

Sussex

Genetiese Evaluasie

SA Stamboek

Junie 2025

Kudde nommer: 638483

SONADOR SUSSEX STOET
POSBUS 86
REITZ
9810



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 voortrefflikheid 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.: Ouderdom 1e 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

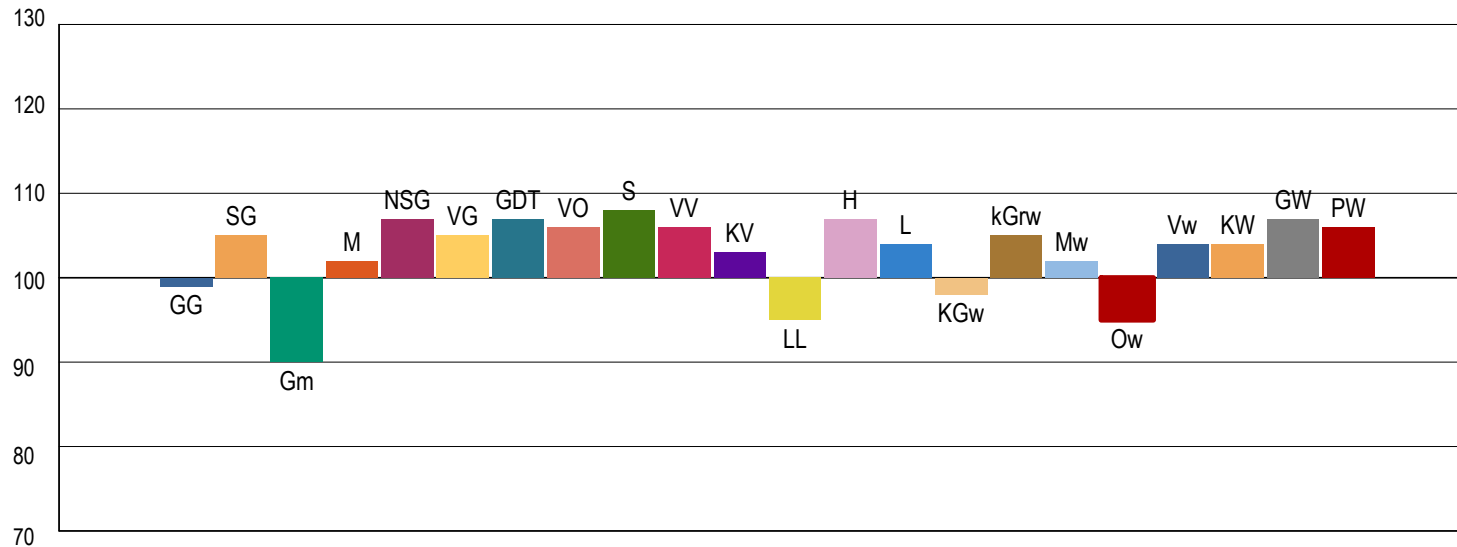
(Kombinasie van EBVs gebaseer op bulle gemeet in groei toetse)

	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:

kGrw	Kalfgemak Waarde
kGrw	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	1.21	99	1.14
	Speen gewig	17.2	105	14.9
	Geboorte Mat.	0.85	90	0.45
	Melk(Sp.Mat.)	7.1	102	6.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	35.3	107	28.8
	Volwasse gewig	30	105	25
	GDT	147	107	108
	Voeromset	-100	106	-82
Vrugbaarheid	Skrotum	16.8	108	13.1
	Vers vrugbaarh.	-5.8	106	-0.8
	Koei vrugbaarh.	-5.8	103	-5.2
	LankLewendh.	20.9	95	24.3
Raam	Hoogte	24	107	19
	Lengte	36	104	31
Karkas	Uitslag%	0.17	110	-0.08
	RoovleisProd	3.3	111	0.2
	Marmering	0.13	108	-0.57

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	98
Kalf Groei	105
Melk	102
Onderhoud	95
Vrugbaarheid	104
Koei waarde	104
Groei waarde	107
Produksie Waarde	106

- 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)?

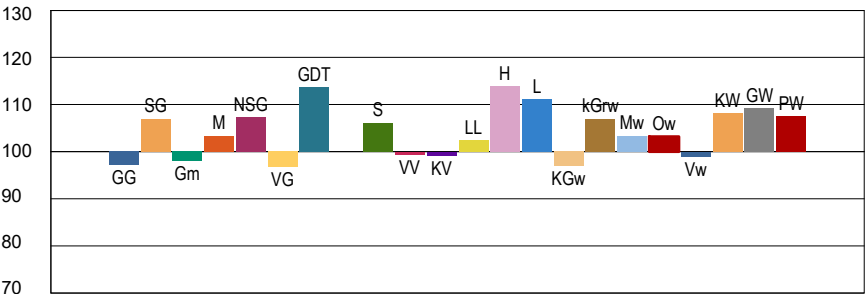
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2022 en vroeër

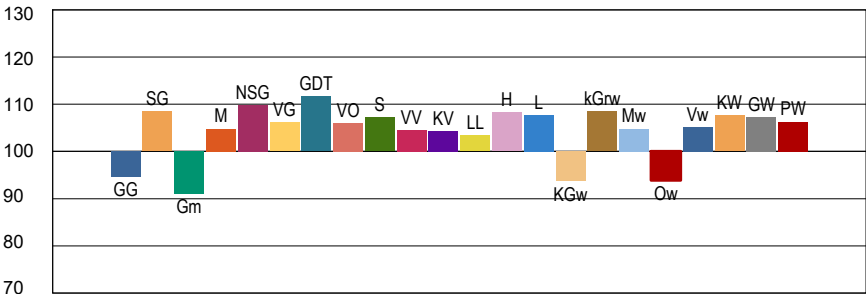
Aantal: 5



Koei Kudde

Koeie gebore in 2023 en vroeër

Aantal: 26



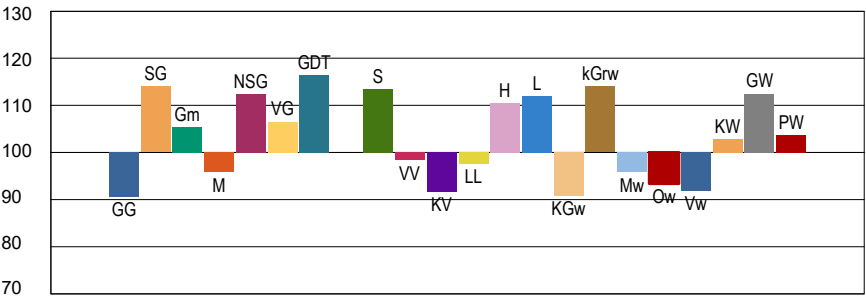
Afkortings

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

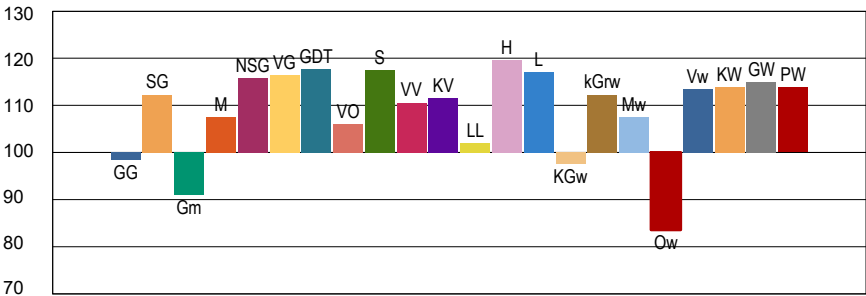
Aantal: 5



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2019 en vroeër

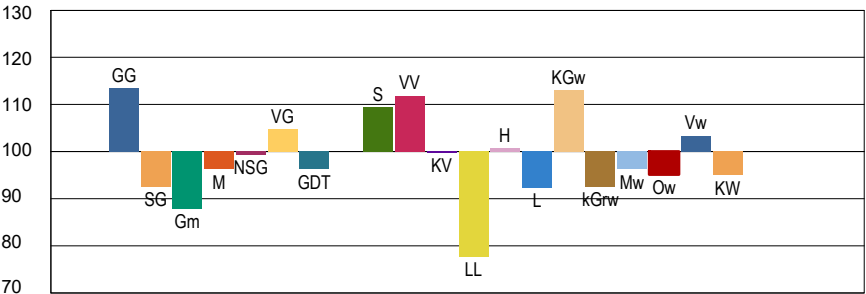
Aantal: 7



Bulkalwers

Bulkalwers gebore in 2024

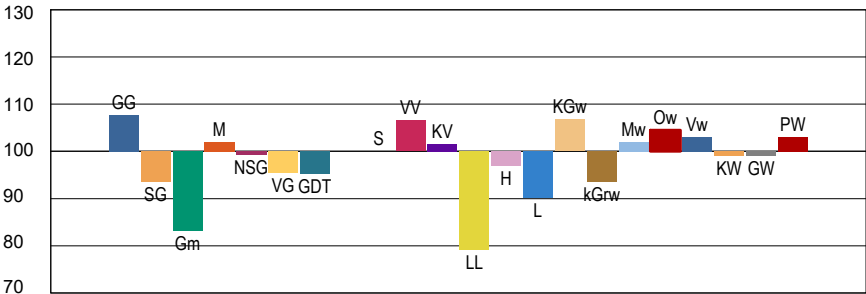
Aantal: 7



Verskalwers

Vers gebore in 2024

Aantal: 4

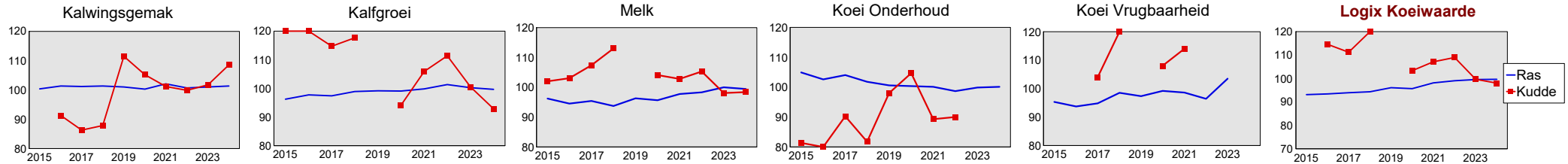


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baanh.	Koei Wrde	Groei 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	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	99	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2016	1	★★★★☆	76	129	109	78	116	120	120	120	80	129	77	109	133	122	122		128	123	111	102	124	125	
2017	2	★★★★☆	99	111	104	80	104	107	114	108	100	111	94	104	114	120	118	106	114	100	104	100	122	118	
2018	3	★★★★★	94	116	110	83	118	119	123	128	95	116	87	110	120	117	120		121	112	117	101	123	120	
2019	1	★★★★☆	128	86	108	98	116	107	104	106	125	86	111	108	90	102	107		104	117	112	108	99	99	
2020	3	★★★★	105	93	102	97	110	97	96	95	105	93	98	102	93	103	100		95	108	108	109	98	93	
2021	3	★★★★☆	88	107	110	95	103	106	105	105	90	107	82	110	110	105	111		107	110	100	101	109	107	
2022	5	★★★★☆	87	112	105	102	99	109	106	108	89	112	84	105	113	98	110		100	101	99	108	102	105	
2023	11	★★★★☆	97	107	100	96	102	104	106	103	97	107	95	100	108	104	108		108	101	102	94	106	104	
2024	4	★★★★	107	94	102	105	103	99	99	103	108	94	83	102	99	96	95		100	107	102	79	97	90	
Koeie in Kudde gemiddeld:			98	106	106	93	108	108	108	108	99	106	90	106	109	107	110	106	109	109	106	100	109	107	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



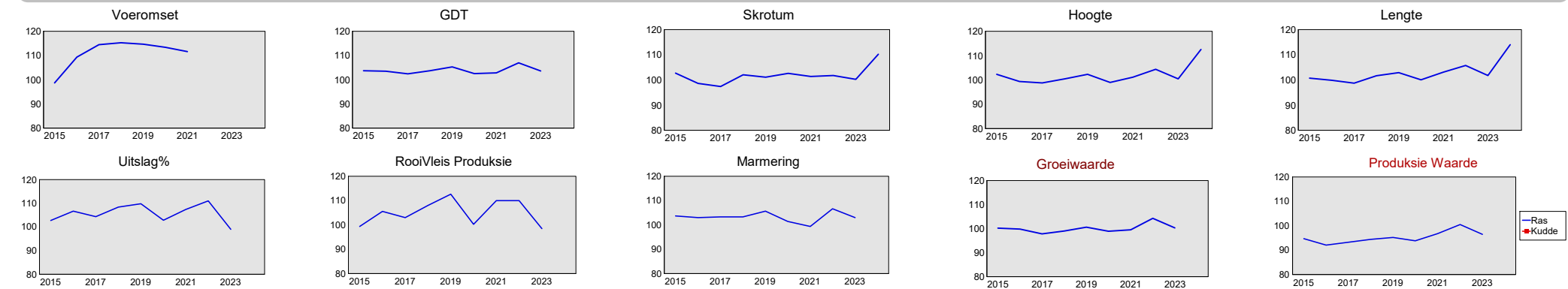
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugg.		Koei Vrugg.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Dir EBV	Mat EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV		Aantal
2015					3	26.5	123	3	6.99	102	3	51.4											
2016	6	1.78	0.99	91	5	26.2	122	5	7.24	103	4	54.1					4	20.2			115		
2017	6	2.18	1.22	86	5	22.4	115	5	8.64	107	4	41.4	1	33	90	4	-10.0	4	-5.5	7	21.8	104	111
2018	6	2.15	1.22	88	6	23.9	118	6	10.41	113	4	48.1	4	45	82	4	-15.6	4	-9.2	4	24.4	120	122
2019	4	0.15	0.50	112									1	27	98					2	29.8		
2020	10	0.61	0.88	105	11	11.9	94	11	7.71	104	6	20.7	5	21	105	5	-14.2	2	-6.2	10	26.7	108	103
2021	7	1.05	0.45	101	9	18.0	106	9	7.27	103	4	36.9	2	38	89			1	-7.5			114	107
2022	11	0.89	0.80	100	7	20.8	111	7	8.02	105	5	41.3			90								109
2023	17	0.80	0.88	102	15	15.2	101	15	5.80	98													100
2024	16	0.38	1.04	109	11	11.3	93	11	5.89	98													98

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	
2016	1951	1.03	0.40	101	1392	13.8	98	1392	4.66	95	1016	27.2	148	23	103	456	1.4	364	-3.9	1952	18.0	94	93	
2017	2158	1.03	0.45	101	1494	13.6	97	1494	4.92	95	1143	26.7	225	21	104	563	1.4	405	-4.1	2139	18.1	95	94	
2018	2142	1.02	0.37	101	1405	14.4	99	1405	4.42	94	1008	28.4	226	24	102	479	0.1	374	-5.2	2059	17.4	99	94	
2019	2032	1.06	0.37	101	1347	14.5	99	1347	5.20	96	967	28.6	163	26	101	472	0.4	319	-4.9	1985	18.9	97	96	
2020	2208	1.11	0.42	100	1597	14.5	99	1597	5.02	96	1108	27.9	223	26	100	536	-0.8	342	-5.1	1991	18.3	99	96	
2021	2337	0.96	0.40	102	1733	14.8	100	1733	5.65	98	1384	29.0	176	26	100	600	0.3	66	-5.1	326	19.0	99	98	
2022	2125	1.10	0.40	101	1550	15.6	101	1550	5.83	98	1124	30.7	10	24	99	67	1.2					96	99	
2023	2114	1.04	0.49	101	1517	15.1	100	1517	6.36	100	1092	29.2			100	2	-6.4					104	100	
2024	2148	0.98	0.51	101	1149	14.8	100	1149	6.19	99	103	33.5			100								100	
2025	281	1.00	0.40	102																				

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte 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	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi	
2016																						
2017																						
2018																						
2019																						
2020																						
2021																						
2022																						
2023																						
2024																						

Ras

Gebre 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					
2016	8	-109	109	190	127	104	190	12.4	99	190	18	99	190	31	100	89	0.09	107	1.81	106	-0.30	103	100	92	
2017	4	-123	115	264	121	102	263	11.8	97	264	18	99	264	30	99	51	0.03	104	1.09	103	-0.27	103	98	93	
2018	3	-125	115	218	128	104	218	14.1	102	218	19	100	218	33	102	39	0.13	108	2.54	108	-0.28	103	99	94	
2019	10	-123	115	147	137	105	147	13.6	101	147	20	102	147	35	103	28	0.17	110	3.84	113	-0.07	106	101	95	
2020	7	-120	113	182	121	103	182	14.4	103	182	18	99	182	31	100	49	-0.01	103	0.30	100	-0.43	101	99	94	
2021	3	-115	112	253	123	103	253	13.8	101	253	19	101	253	35	103	27	0.11	107	3.11	110	-0.63	99	99	97	
2022				221	145	107	221	13.9	102	221	22	104	221	38	106	48	0.20	111	3.06	110	0.02	107	104	100	
2023				241	127	104	241	13.1	100	241	19	100	241	33	102	94	-0.11	99	-0.23	98	-0.30	103	100	97	
2024							4	18.1	110	4	28	113	4	49	114										
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. 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	Uitslag %	RVleis Prod.	Marm	Gbrte	Speen		
		>125	75 - 125	<75	Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:					1.14	14.9	0.45	6.4	28.8	25	108 123 103	-82 -100 106	13.1 14.3 102	-0.8	-5.2	24.3	19 21 103	31 34 103	-0.08 103	0.2 103	-0.57 103	Groeï toets	Dogt/Kalw.	
AJS 140058 DEAN 3DE	AJS 090031 AJS 120004	100 94	90 92	90 74	100 41	95 50	81 64	91 38	81 59	1.29 95	9.6 98 92 90	-0.27 76	3.4 117 74 90	16.3 78	25 86 41 100	102 69 99		11.3 76	17.0 61 80	-5.3 38	25.6 69 102	17 78	29 98 75 98	0.24 34	-1.0 112 34	0.11 96 30	108 108	106 21	90 10 20
AVN 160005 LINCOLN	CN 110003 CN 060063	92 81	119 79	97 61	84 29	113 36	111 50	115 24	111 45	1.88 83	24.4 92 79 119	0.30 61	5.3 104 61 97	46.5 58	42 120 29 116	219 38 121		19.8 49	-21.1 114 46 123	-7.0 26	12.2 50 82	29 50	53 113 48 118	0.36 11	6.4 121 5	0.53 113	18 2	13 2	
AVN 170007 KENYA	CN 110003 CN 080004	83 73	130 71	106 57	70 28	120 29	121 45	128 21	123 40	2.60 74	30.1 84 71 130	0.68 58	8.3 95 57 106	56.9 47	57 131 28 130	279 36 132		29.6 42	-20.3 134 43 122	-8.7 15	28.9 50 107	44 43	71 134 41 133						
CN 110003 ALBERT	CN 080053 CN 080072	69 92	146 90	116 80	59 51	126 53	135 67	141 44	138 62	3.75 93	38.4 71 90 146	1.45 82	11.3 76 80 116	73.7 78	69 150 51 141	330 56 141 25 137	-186	37.3 64	-29.3 149 69 132	-9.7 37	24.6 70 100	54 65	88 149 62 147	0.65 33	12.2 128 33	0.69 142 28	114 114	78 4	62 27 49
CN 150042 AVATEC 15042	CN 120050 CN 080034	117 79	82 78	104 69	107 33	119 40	98 54	98 35	97 50	-0.33 80	5.7 116 78 82	0.69 67	7.7 94 69 104	13.7 59	18 83 33 93	101 61 99		13.0 70	-19.4 100 48 121	-8.6 32	31.0 52 110	10 72	18 89 68 89	-0.22 12	-1.4 94 9	-0.21 104	16 7	16 13	
CN 150053 LINCOCIN 15053	CN 110061 CN 090038	77 88	120 87	104 63	83 31	96 44	105 56	130 44	110 54	3.05 90	25.0 79 87 120	0.67 64	7.6 95 63 104	45.5 67	43 118 31 117	235 74 124 9 113	-119	17.0 80	-9.2 108 54 109	-3.6 35	21.4 69 96	45 81	69 136 79 131	0.31 36	5.8 119 33	-0.85 97	35 13	28 1 1	
FC 190016 FC190016	LP 130007 TL 160013	95 84	102 81	98 55	120 13	93 34	102 46	99 36	100 44	1.48 86	15.9 96 81 102	0.84 54	5.6 91 55 98	31.9 60	4 103 13 80	159 64 109		12.1 73	7.0 98 44 91	-4.1 24	25.4 53 102	12 75	29 91 72 98				20 1	16	
JRE 140144 KIMBERLEY 24TH	GA 090125 JRE 100048	74 91	130 89	75 73	87 48	76 55	93 66	130 46	99 62	3.57 93	30.4 73 89 130	-0.80 73	-1.5 130 73 75	51.0 78	39 125 48 113	266 78 129 9 123	-147	34.6 84	18.6 144 69 78	-0.7 41	16.6 81 72 89	36 85	46 123 83 112	0.23 74	7.7 112 74	0.51 126 71 112	60 13	29 7 14	
LP 130007 JUPITER 3RD	TL 100062 LP 080018	111 93	91 90	93 79	118 27	96 55	96 63	105 44	97 59	0.03 94	10.5 112 90 91	1.32 78	4.3 79 79 93	25.5 78	6 96 27 82	156 79 109 5 106	-100	3.2 85	13.4 80 67 84	-5.5 43	22.7 75 98	7 86	27 84 84 97	0.05 9	1.0 105 9	-0.14 8 105	59 25	47 11 31	
NJB 120020 NJB120020	AJS 090030 NJB 030015	121 89	95 88	82 72	85 41	89 52	85 63	101 66	86 64	-0.49 90	12.2 118 88 95	-0.08 74	0.7 113 72 82	26.0 73	41 97 41 115	149 72 108 54 113	-120	5.0 79	19.3 83 67 77	-3.9 38	21.0 73 95	25 80	30 109 78 99	-0.24 56	1.2 94 56	0.19 104 52 109	42 10	37 9 14	
PSS 144900 Mr Sparks	DSS 100059 PSS 111503	126 95	105 92	119 78	113 48	123 55	140 67	117 39	135 61	-1.00 96	17.6 124 92 105	0.30 80	12.4 104 78 119	38.2 82	11 110 48 87	163 72 110		13.1 79	-22.0 100 75 124	-9.5 35	18.6 73 92	29 80	52 114 78 117	0.35 58	4.0 117 58	1.01 118	204 25	143 21 28	
PSS 188302 Charles 9 th	PSS 144817 PSS 133795	92 85	115 81	93 48	76 21	99 28	99 44	123 35	103 42	1.88 88	22.3 92 81 115	0.14 49	4.1 107 48 93	40.0 51	50 112 21 124	242 62 125		27.0 71	0.7 128 37 98	-5.1 20	19.9 54 93	32 73	59 119 69 123				26 4	20	
PSS 199348 Sheriff 7 th	PSS 155941 PSS 144829	97 78	110 72	102 47	95 26	77 32	103 44			1.49 80	20.2 96 72 110	0.16 49	6.9 107 47 102	36.2 46	31 108 26 105	149 32 108		12.3 37	7.0 98 42 91	0.1 23	28.3 53 106	18 37	36 100 36 104				6	4	
PSS 200433 Gemstone 1 st	JRE 140144 JRE 160011	78 82	124 74	89 53	92 24	77 30	99 45	113 30	101 42	3.19 84	27.2 77 74 124	-0.32 52	2.9 118 53 89	46.4 52	33 119 24 108	212 54 119		27.1 61	8.8 129 44 89	0.0 17	27.5 52 105	40 62	52 129 60 117	0.20 37	5.0 117 34	-0.10 105	9 3	4	
TZ 170062 TROY 17DE	RRM 130043 TZ 120049	86 90	102 88	117 74	98 46	91 52	103 64	109 37	104 59	2.17 91	16.0 89 88 102	1.19 76	11.7 82 74 117	32.3 68	27 104 46 102	131 66 104		6.5 74	8.1 87 64 90	-3.5 39	28.6 68 106	16 75	32 97 72 101				41 10	29 14	

Groeitoets Verslag

‘n Dier se vermoë om voer ekonomies en doeltreffend in vleis om te sit, het ‘n genetiese onderbou, en hierdie vermoë kan bepaal word in ‘n groeitoets. Karkasmates word met behulp van RTU (‘Real Time Ultrasound’) skandering op die lewendige dier gemeet. Hierdie gespesialiseerde Groeitoets Verslag lys die aktiewe diere in die kudde wat groeitoetse ondergaan het.

Groeitoets besonderhede

Diere word volgens ID geranksik binne die groeitoets nommer (jaar en volgnommer van die toets). Die tipe toets (D is ‘n plaasgroeitoets en C is ‘n inname groeitoets), asook of dit ‘n bul- of vers-toets was, word ook aangedui.

Gewigeienskappe

Speen dir: Speengewig teelwaarde indeks.

Eindgewig: Dit is ‘n aanduiding van volwasse gewig en sterk gekorreleer met karkasgrootte.

Bouvormeienskappe

Lengte en Hoogte : Lengte en Hoogte is aanduidings van die karkasgrootte van die dier. Hierdie waardes word intermediêr geskakeer, omdat beide te klein (kleiner karkas) of te groot (weens oordraging na die koeikudde) oor die algemeen ongewens mag wees.

Lengte / Hoogte verhouding: Langer diere dra meer vleis. ‘n Lengte / Hoogte teelwaarde indeks bo 100 dui op ‘n langer dier.

Skrotum: Skrotumomvang is ‘n aanduiding van bulvrugbaarheid.

Groei en Doeltreffendheidseienskappe

Inname, GDT (groei) en Voeromset: Diere se individuele innames word gemeet in Innamegroeitoetse by verskeie toetssentrums. Hoe minder die bul vreet per kg gewigstoename, hoe beter is die dier se vermoë om voer doeltreffend na vleis om te sit, wat winsgewendheid affekteer. Selekteer eers bulle op GDT en selekteer dan uit die groep die bulle wat minder vreet, omdat bulle wat goed groei gewoonlik baie vreet. Die Voeromset teelwaardes het klaar hierdie som gemaak – diere met ‘n Voeromset teelwaarde indeks van bo 100, is bogemiddeld ten opsigte van voerdoeltreffendheid.

Groeiwaarde: Die Groeiwaarde is ‘n Seleksie Waarde ten opsigte van naspeense groei.

Karkaseienskappe

OSO (Oogspieroppervlakte) Dit is die deursnee oppervlakte van die oogspier (‘rib-eye’) en toon ‘n korrelasie met totale vleis op die dier.

Vet is die dikte van die onderhuidse vet. Vet is ook ‘n intermediêre eienskap.

Marmering dui op die binnespieerse vet en maak die vleis sappig en geurig, wat belangrik is vir verbruikerstevredenheid.

Uitslag% is direk gekoppel aan wins en prys per karkas. Dit is ‘n seleksie waarde wat eindgewig en OSO in aanmerking neem.

RVleis Prod is rooivleis produksie en ook ‘n seleksie waarde.



Groeitoetse

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas				
Toetskode Geslag Toetsnr			Pa ID Ma ID	Koei Wrde	Spn dir	Eind- gewig	Lengte	Hoogte	Lengte/ Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Groeï Wrde	OSO Oogspier- oppervl	Vet	Marme- ring	Uitslag %	RVleis Prod
Toetsstasie		ID	Ingekleurde EBVi			80-120	80-120	80-120	>100	>100	80-120	>100	>100	>100	>100	80-120	>100	>100	>100
202001 D11 M 0680930SSX																			
TRUST		FC 190016 89033930	LP 130007 TL 160013	102 46	102	31 72 101	29 72 98	12 75 91	1.25 74 115	12.1 73 98		159 64 109		99 36					

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	% Inteling	Pa ID	Kalw. Gmak	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	Uitsl%	RVleis Prod.	Marm			
Dier naam		Ma ID	Rasgemiddeld: 1.14 14.9 0.45 6.4 28.8 25 108 -82							Bulgemiddeld: 1.10 100 15.5 101 0.47 100 6.3 100		30.4 102 26 101 123 103 -100 106		13.1 -0.8 -5.2 24.3				19 31		-0.08 0.2 -0.57										
			>125	75 - 125	<75	Ingekleurde EBVi							90-110 >100		>100 >100		>100 90-110 >100 >100				>100 >100		>100 >100 >100							
CN 180041	5	CN 150053	102	106	106	85	100	106	114	107	0.98	17.9	0.41	8.2	36.0	41	219	12.0	-2.3	-5.0	25.2	40	57	0.28	4.4					
TEX		CN 130045	81	79	51	15	30	44	35	42	83	102	51	101	54	108	15	115	60	121	70	98	71	129	10	114	10	115		
FC 190016	1	LP 130007	95	102	98	120	93	102	99	100	1.48	15.9	0.84	5.6	31.9	4	159	12.1	7.0	-4.1	25.4	12	29							
FC190016		TL 160013	84	81	55	13	34	46	36	44	86	96	81	102	60	103	13	80	64	109	73	98	75	91						
PSS 199369	2	PSS 144900	94	112	111	117	115	125	114	122	1.59	20.8	0.72	9.7	38.6	7	177	14.7	-12.6	-8.2	26.9	30	51	0.25	3.6	0.57				
Thunder 18 th		PSS 099307	75	73	56	34	36	49	25	44	77	95	73	112	62	111	34	83	45	113	50	103	50	116	26	113	26	112	24	113
AVN 200012	3	CN 150042	116	91	113	102	110	109	106	108	-0.35	10.4	1.05	10.3	25.1	23	144	14.4	-2.5	-7.8	24.6	22	37							
HOUSTON		CN 070063	70	69	52	19	28	41	20	37	72	116	69	91	42	96	19	98	35	107	40	103	41	105						
PSS 200433	8	JRE 140144	78	124	89	92	77	99	113	101	3.19	27.2	-0.32	2.9	46.4	33	212	27.1	8.8	0.0	27.5	40	52	0.20	5.0	-0.10				
Gemstone 1 st		JRE 160011	82	74	53	24	30	45	30	42	84	77	74	124	52	118	53	89	61	129	44	89	62	129	37	111	37	117	34	105
AVN 230013		AVN 170006	69	135	92	71	101	106			3.93	32.6	1.34	3.9	61.4	56	213	34.0	-6.5	-5.0	8.9	42	62							
DILLON			65	65	37	11	20	33			68	69	35	79	28	136	11	129	17	120	20	143	20	131						
AVN 240003		AVN 180001	93	112	90	86	111	100			1.62	20.9	0.93	3.1	42.5	40	129	23.9	-7.2	-7.4	12.4	26	35							
DECLAN			64	64	35	12	16	31			67	95	33	89	24	115	12	114	16	104	19	122	20	110						
AVN 240004		AVN 190003	122	94	96	91	108	100			-0.72	11.9	0.48	5.1	29.8	34	117	21.2	-9.2	-6.5	13.1	23	30							
DANIEL			65	63	33	12	14	30			68	121	32	99	20	101	12	109	20	102	23	117	23	106						
AVN 240007		AVN 200006	125	84	97	95	104	92			-1.01	6.5	0.59	5.4	20.2	30	64	14.5	-12.6	-5.2	14.8	17	16							
LOUIS			65	64	32	13	16	31			68	124	30	97	26	91	13	105	20	103	21	113	20	97						
AVN 240011		AVN 210006	99	95	91	100	99	88			1.07	12.4	1.18	3.6	29.0	25	74	14.8	-12.2	-3.9	4.0	14	14							
CARTER			65	64	30	12	15	30			68	101	29	83	27	100	12	100	18	103	20	113	18	94						
AVN 240012		AVN 160004	122	95	105	92	106	107			-0.87	12.2	1.29	8.0	34.7	34	105	20.4	-15.1	-5.6	6.5	23	29							
DAVID			66	65	38	11	16	32			69	122	36	80	26	107	11	108	20	115	21	116	20	106						
AVN 240017		AVN 170006	104	97	105	90	98	98			0.58	13.2	1.55	8.0	32.8	36	119	22.1	-13.1	-3.6	6.8	25	33							
DARWIN			66	64	37	11	20	33			69	106	35	74	28	104	11	110	20	118	26	114	20	109						
AVN 240019		AVN 200004	126	71	90	112	98	80			-1.15	0.3	0.73	3.4	8.3	12	-1	7.0	-10.2	-4.0	7.4	6	-4							
JOSIAH			35	64	32	17	16	31			36	125	27	93	27	77	17	88	22	111	11	95	21	83						

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	Pa ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groei	Prod.	Gebrte	Speen	Gebrte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Uitsl%	RVleis	Marm														
Dier naam		Ma ID																																							
Rasgemiddeld:											1.14	14.9	0.45	6.4	28.8	25	108	-82	13.1	-0.8	-5.2	24.3	19	31	-0.08	0.2	-0.57														
Koei gemiddeld:											1.16	100	14.7	100	0.44	100	6.4	100	28.2	99	25	100	102	99	-79	99	12.7	99	-0.7	100	-5.3	100	18	99	30	99	99	-0.1	99	-0.7	99
			>125	75 - 125		<75		Ingekleurde EBVi				90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100													
AVN 160004	8	CN 110003	76	129	109	78	116	120	120	120	2.96	29.7	1.43	9.1	58.4	49	227		26.7	-20.8	-7.8	25.7	36	62																	
DREAMER 3DE		AVN 120001	78	75	76	23	31	49	20	43	78	80	72	77	52	133	23	122	35	122		46	102	30	124	39	125														
AVN 170002	1	NJB 120020	122	93	84	92	106	91	98	91	-0.56	11.4	-0.43	1.2	24.0	33	126	-100	6.9	14.6	-8.0	22.1	24	27	-0.13	0.3	-0.02														
SOFIA		CN 140088	68	67	70	23	42	49	34	46	68	119	67	93	54	95	23	108	42	103	24	54	97	46	108	45	97	30	98	30	100	27	106								
AVN 170006	8	CN 110003	76	129	123	68	101	123	130	124	2.92	29.5	1.85	13.4	58.6	59	280		33.4	-14.6	-4.3	26.4	46	78																	
DREAMER 4DE		AVN 120001	76	74	74	23	39	51	20	45	77	80	74	129	54	133	23	132	35	132		50	103	40	136	39	138														
AVN 180001	9	CN 150042	97	109	105	88	122	111			1.35	19.4	0.91	7.9	38.3	37	172		20.9	-11.9	-10.0	28.6	25	42																	
DREAMER 5DE		AVN 150001	66	73	71	24	32	48			66	98	73	109	48	111	24	112	32	112		42	106	39	108	37	109														
AVN 180003	2	CN 110003	96	124	112	76	125	129	123	128	1.49	27.4	0.59	10.0	54.6	51	251		27.4	-18.0	-10.3	24.3	45	67	0.45	7.7	0.35														
DIDI 1803		CN 140088	76	74	70	30	39	52	20	46	77	96	66	97	54	129	30	124	35	127		50	100	40	136	39	129	19	121	19	126	15	110								
AVN 180004	2	CN 110003	88	116	112	85	108	116			1.94	23.2	1.47	10.1	47.1	41	220		21.7	-4.0	-7.1	23.2	38	60	0.27	5.6	0.23														
DESIRABLE 1804		CN 070063	75	73	68	30	40	51			76	91	66	112	53	120	30	115	33	121		52	98	38	126	37	123	10	113	10	119	5	109								
AVN 190003	5	CN 150042	128	86	108	98	116	107	104	106	-1.15	7.9	0.01	8.9	19.3	27	144		14.9	-16.3	-8.0	30.0	18	30																	
GEORGIA		CN 080004	71	62	66	25	27	42	23	38	72	125	62	86	43	90	25	102	39	107		18	112	42	99	44	99														
AVN 200004	4	CN 150042	110	89	89	103	104	88	95	87	0.35	9.3	0.14	3.1	18.0	22	90		9.4	-5.2	-5.9	28.2	15	18																	
JOLLA		CN 140088	70	70	63	34	32	48	21	43	71	109	70	89	54	88	34	97	36	97		43	106	42	95	40	89														
AVN 200006	4	CN 150042	119	88	105	91	111	99			-0.37	8.6	0.07	7.9	18.9	35	111		10.8	-17.7	-6.6	33.7	18	25																	
LAURA 2006		CN 140007	72	70	64	25	31	46			73	117	70	88	53	89	25	109	34	101		42	114	40	99	38	95														
CN 200026	2	AJS 140058	85	102	112	98	114	105	97	102	2.26	16.1	1.34	10.1	31.5	27	125		11.6	-0.5	-9.0	28.2	18	27	0.10	-0.1	-0.11														
ROSALIND 2026		CN 170089	77	75	66	37	38	52	22	46	78	88	75	102	52	103	37	102	39	103		48	106	45	99	43	96	14	107	14	99	9	105								
AVN 210006	2	AVN 160005	82	115	100	87	103	103			2.59	22.7	1.13	6.3	44.7	39	198		19.9	-12.0	-5.1	19.7	24	42																	
CAROLINE 2106		CN 090076	72	70	59	25	30	45			73	84	70	115	54	118	25	113	31	117		44	93	37	108	36	109														
AVN 210010	2	AVN 170007	94	104	111	92	109	108			1.49	17.0	1.19	9.7	35.6	34	173		17.9	-14.6	-6.4	23.5	31	43																	
BLOSSOM 2110		AVN 170003	49	47	37	15	23	30			50	96	40	82	34	108	15	108	27	112		14	105	31	117	30	110														
PSS 211587	8	TZ 170062	87	101	118	105	97	107	105	105	2.14	15.5	1.24	11.9	31.2	19	130		11.0	-2.9	-4.4	30.7	20	32																	
LINNET 1587		CN 170042	76	73	62	29	30	47	22	42	77	89	73	101	44	103	29	95	39	104		47	110	45	102	43	101														
AVN 220009	1	PSS 199348	108	98	107	100	98	105			0.43	13.8	0.60	8.6	28.4	25	121		11.5	-4.6	-4.4	28.4	15	27																	
DREAMER 2209		AVN 180001	67	65	42	16	21	35			69	108	41	96	34	100	16	100	21	102		34	106	26	95	24	96														
AVN 220010	2	FC 190016	74	119	99	103	105	107	105	106	3.21	24.5	1.15	6.0	45.7	22	169		16.4	-7.5	-5.8	28.8	20	38																	
DREAMER 2210		AVN 160004	70	68	46	11	21	36	20	33	72	77	45	83	39	119	11	97	35	111		29	107	41	102	40	106														
PSS 222728	5	FC 190016	104	101	104	111	95	108	100	105	0.70	15.6	0.82	7.6	33.0	13	150		8.1	1.8	-4.1	31.6	17	34																	
FLIRT 2728		CN 170001	73	68	45	7	27	37	22	34	75	105	45	104	46	105	7	89	39	108		42	111	45	97	43	102														
PSS 222732	1	PSS 199348	70	122	111	95	103	114			3.54	26.0	1.38	9.8	46.5	30	155		12.9	-2.6	-5.8	29.0	20	32																	
ROSALIND 2732		CN 170089	72	52	41	20	26	35			74	73	44	78	35	120	20	105	25	109		18	102	30	101	28	101														
PSS 222753	5	FC 190016	80	120	106	101	94	113	113	113	2.60	25.1	1.62	8.2	48.6	24	223		16.3	5.7	-4.2	30.4	29	53																	
ROSALIN 2753		CN 170014	73	69	47	13	28	39	22	36	75	84	46	72	48	122	13	99	39	121		43	109	46	114	44	118														
AVN 230003	3	FC 190016	107	98	103	116	100	108	102	106	0.48	13.8	0.88	7.2	29.8	8	152		12.4	-3.0	-5.1	25.3	13	29																	
THEA		AVN 200003	68	68	39	12	22	35	21	32	70	107	38	90	40	101	12	84	36	108		13	101	42	93	40	98														
AVN 230005	2	FC 190016	112	90	103	110	102	100	95	98	0.13	9.7	0.48	7.3	21.7	15	114		8.9	-6.4	-5.1	28.4	11	21																	
LAURA		AVN 200006	68	68	42	13	22	36	20	33	70	111	68	90	40	99	13	90	35	101		30	106	41	90	39	91														

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	Pa ID	Kalw. Gmak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebnte gewig	Speen gewig	Gebnte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.	Hoogte	Lengte	Uitsl%	RVleis Prod.	Marm															
			Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							1.14	14.9	0.45	6.4	28.8	25	108	-82		13.1	-0.8	-5.2	24.3	19	31	-0.08	0.2	-0.57															
										1.16	100	14.7	100	0.44	100	6.4	100		28.2	99	25	100	102	99	-79	99		12.7	99	-0.7	100	-5.3	100	18	99	30	99	99	-0.1	99	-0.7	99
			>125	75 - 125		<75		Ingekleurde EBVi				90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100		>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100													
AVN 230007	2	FC 190016	86	111	104	105	105	109	102	106	2.22	20.3	1.02	7.5	39.2	20	163		14.5	5.0	-7.0	26.1	18	34																		
ROSALIND		CN 200026	69	70	43	18	24	38	21	35	71	88	41	86	38	111	18	95	42	103	33	93	43	100	41	102																
AVN 230010		AVN 180001	106	99	94	96	109	98			0.51	14.2	1.00	4.5	32.4	29	83		18.0	-9.4	-6.9	8.7	18	21																		
DREAMER			63	64	35	12	16	31			66	107	33	87	24	104	12	104	19	110	22	110	20	99	19	91																
AVN 230015		CN 140007	104	95	93	100	96	90			0.83	12.2	0.57	4.2	26.9	25	52		11.3	-7.6	-3.5	9.9	17	14		-0.34	-3.4															
LAURA			66	65	38	9	18	32			68	103	65	95	38	97	38	93	30	98	9	100	21	98	20	86	8															
AVN 230016		AVN 180003	112	106	100	88	112	110			0.03	17.9	0.82	6.3	41.5	38	134		22.8	-11.7	-7.3	7.6	30	37		-0.03	1.7															
DIDI			64	65	35	15	19	33			67	112	65	106	33	91	35	100	27	114	15	112	20	116	19	105	9															
PSS 233774	1	PSS 188302	106	94	105	104	82	97	99	96	0.67	12.0	0.42	8.1	22.1	21	102		11.5	11.5	-1.5	24.4	17	34		-0.10	0.3															
CHARMER 3774		GBK 180217	58	69	43	23	24	39	20	35	59	105	69	94	42	101	43	105	40	93	23	96	35	99	41	98	39	102	10													
PSX 233777	3	PSS 188302	96	121	84	82	104	104	120	107	1.72	25.7	-0.35	1.4	45.4	44	234		20.9	6.4	-6.9	26.8	31	52																		
APRICOT 3777		PSS 188300	71	68	41	20	24	38	21	35	73	94	68	121	43	119	41	84	36	118	20	118	42	117	41	117																
PSX 233789	1	PSS 188302	86	118	108	69	97	106	116	107	2.39	24.2	0.45	8.7	41.3	58	227		28.0	15.5	-5.9	21.1	38	66																		
SIRLOIN 3789		GBK 170219	71	68	40	16	22	36	21	33	73	86	68	118	42	100	40	108	39	114	16	131	34	122	40	127	38	129														
PSX 233814	2	AVN 160005	76	120	112	90	121	118			2.96	25.2	1.47	10.1	48.1	36	190		16.7	-16.7	-9.3	18.9	25	41																		
ROSALIND 3814		CN 170089	73	54	45	21	28	37			75	80	54	120	47	75	45	112	39	121	21	110	27	115	34	108	32	108														
PSX 233822	3	PSS 200433	71	123	92	94	96	101			3.81	26.5	0.58	4.0	45.6	32	188		21.5	-5.5	-3.9	27.9	30	44		0.13	3.6															
LAURA 3822		CN 140039	73	54	48	14	26	35			75	71	54	123	48	97	48	92	37	119	14	106	32	115	38	115	36	110	17													
AVN 240010		CN 200026	105	80	98	113	104	84			0.55	4.7	1.35	5.8	14.7	12	6		6.7	-7.6	-5.6	5.6	5	-3		-0.48	-6.0															
ROSALIND			66	65	33	18	19	34			69	107	65	80	32	78	33	98	26	84	18	87	20	81	22	82	22	72	6													
AVN 240013		AVN 180003	114	105	100	89	111	110			-0.08	17.3	0.83	6.5	40.8	37	125		21.7	-12.0	-7.2	5.1	29	34		-0.06	1.2															
DIDI			66	64	35	15	19	33			69	114	64	105	33	91	35	100	27	113	15	111	17	103	20	114	19	103	9													
AVN 240015	2	FC 190016	101	95	111	114	95	105	99	103	0.98	12.4	1.06	9.8	27.5	10	132		10.0	1.9	-4.2	26.0	14	27																		
LINNET		PSS 211587	71	70	41	14	21	36	21	33	74	102	70	95	40	85	41	111	42	94	29	97	43	93	41	97																
AVN 240016		AVN 180004	107	94	99	102	102	97			0.38	12.0	1.34	6.0	30.0	23	67		13.4	-7.8	-5.0	4.9	18	18		-0.33	-2.2															
DESIRABLE			65	64	34	15	20	33			68	108	64	94	33	79	34	99	26	101	15	98	17	92	19	99	18	89	6													

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

IDNaam		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID					★★★★★								
1	PSS 199369Thunder 18 th	PSS 144900	PSS 099307	2.1	9475	11273	11156	11734	11536	12549	11425	12244	
					★★★★								
1	AVN 200012HOUSTON	CN 150042	CN 070063	3.2	11670	9169	11352	10219	11028	10941	10620	10837	
2	AVN 230013DILLON		AVN 170006	0.0	6965	13565	9237	7111	10120	10633			
3	CN 180041TEX	CN 150053	CN 130045	4.5	10281	10679	10651	8515	10030	10644	11435	10742	
4	FC 190016FC190016	LP 130007	TL 160013	1.3	9584	10281	9855	12013	9334	10246	9936	10044	
					★★★☆☆								
1	PSS 200433Gemstone 1 st	JRE 140144	JRE 160011	7.6	7882	12474	8953	9224	7730	9945	11330	10142	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
Gesorteer op ID					★★★★★									
1	AVN 160004	DREAMER 3DE	CN 110003	AVN 120001	7.5	7678	12975	10976	7823	11631	12049	12020	12043	
2	AVN 170006	DREAMER 4DE	CN 110003	AVN 120001	7.5	7676	12974	12374	6823	10139	12351	13020	12445	
3	AVN 180003	DIDI 1803	CN 110003	CN 140088	1.7	9676	12474	11270	7630	12539	12952	12320	12846	
					★★★★☆									
1	AVN 180001	DREAMER 5DE	CN 150042	AVN 150001	9.4	9766	10973	10571	8824	12232	11148			
2	AVN 180004	DESIRABLE 1804	CN 110003	CN 070063	2.4	8875	11673	11268	8530	10840	11651			
3	AVN 230016	DIDI		AVN 180003	0.0	11264	10665	10035	8815	11219	11033			
4	PSS 222732	ROSALIND 2732	PSS 199348	CN 170089	1.2	7072	12252	11141	9520	10326	11435			
5	PSS 222753	ROSALIN 2753	FC 190016	CN 170014	4.7	8073	12069	10647	10113	9428	11339	11322	11336	
6	PSX 233814	ROSALIND 3814	AVN 160005	CN 170089	1.6	7673	12054	11245	9021	12128	11837			
					★★★★★									
1	AVN 190003	GEORGIA	CN 150042	CN 080004	5.4	12871	8662	10866	9825	11627	10742	10423	10638	
2	AVN 210006	CAROLINE 2106	AVN 160005	CN 090076	1.8	8272	11570	10059	8725	10330	10345			
3	AVN 210010	BLOSSOM 2110	AVN 170007	AVN 170003	1.9	9449	10447	11137	9215	10923	10830			
4	AVN 220009	DREAMER 2209	PSS 199348	AVN 180001	1.3	10867	9865	10742	10016	9821	10535			
5	AVN 220010	DREAMER 2210	FC 190016	AVN 160004	1.8	7470	11968	9946	10311	10521	10736	10520	10633	
6	AVN 230003	THEA	FC 190016	AVN 200003	3.1	10768	9868	10339	11612	10022	10835	10221	10632	
7	AVN 230005	LAURA	FC 190016	AVN 200006	1.5	11268	9068	10342	11013	10222	10036	9520	9833	
8	AVN 230007	ROSALIND	FC 190016	CN 200026	2.1	8669	11170	10443	10518	10524	10938	10221	10635	
9	CN 200026	ROSALIND 2026	AJS 140058	CN 170089	2.2	8577	10275	11266	9837	11438	10552	9722	10246	
10	PSS 211587	LINNET 1587	TZ 170062	CN 170042	7.8	8776	10173	11862	10529	9730	10747	10522	10542	
11	PSS 222728	FLIRT 2728	FC 190016	CN 170001	4.6	10473	10168	10445	1117	9527	10837	10022	10534	
12	PSX 233777	APRICOT 3777	PSS 188302	PSS 188300	3.2	9671	12168	8441	8220	10424	10438	12021	10735	
13	PSX 233789	SIRLOIN 3789	PSS 188302	GBK 170219	1.2	8671	11868	10840	6916	9722	10636	11621	10733	
14	PSX 233822	LAURA 3822	PSS 200433	CN 140039	2.8	7173	12354	9248	9414	9626	10135			
					★★★★☆									
1	AVN 170002	SOFIA	NJB 120020	CN 140088	1.3	12268	9367	8470	9223	10642	9149	9834	9146	
2	AVN 200006	LAURA 2006	CN 150042	CN 140007	4.4	11972	8870	10564	9125	11131	9946			
3	AVN 230010	DREAMER		AVN 180001	0.0	10663	9964	9435	9612	10916	9831			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

IDNaam		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте 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					★★★★★								
4	AVN 230015 LAURA		CN 140007	0.0	10466	9565	9338	1009	9618	9032			
5	PSS 233774 CHARMER 3774	PSS 188302	GBK 180217	0.8	10658	9469	10543	10423	8224	9739	9920	9635	
					★★★								
1	AVN 200004 JOLLA	CN 150042	CN 140088	4.2	11070	8970	8963	10334	10432	8848	9521	8743	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Inteling	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						★★★★								
1	AVN 240003	DECLAN		AVN 180001	0.0	9364	11264	9035	8612	11116	10031			
2	AVN 240004	DANIEL		AVN 190003	0.0	12265	9463	9633	9112	10814	10030			
3	AVN 240012	DAVID		AVN 160004	0.0	12266	9565	10538	9211	10616	10732			
						★★★★☆								
1	AVN 240007	LOUIS		AVN 200006	0.0	12565	8464	9732	9513	10416	9231			
2	AVN 240017	DARWIN		AVN 170006	0.0	10466	9764	10537	9011	9820	9833			
						★★★								
1	AVN 240011	CARTER		AVN 210006	0.0	9965	9564	9130	10012	9915	8830			
2	AVN 240019	JOSIAH		AVN 200004	0.0	12635	7164	9032	11217	9816	8031			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verse jonger as 2 jaar

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Inteling	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						★★★★★								
1	AVN 240013	DIDI		AVN 180003	0.0	11466	10564	10035	8915	11119	11033			
						★★★★								
1	AVN 240015	LINNET	FC 190016	PSS 211587	1.7	10171	9570	11141	11414	9521	10536	9921	10333	
						★★★★								
1	AVN 240016	DESIRABLE		AVN 180004	0.0	10765	9464	9934	10215	10220	9733			
						★★								
1	AVN 240010	ROSALIND		CN 200026	0.0	10566	8065	9833	11318	10419	8434			

