021	112	88	97	110	106	99			-0.61	5.0	-0.22	-0.2	8.3	2	-18	-5	0.4	-12.4	-2.2	5.9	0	1												
			68	65	39	19	20	36			72	111	37	101	42	86	19	90	20	90	25	119	16	101	35	81	20	97	20	94						
V 230048	23 48	HV 160036	110	90	94	105	88	95			-0.57	5.9	0.17	-1.1	14.8	7	-18	2	0.5	0.7	0.5	4.8	0	3												
			68	65	37	17	18	34			72	110	35	92	38	96	17	95	22	90	21	100	15	86	32	78	23	97	22	96						

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	
		% Inteling  Genomiese Ouerskap Querskap: ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik	Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:							0.55	10.4	-0.19	0.7	17.4	12	28	-18	5.4	0.7	-2.0	14.9	2	8		
										0.51 100	10.9 101	-0.23 101	0.7 100	17.9 101	13 101	35 102	-19 101	6.4 102	1.1 99	-2.0 100		3 101	10 102		
			Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	
V 230049	23 49	ACA 160026	101 68	97 63	89 33	103 18	103 16	92 33			0.34 72	9.1 63	0.34 34	-2.8 33	22.1 40	9 18	-13 12	-12 11	0.5 13	-3.1 19	-2.3 12	5.6 34	-5 13	-3 13	
V 230052	23 52	V 180006	93 64	91 58	85 32	118 21	111 20	82 33	87 22	82 31	1.15 67	6.3 58	0.21 32	-3.9 32	16.5 40	-6 21	-3 82	-19 23	2.2 25	-10.2 23	-3.4 16	2.2 31	-6 25	-6 25	
V 240003	24 03	JJJ 170006	88 63	96 59	102 37	101 14	105 14	88 30			1.67 66	8.4 59	0.28 34	1.2 37	17.9 25	11 14	14 99	-16 13	2.8 15	-4.6 18	-2.6 11	7.5 28	3 15	6 102	
V 240007	V 240007	BUR 150024	85 67	111 37	101 36	80 23	102 21	95 30			2.09 70	15.4 37	-0.25 37	1.1 36	25.3 30	32 23	13 120	-14 20	4.0 22	2.6 25	-2.5 17	1.1 32	6 23	12 106	
V 240008	V 240008	V 200006	109 62	85 58	100 35	100 19	96 16	92 32			-0.28 65	3.3 58	-0.31 31	0.8 35	6.1 26	12 19	10 100	-10 20	4.1 23	-0.9 20	-1.1 12	4.4 26	-3 23	0 94	
V 240010	V 240010	JJJ 180007	103 65	100 61	88 35	113 13	96 14	98 31			0.09 69	10.4 61	0.29 32	-3.0 35	19.7 22	-1 13	15 87	-15 12	5.9 14	-3.8 18	-0.7 11	7.5 28	0 14	3 98	
V 240011	V 240011	HV 160036	98 66	96 63	95 37	103 17	89 18	90 34			0.69 70	8.4 63	0.00 35	-0.9 37	15.6 26	9 17	-8 20	0 6	1.7 22	1.6 21	0.3 15	2.7 32	1 23	6 99	
V 240012	V 240012	BUR 160031	98 67	109 62	89 37	114 22	84 20	101 35			0.65 70	14.8 62	0.26 37	-2.8 37	23.6 29	-2 22	69 110	-21 13	14.0 20	2.5 24	1.3 15	5.5 32	3 20	13 102	
V 250001	V 250001	HMV 180021	94 67	99 29	126 28	101 11	105 14	111 22			1.30 71	9.9 29	-0.53 32	8.8 28	16.4 24	11 11	32 99	-18 101	5.1 21	1.2 17	-3.0 11	5.6 26	2 22	7 101	
V 250007	V 250007	V 190002	82 64	102 36	95 31	103 16	89 20	84 27			2.35 68	11.5 36	-0.09 31	-0.9 31	19.2 28	9 16	-15 89	-14 8	-1.5 21	7.0 26	-0.2 15	6.3 26	-5 22	-8 91	
V 250015	V 250015	JJJ 190014	91 67	103 35	98 32	103 15	97 18	95 26			1.31 71	11.9 35	0.37 33	0.1 32	21.5 27	9 106	12 15	-14 97	4.5 16	7.2 25	-1.9 11	9.5 27	2 15	8 101	
V 250018	V 250018	BUR 150010	97 68	98 33	89 35	88 20	96 18	86 27			0.69 72	9.6 33	0.39 36	-2.7 35	15.1 26	24 20	7 112	-11 18	2.1 21	2.5 21	-1.4 15	1.9 31	-1 21	5 97	
V 250020	V 250020	JJJ 170001	93 66	101 27	89 29	105 11	99 11	90 20			1.08 70	11.0 27	0.54 32	-2.6 29	22.0 20	7 107	12 11	-15 96	4.0 12	0.6 14	-1.8 8	5.9 21	0 12	4 97	
V 250023	V 250023	BUR 150026	93 68	106 33	90 34	80 19	93 18	89 27			1.32 72	13.4 33	-0.19 37	-2.3 34	20.1 24	31 104	28 19	-19 100	2.3 22	5.5 23	-0.9 14	-0.5 31	1 23	6 99	
V 250028	V 250028	HMV 170008	126 68	76 37	82 33	118 19	104 21	91 28			-2.16 72	-0.7 37	-0.30 34	-4.8 33	2.6 30	-6 19	-38 82	-7 13	-2.9 22	-8.0 24	-2.2 18	4.4 31	-10 22	-11 21	

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
ID	% Inteling Genomiese Querskap Querskap: Nie getoets Verifieer Konflik	Pa ID	Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.	Hoogte	Lengte
Dier naam					Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							0.55 10.4	0.56 100 10.3 100	-0.19 0.7	-0.18 100 0.7 100	17.4 12	17.2 100 11 99 25 99 -18 100	28 28	-18 -18	5.4 0.7	4.9 99 0.5 100 -2.0 100	14.9	2 8	1 99 7 99	
					Ingekleurde EBVi							90-110 >100	>100 >100	>100 >100	>100 >100	>100 90-110 >100 >100	>100 >100 >100 >100	>100 >100 >100 >100	90-110 90-110						
HL 030064		DK 000579		97 90	95 86	103 87	107 79	75 78	93 82	96 76	92 81	0.54 90	8.0 86	0.76 89	1.6 87	20.1 70	5 79	15 93	-5 75	6.3 78	28.2 79	0.8 76	19.1 84	-2 78	10 78
SONJA 64		ACA 000017										100 95	98	80 103	103	104 101	12 78	28 100	-18 74	85 80	102 124	60 100	109 113	95 99	102 93
ACA 050141		SRH 020091	3	89 90	98 86	106 87	100 78	107 76	94 81	79 76	90 80	1.73 90	9.5 86	-0.32 88	2.6 87	17.9 68	12 78	-59 100	-1 74	-2.1 77	-15.7 77	-2.0 75	20.8 82	1 77	0 77
SPOKIE 141		HCS 991459										98	98	103 106	106	101 100	100 76	78 78	80 80	85 80	124 124	100 100	113 113	99 99	93 93
ESC 050130		FR719611181		98 86	80 80	112 81	97 40	128 42	89 58	95 35	89 53	0.69 86	1.3 80	0.21 81	4.4 81	4.1 74	15 40	-35 103	8 84	-0.4 56	-4.7 48	-7.5 37	16.3 73	-8 54	-11 52
ESC 05 130		ESC 030022										99 80	80	92 112	112	80 103	103 46	84 84	18 70	89 89	108 108	130 130	103 103	87 87	83 83
CB 060005		HH 020072		101 81	105 78	153 79	101 46	88 37	137 57	117 38	132 53	0.76 82	12.7 78	-1.04 74	17.1 79	17.0 72	11 46	88 99	-30 23	17.3 53	5.6 42	0.0 32	13.5 64	20 53	29 52
SUNELCA		RI 950003										105 105	105	118 153	153	99 111	111 47	115 115	114 114	124 124	93 93	89 89	97 97	125 125	120 120
HQ 090278		8552394134		87 84	97 71	113 76	89 48	104 42	93 57	106 39	95 53	1.82 84	9.3 71	0.00 80	4.8 76	21.1 60	23 48	66 111	-20 33	4.8 45	-0.5 50	-2.8 33	11.0 66	10 45	15 44
MORRIS		HQ 060110										96 88	97	96 113	113	106 106	111 48	110 110	102 102	99 99	102 102	104 104	92 92	111 111	107 107
DP 100032		HL 070121	4	96 85	89 80	76 82	102 52	66 48	66 63	71 38	67 58	1.17 85	5.3 80	-0.56 81	-6.7 82	13.8 72	10 52	-37 98	-10 28	-9.6 50	18.4 58	3.7 37	16.9 66	-9 51	-14 49
MILEY		DP 080005										94 80	89	108 76	76	94 89	98 54	83 83	91 91	70 70	74 74	69 69	104 104	86 86	80 80
DP 100043		ACA 060044		116 82	94 81	51 83	97 54	117 46	79 63	73 38	77 58	-0.79 83	7.9 81	-0.78 76	-14.6 83	10.4 72	15 54	-66 103	-8 23	-5.5 53	-9.0 59	-4.8 33	7.5 69	-18 54	-27 52
AMBER		ESC 060071										83 81	94	112 51	51	89 103	103 47	76 76	88 88	78 78	114 114	115 115	84 84	73 73	68 68
CPB 110021		CPB 070026		102 81	101 77	94 76	114 38	115 42	104 56	90 38	100 52	0.53 82	10.9 77	-0.55 73	-1.2 76	11.5 56	-1 38	-27 86	1 36	-0.1 40	-23.5 51	-3.0 33	10.2 64	3 41	5 39
VASTI		CPB 050029										100 77	101	107 76	94	91 38	86 35	86 36	78 78	89 89	135 135	106 106	90 90	102 102	97 97
DP 110038		ACA 060044		98 81	95 78	92 78	85 52	115 51	87 63	86 29	86 56	0.79 82	8.2 78	-0.04 73	-1.8 78	14.1 72	27 52	-18 115	-18 37	-2.0 41	6.2 60	-5.7 42	3.2 67	0 41	-8 40
PEARL		S 020847										98 78	95	97 92	92	99 99	115 37	88 88	99 99	85 85	92 92	120 120	75 75	97 97	86 86
DP 110052		SW 060039	2	112 85	84 80	96 83	118 58	79 52	93 66	83 32	90 59	-0.65 85	3.2 80	-0.10 81	-0.7 83	9.5 73	-6 58	-46 81	-8 22	-6.3 45	-21.2 61	4.3 43	13.8 66	-2 44	-10 43
SAVANHA		MC 070030										111 80	84	98 83	96	88 73	58 82	40 81	88 88	77 77	132 132	66 66	98 98	95 95	84 84
DP 120056		PP 090268		112 80	99 75	94 73	116 60	96 46	108 61	98 36	105 56	-0.65 81	9.9 75	-0.14 69	-1.3 73	24.4 67	-4 60	26 99	-19 21	9.5 51	11.4 55	-2.0 36	8.2 64	-3 52	-1 50
BEYONCE		ESC 010067										111 75	99	99 73	94	111 60	84 46	99 99	100 100	108 108	84 84	100 100	86 86	93 93	92 92
ACA 130093		ACA 090129	2	110 84	118 78	94 75	126 46	68 43	124 59	114 36	121 54	-0.57 84	18.7 78	0.21 79	-1.1 75	31.0 66	-14 46	134 74	-33 26	25.5 46	7.3 53	4.1 33	14.2 64	12 45	28 44
BELLA 93		ACA 070039										110 78	118	91 94	94	121 78	78 118	46 74	127 127	116 116	140 140	90 90	67 67	98 98	114 114
CB 130006		DS 090489	1	109 79	69 75	128 69	132 48	103 48	102 59	93 39	99 55	-0.68 80	-3.9 75	0.78 69	9.3 69	-3.6 70	-20 68	-2 45	-18 29	-1.2 49	-2.2 59	-2.5 38	9.9 64	5 50	-4 48
LIZANNE		CB 050001										111 75	69	79 69	128	68 48	68 48	92 92	100 100	87 87	104 104	103 103	89 89	105 105	89 89
BUR 140013		WY 100024		101 74	104 65	97 69	103 33	98 32	103 47	100 36	101 45	0.36 74	12.2 65	0.27 72	-0.3 69	29.4 52	9 118	23 97	-21 33	5.9 41	7.2 40	-2.1 24	20.8 60	4 41	10 39
CHANTEL		HL 030064										102 65	104	90 69	97	52 118	33 97	36 99	33 103	101 101	90 90	101 101	113 113	103 103	103 103
BUR 140014		WY 100024		96 75	102 67	89 73	107 33	94 34	92 49	96 36	92 46	0.71 75	11.5 67	0.74 74	-2.9 73	28.9 54	5 117	3 93	-18 36	3.4 41	7.2 43	-1.3 26	20.9 59	1 41	4 39
FRANCEL		HL 030064										99 67	102	80 73	89	117 54	33 93	36 94	33 100	96 96	90 90	96 96	113 113	99 99	97 97
HMV 140170		DS 100546		119 75	70 76	88 76	97 43	100 42	78 57	79 28	78 51	-1.19 75	-3.4 76	-1.78 72	-3.0 76	-5.5 60	15 65	-48 103	-7 31	-7.2 34	-5.0 32	-1.4 32	12.3 62	-11 34	-20 33
HMV140170		ESC 050170										116 76	70	134 76	88	65 43	103 103	80 80	87 87	75 75	108 108	97 97	94 94	83 83	74 74
BUR 150004		ACA 090129		89 81	113 68	90 74	104 45	86 40	97 55	119 34	100 51	1.55 82	16.6 68	0.28 76	-2.6 74	24.2 58	8 110	109 96	-24 28	16.3 40	-0.7 49	1.1 32	13.0 62	8 40	22 39
ANET		HQ 090278										91 68	113	90 76	90	110 45	96 37	121 121	28 107	122 122	102 102	83 83	96 96	109 109	113 113
BUR 150010		WDC 120011		92 80	105 66	79 70	70 40	94 36	78 51	92 28	79 46	1.06 81	12.5 66	0.88 73	-5.7 70	18.1 52	42 40	14 130	-9 15	2.3 41	4.9 43	-1.0 29	6.2 61	1 42	9 40
BUR150010		ACA 110108										95 66	105	77 70	79	101 52	40 130	37 96	15 90	94 94	94 94	94 94	81 81	99 99	102 102
BUR 150024		WDC 120011	1	92 81	117 75	101 72	55 45	104 42	102 57	94 32	99 52	1.47 82	18.4 75	-0.34 74	1.2 72	31.1 61	57 45	27 145	-16 20	6.1 45	5.1 50	-3.2 34	4.7 63	14 45	24 44
ZENNA		ACA 030074										92 75	117	103 103	12 101	121 61	45 145	40 100	20 98	101 101	94 94	107 107	78 78	117 117	115 115
BUR 150026		WDC 120011		89 81	118 66	81 68	55 39	87 37	86 51	97 30	87 47	1.77 82	18.9 66	-0.27 75	-5.2 68	26.4 48	57 39	55 145	-25 17	2.6 44	10.7 46	-0.1 28	1.4 63	4 45	13 44
NOVEMBER GIRL		HL 090167										89 66	118	102 68	81	114 48	39 145	39 107	17 107	94 94	85 85	90 90	71 71	103 103	105 105

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam												
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte										
% Inteling Genomiese Querskap Ouerskap: ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik			Rasgemiddeld:							0.55	10.4	-0.19	0.7	17.4	12	28	-18	5.4	0.7	-2.0	14.9	2	8											
			Koei gemiddeld:							0.56	100	10.3	100	-0.18	100	0.7	100	17.2	100	11	99	25	99	-18	100	4.9	99	0.5	100	-2.0	100	>100	90-110	90-110
			Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
DP 150064	1	DP 120016	111	75	121	106	118	101	87	97	-0.44	-1.2	-0.39	7.3	-4.9	6	-76	15	-6.2	-2.2	-5.6	5.9	-11	-16										
ADRI 75		ESC 050130	80	73	64	32	41	52	30	48	81	109	71	104	67	66	42	73	47	77	52	104	62	81	47	83	45	78						
DP 150067	4	DP 120016	88	77	89	111	100	62	78	65	1.33	-0.3	1.37	-2.8	-1.3	1	-67	-1	-14.2	0.6	-2.0	4.2	-10	-19										
DUP 116		DP 120051	79	72	61	36	45	54	32	50	80	93	68	67	66	72	36	89	45	61	55	100	59	77	45	84	44	75						
DP 150079		HH 110004	103	67	96	130	85	72	84	74	-0.06	-4.8	0.80	-0.5	2.4	-17	-46	5	-5.0	5.9	0.8	7.9	-19	-24										
ADRI 79		ESC 070094	79	73	61	43	47	56	43	53	80	106	70	79	67	77	43	81	50	80	59	92	50	71	49	70								
HMV 150012		UK121566100	85	101	78	99	91	74			1.88	11.0	0.43	-6.1	17.6	13	2	-9	4.7	7.5	-0.8	9.1	0	3										
HMV150012		207A 120106	77	72	68	45	29	50			78	88	65	87	48	100	45	101	27	99	45	90	13	93	52	87	27	97	26	95				
HMV 150014		DS 120799	76	118	91	112	92	94	107	96	2.79	18.7	0.39	-2.0	24.7	0	49	-22	8.7	6.8	-0.9	13.7	5	16										
HMV150014		DS 120777	78	75	71	30	38	52	29	47	79	79	70	88	56	111	30	88	35	107	43	91	33	94	61	97	36	105	35	108				
KCC 150018	1	KCC 110008	120	94	84	109	79	99	94	97	-1.29	7.6	-1.95	-4.4	7.5	3	6	-14	6.2	6.8	1.9	9.6	-6	0										
KCC150018		KCC 090027	76	75	60	41	42	54	26	48	78	117	57	137	60	85	41	91	32	102	52	91	33	79	58	89	33	89	32	93				
ACA 160022	14	ACA 100105	98	92	76	100	117	78	80	78	0.56	6.9	0.63	-6.7	17.6	12	-43	-14	-4.3	-22.4	-3.7	9.1	-14	-17										
HEIDI 22		ACA 100044	78	62	59	42	38	50	28	46	79	100	64	83	55	100	42	100	32	81	47	134	28	109	61	88	31	78	31	77				
ACA 160026	4	ACA 100105	96	88	81	109	105	77	75	75	0.79	5.0	0.32	-5.1	15.5	3	-72	-3	-6.8	-8.4	-2.4	8.7	-15	-19										
CANDLES 26		ACA 110002	79	62	62	36	32	47	24	42	80	98	69	89	49	97	36	91	27	76	38	113	25	102	61	87	27	77	27	75				
ACA 160032	7	ACA 100105	81	95	97	90	112	77	89	79	2.25	8.1	0.51	-0.2	18.9	22	-5	-22	-0.4	-4.4	-4.2	8.2	-1	-4										
ACA160032		ACA 060074	78	62	59	39	36	48	29	44	79	84	64	85	53	102	39	110	33	89	45	107	27	112	58	85	33	96	32	89				
ACA 160057	1	ELK 120002	112	85	79	99	102	83	77	81	-0.68	3.7	-0.09	-5.9	11.1	13	-88	9	-7.4	5.2	-2.9	4.2	-19	-17										
SHIRLEY		ACA 070061	80	69	74	44	40	55	28	50	81	111	69	85	54	91	44	101	34	75	48	93	31	105	62	77	35	72	34	77				
BUR 160031	26	ACA 090129	110	119	76	126	68	114	119	114	-0.71	19.2	0.64	-6.7	30.2	-14	127	-28	24.6	4.1	4.5	13.3	7	23										
LUCY		ACA 130093	79	68	72	44	39	54	33	50	80	111	74	82	59	119	44	74	40	138	48	95	30	64	60	97	40	107	39	114				
BUR 160044	9	HH 110004	112	74	102	114	131	93	88	91	-0.78	-1.7	0.15	1.4	9.0	-2	11	-16	4.6	-21.4	-6.6	14.7	-9	-5										
VIRGIL GIRL		HH 090010	76	62	60	44	40	51	45	50	78	112	60	93	58	87	44	86	50	98	49	132	31	125	58	100	51	86	49	88				
BUR 160054		BUR 140006	89	113	92	95	106	99	104	99	1.60	16.4	0.13	-1.7	29.8	17	50	-26	10.0	-2.6	-2.9	19.7	6	15										
BLUE LADY		BUR 140004	76	64	70	23	22	42	20	38	77	90	64	113	44	119	23	105	22	109	28	105	15	105	51	110	23	106	22	107				
DP 160010	15	DP 120001	104	88	95	91	72	82	87	82	0.07	4.7	0.23	-0.8	14.8	20	-28	-11	-5.4	14.7	2.7	8.1	-4	-9										
ADRI 84		DP 110057	77	73	59	41	38	52	32	48	78	104	64	91	66	96	41	109	50	79	47	79	30	75	58	85	50	93	49	84				
HMV 160008		HH 110004	106	76	90	113	110	79	87	80	0.00	-0.8	-0.17	-2.3	4.2	-1	0	-15	-1.7	-11.0	-3.1	7.6	-10	-11										
HMV160008		DP 130034	78	64	62	38	37	49	40	47	79	105	68	99	60	80	38	87	47	86	46	117	28	106	62	84	48	84	47	83				
HMV 160011	2	DP 130044	108	73	90	107	87	73	74	73	-0.35	-2.2	0.25	-2.4	1.9	5	-71	-3	-7.4	-8.8	1.5	7.5	-6	-16										
HMV160011		DP 110052	76	73	64	41	36	52	27	47	78	108	60	91	58	76	41	93	43	75	32	81	57	84	41	89	40	78						
HMV 160018		DP 120001	106	82	98	118	97	89	78	86	-0.20	2.0	0.24	0.0	8.0	-6	-37	-13	-6.5	3.3	-1.6	7.4	-16	-18										
HMV160018		DP 120020	76	74	59	47	40	54	33	50	78	107	58	91	63	86	47	82	51	76	48	96	32	98	56	84	52	76	50	76				
HV 160036	16	HV 130004	93	104	89	99	79	88	106	91	1.25	12.3	0.07	-2.6	21.3	13	-11	12	1.9	3.7	2.3	7.3	6	14										
HV 160036		HV 130009	80	75	72	34	36	52	28	47	81	94	70	94	52	106	34	101	45	93	42	96	30	77	59	84	46	105	44	106				
JJJ 160002		HH 110004	102	84	103	101	111	90	100	91	0.23	3.0	0.23	1.7	14.3	11	55	-23	2.3	-8.1	-3.5	7.3	-3	3										
JJJ 160002		HQ 090278	78	71	67	42	39	53	44	51	79	103	72	91	56	95	42	99	49	94	45	113	33	108	56	84	49	94	48	96				
HMV 170008	1	HMV 130797	122	76	68	131	109	83	70	80	-1.49	-0.5	-0.56	-9.1	2.7	-19	-77	-1	-7.8	-16.3	-2.6	11.3	-17	-22										
HMV 170008		DP 120044	78	74	67	39	42	54	33	50	79	119	67	108	60	78	39	69	43	74	48	125	36	103	62	92	44	74	42	72				

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei				Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam						
ID	Dier naam	% Intelig	Genomiese Ouerskap	Pa ID	Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.	Hoogte	Lengte		
Rasgemiddeld: 0.55 10.4 -0.19 0.7 17.4 12 28 -18														5.4 0.7 -2.0 14.9				2 8											
Koei gemiddeld: 0.56 100 10.3 100 -0.18 100 0.7 100 17.2 100 11 99 25 99 -18 100														4.9 99 0.5 100 -2.0 100				1 99 7 99											
Ingekleurde EBVi														90-110 >100 >100 >100				>100 >100 >100 >100				90-110 90-110							
HMV 170014	14	DP 130044		DP 120041		111 73	63 71	87 54	110 36	92 32	66 47	74 26	67 43	-0.57 75	-6.7 110	-0.11 52	-3.2 87	-8.3 56	2 36	-62 37	-2 10	81	-6.5 43	6.2 40	-0.7 24	7.1 51	-10 43	-19 41	75
JJJ 170001		BUR 140006		BUR 140014		94 65	105 55	79 57	104 22	99 22	87 37	98 20	88 34	0.75 65	12.7 98	1.20 63	-5.9 71	28.4 40	8 117	24 22	-18 99	100	6.1 24	0.9 101	-1.9 16	14.3 42	2 24	9 100	23 101
JJJ 170002	2	BUR 140008		BUR 150004		94 60	109 53	85 53	107 27	102 29	98 39	103 25	97 36	0.97 61	14.8 96	0.35 53	-3.9 89	25.3 42	5 112	33 27	-18 93	101	7.2 28	-8.9 104	-1.7 36	18.4 47	5 28	10 105	27 102
JJJ 170005	1	BUR 140008		BUR 130002		104 73	97 54	88 53	101 25	124 30	96 40	84 23	93 37	0.16 75	9.3 104	0.02 53	-3.2 96	22.1 41	11 107	-38 25	-13 99	22	-1.5 25	-18.3 37	-5.5 22	12.3 49	2 25	-1 100	24 91
JJJ 170006	3	BUR 140008		HQ 090278		92 77	100 64	99 71	97 28	111 30	93 46	99 26	93 42	1.14 78	10.4 95	0.62 68	0.3 71	22.9 50	14 108	22 28	-17 103	24	2.9 30	-8.3 37	-3.7 23	17.9 54	8 30	10 109	29 102
JJJ 170007	1	ELK 120002		ACA 050141		94 78	91 65	100 67	99 44	113 36	88 51	78 24	85 46	1.19 79	6.3 94	-0.16 69	0.7 100	13.0 54	13 93	-70 44	6 101	15	-3.5 35	-6.2 82	-4.2 110	11.5 60	-11 35	-8 82	34 85
JJJ 170008		BUR 140008		ACA 130093		106 74	112 60	85 62	121 27	93 30	111 43	98 26	107 40	-0.11 76	15.9 106	0.12 60	-3.9 93	28.8 47	-8 117	35 27	-20 102	22	10.5 30	-5.4 110	0.0 23	18.3 52	5 30	10 105	29 102
MCS 170016		0397108304		MCS 110037		101 78	106 75	103 62	93 35	92 50	106 56	117 41	107 53	0.77 80	13.4 98	-0.90 65	1.7 115	20.4 64	19 105	93 35	-31 107	47	12.7 49	-10.7 115	0.6 36	11.5 61	2 49	17 101	48 108
MCS 170044		0397108304		MCS 110044		82 78	111 74	109 62	97 36	96 48	100 55	116 42	102 52	2.31 79	15.4 84	0.13 65	3.4 93	27.1 63	15 115	87 36	-25 103	47	10.8 49	-6.5 111	-0.4 35	13.6 62	-1 49	15 96	48 107
MCS 170052	2	MCS 090064		MCS 140036		92 74	108 70	109 52	88 22	108 36	106 46	105 20	104 41	1.26 76	14.3 93	0.32 57	3.6 89	28.9 58	24 117	41 22	-22 103	15	4.7 26	-3.4 99	-3.3 106	12.9 55	10 26	14 111	25 106
CB 180013		ACA 150048		CB 070006		108 88	99 84	76 85	119 80	98 79	94 82	90 80	93 82	0.11 88	10.2 104	-1.11 85	-6.9 76	13.6 70	-6 94	-12 80	1 90	79	7.1 81	-7.5 103	-0.8 80	12.8 82	0 81	1 97	81 93
HMV 180021	1	HMV 150011		DP 150064		98 77	99 57	152 56	96 23	110 28	131 40	109 27	125 37	1.02 78	10.2 96	-0.93 64	16.8 116	16.7 48	16 99	65 23	-23 104	12	8.3 43	2.3 35	-4.2 21	13.6 53	7 44	15 108	42 107
JJJ 180006	13	BUR 140008		BUR 140013		103 75	102 57	82 60	109 21	108 26	96 40	91 26	94 37	0.10 76	11.5 104	0.48 63	-5.0 86	28.2 42	3 116	-21 21	-14 87	24	0.6 28	-5.8 91	-3.0 20	22.8 47	1 28	1 99	27 94
JJJ 180007		BUR 140008		BUR 160031		106 76	111 61	76 67	121 26	93 29	104 44	100 24	102 40	-0.26 77	15.7 107	0.66 63	-6.9 82	28.8 44	-8 117	31 26	-18 79	22	10.0 28	-7.1 109	0.2 22	18.2 52	3 28	7 101	27 100
JJJ 180009	1	BUR 140008		BUR 130002		103 76	96 69	89 62	103 25	121 39	96 48	83 23	92 43	0.14 77	8.7 104	0.11 64	-2.7 94	21.7 46	9 107	-44 25	-12 97	22	-2.2 25	-20.8 50	-4.7 28	12.8 53	1 25	-3 99	24 90
JJJ 180010		BUR 140008		ACA 130093		100 76	113 70	87 62	120 27	86 39	107 49	98 26	104 44	0.26 77	16.3 103	0.71 64	-3.3 81	31.9 47	-8 122	35 27	-20 102	22	10.5 30	2.1 110	0.9 28	19.2 54	5 30	10 105	29 102
JJJ 180011	2	BUR 140008		BUR 150004		91 76	112 68	90 62	105 27	102 38	100 48	106 25	100 43	1.23 77	16.1 94	0.62 64	-2.5 83	26.6 47	7 114	46 27	-20 95	23	8.8 28	-12.1 107	-1.4 28	18.3 53	8 28	14 108	27 106
MCS 180055		MCS 120010		MCS 120069		74 76	106 74	109 61	93 24	93 40	88 50	105 24	90 45	2.96 78	13.3 74	0.60 59	3.5 83	20.6 60	19 105	53 24	-26 106	21	8.2 28	6.0 51	-0.9 29	11.3 57	0 28	10 98	28 102
V 180002	3	DP 150017		HMV 140170		111 63	70 56	100 60	96 32	94 29	78 42	76 26	76 39	-0.62 63	-3.4 111	0.22 61	0.6 91	-0.6 47	16 32	-39 104	-14 83	95	-3.1 41	0.8 35	-0.8 23	8.9 52	-11 42	-19 82	40 75
V 180006	1	DP 150054		HMV 170008		113 68	83 63	63 62	128 42	124 39	81 50	87 44	81 49	-0.79 68	2.8 112	0.11 64	-10.8 94	9.2 55	-16 88	6 42	-27 94	38	4.0 50	-18.6 46	-5.5 32	1.4 56	-8 50	-8 86	49 85

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei				Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam														
ID	Dier naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte												
				Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							0.55 0.56	10.4 100 10.3 100	-0.19 -0.18	0.7 100 0.7 100	17.4 17.2	12 11 99	28 25 99	-18 -18	5.4 4.9	0.7 0.5	-2.0 100 -2.0 100	14.9	2 1 99	8 7 99													
				Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110												
V 180008		DP	150054	115 65	93 61	76 56	121 48	117 40	97 50	101 44	97 49	-0.92 66	7.1 113	61	93	-0.13 60	-6.7 56	76	17.9 56	-8 101	48	79	59 48	-35 108	38 119	12.9 52	-4.4 115	48	107	-5.3 32	118	-3.0 55	62	-1 52	3 96	51	95
V 180011		DP	110052	109 67	87 40	97 41	112 29	89 26	94 34			-0.37 70	4.4 108	40	87	-0.10 41	-0.2 41	97	10.2 36	0 89	29	88	-23 20	-10 87	11 11	91	-2.2 22	-10.5 85	1.3 31	6.7 116	6.7 35	82	-2 22	-5 94	21	88	
JJJ 190004	7	BUR	140008	101 68	103 60	87 62	113 24	116 30	101 42	87 26	97 39	0.47 68	11.8 101	60	103	-0.07 63	-3.2 97	87	18.2 44	-1 101	24	87	-41 24	-4 82	25 83	-1.7 28	-20.5 86	-3.6 37	18.2 131	52 109	107	2 28	0 100	27	93		
JJJ 190006	2	BUR	140008	97 68	95 58	92 60	106 25	115 29	91 41	93 28	90 38	0.62 68	8.1 99	58	95	0.53 63	-1.8 85	60	19.6 44	6 103	25	94	3 28	93	-16 26	98	-0.2 31	-12.6 89	-3.9 35	17.2 119	50 23	105	-1 32	0 97	30	93	
JJJ 190013	13	BUR	140008	111 76	93 67	72 62	118 21	98 37	89 46	81 26	86 42	-0.79 77	7.1 112	67	93	0.54 63	-7.9 84	62	20.8 52	-5 105	21	82	-59 24	-7 78	24 87	-4.2 28	-5.5 81	-1.0 48	22.1 109	51 26	115	-5 28	-11 91	27	83		
JJJ 190014		BUR	140008	81 78	114 69	97 63	100 30	94 36	95 49	101 26	95 44	2.13 79	16.8 86	69	114	0.86 66	-0.3 78	63	30.3 54	12 120	30	100	24 28	-15 99	22 22	96	7.1 31	14.2 103	-2.0 50	21.4 80	54 22	114	7 31	16 107	30	108	
JJJ 190015	1	BUR	140008	108 76	95 69	98 67	102 25	139 39	106 49	84 23	101 44	-0.24 78	8.1 107	69	95	-0.16 63	-0.1 99	67	21.1 49	10 106	25	98	-41 22	-13 82	22 22	94	-1.8 25	-26.0 86	-8.0 50	11.1 139	51 28	92	1 25	-2 100	24	91	
JJJ 190016		BUR	140008	112 75	108 56	87 53	118 27	93 30	113 41	100 26	109 38	-0.81 77	14.1 112	56	108	0.33 54	-3.3 89	53	26.5 44	-6 114	27	82	45 27	-22 104	22 22	104	11.8 30	-4.8 113	-0.1 38	18.9 108	50 23	108	7 30	13 107	29	105	
MCS 190012	4	MCS	140003	84 75	109 73	99 57	85 18	67 34	88 45			2.15 77	14.8 85	73	109	-0.18 54	0.2 100	57	18.6 59	26 102	18	115	46 16	-24 105	12 12	107	5.0 16	25.4 99	2.8 44	13.7 64	52 25	97	10 16	14 111	16	106	
V 190002	3	DP	160016	103 76	91 73	87 61	100 33	79 40	83 51	79 29	81 47	0.21 77	6.4 103	73	91	0.01 63	-3.4 96	61	13.5 57	12 94	33	100	-29 37	-15 85	16 16	96	-4.9 43	13.7 80	1.3 51	15.1 100	51 51	100	-8 44	-16 87	42	78	
V 190006	3	DP	160016	113 75	84 72	85 60	97 29	95 39	84 50	84 26	83 45	-0.68 77	3.0 111	72	84	-0.20 61	-4.0 100	60	2.5 53	15 77	29	103	-28 33	-15 85	13 13	96	-2.9 39	4.6 84	-1.2 28	12.9 50	96 94	50 28	96	-8 40	-18 87	38	76
V 190007	1	ELK	150002	92 64	104 71	109 59	99 27	97 40	102 49			1.41 64	12.4 92	71	104	-0.06 60	3.5 97	59	13.4 52	13 27	26 101	21 21	-13 100	13 13	95	6.6 24	11.4 102	-2.4 49	14.5 84	50 30	99	0 24	12 98	23	104		
V 190008	10	DP	160016	125 76	83 73	88 62	108 35	89 42	97 53	85 27	94 48	-1.85 78	2.7 122	73	83	-0.44 63	-3.0 105	62	1.3 59	4 76	-31 35	85 92	-14 36	14 85	95	-2.9 41	-16.8 84	1.8 31	13.3 80	52 52	96	-4 42	-13 92	40	80		
V 190009	1	DP	160016	76 73	93 71	94 52	114 34	81 32	70 47	92 28	74 43	2.84 76	7.4 79	71	93	0.41 50	-1.2 87	52	8.3 54	-2 86	34	86	-31 38	0 85	14 14	80	1.0 43	13.7 91	1.0 25	10.5 84	49 49	90	-7 44	-15 88	42	79	
V 200006	1	DP	160016	97 67	95 63	100 67	92 38	94 32	91 47	98 34	92 44	1.00 67	8.3 96	63	95	-0.62 63	0.8 109	67	9.7 52	19 88	25 38	99	-8 40	23 99	89	6.8 45	-0.8 103	-0.7 40	10.8 102	47 24	91	-3 46	3 94	44	95		
V 210007		HMV	160008	105 39	83 32	95 31	110 19	104 18	87 24	89 20	86 23	0.04 40	2.6 105	32	83	-0.13 34	-1.0 99	31	7.8 30	3 85	0 19	22 90	-14 22	93 93	17 17	95	0.2 24	-5.4 90	-2.4 23	2.6 14	31 102	73	-6 24	89 89	23	88	
V 210009		JJJ	170006	102 67	94 62	97 37	101 14	106 14	94 31			0.29 71	7.5 102	62	94	0.25 34	-0.2 91	37	13.8 40	11 95	16 14	16 99	-16 13	-16 97	12 12	97	3.0 15	-3.7 95	-2.8 18	10.6 106	33 11	91	4 15	6 103	14	99	
V 210010	1	HV	170007	107 75	94 68	94 48	105 31	85 28	96 43	103 25	96 39	-0.27 77	7.6 107	68	94	0.20 55	-1.1 92	48 48	14.9 54	7 31	48 95	30 30	-20 105	18 18	102	5.1 32	1.5 34	1.2 23	14.5 83	49 49	99	-3 32	4 94	32	97		
V 210011		BUR	150024	115 68	86 64	102 37	88 23	100 21	97 36			-0.98 71	3.8 114	64	86	-0.11 37	1.3 98	37	11.3 44	24 91	23 25	112 112	-18 20	-9 88	10 10	89	0.1 22	0.2 90	-2.0 25	4.9 101	38 17	79	0 23	2 98	22	95	
V 210013		BUR	160054	104 67	94 62	97 36	103 11	102 11	96 30			0.14 71	7.7 104	62	94	0.06 32	-0.3 95	36	16.8 38	9 99	13 11	13 97	-17 10	-17 96	9 9	99	4.5 11	-2.0 98	-2.2 14	11.5 104	33 8	93	0 11	4 97	4 11	96	

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam													
ID	Dier naam	Pa ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.	Hoogte	Lengte											
% Inteling Genomiese Ouerskap Querskap: ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik			Rasgemiddeld:							0.55	10.4	-0.19	0.7	17.4	12	28	-18	5.4	0.7	-2.0	14.9	2	8												
			Koei gemiddeld:							0.56	100	10.3	100	-0.18	100	0.7	100	17.2	100	11	99	25	99	-18	100	4.9	99	0.5	100	-2.0	100	1	99	7	99
			Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110						
V 210018 2118			99 68	102 63	93 38	103 16	97 17	97 33			0.54 71	11.4 100	0.29 37	-1.6 90	24.4 42	9 111	15 97	-18 18	4.5 20	4.9 98	-1.8 13	11.9 99	2 21	6 100											
V 210020 2120			97 73	109 68	89 46	76 29	86 27	93 42	98 24	93 38	0.88 76	14.6 97	-0.23 48	-2.9 101	23.6 52	36 109	46 124	-24 31	1.4 34	8.9 92	0.3 21	8.6 88	0 34	8 97											
V 210022 2122			103 43	83 40	105 41	101 20	114 21	91 29			0.24 43	2.6 103	0.07 41	2.4 95	5.9 48	11 20	-18 99	-3 23	0.8 28	-2.3 91	-4.6 104	10.2 42	-5 27	-5 91											
V 210024 2124			106 41	93 39	133 39	103 23	94 19	119 29			0.15 41	7.3 104	-0.55 37	11.0 108	10.7 48	9 90	44 23	-22 24	9.6 26	2.9 108	-0.9 17	9.1 94	9 27	14 110											
V 210026 2126			108 41	89 39	134 39	103 23	94 19	117 29			-0.12 41	5.3 106	-0.53 37	11.2 107	7.3 48	9 23	44 97	-22 24	9.6 26	2.9 108	-0.9 17	9.1 94	9 27	14 110											
V 210028 2128			102 41	100 39	133 39	103 23	94 19	122 29			0.56 41	10.5 100	-0.58 37	10.9 108	16.1 48	9 23	44 97	-22 24	9.6 26	2.9 108	-0.9 17	9.1 94	9 27	14 110											
V 210030 2130			100 41	103 39	133 39	103 23	94 19	123 29			0.75 41	11.9 98	-0.60 37	10.8 109	18.5 48	9 102	44 23	-22 24	9.6 26	2.9 108	-0.9 17	9.1 94	9 27	14 110											
V 220001 2201			114 75	92 69	80 48	111 30	94 28	93 43	87 30	91 40	-0.52 77	6.9 110	-0.94 55	-5.4 116	8.2 52	2 30	-24 89	-8 38	2.5 43	-1.5 94	-0.4 22	12.5 48	-5 44	-11 91											
V 220003 2203			102 72	89 67	95 43	104 26	96 24	88 40	78 22	85 36	0.30 75	5.6 102	0.17 42	-0.9 95	16.7 49	8 99	-53 26	-6 27	-7.4 29	-3.6 75	-0.7 20	14.0 41	-10 30	-14 84											
V 230009 23009			115 67	93 64	93 33	120 14	95 15	105 32			-1.09 71	7.4 115	0.18 30	-1.6 92	17.9 40	-8 101	-15 80	-11 13	2.2 15	-4.3 94	-0.5 11	7.6 29	-4 15	-5 92											
V 230011 23011			100 72	101 71	78 50	100 32	82 26	84 44	98 24	86 40	0.64 75	10.8 99	-0.25 47	-6.2 101	20.4 56	12 105	38 32	-18 29	5.7 34	16.4 32	0.6 19	10.4 43	6 35	10 106											
V 230015 23015			106 68	72 65	98 38	119 22	98 20	79 36			-0.25 72	-2.7 107	0.46 36	0.0 86	10.4 42	-6 89	-117 22	13 63	-11.9 17	-2.1 24	-1.3 15	1.5 34	-23 17	-31 66											
V 230016 2316			120 67	75 66	86 35	128 19	103 21	90 36			-1.44 71	-1.0 118	0.00 34	-3.5 96	7.3 43	-16 85	-80 72	1 18	-8.1 22	-10.6 73	-1.6 18	4.3 34	-17 22	-24 74											
V 230017 2317			103 67	98 64	91 35	121 13	95 14	99 31			-0.02 71	9.4 105	0.70 32	-2.1 81	25.2 39	-9 112	-22 13	-9 87	1.3 14	-5.5 92	-0.3 11	7.6 29	-6 14	-8 89											
V 230020 23020			109 68	92 65	93 37	128 22	81 20	98 36			-0.50 72	6.7 110	0.51 37	-1.5 93	16.7 44	-16 99	7 22	-11 19	6.2 20	-1.1 102	2.1 15	5.6 33	-8 20	-6 87											
V 230021 23021			89 66	86 63	97 31	117 11	97 11	79 29			1.36 70	4.2 93	0.84 32	-0.2 78	18.0 38	-5 101	-45 11	-5 80	-3.2 12	-2.9 83	-1.1 8	6.1 24	-10 12	-13 84											
V 230025 2325			111 67	83 65	87 32	109 12	102 15	87 31			-0.62 71	2.8 111	0.04 29	-3.3 95	4.5 38	3 80	-59 12	-2 78	-5.5 14	-6.0 79	-1.8 13	6.9 29	-9 14	-14 85											
V 230026 2326			118 68	63 64	89 33	129 11	95 18	78 32			-2.74 72	-6.5 130	0.35 32	-2.7 89	0.4 42	-17 74	-110 11	6 12	-11.2 14	-7.9 67	-0.2 13	11.0 29	-18 14	-30 73											
V 230028 2328			121 64	89 61	87 32	103 16	90 20	97 33			-1.41 68	5.2 118	-0.43 31	-3.4 105	4.6 40	9 81	-11 16	-15 90	-1.0 21	7.6 26	-0.4 15	8.2 29	-4 22	-7 92											
V 230033 2333			107 39	80 37	113 34	119 24	101 24	98 29	92 20	96 27	-0.31 40	1.1 108	0.34 34	4.8 113	3.9 36	-7 80	-1 24	-15 23	0.4 25	-1.0 30	-2.1 19	5.7 34	1 25	-2 100											

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte
	% Inteling	Genomiese Ouerskap Ouerskap: ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							0.55 0.56	10.4 100	-0.19 -0.18	0.7 100	17.4 17.2	12 11	28 99	-18 -18	5.4 4.9	0.7 0.5	-2.0 100	14.9	2 1	8 99	
			Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	
V 230035	23 35	CB 130006	107 39	80 37	113 34	119 24	101 24	98 29	92 20	96 27	-0.31 40	1.1 108	0.34 34	4.8 113	3.9 36	-7 24	-1 81	-15 23	0.4 25	-1.0 30	-2.1 19	5.7 101	1 25	-2 100
V 230038	23 38	HMV 150014	78 68	97 65	101 37	116 15	94 18	82 34			2.73 72	9.1 80	0.11 35	1.0 37	13.4 42	-4 15	-12 84	-11 16	0.7 18	1.5 21	-0.9 99	7.7 33	-5 18	-3 91
V 230039	23 39	BUR 150004	85 69	93 65	97 38	113 22	91 20	81 36			2.19 72	7.3 85	-0.53 38	-0.2 97	2.5 44	-1 77	17 22	-12 87	4.3 20	-2.3 25	0.1 104	7.1 34	-4 20	-1 93
V 230040	23 40	JJJ 190006	101 67	91 63	94 32	108 12	107 14	91 31			0.51 71	6.4 100	-0.17 32	-1.2 94	8.3 38	4 12	-7 92	-13 14	-0.2 16	-6.4 17	-2.8 11	8.9 104	-3 16	-3 93
V 230041	23 41	V 200006	110 63	93 60	95 35	99 19	97 16	99 32			-0.29 67	7.4 108	-0.63 31	-0.7 109	6.2 40	13 19	14 101	-11 20	4.6 23	0.4 20	-1.4 100	6.1 27	-2 23	2 94
V 230042	23 42	V 190006	87 64	94 61	96 31	105 15	96 20	81 33			1.90 68	7.6 88	-0.04 31	-0.4 97	13.3 38	7 15	-29 95	-11 17	-2.3 19	1.8 25	-1.3 98	7.0 28	-8 20	-13 87
V 230045	23 45	V 180002	79 63	90 57	103 31	102 16	97 14	75 30			2.69 67	5.9 80	-0.11 31	1.7 103	9.2 38	10 88	-22 16	-13 87	-0.9 20	0.7 18	-1.3 100	5.2 29	-7 21	-10 88
V 230047	23 47	JJJ 190014	77 68	117 64	96 33	97 15	98 18	94 33			2.84 72	18.2 79	0.07 33	-0.6 96	25.1 42	15 112	36 15	-18 103	7.6 16	9.5 25	-2.4 87	10.7 30	6 15	15 107
V 230050	23 50	JJJ 190004	113 67	91 63	91 33	113 12	107 14	100 31			-0.69 71	6.4 111	-0.25 32	-2.0 91	8.7 38	-1 87	-37 12	-5 83	-1.9 14	-10.9 18	-2.5 11	9.2 103	-3 14	-5 93
V 230055	23 55	DP 150064	108 40	85 64	108 33	104 16	109 20	99 33			-0.15 41	3.5 106	-0.40 36	3.3 104	2.2 46	8 16	-26 96	-2 86	-0.6 24	0.1 26	-3.9 101	4.0 34	-5 23	-4 92
V 230060	23 60	DP 110052	111 42	83 65	98 43	115 29	89 26	93 39			-0.53 42	2.7 110	-0.09 41	0.1 98	7.9 48	-3 29	-41 85	-7 20	-4.5 22	-11.3 31	1.4 21	7.5 36	-6 22	-10 90
V 240002	24 02	HMV 150012	116 63	85 60	86 35	108 23	94 14	91 32			-1.16 66	3.7 116	0.20 33	-3.6 85	8.3 24	5 86	-26 23	-6 11	0.0 13	2.5 22	-1.0 97	3.3 6	-6 14	-7 90
V 240006	24 06	JJJ 190015	96 63	103 60	97 35	99 12	120 20	101 32			0.97 66	11.7 96	-0.19 32	-0.1 100	21.6 25	13 106	3 12	-17 93	3.0 12	-11.0 25	-5.3 117	4.3 14	3 13	6 102
V 240013	V 240013	ACA 160057	126 67	87 62	84 38	102 22	101 20	100 35			-2.07 70	4.4 124	-0.13 36	-4.3 99	9.8 27	10 88	-44 22	-2 15	-2.7 17	3.5 24	-2.5 96	0.9 31	-11 17	-9 83
V 250002	V 250002	DP 150064	115 68	79 37	109 32	106 16	109 20	100 27			-0.87 72	0.8 113	-0.23 36	3.6 101	1.1 34	6 75	-38 16	1 83	-2.1 24	-1.0 26	-3.7 102	1.7 32	-7 23	-8 89
V 250003	V 250003	JJJ 190006	93 66	97 29	96 30	106 12	107 14	91 22			1.13 70	8.9 95	0.20 32	-0.5 92	17.9 22	6 101	1 12	-14 94	0.9 16	-6.2 17	-2.8 11	7.4 105	-2 16	0 95
V 250004	V 250004	CB 180013	120 68	87 33	86 35	112 23	98 20	98 28	91 21	96 27	-1.34 72	4.7 117	-0.58 35	-3.7 108	8.1 30	0 86	-6 23	-6 91	4.5 25	-3.7 23	-1.3 106	5.2 30	-1 25	0 96
V 250006	V 250006	BUR 150004	106 69	97 34	93 37	105 22	93 20	98 29			-0.08 72	9.2 106	0.11 38	-1.4 94	15.1 30	7 22	55 19	-19 107	9.2 20	-0.3 25	-0.3 101	5.3 31	3 20	11 102
V 250009	V 250009	V 190006	99 64	92 36	93 30	101 15	97 20	87 26			0.66 68	6.8 99	-0.17 31	-1.6 100	9.9 26	11 15	-14 99	-14 17	-0.5 19	2.4 25	-1.5 97	5.2 25	-5 20	-9 91
V 250010	V 250010	V 180006	107 64	88 31	81 31	117 21	112 20	87 27	89 22	87 26	-0.17 67	4.9 107	0.00 32	-5.2 81	10.9 28	-5 90	3 21	-20 23	3.0 25	-9.2 23	-3.6 114	-0.5 28	-5 25	-4 90

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam															
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte													
% Inteling Genomiese Querskap Ouerskap: ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik			Rasgemiddeld:							0.55	10.4	-0.19	0.7	17.4	12	28	-18	5.4	0.7	-2.0	14.9	2	8														
			Koei gemiddeld:							0.56	100	10.3	100	-0.18	100	0.7	100	17.2	100	11	99	25	99	-18	100	4.9	99	0.5	100	-2.0	100	14.9	100	1	99	7	99
			Ingekleurde EBVi								90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110											
V 250011	V 250011	JJJ 190004	93 66	102 30	94 31	109 12	108 14	96 22			1.22 70	11.2 94	-0.11 32	-1.2 94	17.7 22	3 101	-21 12	-8 87	0.1 14	-10.2 18	-2.7 11	7.9 104	26 85	0 14	0 97												
V 250014	V 250014	HMV 150014	99 67	100 37	94 35	109 15	96 18	97 27			0.59 71	10.3 100	0.16 35	-1.1 94	15.5 28	3 91	24 16	-17 99	5.3 18	3.5 21	-1.3 16	5.6 96	30 80	1 18	8 99												
V 250021	V 250021	JJJ 180006	116 67	90 28	89 30	107 11	103 14	99 22			-1.16 71	5.7 116	0.22 32	-2.7 89	16.0 21	5 98	-11 12	-13 90	1.3 14	-2.8 17	-2.4 10	10.2 102	23 90	-1 14	0 97												
V 250024	V 250024	V 220001	126 64	81 34	88 24	108 15	96 14	96 23			-2.26 68	1.5 126	-0.48 28	-3.2 88	3.5 26	4 79	-12 15	-10 92	2.2 21	-0.6 17	-1.1 11	5.0 95	24 79	-4 22	-6 93												
V 250025	V 250025	V 190008	127 64	81 36	92 31	107 18	94 21	99 28			-2.08 68	1.5 124	-0.25 31	-1.7 101	2.7 30	5 78	-16 18	-13 89	-0.5 21	-8.3 26	0.0 16	5.4 89	26 80	-3 21	-7 93												
V 250030	V 250030	ACA 160026	89 68	96 31	91 31	108 18	102 16	83 25			1.64 72	8.4 90	0.09 34	-2.0 91	17.2 24	5 100	-36 18	-8 84	-2.4 13	-4.1 19	-2.1 12	3.2 100	30 75	-9 13	-10 86												
V 250031	V 250031	JJJ 190013	96 67	98 34	87 31	112 11	99 18	89 25			0.88 71	9.5 97	0.20 32	-3.4 87	19.9 26	0 104	-30 11	-10 85	-1.1 14	-2.6 24	-1.4 13	9.8 97	25 89	-4 14	-5 92												
V 250032	V 250032	JJJ 180010	102 66	102 35	93 31	113 14	92 20	101 26			0.23 70	11.3 103	0.31 32	-1.5 93	21.9 24	-1 107	17 14	-17 87	6.2 15	1.2 25	-0.5 14	8.4 92	27 86	1 15	5 100												
V 250033	V 250033	V 190007	93 62	100 36	104 29	103 13	98 20	97 26			1.27 66	10.5 93	-0.09 30	2.1 98	14.0 26	9 95	13 13	-13 96	4.3 12	5.8 25	-2.1 15	6.0 100	26 81	-1 12	6 96												
V 250034	V 250034	JJJ 180011	90 66	105 34	95 31	105 13	101 20	95 26			1.45 70	13.0 92	0.25 32	-0.9 95	21.4 24	7 106	23 13	-16 99	5.4 14	-5.9 25	-1.6 14	7.9 98	27 85	3 14	7 101												
V 250035	V 250035	JJJ 180009	102 66	94 34	94 31	104 12	110 20	95 26			0.33 70	7.9 102	0.00 32	-1.1 94	17.2 23	8 100	-22 12	-12 87	-0.1 12	-10.3 25	-3.2 14	5.2 107	26 79	-1 13	-2 96												
V 250036	V 250036	V 180002	107 62	80 28	99 30	101 16	97 14	86 22			-0.25 65	1.4 107	0.06 31	0.5 99	5.5 24	11 82	-20 16	-13 88	-0.6 20	0.5 18	-1.3 11	3.2 96	26 75	-7 21	-10 88												
V 250037	V 250037	HMV 160008	109 66	81 32	94 31	110 19	104 18	88 26	89 20	87 25	-0.33 70	1.7 108	-0.13 34	-1.1 94	6.7 30	3 84	0 19	-14 90	0.2 24	-5.4 23	-2.4 14	2.6 102	31 73	-6 24	-6 89												
V 250038	V 250038	JJJ 160002	120 67	78 36	99 33	103 21	105 19	96 28	96 22	95 27	-1.52 70	0.5 119	0.10 36	0.5 99	7.7 28	9 85	27 21	-18 100	2.1 24	-3.9 22	-2.6 16	2.4 103	28 73	-3 25	1 94												
V 250039	V 250039	V 210010	102 63	94 34	97 24	105 16	92 14	94 23			0.28 67	7.7 102	0.04 28	-0.3 97	14.3 27	7 95	24 15	-16 99	3.5 16	0.8 17	-0.3 12	6.0 81	24 81	-3 16	2 94												

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin ni821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID															
							★★★★★★								
1	V 230027 23 27		HMV 180021	0.0			129 68	122 63	106 30	71 11	110 14	144 30			
							★★★★★								
1	V 230002 23 002	UK121566100337	CB 060005	0.0			91 55	116 70	124 48	93 29	94 22	122 40	130 22	122 36	
2	V 230023 23 023		BUR 150024	0.0			100 68	139 66	88 37	57 23	106 21	123 37			
							★★★★								
1	MCS 170009 MCS 170009	MCS 090064	MCS 110043	4.3			84 76	102 74	124 60	93 25	110 40	103 50	110 24	103 45	
2	MCS 180024 MCS 180024	MCS 120010	MCS 120064	3.3			76 76	124 75	103 60	84 22	97 38	102 49	111 20	102 43	
3	V 220004 22 04	HV 170007	ACA 130093	0.6			110 72	99 70	98 49	116 32	76 29	106 44	100 26	104 40	
4	V 230001 23 001	MCS 160028	WDC 090095	0.1			99 57	97 55	109 51	99 22	111 30	103 39	102 26	102 36	
5	V 230003 23 003	12-00005BEN	WDC 090095	0.6			106 63	90 61	117 57	104 26	95 34	106 44	99 29	103 41	
6	V 230029 23 29		BUR 160054	0.0			91 68	112 64	94 36	94 11	104 11	100 30			
7	V 230031 23 31		V 190007	0.0			94 63	118 60	97 31	88 13	101 20	108 32			
							★★★★☆								
1	BUR 140008 MARTIN	WY 100024	CPB 110011	0.5			100 90	106 82	81 75	110 28	118 42	99 56	86 37	95 52	
2	ELK 150002 ELK150002	HQ 070141	ESS 070016	0.1			115 80	75 77	104 64	103 44	106 44	92 57	83 22	89 50	
3	HV 170007 HV170007	DP 120001	WY 100026	0.9			115 82	82 79	99 60	105 44	83 40	93 55	89 36	91 51	
4	JJJ 180004 ADDER	BUR 140008	BUR 140014	12.8			101 71	102 53	85 52	109 21	106 27	96 38	91 26	94 36	
5	MCS 160028 MCS 160028	MBM0038543	MCS 130046	0.0			88 75	112 73	94 61	91 12	118 38	99 46			
6	MCS 180016 MCS 180016	MCS 140003	MCS 110115	0.6			65 76	120 73	115 55	76 19	84 34	93 45			
7	V 180005 V 180005	DP 150054	HMV 150014	0.4			101 74	100 60	75 55	118 40	116 38	91 48	106 43	93 47	
8	V 190010 1910	DP 160016	CB 120017	2.0			93 73	96 71	104 51	104 30	101 31	94 45	100 29	94 42	
9	V 210025 2125	MCS 160028	ESS 070016	0.0			99 57	94 54	94 53	100 35	118 34	92 43			
10	V 210027 2127		ESC 050130	0.0			94 43	99 40	104 41	101 20	114 21	99 29			
11	V 210029 2129	UK121566100337	ESS 070016	0.0			96 57	100 54	87 51	103 38	107 30	90 42			
12	V 230005 23 005	UK121566100337	ESC 050130	0.0			66 73	123 71	97 49	81 26	116 24	91 42	129 22	97 38	
13	V 230007 23 007		V 190008	0.0			113 64	90 61	92 32	106 18	94 21	97 34			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin ni821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID				% Inteling			★★★★								
14	V 230008 23 008		CB 180013	0.0			115 68	91 65	83 37	111 23	98 20	96 36	92 21	94 33	
15	V 230012 23 012		JJJ 180011	0.0			91 67	110 65	92 33	100 13	102 20	98 34			
16	V 230014 23 014		JJJ 170006	0.0			89 67	104 64	97 37	97 14	106 14	94 32			
17	V 230019 23 019		JJJ 180009	0.0			103 67	95 65	93 33	104 12	110 20	95 33			
18	V 230030 23 30		JJJ 180010	0.0			86 68	106 65	100 33	115 14	92 20	96 34			
19	V 230036 23 36		JJJ 170007	0.0			110 68	83 64	100 35	104 22	105 18	93 35			
20	V 230043 23 43		CPB 110021	0.0			112 68	88 65	97 39	110 19	106 20	99 36			
21	V 230048 23 48		HV 160036	0.0			110 68	90 65	94 37	105 17	88 18	95 34			
22	V 230049 23 49		ACA 160026	0.0			101 68	97 63	89 33	103 18	103 16	92 33			
							★★								
1	JJJ 160003 ABEL	WDC 120011	BUR 130002	0.5			92 73	110 70	83 58	60 41	102 38	84 51	93 29	85 47	
2	JJJ 180002 JAN	BUR 140008	BUR 150010	0.4			96 72	105 53	80 51	90 24	106 28	88 39	89 24	87 36	
3	V 230010 23 010	UK121566100337	HMV 160008	0.0			113 72	88 68	82 42	105 26	103 22	89 39	108 24	92 36	
4	V 230013 23 013	UK121566100337	HMV 150012	25.0			85 72	104 69	82 44	100 28	94 18	80 39			
5	V 230018 23 18	UK121566100337	DP 100043	0.0			105 72	103 71	66 50	98 31	107 25	86 43	99 23	88 39	
6	V 230022 23 022		BUR 150010	0.0			94 68	95 65	89 37	89 20	96 18	81 35			
7	V 230024 23 24		JJJ 180006	0.0			90 67	92 63	99 32	114 11	102 14	87 30			
8	V 230032 23 32		JJJ 160002	0.0			82 68	99 65	103 35	98 21	106 19	87 35	102 22	89 32	
9	V 230037 23 37		BUR 140014	0.0			71 68	109 64	101 38	105 16	97 17	86 34			
10	V 230052 23 52		V 180006	0.0			93 64	91 58	85 32	118 21	111 20	82 33	87 22	82 31	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc: Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin n1821 Q204X F94L Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID				% Inteling																		
						★★★★★																
1	CB 060005	SUNELCA	HH 020072	RI 950003	0.2	101	81	105	78	153	79	101	46	88	37	137	57	117	38	132	53	
2	HMV 180021	HMV 180021	HMV 150011	DP 150064	0.8	98	77	99	57	152	56	96	23	110	28	131	40	109	27	125	37	
						★★★★★																
1	ACA 130093	BELLA 93	ACA 090129	ACA 070039	2.4	110	84	118	78	94	75	126	46	68	43	124	59	114	36	121	54	
2	V 210028	2128		CB 060005	0.0	102	41	100	39	133	39	103	23	94	19	122	29					
3	V 210030	2130		CB 060005	0.0	100	41	103	39	133	39	103	23	94	19	123	29					
						★★★★★																
1	BUR 160031	LUCY	ACA 090129	ACA 130093	26.2	110	79	119	68	76	72	126	44	68	39	114	54	119	33	114	50	
2	JJJ 170008	SAINT CLAIR	BUR 140008	ACA 130093	0.3	106	74	112	60	85	62	121	27	93	30	111	43	98	26	107	40	
3	JJJ 190016	SANDY	BUR 140008	ACA 130093	0.3	112	75	108	56	87	53	118	27	93	30	113	41	100	26	109	38	
4	V 210024	2124		CB 060005	0.0	106	41	93	39	133	39	103	23	94	19	119	29					
5	V 210026	2126		CB 060005	0.0	108	41	89	39	134	39	103	23	94	19	117	29					
						★★★★★																
1	BUR 140013	CHANTEL	WY 100024	HL 030064	0.4	101	74	104	65	97	69	103	33	98	32	103	47	100	36	101	45	
2	BUR 150024	ZENNA	WDC 120011	ACA 030074	0.6	92	81	117	75	101	72	55	45	104	42	102	57	94	32	99	52	
3	CB 130006	LIZANNE	DS 090489	CB 050001	0.6	109	79	69	75	128	69	132	48	103	48	102	59	93	39	99	55	
4	CPB 110021	VASTI	CPB 070026	CPB 050029	0.3	102	81	101	77	94	76	114	38	115	42	104	56	90	38	100	52	
5	DP 120056	BEYONCE	PP 090268	ESC 010067	0.4	112	80	99	75	94	73	116	60	96	46	108	61	98	36	105	56	
6	DP 150064	ADRI 75	DP 120016	ESC 050130	0.7	111	80	75	73	121	64	106	32	118	41	101	52	87	30	97	48	
7	JJJ 180007	NINA	BUR 140008	BUR 160031	0.2	106	76	111	61	76	67	121	26	93	29	104	44	100	24	102	40	
8	JJJ 180010	NOLLY	BUR 140008	ACA 130093	0.3	100	76	113	70	87	62	120	27	86	39	107	49	98	26	104	44	
9	JJJ 180011	NALA	BUR 140008	BUR 150004	1.8	91	76	112	68	90	62	105	27	102	38	100	48	106	25	100	43	
10	JJJ 190004	MARIE	BUR 140008	CPB 110021	7.3	101	68	103	60	87	62	113	24	116	30	101	42	87	26	97	39	
11	JJJ 190015	SOLO	BUR 140008	BUR 130002	0.9	108	76	95	69	98	67	102	25	139	39	106	49	84	23	101	44	
12	MCS 170016	MCS 170016	0397108304	MCS 110037	0.0	101	78	106	75	103	62	93	35	92	50	106	56	117	41	107	53	
13	MCS 170044	MCS 170044	0397108304	MCS 110044	0.0	82	78	111	74	109	62	97	36	96	48	100	55	116	42	102	52	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin ni821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID				% Inteling											
							★★★★								
14	MCS 170052	MCS 170052	MCS 090064	MCS 140036	2.5		9274	10870	10952	8822	10836	10646	10520	10441	
15	V 190007	V 190007	ELK 150002	HMV 150014	0.6		9264	10471	10959	9927	9740	10249			
16	V 230009	23 009		JJJ 170008	0.0		11567	9364	9333	12014	9515	10532			
17	V 230050	23 50		JJJ 190004	0.0		11367	9163	9133	11312	10714	10031			
							★★★★☆								
1	ACA 050141	SPOKIE 141	SRH 020091	HCS 991459	3.2	0	8990	9886	10687	10078	10776	9481	7976	9080	
2	BUR 140014	FRANCEL	WY 100024	HL 030064	0.4		9675	10267	8973	10733	9434	9249	9636	9246	
3	BUR 150004	ANET	ACA 090129	HQ 090278	0.1		8981	11368	9074	10445	8640	9755	11934	10051	
4	BUR 160044	VIRGIL GIRL	HH 110004	HH 090010	8.6		11276	7462	10260	11444	13140	9351	8845	9150	
5	BUR 160054	BLUE LADY	BUR 140006	BUR 140004	0.1		8976	11364	9270	9523	10622	9942	10420	9938	
6	CB 180013	CB180013	ACA 150048	CB 070006	0.3	HH000	10888	9984	7685	11980	9879	9482	9080	9382	
7	DP 110052	SAVANHA	SW 060039	MC 070030	1.7		11285	8480	9683	11858	7952	9366	8332	9059	
8	HL 030064	SONJA 64	DK 000579	ACA 000017	0.0	0	9790	9586	10387	10779	7578	9382	9676	9281	
9	HMV 150014	HMV150014	DS 120799	DS 120777	0.3		7678	11875	9171	11230	9238	9452	10729	9647	
10	HQ 090278	MORRIS	8552394134	HQ 060110	0.0		8784	9771	11376	8948	10442	9357	10639	9553	
11	JJJ 160002	JJJ 160002	HH 110004	HQ 090278	0.0		10278	8471	10367	10142	11139	9053	10044	9151	
12	JJJ 170002	BREA	BUR 140008	BUR 150004	1.8		9460	10953	8553	10727	10229	9839	10325	9736	
13	JJJ 170005	JOHLENE	BUR 140008	BUR 130002	0.9		10473	9754	8853	10125	12430	9640	8423	9337	
14	JJJ 170006	ANDI	BUR 140008	HQ 090278	3.5		9277	10064	9971	9728	11130	9346	9926	9342	
15	JJJ 180006	NOLA	BUR 140008	BUR 140013	12.8		10375	10257	8260	10921	10826	9640	9126	9437	
16	JJJ 180009	NICKY	BUR 140008	BUR 130002	0.9		10376	9669	8962	10325	12139	9648	8323	9243	
17	JJJ 190006	MIMI	BUR 140008	JJJ 160002	1.8		9768	9558	9260	10625	11529	9141	9328	9038	
18	JJJ 190014	STER	BUR 140008	HL 030064	0.4		8178	11469	9763	10030	9436	9549	10126	9544	
19	KCC 150018	KCC150018	KCC 110008	KCC 090027	1.4		12076	9475	8460	10941	7942	9954	9426	9748	
20	V 180008	V 180008	DP 150054	DP 120056	0.3		11565	9361	7656	12148	11740	9750	10144	9749	
21	V 180011	1811		DP 110052	0.0		10967	8740	9741	11229	8926	9434			
22	V 190008	1908	DP 160016	DP 110052	9.8		12576	8373	8862	10835	8942	9753	8527	9448	
23	V 200006	V 200006	DP 160016	WDC 050019	0.7		9767	9563	10067	9238	9432	9147	9834	9244	
24	V 210009	2109		JJJ 170006	0.0		10267	9462	9737	10114	10614	9431			
25	V 210010	2110	HV 170007	BUR 150004	0.5		10775	9468	9448	10531	8528	9643	10325	9639	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin nt821 Q204X F94L Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID																						
							★★★															
26	V	210011	2111		BUR 150024	0.0	115	68	86	64	102	37	88	23	100	21	97	36				
27	V	210013	2113		BUR 160054	0.0	104	67	94	62	97	36	103	11	102	11	96	30				
28	V	210018	2118		BUR 140014	0.0	99	68	102	63	93	38	103	16	97	17	97	33				
29	V	210020	21 20	HV 170007	BUR 150026	1.0	97	73	109	68	89	46	76	29	86	27	93	42	98	24	93	38
30	V	210022	2122		ESC 050130	0.0	103	43	83	40	105	41	101	20	114	21	91	29				
31	V	220001	22 01	DP 160016	CB 180013	0.7	114	75	92	69	80	48	111	30	94	28	93	43	87	30	91	40
32	V	230016	23 16		HMV 170008	0.0	120	67	75	66	86	35	128	19	103	21	90	36				
33	V	230017	23 17		JJJ 180007	0.0	103	67	98	64	91	35	121	13	95	14	99	31				
34	V	230020	23 020		BUR 160031	0.0	109	68	92	65	93	37	128	22	81	20	98	36				
35	V	230028	23 28		V 190002	0.0	121	64	89	61	87	32	103	16	90	20	97	33				
36	V	230033	23 33		CB 130006	0.0	107	39	80	37	113	34	119	24	101	24	98	29	92	20	96	27
37	V	230035	23 35		CB 130006	0.0	107	39	80	37	113	34	119	24	101	24	98	29	92	20	96	27
38	V	230040	23 40		JJJ 190006	0.0	101	67	91	63	94	32	108	12	107	14	91	31				
39	V	230041	23 41		V 200006	0.0	110	63	93	60	95	35	99	19	97	16	99	32				
40	V	230047	23 47		JJJ 190014	0.0	77	68	117	64	96	33	97	15	98	18	94	33				
41	V	230055	23 55		DP 150064	0.0	108	40	85	64	108	33	104	16	109	20	99	33				
42	V	230060	23 60		DP 110052	0.0	111	42	83	65	98	43	115	29	89	26	93	39				
							★★															
1	ACA 160057	SHIRLEY	ELK 120002	ACA 070061	1.0		112	80	85	69	79	74	99	44	102	40	83	55	77	28	81	50
2	BUR 150026	NOVEMBER GIRL	WDC 120011	HL 090167	0.4		89	81	118	66	81	68	55	39	87	37	86	51	97	30	87	47
3	DP 110038	PEARL	ACA 060044	S 020847	0.4		98	81	95	78	92	78	85	52	115	51	87	63	86	29	86	56
4	DP 160010	ADRI 84	DP 120001	DP 110057	15.3		104	77	88	73	95	59	91	41	72	38	82	52	87	32	82	48
5	ESC 050130	ESC 05 130	FR7196111819	ESC 030022	0.0		98	86	80	80	112	81	97	40	128	42	89	58	95	35	89	53
6	HMV 160018	HMV160018	DP 120001	DP 120020	0.4		106	76	82	74	98	59	118	47	97	40	89	54	78	33	86	50
7	HMV 170008	HMV 170008	HMV 130797	DP 120044	0.5		122	78	76	74	68	67	131	39	109	42	83	54	70	33	80	50
8	HV 160036	HV 160036	HV 130004	HV 130009	16.0		93	80	104	75	89	72	99	34	79	36	88	52	106	28	91	47
9	JJJ 170001	JJJ 170001	BUR 140006	BUR 140014	0.1		94	65	105	55	79	57	104	22	99	22	87	37	98	20	88	34
10	JJJ 170007	SAINT CLARA	ELK 120002	ACA 050141	1.0		94	78	91	65	100	67	99	44	113	36	88	51	78	24	85	46
11	JJJ 190013	SARIE	BUR 140008	BUR 140014	12.8		111	76	93	67	72	62	118	21	98	37	89	46	81	26	86	42
12	MCS 180055	MCS 180055	MCS 120010	MCS 120069	0.3		74	76	106	74	109	61	93	24	93	40	88	50	105	24	90	45

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin ni821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID				% Inteling											
							★★								
13	MCS 190012	MCS 190012	MCS 140003	MCS 110099	3.6		8475	10973	9957	8518	6734	8845			
14	V 180006	V 180006	DP 150054	HMV 170008	1.1		11368	8363	6362	12842	12439	8150	8744	8149	
15	V 190002	1902	DP 160016	DP 100032	3.3		10376	9173	8761	10033	7940	8351	7929	8147	
16	V 190006	1906	DP 160016	HMV 140170	2.9		11375	8472	8560	9729	9539	8450	8426	8345	
17	V 210007	21 07		HMV 160008	0.0		10539	8332	9531	11019	10418	8724	8920	8623	
18	V 220003	22 03	HV 170007	JJJ 180005	1.4		10272	8967	9543	10426	9624	8840	7822	8536	
19	V 230011	23 011	UK121566100337	DP 100032	0.0		10072	10171	7850	10032	8226	8444	9824	8640	
20	V 230025	23 25		JJJ 190011	0.0		11167	8365	8732	10912	10215	8731			
21	V 230038	23 38		HMV 150014	0.0		7868	9765	10137	11615	9418	8234			
22	V 230039	23 39		BUR 150004	0.0		8569	9365	9738	11322	9120	8136			
23	V 230042	23 42		V 190006	0.0		8764	9461	9631	10515	9620	8133			
							★★								
1	ACA 160022	HEIDI 22	ACA 100105	ACA 100044	13.7		9878	9262	7659	10042	11738	7850	8028	7846	
2	ACA 160026	CANDLES 26	ACA 100105	ACA 110002	4.2		9679	8862	8162	10936	10532	7747	7524	7542	
3	ACA 160032	ACA160032	ACA 100105	ACA 060074	6.9		8178	9562	9759	9039	11236	7748	8929	7944	
4	BUR 150010	BUR150010	WDC 120011	ACA 110108	0.4		9280	10566	7970	7040	9436	7851	9228	7946	
5	DP 100043	AMBER	ACA 060044	ESC 060071	0.0		11682	9481	5183	9754	11746	7963	7338	7758	
6	DP 150079	ADRI 79	HH 110004	ESC 070094	0.2		10379	6773	9661	13043	8547	7256	8443	7453	
7	HMV 140170	HMV140170	DS 100546	ESC 050170	0.4		11975	7076	8876	9743	10042	7857	7928	7851	
8	HMV 150012	HMV150012	UK121566100337	ACA 120106	0.0		8577	10172	7868	9945	9129	7450			
9	HMV 160008	HMV160008	HH 110004	DP 130034	0.2		10678	7664	9062	11338	11037	7949	8740	8047	
10	HMV 160011	HMV160011	DP 130044	DP 110052	1.9		10876	7373	9064	10741	8736	7352	7427	7347	
11	V 180002	1802	DP 150017	HMV 140170	2.6		11163	7056	10060	9632	9429	7842	7626	7639	
12	V 190009	1909	DP 160016	ESC 070094	0.6		7673	9371	9452	11434	8132	7047	9228	7443	
13	V 230015	23 015		ACA 160057	0.0		10668	7265	9838	11922	9820	7936			
14	V 230021	23 021		JJJ 170001	0.0		8966	8663	9731	11711	9711	7929			
15	V 230026	23 26		JJJ 190013	0.0		11868	6364	8933	12911	9518	7832			
16	V 230045	23 45		V 180002	0.0		7963	9057	10331	10216	9714	7530			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin ni821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
Gesorteer op ID																	
									★								
1	DP 100032	MILEY	HL 070121	DP 080005	4.3			9685	8980	7682	10252	6648	6663	7138	6758		
2	DP 150067	DUP 116	DP 120016	DP 120051	4.1			8879	7772	8961	11136	10045	6254	7832	6550		
3	HMV 170014	HMV 170014	DP 130044	DP 120041	13.9			11173	6371	8754	11036	9232	6647	7426	6743		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	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	V	250001	V	250001		HMV 180021	0.0				94	67	99	29	126	28	101	11	105	14	111	22			
											★★★★														
1	V	240012	V	240012		BUR 160031	0.0				98	67	109	62	89	37	114	22	84	20	101	35			
											★★★★☆														
1	V	240007	V	240007		BUR 150024	0.0				85	67	111	37	101	36	80	23	102	21	95	30			
2	V	240008	V	240008		V 200006	0.0				109	62	85	58	100	35	100	19	96	16	92	32			
3	V	240010	V	240010		JJJ 180007	0.0				103	65	100	61	88	35	113	13	96	14	98	31			
4	V	240011	V	240011		HV 160036	0.0				98	66	96	63	95	37	103	17	89	18	90	34			
5	V	250015	V	250015		JJJ 190014	0.0				91	67	103	35	98	32	103	15	97	18	95	26			
6	V	250020	V	250020		JJJ 170001	0.0				93	66	101	27	89	29	105	11	99	11	90	20			
7	V	250028	V	250028		HMV 170008	0.0				126	68	76	37	82	33	118	19	104	21	91	28			
											★★														
1	V	240003	24 03			JJJ 170006	0.0				88	63	96	59	102	37	101	14	105	14	88	30			
2	V	250007	V	250007		V 190002	0.0				82	64	102	36	95	31	103	16	89	20	84	27			
3	V	250018	V	250018		BUR 150010	0.0				97	68	98	33	89	35	88	20	96	18	86	27			
4	V	250023	V	250023		BUR 150026	0.0				93	68	106	33	90	34	80	19	93	18	89	27			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteing	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	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	V	240006	24 06		JJJ	190015	0.0		96	63	103	60	97	35	99	12	120	20	101	32				
2	V	240013	V 240013		ACA	160057	0.0		126	67	87	62	84	38	102	22	101	20	100	35				
3	V	250002	V 250002		DP	150064	0.0		115	68	79	37	109	32	106	16	109	20	100	27				
4	V	250032	V 250032		JJJ	180010	0.0		102	66	102	35	93	31	113	14	92	20	101	26				
									★★★★☆															
1	V	240002	24 02		HMV	150012	0.0		116	63	85	60	86	35	108	23	94	14	91	32				
2	V	250003	V 250003		JJJ	190006	0.0		93	66	97	29	96	30	106	12	107	14	91	22				
3	V	250004	V 250004		CB	180013	0.0		120	68	87	33	86	35	112	23	98	20	98	28	91	21	96	27
4	V	250006	V 250006		BUR	150004	0.0		106	69	97	34	93	37	105	22	93	20	98	29				
5	V	250011	V 250011		JJJ	190004	0.0		93	66	102	30	94	31	109	12	108	14	96	22				
6	V	250014	V 250014		HMV	150014	0.0		99	67	100	37	94	35	109	15	96	18	97	27				
7	V	250021	V 250021		JJJ	180006	0.0		116	67	90	28	89	30	107	11	103	14	99	22				
8	V	250024	V 250024		V	220001	0.0		126	64	81	34	88	24	108	15	96	14	96	23				
9	V	250025	V 250025		V	190008	0.0		127	64	81	36	92	31	107	18	94	21	99	28				
10	V	250033	V 250033		V	190007	0.0		93	62	100	36	104	29	103	13	98	20	97	26				
11	V	250034	V 250034		JJJ	180011	0.0		90	66	105	34	95	31	105	13	101	20	95	26				
12	V	250035	V 250035		JJJ	180009	0.0		102	66	94	34	94	31	104	12	110	20	95	26				
13	V	250038	V 250038		JJJ	160002	0.0		120	67	78	36	99	33	103	21	105	19	96	28	96	22	95	27
14	V	250039	V 250039		V	210010	0.0		102	63	94	34	97	24	105	16	92	14	94	23				
									★★★★															
1	V	250009	V 250009		V	190006	0.0		99	64	92	36	93	30	101	15	97	20	87	26				
2	V	250010	V 250010		V	180006	0.0		107	64	88	31	81	31	117	21	112	20	87	27	89	22	87	26
3	V	250030	V 250030		ACA	160026	0.0		89	68	96	31	91	31	108	18	102	16	83	25				
4	V	250031	V 250031		JJJ	190013	0.0		96	67	98	34	87	31	112	11	99	18	89	25				
5	V	250036	V 250036		V	180002	0.0		107	62	80	28	99	30	101	16	97	14	86	22				
6	V	250037	V 250037		HMV	160008	0.0		109	66	81	32	94	31	110	19	104	18	88	26	89	20	87	25

LKW: Logix Koei Waarde (Kombinasie van EBVs gebaseer op metings van koeie en kalwers op die plaas)

Sub-waardes	Kalwingsgemak		Kalfgroei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarheid		
Eienskappe waarvoor teelwaardes (EBVs) en EBVindekse (EBVi) beraam word	Geboorte gewig	Matern. Gebrte gewig	Speengewig	Melk	Volwasse gewig	Lanklewendheid	Versvrugbaarheid	Koei Vrugbaarheid
								
	Kalf se genetiese vermoë vir geboorte gewig	Koei se genetiese vermoë om gewig te beperk	Kalf se genetiese vermoë vir groei	Moeder eienskappe van koei	Volwasse gewig + Melk	Retensie	Ouderdom eerste kalf	TKP
	Kalwingsgemak		Kalfgroei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarheid		
	Makliker kalwing		Swaarder speenkalf	Meer melk	Laer onderhoud	Hoër vrugbaar en familie bly langer in kuddes		
Moeiliker kalwing		Ligter speenkalf	Minder melk	Hoër onderhoud	Laer vrugbaar en familie word gouer uitgeskot			
	Geboorte gewig	Matern. gebrte gewig	Speengewig	Melk	Koeigewig	Lanklewendheid	OEK	TKP
Hoë EBV	Swaarder gewig	Swaarder gewig	Swaarder gewig	Meer melk	Swaarder gewig	Hoër retensie	Later kalwing	Langer TKP
Laer EBV	Ligter gewig	Ligter gewig	Ligter gewig	Minder melk	Ligter gewig	Vroeër uitgeskot	Vroeër kalwing	Korter TKP
Optimum EBV	Intermediêr laer	Intermediêr laer	Hoër	Hoër	Hoër Intermediêr	Hoër	Laer	Laer
Optimum EBVindeks*	Hoër Intermediêr	Hoër Intermediêr	Hoër	Hoër	Hoër Intermediêr	Hoër	Hoër	Hoër

*EBVindeks bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting en beter as rasgemiddeld (100)

LGW: Logix Groei Waarde (Kombinasie van EBVs gebaseer op bulle gemeet in groei toetse)

Eienskappe waarvoor teelwaardes (EBVs) en EBVindekse (EBVi) beraam word

GDT



Gemid. Daaglikse Toename

Kleiber Verhouding



Groeï doeltreffendheid

Voeromset



Voeromset verhouding

Skrotumomtrek



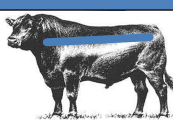
Bul vrugbaarheid

Hoogte



Skouer / Heup hoogte

Lengte



Ligaamslengte

Karkas



Uitslag%, Rooivleisproduksie & Marmering vanaf RTU metings

Interpretasie	GDT	KLB	Voeromset	Skr	Hoogte	Lengte	Karkas
Hoër EBV	Meer groei	Meer doeltreffend op veld	Hoër inname/kg toename	Groter skrotum	Hoër dier	Langer dier	Meer
Laer EBV	Minder groei	Minder doeltreffend op veld	Laer inname/kg toename	Kleiner skrotum	Laer dier	Korter dier	Minder
Optimum EBV	Hoër	Hoër	Laer	Hoër	Intermediêr	Intermediêr / hoër	Hoër
Optimum EBVindeks	Hoër	Hoër	Hoër	Hoër	Intermediêr hoër	Intermediêr / hoër	Hoër

LPW: Logix Produksie Waarde (Kombinasie van LKW en LGW)

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

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

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

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

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

