

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



BIT BORAN

Kudde nommer: 723986

E-pos: adriaan@b3dev.co.za oba@mweb.co.za



SA Stamboek se genomiese teelwaarde analises is tans op 'n baie hoë standaard en internasionaal geakkrediteer. Die modelle is aangepas omdat beter beramings moontlik is, genomiese inligting word ingesluit en 'n paar nuwe teelwaardes is 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, beraam kan word.



Ouerskappe kan baie akkuraat met 50 000 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. As 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 as volg op te dateer:

1. **Vorige Kalf:** 'n Koei wat se 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 groei-eienskappe 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 teelwaardes bereken.
- **Koei-Kalf Verhouding by speen** van die kalf. Die Koei-kalf verhouding word met teelwaardes bereken.
- **Veldgroeit teelwaarde:** Die groeitempo en aanpasbaarheid van speen tot jaar of 18 maande vir diere in Fase B op die veld.
- **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 Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die Vrugbaarheidswaarde te vorm.

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



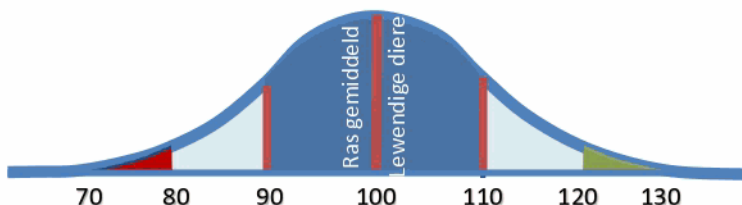
Selekteer vir doeltreffende
groeiers op die veld en in
die voerkraal, soos gemeet
in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

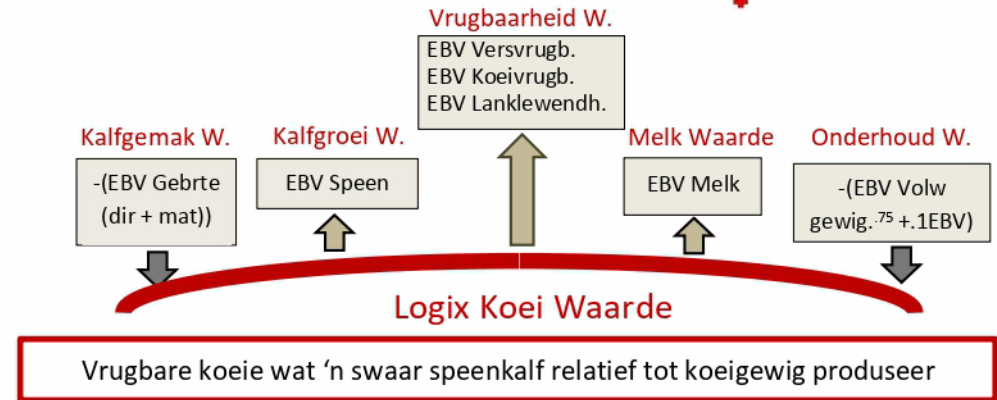


Selekteer vir meer vleis aan die
karkas, soos bereken vanaf
eindgewig in Fase C & D
groeitoetse en RTU skandering.

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)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

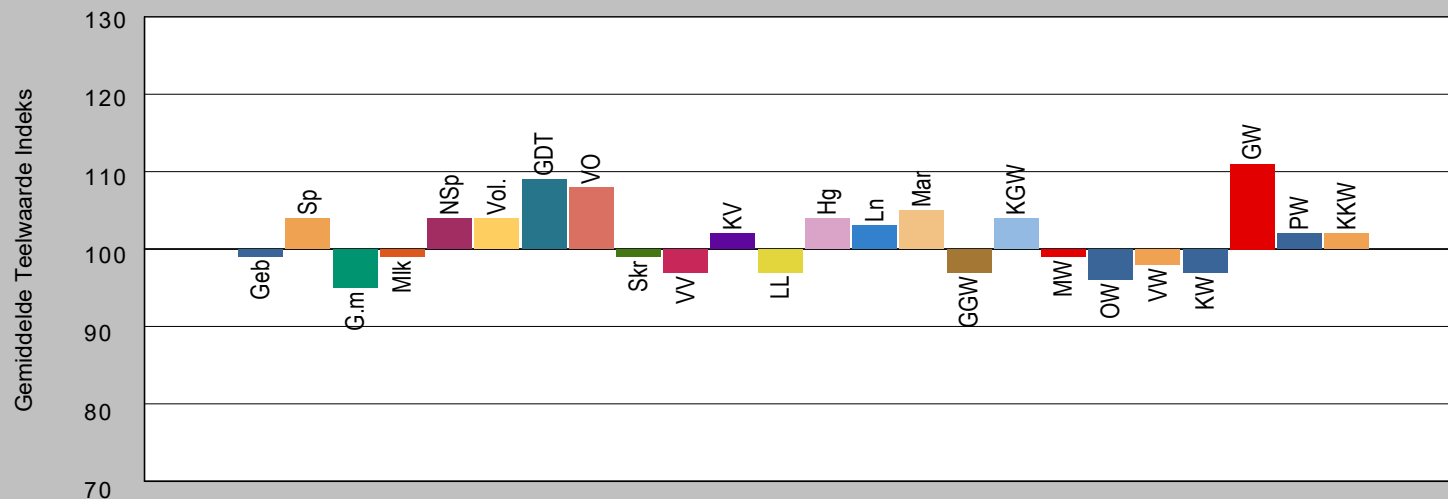
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Kalf Groei 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)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende 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	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiersse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		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	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
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.44	99	0.35
	Speen gewig	2.5	104	1.3
	Geboorte Mat.	-0.08	95	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	0.2	99	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	6.1	104	4.0
	Volwasse gewig	10	104	7
	GDT	11	109	-3
	Voeromset	-16	108	0
Vrugbaarheid	Skrotum	1.5	99	2.0
	Vers vrugbaarh.	0.9	97	-1.0
	Koei vrugbaarh.	-0.4	102	-0.1
	LankLewendh.	28.2	97	30.6
Raam	Hoogte	4	104	2
	Lengte	2	103	1
Karkas	Uitslag%	-0.01	99	0.00
	Marmering	0.07	105	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	97
Kalf Groei	104
Melk	99
Onderhoud	96
Vrugbaarheid	98
Koei waarde	97
Groei waarde	111
Produksie Waarde	102
Karkas waarde	102

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

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

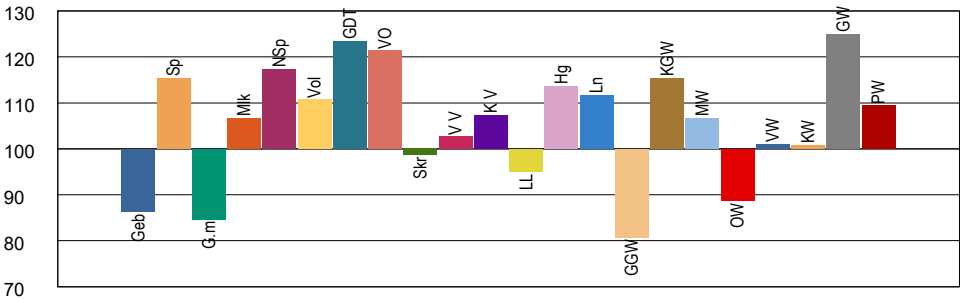
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

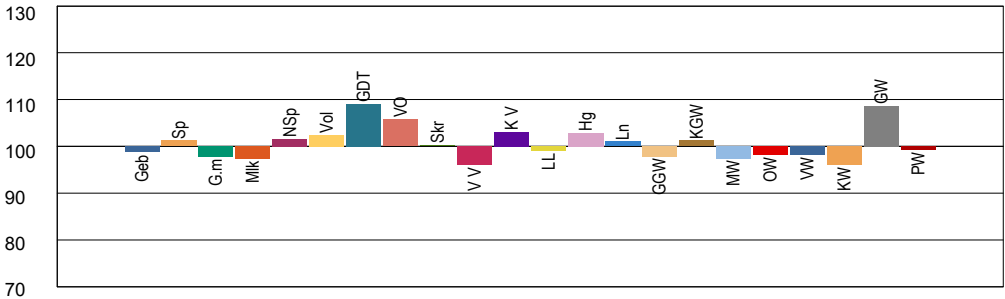
Aantal: 3



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

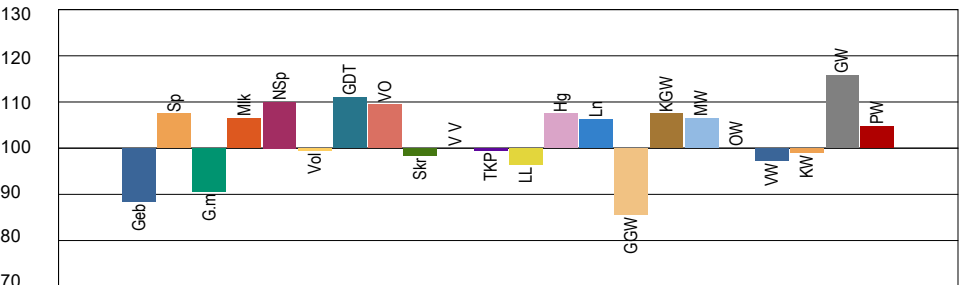
Aantal: 29



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

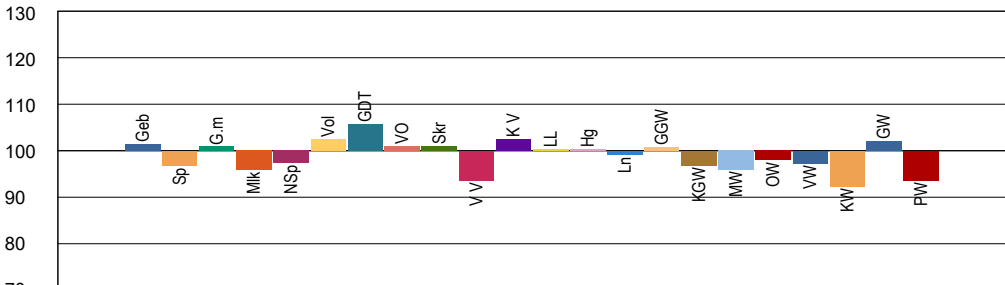
Aantal: 4



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 15



Bul Kalwers

Bulle gebore in

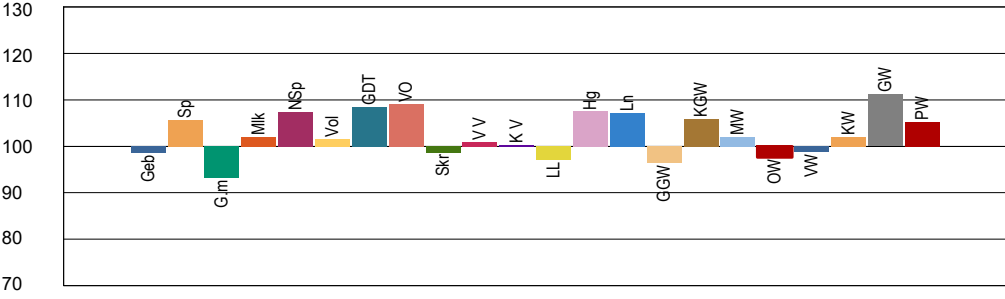
Aantal:



Vers Kalwers

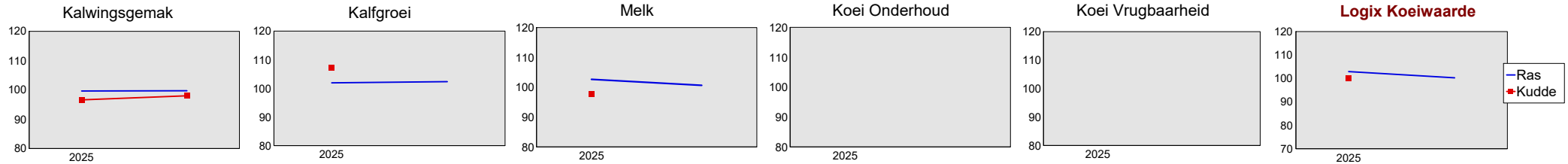
Verse gebore in 2025

Aantal: 6



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.



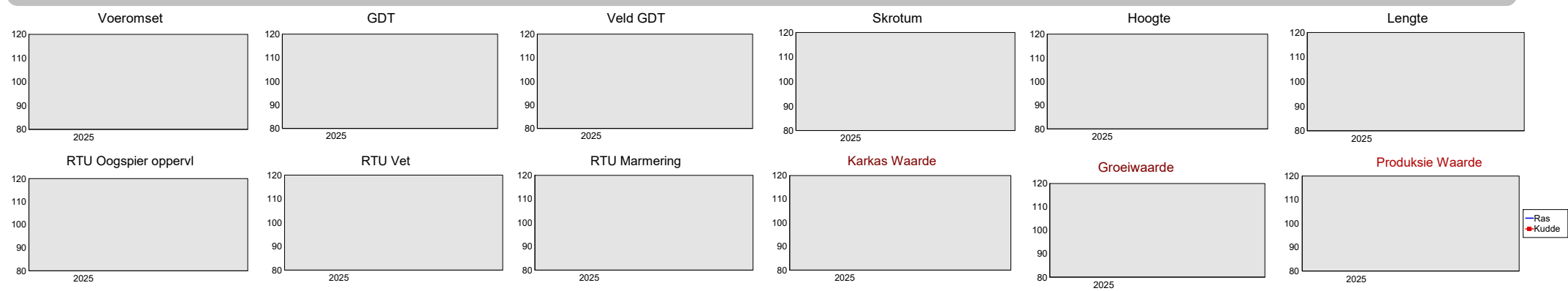
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde			
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Dir		Mat	Kalf- gemak	EBV		Kalf- groei	EBV		Melk	EBV		EBV		Aantal		EBV		Aantal		EBV				
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV
2025	13	0.42	0.01	97	4	3.7	107	4	-0.01	98													100		
2026	5	0.30	0.02	98																					

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde	
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.				Vrug- baarh.
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2016	5443	0.25	-0.17	101	1281	0.3	97	1281	0.23	99	592	1.5	529	4	104	2172	-0.3	1452	-0.1	9930	20.4	96	96		
2017	5493	0.27	-0.18	101	1761	0.5	98	1761	0.42	100	648	2.4	645	5	103	2363	0.4	1709	0.1	9984	21.7	96	96		
2018	5384	0.28	-0.21	101	1835	1.1	99	1835	0.52	100	828	3.5	705	5	103	2244	-0.6	1771	-0.3	10164	23.4	99	98		
2019	6007	0.27	-0.21	101	1830	1.1	100	1830	0.31	99	1030	3.8	813	4	103	2427	-0.7	1951	0.0	10086	24.2	98	98		
2020	6058	0.28	-0.21	101	2614	1.2	100	2614	0.41	100	1350	4.0	812	5	102	2473	-0.5	1903	-0.3	9714	25.5	99	100		
2021	6281	0.32	-0.24	101	2943	1.7	101	2943	0.38	99	1176	4.8	847	5	102	2722	-1.0	1752	-0.1	9450	26.3	100	101		
2022	7027	0.38	-0.21	100	3201	1.7	101	3201	0.30	99	1254	5.4	769	3	102	2616	-1.7	603	-0.4	4191	25.3	101	101		
2023	7776	0.34	-0.22	100	3889	1.5	100	3889	0.99	102	1553	4.8	92	4	100	1264	-1.9	7	1.3			102	101		
2024	8885	0.37	-0.21	100	3974	1.9	102	3974	0.92	102	1552	5.1			99	13	-1.1					102	102		
2025	9169	0.38	-0.20	100	3793	1.9	102	3793	1.13	103	219	5.6			98								103		
2026	4059	0.36	-0.18	100	96	2.1	102	96	0.67	101													100		

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	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				
2025																											
2026																											

Ras

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	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					
2017	19	-7	104	176	-5	99	447	-10	97	174	1.1	98	175	0	97	175	-1	98	118	-0.22	96	-0.31	98	-0.32	99	98	96	95
2018	48	7	97	375	-4	99	458	-3	102	379	1.1	98	375	2	100	375	1	100	240	0.07	101	0.05	101	-0.33	98	98	96	99
2019	37	7	97	455	-3	100	563	-6	100	432	1.4	99	456	3	101	462	1	101	348	-0.01	100	-0.29	98	-0.32	99	98	98	101
2020	28	-7	104	580	0	102	722	-5	101	525	2.6	101	584	3	101	590	2	102	448	0.05	100	-0.22	99	-0.26	100	101	101	102
2021	40	-6	103	557	-3	101	642	-5	101	537	1.7	99	557	2	101	560	1	101	331	0.16	102	-0.15	99	-0.24	100	102	99	100
2022	67	-2	101	476	-1	102	795	-5	100	491	2.3	101	494	3	102	494	2	103	316	0.23	103	0.34	104	-0.19	101	104	100	101
2023	29	3	99	476	2	104	1016	-5	101	510	3.7	103	508	3	103	510	3	105	195	0.59	109	0.08	102	-0.35	98	107	102	104
2024	10	-6	103	476	-1	102	927	-8	99	463	4.6	105	462	4	103	463	3	104	159	0.55	108	0.52	106	-0.11	102	110	100	106
2025	6	-2	101	12	4	105	188	-4	101	12	7.3	110	12	3	102	12	2	103	12	-0.11	98	0.23	103	0.07	105	104	104	102
2026																												

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	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig Geb	Gebrite gewig Dir	Gebrite gewig M.	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Gbrtte Groeï toets	Speen Dogt&Kalw (gespeen)
BU 140016 79648481	CI 080030 GF 100024		103	97	110	102	99	103	73	92	107	98	108	88	93	95	97	110	108	96	74	93	57	69	125	98	97	106	69	84	133	145	119	27	14
			87	85	75	76	61	70	65	68	58	5	-0.14	0.13	0.3	3	0.2	2.9	4	1.8	-42	-16	85	-1.06	14.6	0.1	0.6	35.5	-16	-9.1	2.21	4.34	0.89	2	5
CFH 090061 69070944	TLM 030021 GF25O		83	138	112	72	92	110	137	122	122	128	75	116	111	134	138	112	118	133	146	103	130	91	107	75	112	94	144	143	125	54	99	57	19
			94	86	83	83	74	76	59	71	52	30	1.95	-0.67	-1.4	37	13.7	3.3	26	22.1	64	-2	-60	-0.16	5.6	15.1	-2.4	25.6	27	27.4	1.66	-4.55	-0.30	3	17
CFH 110248 74487901	TLM 030021 CFH 060873		90	111	64	78	74	59	124	73	105	134	90	96	104	130	111	64	70	114	134	95	126	110	119	73	84	92	127	121	97	89	95	104	25
			94	85	74	76	69	73	54	67	50	35	1.00	-0.10	-0.8	33	4.8	-8.0	-80	11.9	47	-14	-51	0.67	11.7	16.1	2.9	24.4	18	13.7	-0.16	-1.16	-0.54	2	10
CTM 100069 72727639	TLM 030008 CFH 060697		123	96	99	85	114	109	107	110	100	120	125	95	115	116	96	99	90	99	105	103	109	100	83	107	124	101	93	100	80	85	90	25	7
			86	70	62	69	64	64	47	59	44	23	-1.26	-0.07	-1.8	21	-0.1	0.3	-35	3.3	5	-1	-17	0.22	-6.7	-5.6	-4.5	31.6	-2	0.6	-1.28	-1.51	-0.84	1	4
FS 090005 68709955	B 040050 HVT 950012		104	80	77	117	102	84	70	74	77	83	103	102	97	87	80	77	72	79	78	101	77	102	105	102	127	91	57	64	74	126	106	71	2
			95	76	74	80	80	73	64	70	48	-7	0.19	-0.28	-0.1	-4	-5.3	-4.9	-74	-7.4	-37	-4	47	0.32	4.4	-2.2	-5.1	23.1	-23	-21.5	-1.70	2.47	0.11	3	15
JH 150053 82738394	JH 090039 JH 090078		99	108	63	89	87	76	150	98	113	107	102	135	131	114	108	63	72	108	146	108	135	116	90	73	102	99	94	92	81	124	109	31	13
			85	80	66	66	53	65	68	66	52	12	0.26	-1.23	-3.3	19	3.9	-8.3	-75	8.5	66	6	-69	0.91	-3.1	16.6	-0.4	29.7	-2	-4.4	-1.21	2.27	0.28	3	3
JRS 130037 79561684	FN 090063 B 070017		77	109	109	93	107	99	118	106	92	108	82	86	83	106	109	109	110	111	102	88	92	112	96	103	120	94	94	94	101	74	91	130	31
			92	85	58	65	66	69	72	70	62	13	1.55	0.19	1.2	12	4.3	2.5	10	9.8	0	-24	17	0.74	0.1	-3.1	-3.7	25.5	-2	-3.3	0.06	-2.63	-0.75	13	5
JVG 140060 85245157	 MHB 060030  CFH 100095		89	122	103	88	98	108	133	119	121	124	97	80	90	112	122	103	112	122	121	103	127	79	96	107	99	89	117	115	112	88	111	122	78
			96	95	91	93	88	84	92	86	86	27	0.54	0.37	0.6	17	8.6	1.2	13	16.2	28	-1	-54	-0.65	0.1	-5.1	0.2	21.6	12	10.0	0.82	-1.27	0.41	34	30
MHB 060030 64439946	 25  KPO21		103	110	93	119	82	106	71	94	87	107	100	103	95	83	110	93	109	96	79	90	91	92	76	85	86	93	87	86	101	87	104	282	232
			99	99	98	98	97	88	97	91	97	12	0.33	-0.29	0.1	-8	4.5	-1.1	8	1.9	-34	-21	19	-0.10	-10.3	8.6	2.6	24.8	-6	-8.0	0.08	-1.38	0.00	63	185
MHB 110019 75123315	K6K3534 KPO933		134	76	80	118	118	110	85	102	93	75	129	111	119	86	76	80	72	74	99	103	118	104	108	120	132	92	107	99	69	96	103	20	7
			80	69	63	63	52	60	44	55	58	-14	-1.50	-0.54	-2.2	-5	-6.6	-4.3	-74	-10.3	-4	-2	-36	0.40	6.1	-13.7	-6.0	24.3	6	-0.1	-2.03	-0.42	-0.07	1	3
NCT 160035 84324011	 ELS 110041  NCT 140006		93	100	110	120	82	98	98	97	109	92	87	110	92	81	100	110	118	106	100	155	100	132	101	88	75	104	114	114	151	105	109	76	33
			95	93	89	89	88	82	89	84	88	0	1.21	-0.51	0.4	-9	1.3	3.0	26	7.3	-3	78	1	1.57	2.5	6.8	4.6	33.9	10	9.5	3.35	0.38	0.30	11	5
OBA 130001 78134079	CI 070019 AAA 100043		96	92	110	90	96	87	111	92	103	112	101	88	95	109	92	110	99	98	126	106	118	108	104	103	90	99	109	110	112	107	107	12	5
			78	65	65	69	45	58	40	53	38	17	0.30	0.15	0.1	15	-1.2	2.8	-16	2.7	35	4	-35	0.56	4.0	-2.7	1.9	29.8	7	7.0	0.84	0.63	0.18		6

Vaders

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte				Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag		
Indeks EBV Akk																																	<u>Aantal gemeet</u>		
ID Rek.nr	Genomies Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig Geb	Gebrite gewig Dir	Gebrite gewig M.	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Gbrtte Groeï toets	Speen Dogt&Kalw (gespeen)	
OBA 210008 92458157	JRS 130037 OBA 170006	83	99	104	99	102	91	114	97	83	99	88	86	83	99	99	104	103	101	121	97	119	100	100	102	104	99	105	102	107	49	94	1		
		66	61	42	48	39	48	61	52	58	5	1.16	0.20	1.3	6	1.0	1.6	-6	4.6	28	-10	-38	0.25	1.8	-2.2	-0.8	29.8	5	1.7	0.49	-5.01	-0.59			
											45	71	56	58	48	61	42	50	50	59	85	64	74	69	38	23	56	66	56	53	63	54			
PRB 090023 70919709	TLM 020003 BA 050030	97	101	100	83	102	91	99	91	96	111	91	109	109	119	101	100	93	102	98	84	95	65	83	80	120	103	106	96	75	89	109	1 3		
		75	67	69	70	63	62	58	61	52	16	0.92	-0.47	-1.3	24	1.6	0.5	-29	5.2	-7	-31	10	-1.25	-6.5	11.6	-3.8	33.2	6	-2.0	-1.60	-1.18	0.33			
											71	74	78	74	70	67	69	69	58	57	31	28	61	60	64	49	75	59	56	51	54	51			
STN 130004 76705953	EG 090037 CDH 090051	81	102	55	127	89	78	100	80	92	72	87	83	66	77	102	55	73	105	104	105	103	87	96	91	93	96	104	96	99	111	123	4		
		66	47	53	50	44	47	26	41	22	-17	1.19	0.28	2.8	-13	1.8	-10.2	-72	6.6	2	2	-5	-0.32	-0.1	4.9	1.2	27.2	4	-2.1	-0.04	1.00	1.13	2	3	
											48	68	61	60	50	47	53	50	32	26	11	16	29	28	39	22	72	28	25	21	24	22			
W 110036 73987711	CI 070034 B 040069	88	118	90	93	75	84	121	94	113	111	85	103	97	106	118	90	101	110	130	86	124	99	89	100	57	101	128	118	133	82	126	294 108		
		98	97	95	95	83	85	78	83	65	15	1.30	-0.30	-0.1	12	7.1	-1.9	-10	9.5	41	-28	-48	0.20	-3.4	-0.8	7.9	31.2	18	11.5	2.21	-1.82	1.31	3	78	254
											86	99	97	97	95	97	95	96	79	77	45	44	83	81	87	67	96	80	75	62	68	62			
W 130344 79670758	NBOR060065 B 090491	76	87	116	101	88	73	72	66	88	102	89	66	67	96	87	116	106	93	76	112	84	104	104	91	89	89	90	91	105	85	99	46 15		
		88	81	72	72	64	69	47	62	42	9	1.05	0.77	2.8	4	-2.9	4.3	-1	0.0	-39	13	33	0.42	3.9	4.7	1.9	22.1	-4	-4.6	0.34	-1.54	-0.29	5	16	
											61	92	81	82	72	81	72	75	46	46	24	25	52	50	60	44	88	49	45	40	43	40			

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	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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	
JVG 140060 85245157			 MHB 060030 CFH 100095		89 96	122 95	103 91	88 93	98 88	108 84	133 92	119 86	121 86	124 27 92	97 0.54 97	90 0.6 94	112 17 93	122 8.6 95	103 1.2 91	112 13 93	122 16.2 89	121 28 92	103 -1 83	127 -54 84	79 -0.7 94	96 0.1 93	107 -5.1 88	99 0.2 84	89 21.6 91	117 12 93	115 10 91	112 0.82 85	88 -1.27 86	111 0.41 85	
OBA 210014 92929801	2		JRS 130037 OBA 160001		81 65	107 49	112 41	90 48	98 38	94 44	115 40	100 43	96 35	111 16 46	86 1.29 69	87 0.8 58	109 15 48	107 3.6 36	112 3.4 39	110 9 46	109 9.2 36	112 15 39	90 -21 33	103 -5 37	103 0.4 45	99 1.6 43	95 2.2 38	107 -1.3 22	97 27.8 53	103 4 42	102 2 37	100 -0.01 33	90 -1.09 37	98 -0.33 33	
OBA 230007 95381182			JRS 130037 OBA 170002		72 68	117 63	105 45	88 49	107 40	100 50	127 58	109 52	112 55	116 20 47	76 1.91 71	84 1.2 60	111 17 49	117 6.8 63	105 1.8 45	110 10 52	121 15.5 45	137 52 57	102 -2 39	134 -68 59	103 0.4 70	101 2.7 66	106 -4.6 41	116 -3.0 24	99 29.7 54	121 14 63	118 12 54	82 -1.17 51	110 0.92 59	113 0.53 51	
OBA 240013 97592851	1		JVG 140060 OBA 200013		91 67	114 54	105 50	94 52	107 41	111 48	108 48	112 48	112 36	111 16 55	98 0.51 71	87 0.8 60	104 10 52	114 5.9 54	105 1.6 50	111 12 52	113 11.2 43	102 0 48	106 3 19	106 -11 24	83 -0.5 51	103 3.7 50	106 -4.8 42	105 -0.9 28	103 32.7 53	104 4 50	106 4 47	113 0.90 34	101 0.02 37	117 0.76 34	
OBA 240018 97833297			JVG 140060 OBA 150004		106 68	106 65	96 54	101 59	104 41	110 53	118 49	115 52	112 38	107 12 58	105 0.01 70	102 -0.5 64	97 5 59	106 3.2 65	96 -0.4 54	102 -8 59	105 6.8 44	116 21 49	106 2 19	123 -45 25	91 -0.2 52	99 1.6 51	107 -5.3 42	105 -1.0 28	100 30.6 54	115 10 51	114 9 48	93 -0.44 36	100 -0.03 39	115 0.67 36	
OBA 260001 6020163918			JVG 140060 OBA 140001		98 68	111 55	98 54	90 58	92 40	97 50	121 48	105 49	111 34	114 18 57	99 0.40 71	100 -0.4 64	109 15 58	111 4.8 55	98 0.0 54	101 -10 56	109 9.1 42	116 20 47	89 -23 19	114 -28 25	80 -0.6 50	93 -1.6 49	88 6.4 42	98 0.2 28	97 28.2 51	115 11 49	109 6 46	99 -0.03 33	92 -0.82 36	109 0.28 33	
OBA 260002 6020198575			JVG 140060 JF 170014		123 67	92 50	91 46	100 48	105 38	105 46	108 46	106 46	107 34	102 8 55	124 -1.21 71	111 -1.4 60	99 6 48	92 -1.5 50	91 -1.6 46	88 -39 48	91 -1.2 40	105 5 45	95 -13 17	110 -19 23	89 -0.2 48	97 0.3 49	111 -7.8 39	107 -1.3 26	95 26.5 49	107 6 47	105 4 44	96 -0.22 32	92 -0.84 35	105 0.04 33	
OBA 260008 6020735699	2		JVG 140060 OBA 200005		97 58	107 53	102 49	94 51	97 40	101 46	108 46	104 46	104 34	112 16 49	100 0.36 58	96 0.0 56	104 11 51	107 3.7 53	102 1.1 49	105 -2 51	107 7.6 40	100 -3 46	104 -1 17	103 -6 24	92 -0.1 49	97 0.7 48	98 0.5 41	102 -0.5 27	90 22.8 51	103 4 48	103 2 45	110 0.67 32	78 -2.24 35	103 -0.07 32	
OBA 260009 6020837974	1		JVG 140060 W 180020		102 62	104 57	95 53	103 58	99 42	103 49	111 48	106 49	101 35	100 6 57	102 0.22 62	98 -0.2 60	96 3 58	104 2.5 57	95 -0.6 53	101 -11 56	102 5.0 44	107 6 48	103 -1 20	111 -22 25	83 -0.5 51	97 0.6 50	106 -5.0 44	98 0.3 30	91 23.6 53	104 4 50	100 1 47	104 0.29 34	85 -1.56 36	111 0.42 34	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog														GEBVindeks GEBV Akk		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	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSprn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering				
OBA 140001 79697165		PRB 090023 CFH 050025		104 88	102 83	93 85	93 87	85 82	86 76	110 81	91 78	100 80	103 9	98 0.51	110 -1.3	107 13	102 1.8	93 -1.1	93 -28	99 3.5	110 12	75 -45	101 -2	81 -0.6	90 -3.3	70 18.0	98 0.2	105 34.8	113 10	103 3	86 -0.88	97 -0.36	106 0.15				
CTM 150014 81562795		CFH 090061 CFH 080267		106 87	105 83	93 85	102 86	105 81	109 76	96 80	106 77	88 79	95 3	103 0.19	118 -2.1	96 4	105 3.0	93 -1.2	99 -14	100 3.7	83 -28	96 -13	71 59	106 0.5	94 -1.3	87 7.6	123 -4.3	99 29.8	90 -4	90 -5	110 0.71	51 -4.89	90 -0.80				
OBA 160001 83371385	1	OBA 130001 ZR 130004		86 72	104 49	116 59	87 69	89 35	88 51	113 34	94 46	101 32	114 19	90 0.99	92 0.4	112 18	104 2.7	116 4.3	109 8	108 8.4	122 30	92 -18	114 -27	94 0.0	102 3.1	87 7.4	94 1.1	100 30.2	112 9	110 7	99 -0.08	105 0.45	106 0.10				
STN 160031 84147735	1	STN 130004 STN 130005		103 85	85 82	82 83	132 85	92 81	92 75	95 80	91 76	97 80	62 -25	103 0.18	86 1.0	69 -20	85 -3.5	82 -3.8	88 -39	88 -2.6	97 -7	97 -10	92 17	100 0.2	108 6.0	89 6.1	95 0.8	104 33.7	86 -6	82 -10	104 0.29	130 2.82	117 0.78				
FN 170304 86100013		CTM 100069 FN 060109		110 85	98 81	103 82	85 85	118 81	108 74	111 78	111 75	103 78	121 24	110 -0.28	110 -1.3	116 21	98 0.5	103 1.3	94 -26	103 5.7	114 18	88 -24	116 -31	95 0.0	93 -1.7	104 -3.3	124 -4.6	112 40.1	103 4	107 5	81 -1.24	86 -1.40	90 -0.80				
JF 170014 86065547		MHB 110019 JF 150008		129 86	73 79	82 78	118 78	111 78	100 72	83 77	94 74	94 77	80 -10	134 -1.87	126 -2.9	85 -6	73 -7.6	82 -3.9	72 -75	71 -12.3	90 -18	87 -26	91 19	100 0.2	97 0.4	115 -10.5	115 -2.9	101 31.4	97 0	96 -2	81 -1.26	97 -0.41	98 -0.34				
OBA 170001 85062438	1	OBA 130001 CC 090026		88 85	100 80	112 81	78 84	98 78	84 73	118 78	92 74	112 78	137 37	97 0.57	93 0.3	126 29	100 1.3	98 3.3	98 -17	105 6.8	134 48	115 16	119 -37	121 1.1	112 8.0	105 -4.4	90 1.8	97 28.0	109 7	112 8	99 -0.04	123 2.15	116 0.75				
OBA 180005 87396560	2	OBA 130001 CFH 050025		84 87	108 84	97 85	97 86	79 81	81 76	120 80	90 77	96 80	102 8	90 0.98	83 1.2	101 8	108 3.9	97 -0.1	103 -7	110 9.8	135 49	88 -24	117 -33	92 -0.1	106 5.1	84 9.4	79 3.9	97 28.3	108 6	109 6	104 0.27	101 0.03	99 -0.27				
W 180020 87356010		W 110036 BH 130054		113 89	85 85	88 84	123 87	99 82	100 77	89 81	96 78	82 80	75 -15	107 -0.11	108 -1.2	79 -11	85 -3.6	88 -2.4	89 -38	81 -6.3	92 -15	104 0	95 11	88 -0.3	98 1.0	106 -4.8	98 0.3	94 25.6	91 -3	86 -8	96 -0.24	82 -1.85	111 0.42				
WJ 190317 90071861		FS 090005 MHB 080010		110 75	87 52	80 56	88 70	97 52	76 55	82 40	72 50	83 34	111 15	107 -0.07	113 -1.7	114 19	87 -3.1	80 -4.2	71 -77	87 -3.4	85 -26	102 -2	88 24	96 0.1	86 -4.8	93 3.8	109 -1.8	103 32.6	80 -10	77 -13	73 -1.76	111 1.02	98 -0.36				
OBA 200001 90160573	1	W 130344 OBA 170002		66 72	104 50	112 49	98 52	97 40	86 48	90 36	83 44	96 33	106 11	79 1.71	63 3.1	99 6	104 2.5	112 3.3	112 14	110 9.3	96 -10	109 8	104 -8	108 0.6	99 1.6	100 -0.9	101 -0.2	95 26.8	105 5	103 3	88 -0.76	96 -0.45	109 0.28				
OBA 200005 90278284		W 130344 CTM 150014		106 69	92 51	102 50	102 52	96 41	95 48	84 30	89 43	88 28	99 6	103 0.19	103 -0.7	96 4	92 -1.2	102 0.9	98 -18	91 -1.0	80 -33	104 0	77 46	105 0.4	99 1.3	89 6.2	106 -1.2	92 24.1	90 -4	91 -5	108 0.52	68 -3.22	95 -0.54				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog														GEBVindeks GEBV Akk		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	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebite 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				
OBA 200007 91054932		CFH 110248 JJP 160010		97 71	109 66	90 54	82 54	91 44	86 53	122 32	96 47	107 30	124 26 48	90 0.99 72	114 -1.7 65	121 25 54	109 4.1 66	90 -1.9 54	90 -35 58	108 8.5 30	129 40 32	110 9 9	124 -46 22	113 0.8 38	130 17.0 36	92 4.4 45	96 0.7 28	95 26.7 59	125 16 35	125 16 30	101 0.11 28	97 -0.41 32	106 0.10 28				
OBA 200008 91054940	2	JH 150053 OBA 170008		114 73	97 47	83 43	83 48	90 34	81 45	135 38	96 43	110 31	114 18 61	110 -0.31 72	127 -3.0 65	121 25 48	97 0.2 47	83 -3.5 43	77 -63 46	97 2.4 26	135 49 38	99 -7 12	125 -49 28	108 0.6 45	92 -2.2 43	79 12.2 29	98 0.3 20	103 32.6 52	105 5 41	101 1 36	91 -0.56 29	116 1.54 33	109 0.29 29				
OBA 200013 91305011		BU 140016 W 120091		95 73	104 55	106 54	102 54	112 45	112 51	83 40	104 48	102 36	98 4 68	101 0.29 73	87 0.9 67	96 3 54	104 2.5 55	106 1.9 54	109 7 54	102 5.1 40	83 -28 40	109 8 21	82 36 20	87 -0.3 45	110 7.3 44	105 -4.4 44	111 -2.1 32	108 37.1 58	90 -4 43	96 -2 40	114 0.97 34	114 1.31 38	123 1.11 35				
OBA 210004 91639666	3	JH 150053 STN 160031		113 68	100 62	68 54	113 65	89 33	93 52	126 38	103 48	104 30	82 -8 63	107 -0.08 69	112 -1.5 66	90 -2 65	100 1.3 62	68 -7.1 54	78 -61 60	100 4.1 27	123 30 37	102 -3 11	115 -29 25	108 0.6 42	99 1.7 41	80 11.6 30	98 0.2 22	101 31.0 47	91 -3 39	88 -7 35	92 -0.51 28	127 2.55 31	113 0.53 28				
OBA 220005 93454593	2	JRS 130037 OBA 170008		91 69	103 49	107 40	86 48	98 38	92 45	117 40	99 44	100 36	112 17 46	92 0.90 70	99 -0.3 61	115 20 48	103 2.4 49	107 2.2 40	101 -10 46	104 6.4 36	113 16 39	90 -22 33	103 -6 37	106 0.5 46	95 -0.6 44	95 2.4 38	107 -1.3 22	98 28.7 54	105 5 43	102 2 38	101 0.07 33	91 -0.91 38	100 -0.23 33				
OBA 220006 93642221	1	JRS 130037 STN 160031		92 68	96 49	95 41	121 47	99 39	100 45	107 39	102 43	95 34	78 -12 63	94 0.72 69	81 1.4 61	81 -10 47	96 -0.1 49	95 -0.7 41	102 -9 46	98 2.8 37	100 -4 38	93 -17 33	92 17 34	106 0.5 43	102 3.0 42	96 1.5 39	107 -1.5 24	98 29.3 54	90 -4 41	88 -7 37	102 0.18 32	102 0.10 36	104 0.01 32				
OBA 230008 95411633	3	JRS 130037 OBA 140001		86 68	112 61	100 45	92 49	96 41	96 49	115 40	101 46	98 35	107 12 47	84 1.37 72	95 0.1 60	107 13 49	112 5.2 61	100 0.6 45	105 -2 52	109 9.1 43	107 7 40	81 -35 34	97 6 35	97 0.1 45	93 -1.3 44	86 7.8 41	109 -1.7 25	102 31.8 56	105 5 42	100 1 38	95 -0.32 33	85 -1.50 37	99 -0.30 33				
OBA 230009 95435624	1	JRS 130037 OBA 170006		89 65	84 60	107 42	106 48	103 38	87 47	108 40	91 45	85 36	92 0 45	96 0.64 70	82 1.4 58	93 1 48	84 -3.8 60	107 2.2 42	98 -17 50	91 -0.9 42	108 8 40	96 -11 40	104 -7 37	105 0.5 46	96 0.0 44	104 -3.6 38	104 -0.8 23	98 29.0 54	96 -1 43	92 -4 38	97 -0.19 33	78 -2.26 38	99 -0.26 34				
OBA 230010 95536454		JRS 130037 AAA 130013		95 66	111 61	98 42	88 47	102 38	101 48	108 42	104 46	97 38	107 12 44	94 0.74 70	102 -0.5 58	113 18 47	111 5.0 61	98 0.1 42	101 -11 50	108 8.2 42	103 2 41	92 -18 33	109 -17 37	109 0.6 48	100 2.0 46	98 0.2 38	111 -2.1 23	95 26.5 52	111 8 44	106 4 39	85 -1.00 35	85 -1.58 40	92 -0.72 35				
OBA 230015 96292875	1	JVG 140060 STN 160031		101 65	101 52	92 51	112 56	95 39	100 48	114 46	105 47	109 34	93 1 56	104 0.07 68	90 0.6 61	90 -1 56	101 1.5 52	92 -1.4 51	98 -17 53	102 5.1 41	109 10 46	100 -6 18	110 -19 24	90 -0.2 49	102 3.1 48	98 0.5 40	97 0.5 27	96 27.7 49	101 3 47	99 0 45	108 0.56 32	109 0.78 35	114 0.60 32				
OBA 240004 96981436	1	JVG 140060 OBA 210006		96 63	111 49	101 45	104 47	103 37	112 44	119 44	117 44	110 32	100 6 53	97 0.58 67	92 0.4 56	95 2 47	111 4.9 49	101 0.6 45	111 11 47	111 10.1 39	117 22 44	97 -11 16	119 -37 23	87 -0.3 47	102 2.8 47	107 -5.6 38	103 -0.6 25	99 29.9 48	112 9 46	111 7 43	100 0.04 30	94 -0.65 33	107 0.17 30				
OBA 240008 97197255		JVG 140060 OBA 190007		99 67	113 51	105 49	89 57	103 38	109 48	122 48	116 48	118 34	120 23 56	99 0.39 71	102 -0.6 62	110 16 57	113 5.5 51	105 1.7 49	108 5 52	113 11.1 40	120 26 47	103 -2 17	124 -47 23	87 -0.3 51	104 4.1 50	103 -3.2 39	105 -1.0 26	99 29.4 49	117 12 49	117 11 46	105 0.32 32	97 -0.33 35	108 0.24 32				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog														GEBVindeks GEBV Akk		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 Querskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebite 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				
OBA 240009 97253587	1	OBA 210008 W 180020		91 61	98 45	97 38	113 44	101 33	99 41	102 36	99 40	82 34	87 61	88 1.10	90 0.6	89 44	98 0.8	97 -0.1	102 -9	97 2.5	107 7	101 -5	107 -14	94 0.0	99 41	104 -3.5	101 -0.2	97 28.2	98 1	94 -3	102 0.12	66 -3.43	102 -0.09				
OBA 240010 97347611		JVG 140060 CTM 150014		107 68	107 65	98 55	97 58	103 42	109 53	112 48	112 51	100 35	107 12	106 -0.02	105 -0.8	101 8	107 3.4	98 0.1	103 -7	104 6.5	100 -4	101 -4	98 4	92 -0.1	93 -1.4	98 0.4	111 -2.1	95 26.8	101 2	99 0	107 0.51	69 -3.08	100 -0.21				
OBA 240011 97446082		JVG 140060 OBA 190006		88 66	125 61	104 50	77 56	96 38	103 50	124 48	111 49	120 32	136 36	92 0.87	98 -0.2	127 30	125 9.5	104 1.5	108 4	124 17.5	123 31	98 -9	126 -52	91 -0.1	107 5.6	97 1.0	98 0.3	99 29.8	121 14	119 13	112 0.82	95 -0.59	110 0.37				
OBA 240012 97522908	3	JVG 140060 OBA 170001		90 66	105 62	109 52	86 57	99 38	94 51	124 48	103 50	115 34	126 28	98 0.46	89 0.6	114 19	105 2.9	109 2.6	104 -4	109 8.7	127 36	110 9	122 -43	100 0.2	103 3.7	106 -5.1	94 1.0	93 25.1	112 9	112 8	104 0.31	105 0.44	114 0.57				
OBA 240019 97844278		JVG 140060 OBA 170002		87 68	116 55	102 54	91 58	102 41	104 50	120 51	111 50	112 40	118 21	92 0.87	89 0.7	108 14	116 6.6	102 0.9	109 6	117 13.6	118 24	104 1	125 -50	95 0.0	95 -0.3	108 -5.8	105 -1.1	95 26.3	118 12	115 10	92 -0.52	97 -0.32	115 0.63				
OBA 250001 98498587		JVG 140060 JF 170014		112 66	100 50	93 46	100 48	105 38	107 46	108 46	108 46	107 34	102 8	112 -0.43	105 -0.8	99 6	100 1.4	93 -1.2	95 -24	99 3.4	105 5	95 -13	110 -19	89 -0.2	97 0.3	111 -7.8	107 -1.3	95 26.4	107 6	105 4	96 -0.22	92 -0.84	105 0.04				
OBA 250004 98744709	1	JVG 140060 OBA 220006		90 66	109 53	99 47	102 50	99 39	103 47	120 48	109 47	108 34	101 7	95 0.67	86 1.0	97 4	109 4.4	99 0.3	107 3	110 9.8	110 12	98 -9	110 -19	93 -0.1	99 1.6	101 -1.8	103 -0.6	94 25.6	103 4	101 2	107 0.50	95 -0.59	108 0.21				
OBA 250005 98744790		JVG 140060 FN 170304		104 67	111 64	101 51	85 56	108 42	109 52	123 46	116 50	111 33	124 27	108 -0.17	103 -0.7	116 21	111 4.8	101 0.8	101 -10	112 10.9	119 24	95 -14	122 -44	87 -0.3	95 -0.5	105 -3.9	111 -2.2	100 30.5	111 8	112 8	96 -0.27	87 -1.34	101 -0.20				
OBA 250011 99066748		JVG 140060 CTM 150014		106 66	111 56	97 55	94 58	102 42	110 50	114 48	114 49	104 35	110 15	105 0.06	105 -0.9	104 58	110 4.7	97 -0.1	103 -6	108 8.2	102 0	99 -7	100 0	92 -0.1	95 -0.6	97 1.2	111 -2.0	94 25.9	104 4	103 2	111 0.77	69 -3.08	101 -0.19				
OBA 250013 99294274	1	NCT 160035 OBA 200001		76 64	104 51	111 41	111 43	89 34	94 43	94 40	92 42	102 38	99 6	80 1.67	75 2.0	90 -2	104 2.6	111 3.2	117 24	110 9.5	98 -6	135 47	102 -4	120 1.1	100 2.0	94 3.0	88 2.2	100 30.4	109 7	109 6	125 1.67	100 -0.04	109 0.29				
OBA 250014 99828063		NCT 160035 OBA 170001		90 57	100 50	111 44	94 49	90 33	89 43	108 40	93 42	110 39	115 19	92 0.89	93 0.3	103 49	100 1.3	111 3.1	107 2	105 7.0	117 22	137 51	110 -19	126 1.3	106 5.2	97 1.2	82 3.2	100 30.9	111 9	113 9	131 2.03	114 1.26	113 0.52				
OBA 260003 6020237076	1	JVG 140060 OBA 200008		112 67	104 52	92 47	85 50	94 38	95 47	134 48	108 47	116 34	119 23	111 -0.37	112 -1.6	116 21	104 2.7	92 -1.4	90 -35	104 6.5	128 38	101 -4	126 -51	93 0.0	94 -1.0	93 3.5	98 0.3	96 27.1	111 8	108 6	102 0.13	102 0.13	110 0.35				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

GEBVindeks
GEBV
Akk

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 Querskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W	Koei 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
OBA 260004 6020245426	2	JVG 140060 OBA 160001	85 67	115 53	110 51	87 56	94 38	98 48	123 47	107 48	111 34	119 23	91 0.93	90 0.6	112 18	115 6.2	110 2.8	112 14	117 13.3	122 29	97 -10	120 -40	87 -0.3	99 1.6	97 1.1	96 0.7	94 25.9	114 10	112 8	105 0.37	97 -0.41	108 0.26
OBA 260005 6020277601	2	JVG 140060 OBA 180005	72 67	126 57	102 54	92 57	89 39	97 50	127 48	107 49	109 34	113 17	78 1.76	79 1.6	107 13	126 9.9	102 1.0	116 22	127 18.9	128 38	96 -13	122 -43	86 -0.4	101 2.6	95 2.1	89 2.0	93 25.0	112 9	112 8	108 0.55	94 -0.62	105 0.07
OBA 260006 6020502727		OBA 210004	106 33	93 31	97 27	95 33	83 16	82 26			86 15	88 -4	105 0.02	103 -0.7	103 33	93 -0.9	97 -0.2	92 -31	86 -3.9	88 -21	104 1	86 28	91 -0.1	93 -1.7	78 13.2	90 1.8	81 15.1	85 -7	77 -13	85 -0.95	94 -0.69	83 -1.23
OBA 260007 6020502735		WJ 190317	104 37	87 26	103 28	86 35	87 26	74 27	65 20	64 25	76 17	102 8	105 0.02	105 -0.8	115 20	87 -3.1	103 1.3	88 -40	79 -7.6	70 -49	105 1	71 58	85 -0.4	86 -5.0	84 9.3	96 0.8	82 15.9	80 -10	72 -17	76 -1.57	86 -1.46	76 -1.67

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation				Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X	Genomiese toets										
											★★★★★									
1	OBA 240013	FRANKO	JVG 140060	OBA 200013	0.7						9167	11454	10550	9452	10741	11148	10848	11248	11236	
2	OBA 240018	KRIS	JVG 140060	OBA 150004	0.1						10668	10665	9654	10159	10441	11053	11849	11552	11238	
											★★★★☆									
1	JVG 140060	JVG 140060	MHB 060030	CFH 100095	0.1	HH	0	0	0		8996	12295	10391	8893	9888	10884	13392	11986	12186	
2	OBA 230007	LOFTY	JRS 130037	OBA 170002	0.5						7268	11763	10545	8849	10740	10050	12758	10952	11255	
											★★★★									
1	OBA 210014	ATLAS	JRS 130037	OBA 160001	1.6						8165	10749	11241	9048	9838	9444	11540	10043	9635	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien				Gebрте Gemak Wrде	Kalf Groei Wrде	Melk Wrде	Onder-houd Wrде	Vrugb. Wrде	Koei Wrде	Groei Wrде	Prod Wrде	Karkas Wrде										
Gesorteer op ID						nt821	F94L	Q204X	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
										★★★★★																		
1	OBA 200013	FRANSIE	BU 140016	W 120091	0.4					95	73	104	55	106	54	102	54	112	45	112	51	83	40	104	48	102	36	
2	OBA 240004	LISA	JVG 140060	OBA 210006	0.7					96	63	111	49	101	45	104	47	103	37	112	44	119	44	117	44	110	32	
										★★★★★																		
1	CTM 150014	CTM150014	CFH 090061	CFH 080267	0.0	HH	0	0	0	106	87	105	83	93	85	102	86	105	81	109	76	96	80	106	77	88	79	
2	FN 170304	FN 17 304	CTM 100069	FN 060109	0.0	HH	0	0	0	110	85	98	81	103	82	85	85	118	81	108	74	111	78	111	75	103	78	
3	JF 170014	LUMINA	MHB 110019	JF 150008	0.0	HH	0	0	0	129	86	73	79	82	78	118	78	111	78	100	72	83	77	94	74	94	77	
4	OBA 220006	LUCY	JRS 130037	STN 160031	1.1					92	68	96	49	95	41	121	47	99	39	100	45	107	39	102	43	95	34	
5	OBA 230010	JOSIE	JRS 130037	AAA 130013	0.0					95	66	111	61	98	42	88	47	102	38	101	48	108	42	104	46	97	38	
6	OBA 230015	LINKIE	JVG 140060	STN 160031	1.3					101	65	101	52	92	51	112	56	95	39	100	48	114	46	105	47	109	34	
7	OBA 240008	TINKIE	JVG 140060	OBA 190007	0.1					99	67	113	51	105	49	89	57	103	38	109	48	122	48	116	48	118	34	
8	OBA 240010	BUSI	JVG 140060	CTM 150014	0.4					107	68	107	65	98	55	97	58	103	42	109	53	112	48	112	51	100	35	
9	OBA 240011	ZANI	JVG 140060	OBA 190006	0.2					88	66	125	61	104	50	77	56	96	38	103	50	124	48	111	49	120	32	
10	OBA 240019	LAYLA	JVG 140060	OBA 170002	0.1					87	68	116	55	102	54	91	58	102	41	104	50	120	51	111	50	112	40	
11	W 180020	DEBBIE	W 110036	BH 130054	0.0	HH	0	0	0	113	89	85	85	88	84	123	87	99	82	100	77	89	81	96	78	82	80	
										★★★★★																		
1	OBA 200005	LOUWNA	W 130344	CTM 150014	0.4					106	69	92	51	102	50	102	52	96	41	95	48	84	30	89	43	88	28	
2	OBA 210004	LANDI	JH 150053	STN 160031	2.7					113	68	100	62	68	54	113	65	89	33	93	52	126	38	103	48	104	30	
3	OBA 220005	TUMI	JRS 130037	OBA 170008	1.6					91	69	103	49	107	40	86	48	98	38	92	45	117	40	99	44	100	36	
4	OBA 230008	SONJA	JRS 130037	OBA 140001	2.6					86	68	112	61	100	45	92	49	96	41	96	49	115	40	101	46	98	35	
5	OBA 240009	HANNA	OBA 210008	W 180020	1.1					91	61	98	45	97	38	113	44	101	33	99	41	102	36	99	40	82	34	
6	OBA 240012	KAREN	JVG 140060	OBA 170001	2.6					90	66	105	62	109	52	86	57	99	38	94	51	124	48	103	50	115	34	
7	STN 160031	STN 160031	STN 130004	STN 130005	0.7	PcH	0	0	0	103	85	85	82	82	83	132	85	92	81	92	75	95	80	91	76	97	80	
										★★★★★																		
1	OBA 140001	SONSKYN	PRB 090023	CFH 050025	0.0	HH	0	0	0	104	88	102	83	93	85	93	87	85	82	86	76	110	81	91	78	100	80	
2	OBA 160001	ANNIE	OBA 130001	ZR 130004	0.8					86	72	104	49	116	59	87	69	89	35	88	51	113	34	94	46	101	32	
3	OBA 170001	KATRYN	OBA 130001	CC 090026	0.6	HH	0	0	0	88	85	100	80	112	81	78	84	98	78	84	73	118	78	92	74	112	78	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderhoud Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X											
											★★★★☆									
4	OBA 180005	KARA	OBA 130001	CFH 050025	1.6	HH	0	0	0		8487	10884	9785	9786	7981	8176	12080	9077	9680	
5	OBA 200001	SESEKA	W 130344	OBA 170002	0.9						6672	10450	11249	9852	9740	8648	9036	8344	9633	
6	OBA 200007	AMY	CFH 110248	JJP 160010	0.0						9771	10966	9054	8254	9144	8653	12232	9647	10730	
7	OBA 200008	THANDI	JH 150053	OBA 170008	1.6						11473	9747	8343	8348	9034	8145	13538	9643	11031	
8	OBA 230009	RYKA	JRS 130037	OBA 170006	1.3						8965	8460	10742	10648	10338	8747	10840	9145	8536	
											★★★									
1	WJ 190317	WJ190317	FS 090005	MHB 080010	0.0						11075	8752	8056	8870	9752	7655	8240	7250	8334	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X										
								★★★★★											
1	OBA 260002	LUCKY	JVG 140060	JF 170014	0.4				12367	9250	9146	10048	10538	10546	10846	10646	10734		
2	OBA 260008	LEX	JVG 140060	OBA 200005	2.1				9758	10753	10249	9451	9740	10146	10846	10446	10434		
3	OBA 260009	HEMPIES	JVG 140060	W 180020	0.6				10262	10457	9553	10358	9942	10349	11148	10649	10135		
								★★★★											
1	OBA 260001	SAREL	JVG 140060	OBA 140001	0.2				9868	11155	9854	9058	9240	9750	12148	10549	11134		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder- houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde	
Gesorteer op ID						nt821 F94L Q204X	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
												★★★★★				
1	OBA 250011	BONITA	JVG 140060	CTM 150014	0.4			106 66	111 56	97 55	94 58	102 42	110 50	114 48	114 49	104 35
												★★★★☆				
1	OBA 250001	LYNTJIE	JVG 140060	JF 170014	0.4			112 66	100 50	93 46	100 48	105 38	107 46	108 46	108 46	107 34
2	OBA 250004	LARA	JVG 140060	OBA 220006	0.8			90 66	109 53	99 47	102 50	99 39	103 47	120 48	109 47	108 34
3	OBA 250005	ISSIE	JVG 140060	FN 170304	0.4			104 67	111 64	101 51	85 56	108 42	109 52	123 46	116 50	111 33
												★★★★				
1	OBA 250013	SANNA	NCT 160035	OBA 200001	0.7			76 64	104 51	111 41	111 43	89 34	94 43	94 40	92 42	102 38
2	OBA 260003	TRIXIE	JVG 140060	OBA 200008	1.4			112 67	104 52	92 47	85 50	94 38	95 47	134 48	108 47	116 34
3	OBA 260004	ASHLY	JVG 140060	OBA 160001	1.7			85 67	115 53	110 51	87 56	94 38	98 48	123 47	107 48	111 34
4	OBA 260005	KRISTIE	JVG 140060	OBA 180005	1.8			72 67	126 57	102 54	92 57	89 39	97 50	127 48	107 49	109 34
												★★★☆☆				
1	OBA 250014	KELLY	NCT 160035	OBA 170001	0.3			90 57	100 50	111 44	94 49	90 33	89 43	108 40	93 42	110 39
2	OBA 260006	LINDA		OBA 210004	0.0			106 33	93 31	97 27	95 33	83 16	82 26			86 15
												★★★				
1	OBA 260007	CINDY		WJ 190317	0.0			104 37	87 26	103 28	86 35	87 26	74 27	65 20	64 25	76 17