

Santa Gertrudis

Genomiese Evaluasie

SA Stamboek

Desember 2024

Kudde nommer: 571185

JACHALS 1 TRUST
MNR. A. SCHOLTZ
POSBUS 2083
POTCHEFSTROOM
2520



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

Selekteer vir koeie wat:

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



Logix Groei Waarde

Selekteer vir:

- Doeltreffende groeiers
- Op die veld en
- In die voerkraal



Logix Produksie Waarde

80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde



Logix Karkas Waarde

Selekteer vir meer vleis aan
die karkas



Logix Genomika

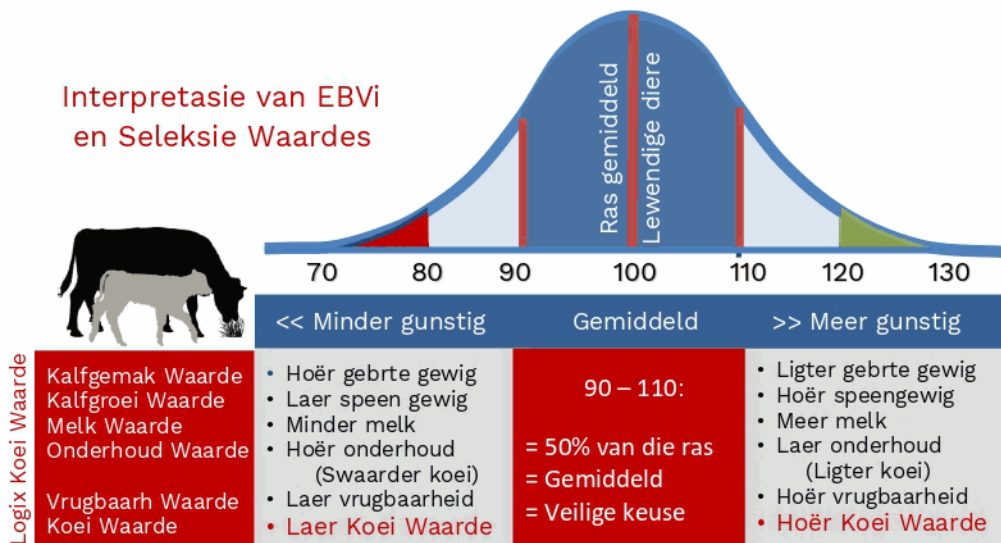
- Identifikasie
- Ouerskap
- GEV's
- Enkel geen toetse

EBVi (EBVindeks) Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en 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).

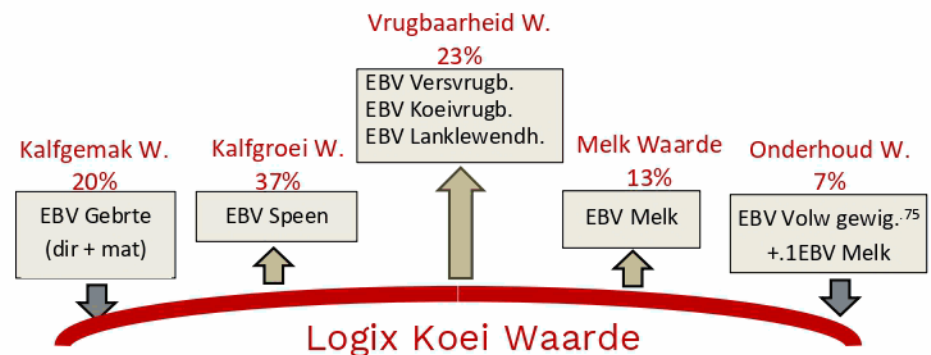
GEV (Genomiese Teelwaarde) is die teelwaarde gekombineer met die genomiese inligting op die DNA van die dier en is dus akkurater weens meer inligting. Ouerskapverifikasie word ook aangedui, mits die ouer ook genomies getoets is.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word VV (Versvrugbaarheid), KV (Koeivrugbaarheid) en Lanklewendheid wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word ook 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.

Koei Waarde en Groei Waarde is die kombinasie van die subwaardes 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 koeiwaarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.



Beskrywing van Eienskappe

Kalf gewig	
Geboorte gewig	Speen gewig
	
Kalf se genetiese vermoë vir geboorte gewig	Kalf se genetiese vermoë vir speengewig
Meting: Geboorte- en speengewig	

Moeder	
Geboorte Mat.	Melk (Speen mat)
	
Koei se genetiese vermoë om gebrte gewig te bepaal	Moederlike vermoë van koei
Meting: Geboorte- en speengewig	

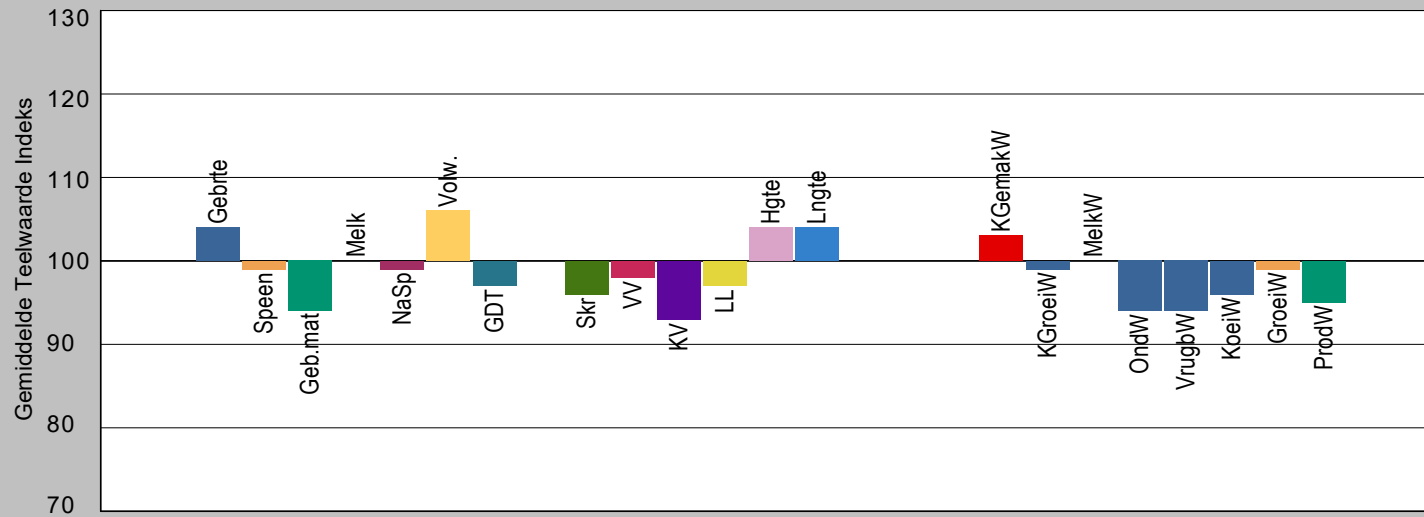
Groeï & Doeltreffendheid			
NaSpeengewig	Volwasse gewig	GDT	Voeromset
			
Naspeense groei	Koeidoeltreffendheid	Gemiddelde daaglikse toename	Inname/toemane
12- en 18m gewigte	Gewig by speen van 1e 3 kalwers	GDT in groeitoets	VOV in Groeitoets

Vrugbaarheid			
Skrotumomtrek	Versvrugbaarheid	Koeivrugbaarheid	Lanklewendheid
			
Bulvrugbaarheid	Versvrugbaarheid	Koeivrugbaarheid	Retensie
Skrotumomtrek	Ouderdom eerste kalf	Eerste 3 TKPs	Retensie tot op 10 jr

Raam	
Hoogte	Lengte
	
Skouer / Heup hoogte	Liggaamslengte
Hoogte / lengte in Groeitoets	

Karkas	
Oogsp, Vet, Marm	Uitsl%, RV Prod
	
Oogspier Oppervlakte, Vet en Marmering	Uitslag% en Rooivleisproduksie
RTU ('Real-Time-Ultrasound') in Groeitoets	

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.78	104	1.12
	Speen gewig	10.2	99	10.6
	Geboorte Mat.	0.09	94	-0.11
	Melk(Sp.Mat.)	1.1	100	1.0
Naspeen groei	NaSpeen gewig	14.5	99	15.1
	Volwasse gewig	19	106	13
	GDT	41	97	53
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	6.3	96	8.2
	Vers vrugbaarh.	1.1	98	-0.2
	Koei vrugbaarh.	-2.0	93	-3.4
	LankLewendh.	25.5	97	27.0
Raam	Hoogte	11	104	8
	Lengte	20	104	15
Karkas	Uitslag%			
	RoovleisProd			
	Marmering			

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	103
Kalf Groei	99
Melk	100
Onderhoud	94
Vrugbaarheid	94
Koei waarde	96
Groei waarde	99
Produksie Waarde	95

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

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

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

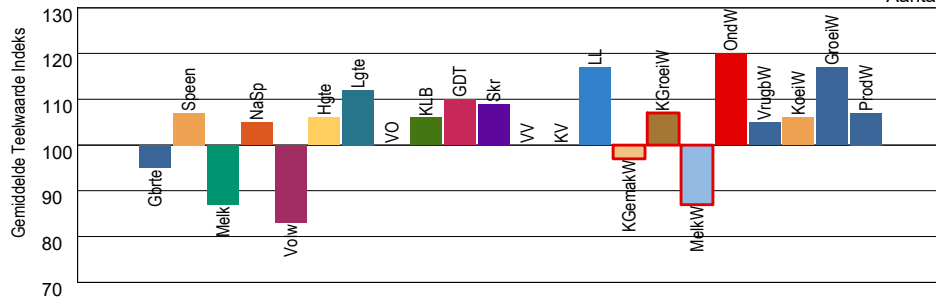
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

Bulle, gebore in 2021 en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

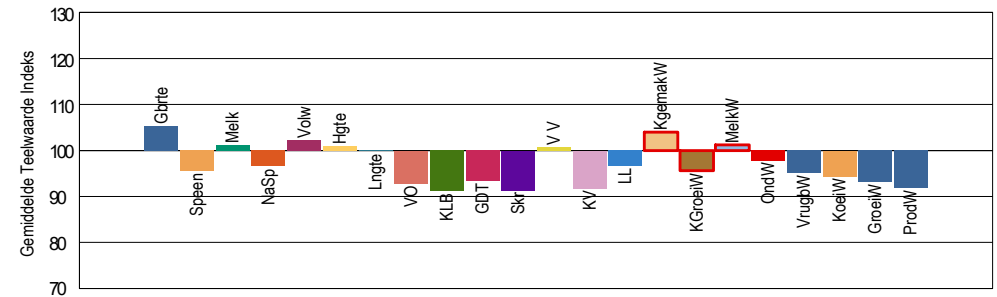
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2022 en vroeër

Aantal: 27

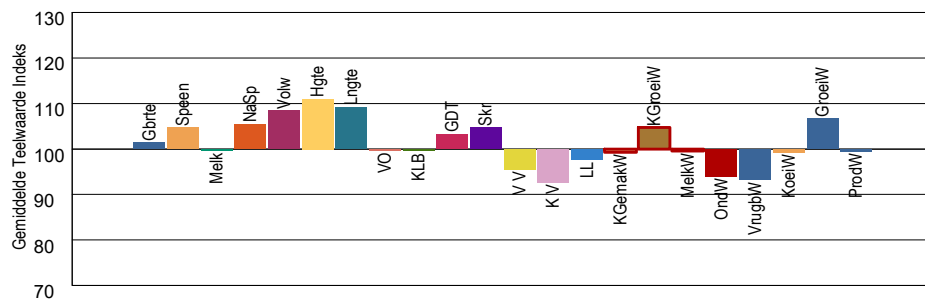


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

Vaders (Natuurlike dekking en KI) van diere 3 jaar en jonger

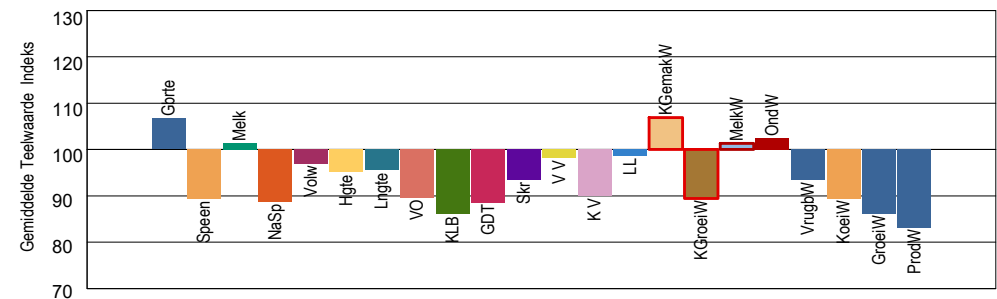
Aantal: 7



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2018 en vroeër

Aantal: 9

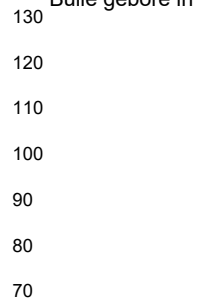


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in

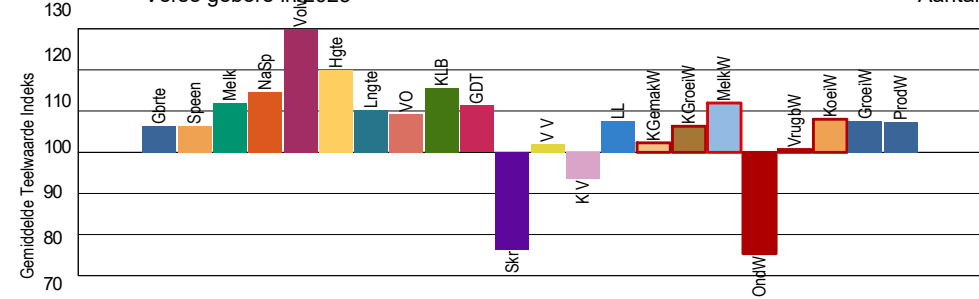
Aantal:



Vers Kalwers

Vers gebore in 2023

Aantal: 3

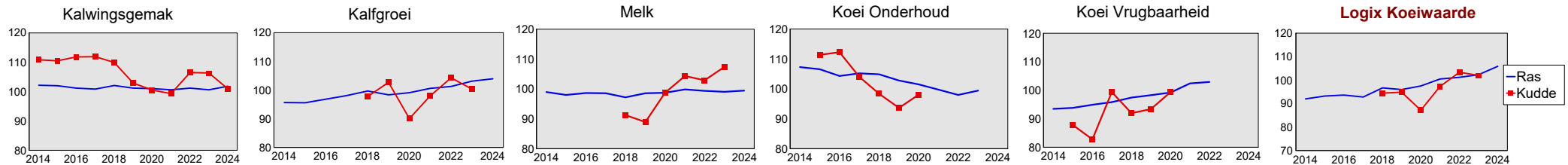


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	99	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2016	3	★★★☆☆	108	86	98	111	86	83	80	75	107	86	100	98	84	90	83	81	88	95	85	89	89	91	
2017	2	★★★★	110	88	113	100	98	96			109	88	100	113	87	98	95	94	99	101	92	105	102	99	
2018	4	★★★★	105	93	98	97	97	91	91	89	105	93	97	98	93	102	90	87	95	99	93	103	97	97	
2019	4	★★★★	101	106	88	94	97	98	101	97	103	106	93	88	101	108	98	92	100	104	96	90	104	106	
2020	5	★★★★	102	94	105	105	97	95	87	90	102	94	94	105	96	95	89	87	89	103	96	93	98	97	
2021	5	★★★★	98	97	99	99	94	91	92	89	100	97	93	99	98	100	89	85	95	98	89	99	99	99	
2022	4	★★★★☆	112	100	112	82	97	105	104	104	116	100	82	112	109	120	110	116	78	104	89	101	118	108	
2023	3	★★★★☆	102	106	112	75	101	108	108	107	106	106	85	112	115	130	111	116	76	102	94	108	120	110	
2024	8	★★★★	101	104	100	91	95	99	105	99	102	104	93	100	102	109	100	92	113	95	97	97	108	111	
Koeie in Kudde gemiddeld:			104	97	103	95	96	96	96	94	106	97	93	103	98	106	96	94	93	100	92	98	104	102	

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.



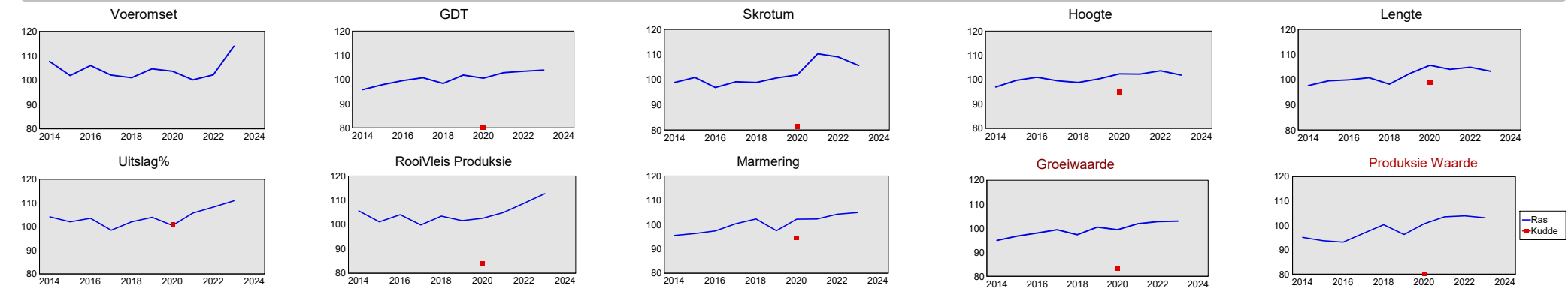
Kudde

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 Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.						
	Dir EBV	Mat EBV				Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV				
2014	11	0.39	-0.24	111														11	15.0						
2015	13	0.37	-0.18	110										6	-0.5			13	16.6	88					
2016	11	0.28	-0.19	112										6	4.1	2	-0.6	9	18.9	83					
2017	10	0.31	-0.26	112										3	-2.4			9	25.0	99					
2018	10	0.37	-0.09	110	4	9.7	98	4	-1.44	91				3	15	98	1	5.8		8	21.3	92	95		
2019	20	0.75	0.10	103	9	11.9	103	9	-2.15	89				5	-0.3	5	-2.1	17	17.6	93		95			
2020	21	0.79	0.33	101	11	5.9	90	11	0.59	99	2	11.9			3	-4.1				15	21.6	99	87		
2021	11	0.98	0.16	99	3	9.8	98	3	2.21	104													97		
2022	18	0.36	0.29	107	20	12.6	104	20	1.77	103													103		
2023	14	0.55	0.04	106	3	10.8	100	3	3.16	107													102		
2024	15	0.96	0.02	101																					

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.							
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	
2014	2639	0.86	0.00	102	2069	8.6	96	2069	0.70	99	578	11.1	202	5	107	1164	0.5	847	-2.6	6068	16.8	93	92	
2015	2770	0.90	-0.05	102	2277	8.5	96	2277	0.42	98	725	11.2	79	11	107	1298	0.7	930	-2.7	6227	17.5	94	93	
2016	2682	1.00	-0.09	101	1903	9.1	97	1903	0.61	99	513	12.4	171	9	104	1215	0.4	899	-2.6	5797	18.5	95	94	
2017	2769	1.03	-0.11	101	2153	9.7	98	2153	0.57	99	641	12.5	217	10	105	1167	0.1	846	-2.6	5680	19.9	96	93	
2018	2943	0.95	-0.12	102	2131	10.5	100	2131	0.18	97	545	14.1	259	8	105	1228	0.0	805	-3.4	5831	20.5	97	97	
2019	3194	1.03	-0.11	101	2816	9.8	98	2816	0.58	99	803	15.2	298	9	103	1155	0.1	779	-3.5	5599	21.4	98	96	
2020	3435	1.04	-0.11	101	3075	10.2	99	3075	0.62	99	692	15.7	198	10	101	1058	0.5	355	-3.7	4771	21.0	99	98	
2021	3301	1.11	-0.17	101	3370	10.9	101	3370	0.94	100	627	14.9	46	14	100	730	-0.1	59	-4.2			102	101	
2022	3377	1.07	-0.16	101	3274	11.2	101	3274	0.80	99	590	16.0			98	100	-1.1					103	101	
2023	3167	1.14	-0.18	101	2641	12.1	103	2641	0.70	99	336	16.7			99								102	
2024	2283	1.04	-0.16	102	234	12.5	104	234	0.83	99													106	

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				
2015																								
2016																								
2017																								
2018																								
2019																								
2020				2	-24	79	2	-1.5	82	2	5	95	2	14	99	2	0.06	101	-2.7	84	0.12	95	84	80
2021																								
2022																								
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				
2015	55	-12	102	255	45	98	255	8.8	101	255	8	100	255	15	100	122	0.07	102	0.4	101	0.27	96	97	94	
2016	46	-16	106	128	52	100	133	6.6	97	128	9	101	128	15	100	75	0.09	104	0.9	104	0.35	97	98	93	
2017	73	-12	102	284	56	101	298	7.8	99	287	8	100	284	16	101	201	0.02	98	0.2	100	0.54	100	99	97	
2018	47	-11	101	220	47	98	275	7.7	99	248	7	99	220	13	98	123	0.07	102	0.8	103	0.67	102	97	100	
2019	55	-15	105	256	60	102	338	8.6	101	253	8	100	183	18	102	206	0.09	104	0.5	102	0.34	97	100	96	
2020	30	-14	104	229	55	101	292	9.3	102	170	9	102	138	21	106	206	0.05	101	0.6	103	0.66	102	99	101	
2021	35	-10	100	271	64	103	299	13.7	110	278	9	102	271	19	104	196	0.12	106	1.1	105	0.67	102	102	104	
2022	22	-12	102	198	66	103	198	13.1	109	198	10	104	198	20	105	83	0.16	108	1.8	109	0.80	104	103	104	
2023	23	-25	114	138	68	104	138	11.3	106	138	9	102	138	19	103	67	0.20	111	2.5	113	0.85	105	103	103	
2024																									

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								
		<7575 - 125>125			Rasgemiddeld: 1.1210.6-0.111.015.11353611021028.29.4102-3.427.0891021517102102100100			Bulgemiddeld:																		Dagt/Kalw.									
DG 060046	XY 000075	91	108	100	100	119	113	111	112	1.34	14.6	0.64	0.9	17.9	12	43	7	33.5	-7.3	-8.1	31.7	9	26	-0.50	-0.3	-1.00	161	63							
06 46	JI 030157	94	94	90	59	85	83	86	84	97	94	78	90	84	104	59	85	90	147	92	123	95	91	102	76	76	73	22	38						
GR 930021	CW17/88	109	90	91	131	116	104	61	94	0.47	6.0	-0.20	-1.5	6.3	-9	-44	-9	-6.9	-8.0	-10.9	12.2	-20	-22	-0.38	-5.6	0.50	4	118							
BARRY 21 93	QG 870008	87	97	94	48	86	83	52	77	88	108	97	90	82	103	94	91	61	72	91	138	96	60	51	34	34	29	47	160						
HHB 140025	KSS 100022	104	99	88	112	89	92	104	92	0.68	10.0	0.05	-2.3	20.2	3	85	-21	13.0	3.8	-0.5	25.3	10	13	-0.29	0.9	2.47	10	2							
OWEN 14/25	HHB 070011	78	59	57	43	50	56	29	51	82	105	59	99	61	95	57	88	40	109	50	32	85	41	103	34	34	31	1	1						
JC 150154	PV 070052	113	68	116	125	80	74	69	69	0.14	-4.3	-0.11	5.5	-5.0	-5	-52	12	-6.4	11.2	0.0	21.1	1	-9	-0.39	-6.3	-1.57	18	15							
15 154 PIETER	JC 100114	74	80	56	20	54	62	39	57	82	112	80	68	41	100	56	116	42	72	35	83	52	88	48	48	64	1	1							
JC 910043	HB 800029	107	72	115	98	69	64	97	66	0.21	-2.5	0.50	5.2	8.4	13	42	-9	-15.9	13.7	0.1	5.0	18	12	-0.14	-4.6	-1.35	22	51							
TOFFIE 91 043	JC 880051	88	93	85	45	88	81	66	78	90	111	93	72	82	90	45	99	82	55	73	82	80	117	31	31	29	9	10							
JH 160047	JL 110044	112	117	114	63	105	125	123	125	-0.51	18.7	0.96	4.9	38.7	54	172	-38	-11.2	-8.8	-2.2	30.8	31	36	0.02	1.6	0.34	80	67							
JACK	ER 060085	91	93	79	68	65	78	58	74	95	120	93	117	84	135	71	148	82	64	39	80	84	140	84	84	80	10	17							
JH 170053	G254730	93	99	81	109	97	86	106	88	2.03	10.0	-0.72	-4.3	9.4	6	58	-19	10.3	7.4	-3.4	32.0	13	18	0.04	1.0	0.00	70	57							
CHAPMAN	JH 110090	89	92	69	57	63	75	76	75	94	89	92	99	80	91	72	101	82	104	53	100	79	108	82	82	74	1	3							
JR 110035	JR 060037	82	95	111	86	100	87	81	83	3.18	8.3	-0.29	4.0	12.1	26	-44	25	2.3	-8.5	-1.8	24.0	6	15	0.13	-2.9	0.77	14	65							
JR110035	XY 040085	85	93	80	50	72	77	34	68	87	75	93	95	60	96	40	114	64	89	48	91	52	96	52	52	48	16	31							
JS 100007	GR 040036	118	77	74	124	74	65	71	62	-0.02	-0.1	-0.48	-6.4	-2.0	-2	-43	15	-4.3	6.7	1.6	12.7	-5	-5	-0.32	-5.8	-0.25	34								
10 07	JP 030004	88	62	68	46	61	63	22	55	91	114	62	77	32	74	28	81	31	76	30	74	32	77	17	17	15	10	18							
JS 130007	HHB 080008	116	88	121	93	102	103	91	99	0.09	4.8	-0.41	6.9	5.8	18	37	-10	6.3	-3.1	-2.3	32.8	9	15	-0.08	-0.5	0.65	7								
13 07	JS 100001	76	47	55	32	48	50	26	45	80	113	47	88	30	86	29	105	33	96	26	94	33	102	18	18	15	2	4							
JS 130008	HHB 080008	113	99	106	91	107	109			0.27	10.2	-0.36	2.6	15.0	21	53	-7	13.9	-5.2	-4.7	27.1	9	17	0.04	0.9	2.52	9								
13 08	JS 100009	76	39	48	25	44	45			80	110	39	99	23	100	23	100	26	111	18	106	26	102	16	16	15	2	4							
M 150011	SS 100055	97	119	75	87	95	103	113	104	1.05	19.6	0.32	-5.9	24.0	28	83	-9	12.8	-3.7	-2.8	16.5	16	31	0.28	1.3	0.82	18	11							
HEPZIBAH	M 120002	82	81	65	46	56	67	32	60	86	101	81	119	56	113	31	108	42	109	33	97	43	114	40	40	35	6	6							
GABRIEL																																			
M1511																																			
M 160011	SS 100055	84	103	105	96	103	97	98	96	1.60	11.9	0.97	2.4	24.0	15	21	11	3.2	-5.1	-4.0	23.9	12	22	0.17	-1.3	0.51	26	11							
HEPZIBAH	M 090025	84	81	60	37	54	66	42	61	89	94	62	60	65	113	46	82	56	91	31	103	57	107	66	66	60	2								
HAMZA																																			
M1611																																			
M 190050	DJW 150056	102	105	102	81	88	97	111	98	0.90	13.0	-0.02	1.4	16.0	32	71	-11	11.7	9.9	-2.5	23.3	18	36	0.25	2.5	3.21	26	5							
KHALFAN	M 140036	79	76	49	31	41	59	68	61	88	103	76	105	66	101	59	105	72	106	25	95	74	117	62	62	58									
M1950																																			
VV 100149	JL 060140	100	133	79	84	60	103	129	108	1.50	26.2	-0.80	-4.8	31.0	31	146	-27	34.2	14.3	6.2	18.0	17	39	0.73	5.6	0.60	90	82							
VV100149	VV 070133	94	95	87	39	80	81	42	73	96	95	84	79	72	124	58	125	68	149	58	51	66	115	59	148	55	3	35							

Bulle

Inteling in rooi is hoog

GEBV
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	Dier naam	Pa ID	Ma ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groeï	Prod.	Gebrte	Speen	Gebrte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	RV				
Gmk					Groeï		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig			gewig	gewig		omset		Vrugb.	Vrugb.	lewendh.			Opv.			%	Prod.	
Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:										1.12 1.14	10.6 100	-0.11 100	1.0 101	15.1 15.4	13 102	53 61		102	8.2 9.4	-0.2 0.4	-3.4 100	27.0	8 9	15 102	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100						
Ingekleurde EBVi										90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
HHB 210062	1	JH 170053			97	107	87	120	105	106	117	107	1.49	14.0	-0.28	-2.8	18.3	-1	89	-10	13.1	-0.1	-3.5	36.4	11	27	85	116	100	88	110				
2162		JH 170001			58	59	46	30	35	47	54	48	61	95	45	105	57	105	30	83	63	110	38	100	74	109	75	106	71	112	70	67			
JS 240004		VV 100149			91	124	78	89	73	96	116	98	2.19	21.8	-0.84	-5.1	26.3	25	101	-21	19.0	15.6	1.3	21.8	15	27	119	92	97	117	113				
JS 240004		JC 180152			66	57	49	23	45	50	23	45	70	87	49	121	40	117	23	114	33	113	10	110	38	120	37	112	35	112	33	32			
JS 240006	1	M 190050			107	95	101	89	92	92	95	90	0.37	8.2	0.20	1.3	10.3	23	25	-1	7.3	4.9	-2.5	23.9	9	22	101	106	124	101	100				
JS 240006		JS 160010			65	45	39	19	30	41	36	40	71	109	41	91	35	93	19	111	32	93	17	95	39	98	40	102	37	107	34	32			
JS 240007	1	M 190050			105	99	101	89	93	96	100	95	0.62	10.3	0.04	1.4	14.6	24	37	-2	7.1	4.7	-2.6	25.7	12	26	106	101	120	106	101				
JS 240007		JS 210009			63	49	33	19	27	41	36	40	70	106	36	96	38	99	19	112	33	96	16	96	40	98	41	107	37	111	38	36			
JS 240009	1	M 190050			102	97	104	92	95	95	99	94	0.90	9.3	-0.03	2.2	11.5	20	45	-7	9.3	2.0	-2.0	28.2	13	24	101	106	119	102	101				
JS 240009		JS 170004			64	46	41	29	30	42	35	41	70	103	39	98	34	95	29	108	31	98	15	93	38	102	39	108	35	109	33	32			
JS 240010	1	M 190050			110	97	98	99	88	94	98	93	0.53	9.4	-0.32	0.3	11.0	13	39	-2	8.8	3.5	-1.2	20.1	11	23	102	109	125	103	100				
JS 240010		JS 160008			64	46	40	25	32	42	35	41	70	107	41	106	35	94	25	100	31	96	19	89	39	104	36	108	33	30	29	32			
JS 240011	1	M 190050			113	89	100	93	81	83	95	83	0.09	5.3	-0.02	1.0	5.9	19	24	-3	4.1	11.9	-0.7	22.2	9	19	97	104	115	97	95				
JS 240011		JS 160003			64	47	42	26	30	42	36	41	70	113	42	98	36	86	26	106	32	92	18	86	38	92	40	102	36	104	33	32			
JS 240012	2	M 190050			92	113	98	83	96	103	111	104	1.62	16.9	0.05	0.4	20.8	30	81	-12	13.7	-0.5	-2.8	22.3	17	34	114	104	124	114	112				
JS 240012		JS 190009			63	50	37	24	31	43	36	42	70	94	37	95	36	109	24	120	31	107	18	97	38	110	39	115	36	119	35	33			
JS 240014	3	M 190050			99	100	90	93	90	89	97	88	0.98	10.6	0.18	-1.7	12.5	20	21	1	5.5	3.5	-1.8	22.4	9	22	103	95	117	102	96				
JS 240014		JS 190008			64	51	38	25	32	44	36	42	70	102	38	92	38	96	25	107	33	91	20	91	40	95	41	102	37	107	36	34			

Koeie

Inteling in rooi is hoog

GEBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas																											
ID	% Inteling	Dier naam	Pa ID	Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.																				
Rasgemiddeld: 1.12 10.6 -0.11 1.0 15.1 13 53 99																																8.2	-0.2	-3.4	27.0	8	15	100	100	100	100	100									
Koei gemiddeld: 1.12 100 10.6 100 -0.10 100 0.9 100 15.0 100 13 99 50 99																																7.8	99	-0.5	100	-3.4	100	8	99	14	99	>100	>100	>100	>100	>100					
Ingekleurde EBVi										90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100																								
JS 160003		JS 100007		100001	110	78	100	108	75	70	79	67	0.35	0.2	-0.05	0.9	-0.9	5	-23	6	-3.5	13.9	1.1	21.1	0	1	81	99	90	80	76																				
JS 16 03		JS 100001			71	56	68	38	45	54	24	48	71	110	70	98	26	76	25	20	28	78	47	82	28	86	13	12	11	12	12																				
JS 160008	13	JS 100007		1000015	119	89	93	127	88	94			0.03	5.4	-0.62	-0.9	5.5	-6	7	7	5.9	-2.9	0.0	17.0	3	10	91	108	110	92	88																				
JS 16 08		JS 090015			74	52	64	37	50	53			76	113	68	115	23	86	37	20	22	96	60	103	22	92	12	11	10	12	12																				
JS 160010		JS 130008		130008	94	92	102	98	96	86	80	82	1.27	6.8	0.39	1.7	9.0	14	-20	9	3.0	-0.2	-2.6	24.5	1	8	88	102	108	88	87																				
JS 16 10		JS 070001			75	49	62	22	43	50	22	44	76	98	69	86	24	91	27	15	30	55	100	23	96	30	88	21	19	18	20	20																			
JS 170003		JS 130007		130007	107	89	119	96	93	96			0.63	5.7	-0.18	6.4	8.1	14	44	-9	8.4	4.0	-2.1	26.3	11	16	93	101	99	93	95																				
JS 17 03		LL 070007			62	47	52	20	39	44			62	106	62	102	24	89	22	12	24	100	39	95	20	93	11	105	9	10	10	10																			
JS 170004		JS 130007		130007	112	86	106	104	103	95			0.14	3.8	-0.04	2.7	4.7	8	19	-3	7.0	-5.9	-1.5	33.2	7	12	89	103	98	89	89																				
JS 17 04		JS 100004			72	51	65	46	43	52			74	112	63	98	22	84	20	12	22	98	56	107	22	99	11	10	9	10	10																				
JC 180034	1	JR 110035		110035	93	90	114	94	114	97	86	93	1.50	5.9	0.17	5.0	10.4	17	-11	13	3.3	-16.1	-3.4	31.4	5	12	98	89	96	96	84																				
18 034		JC 100134			49	69	54	28	51	53	20	46	50	95	45	92	34	93	22	16	35	62	120	30	100	29	95	28	26	25	27	27																			
JS 180001		JS 130008		130008	123	84	99	96	92	88	81	84	-0.52	3.1	-0.25	0.7	3.4	16	-15	8	3.6	5.8	-2.1	26.3	2	9	89	102	108	89	88																				
JS 18 01		JS 070001			73	49	62	34	43	50	22	44	75	120	66	104	24	82	34	15	30	91	55	92	23	93	2	89	21	19	18	20	20																		
JS 180006	1	M 150011		150011	86	106	96	89	87	89	105	90	1.88	13.6	0.36	-0.3	16.2	24	60	-10	7.5	9.8	-1.4	26.8	14	25	108	93	99	106	102																				
JS 18 06		JS 100001			73	66	58	40	42	56	26	50	75	91	63	87	36	102	40	25	31	99	45	87	31	111	23	21	19	22	22	22																			
JS 180008		HHB 140025		140025	118	91	83	110	93	90			-0.06	6.6	-0.33	-3.7	12.1	5	28	-4	7.1	2.2	-1.2	28.5	3	5	75	130	122	80	91																				
JS 1808		JS 150009			67	60	54	38	36	51			71	115	51	106	22	96	38	11	22	98	37	97	23	91	18	17	16	18	18																				
JS 190008	1	M 150011		150011	97	95	79	107	93	81	83	78	1.00	8.1	0.38	-4.9	8.8	7	-29	14	-0.6	-2.9	-1.0	21.5	0	7	93	81	93	89	80																				
JS 19 08		JS 070001			71	67	58	38	48	57	26	51	73	101	61	86	36	90	29	78	34	83	57	103	34	87	29	26	24	28	28	28																			
JS 190009		M 150011		150011	88	120	94	85	104	111	110	110	1.88	19.9	0.13	-0.7	24.3	29	90	-13	15.8	-11.0	-3.2	21.3	16	32	115	98	107	114	111																				
JS 19 09		JS 120004			70	65	56	35	45	55	20	48	73	91	58	93	30	114	35	21	26	114	56	114	27	113	23	21	19	22	22	22																			
JS 190011	1	M 150011		150011	101	105	106	88	92	102	109	103	0.84	13.1	0.15	2.8	15.4	24	76	-13	9.5	4.3	-2.7	22.9	17	30	112	94	100	111	107																				
JS 19 11		JS 100001			71	66	58	38	48	57	26	51	74	104	60	92	36	100	38	25	31	102	58	94	31	115	23	21	19	22	22	22																			
JS 190014		M 150011		150010	117	103	72	95	98	96			-0.10	11.9	-0.15	-7.0	14.1	19	37	2	7.9	-2.3	-3.6	19.1	7	16	102	101	115	102	95																				
JS 19 14		JS 150010			70	65	57	41	45	56			73	115	58	101	30	99	19	19	25	99	57	103	25	99	22	21	19	22	22	22																			
JC 200022	1	JR 110035		110035	83	108	119	91	94	103			2.99	14.6	-0.32	6.4	18.2	20	23	2	7.2	3.3	-2.2	27.2	13	25	112	91	101	111	99																				
20 022		JC 140139			51	61	60	37	47	51			52	77	49	106	31	105	37	21	34	98	49	95	28	108	28	26	25	27	27	27																			
JS 200001		GR 930021		930021	118	74	83	138	102	81	56	73	-0.26	-1.8	-0.09	-3.8	-3.0	-15	-79	10	-8.7	-6.1	-4.4	18.3	-18	-24	64	97	92	63	57																				
JS 20 01		JS 150013			69	65	54	31	50	55	28	50	72	117	57	99	46	73	31	29	32	68	53	108	32	55	18	17	15	18	18																				
JS 200002		JC 910043		910043	101	93	112	93	77	85	104	86	0.83	7.3	0.20	4.3	13.6	18	69	-15	-0.1	8.6	0.1	14.3	19	24	105	77	87	100	93																				
JS 20 02		JS 090010			70	66	54	25	52	56	34	52	73	104	59	91	44	98	25	41	44	84	56	89	43	119	17	15	15	16	16																				
JS 200005	1	M 160011		160011	104	88	107	105	105	95	87	91	0.35	5.1	0.62	2.9	11.4	7	-1	8	2.4	-7.5	-2.7	30.3	6	11	95	93	98	93	84																				
JS 20 05		JS 170004			68	63	45	30	41	52	22	46	72	109	51	79	34	94	30	25	30	89	56	109	31	97	35	32	30	34	34																				
JS 200012	1	M 160011		160011	102	106	105	97	108	112	101	110	0.84	13.5	0.03	2.3	20.6	15	46	3	10.6	-10.1	-4.0	25.5	14	26	111	102	117	111	103																				
JS 20 12		JS 090015			69	64	48	24	45	53	24	47	72	103	55	96	36	108	24	27	32	104	58	113	33	110	35	32	31	34	34																				
JC 210005	1	JC 150154		150154	105	79	115	106	100	87	78	82	0.69	0.6	-0.05	5.1	2.3	6	-31	12	-1.6	-2.4	-1.7	31.7	3	1	84	100	82	83	74																				
21 005		JC 180034			51	53	39	17	38	42	22	38	53	105	42	98	26	81	17	20	27	82	41	103	30	91	29	26	25	28	28																				
JS 210001		M 160011		160011	103	90	86	109	93	83	84	80	0.66	6.1	0.25	-3.0	11.0	5	-12	11	0.8	-2.1	-1.5	20.8	4	8	94	90	95	92	80																				
JS 21 01		JS 150013			59	46	40	27	36	42	22	38	61	106	51	90	34	94	25	16	30	86	41	102	30	93	35	32	30	34	34																				

Koeie

Inteling in rooi is hoog

GEBV
Akk Indeks

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

Koei				Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas							
ID	% Inteling	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groei	Prod.	Gebrte	Speen	Gebrte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers	Koei	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	RV		
Gmk				Groei	Onderh		Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig	gewig			gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig
Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:											1.12	10.6	-0.11	1.0	15.1	13	53	8.2	-0.2	-3.4	27.0	8	15	100	100	100	100	100				
Ingekleurde EBVi											90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100		
JS 210006	1	M	160011	87	99	103	96	102	94	91	91	1.65	10.3	0.52	1.8	17.4	16	6	9	3.8	-2.3	-3.4	29.0	8	16	102	93	104	100	91		
JS 21 06		JS	160010	68	62	44	21	36	50	24	45	72	94	62	99	35	82	44	103	32	92	40	103	19	100	32	99	30	101	36	33	
JS 210009	1	M	160011	104	95	102	96	99	96	88	93	0.65	8.4	0.08	1.5	14.1	15	4	7	2.5	-0.6	-2.7	28.1	7	15	100	92	100	98	89		
JS 21 09		JS	110009	70	63	45	23	37	51	25	46	73	106	63	95	36	99	23	102	29	87	20	96	51	102	35	98	32	100	37	34	
JS 210011		VV	100149	89	121	88	86	74	96	117	99	2.00	20.6	-0.23	-2.4	24.6	27	103	-19	20.9	12.1	2.4	23.5	15	32	129	91	100	127	116		
JS21 11		JS	180006	68	58	52	28	46	51	25	46	72	89	58	121	40	114	28	116	32	113	15	108	37	124	36	113	34	117	33	30	
JS 220002		JH	160047	116	99	110	82	104	109	104	107	-0.52	10.2	0.47	3.7	20.4	31	92	-21	-2.6	-7.3	-1.9	31.9	19	23	95	91	98	93	98		
JS22 02		JS	170004	67	65	51	43	40	54	30	49	71	120	65	99	50	83	51	110	37	80	22	92	50	109	43	119	40	108	43	42	
JS 220003		JH	160047	110	98	117	84	94	104	102	103	-0.20	9.7	0.71	5.8	20.1	27	81	-19	-4.3	-6.3	-0.3	23.3	17	21	93	88	95	91	94		
JS22 03		JS	090010	69	66	52	36	42	54	31	49	73	116	66	98	46	108	36	116	38	108	21	108	44	76	45	115	41	106	43	41	
JS 220004		JH	160047	110	99	106	82	90	97	102	97	0.00	10.1	0.45	2.8	19.6	31	77	-18	-6.9	3.0	-0.7	26.4	16	19	92	89	94	90	93		
JS22 04		JS	160003	67	66	53	40	40	54	32	50	71	114	66	99	44	107	40	120	38	107	22	107	43	72	44	114	41	104	43	42	
JS 220014		JH	160047	111	104	116	78	99	111	109	110	-0.04	12.5	0.39	5.4	23.6	34	110	-24	-1.2	-2.0	-2.3	28.0	21	27	98	90	98	96	102		
JS2214		JS	170003	66	64	48	36	38	52	30	48	70	114	64	104	49	86	48	116	36	82	22	94	50	102	43	123	40	112	43	42	
JS 230001		JH	160047	105	99	107	84	90	96	98	95	0.39	10.3	0.45	3.1	20.1	28	66	-15	-8.4	2.6	-0.6	25.5	14	16	89	88	93	87	89		
JS 23 01		JS	160003	67	66	53	40	40	54	32	50	71	109	66	99	44	107	40	117	38	103	22	105	44	111	43	111	41	101	43	42	
JS 230017	1	JH	160047	100	116	115	64	100	116	120	117	0.95	18.2	0.19	5.3	30.4	54	142	-31	-0.7	4.4	-3.3	33.7	26	36	106	87	98	104	112		
JS 230017		JC	190046	49	55	49	39	39	46	31	43	51	102	55	116	44	123	39	148	38	124	21	119	43	83	44	131	40	121	44	43	
JS 230018	1	JH	160047	102	104	114	78	112	112	105	110	0.49	12.3	0.57	4.9	24.6	35	80	-14	-3.9	-12.4	-2.8	34.8	18	24	100	84	97	97	96		
JS 230018		JC	180034	52	58	48	37	42	48	30	44	54	108	58	104	46	114	37	126	37	107	21	104	45	77	44	118	40	109	45	44	
JS 240001	1	DG	060046	95	101	106	98	109	105	103	104	1.07	11.3	0.52	2.6	16.5	13	38	4	19.6	-3.9	-5.6	28.4	10	22	85	80	89	82	95		
JS 240001		JS	210004	67	53	49	31	46	49	44	48	71	101	53	101	46	102	31	100	45	96	42	88	48	121	48	104	47	107	43	40	
JS 240002		VV	100149	103	118	93	86	76	103	119	105	1.05	19.3	-0.32	-1.1	22.8	28	111	-20	21.9	9.3	1.7	20.5	17	34	131	91	101	129	118		
JS 240002		JS	190011	67	58	52	27	47	51	25	46	71	101	58	118	40	112	27	117	32	115	15	109	37	126	36	115	34	119	33	30	
JS 240003		DG	060046	97	100	110	98	106	104	102	103	1.13	10.5	0.23	3.7	13.5	13	43	-1	20.9	-1.7	-5.1	29.0	10	21	80	84	88	78	96		
JS 240003		JS	170003	66	53	52	31	47	49	44	48	70	100	53	100	44	98	31	99	44	97	41	92	47	124	47	103	46	106	39	37	
JS 240005	1	DG	060046	95	101	101	98	111	104	101	102	1.03	11.3	0.59	1.2	16.2	14	24	8	18.6	-4.8	-5.7	30.3	8	21	85	80	91	82	94		
JS 240005		JS	210006	67	56	50	31	46	50	44	49	71	101	56	101	46	102	31	100	45	92	42	84	48	120	48	101	47	106	43	40	
JS 240008	1	M	190050	107	97	101	88	90	92	96	91	0.63	9.1	-0.14	1.2	11.0	24	28	-2	7.6	7.9	-2.3	24.8	10	23	101	106	124	102	100		
JS 240008		JS	180001	64	45	39	24	30	41	36	40	70	106	45	97	35	94	24	112	32	93	35	93	39	99	40	103	37	108	34	31	
JS 240013	3	M	190050	88	108	99	85	88	92	108	94	1.88	14.4	0.16	0.7	17.6	28	65	-11	9.6	9.9	-1.9	25.1	16	31	110	101	120	110	107		
JS 240013		JS	180006	64	50	38	25	29	43	36	42	70	91	50	108	38	104	25	117	32	103	36	101	39	103	40	114	36	116	35	32	
JS 240015	2	M	190050	110	105	100	87	84	99	109	100	0.30	13.0	-0.01	1.0	16.1	25	70	-8	13.0	10.1	-1.3	21.8	16	32	113	106	129	114	110		
JS 240015		JS	190010	63	50	38	25	31	43	36	42	70	110	50	105	36	101	25	114	31	105	35	99	39	114	36	117	35	31	30	33	
JS 240016	2	M	190050	109	104	87	88	93	96	104	96	0.40	12.4	-0.08	-2.8	15.1	26	54	-5	9.8	3.8	-3.1	21.2	13	26	108	105	127	108	104		
JS 240016		JS	190014	53	50	38	26	31	41	36	40	57	109	50	104	36	100	26	114	31	100	35	96	38	103	39	108	35	111	35	31	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc: Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin			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				% Intelig		n821	Q204X	F94L										Genomiese toets
								★★★★☆										
1	HHB 210062	2162	JH 170053	JH 170001	1.1				9758	10759	8746	12030	10535	10647	11754	10748		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin ni821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID																
								★★★★★								
1	JS	190009	JS 19 09	M 150011	JS 120004	0.3		8870	12065	9456	8535	10445	11155	11020	11048	
2	JS	200012	JS 20 12	M 160011	JS 090015	0.8		10269	10664	10548	9724	10845	11253	10124	11047	
3	JS	220014	JS2214	JH 160047	JS 170003	0.4		11166	10464	11648	7836	9938	11152	10930	11048	
								★★★★☆								
1	JC	200022	20 022	JR 110035	JC 140139	0.5		8351	10861	11960	9137	9447	10351			
2	JS	190011	JS 19 11	M 150011	JS 100001	1.0		10171	10566	10658	8838	9248	10257	10926	10351	
3	JS	220002	JS22 02	JH 160047	JS 170004	0.4		11667	9965	11051	8243	10440	10954	10430	10749	
4	JS	220003	JS22 03	JH 160047	JS 090010	0.2		11069	9866	11752	8436	9442	10454	10231	10349	
								★★★★								
1	JC	180034	18 034	JR 110035	JC 100134	0.5		9349	9069	11454	9428	11451	9753	8620	9346	
2	JS	160008	JS 16 08	JS 100007	JS 090015	13.0		11974	8952	9364	12737	8850	9453			
3	JS	170003	JS 17 03	JS 130007	LL 070007	0.1		10762	8947	11952	9620	9339	9644			
4	JS	170004	JS 17 04	JS 130007	JS 100004	0.3		11272	8651	10665	10446	10343	9552			
5	JS	180008	JS 1808	HHB 140025	JS 150009	0.4		11867	9160	8354	11038	9336	9051			
6	JS	190014	JS 19 14	M 150011	JS 150010	0.5		11770	10365	7257	9541	9845	9656			
7	JS	200005	JS 20 05	M 160011	JS 170004	1.0		10468	8863	10745	10530	10541	9552	8722	9146	
8	JS	210006	JS 21 06	M 160011	JS 160010	0.6		8768	9962	10344	9621	10236	9450	9124	9145	
9	JS	210009	JS 21 09	M 160011	JS 110009	0.7		10470	9563	10245	9623	9937	9651	8825	9346	
10	JS	210011	JS21 11	VV 100149	JS 180006	0.3		8968	12158	8852	8628	7446	9651	11725	9946	
11	JS	220004	JS22 04	JH 160047	JS 160003	0.4		11067	9966	10653	8240	9040	9754	10232	9750	
								★★★★☆								
1	JC	210005	21 005	JC 150154	JC 180034	1.0		10551	7953	11539	10617	10038	8742	7822	8238	
2	JS	160010	JS 16 10	JS 130008	JS 070001	0.2		9475	9249	10262	9822	9643	8650	8022	8244	
3	JS	180001	JS 18 01	JS 130008	JS 070001	0.2		12373	8449	9962	9634	9243	8850	8122	8444	
4	JS	180006	JS 18 06	M 150011	JS 100001	1.0		8673	10666	9658	8940	8742	8956	10526	9050	
5	JS	190008	JS 19 08	M 150011	JS 070001	0.6		9771	9567	7958	10738	9348	8157	8326	7851	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin n821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID							★★★★								
6	JS 200001 JS 20 01	GR 930021	JS 150013	0.2			11869	7465	8354	13831	10250	8155	5628	7350	
7	JS 200002 JS 20 02	JC 910043	JS 090010	0.1			10170	9366	11254	9325	7752	8556	10434	8652	
8	JS 210001 JS 21 01	M 160011	JS 150013	0.4			10359	9046	8640	10927	9336	8342	8422	8038	
							★★								
1	JS 160003 JS 16 03	JS 100007	JS 100001	0.2			11071	7856	10068	10838	7545	7054	7924	6748	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Poena:	Myostatin			Gebrte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod									
Gesorteer op ID						HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk								
									★★★★☆																	
1	JS 240012	JS 240012	M 190050	JS 190009	2.3					92	63	113	50	98	37	83	24	96	31	103	43	111	36	104	42	
									★★★★																	
1	JS 240004	JS 240004	VV 100149	JC 180152	0.4					91	66	124	57	78	49	89	23	73	45	96	50	116	23	98	45	
2	JS 240006	JS 240006	M 190050	JS 160010	0.9					107	65	95	45	101	39	89	19	92	30	92	41	95	36	90	40	
3	JS 240007	JS 240007	M 190050	JS 210009	1.4					105	63	99	49	101	33	89	19	93	27	96	41	100	36	95	40	
4	JS 240009	JS 240009	M 190050	JS 170004	0.9					102	64	97	46	104	41	92	29	95	30	95	42	99	35	94	41	
5	JS 240010	JS 240010	M 190050	JS 160008	0.6					110	64	97	46	98	40	99	25	88	32	94	42	98	35	93	41	
									★★★★☆																	
1	JS 240011	JS 240011	M 190050	JS 160003	0.8					113	64	89	47	100	42	93	26	81	30	83	42	95	36	83	41	
2	JS 240014	JS 240014	M 190050	JS 190008	2.7					99	64	100	51	90	38	93	25	90	32	89	44	97	36	88	42	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Poena:	Myostatin			Gebrte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod									
Gesorteer op ID						HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	n821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk								
											★★★★★															
1	JS 230017	JS 230017	JH 160047	JC 190046	0.6					100	49	116	55	115	49	64	39	100	39	116	46	120	31	117	43	
2	JS 230018	JS 230018	JH 160047	JC 180034	1.4					102	52	104	58	114	48	78	37	112	42	112	48	105	30	110	44	
											★★★★☆															
1	JS 240001	JS 240001	DG 060046	JS 210004	1.0					95	67	101	53	106	49	98	31	109	46	105	49	103	44	104	48	
2	JS 240002	JS 240002	VV 100149	JS 190011	0.3					103	67	118	58	93	52	86	27	76	47	103	51	119	25	105	46	
3	JS 240003	JS 240003	DG 060046	JS 170003	0.5					97	66	100	53	110	52	98	31	106	47	104	49	102	44	103	48	
4	JS 240005	JS 240005	DG 060046	JS 210006	1.2					95	67	101	56	101	50	98	31	111	46	104	50	101	44	102	49	
											★★★★															
1	JS 230001	JS 23 01	JH 160047	JS 160003	0.4					105	67	99	66	107	53	84	40	90	40	96	54	98	32	95	50	
2	JS 240008	JS 240008	M 190050	JS 180001	0.9					107	64	97	45	101	39	88	24	90	30	92	41	96	36	91	40	
3	JS 240013	JS 240013	M 190050	JS 180006	2.6					88	64	108	50	99	38	85	25	88	29	92	43	108	36	94	42	
4	JS 240015	JS 240015	M 190050	JS 190010	2.4					110	63	105	50	100	38	87	25	84	31	99	43	109	36	100	42	
5	JS 240016	JS 240016	M 190050	JS 190014	2.4					109	53	104	50	87	38	88	26	93	31	96	41	104	36	96	40	

