

Beefmaster

Genomiese Evaluasie

SA Stamboek

November 2025

Kudde nommer: 663042

MNR. C.P. MARAIS
CP MARAIS FAMILY TRUST
PO BOX 451
GONUBIE
5256



BEEFMASTER
CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA
BEESTELERSGENOOTSAP VAN SA

LOGIX
BEEF / VLEIS

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 tel 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. Tel kalwers wat beter presteer as hulle moeders deur die korrekte bulle te selekteer.

KW: Koei Waarde

(Kombinasie van EBVs gebaseer op metings van koeie en kalwers op die plaas)

Seleksie waardes	Kalwingsgemak	Kalfgroei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarheid			
	Geboorte gewig: Kalf se genetiese vermoë vir gewig (grootte) by geboorte	Speen gewig: Kalf se genetiese vermoë vir groei	Melk (Speen mat): Melk en Moeder-eienskappe van koei	Volwasse gewig: Groter koeie het 'n hoër onderhoud	Vers vrugb.: Ouderdom1e kalf			
	Geboorte mat: Koei se genetiese vermoë om kalf se geboorte gewig te beperk			0.1 x Melk: Meer melk verhoog onderhoud van koei	Koei vrugb: Tussenkalfperiode (TKP)			
>120 (Groen)	-	Swaarder speenkalf	Meer melk	Laer onderhoud (kleiner koei)	Lanklewendheid: Lengte wat familie in ras behoue bly			
80 – 120 (Grys)	Gemiddelde kalwing	Gemiddelde speenkalf	Gemiddelde melk	Gemiddelde onderhoud (gemiddelde koeigrootte)	Vrugbaarder verse / koeie / meer nageslag bly behoue			
<80 (Rooi)	Swaar geboorte gewig (Moeiliker kalwing)	Ligter speenkalf	Minder melk	Hoër onderhoud (Groter koei)	Gemiddelde vrugbaarheid			
Laer vrugbaar en/of laer lanklewendheid								
Teelwaardes (EBV)	Geboorte gewig	Geboorte Maternaal	Speengewig	Melk	Volwasse gewig	Lank-lewendheid	Vers-vrugbaarh.	Koei-vrugbaarh.
Hoë EBV	Swaarder gewig	Swaarder gewig	Swaarder gewig	Meer melk	Swaarder gewig	Langer lewe	Later kalwing	Langer TKP
Laer EBV	Ligter gewig	Ligter gewig	Ligter gewig	Minder melk	Ligter gewig	Jonk uitgeskot	Vroëer 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)

GW: Groei Waarde

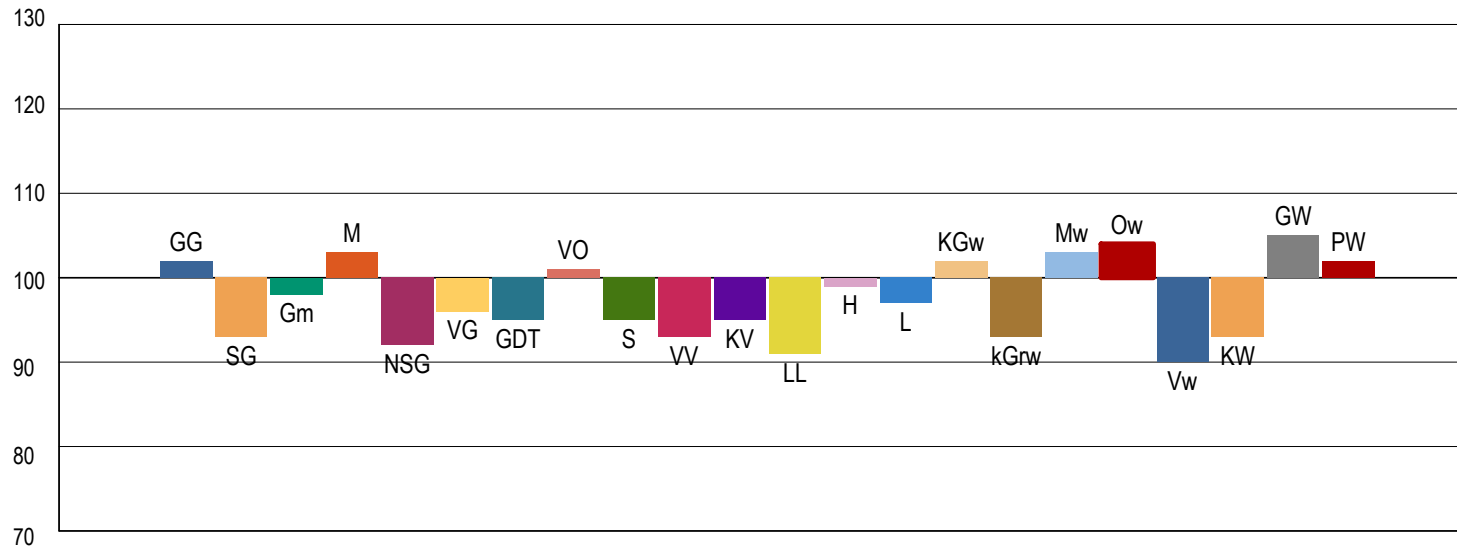
(Kombinasie van EBVs gebaseer op bulle gemeet in groei toetse)

	GDT	Kleiber	Voeromset	Skrotum omtrek	Hoogte	Lengte	Karkas eienskappe
Beskrywing	Gemiddelde Daaglikse Toename	Groei doeltreffendheid: (GDT / toetsgewig ^{0.75})	Kg gevreet per kg gegroei (Inname / GDT)	Bul vrugbaarheid	Skouer hoogte of Heup hoogte	Ligaamslengte	Uitslag%; Rooivleisproduksie Marmering (vleissagtheid)
Hoër EBV	Meer groei	Meer doeltreffend	Swakker	Groter skrotum	Hoër dier	Langer dier	Meer
Laer EBV	Minder groei	Minder doeltreffend	Beter	Kleiner skrotum	Laer dier	Korter dier	Minder
Optimum EBV	Hoër	Hoër	Laer	Hoër	Intermediêr	Intermediêr / hoër	Hoër
Optimum EBVindeks	Hoër	Hoër	Hoër	Hoër	Intermediêr	Intermediêr / hoër	Hoër

PW: Produksie Waarde is 'n kombinasie van KW en GW

Kudde en Ras Gemiddeldes

Aantal:



Teelwaarde (EBV) en Teelwaarde Indeks (EBVi):

GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
Gm	Geboorte maternaal
M	Melk
NSG	NaSpeen gewig
VG	Volwasse gewig
GDT	Gemiddelde Daaglikse Toename
VO	Voeromset
S	Skrotumomvang
VV	Versvrugbaarheid
KV	Koeivrugbaarheid
LL	Lanklewendheid
H	Hoogte
L	Lengte

Seleksie waardes:

KGw	Kalfgemak Waarde
kGw	Kalfgroei Waarde
Mw	Melk Waarde
Ow	Onderhoud Waarde
Vw	Vrugbaarheid Waarde
KW	Koei Waarde
GW	Groei Waarde
PW	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.17	102	0.37
	Speen gewig	8.5	93	12.1
	Geboorte Mat.	0.00	98	-0.08
	Melk(Sp.Mat.)	-0.8	103	-1.6
Naspeen groei	NaSpeen gewig	12.9	92	18.9
	Volwasse gewig	3	96	8
	GDT	52	95	69
	Voeromset	-39	101	-38
Vrugbaarheid	Skrotum	7.8	95	10.7
	Vers vrugbaarh.	-1.6	93	-7.1
	Koei vrugbaarh.	-3.0	95	-3.9
	LankLewendh.	8.9	91	14.1
Raam	Hoogte	1	99	1
	Lengte	10	97	13
Karkas	Uitslag%	0.19	101	0.18
	RoovleisProd	1.3	99	1.4
	Marmering	0.37	105	0.11

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	93
Melk	103
Onderhoud	104
Vrugbaarheid	90
Koei waarde	93
Groei waarde	105
Produksie Waarde	102

- 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)?

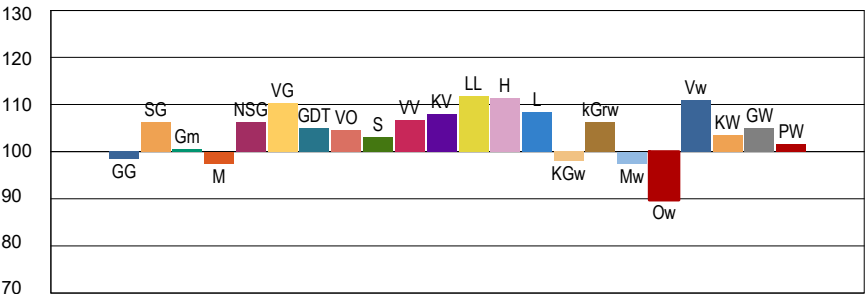
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2022 en vroeër

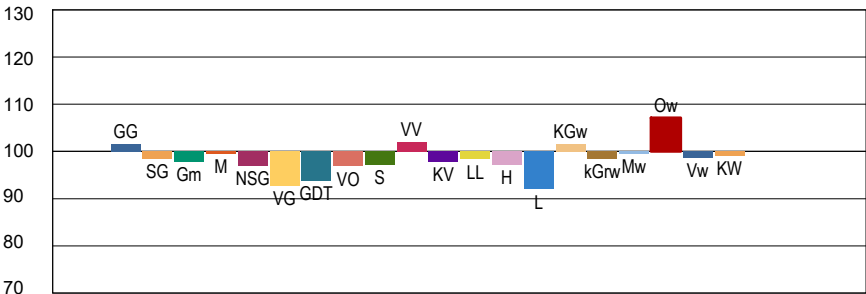
Aantal: 4



Koei Kudde

Koeie gebore in 2023 en vroeër

Aantal: 12



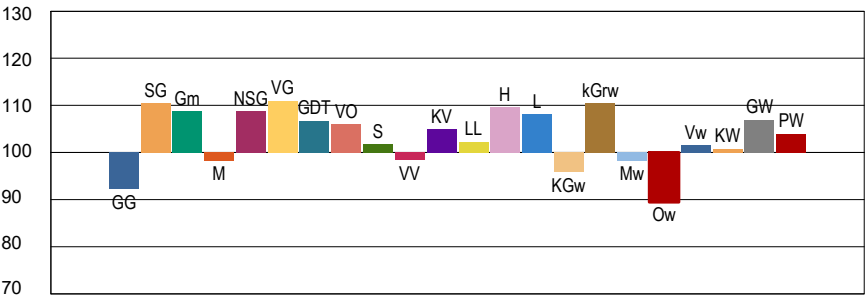
Afkortings

GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
Gm	Geboorte mat
M	Melk
NSG	NaSpeengewig
VG	Volwasse gewig
GDT	Gem.Daaglikse Toename
VO	Voeromset
S	Skrotum
VV	Vers Vrugbaarheid
KV	Koei Vrugbaarheid
LL	Lanklewendheid
H	Hoogte
L	Lengte
KGw	Kalf Gemak Waarde
kGrw	Kalf Groei Waarde
Mw	Melk Waarde
Ow	Onderhoudswaarde
Vw	Vrugbaarh. Waarde
KW	Koei Waarde
GW	Groei Waarde
PW	Produksie Waarde

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

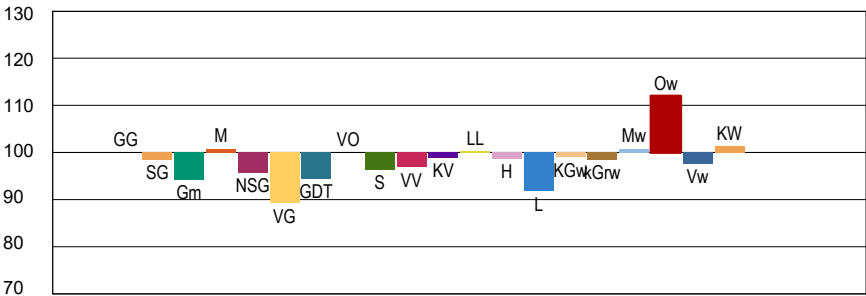
Aantal: 6



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2019 en vroeër

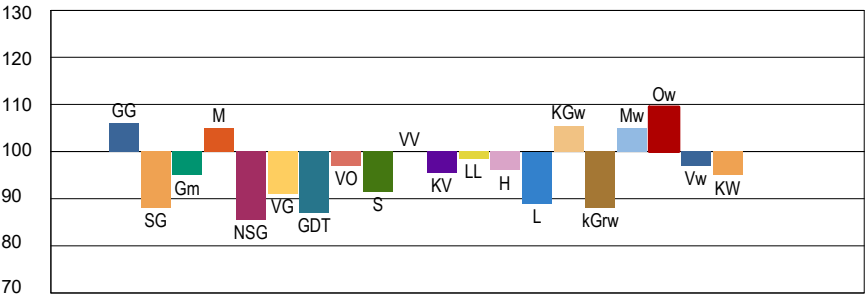
Aantal: 6



Bulkalwers

Bulkalwers gebore in 2024

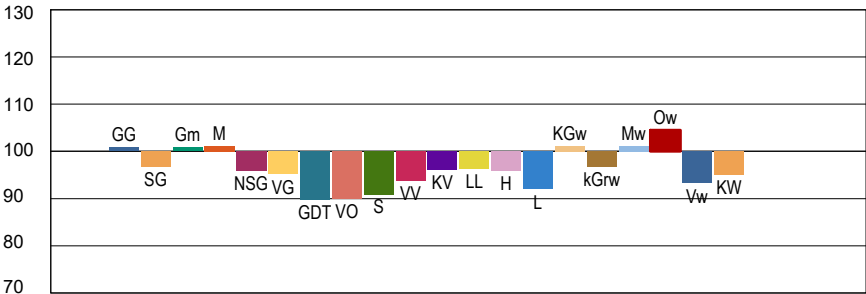
Aantal: 2



Verskalwers

Verse gebore in 2024

Aantal: 21

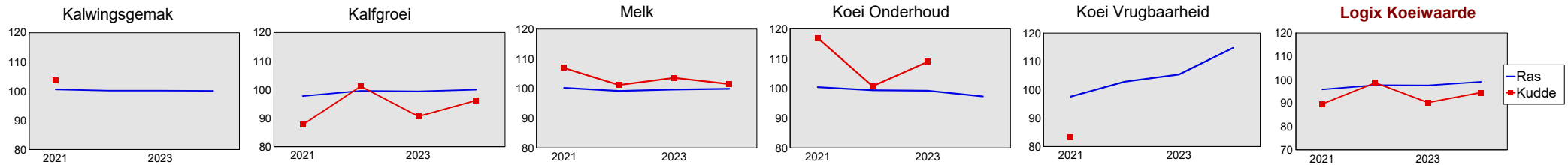


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam	
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	100	100	99	99	100	99	99	99	98	99	100	100	100	99	99
2017	1	★★★★	91	107	105	109	84	99			94	107	87	105	106	92	93	100	95	85	83	97	97	91
2018	4	★★★★☆	102	93	100	116	101	101			102	93	96	100	91	86	88	96	92	102	101	99	94	85
2019	2	★★★★	93	103	108	101	88	96			95	103	95	108	98	98	109	104	106	86	89	99	110	106
2020	7	★★★★☆	115	86	100	111	81	87			114	86	96	100	84	89	84	82	88	84	87	86	96	88
2021	12	★★★★	99	91	106	110	92	94			99	91	99	106	90	90	86	90	92	99	94	89	92	87
2022	3	★★★★	97	99	105	102	83	91			99	99	91	105	97	96	95	100	97	86	90	87	100	96
2023	24	★★★★☆	103	89	106	111	83	89			104	89	94	106	87	90	86	95	91	89	93	82	96	90
2024	21	★★★★	101	97	101	104	93	95			101	97	101	101	96	95	90	90	91	94	96	96	96	92
2025	4	★★★★	106	98	98	101	91	90			104	98	106	98	97	98	90	89	88	91	92	97	95	94
Koeie in Kudde gemiddeld:			101	96	103	107	88	94			101	96	96	103	94	93	91	94	93	91	92	92	97	92

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



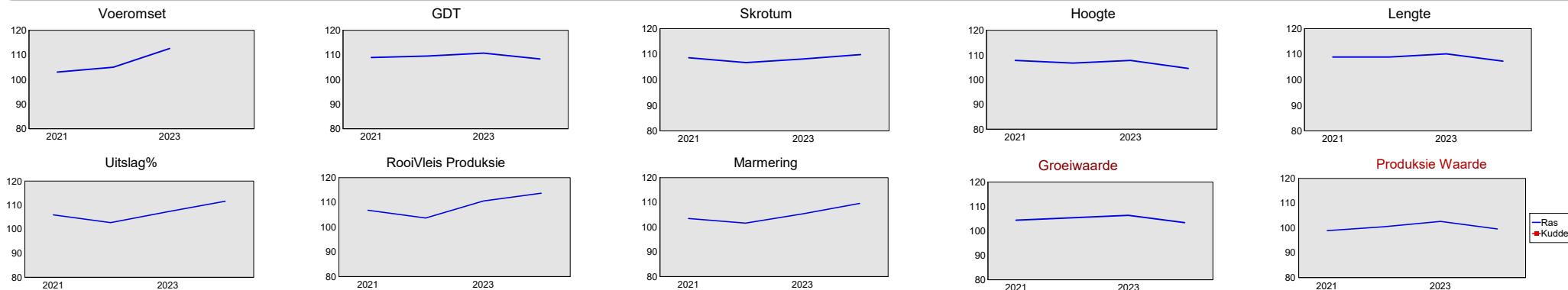
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde			
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
						Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV	Aantal	EBV
2021	18	0.02	0.08	104	11	5.3	88	11	0.32	107	10	8.4		117	10	1.2			12	-0.6	83	90					
2022					9	12.8	101	9	-1.22	101	9	19.3		101								99					
2023					28	6.9	91	28	-0.57	104	25	9.5		109								90					
2024					23	10.1	96	23	-1.15	102												95					

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud				Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.						
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	
2016	13218	0.19	0.03	102	12678	9.3	95	12678	-1.59	100	8439	15.5	1794	4	102	3549	-3.4	2381	-3.2	17242	6.9	93	91
2017	13995	0.19	0.06	102	13543	9.7	96	13543	-1.49	100	9155	16.3	1876	5	102	3698	-3.7	2609	-3.2	17692	7.5	94	92
2018	14637	0.23	0.01	101	14085	10.2	97	14085	-1.49	100	9471	17.1	2042	6	101	3742	-5.0	2672	-3.5	18410	8.3	97	94
2019	14152	0.31	-0.03	100	13892	11.0	98	13892	-1.68	100	9219	18.3	2525	6	101	4470	-5.7	3119	-3.7	18033	8.9	98	95
2020	15140	0.30	-0.04	101	15375	10.9	98	15375	-1.72	99	10389	18.1	2566	6	100	4465	-5.7	2799	-3.7	18234	9.3	98	95
2021	16004	0.30	0.00	101	15965	10.9	98	15965	-1.51	100	10817	18.2	2368	6	100	4543	-5.0	1665	-3.9	14356	7.9	98	96
2022	17591	0.35	-0.06	100	16852	11.9	100	16852	-1.78	99	11510	19.6	898	10	99	2816	-7.6	269	-4.3			103	98
2023	18523	0.35	-0.05	100	17668	11.8	99	17668	-1.66	100	11155	19.8	6	9	99	650	-8.5					105	98
2024	17848	0.37	-0.08	100	15788	12.2	100	15788	-1.58	100	4093	22.4			97	4	-19.3					115	99
2025	10167	0.27	-0.08	101	797	12.2	100	797	-1.95	99	1	7.8											99

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebtse Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte				Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi		
2021																								
2022																								
2023																								
2024																								

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe								Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Aantal	Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi			
2016	33	-34	97	863	69	100	794	11.9	102	759	5	106	759	15	102	44	0.01	91	0.21	94	-0.15	95	97	92	
2017	62	-36	100	1015	75	102	979	12.9	104	953	5	106	953	15	103	101	0.00	90	0.00	93	0.00	98	98	93	
2018	16	-51	112	835	93	107	830	14.6	107	830	6	108	830	18	105	33	0.25	104	3.45	109	0.31	104	103	95	
2019	13	-42	104	772	95	107	773	14.5	107	767	7	109	766	20	107	32	0.10	96	1.43	100	0.29	104	102	96	
2020	15	-49	110	1035	101	109	1026	15.7	109	960	7	109	960	21	109	60	0.31	107	3.62	110	0.39	105	105	98	
2021	20	-41	103	1162	101	109	1151	15.6	109	1048	6	108	1048	21	109	148	0.29	106	2.90	107	0.29	103	104	99	
2022	20	-43	105	1222	103	110	1266	14.5	107	1115	5	107	1115	21	109	147	0.23	103	2.24	104	0.19	102	105	101	
2023	10	-51	113	1255	107	111	1241	15.3	108	1112	6	108	1112	23	110	250	0.31	107	3.72	111	0.39	105	106	103	
2024				507	99	108	496	16.3	110	375	4	105	375	20	107	17	0.39	112	4.41	114	0.61	110	103	100	
2025																									

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag																			
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gem.	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	Uitslag %	RVleis Prod.	Marm	Gbrte	Speen																			
	☐ Nie getoets ☒ Verifieër ☒ Konflik	Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:								0.37	12.1	-0.08	-1.6	18.9	8	69 76	-38 102	-41 103	10.7 11.4	-7.1 101	-3.9 14.1	1 2	13 101	0.18 103	1.4 101	0.11 102	Groeï toets	Dogt/Kalw.																		
BOS 177085	BOS 144090	71	135	99	65	118	115	119	114	4.26	31.4	-1.75	-2.0	42.7	60	168	-63	14.0	-6.9	-8.4	26.4	16	44	0.55	7.4	0.79	23	30																		
BOS177085	BOS 144200	79	86	69	51	57	63	50	60	82	52	86	135	68	132	51	146	60	128	35	123	67	106	62	100	39	124	71	120	68	125	66	133	33	120	33	128	30	113	5	6	10				
BOS 199246	BOS 133309	101	112	84	92	107	99	95	94	0.63	18.8	-0.79	-5.9	27.9	16	63	-27	5.3	-7.2	-4.7	21.9	1	16	0.17	0.8	0.14		14																		
BOS199246	BOS 111314	49	80	61	36	54	54	24	48	49	97	80	112	62	112	36	107	36	98	10	90	39	91	56	100	40	104	66	113	37	99	36	103	16	99	16	97	15	101							
CM 180238	X 120105	108	112	91	92	105	105			-0.30	19.1	0.13	-4.1	28.6	15	89		14.4	-15.3	-6.6	8.3	5	18	0.26	2.7	0.48		6																		
CM18238	CM 150210	66	69	49	21	44	46			68	108	69	112	60	113	21	107	16	106	22	107	46	111	25	114	61	90	16	105	5	105	5	106	5	107											
JAN 155002	BOS 100121	100	124	66	92	134	117	123	116	0.66	25.6	-0.88	-10.9	37.7	18	147	-38	20.8	-41.1	-7.5	23.0	10	35	0.51	5.1	1.47	189	153																		
155002	BOS 100179	96	96	88	66	71	76	35	68	97	96	96	124	73	125	66	109	54	122	12	100	59	118	83	144	47	119	82	115	59	114	58	123	24	118	24	117	22	127	43	67					
PD 100079	2516	101	114	99	114	85	108	91	101	0.35	20.1	-0.22	-1.9	30.4	-6	83	-44	9.9	5.5	-0.1	15.6	-2	8	0.24	2.0	0.24	48	42																		
10 079	Gr PD 070073	91	92	89	81	86	80	80	80	92	100	92	114	86	115	81	88	80	104	79	105	80	99	87	84	81	80	90	102	81	93	80	94	79	103	79	103	79	103	16	30					
PD 110244	2516	100	112	102	93	90	100			0.22	18.9	0.27	-1.1	17.3	13	122		19.3	6.6	-4.9	10.6	11	21	0.33	3.4	0.96	168	140																		
11 244	PD 080268	95	96	92	22	79	71			96	102	96	112	86	98	22	105	22	115	23	115	88	82	56	105	92	94	23	117	22	108	6	108	6	109	5	117	53	149							
PD 140155	PD 080174	100	97	96	120	109	109			0.48	10.4	-0.35	-2.6	13.4	-12	30		8.0	-13.5	-7.7	11.3	2	1				16	16																		
PD14-0155	PD 040117	71	80	68	21	52	54			75	99	80	97	60	93	21	82	6	89	7	95	54	108	31	120	71	95	7	101	6	87						6	11								
RG 120053	RG120053	79	97	120	91	97	96			2.11	10.3	-0.51	3.9	17.1	15				-16.7	-4.7	0.9							105	80																	
RG120053	RG 070102	92	93	83	65	67	73			94	79	93	97	83	111	83	120	64	98	65	107								20	55																
RG 210133	RG 120053	84	95	116	93	97	94			1.67	9.1	-0.43	2.7	15.5	13				-10.3	-3.7	9.5								3																	
21 133	RG 150076	65	70	53	37	43	49			67	84	70	95	54	109	53	116	43	96	37	105																									
SUN 150012	PD 110244	105	106	101	93	95	99			-0.37	15.7	0.69	-1.4	16.5	13	82		14.7	1.8	-4.2	14.7	10	17				26	18																		
15-12	SUN 110004	81	81	60	11	50	52			84	109	81	106	62	79	60	101	12	107	49	88	30	102	70	101	11	115	11	104							1	1									
SUN 170003	PD 100079	106	103	98	102	87	93			0.09	13.7	-0.40	-2.2	20.8	3	61	-43	9.7	3.3	-1.3	12.8	3	10					2																		
SUN 170003	SUN 120006	62	67	55	21	41	45			64	103	67	103	39	103	21	96	15	98	11	105	16	98	41	87	24	87	57	98	16	102	16	96													
VOVA170172	FXF 080717	94	106	106	100	93	101	100	97	0.84	15.7	-0.09	0.0	24.1	5	83	-39	25.4	-10.4	-1.3	10.3	-9	4	0.23	1.7	0.90	112	98																		
VOVA17172	Gr VYF 140124	95	95	87	85	87	82	84	82	96	94	95	106	87	100	87	106	91	107	85	98	85	104	82	101	90	126	87	104	84	86	90	94	90	82	89	90	82	103	82	101	82	115	2	4	4
VV 170293	AL 070824	127	109	68	94	120	102	95	96	-2.42	17.0	0.63	-10.4	18.7	14	79	-44	10.9	-18.3	-6.2	26.2	15	22	0.09	1.4	-0.07	12	10																		
VV170293	VV 120133	77	77	64	50	57	59	42	56	80	134	77	109	64	81	64	68	67	100	50	106	79	103	7	105	76	100	63	114	40	112	68	120	78	125	75	109	10	95	10	100	9	96	1	3	3

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		Karkas							
ID	% Intelig Genomiese Ouerskap Nie getoets Verifieer Konflik	Pa ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groeï	Prod.	Gebrte	Speen	Gebrte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	RV		
Dier naam		Ma ID	Gmak	Groeï		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig		omset		Vrugb.	Vrugb.	lewendh.			Opv.			%	Prod.		
Rasgemiddeld:										0.37	12.1	-0.08	-1.6	18.9	8	69	-38	10.7	-7.1	-3.9	14.1	1	13	100	100	100	100	100			
Bulgemiddeld:										0.43	12.9	-0.14	-1.8	19.8	9	76	-41	11.4	-7.1	-4.0	14.1	2	15								
Ingekleurde EBVi										90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
RG 210133	25	RG 120053	84	95	116	93	97	94			1.67	9.1	-0.43	2.7	15.5	13				-10.3	-3.7	9.5									
21 133		RG 150076	65	70	53	37	43	49			67	84	54	109	53	96	37	105		46	104	23	99	59	92						
VV 210021		VV 170293	121	101	78	91	116	96	102	93	-2.64	12.8	1.03	-7.5	17.9	19	71		14.8	-14.5	-5.2	26.8	14	20	93	96	99	93	99		
VV210021		VV 140358	63	63	50	35	40	46	24	42	66	137	50	70	48	99	35	110	41	45	107	45	109	25	107	47	122	45	108	6	
EP 220012		CM 180238	110	109	93	97	111	110			-0.29	17.3	-0.13	-3.5	27.2	9	73	-41	11.9	-14.5	-5.7	19.2	4	13							
EP 220012		SUN 180030	46	62	43	16	34	38			47	108	38	101	45	111	16	101	11	14	102	36	110	20	109	12	104	11	100		
EP 220013	3	BOS 177085	77	120	103	78	120	114	108	110	3.17	23.0	-0.91	-0.7	33.0	36	120	-44	10.7	-10.6	-7.1	29.6	6	29	113	105	115	113	114		
EP 220013		BOS 177258	46	66	51	30	41	44	28	41	47	65	38	122	53	119	30	125	35	39	100	44	104	28	117	39	108	37	117	21	
CP 230024		BOS 199246	109	97	92	99	98	90			-0.06	10.3	-0.56	-3.7	16.8	7	33	-28	4.7	-1.6	-2.1	21.7	0	9	85	94	93	85	87		
CP 230024		SUN 200003	35	62	40	18	33	36			36	105	28	113	45	97	18	99	18	19	90	36	93	22	91	19	98	18	95	8	
CP 230032		BOS 199246	98	110	92	97	106	104			0.59	17.9	-0.27	-3.8	25.5	9	64	-34	8.9	-3.4	-4.5	24.1	4	14	96	92	93	95	95		
CP 230032		SUN 180020	39	64	45	19	36	39			40	97	33	105	48	109	19	101	18	20	97	39	95	24	103	19	105	18	101	8	
CP 240045		SUN 150022	105	84	112	113	97	97			-0.20	3.2	0.37	1.7	4.0	-6	12		4.8	-5.5	-3.6	12.6	-2	0							
CP 240045			32	57	40	6	28	32			32	107	33	88	28	80	6	88	6	6	90	30	98	18	98	6	94	6	86		
CP 240061		SUN 170001	106	92	98	106	97	93			-0.03	8.0	-0.17	-2.2	11.7	0	32	-35	6.5	-9.0	-2.5	13.8	0	6							
CP 240061			32	56	38	16	25	32			33	105	29	102	24	91	7	90	5	8	93	29	102	15	93	8	98	8	92		

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		Karkas						
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmak	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	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.	
% Inteling Genomiese Ouerskap	Nie getoets ✓ Verifieer ✗ Konflik		Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							Ingekleurde EBVi	0.37	12.1	-0.08	-1.6	18.9	8	69	-38	10.7	-7.1	-3.9	14.1	1	13	100	100	100	100	100	
			0.34	100	11.8	99	-0.06	99	-1.5	100	18.4	99	7	99	65	99	-36	98	10.3	99	-7.2	100	-3.8	100	1	99	12	99		
			>125	75 - 125	<75								>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	
SUN 170007	PD 100079	SUN 110004	91	107	105	109	84	99			0.82	15.9	0.39	-0.2	23.8	-2	45	-38	7.6	4.6	-0.6	12.1	0	5						
SUN 170007	SUN 110004		65	64	59	21	47	47			67	94	64	107	46	106	21	92	16	95	54	85	28	83	58	97	16	97	16	91
SUN 180007	PD 140155	SUN 110007	109	87	100	118	103	100			-0.47	5.0	0.32	-1.5	7.5	-10				-7.9	-5.9	13.4								
SUN 180007	SUN 110007		58	62	60	10	44	44			60	110	62	87	42	85	10	85		52	101	28	110	52	99					
SUN 180010	PD 140155	SUN 150023	100	95	100	114	101	101			0.32	9.5	0.09	-1.6	11.3	-5	17		6.1	-8.4	-4.7	12.7	-1	-3						
SUN 180010	SUN 150023		60	66	62	22	42	47			62	101	66	95	48	90	22	88	7	92	44	102	27	104	55	98	7	95	6	83
SUN 180031	PD 100079	SUN 110009	107	97	106	112	88	99			0.02	10.4	-0.47	0.0	16.5	-4	32	-33	5.9	1.7	-0.4	15.0	-2	1						
SUN 180031	SUN 110009		63	67	65	21	42	48			65	104	67	97	46	97	21	89	16	92	42	89	29	82	56	101	16	93	16	87
SUN 180035	PD 140155	SUN 120008	91	94	95	121	110	104			0.83	8.5	0.36	-2.8	12.1	-14				-20.6	-5.3	13.5								
SUN 180035	SUN 120008		59	63	61	21	37	45			61	94	63	94	41	91	21	81		37	117	23	107	52	99					
OBS 190252	PD 110244	BOS 100308	96	111	99	98	100	105			0.62	18.3	0.06	-1.7	22.3	7	102	-42	13.9	2.8	-5.3	18.8	7	18						
OBS19252	BOS 100308		69	71	66	25	55	53			70	97	71	111	57	105	25	109	26	106	64	87	38	107	63	108	25	110	24	106
SUN 190031	PD 110005	SUN 110005	89	94	116	103	76	86			1.04	9.0	0.16	2.9	12.4	2				5.1	1.7	7.8								
SUN 190031	SUN 110005		53	56	51	15	37	39			55	92	56	94	26	91	15	95		48	84	22	71	40	90					
SUN 200003	PD 120013	SUN 120013	119	79	100		80				-0.85	0.5	-0.34	-1.6	2.0					4.9	0.2	8.5								
SUN 200003	SUN 120013		50	54	48		32				53	115	54	79	26	78				45	84	11	79	39	91					
SUN 200006	PD 120010	SUN 120010	113	78	98		78				-0.70	-0.2	0.16	-2.0	1.3					-1.3	0.5	2.7								
SUN 200006	SUN 120010		51	55	50		33				54	113	55	78	26	77				47	92	14	77	39	81					
SUN 200012	PD 150011	SUN 150011	101	103	99	100	95	97			0.20	13.6	0.10	-1.8	19.0	5	36		7.8	0.2	-6.1	9.0	5	12						
SUN 200012	SUN 150011		51	60	58	11	38	41			54	102	60	103	33	95	58	99	10	95	50	90	22	111	41	91	10	106	10	99
SUN 200021	PD 110002	SUN 110002	103	81	104						-0.11	1.7	0.41	-0.5	4.0					6.5		4.7								
SUN 200021	SUN 110002		50	52	34						53	106	52	81	24	80				45	82		39	84						
SUN 200026	PD 150004	SUN 150004	117	91	99	112	89	91			-0.91	6.9	0.03	-1.9	11.3	-3	7		3.8	-1.5	-3.1	7.4	0	3						
SUN 200026	SUN 150004		51	57	51	10	37	39			54	116	57	91	33	90	10	90	10	88	50	93	22	96	40	89	10	97	10	89
SUN 200028	PD 160059	SUN 160059	126	84	106		75				-1.71	3.1	0.29	-0.1	5.8					10.0	-0.3	5.2								
SUN 200028	SUN 160059		45	51	43		30				50	126	51	84	21	90				45	78	11	81	35	85					
SUN 200038	PD 180015	SUN 180015	127	83	94	122	67	74			-1.52	2.6	-0.18	-3.2	5.6	-15	-13	-19	0.5	15.5	1.0	2.5	-8	-8						
SUN 200038	SUN 180015		51	54	34	11	34	34			55	123	54	83	34	82	11	80	8	82	48	71	13	75	41	81	8	84	8	77
EP 210035	PD 170001	SUN 170001	104	85	104	119	93	93			0.13	3.5	-0.24	-0.4	6.2	-12	-14	-18	0.4	-12.1	-2.0	6.9	-8	-8						
EP 210035	SUN 170001		51	57	38	16	33	36			55	103	57	85	34	83	16	82	8	82	50	106	15	90	35	88	8	84	8	77
EP 210052	PD 180035	SUN 180035	85	88	108	122	110	106			1.41	5.5	0.02	0.5	8.0	-16				-31.1	-5.0	6.0								
EP 210052	SUN 180035		50	56	33	11	31	33			54	87	56	88	32	86	11	79		46	131	11	106	36	87					
EP 210053	PD 120012	SUN 120012	89	87	113						1.15	5.1	-0.11	1.9	8.9					5.5		4.2								
EP 210053	SUN 120012		50	54	37						53	90	54	87	24	87				45	84		35	84						
RG 210043	RG 120053	RG 100012	93	91	106	101	95	89			0.98	7.1	-0.32	-0.1	12.1	4				-10.3	-3.2	7.9								
RG 210043	RG 100012		61	58	49	32	37	43			63	92	58	91	32	91	32	97		36	104	19	96	55	90					
RG 210118	JAN 155002	RG 140055	113	97	78	105	117	98			-0.45	10.4	-0.37	-7.7	17.2	1	32	-19	7.1	-24.7	-4.3	22.7	-2	4						
RG 210118	RG 140055		65	65	63	34	40	49			66	110	65	97	39	98	34	95	29	94	44	123	24	102	51	114	30	94	29	91
RG 210171	VOVA170172	RG 170153	101	103	105	100	95	100			0.40	13.5	-0.21	-0.2	21.7	5	51	-33	14.8	-10.0	-0.9	14.2	-6	2						
RG 210171	RG 170153		66	68	60	33	40	49			68	100	68	103	52	104	33	98	41	107	42	104	26	84	52	100	41	87	40	88

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		Karkas								
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmak	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	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.			
% Inteling Genomiese Ouerskap		☐ Nie getoets ☑ Verifieër ✕ Konflik	Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							Ingekleurde EBVi	0.37	12.1	-0.08	-1.6	18.9	8	69	-38	10.7	-7.1	-3.9	14.1	1	13	100	100	100	100	100			
			0.34	100	11.8	99	-0.06	99	-1.5	100	18.4	99	7	99	65	99	-36	98	10.3	99	-7.2	100	-3.8	100	1	99	12	99				
			>125		75 - 125		<75																		90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	
SUN 210004	SUN 210004	SUN 180013	92 51	95 55	120 47	108 10	97 34	107 37			0.77 55	9.2 95	0.29 32	4.0 47	14.5 34	-1 10	33 7	-35 5	6.6 8	-9.4 48	-4.1 17	9.3 38	1 8	6 8								
SUN 210010	SUN 210010	SUN 180007	104 48	87 53	103 32	116 6	92 34	92 32			-0.04 52	5.1 105	0.17 26	-0.7 32	7.3 32	-8 6				-8.0 47	-3.5 18	4.8 36										
SUN 210011	SUN 210011	SUN 120021	99 47	85 20	108 30		79 15				0.29 50	3.8 101	0.31 31	0.6 30	6.7 8				2.2 12			-1.0 28										
SUN 210013	SUN 210013	SUN 150026	108 48	91 32	102 30	112 10	81 24	86 25			-0.19 51	7.1 107	-0.13 32	-1.1 30	11.3 20	-4 10	3 10		3.3 10	-1.1 27	-1.7 14	0.2 30	-1 10	1 10		71 5						
SUN 210023	SUN 210023	SUN 110005	101 50	89 56	114 51	106 15	75 31	83 38			0.22 53	5.9 102	0.04 34	2.3 51	9.7 25	0 15				14.6 48	-0.8 10	7.9 35										
SUN 210026	SUN 210026	SUN 170015	99 52	91 56	110 47	115 10	78 33	89 37			0.38 55	7.1 100	0.00 34	1.1 47	11.3 34	-7 10	11 7	-27 5	3.6 8	6.6 50	-1.2 14	4.7 34	-3 8	1 8								
EP 220011	EP 220011	CM 180238 SUN 170007	103 47	104 62	100 40	101 15	95 33	99 37			-0.01 48	14.2 105	0.29 39	-1.6 40	21.4 46	4 15	55 11	-35 6	9.4 14	-6.2 35	-3.4 19	10.0 45	0 12	7 98								
SUN 220016	SUN 220016	SUN 110006	85 51	92 55	114 39		82 20				1.22 54	7.9 89	0.36 34	2.4 39	10.5 26					3.1 22	-2.2 7	4.4 32										
SUN 220022	SUN 220022	SUN 170006	104 52	100 56	101 32	103 10	72 26	82 32			0.06 56	12.0 104	0.05 32	-1.4 32	17.3 34	2 10	46 7	-40 5	8.3 8	14.7 28	-0.4 16	4.3 34	3 8	10 102								
CP 230001	CP 230001	CM 180238 SUN 200013	109 41	95 57	98 39	103 11	110 29	102 34			-0.39 43	9.3 109	0.15 32	-2.1 39	14.6 34	3 11	31 8		7.2 11	-26.8 33	-5.9 13	7.2 40	0 8	5 97								
CP 230006	6 CP 230006	SUN 170003 SUN 200001	105 35	101 53	103 36	103 12	86 24	94 31			0.14 36	12.6 103	-0.35 29	-0.7 36	18.8 22	3 100	54 12	-42 6	9.1 9	1.9 23	-1.9 13	9.2 37	3 9	10 103								
CP 230016	CP 230016	SUN 200012	106 25	87 55	106 31	118 5	86 21	91 27			-0.16 27	4.8 107	0.13 17	0.1 31	8.6 29	-10 5	-17 5		0.5 5	0.8 25	-3.4 11	3.6 28	-5 5	-5 88								
CP 230018	CP 230018	SUN 200006	111 25	75 54	105 28		77 19				-0.56 27	-1.5 111	0.15 17	-0.2 28	-0.2 26	-10 5	-14 5			0.8 24	-0.3 7	1.2 27										
CP 230020	CP 230020	SUN 200026	111 25	85 54	104 28	117 5	82 21	87 26			-0.50 27	4.1 111	0.07 17	-0.5 28	7.4 29	-10 5	-14 5		1.0 5	1.5 25	-2.2 11	3.0 27	-5 5	-4 89								
CP 230021	CP 230021	SUN 210002	113 25	79 54	100 30		87 19				-0.64 27	0.4 112	0.09 15	-1.6 30	0.7 30					-1.7 24	-3.9 9	2.9 25										
CP 230028	CP 230028	SUN 180031	103 31	94 56	105 35	113 10	79 23	89 30			0.21 32	8.7 102	-0.21 27	-0.1 35	13.8 34	-5 10	19 7	-30 5	4.7 8	4.7 21	-1.2 15	3.9 34	-2 8	2 94								
CP 230029	CP 230029	SUN 110006	102 28	77 54	117 39		84 20				-0.05 28	-0.6 105	0.57 31	3.2 39	0.8 26					-1.3 22	-1.3 7	5.0 32										
CP 230031	CP 230031	SUN 150022	98 32	96 57	107 40	104 6	89 29	92 32			0.36 32	9.8 100	0.30 33	0.3 40	11.2 38	1 6	36 6		8.1 6	-1.3 30	-4.5 18	3.8 38	3 6	7 102								
CP 230034	CP 230034	SUN 180035	100 30	84 55	103 33	120 11	91 20	89 29			0.25 31	3.3 102	0.24 23	-0.9 33	4.5 32	-13 11				-7.5 18	-3.4 11	3.6 32										
CP 230035	CP 230035	SUN 170008	93 32	95 56	108 37	105 16	79 25	85 32			0.65 33	9.5 97	0.48 29	0.6 37	14.1 34	1 16	26 7	-33 5	5.7 8	9.4 28	-2.1 13	4.7 35	-1 8	4 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		Karkas														
ID	% Inteling	Dier naam	Pa ID	Ma ID	Genetiese Querskap	Nie getoets Verifieer Konflik	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groei	Prod.	Gebrte	Speen	Gebrte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	RV					
Gmak							Groei		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig		omset													Opv.			%	Prod.
Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:										0.37 0.34	12.1 11.8	-0.08 -0.06	-1.6 -1.5	18.9 18.4	8 7	69 65	-38 -36	10.7 10.3	-7.1 -7.2	-3.9 -3.8	14.1	1 1	13 12	100 100	100 100	100 100	100 100											
							>125	75 - 125	<75	Ingekleurde EBVi					90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100							
CP 230039							102 32	88 56	108 37	112 6	81 28	85 31			0.03 32	5.3 104	56 88	0.37 32	0.7 37	5.5 38	-4 6	15 6	85	5.3 6	4.7 31	-2.2 17	3.9 37	-1 6	1 96	6 87								
CP 230041							110 23	92 53	104 24		74 18				-0.43 25	7.8 110	53 92	0.16 10	-0.5 24	13.2 26					9.0 22	-1.2 6	0.1 25											
CP 230042							91 28	106 56	107 38	99 11	87 27	97 32			0.98 28	15.7 92	56 106	-0.01 30	0.4 38	22.7 32	6 105	41 11	92	8.3 10	2.7 29	-4.5 17	4.7 34	6 10	13 107	13 10	100	81 5						
CP 230045							105 29	88 55	103 32	117 6	87 24	90 29			-0.08 30	5.5 106	55 88	0.19 22	-0.8 32	8.7 33	-9 87	6 85			-0.5 26	-3.9 14	3.6 100	3.2 32										
CP 230046							101 27	81 54	108 28		82 20				0.15 28	1.6 103	54 81	0.27 21	0.6 28	3.6 26					-1.5 23	-2.1 93	0.3 28	77										
CP 230051							107 27	81 54	105 28	116 7	82 19	82 27			-0.23 28	1.5 107	54 81	0.09 21	-0.1 28	2.5 26	-8 78	7 86			-1.0 23	-2.7 8	-0.8 26	75										
CP 230054							101 26	86 55	109 31	113 5	79 22	83 28			0.31 27	4.3 101	55 86	-0.09 20	0.8 31	6.0 29	-5 83	3 5	82	3.3 5	10.6 25	-4.2 13	1.0 28	78	-2 5	2 95	5 88							
CP 230061							100 30	92 56	102 33	113 11	86 23	89 30			0.30 31	7.5 101	56 92	0.07 24	-0.9 33	9.3 35	-5 87	11 89			0.0 22	-3.5 13	3.2 34	82										
CP 230062							101 28	88 54	108 27	111 5	75 20	82 26			0.11 29	5.7 103	54 88	0.27 21	0.7 27	7.9 30	-4 85	5 90			6.9 24	-1.1 82	0.3 10	27	77									
CP 230063							95 27	91 54	111 28	107 7	74 21	81 27			0.64 28	6.9 97	54 91	0.10 21	1.3 28	9.0 26	0 87	7 93			7.1 24	-0.3 11	1.2 27	79										
CP 230065							99 24	89 51	112 26		78 12				0.45 26	5.9 99	51 89	-0.08 15	1.6 100	8.2 24					5.9 7		-1.6 27	74										
CP 230067							104 32	90 32	108 30	117 10	73 26	85 24			0.06 33	6.8 104	32 90	0.01 29	0.5 30	11.5 23	-9 90	3 10	81	-24 5	88	2.5 8	11.0 28	0.4 16	4.9 35	-5 8	-3 89	8 82						
CP 230068							100 35	97 35	103 33	109 12	85 30	92 27			0.31 35	10.3 101	35 97	0.07 32	-0.6 33	13.2 29	-1 92	45 12	93	7.6 13	4.4 32	-3.5 19	5.5 98	1 12	8 100	8 12	95	83 7	99 6	111 6	83 6	88 6		
CP 240001							104 25	86 27	106 17	116 5	71 20				0.07 27	4.5 104	27 86	-0.03 15	0.2 17	7.4 16	-9 85	5 85			10.5 24	-1.2 8	-1.7 28	74										
CP 240013							109 35	93 62	94 40	108 18	100 31	94 36			-0.20 36	8.1 107	62 93	-0.27 28	-3.2 105	13.8 36	0 18	6 83	-18 5	82	1.1 19	-6.5 36	-3.3 20	17.4 38	-4 19	0 90	18 86	78 8	93 8	90 7	77 8	78 8		
CP 240014							93 36	109 62	100 40	93 19	105 33	104 37			0.95 37	17.0 93	62 109	-0.28 28	-1.5 105	24.8 36	13 108	72 19	101	-39 6	101	9.1 20	-6.2 37	-4.8 22	19.3 105	5 19	18 106	18 19	96 8	100 8	102 7	96 8	100 8	
CP 240015	2						105 40	108 63	79 45	97 25	114 34	101 39			0.27 41	16.8 101	63 108	-0.61 36	-7.2 45	25.2 37	10 108	56 25	23 96	-26 6	89	7.3 24	-15.3 36	-4.6 24	25.5 43	1 24	13 99	23 100	95 11	88 10	95 9	94 10	93 10	
CP 240018							100 36	101 61	96 40	99 20	99 33	95 37			0.36 37	12.9 100	61 101	-0.10 28	-2.6 40	19.6 37	7 101	39 20	92	-28 6	91	4.7 20	-1.4 38	-3.4 21	19.0 98	-1 19	8 96	8 19	87 8	98 8	98 7	87 8	89 8	
CP 240025							104 30	93 56	105 39	110 10	92 26	96 32			0.15 30	8.4 103	56 93	-0.18 31	-0.2 103	12.7 21	-2 92	11 10	84	4.4 10	-4.1 29	-4.6 17	5.1 103	0 10	4 98	4 10	90	73 5						
CP 240026	1						95 34	110 65	95 48	93 25	110 39	106 41			0.83 34	17.7 94	65 110	-0.28 31	-2.9 48	26.2 42	13 110	66 25	99	-25 7	88	6.1 27	-9.9 42	-5.4 29	21.8 46	-2 26	15 94	25 102	103 14	96 13	108 12	102 14	98 14	

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		Karkas							
ID	Inteling Genomiese Querskap	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmak	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	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.		
Dier naam		Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:									0.37 0.34	12.1 11.8	-0.08 -0.06	-1.6 -1.5	18.9 18.4	8 7	69 65	-38 -36	10.7 10.3	-7.1 -7.2	-3.9 -3.8	14.1	1 1	13 12	100 100	100 100	100 100	100 100	100		
		>125	75 - 125	<75	Ingekleurde EBVi			90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	
CP 240027			108 32	90 56	103 34	116 10	80 25	88 31			-0.20 33	6.8 107	-0.07 27	-0.7 34	11.0 23	-8 10	9 87	-27 5	3.4 8	4.9 28	-1.5 16	5.1 31	-4 8	-1 91	8 8	85					
CP 240027		SUN 180027																													
CP 240028	13		111 47	95 63	95 42	107 6	98 31	95 36			-0.67 50	9.1 113	0.38 34	-2.8 42	10.2 35	0 6	27 93		7.0 6	-3.1 34	-5.3 18	12.4 41	1 6	3 99	3 6	89					
CP 240028		SUN 150012 SUN 210002																													
CP 240029			99 32	93 56	109 35	113 10	80 25	90 31			0.34 33	8.0 100	0.22 29	0.8 35	12.8 24	-5 10	18 89	-30 5	4.5 8	4.8 29	-0.7 14	6.8 32	-2 8	1 94	1 8	87					
CP 240029		SUN 170004																													
CP 240030			99 38	102 63	92 42	102 19	105 32	98 37			0.63 39	13.2 97	-0.45 33	-3.7 42	19.4 37	4 19	34 97	-26 5	5.1 20	-7.5 32	-5.1 22	17.4 43	0 19	7 98	7 18	93	88 8	90 8	84 7	87 8	86 8
CP 240030		BOS 199246 SUN 180036																													
CP 240032			106 25	81 54	106 30		94 16				-0.17 27	1.8 107	0.12 16	0.1 30	3.4 12					-15.4 23		1.3 22									
CP 240032		SUN 200013																													
CP 240035			97 32	88 56	111 37	113 16	80 24	87 32			0.33 33	5.7 100	0.52 29	1.4 37	9.9 24	-6 16	3 81	-25 5	2.5 8	7.1 28	-1.6 13	6.1 32	-5 8	-3 89	8 8	83					
CP 240035		SUN 170008																													
CP 240036			90 42	95 60	112 37	100 19	89 28	91 35			1.14 44	9.5 91	-0.23 32	1.6 37	15.0 30	4 95				-1.2 34	-2.6 13	8.8 36									
CP 240036		RG 210133 SUN 210026																													
CP 240037			103 39	107 64	94 46	98 21	98 35	98 39			0.44 40	16.0 99	-0.65 35	-3.2 46	23.8 40	8 107	55 21	-33 7	6.6 21	-2.0 35	-2.7 25	18.8 45	1 20	11 99	11 20	98	95 9	97 8	91 8	94 8	94 8
CP 240037		BOS 199246 SUN 180031																													
CP 240038			107 32	88 56	108 38	117 16	75 26	85 33			-0.15 33	5.3 106	0.01 29	0.7 38	9.6 24	-9 16	2 85	-24 5	2.4 8	12.3 30	-0.4 16	6.1 32	-5 8	-4 89	8 8	82					
CP 240038		SUN 170010																													
CP 240039			102 31	87 55	106 32	119 10	81 25	87 30			0.08 32	4.7 104	0.25 27	0.1 32	8.2 22	-12 10	-7 83	-21 5	1.2 8	1.5 27	-1.1 16	4.2 31	-7 8	-6 86	8 8	79					
CP 240039		SUN 180022																													
CP 240041			91 46	100 62	109 41	95 25	97 30	98 38			1.12 48	12.4 91	-0.33 37	1.0 41	19.8 34	10 101	48 25			-9.7 31	-2.4 17	13.1 41	-1 21	6 95	6 20	92					
CP 240041		RG 210133 RG 210171																													
CP 240051			91 41	94 60	114 38	97 19	88 27	89 35			1.06 43	8.9 92	-0.21 32	2.2 38	14.2 29	8 94				2.8 33	-2.4 12	10.4 37									
CP 240051		RG 210133 SUN 210023																													
CP 240056			108 40	107 64	90 46	100 21	107 37	104 40			0.07 41	15.8 104	-0.59 35	-4.3 46	23.9 40	6 107	48 21	-30 7	5.7 21	-10.3 40	-4.7 26	19.2 45	-1 20	9 96	9 20	95	93 9	96 8	90 8	92 8	92 8
CP 240056		BOS 199246 SUN 180030																													
CP 240058			102 48	106 63	99 43	96 8	96 32	99 37			-0.02 50	15.4 105	0.39 35	-1.7 43	18.6 36	10 100	61 8			1.4 35	-5.2 19	13.2 42	8 8	15 111	7 7	102					
CP 240058		SUN 150012 SUN 200012																													
CP 250002	1		109 36	101 49	91 40	100 19	98 33	94 33			-0.14 37	12.8 106	-0.38 29	-3.9 40	19.6 37	6 101	35 19	-28 5	4.6 20	-4.3 38	-3.9 23	14.7 38	0 19	9 98	9 19	96	86 9	95 8	95 8	86 8	88 8
CP 250002		BOS 199246 SUN 200026																													
CP 250004			114 36	97 48	89 35	107 19	87 32	86 32			-0.45 37	10.7 110	-0.48 28	-4.5 35	16.7 36	0 19	25 94	-23 6	2.9 20	4.1 37	-1.9 21	12.2 39	-3 19	4 91	4 19	90	84 8	98 8	97 7	83 8	85 8
CP 250004		BOS 199246 SUN 200038																													
CP 250007			114 33	98 47	95 37	99 18	91 32	89 32			-0.54 35	10.9 111	-0.25 25	-3.0 37	16.9 36	6 97	32 18	-27 5	4.4 19	1.4 36	-2.5 22	13.5 37	0 19	8 97	8 18	95	85 8	94 8	93 7	84 8	87 8
CP 250007		BOS 199246 SUN 200028																													
CP 250011			87 42	94 45	116 37	97 19	87 28	90 31			1.35 44	9.0 88	-0.14 34	2.8 101	13.9 30	7 93				-2.6 33	-1.0 16	8.7 36									
CP 250011		RG 210133 SUN 190031																													

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X										F94L Genomiese toets
									★★★★★									
1	EP 220012	EP 220012	CM 180238	SUN 180030	0.0				11046	10962	9343	9716	11134	11038				
2	EP 220013	EP 220013	BOS 177085	BOS 177258	2.7				7746	12066	10351	7830	12041	11444	10828	11041		
									★★★★☆									
1	CP 230032	CP 230032	BOS 199246	SUN 180020	0.0				9839	11064	9245	9719	10636	10439				
									★★★★									
1	CP 230024	CP 230024	BOS 199246	SUN 200003	0.0				10935	9762	9240	9918	9833	9036				
2	RG 210133	21 133	RG 120053	RG 150076	25.0				8465	9570	11653	9337	9743	9449				
3	VV 210021	VV210021	VV 170293	VV 140358	0.2				12163	10163	7850	9135	11640	9646	10224	9342		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde							
Gesorteer op ID								nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk							
											★★★★☆														
1	CP	230001	CP 230001	CM 180238	SUN 200013	0.0					109	41	95	57	98	39	103	11	110	29	102	34			
2	EP	210052	EP 210052		SUN 180035	0.0					85	50	88	56	108	33	122	11	110	31	106	33			
3	OBS	190252	OBS19252	PD 110244	BOS 100308	0.0					96	69	111	71	99	66	98	25	100	55	105	53			
4	RG	210171	21 171	VOVA170172	RG 170153	0.0					101	66	103	68	105	60	100	33	95	40	100	49			
5	SUN	180007	SUN 180007	PD 140155	SUN 110007	0.0					109	58	87	62	100	60	118	10	103	44	100	44			
6	SUN	180010	SUN 180010	PD 140155	SUN 150023	0.1					100	60	95	66	100	62	114	22	101	42	101	47			
7	SUN	180035	SUN 180035	PD 140155	SUN 120008	0.0					91	59	94	63	95	61	121	21	110	37	104	45			
8	SUN	210004	SUN 210004		SUN 180013	0.0					92	51	95	55	120	47	108	10	97	34	107	37			
											★★★★														
1	CP	230006	CP 230006	SUN 170003	SUN 200001	6.3					105	35	101	53	103	36	103	12	86	24	94	31			
2	CP	230016	CP 230016		SUN 200012	0.0					106	25	87	55	106	31	118	5	86	21	91	27			
3	CP	230031	CP 230031		SUN 150022	0.0					98	32	96	57	107	40	104	6	89	29	92	32			
4	CP	230042	CP 230042		SUN 150011	0.0					91	28	106	56	107	38	99	11	87	27	97	32			
5	CP	230045	CP 230045		SUN 180007	0.0					105	29	88	55	103	32	117	6	87	24	90	29			
6	CP	230068	CP 230068		OBS 190252	0.0					100	35	97	35	103	33	109	12	85	30	92	27			
7	EP	210035	EP 210035		SUN 170001	0.0					104	51	85	57	104	38	119	16	93	33	93	36			
8	EP	220011	EP 220011	CM 180238	SUN 170007	0.0					103	47	104	62	100	40	101	15	95	33	99	37			
9	RG	210118	21 118	JAN 155002	RG 140055	0.0					113	65	97	65	78	63	105	34	117	40	98	49			
10	SUN	170007	SUN 170007	PD 100079	SUN 110004	0.0					91	65	107	64	105	59	109	21	84	47	99	47			
11	SUN	180031	SUN 180031	PD 100079	SUN 110009	0.0					107	63	97	67	106	65	112	21	88	42	99	48			
12	SUN	200012	SUN 20 0012		SUN 150011	0.0					101	51	103	60	99	58	100	11	95	38	97	41			
13	SUN	200026	SUN 200026		SUN 150004	0.0					117	51	91	57	99	51	112	10	89	37	91	39			
14	SUN	210010	SUN 210010		SUN 180007	0.0					104	48	87	53	103	32	116	6	92	34	92	32			
											★★★★☆														
1	CP	230020	CP 230020		SUN 200026	0.0					111	25	85	54	104	28	117	5	82	21	87	26			
2	CP	230028	CP 230028		SUN 180031	0.0					103	31	94	56	105	35	113	10	79	23	89	30			
3	CP	230034	CP 230034		SUN 180035	0.0					100	30	84	55	103	33	120	11	91	20	89	29			
4	CP	230035	CP 230035		SUN 170008	0.0					93	32	95	56	108	37	105	16	79	25	85	32			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk		Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk						
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L		Genomiese toets													
								★★★★																
5	CP	230039	CP	230039						102	32	88	56	108	37	112	6	81	28	85	31			
6	CP	230051	CP	230051						107	27	81	54	105	28	116	7	82	19	82	27			
7	CP	230054	CP	230054						101	26	86	55	109	31	113	5	79	22	83	28			
8	CP	230061	CP	230061						100	30	92	56	102	33	113	11	86	23	89	30			
9	CP	230062	CP	230062						101	28	88	54	108	27	111	5	75	20	82	26			
10	CP	230063	CP	230063						95	27	91	54	111	28	107	7	74	21	81	27			
11	CP	230067	CP	230067						104	32	90	32	108	30	117	10	73	26	85	24			
12	RG	210043	21 043		RG	120053	RG	100012		93	61	91	58	106	49	101	32	95	37	89	43			
13	SUN	190031	SUN	190031						89	53	94	56	116	51	103	15	76	37	86	39			
14	SUN	210013	SUN	210013						108	48	91	32	102	30	112	10	81	24	86	25			
15	SUN	210023	SUN	210023						101	50	89	56	114	51	106	15	75	31	83	38			
16	SUN	210026	SUN	210026						99	52	91	56	110	47	115	10	78	33	89	37			
17	SUN	220022	SUN	220022						104	52	100	56	101	32	103	10	72	26	82	32			
								★★★★																
1	SUN	200038	SUN	200038						127	51	83	54	94	34	122	11	67	34	74	34			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteing	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte 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							ni821	Q204X	F94L										
											★★★★★								
1	CP 240045	CP 240045		SUN 150022	0.0						10532	8457	11240	1136	9728	9732			
2	CP 240061	CP 240061		SUN 170001	0.0						10632	9256	9838	10616	9725	9332			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteing	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L									
1	CP 240014	CP 240014	BOS 199246	SUN 210004	0.0					9336	10962	10040	9319	10533	10437			
2	CP 240015	CP 240015	BOS 199246	RG 210118	2.2					10540	10863	7945	9725	11434	10139			
3	CP 240026	CP 240026	BOS 199246	BOS 177258	1.1					9534	11065	9548	9325	11039	10641			
4	CP 240056	CP 240056	BOS 199246	SUN 180030	0.0					10840	10764	9046	10021	10737	10440			
1	CP 240013	CP 240013	BOS 199246	SUN 210019	0.0					10935	9362	9440	10818	10031	9436			
2	CP 240018	CP 240018	BOS 199246	EP 210022	0.0					10036	10161	9640	9920	9933	9537			
3	CP 240025	CP 240025		SUN 150004	0.0					10430	9356	10539	11010	9226	9632			
4	CP 240028	CP 240028	SUN 150012	SUN 210002	12.5					11147	9563	9542	1076	9831	9536			
5	CP 240029	CP 240029		SUN 170004	0.0					9932	9356	10935	11310	8025	9031			
6	CP 240030	CP 240030	BOS 199246	SUN 180036	0.0					9938	10263	9242	10219	10532	9837			
7	CP 240036	CP 240036	RG 210133	SUN 210026	0.0					9042	9560	11237	10019	8928	9135			
8	CP 240037	CP 240037	BOS 199246	SUN 180031	0.0					10339	10764	9446	9821	9835	9839			
9	CP 240041	CP 240041	RG 210133	RG 210171	0.0					9146	10062	10941	9525	9730	9838			
10	CP 240058	CP 240058	SUN 150012	SUN 200012	0.0					10248	10663	9943	968	9632	9937			
11	CP 250002	CP 250002	BOS 199246	SUN 200026	0.7					10936	10149	9140	10019	9833	9433			
12	CP 250011	CP 250011	RG 210133	SUN 190031	0.0					8742	9445	11637	9719	8728	9031			
1	CP 240027	CP 240027		SUN 180027	0.0					10832	9056	10334	11610	8025	8831			
2	CP 240035	CP 240035		SUN 170008	0.0					9732	8856	11137	11316	8024	8732			
3	CP 240038	CP 240038		SUN 170010	0.0					10732	8856	10838	11716	7526	8533			
4	CP 240039	CP 240039		SUN 180022	0.0					10231	8755	10632	11910	8125	8730			
5	CP 240051	CP 240051	RG 210133	SUN 210023	0.0					9141	9460	11438	9719	8827	8935			
6	CP 250004	CP 250004	BOS 199246	SUN 200038	0.0					11436	9748	8935	10719	8732	8632			
7	CP 250007	CP 250007	BOS 199246	SUN 200028	0.0					11433	9847	9537	9918	9132	8932			

