

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

OPGEDATEERDE MODELLE EN NUWE EIENSKAPPE

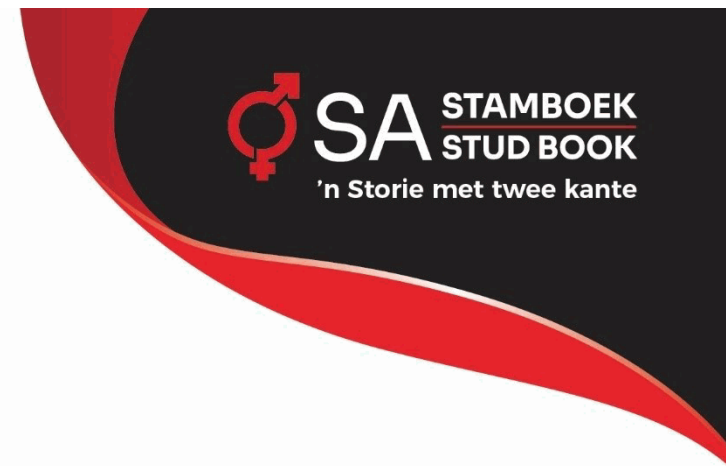
Julie 2025



JGK BELEGGINGS

Kudde nommer: 708964

E-pos: jgkbeleggings@gmail.com
nicolene@steenkamp.org.za



SA Stamboek se genomiese teelwaarde analyses is op 'n baie hoë standaard en internasionaal geakkrediteer. Op grond van die nuutste wetenskaplike kennis is die modelle is aangepas om die beramings se akkuraatheid verder te verhoog. Genomiese inligting word steeds ingesluit en teelwaardes word ook vir nuwe eienskappe beraam.

Genomiese Teelwaardes (GEBVs)



Diere wat genomies ontleed is, word gemerk met die meegaande logo. Ouer diere met akkurate teelwaardes (Verwysingspopulasie) word gebruik om die verband tussen die SNP merkers en die teelwaardes te bepaal, wat uniek is vir elke ras. Om Genomiese Teelwaardes (GEBVs) te beraam, word produksie metings, stambome en genomiese inligting gebruik. Jong diere wat genomies getoets is, het dus ekstra inligting waarmee teelwaardes vir veral komplekse eienskappe soos vrugbaarheid en melk, meer akkuraat beraam kan word.



Ouerskappe kan baie akkuraat met 50 000 SNP merkers bepaal word, in plaas van die 15-30 merkers met vorige DNA toetse, mits die ouer ook genomies getoets is.

Ouerskappe word as volg aangedui in hierdie verslag:



Die ouer is nie getoets nie, en die ouerskap kan dus nie genomies bevestig word nie.



Ouerskap is genomies korrek



Ouerskap konflik. Indien die korrekte ouer wel genomies getoets is, sal SA Stamboek u kontak. Indien die teler van die dier bevestig dat die genomies aangewese ouer wel ten tyde van dekking ook op die plaas was, kan die ouerskap gekorrigeer word. Werk asseblief uiters noukeurig wanneer haarmonsters versamel en gemerk word, anders moet die toets herhaal word.

Indien daar enige navrae is, kontak asseblief vir Jason Reding by jason@studbook.co.za.

Opdatering van die Evaluasie

Beste wetenskaplike praktyk en tegnologiese verbeteringe het dit moontlik gemaak om die Genomiese Evaluasie op te dateer om die volgende ook in ag te neem:

1. **Vorige Kalf:** 'n Koei waarvan die vorige kalf dood is of nie gespeen is nie, se koeivrugbaarheid en huidige kalf se speengewig word gepenaliseer.
2. **Die ouderdoms-aanpassing** is binne die kontemporêre groep vir speengewig en en ander gewigte, in plaas van oor die hele ras soos vantevore. Hierdie aanpassing mag sommige kuddes meer affekteer as ander.
3. **Volwasse gewig EBV/ Onderhoudswaarde** gebruik al die koei se gewigte met speen as 'n herhaalde meting, nie net die eerste 3 metings soos vantevore nie. Die EBV verskyn as Koeigewig Speen op die verslag.

Nuwe teelwaardes

- Koeigewig by geboorte van die kalf
- Koeigewig by speen van die kalf
- **Koei-Kalf Verhouding by geboorte** van die kalf. Die Koei-kalf verhouding word met die afsonderlike teelwaardes bereken.
- **Koei-Kalf Verhouding by speen** van die kalf. Die Koei-kalf verhouding word met die afsonderlike teelwaardes bereken.
- **Veldgroeit teelwaarde:** Die groeitempo en aanpasbaarheid van speen tot jaar of 18 maande vir diere (Fase B) op die veld (natuurlike bestuurstoestande).
- **Veldikte:** Veldikte is 'n aanduiding van aanpassing, waar dikker velle die dier meer beskerm teen bosluise asook hitte (weens meer bloedvaatjies in die vel).



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Speenkalf Waarde



Selekteer vir:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



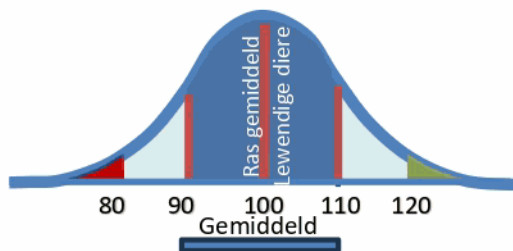
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

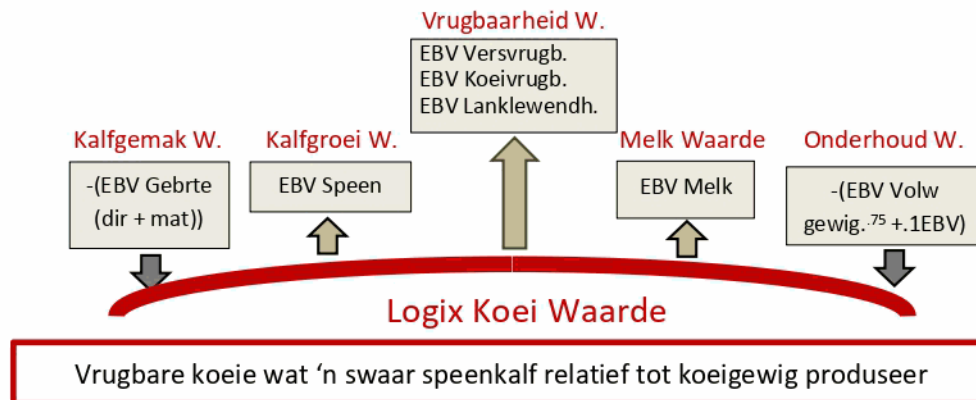


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE (GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER (GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE (STRAWWE OMGEWING)

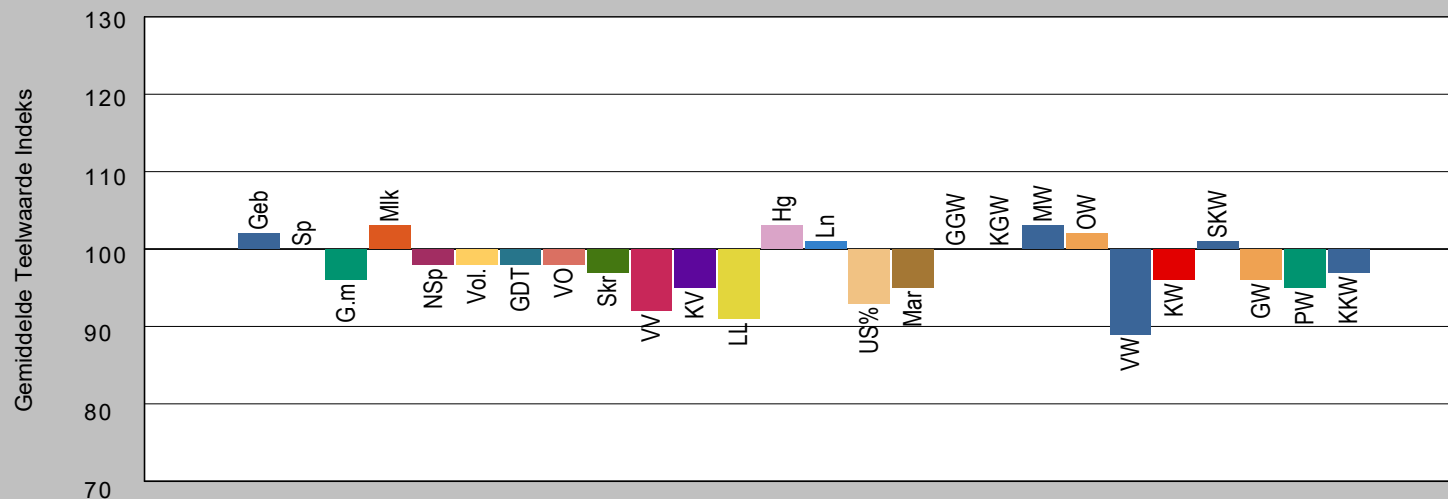
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

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

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

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geb:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Sp:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
G.m:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Mlk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NSp:	NaSpeen gewig	Hg:	Hoogte
Vol:	Volwasse gewig	Ln:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	US%:	Uitslag%
		VO:	Voeromset
		Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

GGW:	Geboorte gemak Waarde
KGW:	Kalfgroei Waarde
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
SKW:	Speenkalf Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.83	102	0.98
	Speen gewig	14.6	100	14.5
	Geboorte Mat.	-0.13	96	-0.30
	Melk(Sp.Mat.)	4.6	103	3.6
Naspeen groei	NaSpeen gewig	22.0	98	24.2
	Volwasse gewig	18	98	22
	GDT	69	98	77
	Voeromset	-33	98	-36
Vrugbaarheid	Skrotum	10.8	97	12.5
	Vers vrugbaarh.	-3.6	92	-8.0
	Koei vrugbaarh.	0.4	95	-0.3
	LankLewendh.	25.8	91	31.1
Raam	Hoogte	0	103	-3
	Lengte	14	101	13
Karkas	Uitslag%	0.00	93	0.12
	Marmering	-0.48	95	-0.04

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	100
Melk	103
Onderhoud	102
Vrugbaarheid	89
Koei waarde	96
Speenkalf waarde	101
Groei waarde	96
Produksie Waarde	95
Karkas waarde	97

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

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

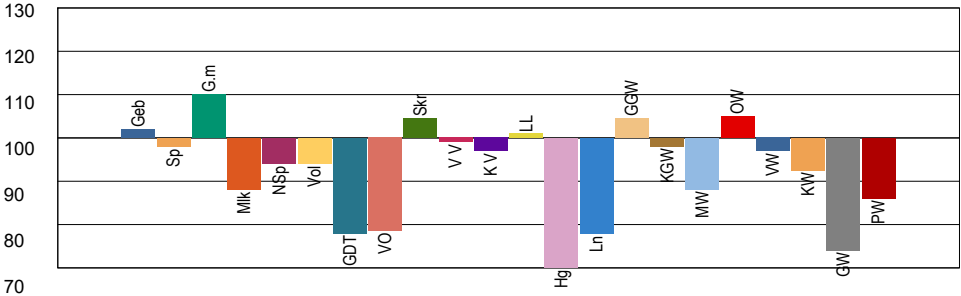
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2022 en vroeër

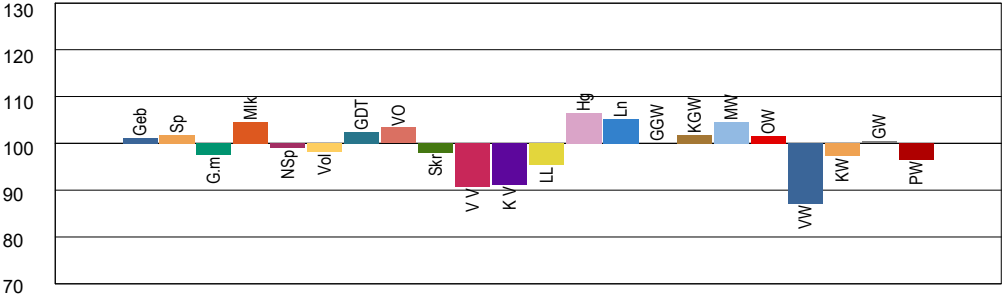
Aantal: 2



Koei Kudde

Koeie gebore in 2023 en vroeër

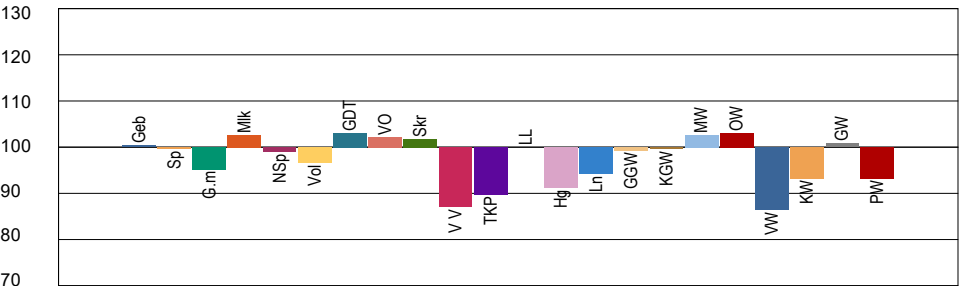
Aantal: 31



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

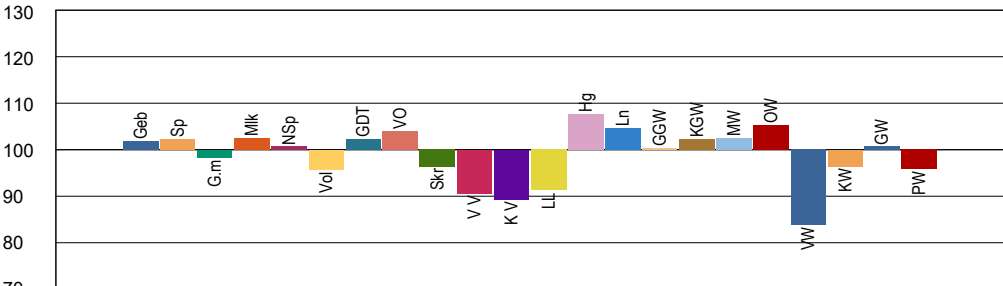
Aantal: 5



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2019 en vroeër

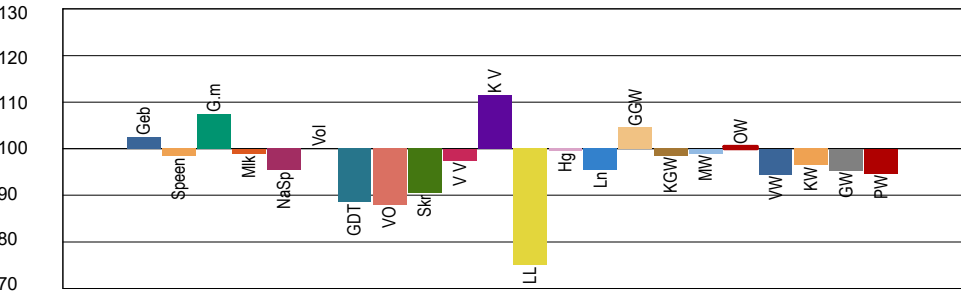
Aantal: 15



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2024

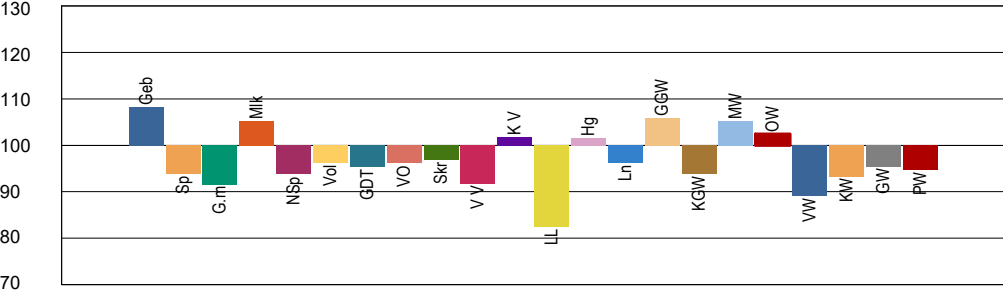
Aantal: 2



Vers Kalwers

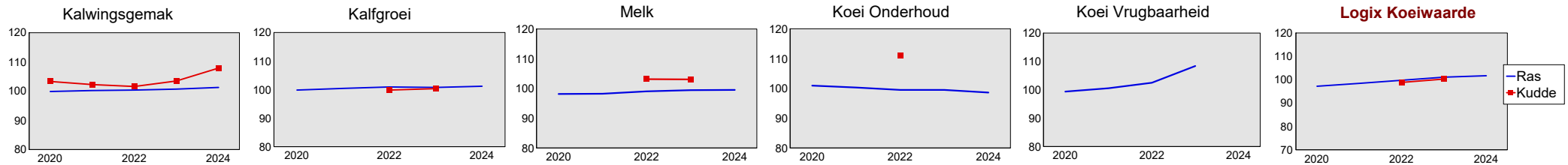
Verse gebore in 2024

Aantal: 9



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.



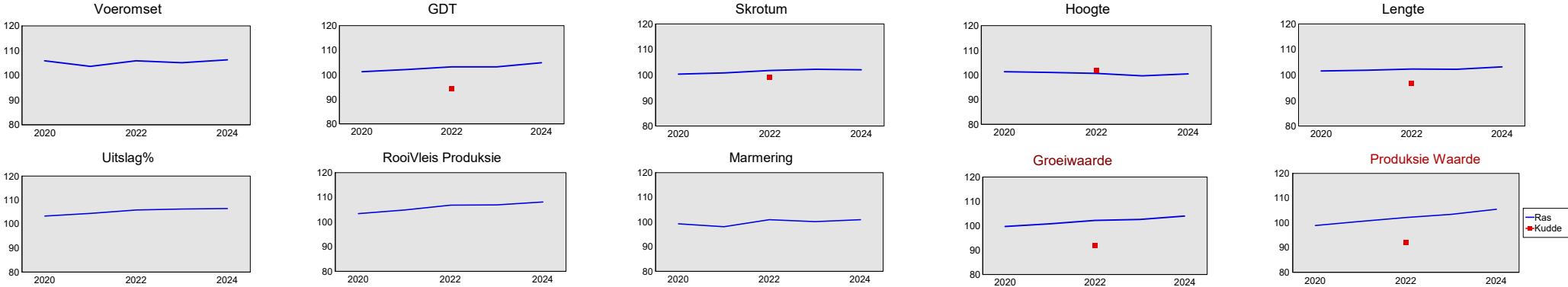
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.
	Dir		Mat	Kalf- gemak	EBV		Kalf- groei	EBV		Melk	EBV		Onder- houd			EBV		EBV		EBV			
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2020	15	0.55	-0.16	103															15	20.6			
2021	13	0.59	-0.11	102																			
2022	29	0.65	-0.04	102	7	14.4	100	7	4.65	103	4	14.3		111							99		
2023	14	0.55	-0.16	103	3	14.9	100	3	4.55	103											100		
2024	11	0.01	-0.08	108																			

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2015	46271	1.00	-0.20	99	37666	13.0	97	37666	2.77	97	26417	22.1	6918	21	103	9284	-5.8	6665	0.0	48466	22.1	93	91	
2016	43601	1.02	-0.23	99	35930	13.2	98	35930	2.89	98	25538	22.8	6536	21	102	8134	-6.1	6283	-0.1	45323	22.9	94	92	
2017	45305	1.05	-0.23	99	37527	13.7	99	37527	3.05	98	26102	23.7	6680	22	101	8515	-6.3	6585	-0.1	46303	23.9	95	93	
2018	42996	1.03	-0.27	99	35697	13.8	99	35697	3.04	98	24862	23.8	6622	21	102	7915	-6.5	6293	0.0	43400	24.7	96	94	
2019	42957	1.05	-0.29	99	35054	14.4	100	35054	3.03	98	24655	24.7	6795	23	101	8144	-6.9	6552	-0.1	42407	25.7	97	96	
2020	43029	1.01	-0.31	100	35793	14.4	100	35793	3.03	98	26173	24.7	7106	22	101	8526	-7.7	6060	-0.3	39187	26.2	99	97	
2021	43070	0.99	-0.33	100	35910	14.8	100	35910	3.08	98	26557	25.5	5516	22	100	8030	-7.8	2523	-0.5	10922	26.7	101	98	
2022	43090	0.97	-0.33	100	36427	15.0	101	36427	3.32	99	26698	26.0	1492	22	99	4036	-8.5	32	-1.8			102	100	
2023	44032	0.94	-0.33	101	36285	14.9	101	36285	3.43	99	24489	26.2	5	16	99	120	-11.0					108	101	
2024	41645	0.87	-0.31	101	27996	15.1	101	27996	3.48	100	5370	26.9			99								102	
2025	11015	0.90	-0.32	101	68	15.5	102	68	3.55	100													103	

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	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2020																								
2021																								
2022				4	55	94	4	12.0	99	4	-1	102	4	10	97							92	92	
2023																								
2024																								

Ras

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	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi		
2016	245	-46	106	7605	74	99	9082	10.9	97	8941	0	103	7635	14	100	1897	0.09	98	0.72	98	-0.12	99	97	94	
2017	659	-46	106	8459	77	100	9041	11.6	99	8541	0	103	8457	14	101	3129	0.11	99	1.16	100	-0.06	100	98	95	
2018	628	-41	103	8227	79	100	8717	11.7	99	7978	0	103	7980	14	101	2986	0.14	101	1.30	100	-0.05	100	99	96	
2019	628	-44	105	8521	81	101	8900	12.3	100	8361	-1	102	8364	15	102	3151	0.22	105	1.90	103	-0.02	100	100	98	
2020	636	-46	106	8817	82	101	9374	12.7	100	8824	-2	101	8827	15	102	4040	0.19	103	2.01	103	-0.10	99	100	99	
2021	664	-42	104	8962	85	102	9619	12.9	101	9225	-2	101	9224	15	102	3802	0.21	104	2.35	105	-0.20	98	101	101	
2022	728	-46	106	8922	89	103	9807	13.5	102	9649	-2	101	9652	15	102	4279	0.23	106	2.78	107	0.04	101	102	102	
2023	763	-45	105	8726	89	103	9224	13.8	102	9350	-3	100	9341	15	102	4105	0.24	106	2.80	107	-0.02	100	103	103	
2024	296	-47	106	1916	96	105	1887	13.6	102	1994	-2	100	1954	16	103	1249	0.25	106	3.06	108	0.04	101	104	106	
2025																									

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				Nageslag																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Indeks EBV Akk	Genemies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %	Aantal gemeet	Gbrte	Speen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ID Rek.nr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				Nageslag	
ID Rek.nr	Genomies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %	Aantal gemeet	
																																			Gbrte	Speen
HJS 160457 84171909	HJS 110132 HJS 140104		89	116	109	100	78	105	121	98	103	105	102	90	91	98	116	109	125	109	98	89	97	97	72	83	85	92	106	113	89	86	77	88	37	29
			87	89	72	73	54	71	84	46	66	33	26	2.02	-0.4	19	23.4	6.5	131	32.9	71	8	-31	0.15	-3.5	1.2	2.3	26.2	2	25.2	-0.42	-2.22	-1.97	-0.12	5	5
HJS 170150 85153831	HJS 110365 HJS 120308		109	102	104	118	124	127	114	99	123	101	89	108	99	84	102	104	116	101	103	91	108	75	139	105	126	117	96	105	81	94	87	81	46	38
			89	91	75	78	57	74	86	51	69	39	9	0.10	-1.5	-2	15.9	4.9	110	25.0	88	13	-49	-1.01	35.1	-11.0	-4.6	40.9	-6	17.9	-1.27	-0.92	-1.14	-0.25	11	10
HJS 180463 87723458	HJS 110132 HJS 150325		93	117	95	96	87	103	115	96	101	103	105	91	100	103	117	95	110	111	100	92	98	105	96	102	81	99	96	104	86	88	84	84	27	4
			83	76	62	60	49	63	72	44	59	37	29	1.93	-1.6	26	23.8	2.1	96	33.8	77	16	-33	0.59	9.9	-9.2	2.9	30.4	-6	16.9	-0.77	-1.96	-1.36	-0.18		
HJS 190326 89135495	CEF 100304 HJS 130519		99	96	107	124	100	106	106	112	107	110	81	95	96	80	96	107	115	97	115	114	105	91	95	105	92	109	83	91	107	114	111	109	62	46
			88	91	67	62	56	70	82	66	69	54	-3	1.48	-1.1	-9	12.3	5.8	108	21.9	135	69	-44	-0.18	9.7	-11.0	0.9	36.4	-16	5.3	1.33	2.13	0.90	0.29	17	
LBS 140011 80939374	LBS 090009 LBS 080080		119	95	109	130	91	113	114	91	108	99	88	114	109	74	95	109	121	93	87	94	99	99	108	112	76	105	111	101	97	95	88	96	74	59
			92	93	82	84	64	78	90	60	74	40	7	-0.48	-2.8	-17	11.5	6.5	121	18.3	28	19	-34	0.23	17.1	-14.8	3.7	34.1	6	14.5	0.38	-0.86	-1.05	0.05	12	18
PAD 140098 82323312	PAD 100227 PAD 100078		111	93	93	113	75	85	95	66	77	68	86	106	111	87	93	93	94	88	66	104	71	124	60	86	79	89	82	76	94	93	69	92	58	54
			90	92	75	54	58	72	84	48	67	50	4	0.33	-3.0	2	10.8	1.4	56	13.7	-50	44	11	1.61	-10.7	-0.4	3.2	24.6	-17	-8.0	0.09	-1.16	-2.66	-0.02	4	9
RPE 200015 90521584	LAR 090281 LDW 110119		93	98	123	99	96	102	103	101	101	107	97	97	86	98	98	123	119	100	103	86	92	101	105	92	99	102	91	96	100	102	98	100		
			72	72	64	60	50	60	69	44	57	46	18	1.29	0.2	18	13.2	10.8	117	24.7	89	2	-24	0.34	15.2	-3.4	-0.2	32.2	-10	9.6	0.65	0.27	-0.16	0.13		
RRR 190053 89181275	CHS 120043 RRR 160009		121	92	110	96	83	96	97	106	97	101	100	126	103	102	92	110	99	94	108	99	124	115	111	74	93	104	110	103	103	88	86	101	31	5
			81	74	54	54	41	58	69	41	55	13	23	-1.69	-2.0	25	10.1	6.6	70	18.5	107	33	-74	1.12	19.0	6.4	0.8	33.5	5	15.6	0.96	-1.97	-1.18	0.14	4	

Groeitoetse

Dier					Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas				
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-		Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Uitslag %	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig				Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-		ring		Wrde
																oppervl				
202302 D21 M		0474439MIX																		
STRYDOM		JHB 220088	AG 080409	85	90	87	83	76	117	130	113	91	97	87	97	0.40	144	92	106	101
		94119989	JHB 130107	80	88	13	-2	-21	1.20	30.1	0.17	44	-31	84	84	6.81	-0.69	0.24	85	85
						86	86	87	86	88	82	85	82							85

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)											Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf W	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	Uitslag %
PAD 180015 88299102	5			PAD 140098 PAD 140020	105 91	106 93	88 73	104 36	95 53	100 69	104 82	61 49	90 65	76 52	94 14	101 0.90	110 -2.9	95 14	106 17.6	88 0.0	98 66	98 22.5	65 -53	101 37	60 28	117 1.2	79 0.1	113 -15.1	81 2.9	105 33.7	64 -31	73 -10	94 0.07	102 0.22	58 -3.53	94 0.00
JHB 220088 94119989	1		AG 080409 JHB 130107		104 88	90 88	88 86	106 86	99 84	85 80	82 87	87 84	82 81	101 85	88 6	103 0.69	102 -1.9	93 11	90 8.9	88 -0.2	83 29	90 15.5	91 44	91 14	97 -31	142 2.6	130 30.1	85 0.3	113 -2.4	97 29.3	76 -21	83 -2	97 0.40	144 6.81	92 -0.69	106 0.24
BFB 240025 97715577			HJS 150615		90 39	105 37	103 35	88 37	89 27	92 32	99 37	85 20	88 30	90 18	114 42	91 1.90	99 -1.4	113 41	105 17.4	103 4.7	101 74	102 26.0	90 41	94 20	93 -25	95 0.0	97 10.9	98 -6.9	104 -1.0	72 14.7	106 2	101 15	87 -0.66	81 -2.98	90 -0.84	84 -0.18
BFB 240033 98060619			HJS 160515		119 56	92 34	95 30	113 34	100 24	101 33	96 37			85 16	90 9	114 -0.48	118 -3.9	87 2	92 9.9	95 2.0	94 57	89 14.4	87 28	92 16	83 -9	90 -0.2	84 3.0	97 -6.2	119 -3.5	78 18.2	93 -8	90 5	86 -0.76	92 -1.27	107 0.54	85 -0.17

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog													Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																						
Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas								
ID Dier nr	% Inteling Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebnte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldkte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %					
HJS 130521 78308848	1	FCT 050127 HJS 100205	82 79	104 73	74 72	100 75	73 57	67 65	84 74	107 49	71 62	101 46	103 27	84 2.67	86 0.2	100 22	104 16.8	74 -4.3	82 27	103 27.0	109 112	96 25	106 -47	94 0.0	98 11.1	69 9.0	100 -0.4	74 15.5	97 -5	102 15	109 1.59	104 0.54	100 -0.02	109 0.30					
BFB 150021 94693793			100 37										102 0.82		36											103 32.9													
HJS 150013 80972912	1	HJS 110036 HJS 130028	129 79	83 75	102 75	130 74	95 54	104 66	96 75	96 40	101 61	93 31	80 -4	133 -2.48	95 -0.9	75 -16	83 5.1	102 4.3	99 69	92 16.6	98 70	101 37	103 -42	96 0.1	95 9.7	117 -17.5	91 1.1	88 24.0	99 -4	93 7	88 -0.57	102 0.27	103 0.18	88 -0.10					
HJS 150029 80973068	1	HJS 110036 HJS 130051	103 80	109 75	110 74	97 75	99 54	114 66	114 76	107 40	113 61	106 31	104 28	108 0.11	92 -0.5	101 23	109 19.3	110 6.7	116 110	109 32.7	111 118	102 39	110 -52	94 0.0	104 14.6	117 -17.2	98 0.1	88 23.9	113 7	111 23	99 0.61	101 0.20	103 0.21	100 0.12					
HJS 150089 81077992		HJS 120232	118 75	96 71	87 73	121 69	100 36	104 60	102 72	77 32	98 54	83 20	86 4	114 -0.45	116 -3.7	83 -4	96 12.3	87 -0.4	94 56	92 16.6	87 29	102 39	94 -27	105 0.5	99 11.7	102 -9.2	109 -1.8	86 23.0	95 -7	93 7	91 -0.23	85 -2.35	95 -0.43	89 -0.10					
HJS 150116 81078248	1	HJS 120341 HJS 090216	100 79	96 76	102 77	105 73	91 51	93 66	95 76	101 38	92 60	89 29	92 12	101 0.86	93 -0.7	93 73	96 12.2	102 4.4	102 75	97 21.5	102 85	103 43	104 -42	62 -1.7	94 8.8	99 -7.3	97 0.2	90 25.4	106 2	99 13	90 -0.30	86 -2.19	87 -1.09	88 -0.10					
HJS 150170 81131278		HJS 090192	88 76	98 68	104 67	92 67	82 35	81 58	91 69	81 26	78 52	85 22	107 32	89 2.09	93 -0.7	107 31	98 13.6	104 4.9	98 67	98 22.6	85 21	102 39	85 -12	99 0.3	92 8.0	79 3.8	103 -0.8	78 18.1	106 2	96 10	85 -0.83	89 -1.70	101 0.04	84 -0.19					
HJS 150185 81159576	2	HJS 110447 HJS 120289	103 78	106 74	102 72	94 74	73 53	92 65	106 74	103 38	93 60	96 25	110 36	104 0.51	102 -1.8	105 29	106 18.0	102 4.2	105 83	104 28.1	105 96	97 27	114 -59	83 -0.6	89 6.3	65 11.1	80 3.1	104 33.2	120 13	115 27	97 0.42	88 -1.98	94 -0.55	95 0.04					
HJS 150546 82185430	1	HJS 110036 HJS 130346	96 77	98 73	121 72	103 74	75 49	94 63	105 74	107 38	95 58	104 29	92 12	103 0.62	78 1.4	94 13	98 13.6	121 10.2	120 121	96 20.6	109 110	92 16	102 -39	81 -0.7	88 5.5	86 -0.3	82 2.7	87 23.7	114 8	107 20	94 0.09	114 2.10	116 1.27	97 0.06					
HJS 150615 82282310	2	HJS 110132 HJS 120218	78 79	127 74	110 70	72 74	85 53	106 65	128 74	104 40	105 60	108 36	136 71	77 3.43	101 -1.8	134 72	127 29.5	110 6.6	114 104	123 44.9	109 109	94 20	117 -65	96 0.1	109 18.0	100 -8.0	86 2.1	89 24.8	123 15	122 33	101 0.78	79 -3.30	78 -1.84	98 0.08					
HJS 150635 82316738	1	HJS 110036 HJS 130361	103 78	94 72	121 69	97 75	88 53	97 64	99 73	112 40	99 59	105 33	102 26	110 -0.03	87 0.1	100 75	94 11.0	121 10.2	112 100	100 23.9	114 128	113 66	110 -53	86 -0.5	102 13.5	91 -3.2	96 0.3	90 25.3	111 6	105 17	89 -0.38	112 1.78	112 0.98	92 -0.03					
HJS 160076 83103358	1	HJS 100413 HJS 090278	80 75	114 72	107 68	82 72	45 50	73 62	109 72	104 36	75 57	112 26	123 53	76 3.54	99 -1.4	120 52	114 22.1	107 5.7	107 89	104 28.3	103 88	74 -26	102 -39	103 0.5	93 8.2	41 24.5	66 5.4	89 24.7	119 12	116 28	101 0.73	113 1.95	91 -0.78	103 0.18					

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
HJS 160109 83127712	1	FCT 080118 HJS 080299		83 76	106 73	123 68	94 75	76 56	95 64	111 73	98 46	94 60	105 46	107 32	83 2.71	90 -0.2	103 26	106 18.0	123 10.9	124 130	104 28.0	102 84	104 45	106 -46	123 1.5	99 11.6	76 5.1	82 2.7	100 31.2	112 6	106 19	102 0.85	104 0.55	112 0.96	102 0.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
HJS 160177 83161539	1	HJS 100413 HJS 100500		92 77	97 73	100 66	122 72	62 50	79 63	100 72	91 38	78 58	94 28	86 4	91 1.89	85 0.4	82 -5	97 13.0	100 3.5	108 90	94 19.1	89 37	97 29	92 -24	93 -0.1	89 5.9	59 14.5	82 2.8	84 21.8	113 7	103 16	94 0.05	92 -1.28	87 -1.13	93 -0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
HJS 160515 84172444	2	HJS 130397 HJS 130535		119 75	100 69	92 60	122 69	107 48	116 59	109 68	101 38	114 55	98 34	86 4	121 -1.25	142 -7.2	82 -5	100 14.7	92 1.3	104 81	97 22.0	102 83	90 12	99 -35	87 -0.4	82 2.3	98 -6.7	115 -2.9	101 31.9	98 -4	100 13	99 0.58	101 0.12	111 0.92	99 0.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
HJS 160558 84200930	2	CSW 080019 HJS 140121		120 74	91 72	104 60	133 61	99 53	112 60	106 69	90 37	107 55	95 42	80 -5	124 -1.54	87 0.1	72 -21	91 9.4	104 4.7	112 101	89 14.2	90 42	89 8	86 -13	105 0.6	97 10.6	122 -19.9	90 1.4	92 26.6	90 -10	92 6	94 0.07	106 0.95	70 -2.57	95 0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
BFB 170006 94693876				98 29										100 0.97 28												94 27.4 26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
BFB 170318 94693645				97 43										99 1.05 42												93 27.2 28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
BFB 170457 94693660				89 44										94 1.64 43												94 27.3 35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
BFB 170579 94693686				103 46										91 59			110 37			104 0.59			103 -2.0			108 33									93 26.8 35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
BFB 170586 94693694				104 39										105 0.49 38																	94 27.3 35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HJS 170344 85798452				HJS 150113										110 69										91 61										110 49										124 62										93 31										103 51										103 60										88 24										99 46										95 12										90 9										112 -0.23										90 -0.2										80 -8										91 9.7										110 6.6										113 102										88 13.7										93 49										89 9										84 -11										100 0.3										98 11.1										96 -6.1										103 -0.8										83 21.1										106 2										104 17										90 -0.29										92 -1.30										105 0.36										89 -0.08																			
HJS 170358 86724465				HJS 140036										87 68										105 62										77 51										96 63										93 32										80 51										86 61										81 25										77 46										96 22										110 37										91 1.98										89 -0.1										105 28										105 17.0										77 -3.6										82 28										99 23.2										75 -17										90 12										66 19										85 -0.5										83 2.9										95 -5.4										105 -1.2										84 21.9										88 -12										84 -1										92 -0.15										98 -0.37										87 -1.15										92 -0.04																			
HJS 170462 86436532				2										LBS 140011 HJS 140541										119 76										96 72										95 65										123 71										103 49										111 62										107 71										94 36										108 57										95 26										93 13										116 -0.69										111 -3.0										81 -6										96 12.4										95 2.2										103 78										97 21.2										91 44										97 28										103 -41										95 0.0										98 11.2										121 -19.3										89 1.4										105 34.2										102 -1										98 11										94 0.10										90 -1.55										83 -1.42										93 -0.01									

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog													Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																				
Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID Dier nr	% Inteling Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebnte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldkte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %			
HJS 170499 86724366		HJS 140104	102 70	103 63	108 42	101 65	91 32	103 51	107 61	84 20	98 45	88 12	101 25	105 0.48	94 -0.8	96 16	103 6.2	108 6.2	112 101	99 23.1	88 31	99 33	84 -10	97 0.1	88 5.2	84 0.7	106 -1.3	87 23.7	102 -1	101 14	87 -0.62	90 -1.56	101 0.05	86 -0.15			
JHB 190057 89406821	2	HDT 140083 JHB 150012	98 73	113 69	73 54	105 56	87 43	94 56	104 65	95 38	92 52	94 35	97 19	97 1.27	122 -4.5	94 56	113 21.8	73 -4.8	92 52	101 25.0	101 81	71 -34	107 -48	98 0.2	108 17.4	98 -7.0	86 1.9	89 24.8	99 -3	102 15	95 0.23	107 1.03	76 -2.00	96 0.06			
BFB 200015 94693769	3	HJS 160457 HJS 160076	83 58	115 57	108 50	90 51	62 37	88 47	113 55	101 30	88 44	108 21	112 40	83 2.78	95 -0.9	109 35	115 22.8	108 6.1	115 108	107 30.6	101 80	81 -9	99 -35	100 0.3	83 2.3	62 12.9	75 3.8	90 25.5	112 7	115 26	95 0.16	99 -0.14	84 -1.38	95 0.03			
BFB 200019 94693777	3	HJS 170150 HJS 160032	94 59	115 58	112 50	96 49	104 38	119 48	122 56	105 32	118 45	108 24	108 33	93 1.75	101 -1.7	102 25	115 22.8	112 7.3	123 127	111 34.2	108 106	93 18	110 -52	87 -0.4	116 21.6	95 -5.4	106 -1.3	106 34.9	111 6	117 29	96 0.25	89 -1.70	93 -0.60	95 0.02			
BFB 200186 94693710	3	HJS 160345 HJS 160558	105 59	109 58	82 50	121 52	124 41	122 49	111 56	98 35	118 46	105 31	90 10	106 0.38	92 -0.5	83 -4	109 19.5	82 -1.9	103 78	101 25.6	99 74	87 3	94 -27	115 1.1	95 9.3	131 -25.1	113 -2.5	104 33.4	100 -3	102 15	99 0.53	106 0.92	81 -1.63	100 0.12			
BFB 220006 94740958	2	HJS 180463 HJS 150185	96 66	113 53	99 48	95 48	82 37	99 47	112 53	100 29	98 43	99 22	107 33	95 1.46	100 -1.6	104 27	113 21.5	99 3.2	109 92	108 31.7	103 50	94 22	106 -46	94 0.0	93 8.1	84 1.0	80 3.0	105 34.3	108 3	110 22	91 -0.18	88 -1.97	89 -0.96	90 -0.07			
BFB 220018 94720398	3	HJS 180463 HJS 160109	85 66	113 52	110 46	95 48	83 38	100 46	114 52	97 32	98 43	104 30	106 30	85 2.59	94 -0.7	103 26	113 21.6	110 6.6	118 116	108 31.8	101 81	98 31	102 -40	114 1.1	97 10.8	89 -2.1	81 2.8	103 33.0	104 0	105 18	94 0.04	96 -0.71	98 -0.20	93 0.00			
BFB 220019 94701208		RRR 190053 BFB 150052	101 59	86 37	115 27	101 40	92 23	88 34	87 39	100 20	88 31	98 6	96 18	105 0.50	91 -0.3	96 16	86 6.8	115 8.4	102 76	81 7.3	101 82	99 33	106 -47	108 0.7	106 16.1	88 -1.4	98 0.0	101 31.7	107 2	101 14	101 0.81	92 -1.32	94 -0.57	100 0.12			
BFB 220021 94700945		RRR 190053 BFB 170325	122 58	77 37	113 27	106 40	91 23	89 34	83 39	100 20	89 31	98 6	90 9	124 -1.58	103 -2.0	91 9	77 2.0	113 7.6	94 55	74 0.8	101 82	99 33	106 -47	108 0.7	106 16.1	88 -1.4	98 0.0	98 29.7	107 2	101 14	101 0.81	92 -1.32	94 -0.57	100 0.12			
BFB 220022 94700986	1	RRR 190053 HJS 170499	113 64	97 49	109 34	99 42	87 26	99 41	101 48	95 24	97 38	95 9	101 24	117 -0.75	100 -1.5	99 20	97 12.8	109 6.3	105 83	96 20.4	98 69	99 33	104 -43	106 0.6	99 12.1	79 3.6	100 -0.2	95 28.2	106 2	102 15	95 0.17	89 -1.76	94 -0.57	93 -0.01			
BFB 220023 94699337		RRR 190053 HJS 150170	102 66	96 50	107 43	94 43	82 27	89 43	95 50	93 26	87 40	93 12	104 28	105 0.43	97 -1.2	104 28	96 12.4	107 5.8	100 72	97 21.3	97 64	100 36	105 -44	107 0.7	102 13.5	76 5.1	98 0.0	91 25.5	108 4	99 13	94 0.06	88 -1.83	94 -0.57	92 -0.03			
BFB 220029 94699352	1	HJS 180463 HJS 150635	100 68	104 52	108 47	97 48	88 36	100 47	106 53	104 30	100 44	104 25	103 28	102 0.75	95 -0.9	101 24	104 17.0	108 6.1	110 96	104 28.3	107 103	103 41	104 -43	96 0.1	99 11.7	97 -6.2	89 1.6	95 28.0	103 0	104 17	87 -0.58	100 -0.09	98 -0.19	88 -0.10			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
ID Dier nr	% Intelig Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID		Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldkte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %	
BFB 220031	HJS 180463			99	93	107	93	94	89	90	95	88	99	108	99	102	105	93	107	97	86	97	96	93	103	98	102	92	97	99	102	93	92	92	92	
94700895	BFB 170579			61	38	31	42	27	36	41	22	33	19	33	1.09	-1.9	29	10.9	5.6	63	11.1	67	24	-25	0.5	11.5	-9.2	1.0	29.4	-3	15	-0.06	-1.32	-0.67	-0.04	
														35	67	49	42	38	31	37	33	30	8	11	38	36	25	15	40	35	31	18	20	18	19	
HJS 220099	HJS 130416			76	107	114	94	102	101	104	97	99	99	109	70	79	105	107	114	116	105	102	109	97	101	97	110	108	81	106	106	94	96	103	94	
93446870				61	38	39	38	29	37	42	20	34	18	36	4.16	1.2	28	18.5	8.0	110	28.7	84	57	-31	0.4	10.7	-13.5	-1.7	20.1	2	19	0.08	-0.62	0.25	0.00	
														31	67	48	38	38	39	38	36	26	14	13	31	30	28	19	40	29	27	17	19	17	18	
BFB 230001	HJS 180463			98	94	107	100	95	92	92	95	90	99	99	98	97	97	98	94	107	101	86	97	96	93	103	98	102	92	101	99	102	93	92	92	92
94701174	BFB 150021			60	38	31	30	26	35	39	22	32	19	21	1.20	-1.2	19	11.1	5.8	73	11.5	67	24	-25	0.5	11.5	-9.2	1.0	31.6	-3	15	-0.06	-1.32	-0.67	-0.04	
														22	66	44	30	38	31	33	33	30	8	11	38	36	25	15	38	35	31	18	20	18	19	
BFB 230005	BFB 170318			95											97														74							
96468939				48											1.29														15.9							
															54														14							
BFB 230006	HJS 190326	1		79	107	117	99	105	107	109	120	109	118	103	79	86	99	107	117	122	108	124	120	114	100	102	115	93	107	104	111	111	112	108	113	
95227138	HJS 130416			67	60	52	49	40	50	58	38	48	32	27	3.20	0.3	19	18.4	9.0	126	31.4	165	81	-59	0.3	13.7	-16.1	0.8	35.4	0	23	1.79	1.78	0.62	0.37	
														41	71	57	49	60	52	54	56	48	23	27	54	53	40	28	51	52	48	32	33	32	32	
BFB 230007	RRR 190053	2		114	103	107	87	82	100	106	105	100	104	112	114	113	114	103	107	102	100	107	77	109	109	109	63	101	101	109	106	107	97	98	106	
95227146	HJS 140262			65	64	47	47	36	50	59	33	47	22	39	-0.46	-3.3	42	16.2	5.9	76	24.1	102	-20	-51	0.8	17.4	12.5	-0.5	31.8	4	19	1.37	-0.55	-0.18	0.24	
														36	70	54	47	64	47	53	50	42	15	21	49	47	36	24	48	46	43	22	23	22	22	
BFB 230020	HJS 180463	2		106	108	98	95	80	98	108	100	97	99	107	106	105	104	108	98	103	105	103	94	106	94	93	84	80	101	108	110	91	88	89	90	
95917399	HJS 150185			67	53	48	48	36	47	54	29	43	22	33	0.39	-2.2	27	18.9	2.9	80	28.5	87	22	-46	0.0	8.1	1.0	3.0	31.8	3	22	-0.18	-1.97	-0.96	-0.07	
														28	72	56	48	53	48	50	50	40	12	15	48	46	38	23	46	45	41	21	24	22	22	
BFB 230022	BFB 170457			83											86														74							
96468921				51											2.45														15.9							
															58														17							
BFB 230028	HJS 180463			98	94	107	100	93	91	93	95	90	99	99	98	99	98	94	107	101	86	97	96	93	103	98	102	92	96	99	102	93	92	92	92	
96468913	BFB 170586			46	38	31	30	26	32	37	22	30	19	21	1.21	-1.5	19	11.2	5.6	73	11.5	67	24	-25	0.5	11.5	-9.2	1.0	28.8	-3	15	-0.06	-1.32	-0.67	-0.04	
														22	48	38	30	38	31	33	33	30	8	11	38	36	25	15	38	35	31	18	20	18	19	
BFB 240003	RRR 190053	1		116	102	91	101	85	97	102	100	96	97	99	113	113	98	102	91	95	97	105	85	115	107	110	86	90	97	105	102	99	97	81	99	
96833744	JHB 190057			61	51	38	39	30	42	49	29	39	19	21	-0.39	-3.3	19	15.5	0.9	59	21.2	94	-1	-61	0.7	18.2	-0.3	1.4	29.1	1	15	0.59	-0.47	-1.59	0.10	
														33	67	49	39	51	38	43	48	40	10	14	48	47	31	15	43	45	41	18	20	18	19	
BFB 240005	RRR 190053	1		110	98	109	99	87	100	103	95	97	95	101	113	98	99	98	109	107	97	98	99	104	106	99	79	100	96	106	102	95	89	94	93	
96833751	HJS 170499			61	49	34	42	26	40	47	24	37	9	24	-0.43	-1.3	20	13.6	6.4	87	21.4	69	33	-43	0.6	12.1	3.6	-0.2	28.6	2	15	0.17	-1.76	-0.57	-0.01	
														33	67	50	42	49	34	42	42	35	7	8	43	41	24	14	40	40	36	9	9	9	9	
BFB 240013	RPE 200015	2		97	97	113	102	94	97	99	101	97	98	94	99	90	96	97	113	110	99	103	95	98	81	99	95	98	96	98	97	95	94	93	94	
97033633	HJS 150116			54	53	50	47	35	45	52	29	42	28	15	1.07	-0.2	15	12.7	7.6	96	23.1	87	22	-33	-0.7	12.0	-5.4	0.0	28.8	-4	11	0.17	-0.96	-0.63	0.01	
														41	55	50	47	53	50	50	52	36	17	20	41	40	36	24	45	39	37	27	28	27	28	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80										Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																						
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %			
BFB 240018	2	RRR 190053	HJS 150029	104	104	111	96	91	105	108	106	105	104	102	109	93	102	104	111	112	104	109	100	117	104	108	95	95	96	112	107	101	95	95	100			
97154801		67		53	46	46	34	46	53	30	43	16	26	0.08	-0.7	24	16.8	6.9	101	28.3	112	36	-63	0.5	16.8	-5.4	0.5	28.7	6	19	0.78	-0.88	-0.48	0.13				
															35	72	55	46	53	46	48	49	40	15	16	48	46	34	22	47	45	41	16	17	16	16		
BFB 240020	HJS 150635	HJS 150635		104	88	109	102	90	88	88	89	86	89	98	108	91	96	88	109	99	90	93	103	89	89	93	94	109	73	100	93	81	97	107	81			
97199236				39	36	35	37	26	32	36	20	30	16	20	0.17	-0.4	15	8.1	6.5	69	15.5	51	43	-19	-0.3	8.6	-4.5	-1.9	14.9	-3	7	-1.24	-0.44	0.57	-0.24			
																31	40	38	37	36	35	36	34	24	13	15	26	26	28	18	33	25	24	16	17	16	16	
BFB 240021	HJS 150546	HJS 150546		100	91	109	105	84	87	91			88	92	105	86	93	91	109	103	89	90	93	85	87	87	91	102	71	101	94	83	98	109	83			
97638597				38	36	36	37	24	31	36			14	13	0.50	0.2	11	9.4	6.5	78	13.9	41	18	-12	-0.4	4.7	-3.0	-0.7	14.1	-2	8	-1.01	-0.28	0.72	-0.20			
																30	39	37	37	36	36	36	32	23	11	14	27	26	25	16	32	25	23	14	15	14	14	
BFB 240031	HJS 150013	HJS 150013		122	80	99	120	94	92	86	81	87	83	87	125	99	83	80	99	89	84	85	97	85	95	90	107	107	72	94	87	80	93	102	79			
98060593				58	38	38	37	27	36	41	20	33	16	5	-1.65	-1.4	-3	3.8	3.4	43	10.0	22	29	-12	0.0	6.8	-11.6	-1.4	14.3	-8	2	-1.34	-1.20	0.17	-0.28			
																28	63	46	37	38	38	38	37	23	14	15	26	25	28	18	34	25	24	15	16	15	16	
BFB 240032	HJS 150170	HJS 150170		96	91	101	99	87	80	84			79	100	98	94	99	91	101	92	90	79	98	76	96	89	87	113	67	97	88	79	86	102	77			
98060601				57	34	33	34	18	32	37			12	23	1.24	-0.8	20	9.5	3.9	52	14.8	-3	29	3	0.1	5.9	-1.0	-2.4	11.3	-5	3	-1.46	-2.18	0.10	-0.32			
																30	62	44	34	34	33	34	33	14	6	11	16	16	15	10	28	16	15	11	12	11	12	
BFB 240034	BFB 170579	BFB 170579		104			98							102	105	99	100											74										
98730278				22			30								25	0.48	-1.5	21																				
																27	22	25	30																			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Myostation				Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
Gesorteer op ID							Horings / Poenskop	Q204X	nt821	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
					Kursief: DNA toets																										
												★★★★★																			
1	PAD 180015	PAD 180015	PAD 140098	PAD 140020	7	5.3		0	0			105	91	106	93	88	73	104	36	95	53	100	69	104	82	61	49	90	65	76	52
												★★★★																			
1	JHB 220088	JHB220088	AG 080409	JHB 130107	8	0.7	Pp(c)	0	0	0		104	88	90	88	88	86	106	86	99	84	85	80	82	87	87	84	82	81	101	85

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderhoud Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Speen Kalf Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk										
Gesorteer op ID							Q204X nt821 F94L	Kursief: DNA toets																				
									★★★★★																			
1	BFB 200186	BFB 200186	HJS 160345	HJS 160558	2.9				105	59	109	58	82	50	121	52	124	41	122	49	111	56	98	35	118	46	105	31
									★★★★★																			
1	BFB 200019	BFB 200019	HJS 170150	HJS 160032	3.0				94	59	115	58	112	50	96	49	104	38	119	48	122	56	105	32	118	45	108	24
2	HJS 150029	HJS150029	HJS 110036	HJS 130051	7	1.3			103	80	109	75	110	74	97	75	99	54	114	66	114	76	107	40	113	61	106	31
3	HJS 160515	HJS160515	HJS 130397	HJS 130535	7	2.2			119	75	100	69	92	60	122	69	107	48	116	59	109	68	101	38	114	55	98	34
4	HJS 160558	HJS160558	CSW 080019	HJS 140121	6	1.9			120	74	91	72	104	60	133	61	99	53	112	60	106	69	90	37	107	55	95	42
5	HJS 170462	HJS170462	LBS 140011	HJS 140541	7	1.5			119	76	96	72	95	65	123	71	103	49	111	62	107	71	94	36	108	57	95	26
									★★★★★																			
1	BFB 220018	BFB 220018	HJS 180463	HJS 160109	2.5				85	66	113	52	110	46	95	48	83	38	100	46	114	52	97	32	98	43	104	30
2	BFB 220029	BFB 220029	HJS 180463	HJS 150635	1.4				100	68	104	52	108	47	97	48	88	36	100	47	106	53	104	30	100	44	104	25
3	BFB 230006	BFB230006	HJS 190326	HJS 130416	1.0				79	67	107	60	117	52	99	49	105	40	107	50	109	58	120	38	109	48	118	32
4	BFB 230007	BFB230007	RRR 190053	HJS 140262	1.6				114	65	103	64	107	47	87	47	82	36	100	50	106	59	105	33	100	47	104	22
5	HJS 150013	HJS150013	HJS 110036	HJS 130028	6	1.2			129	79	83	75	102	75	130	74	95	54	104	66	96	75	96	40	101	61	93	31
6	HJS 150089	HJS150089		HJS 120232	7	0.0			118	75	96	71	87	73	121	69	100	36	104	60	102	72	77	32	98	54	83	20
7	HJS 150615	HJS150615	HJS 110132	HJS 120218	7	1.8			78	79	127	74	110	70	72	74	85	53	106	65	128	74	104	40	105	60	108	36
8	HJS 170344	HJS170344		HJS 150113	6	0.0			110	69	91	61	110	49	124	62	93	31	103	51	103	60	88	24	99	46	95	12
9	HJS 170499	HJS170499		HJS 140104	7	0.0			102	70	103	63	108	42	101	65	91	32	103	51	107	61	84	20	98	45	88	12
10	HJS 220099	HJS220099		HJS 130416	0.0				76	61	107	38	114	39	94	38	102	29	101	37	104	42	97	20	99	34	99	18
									★★★★																			
1	BFB 220006	BFB 220006	HJS 180463	HJS 150185	1.9				96	66	113	53	99	48	95	48	82	37	99	47	112	53	100	29	98	43	99	22
2	BFB 220022	BFB 220022	RRR 190053	HJS 170499	0.7				113	64	97	49	109	34	99	42	87	26	99	41	101	48	95	24	97	38	95	9
3	BFB 230001	BFB 230001	HJS 180463	BFB 150021	0.0				98	60	94	38	107	31	100	30	95	26	92	35	92	39	95	22	90	32	99	19
4	BFB 230020	BFB230020	HJS 180463	HJS 150185	1.9				106	67	108	53	98	48	95	48	80	36	98	47	108	54	100	29	97	43	99	22
5	BFB 230028	BFB230028	HJS 180463	BFB 170586	0.0				98	46	94	38	107	31	100	30	93	26	91	32	93	37	95	22	90	30	99	19
6	HJS 150116	HJS150116	HJS 120341	HJS 090216	6	1.3			100	79	96	76	102	77	105	73	91	51	93	66	95	76	101	38	92	60	89	29
7	HJS 150185	HJS150185	HJS 110447	HJS 120289	6	2.1			103	78	106	74	102	72	94	74	73	53	92	65	106	74	103	38	93	60	96	25

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder-houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
Gesorteer op ID							Q204X nt821 F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
									★★★★																			
8	HJS 150546	HJS150546	HJS 110036	HJS 130346	7	0.8			96	77	98	73	121	72	103	74	75	49	94	63	105	74	107	38	95	58	104	29
9	HJS 150635	HJS150635	HJS 110036	HJS 130361	7	1.1			103	78	94	72	121	69	97	75	88	53	97	64	99	73	112	40	99	59	105	33
10	HJS 160109	HJS160109	FCT 080118	HJS 080299	7	0.8			83	76	106	73	123	68	94	75	76	56	95	64	111	73	98	46	94	60	105	46
11	JHB 190057	JHB190057	HDT 140083	JHB 150012	7	1.9	Pp(c)		98	73	113	69	73	54	105	56	87	43	94	56	104	65	95	38	92	52	94	35
									★★★★☆																			
1	BFB 200015	BFB 200015	HJS 160457	HJS 160076		2.9			83	58	115	57	108	50	90	51	62	37	88	47	113	55	101	30	88	44	108	21
2	BFB 220019	BFB 220019	RRR 190053	BFB 150052		0.0			101	59	86	37	115	27	101	40	92	23	88	34	87	39	100	20	88	31	98	6
3	BFB 220021	BFB 220021	RRR 190053	BFB 170325		0.0			122	58	77	37	113	27	106	40	91	23	89	34	83	39	100	20	89	31	98	6
4	BFB 220023	BFB 220023	RRR 190053	HJS 150170		0.5			102	66	96	50	107	43	94	43	82	27	89	43	95	50	93	26	87	40	93	12
5	BFB 220031	BFB 220031	HJS 180463	BFB 170579		0.0			99	61	93	38	107	31	93	42	94	27	89	36	90	41	95	22	88	33	99	19
6	HJS 150170	HJS150170		HJS 090192	7	0.0			88	76	98	68	104	67	92	67	82	35	81	58	91	69	81	26	78	52	85	22
7	HJS 170358	HJS170358		HJS 140036	7	0.0			87	68	105	62	77	51	96	63	93	32	80	51	86	61	81	25	77	46	96	22
									★★★★																			
1	HJS 160076	HJS160076	HJS 100413	HJS 090278	7	1.4			80	75	114	72	107	68	82	72	45	50	73	62	109	72	104	36	75	57	112	26
2	HJS 160177	HJS160177	HJS 100413	HJS 100500	6	1.5			92	77	97	73	100	66	122	72	62	50	79	63	100	72	91	38	78	58	94	28
									★★★★☆																			
1	HJS 130521	HJS130521	FCT 050127	HJS 100205	7	1.4			82	79	104	73	74	72	100	75	73	57	67	65	84	74	107	49	71	62	101	46

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder-houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde
Gesorteer op ID								Q204X nt821 F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
										★★★★☆									
1	BFB 240005	BFB240005	RRR 190053	HJS 170499	0.7					110 61	98 49	109 34	99 42	87 26	100 40	103 47	95 24	97 37	95 9
2	BFB 240018	BFB240018	RRR 190053	HJS 150029	1.7					104 67	104 53	111 46	96 46	91 34	105 46	108 53	106 30	105 43	104 16
										★★★★									
1	BFB 240003	BFB240003	RRR 190053	JHB 190057	0.7					116 61	102 51	91 38	101 39	85 30	97 42	102 49	100 29	96 39	97 19
2	BFB 240013	BFB240013	RPE 200015	HJS 150116	1.8					97 54	97 53	113 50	102 47	94 35	97 45	99 52	101 29	97 42	98 28
										★★★★☆									
1	BFB 240020	BFB240020		HJS 150635	0.0					104 39	88 36	109 35	102 37	90 26	88 32	88 36	89 20	86 30	89 16