

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

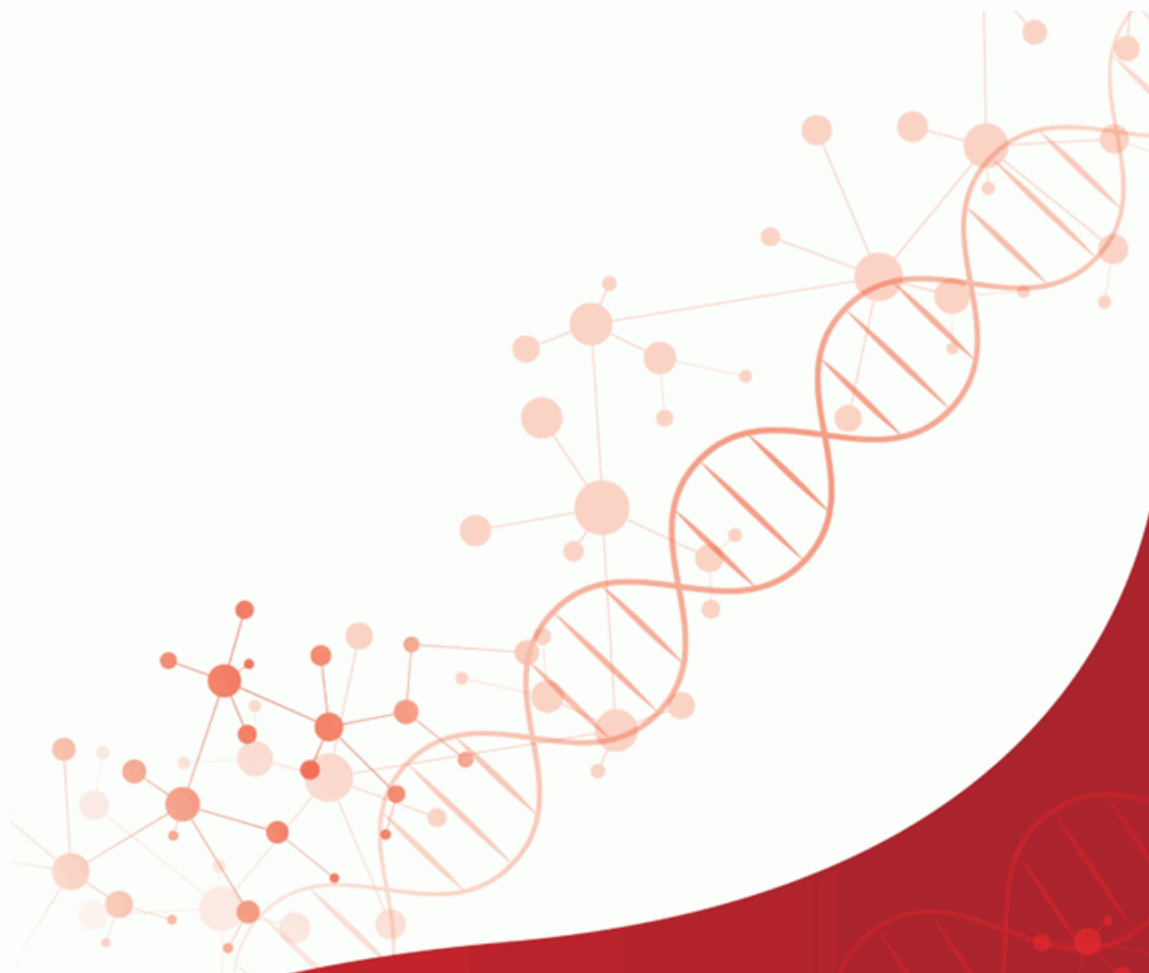
September 2026



HANINE BORANE

Kudde nommer: 718603

E-pos: Anine@hanineborane.co.za
Hannes@hanineborane.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



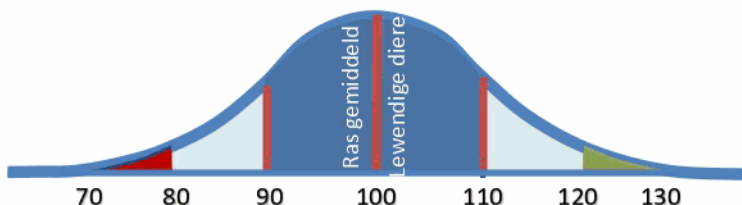
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

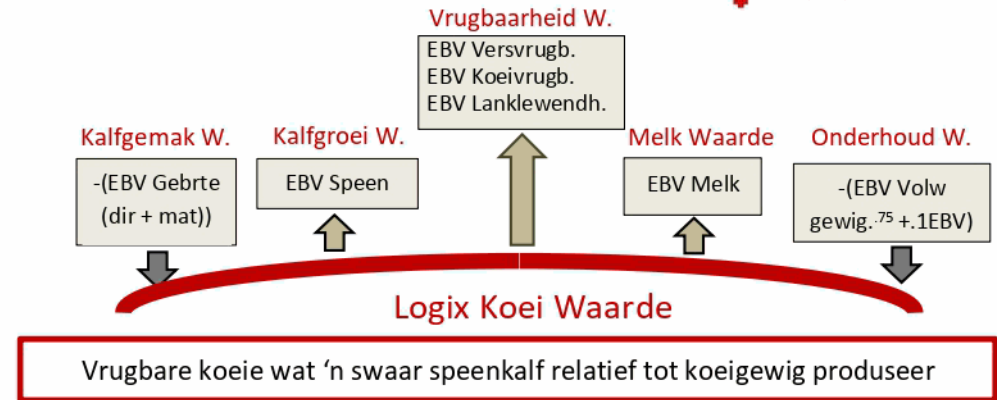


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

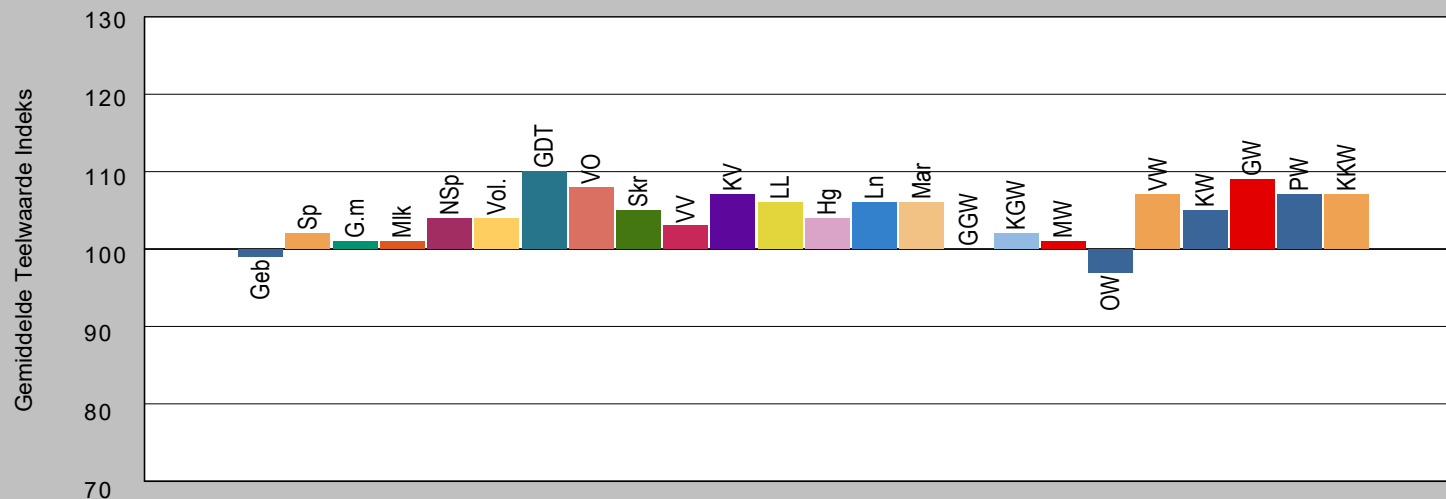
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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	0.40	99	0.35
	Speen gewig	2.1	102	1.3
	Geboorte Mat.	-0.25	101	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	0.7	101	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	6.3	104	4.0
	Volwasse gewig	10	104	7
	GDT	12	110	-3
	Voeromset	-15	108	0
Vrugbaarheid	Skrotum	4.6	105	2.0
	Vers vrugbaarh.	-2.7	103	-1.0
	Koei vrugbaarh.	-1.4	107	-0.1
	LankLewendh.	35.6	106	30.6
Raam	Hoogte	4	104	2
	Lengte	5	106	1
Karkas	Uitslag%	0.04	103	0.00
	Marmering	0.10	106	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	102
Melk	101
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	107
Koei waarde	105
Groei waarde	109
Produksie Waarde	107
Karkas waarde	107

- 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 en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

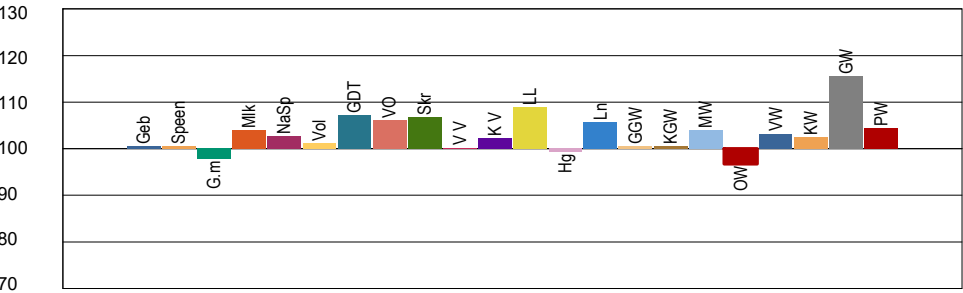
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

Aantal: 4



Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

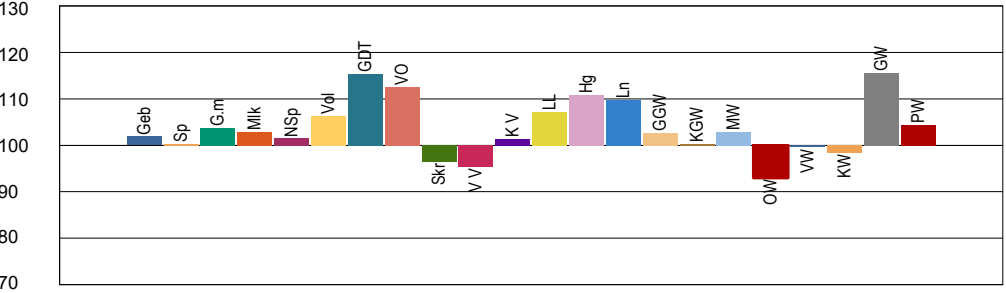
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vers Kalwers

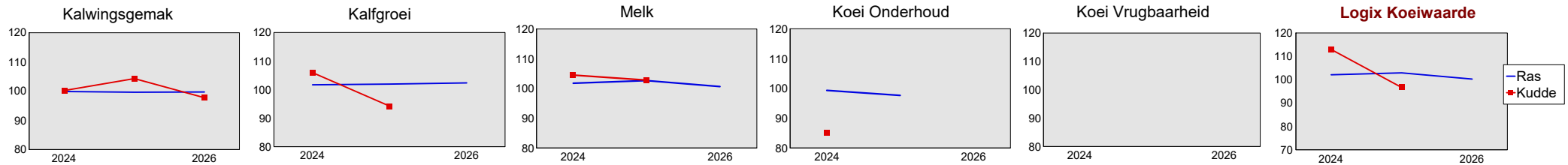
Verse gebore in 2025

Aantal: 10



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.



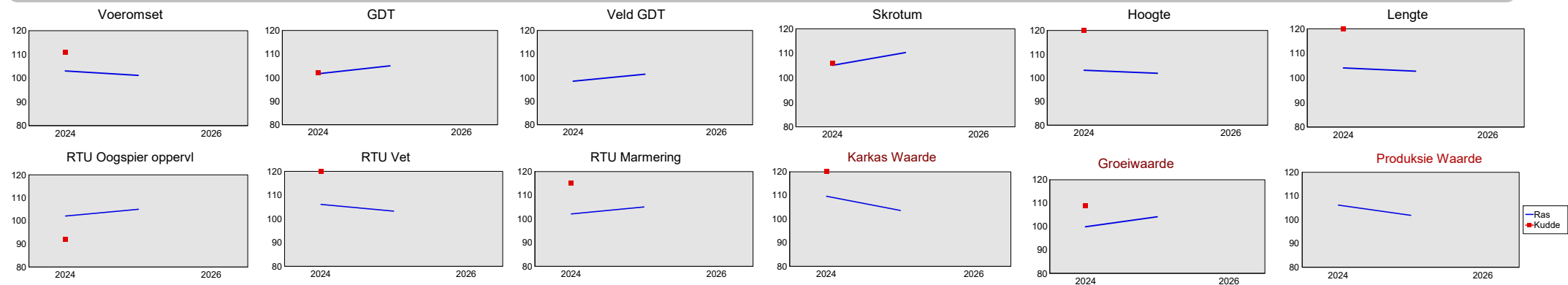
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde		
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir	Mat																						
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal
2024	13	0.35	-0.15	100	2	3.2	106	2	1.53	105	1	6.0	85									113		
2025	12	-0.07	-0.10	104	9	-0.6	94	9	1.16	103												97		
2026	9	0.55	-0.27	98																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
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					
2024	1	-21	111	1	-1	102				1	5.0	106	1	16	124	1	17	126	1	-0.52	92	2.27	124	0.63	115	130	109	
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	Speen	
ID Rek.nr																																			Groei toets	Dogt&Kalw (gespeen)
ABW 210149 92310457	TR 120005 CDH 090054		79	119	86	81	93	84	115	91	117	121	80	94	95	122	119	86	93	120	107	118	104	102	98	87	96	101	110	115	112	98	104	5	2	
			72	71	52	52	42	54	61	56	24	1.67	-0.04	0.1	26	7.5	-2.9	-29	14.9	7	21	-8	0.32	0.8	7.4	0.7	31.2	8	9.6	0.81	-0.22	-0.01				
AJB 120049 76018076	JH 090060 AJB 090018		96	109	117	82	96	100	116	106	117	122	95	101	105	119	109	117	110	110	124	99	123	92	117	87	103	102	122	117	107	105	97	5	1	
			70	45	45	56	39	46	62	51	36	25	0.68	-0.23	-0.9	24	4.2	4.6	10	9.6	32	-7	-45	-0.10	10.5	7.6	-0.7	31.8	15	11.2	0.49	0.40	-0.40	1	2	
BH 140041 79814331	B 050098 NNR 060046		87	103	114	112	126	124	120	128	103	85	81	110	92	90	103	114	119	111	121	108	124	101	113	106	137	107	112	120	87	89	90	8	2	
			82	66	69	71	58	63	42	57	38	-6	1.57	-0.49	0.4	-2	2.1	3.9	28	10.1	28	6	-47	0.28	8.7	-4.5	-6.9	36.1	9	13.0	-0.86	-1.14	-0.80		7	
BH 160076 83605402	 BH 110019 NBOR090007		97	103	92	118	72	88	96	87	101	89	94	102	92	85	103	92	103	102	97	95	93	77	92	74	69	105	88	94	81	109	121	10	4	
			88	86	84	84	85	77	83	79	82	-3	0.72	-0.28	0.4	-6	2.2	-1.3	-7	5.3	-8	-13	15	-0.75	-1.9	15.7	5.7	34.6	-5	-2.8	-1.25	0.80	1.01	2	2	
BH 190744 95203683	HVT 970017 HOT 100024		104	106	99	98	103	108	99	106	101	97	104	97	100	100	106	99	104	104	95	104	87	119	94	103	98	119	91	97	113	122	130	1		
			67	62	61	62	60	56	52	55	48	4	0.10	-0.14	-0.4	7	3.4	0.3	-4	6.1	-10	0	27	1.03	-0.9	-2.9	0.3	45.5	-3	-1.4	0.87	2.12	1.54			
BOS 180184 90390519	 BOS 150219 BOS 100050		131	89	89	112	91	103	120	110	111	86	124	114	121	90	89	89	88	91	124	100	123	91	116	91	91	101	109	113	108	104	110	127	96	
			94	95	87	86	87	82	85	83	85	-5	-1.22	-0.62	-2.4	-1	-2.3	-2.0	-40	-1.0	32	-6	-45	-0.15	10.1	4.7	1.6	31.4	7	8.9	0.53	0.36	0.35			
BS 180001 86862000	BS 120061 WRA 050013		86	121	100	75	94	93	120	101	114	130	89	90	100	131	121	100	101	124	121	110	114	98	100	80	104	102	129	122	119	97	99	7		
			74	48	48	48	46	48	28	42	24	32	1.10	0.08	-0.4	34	8.2	0.6	-11	17.4	28	10	-26	0.17	1.9	12.0	-0.8	32.2	19	14.4	1.29	-0.33	-0.29			
BU 160090 84735034	 CTM 090010 BU 140009		111	141	114	80	110	146	116	145	129	124	121	77	104	122	141	114	127	127	110	111	107	84	114	105	113	94	126	129	116	81	105	43	26	
			92	91	85	84	83	79	85	81	84	27	-1.02	0.45	-0.7	26	14.6	3.9	46	19.2	11	10	-13	-0.44	9.1	-3.9	-2.5	26.0	17	18.4	1.09	-1.94	0.05	8	5	
BWS 140046 80597354	FN 050028 FN 100541		122	85	85	103	97	92	106	95	100	103	116	112	116	96	85	85	80	89	102	88	94	114	87	85	106	104	96	91	104	103	99	1	2	
			68	56	58	58	62	54	50	53	44	9	-0.67	-0.56	-1.9	3	-3.6	-2.9	-57	-2.0	0	-24	13	0.82	-4.7	8.7	-1.3	33.9	-1	-5.1	0.31	0.24	-0.26		4	
CFH 120327 76837400	 CI 080034 CFH 060873		108	97	127	91	76	92	138	107	106	116	103	109	111	107	97	127	116	95	140	73	123	122	61	69	87	103	135	122	95	131	111	107	83	
			97	96	94	94	92	85	92	87	92	20	0.18	-0.49	-1.4	13	0.5	6.9	23	1.0	56	-47	-46	1.16	-17.9	19.0	2.3	33.3	22	14.5	-0.29	2.99	0.43	14	30	
CFH 130265 79100780	CFH 080060 CFH 060855		102	96	96	99	107	100	110	103	94	108	118	64	82	99	96	96	95	102	110	90	97	136	105	95	115	111	107	107	76	105	105	34	11	
			87	77	62	64	67	66	42	59	32	13	-0.79	0.84	1.3	6	0.0	-0.3	-24	5.0	12	-21	6	1.78	4.6	2.4	-2.9	39.5	6	4.7	-1.53	0.37	0.08		3	
CI 080030 66089541	 TLM 040507 GF159U D		112	95	105	88	71	77	98	79	111	117	111	100	110	112	95	105	95	89	102	81	87	52	102	89	55	103	80	107	144	108	94	158	119	
			99	99	99	99	98	89	98	92	98	21	-0.37	-0.20	-1.4	17	-0.5	1.6	-24	-2.0	-1	-34	26	-1.77	2.8	6.2	8.3	33.0	-10	5.2	2.89	0.72	-0.56	41	116	

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte				Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag			
Indeks EBV Akk	Geneties	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	Gebirte gewig Dir	Gebirte 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	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt&Kalw (gespeen)	
CI 080047 66327776		TLM 020001 KB5A	94 95	92 93	114 93	111 93	83 93	89 84	70 90	79 86	85 90	79 -11 91	91 0.93 95	103 -0.30 95	93 0.3 94	90 -1 93	92 -1.2 93	114 3.7 93	110 10 93	91 -1.0 90	74 -42 90	83 -32 89	54 91 89	129 1.47 91	63 -16.8 91	94 2.7 93	81 3.5 90	90 22.2 97	78 -11 90	74 -15.7 90	104 0.25 90	89 -1.14 90	84 -1.21 90	17	9 17 28	
CTM 090010 68554450	KB28W CFH 060697	D	117 89	119 87	111 80	80 81	109 68	127 74	114 66	129 72	116 55	125 28 75	120 -0.96 90	93 0.01 87	113 -1.6 86	122 26 81	119 7.7 87	111 3.1 80	111 12 83	116 13.0 77	106 6 66	102 -2 67	107 -14 31	87 -0.30 74	120 12.1 73	97 1.1 70	117 -3.3 48	96 27.5 86	109 7 70	112 8.3 63	111 0.77 52	96 -0.45 58	71 -1.92 52	30 2	25 10 26	
DBC 150017 81893851	BS 090023 DLV 100002		92 82	108 80	106 60	94 60	92 52	97 62	113 66	102 63	113 64	101 7 50	85 1.33 86	116 -0.68 75	106 -0.9 74	104 10 60	108 4.0 80	106 1.9 60	109 6 67	107 7.9 62	106 5 65	128 37 12	104 -8 18	79 -0.66 75	125 14.5 72	84 9.4 50	96 0.8 32	111 39.2 74	83 -8 70	89 -5.9 63	86 -0.92 61	89 -1.11 68	100 -0.25 61	23 8	18 2 2	
EMD 150018 86968344	B 080109 FN 070185		84 88	127 71	104 57	84 62	81 66	96 64	134 30	109 54	116 26	114 18 51	80 1.68 92	121 -0.82 81	111 -1.4 78	117 21 62	127 10.0 71	104 1.5 57	114 17 63	127 19.1 32	138 53 29	98 -9 14	134 -68 15	101 0.27 32	118 11.0 31	86 8.2 74	91 1.6 37	81 15.6 88	121 14 31	127 17.4 28	110 0.66 25	77 -2.35 27	94 -0.56 25	52 6	10 6 6	
ERA 190003 88772942	JH 130072 CFH 070037		95 63	108 55	87 56	81 54	107 43	94 49	96 44	93 48	86 38	120 23 38	91 0.93 64	122 -0.86 62	119 -2.2 60	123 27 54	108 4.1 55	87 -2.5 56	87 -41 55	109 9.1 34	94 -12 43	101 -4 14	93 -0.73 50	77 -9.5 47	93 3.5 42	119 -3.5 27	100 30.8 60	94 -2 46	95 -2.7 41	94 -0.40 36	83 -1.78 40	95 -0.54 36	3			
FN 060068 68143254	25 PB/11032		74 96	137 88	110 89	77 91	109 81	117 80	121 71	122 77	148 68	145 44 87	88 1.12 96	65 0.81 96	82 1.4 94	127 30 91	137 13.4 88	110 2.9 89	119 30 89	132 21.6 70	123 31 70	111 11 33	116 -32 79	121 1.11 79	101 2.7 88	109 6.8 93	114 -9.9 84	104 -0.7 50	107 36.0 92	90 -4 92	91 -4.7 88	105 0.32 70	121 1.96 77	132 1.65 70	122 45	178 37 82
FN 110229 79471462		FN 050028 FN 040023	89 98	122 96	91 94	95 94	150 94	142 86	138 94	150 88	137 93	118 22 94	94 0.77 98	87 0.17 97	89 0.7 96	104 11 94	122 8.4 96	91 -1.7 94	106 -1 95	122 16.4 94	137 52 94	78 -40 93	128 -55 92	127 1.36 94	134 19.0 93	139 -26.1 94	151 -9.6 92	115 42.2 96	124 16 93	129 18.7 93	132 2.15 93	119 1.76 93	97 -0.43 93	125 15	78 12 18	
FN 110335 80019441	FN 050028 FN 050371		104 95	97 97	106 89	94 90	113 75	108 81	117 90	113 84	112 74	113 18 68	102 0.20 97	126 -0.97 92	122 -2.5 93	104 10 90	97 0.4 97	106 2.0 89	102 -10 92	98 2.7 88	120 27 89	71 -50 83	101 -1 33	140 1.91 94	109 6.8 93	114 -9.9 84	104 -0.7 50	107 36.0 92	90 -4 92	91 -4.7 88	105 0.32 70	121 1.96 77	132 1.65 70	122 45	178 37 82	
FPL 130041 80263338		FPL 090055 HOT 070007	103 96	103 95	131 93	89 93	79 92	98 85	137 92	111 87	123 92	100 7 92	103 0.13 97	96 -0.10 94	102 -0.6 95	108 14 93	103 2.4 95	131 7.8 93	122 36 94	105 6.5 92	132 44 91	111 11 89	128 -55 89	67 -1.14 93	125 14.5 92	79 12.5 91	85 2.8 90	99 29.5 94	126 17 92	128 17.9 91	104 0.29 91	127 2.60 92	152 2.88 91	101 2	51 16 27	
GL 110037 73366718	B 060018 B 050141		104 68	95 29	107 31	99 31	115 39	110 37	99 28	108 34	98 15	91 -1 36	100 0.37 73	108 -0.43 59	105 -0.9 54	99 6 31	95 -0.3 29	107 2.1 31	103 -7 30	94 0.4 19	102 0 26	104 1 5	110 -19 9	89 -0.21 32	120 12.3 30	119 -13.4 33	118 -3.4 20	99 29.8 64	105 5 29	108 5.9 25	89 -0.72 14	98 -0.31 16	102 -0.13 14	3		
HOT 210007 91555466		CFH 120308 W 180155	113 86	81 83	88 82	141 82	114 82	115 75	100 80	113 76	94 80	58 -29 80	115 -0.59 87	95 -0.07 84	80 1.5 84	55 -33 82	81 -5.0 83	88 -2.4 82	97 -19 82	84 -4.9 80	96 -9 80	87 -26 79	84 32 79	89 -0.22 80	75 -10.7 80	122 -14.8 81	102 -0.5 80	105 34.9 84	92 -3 80	90 -5.6 80	104 0.27 79	121 1.97 80	116 0.71 79	3		
HS 190015 88821228		FPL 130033 FPL 120049	103 92	91 91	117 89	101 89	79 88	87 81	118 90	95 84	105 90	105 10 88	99 0.43 93	107 -0.41 90	103 -0.7 91	96 4 89	91 -1.6 91	117 4.6 89	110 8 90	96 1.9 89	113 15 89	108 6 86	111 -21 86	119 1.03 91	94 -1.1 91	84 9.2 88	79 3.9 86	102 31.9 89	95 -1 90	102 1.8 89	89 -0.73 89	127 2.61 90	148 2.63 89	21 4	9 1 1	

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte				Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag		
Indeks EBV Akk	Genomies	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	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt&Kalw (gespeen)
JCB 210115 93031581		JCB 170009 ED 140017	105 89	98 89	79 85	123 85	113 84	113 78	103 82	112 79	107 82	79 -11 83	100 0.33 91	120 -0.81 86	108 -1.2 87	80 -10 85	98 0.8 89	79 -4.6 85	90 -35 86	101 4.6 82	108 8 82	108 6 82	104 -8 82	99 0.21 83	103 3.6 83	114 -9.6 83	110 -2.0 82	103 33.1 86	105 5 83	104 3.4 82	88 -0.76 82	105 0.41 82	95 -0.52 82	16	6
JH 100078 72790132		JH 060004 JH 080011	99 81	82 72	78 66	120 66	113 54	93 62	89 70	89 64	84 48	87 -4 48	93 0.78 83	110 -0.51 78	97 -0.1 76	84 -7 66	82 -4.6 72	78 -4.7 66	76 -65 68	84 -4.6 40	108 9 68	139 53 13	131 -61 43	49 -1.93 79	91 -2.8 76	98 0.6 52	121 -3.9 34	108 37.3 77	109 7 73	105 3.6 66	96 -0.22 45	80 -1.99 50	101 -0.16 45	14 1	5 4 8
JH 120093 76133347		JH 060004 DVB 090006	104 89	93 90	109 68	93 69	88 57	87 69	100 78	88 72	84 53	113 17 59	98 0.50 94	116 -0.67 80	113 -1.6 81	106 12 69	93 -1.1 90	109 2.7 68	100 -13 76	87 -3.5 52	106 6 77	90 -21 15	110 -20 36	69 -1.05 86	105 4.6 83	74 15.4 58	97 0.5 36	104 33.5 78	103 4 82	88 -6.9 75	89 -0.72 50	84 -1.64 56	89 -0.90 51	80 10	44 4 6
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	80 0.37 93	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 -0.65 94	96 0.1 93	107 -5.1 88	99 0.2 84	89 21.6 91	117 12 93	115 10.0 91	112 0.82 85	88 -1.27 86	111 0.41 85	122 34	78 30 43
JVG 200004 89957161		E 140054 JVG 170030	92 86	106 84	96 82	78 82	106 80	92 75	136 82	105 77	116 80	125 27 81	95 0.68 88	92 0.03 83	102 -0.6 84	126 30 82	106 3.3 84	96 -0.5 82	90 -34 83	112 10.5 80	122 29 82	116 18 77	123 -46 77	75 -0.81 86	106 5.2 84	107 -5.7 80	105 -1.1 78	106 35.2 82	119 13 84	110 6.7 82	94 -0.41 79	89 -1.11 80	77 -1.61 79	10 1	1
MC 100093 71681217		TLM 020038 NAB 060004	106 79	96 66	85 58	83 60	119 63	96 60	96 44	94 55	92 36	111 16 52	105 0.06 82	101 -0.23 74	110 -1.4 72	120 25 60	96 -0.2 66	85 -3.1 58	78 -62 61	96 1.9 44	108 9 43	93 -17 27	123 -45 28	73 -0.91 47	99 1.7 46	121 -14.4 60	133 -6.2 40	92 23.8 88	98 1 45	100 1.0 42	91 -0.57 34	86 -1.42 37	82 -1.27 34	15 1	5 2
MC 190006 88264486		FN 121101 MC 100052	111 67	95 85	99 48	112 43	90 41	101 55	93 26	97 46	105 23	91 -1 36	106 -0.03 74	119 -0.75 52	114 -1.7 56	90 -2 43	95 -0.4 85	99 0.3 48	100 -12 59	96 1.5 28	95 -11 26	101 -4 12	89 23 12	113 0.80 30	102 3.1 28	97 1.2 38	90 1.8 24	96 27.7 62	95 -1 28	97 -1.2 25	104 0.26 22	111 1.02 24	99 -0.31 22	13 1	32
MCS 170066 86953080		FN 120540 MCS 140145	88 86	104 84	97 84	77 84	90 84	76 76	106 83	81 78	119 83	129 31 83	89 1.05 85	95 -0.06 87	102 -0.6 85	128 31 84	104 2.5 84	97 -0.2 84	89 -37 84	106 7.3 82	103 1 83	106 3 82	109 -18 81	99 0.18 84	129 16.7 83	83 9.9 84	93 1.2 82	110 38.4 86	105 5 83	101 1.2 83	111 0.73 83	120 1.90 83	118 0.85 83	1 1	1 2 2
MCS 190297 88747027		FPL 130041 FN 140032	95 86	93 85	110 84	123 83	107 83	112 76	102 83	111 78	100 82	73 -16 83	94 0.76 87	100 -0.21 84	85 1.0 85	77 -13 83	93 -1.0 85	110 2.9 84	115 20 84	96 2.0 82	97 -7 82	102 -3 81	91 19 81	84 -0.45 83	112 8.2 83	102 -2.5 83	107 -1.4 82	113 40.8 85	88 -5 83	93 -3.8 82	85 -0.98 82	120 1.91 83	152 2.88 82	5	2
MCS 200444 90345620		FN 130052 FN 080304	105 83	84 81	92 81	105 81	120 81	101 73	97 80	99 75	83 79	89 -2 80	101 0.29 83	121 -0.82 83	114 -1.7 82	94 2 81	84 -3.9 81	92 -1.4 81	85 -46 81	88 -2.5 80	90 -18 80	109 8 79	96 9 79	102 0.34 80	95 -0.3 80	110 -7.2 81	120 -3.7 80	116 43.5 83	80 -10 80	75 -14.4 80	103 0.21 79	89 -1.11 79	103 -0.06 79		
NBOR160043 89078588		NBOR140005 NBOR100066	127 62	86 35	89 36	114 36	106 38	109 38	97 26	106 34	94 22	88 -4 33	121 -1.01 66	115 -0.65 55	119 -2.2 52	89 -3 36	86 -3.4 35	89 -2.0 36	86 -43 36	86 -3.6 25	103 1 26	102 -3 12	106 -12 12	101 0.27 29	93 -1.6 28	103 -3.0 36	98 0.3 23	120 46.4 55	109 7 28	105 3.9 25	89 -0.68 21	101 0.02 23	105 0.07 21		
NCT 160035 84324011		ELS 110041 NCT 140006	93 95	100 93	110 89	120 89	82 88	98 82	98 89	97 84	109 88	92 0 89	87 1.21 96	110 -0.51 92	92 0.4 92	81 -9 89	100 1.3 93	110 3.0 89	118 26 90	106 7.3 88	100 -3 89	155 78 85	100 1 86	132 1.57 91	101 2.5 90	88 6.8 88	75 4.6 86	104 33.9 90	114 10 90	114 9.5 89	151 3.35 88	105 0.38 89	109 0.30 88	76 11	33 5 5

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte				Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag		
Indeks EBV Akk	Geneties	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	Aantal gemeet	
ID Rek.nr																																		Gbrte Groeï toets	Speen Dogt&Kalw (gespeen)
PRB 190009 88763958		B 060012 B 040017	94 92	107 88	110 86	96 86	101 85	106 79	119 86	112 81	108 84	104 10 85	93 0.79 94	129 -1.07 87	119 -2.2 89	101 8 86	107 3.7 88	110 3.0 86	113 15 87	107 8.0 84	120 26 85	84 -31 82	118 -36 83	109 0.61 85	113 8.6 85	100 -0.9 84	99 0.2 83	107 36.5 88	111 8 85	111 7.6 84	122 1.48 83	90 -1.01 84	102 -0.09 83	46 5	8
QT 190017 88957956		NBOR100034 QT 100024	92 94	92 93	92 90	83 90	122 88	90 82	111 90	95 84	133 90	110 15 89	107 -0.11 95	65 0.82 92	87 0.8 92	119 24 90	92 -1.2 93	92 -1.3 90	82 -53 91	105 6.6 90	127 36 90	126 34 86	126 -51 87	118 1.00 92	107 5.4 92	115 -10.7 87	125 -4.8 86	107 36.2 91	102 3 91	116 10.6 90	110 0.66 89	149 4.68 91	151 2.78 89	56 11	29 7 11
SKD 150001 81328650		B 100030 HVT 020003	102 93	114 83	82 82	90 82	117 83	112 77	107 80	112 78	97 80	99 5 81	100 0.36 96	127 -0.99 86	123 -2.6 88	111 17 82	114 5.9 83	82 -3.8 82	91 -34 82	111 10.1 80	105 4 80	103 -1 79	103 -5 79	97 0.10 80	94 -1.3 80	105 -4.1 82	122 -4.1 80	114 41.5 86	110 8 80	110 7.0 80	93 -0.44 80	85 -1.54 80	93 -0.67 80	101 2 2	2
SS 180014 88380639		SS 120059 GKB 110005	75 90	120 90	136 80	90 80	94 81	110 77	118 79	115 78	118 78	112 17 79	72 2.17 94	101 -0.24 83	89 0.7 86	106 13 80	120 7.7 90	136 9.0 80	138 70 83	126 18.3 84	113 16 79	140 55 78	111 -22 78	87 -0.32 79	96 -0.2 79	94 3.0 80	86 2.5 78	114 41.5 85	125 17 79	130 19.4 78	114 0.92 78	98 -0.30 78	121 1.01 78	63	30
VST 160147 84549732		VST 110001 B 090009	105 87	70 85	115 69	135 69	116 58	111 68	86 72	103 69	80 66	62 -25 63	109 -0.23 92	139 -1.36 77	123 -2.5 79	61 -27 69	70 -8.4 85	115 4.0 60	111 12 74	78 -8.3 72	103 1 71	124 30 21	119 -37 34	103 0.38 81	140 22.3 78	122 -14.8 58	111 -2.1 39	100 30.4 78	96 -1 76	95 -2.6 69	72 -1.80 62	123 2.22 69	71 -1.94 63	47 4	22 4 7
W 110036 73987711		CI 070034 B 040069	88 98	118 97	90 95	93 95	75 83	84 85	121 78	94 83	113 65	111 15 86	85 1.30 99	103 -0.30 97	97 -0.1 97	106 12 95	118 7.1 97	90 -1.9 95	101 -10 96	110 9.5 79	130 41 77	86 -28 45	124 -48 44	99 0.20 83	89 -3.4 81	100 -0.8 87	57 7.9 67	101 31.2 96	128 18 80	118 11.5 75	133 2.21 62	82 -1.82 68	126 1.31 62	294 3	108 78 254
W 170320 85743839		W 110036 W 120101	80 89	134 88	92 86	79 86	95 85	102 78	118 84	107 80	114 84	129 30 85	75 1.97 90	106 -0.40 88	102 -0.6 88	125 29 86	134 12.5 88	92 -1.5 86	106 -1 87	129 20.3 85	125 33 84	108 6 84	129 -58 83	94 -0.02 85	91 -2.6 85	102 -2.3 85	88 2.2 84	101 31.7 87	127 18 84	127 17.3 84	122 1.48 84	75 -2.50 84	118 0.85 84	16	1
W 180338 88268008		BU 140016 W 120081	110 77	99 52	100 50	100 49	120 46	117 50	81 40	108 47	101 36	95 3 42	112 -0.41 87	94 -0.03 58	101 -0.5 65	98 5 49	99 0.8 52	100 0.5 50	100 -13 50	95 1.0 39	83 -29 40	102 -3 21	81 39 20	81 -0.59 44	107 5.7 43	114 -9.7 44	122 -4.2 32	111 39.0 62	91 -3 43	95 -2.3 40	106 0.43 35	114 1.33 38	115 0.65 35	25	
WJ 120104 76114958		FN 060064 WJ 100100	127 76	91 65	95 52	105 52	117 52	118 55	95 44	114 52	95 42	95 2 47	123 -1.17 81	108 -0.43 67	116 -1.9 67	94 2 52	91 -1.8 65	95 -0.6 52	93 -29 56	87 -3.2 42	91 -17 44	91 -20 35	91 18 23	99 0.21 48	93 -1.4 47	121 -14.6 52	112 -2.2 36	105 34.8 67	80 -10 46	89 -5.9 42	82 -1.14 41	97 -0.32 44	152 2.88 41	9	5
ZIP 200002 89776439		FPL 130036 B 060003	111 93	76 92	115 88	106 88	88 87	85 81	115 90	92 84	106 90	92 0 86	109 -0.22 95	102 -0.28 89	104 -0.7 91	93 0 88	76 -6.7 92	115 4.0 88	98 -17 89	82 -6.1 89	116 20 89	84 -30 84	111 -21 85	82 -0.51 92	131 17.6 91	95 2.1 86	85 2.7 85	103 33.0 89	99 1 91	104 3.1 89	142 2.75 89	122 2.04 90	128 1.44 89	59 9	26

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraathed < 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 Groeï W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	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 groeï	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
HAN 240091 97498901				FN 110229 BAS 220476	89 66	125 67	100 47	85 46	127 44	126 51	132 41	134 48	132 34	123 26 43	89 1.08 69	98 -0.2 58	116 21 46	125 9.5 67	100 0.4 47	109 7 53	126 18.5 40	133 46 40	77 -41 36	127 -53 14	107 0.5 40	125 14.8 37	116 -11.0 47	129 -5.4 30	110 38.7 56	124 16 38	131 20 34	127 1.77 32	98 -0.29 36	97 -0.41 32
HAN 240092 97498919				7 HS 190015 ZIP 190149	119 62	87 66	109 42	113 45	87 31	100 47	112 42	104 46	104 42	92 0 29	115 -0.60 68	110 -1.4 54	89 -3 45	87 -3.0 66	109 2.6 42	103 -6 51	91 -1.0 42	110 12 42	113 14 9	110 -19 15	102 0.3 49	101 2.4 47	94 3.2 33	86 2.5 18	102 31.8 43	97 0 45	104 3 41	92 -0.53 40	118 1.65 44	152 2.88 40
HAN 240121 98154032				3 SS 180014 CP 170011	96 62	92 52	116 39	95 41	105 34	97 43	105 22	99 37	100 20	102 8 38	94 0.75 69	99 -0.3 53	102 9 41	92 -1.3 52	116 4.4 39	107 2 44	97 2.4 43	99 -5 22	107 5 11	93 14 12	95 0.0 25	86 -5.3 24	104 -3.8 32	100 -0.2 22	109 37.6 48	103 4 23	100 1 22	97 -0.20 19	101 0.05 21	125 1.26 19
BH 250752 6020122195				2 BH 190744 BH 220683	112 45	105 40	98 39	100 39	100 38	110 36	99 30	108 34	103 29	99 6 35	110 -0.26 45	107 -1.0 43	98 5 39	105 3.0 40	98 0.0 39	103 -7 39	103 5.6 31	102 -1 30	100 -7 15	97 7 17	95 0.0 33	102 3.1 32	95 2.1 41	97 0.5 28	117 44.4 46	96 -1 32	103 3 29	107 0.50 28	106 0.56 30	120 0.98 28
HAN 250090 99712598				2 WJ 120104 RVZ 230002	108 60	92 58	96 37	96 42	113 30	101 43	97 30	99 39	106 30	102 8 39	112 -0.45 67	99 -0.3 52	103 9 42	92 -1.5 58	96 -0.5 37	90 -35 46	94 0.8 28	99 -5 30	101 -4 18	100 0 16	104 0.4 34	100 1.9 33	115 -10.8 30	111 -2.1 20	103 33.0 41	85 -7 32	96 -2 29	100 0.02 28	127 2.52 31	145 2.44 28
HAN 250100 99101933				2 FPL 130041 BRO 220086	87 65	105 53	117 47	95 53	101 38	102 47	115 42	107 46	113 42	96 3 43	90 1.03 71	89 0.7 59	102 9 53	105 2.9 53	117 4.5 47	116 22 51	109 9.2 42	116 21 42	104 1 11	114 -27 19	85 -0.4 48	110 6.9 46	94 3.2 38	107 -1.3 24	108 36.6 51	109 7 45	113 8 41	95 -0.31 40	129 2.72 44	140 2.15 40
HAN 250110 98991367				1 ABW 210149 ABW 220268	95 49	100 44	105 35	96 36	99 28	97 36	111 36	100 36	110 21	102 8 24	90 1.00 53	102 -0.6 43	102 8 36	100 1.4 44	105 1.7 35	104 -5 38	105 6.8 32	112 14 35	121 25 8	113 -26 12	98 0.2 43	115 9.4 40	97 1.0 26	94 1.1 17	108 37.4 40	107 6 39	111 7 34	103 0.22 20	110 0.92 22	94 -0.59 20
HAN 260011 99882060				2 JVG 200004 BD 210576	74 61	113 47	105 36	81 36	91 29	82 39	111 38	88 39	103 26	123 25 39	78 1.81 68	89 0.7 50	121 25 36	113 5.4 47	105 1.8 36	103 -6 40	115 12.2 28	105 4 38	104 0 8	106 -11 13	70 -1.0 45	101 2.5 43	92 4.3 27	92 1.5 18	104 33.4 41	108 7 41	100 1 36	96 -0.26 25	90 -1.09 28	74 -1.78 26
HAN 260022 6020097116				3 MCS 190297 MCS 230881	104 38	93 32	100 29	115 29	111 28	110 29	103 24	110 27	97 22	83 -7 25	98 0.45 40	100 -0.4 34	87 -4 29	93 -1.1 32	100 0.5 29	101 -12 30	95 1.4 23	98 -6 23	105 1 10	97 6 11	98 0.1 26	107 5.3 25	106 -4.5 27	109 -1.7 18	115 42.4 39	88 -5 24	90 -6 22	93 -0.43 21	109 0.81 23	133 1.72 22
HAN 260050 6020431711				FN 110229 BAS 220476	87 58	125 53	100 46	86 46	125 44	125 45	130 41	132 44	129 34	122 25 43	87 1.18 57	97 -0.1 54	115 20 46	125 9.4 53	100 0.6 46	110 9 48	126 18.6 40	132 44 40	78 -39 36	126 -51 14	107 0.5 40	124 14.3 37	117 -11.6 47	129 -5.4 30	105 34.5 54	123 15 38	129 19 34	124 1.61 32	98 -0.29 36	97 -0.42 32
HAN 260051 6020464605				2 FN 110229 OA 130050	100 65	110 54	96 50	108 54	127 46	129 49	115 42	131 47	118 34	100 6 44	98 0.51 64	97 -0.1 61	93 0 54	110 4.6 54	96 -0.4 50	108 4 53	110 9.8 41	117 23 41	92 -18 37	114 -27 17	112 0.7 41	114 9.2 38	118 -12.3 49	124 -4.6 32	109 38.1 56	113 10 39	116 10 35	108 0.51 33	113 1.16 36	98 -0.36 33
HAN 260056 6020668080				3 JVG 200004 HS 200034	73 61	113 41	101 32	93 41	98 28	91 38	120 36	99 37	108 26	105 11 29	74 2.03 68	84 1.2 52	106 12 41	113 5.7 41	101 0.7 32	107 2 38	118 13.9 27	111 13 35	117 20 7	112 -23 8	83 -0.5 42	110 7.0 40	95 2.3 26	101 -0.2 17	104 33.6 40	100 2 38	99 0 33	91 -0.55 25	93 -0.75 28	91 -0.78 25

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	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	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
ID Dier nr				Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groeï	Prod.	Karkas	Koei	Gebrte	Koei-	Koei	Speen	Speen	Koei-	NaSpn	GDT	Veld	Voerom	Veldik	Skrotum	Vers	Koei	Lankle	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marmering
HAN 260070 6020847973	2	FN 110229 W 160020		86 63	122 57	101 52	97 54	124 47	127 50	125 50	132 50	135 44	108 13	91 0.95	85 1.1	101 54	122 8.5	101 0.7	115 21	120 15.0	131 43	74 -46	125 -49	130 1.5	119 11.8	122 -15.3	116 -3.1	111 39.1	125 16	124 16	124 1.57	121 1.98	114 0.62
HAN 260080 6020847965	2	FN 110335 CP 170011		115 59	82 57	102 55	97 58	114 45	100 50	105 48	101 49	97 40	102 8	108 -0.17	115 -1.8	101 58	82 -4.7	102 1.0	89 -38	84 -5.0	102 0	73 -47	88 25	121 1.1	93 -1.8	115 -10.3	109 -1.8	106 35.4	86 -6	80 -11	92 -0.50	113 1.18	131 1.58
HAN 260090 6020847957		FN 110229 FN 120572		94 63	112 57	88 53	90 55	116 49	107 50	117 46	112 49	121 40	114 18	94 0.74	99 -0.2	111 55	112 5.1	88 -2.4	94 -26	112 10.8	117 22	97 -11	113 -26	122 1.1	115 9.8	110 -7.3	119 -3.7	103 32.7	108 7	112 8	115 1.03	113 1.19	99 -0.27
OA 260013 6020482706		FN 110229 OA 200017		94 61	114 57	90 46	99 47	124 45	121 47	116 42	124 46	117 36	106 11	95 0.69	94 0.2	100 47	114 6.0	90 -1.9	102 -9	115 12.4	119 25	92 -19	113 -26	109 0.6	115 9.6	104 -3.4	128 -5.3	114 41.7	113 9	112 8	116 1.06	113 1.25	93 -0.65

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	Gebrite 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	
AE 140048 81287690	3	GL 110037 AE 110016		94 78	99 31	102 32	95 32	126 40	112 40	100 25	110 36	94 20	96 3	95 0.65	123 -2.6	103 10	99 0.1	102 0.9	100 -14		98 2.7	104 2	104 1	113 -25	88 -0.3	110 7.0	120 -13.8	132 -6.1	105 34.6	104 5	108 6	82 -1.17	89 -1.15	98 -0.35
MC 140117 80806888		MC 100093 M 080034		92 85	97 82	76 83	78 82	104 82	73 75	99 80	75 76	86 79	121 24	91 0.91	105 -0.9	128 32	97 0.2	76 -5.3	70 -79		102 5.3	103 2	105 1	113 -25	84 -0.4	104 3.9	103 -3.0	113 -2.5	102 32.5	88 -5	90 -5	91 -0.61	87 -1.33	75 -1.72
MC 150167 82983735		CI 080047 MC 130002		111 85	91 84	103 85	115 84	97 84	105 76	84 81	98 78	73 81	78 -12	108 -0.19	103 -0.6	87 -4	91 -1.7	103 1.1	101 -10		90 -1.4	86 -24	87 -26	82 37	109 0.6	84 -6.1	86 7.8	111 -2.2	101 31.0	77 -11	76 -14	86 -0.91	82 -1.87	79 -1.45
AE 160101 87551495		FN 060068 B 080266		103 87	110 83	104 83	89 85	104 82	108 76	109 81	110 78	127 80	115 19	106 -0.04	101 -0.4	111 17	110 4.6	104 1.4	105 -3		110 9.4	115 19	122 27	110 -19	105 0.4	108 5.9	104 -3.4	96 0.7	111 39.6	115 11	127 17	109 0.58	111 1.04	99 -0.30
BU 160040 84068287	1 	CTM 090010 CFH 120225		115 88	107 86	114 87	84 86	113 82	121 77	110 81	122 78	111 80	123 25	110 -0.30	118 -2.1	116 21	107 3.6	114 3.9	108 5		104 6.2	106 6	92 -18	106 -11	109 0.6	112 8.1	110 -7.2	113 -2.4	99 29.5	106 5	108 6	92 -0.48	115 1.41	119 0.87
JH 160124 84562651		JH 100078 JH 070003		108 89	77 82	88 82	124 82	130 81	110 75	92 80	106 76	78 79	81 -9	106 -0.04	95 0.1	79 -12	77 -6.1	88 -2.4	83 -51		84 -5.1	100 -3	124 30	112 -24	67 -1.1	107 5.6	117 -11.5	132 -6.0	108 37.3	82 -9	85 -9	83 -1.08	101 0.01	105 0.06
W 160020 83703009	3 	W 110036 W 120061		82 91	123 87	111 87	100 88	92 86	110 79	111 86	112 81	133 86	98 4	88 1.12	80 1.5	97 5	123 8.7	111 3.0	125 43		117 13.7	125 33	70 -52	122 -43	134 1.7	105 4.5	106 -4.5	77 4.2	107 36.0	125 16	120 13	115 0.99	123 2.20	132 1.66
BU 170001 84878586		CI 080030 B 050037		106 91	102 89	105 90	84 90	78 86	84 80	68 86	74 82	95 84	119 22	107 -0.10	108 -1.1	117 22	102 2.0	105 1.6	98 -18		103 5.5	81 -31	98 -9	69 62	100 0.2	98 1.1	76 14.1	79 3.9	107 36.3	74 -13	98 0	121 1.39	111 1.02	104 -0.01
PRB 180035 87891271		CFH 130265 BH 150092		113 87	79 85	109 83	118 85	110 82	108 76	103 81	107 78	86 80	89 -3	120 -0.91	92 0.4	84 -7	79 -5.7	109 2.5	100 -14		87 -3.3	99 -5	113 14	92 17	112 0.7	96 0.2	102 -2.5	113 -2.4	107 36.2	90 -4	95 -3	75 -1.60	100 -0.06	106 0.10
OBA 190007 89044614		AJB 120049 OBA 150004		103 85	108 79	108 80	91 84	107 78	111 73	112 78	114 74	115 78	115 19	96 0.63	112 -1.5	108 14	108 3.8	108 2.4	108 4		108 8.2	119 24	103 -2	121 -40	95 0.0	112 8.0	100 -1.2	111 -2.1	108 36.9	118 12	119 12	97 -0.19	107 0.62	105 0.06
BWS 200143 90925652	3 	BWS 140046 BR 160089		111 82	77 80	92 80	108 80	107 81	90 73	83 80	85 75	88 80	95 2	113 -0.46	100 -0.4	92 0	77 -6.3	92 -1.3	81 -55		86 -4.0	81 -32	108 6	77 47	102 0.3	90 -3.1	105 -4.0	106 -1.2	104 33.8	85 -7	83 -10	101 0.05	88 -1.21	97 -0.42
HS 200034 90364704	1 	DBC 150017 CFH 070161		71 86	112 81	105 80	116 83	90 80	98 74	105 79	99 76	100 79	86 -6	66 2.58	68 2.7	86 83	112 5.1	105 1.6	119 29		116 12.6	101 -2	119 22	100 1	92 -0.1	113 8.8	83 10.2	96 0.6	102 31.9	81 -9	89 -6	89 -0.70	97 -0.39	105 0.05

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	Gebrite 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
BD 210576 91901991	1	 JH 120093 BD 160373		88 87	95 85	111 82	85 82	76 81	68 75	85 82	66 77	89 80	120 24 83	94 0.72 87	92 0.4 85	115 20 82	95 -0.4 85	111 3.0 82	98 -17 83	94 0.9 80	88 -21 81	92 -19 79	86 27 79	64 -1.3 82	96 -0.1 82	76 14.3 81	78 4.1 80	103 32.7 83	98 1 82	90 -5 81	98 -0.10 80	90 -1.07 81	71 -1.95 80
JVG 210226 97302491				102 31									107 -0.10 23															61 -0.9 23					
ABW 220268 94077070	2	 VST 160147 ABW 190048		104 85	82 82	125 81	119 81	105 80	109 74	106 80	110 76	102 79	83 -8 80	100 0.33 86	111 -1.4 83	81 -9 81	82 -4.8 82	125 6.4 81	117 24 81	91 -1.2 80	116 21 80	123 30 78	122 -43 78	94 0.0 80	132 18.1 80	107 -5.4 79	91 1.6 78	116 43.5 82	104 4 80	108 5 79	94 -0.37 79	122 2.05 79	84 -1.18 79
BAS 220476 93667566	1	 EMD 150018  BAS 180240		85 86	128 83	110 83	78 83	94 82	105 75	123 81	113 77	122 81	125 28 83	81 1.58 85	104 -0.8 85	126 29 83	128 10.5 83	110 2.8 83	114 18 83	130 20.8 81	126 36 81	78 -39 80	124 -48 80	87 -0.3 81	115 9.5 81	94 3.0 82	102 -0.4 81	95 26.9 84	121 14 81	129 18 81	116 1.08 81	77 -2.33 81	97 -0.41 81
BH 220683 94675717		BH 160076 DLV 120005		120 58	104 49	96 47	103 47	96 48	112 45	100 34	110 42	106 32	101 7 39	115 -0.63 58	113 -1.7 54	96 3 47	104 2.6 49	96 -0.4 47	102 -9 48	102 5.0 30	108 9 33	95 -13 11	107 -13 13	70 -1.0 39	110 7.1 37	88 7.0 55	96 0.6 29	116 43.4 60	100 2 36	110 7 31	102 0.12 30	90 -1.01 34	111 0.42 30
BRO 220086 94055977		 QT 190017  BRO 190004		113 88	76 84	97 84	102 86	120 82	98 76	92 83	95 78	103 82	92 0 83	119 -0.90 88	97 -0.1 87	96 4 86	76 -6.7 84	97 -0.1 84	83 -51 85	84 -4.7 82	101 -2 83	97 -10 80	99 3 81	103 0.4 84	94 -0.8 83	108 -6.1 82	129 -5.4 81	108 37.4 84	91 -3 83	97 -1 82	86 -0.91 82	130 2.84 83	119 0.91 82
BS 220015 93571081	6	 BS 180001  BS 190026		95 84	113 80	98 80	86 80	71 79	81 73	118 78	89 74	111 78	117 21 79	93 0.79 85	104 -0.8 82	115 20 80	113 5.4 80	98 -0.1 80	100 -12 80	115 12.2 78	118 24 78	124 30 77	114 -27 77	85 -0.4 78	99 1.7 78	59 25.1 79	81 3.5 78	106 35.6 81	118 12 78	115 10 78	120 1.34 78	101 0.02 78	101 -0.15 78
GLB 220170 93434793		 BH 140041  BH 150109		102 86	108 84	101 82	105 83	121 82	125 75	119 80	128 76	120 80	98 5 82	95 0.71 86	105 -0.9 85	94 2 83	108 3.8 84	101 0.8 82	109 8 83	109 8.7 81	124 32 80	108 7 79	128 -55 79	82 -0.5 81	111 7.4 81	116 -11.5 81	114 -2.6 80	118 44.8 84	122 15 81	126 17 80	95 -0.31 80	97 -0.32 80	105 0.08 80
MCS 220777 94889482	3	 MCS 170066  FN 140102		107 83	96 81	94 82	73 84	115 81	93 74	112 80	98 76	109 80	129 30 83	102 0.22 83	118 -2.1 84	134 37 84	96 0.0 81	94 -0.9 82	81 -56 82	97 2.3 80	110 11 80	105 2 79	111 -22 79	100 0.2 80	110 7.1 80	110 -7.0 81	115 -2.8 80	115 42.4 83	97 0 80	99 0 80	109 0.63 80	109 0.83 80	114 0.60 80
GLB 230226 95131124	13	BU 160090 BU 160040		107 71	124 68	116 51	83 48	113 36	133 51	114 42	133 48	119 38	123 25 48	113 -0.46 73	104 -0.8 62	118 23 48	124 9.3 68	116 4.3 51	120 31 56	118 13.7 44	108 9 41	101 -5 52	107 -13 19	96 0.1 48	113 8.7 44	107 -5.5 36	113 -2.4 22	101 31.0 51	116 11 44	119 12 39	104 0.26 36	98 -0.27 41	112 0.46 36
JCL 230022 96609904	3	 MC 190006  MC 200059		95 81	100 83	82 80	100 80	87 79	81 73	85 78	77 74	93 78	93 0 79	94 0.73 81	118 -2.1 81	99 6 80	100 1.3 83	82 -3.8 80	86 -43 81	98 3.1 78	85 -26 78	93 -17 77	77 46 77	126 1.3 78	94 -1.0 78	92 4.3 79	90 1.8 78	96 27.7 80	83 -8 78	81 -11 78	91 -0.55 78	111 1.01 78	92 -0.69 78
KJB 230423 95296968		BOS 180184 CI 110023		130 67	80 69	88 47	121 40	103 38	106 49	105 21	107 41	94 18	79 -11 36	124 -1.22 73	118 -2.1 56	82 -9 40	80 -5.3 69	88 -2.2 47	84 -48 52	82 -6.2 56	107 8 20	89 -22 11	105 -9 10	90 -0.2 23	107 5.7 22	106 -4.6 38	103 -0.6 22	101 31.3 53	90 -4 22	95 -2 20	97 -0.16 18	99 -0.14 19	100 -0.24 18

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	Gebrite 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	
MCS 230881 96676127	4	MCS 200444 FN 140127		109 43	92 31	89 33	102 34	115 36	103 32	105 23	104 29	94 22	94 1	103 0.15	114 -1.7	97 4	92 -1.3	89 -2.0	87 -4.1	94 0.7	100 -4	108 5	104 -7	111 0.7	101 2.4	109 -6.4	110 -1.9	117 44.0	87 -5	87 -7	102 0.12	98 -0.29	106 0.10	
RVZ 230002 95240867	1	QT 190017 IV 200002		88 62	94 57	96 51	93 66	111 30	89 48	99 42	89 46	111 41	103 9	101 0.30	81 1.5	106 12	94 -0.6	96 -0.6	90 -35	103 5.5	106 6	113 13	109 -17	109 0.6	106 5.0	110 -7.4	111 -2.1	102 32.3	90 -4	100 1	112 0.83	149 4.68	133 1.70	
WPB 230016 95775672	1	SKD 150001 WPB 190019		103 67	104 42	80 50	111 41	123 35	118 43	104 20	117 36	92 18	87 -4	97 0.55	104 -0.7	92 0	104 2.5	80 -4.3	90 -35	104 6.3	101 -2	97 -10	101 -2	99 0.2	102 3.1	111 -8.2	124 -4.6	114 41.8	98 1	96 -2	89 -0.70	93 -0.73	96 -0.47	
BH 240399 97213961	1	NBOR160043 FN 120573		118 49	78 35	91 39	123 41	115 34	108 36	92 24	103 32	83 21	80 -10	116 -0.70	122 -2.5	80 -11	78 -5.8	91 -1.7	86 -4.4	78 -8.2	96 -9	105 1	99 3	98 0.2	91 -2.6	111 -8.3	114 -2.6	111 39.7	92 -3	90 -5	90 -0.66	98 -0.25	120 0.93	
ERA 240005 96800909		W 170320 AE 140048		100 64	110 39	96 35	87 33	111 34	107 38	109 26	109 34	104 22	112 17	95 0.66	117 -2.0	114 19	110 4.5	96 -0.5	97 -19	107 7.7	114 18	106 3	121 -42	91 -0.1	100 2.2	111 -8.1	110 -1.9	103 33.1	116 11	117 11	102 0.16	82 -1.82	108 0.25	
HAN 240111 97837678	1	ZIP 200002 HS 200034		96 63	87 48	109 35	112 43	90 31	89 41	110 42	94 41	103 41	89 -3	97 0.58	91 0.5	89 -2	87 -3.0	109 2.5	103 -7	92 -0.3	108 9	101 -4	105 -10	87 -0.3	122 13.2	89 6.1	91 1.7	106 35.5	90 -4	96 -1	115 1.03	109 0.82	116 0.74	
HAN 240122 98153745	1	W 180338 JH 160124		111 64	86 36	93 36	114 35	126 32	115 37	87 30	108 35	90 24	88 -3	112 -0.40	100 -0.3	88 -3	86 -3.3	93 -1.0	90 -35	87 -3.1	92 -16	113 14	97 7	74 -0.9	107 5.6	115 -10.6	127 -5.1	112 40.2	87 -6	90 -5	95 -0.33	108 0.67	110 0.35	
PRB 240032 97113534	2	PRB 190009 VST 150059		94 66	129 66	124 50	83 47	100 36	125 50	123 44	129 48	120 30	121 24	96 0.60	100 -0.4	117 22	129 10.9	124 6.1	129 51	129 20.1	124 33	103 -1	124 -46	76 -0.8	111 7.8	103 -2.6	93 1.3	110 38.4	127 18	129 19	122 1.46	94 -0.66	109 0.29	
HAN 250021 98403504		CFH 120327 GLB 220170		105 58	103 56	114 49	97 50	100 43	109 47	129 42	118 46	113 40	107 12	99 0.44	108 -1.2	100 7	103 2.2	114 3.9	113 15	102 4.9	132 44	91 -20	125 -50	102 0.3	86 -5.3	93 3.7	100 -0.2	113 41.2	128 18	124 16	95 -0.30	114 1.33	108 0.25	
HAN 250080 99059073	6	CFH 120327 BU 170001		107 62	100 60	116 58	87 58	77 47	88 52	103 50	90 51	100 43	118 21	105 0.04	109 -1.3	112 17	100 1.2	116 4.3	107 2	99 3.3	111 12	86 -28	98 5	111 0.7	79 -8.4	73 16.5	83 3.1	105 34.8	105 5	110 7	108 0.55	121 2.01	107 0.21	
HAN 250091 99289357	2	CFH 120327 MC 140117		104 66	101 66	98 53	81 50	90 45	85 52	120 43	94 49	98 40	124 26	101 0.31	112 -1.5	123 27	101 1.7	98 0.1	91 -3.4	101 4.6	124 32	87 -25	119 -38	103 0.4	83 -6.4	85 8.5	100 -0.1	104 33.7	114 10	109 6	95 -0.32	109 0.82	93 -0.64	
HAN 250092 99386153	1	NCT 160035 OBA 190007		94 65	105 63	110 43	102 49	94 32	102 47	105 40	104 45	112 38	105 10	87 1.21	100 -0.4	96 3	105 2.9	110 3.0	114 17	108 8.6	110 11	131 41	111 -21	113 0.8	107 5.3	94 2.9	93 1.3	107 35.9	116 11	117 11	129 1.95	106 0.50	107 0.18	

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	Gebrite 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	
HAN 250093 99248858	2	JVG 140060 WPB 230016		99 57	106 64	93 50	100 49	112 38	109 48	116 45	114 47	102 32	102 8	100 0.36	96 0.0	98 6	106 3.2	93 -1.2	99 -15	107 7.9	108 9	102 -3	113 -25	88 -0.3	98 0.8	110 -7.4	112 -2.2	103 32.9	104 4	102 2	97 -0.17	91 -1.00	103 -0.04	
HAN 250101 99296907		CFH 120327 AE 160101		115 68	99 66	113 52	89 55	90 44	101 53	124 44	109 50	117 41	116 20	115 -0.62	111 -1.5	109 15	99 1.0	113 3.6	105 -1	97 2.4	128 38	97 -10	117 -33	113 0.8	84 -6.0	86 7.9	92 1.5	108 37.0	126 17	125 16	102 0.17	121 2.01	105 0.07	
HAN 250120 99720104	1	JVG 200004 BU 160040		120 63	82 62	101 47	83 46	111 32	92 47	121 40	101 45	109 30	122 25	138 -2.08	125 -2.8	119 24	82 -4.6	101 0.6	81 -54	84 -4.7	112 15	106 2	113 -26	92 -0.1	108 6.0	110 -7.1	109 -1.8	104 33.5	110 8	106 4	89 -0.71	102 0.16	97 -0.39	
HAN 250121 99496259	4	MCS 190297 MCS 220777		93 55	101 54	103 34	94 39	111 29	101 40	108 25	104 36	106 24	100 6	90 1.02	100 -0.4	105 11	101 1.5	103 1.2	101 -11	102 5.3	105 4	103 -2	102 -4	92 -0.1	112 8.2	105 -4.3	111 -2.1	114 42.0	94 -2	98 -1	98 -0.09	115 1.37	137 1.98	
HAN 250122 99800807	1	JVG 200004 JH 160124		87 63	101 42	93 37	96 36	119 29	101 39	114 38	106 39	97 24	103 9	87 1.19	92 0.4	103 9	101 1.7	93 -1.1	95 -25	107 7.8	111 13	120 24	118 -35	71 -1.0	107 5.4	112 -8.6	119 -3.5	108 37.2	100 2	97 -1	88 -0.75	95 -0.55	91 -0.78	
JCB 250303 98666654	2	JCB 210115 BS 220015		103 50	105 43	88 34	101 34	92 27	97 35			109 14	98 5	97 0.56	106 -0.9	98 5	105 3.1	88 -2.3	95 -23	108 8.4	113 16	116 18	109 -18	92 -0.1	101 2.6	86 7.7	95 0.8	105 34.4	111 9	109 7	104 0.29	103 0.21	98 -0.34	
HAN 260030 6020161656	1	JVG 200004 BWS 200143		102 45	91 38	94 32	90 32	107 30	89 33	109 36	94 34	102 26	110 15	104 0.11	101 -0.5	109 15	91 -1.5	94 -0.9	86 -44	99 3.2	101 -1	112 12	101 -2	89 -0.2	98 1.0	106 -4.9	106 -1.1	105 34.5	102 3	96 -2	97 -0.18	89 -1.16	87 -1.02	
HAN 260053 6020493877		HOT 210007 GLB 230226		103 59	108 43	103 36	116 36	114 29	128 38	107 26	126 34	106 24	90 -2	106 -0.01	90 0.6	86 -5	108 4.0	103 1.2	115 20	106 7.5	102 0	94 -15	95 10	93 -0.1	94 -1.0	114 -10.2	108 -1.5	103 33.0	104 4	104 3	104 0.26	109 0.85	114 0.59	
HAN 260054 6020431703		FN 110229 BAS 220476		87 58	125 53	100 46	86 46	125 44	125 45	130 41	132 44	129 34	122 25	87 1.18	97 -0.1	115 20	125 9.4	100 0.6	110 9	126 18.6	132 44	78 -39	126 -51	107 0.5	124 14.3	117 -11.6	129 -5.4	105 34.5	123 15	129 19	124 1.61	98 -0.29	97 -0.42	
HAN 260057 6020516008	3	JVG 200004 BAS 220476		92 59	114 42	102 37	78 35	100 30	98 38	129 34	109 37	119 23	125 28	92 0.89	105 -0.8	126 30	114 6.0	102 1.0	100 -12	118 14.2	124 33	97 -10	124 -47	81 -0.6	111 7.3	101 -1.4	104 -0.7	101 31.1	120 13	119 13	105 0.34	83 -1.72	87 -1.01	
HAN 260058 6020668098	3	JVG 200004 GLB 220170		93 60	110 45	99 36	89 37	114 29	108 39	128 34	117 38	118 25	112 16	90 0.99	101 -0.5	110 16	110 4.6	99 0.3	102 -9	113 11.3	123 31	112 13	126 -50	78 -0.7	109 6.3	112 -8.6	109 -1.8	112 40.0	120 14	118 12	94 -0.36	93 -0.71	91 -0.77	
HAN 260081 6020847940		FN 110229 BAS 220476		87 58	125 53	100 46	86 46	125 44	125 45	130 41	132 44	129 34	122 25	87 1.18	97 -0.1	115 20	125 9.4	100 0.6	110 9	126 18.6	132 44	78 -39	126 -51	107 0.5	124 14.3	117 -11.6	129 -5.4	105 34.5	123 15	129 19	124 1.61	98 -0.29	97 -0.42	

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	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
HAN 260083 6020723620	1	ERA 190003 AE 140048		95 50	104 32	95 32	88 32	117 29	102 32	98 25	101 30	90 22	108 13 35	93 0.79 49	121 -2.4 44	113 18 32	104 2.6 32	95 -0.8 32	93 -28 32	103 5.9 21	99 -5 25	103 -2 8	103 -5 15	82 -0.5 28	94 -1.3 27	107 -5.2 27	125 -4.8 19	103 32.7 42	99 1 26	101 1 24	88 -0.78 20	86 -1.46 23	96 -0.44 21
HAN 260092 6020847981	2	FN 110229 W 160020		86 63	122 57	101 52	97 54	124 47	127 50	125 50	132 50	135 44	108 13 51	91 0.95 63	85 1.1 60	101 8 54	122 8.5 57	101 0.7 52	115 21 54	120 15.0 46	131 43 49	74 -46 38	125 -49 31	130 1.5 52	119 11.8 48	122 -15.3 49	116 -3.1 34	111 39.1 57	125 16 48	124 16 44	124 1.57 41	121 1.98 46	114 0.62 42

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation		Genomiese toets	Gebрте 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	HAN 240091	VALOR	FN 110229	BAS 220476	0.1					8966	12567	10047	8546	12744	12651	13241	13448	13234	
1	HAN 240092	FROST	HS 190015	ZIP 190149	6.7					11962	8766	10942	11345	8731	10047	11242	10446	10442	
1	HAN 240121	FREDDY	SS 180014	CP 170011	2.7					9662	9252	11639	9541	10534	9743	10522	9937	10020	

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	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	GLB 230226	EBONY	BU 160090	BU 160040	12.7						107	71	124	68	116	51	83	48	113	36	133	51	114	42	133	48	119	38	
											★★★★★☆																		
1	BU 160040	ELBE	CTM 090010	CFH 120225	0.8	HH	0	0	0	🧬	115	88	107	86	114	87	84	86	113	82	121	77	110	81	122	78	111	80	
2	GLB 220170	DARLING	BH 140041	BH 150109	0.0	HH	0	0	0	🧬	102	86	108	84	101	82	105	83	121	82	125	75	119	80	128	76	120	80	
3	PRB 240032	IORELLA	PRB 190009	VST 150059	1.8						94	66	129	66	124	50	83	47	100	36	125	50	123	44	129	48	120	30	
											★★★★★																		
1	AE 140048	ROMI	GL 110037	AE 110016	3.1						94	78	99	31	102	32	95	32	126	40	112	40	100	25	110	36	94	20	
2	BH 220683	ALISON	BH 160076	DLV 120005	0.0						120	58	104	49	96	47	103	47	96	48	112	45	100	34	110	42	106	32	
3	HAN 240122	FERGIE	W 180338	JH 160124	1.0						111	64	86	36	93	36	114	35	126	32	115	37	87	30	108	35	90	24	
4	JH 160124	TULANI	JH 100078	JH 070003	0.4	HH	0	0	0	🧬	108	89	77	82	88	82	124	82	130	81	110	75	92	80	106	76	78	79	
5	OBA 190007	TINA	AJB 120049	OBA 150004	0.1	HH	0	0	0	🧬	103	85	108	79	108	80	91	84	107	78	111	73	112	78	114	74	115	78	
6	W 160020	EMELIA	W 110036	W 120061	3.1	HH	0	0	0	🧬	82	91	123	87	111	87	100	88	92	86	110	79	111	86	112	81	133	86	
7	WPB 230016	ENGEL	SKD 150001	WPB 190019	0.7						103	67	104	42	80	50	111	41	123	35	118	43	104	20	117	36	92	18	
											★★★★★☆																		
1	ABW 220268	DAPHNE	VST 160147	ABW 190048	1.5	HH	0	0	0	🧬	104	85	82	82	125	81	119	81	105	80	109	74	106	80	110	76	102	79	
2	AE 160101	TARBI	FN 060068	B 080266	0.0	HH	0	0	0	🧬	103	87	110	83	104	83	89	85	104	82	108	76	109	81	110	78	127	80	
3	BAS 220476	PENNY	EMD 150018	BAS 180240	1.3	HH	0	0	0	🧬	85	86	128	83	110	83	78	83	94	82	105	75	123	81	113	77	122	81	
4	BH 240399	SERA	NBOR160043	FN 120573	0.8						118	49	78	35	91	39	123	41	115	34	108	36	92	24	103	32	83	21	
5	ERA 240005	FRANSESCA	W 170320	AE 140048	0.1						100	64	110	39	96	35	87	33	111	34	107	38	109	26	109	34	104	22	
6	KJB 230423	ESTIE	BOS 180184	CI 110023	0.0						130	67	80	69	88	47	121	40	103	38	106	49	105	21	107	41	94	18	
7	MC 150167	SARAH	CI 080047	MC 130002	0.0	HH	0	0	0	🧬	111	85	91	84	103	85	115	84	97	84	105	76	84	81	98	78	73	81	
8	MCS 230881	ESSENCE	MCS 200444	FN 140127	4.1						109	43	92	31	89	33	102	34	115	36	103	32	105	23	104	29	94	22	
9	PRB 180035	ZANIKA	CFH 130265	BH 150092	0.0	HH	0	0	0	🧬	113	87	79	85	109	83	118	85	110	82	108	76	103	81	107	78	86	80	
											★★★★																		

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	Onder-houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID																				
											★★★★									
1	BRO 220086	MIEKE	QT 190017	BRO 190004	0.5	HH	0	0	0		113 88	76 84	97 84	102 86	120 82	98 76	92 83	95 78	103 82	
2	BWS 200143	ASEM	BWS 140046	BR 160089	3.0	HH	0	0	0		111 82	77 80	92 80	108 80	107 81	90 73	83 80	85 75	88 80	
3	HS 200034	SAN	DBC 150017	CFH 070161	1.4	HH	0	0	0		71 86	112 81	105 80	116 83	90 80	98 74	105 79	99 76	100 79	
4	MCS 220777	DAHLIA	MCS 170066	FN 140102	2.6	HH	0	0	0		107 83	96 81	94 82	73 84	115 81	93 74	112 80	98 76	109 80	
											★★★★☆									
1	BS 220015	DIAMOND	BS 180001	BS 190026	5.8	HH	0	0	0		95 84	113 80	98 80	86 80	71 79	81 73	118 78	89 74	111 78	
2	BU 170001	JUDY	CI 080030	B 050037	0.0	HH	0	0	0		106 91	102 89	105 90	84 90	78 86	84 80	68 86	74 82	95 84	
3	HAN 240111	FENIX	ZIP 200002	HS 200034	1.5						96 63	87 48	109 35	112 43	90 31	89 41	110 42	94 41	103 41	
4	JCL 230022	BUTTERCUP	MC 190006	MC 200059	2.7	HH	0	0	0		95 81	100 83	82 80	100 80	87 79	81 73	85 78	77 74	93 78	
5	RVZ 230002	ENYA	QT 190017	IV 200002	0.8						88 62	94 57	96 51	93 66	111 30	89 48	99 42	89 46	111 41	
											★★★									
1	MC 140117	RAGEL	MC 100093	M 080034	0.0	HH	0	0	0		92 85	97 82	76 83	78 82	104 82	73 75	99 80	75 76	86 79	
											★★★									
1	BD 210576	CHANEL	JH 120093	BD 160373	0.9	HH	0	0	0		88 87	95 85	111 82	85 82	76 81	68 75	85 82	66 77	89 80	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebрте 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	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
1	HAN 260050	HARVEY	FN 110229	BAS 220476	0.1		8758	12553	10046	8646	12544	12545	13041	13244	12934	
2	HAN 260051	HUDSON	FN 110229	OA 130050	1.6		10065	11054	9650	10854	12746	12949	11542	13147	11834	
3	HAN 260070	HUNTER	FN 110229	W 160020	2.3		8663	12257	10152	9754	12447	12750	12550	13250	13544	
4	OA 260013	HENLEY	FN 110229	OA 200017	0.0		9461	11457	9046	9947	12445	12147	11642	12446	11736	
1	BH 250752	ASHER	BH 190744	BH 220683	1.8		11245	10540	9839	10039	10038	11036	9930	10834	10329	
2	HAN 260022	HERACLES	MCS 190297	MCS 230881	3.3		10438	9332	10029	11529	11128	11029	10324	11027	9722	
1	HAN 250090	GRAYSON	WJ 120104	RVZ 230002	2.1		10860	9258	9637	9642	11330	10143	9730	9939	10630	
2	HAN 250100	GUNNER	FPL 130041	BRO 220086	2.4		8765	10553	11747	9553	10138	10247	11542	10746	11342	
3	HAN 260080	HUXLEY	FN 110335	CP 170011	1.6		11559	8257	10255	9758	11445	10050	10548	10149	9740	
4	HAN 260090	HOUGHSTON	FN 110229	FN 120572	0.0		9463	11257	8853	9055	11649	10750	11746	11249	12140	
1	HAN 250110	GIANT	ABW 210149	ABW 220268	1.3		9549	10044	10535	9636	9928	9736	11136	10036	11021	
2	HAN 260056	HANCO	JVG 200004	HS 200034	2.8		7361	11341	10132	9341	9828	9138	12036	9937	10826	
1	HAN 260011	HAVOK	JVG 200004	BD 210576	2.0		7461	11347	10536	8136	9129	8239	11138	8839	10326	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebnte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	Karkas	
Gesorteer op ID						nt821 F94L Q204X	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
1	HAN 260053	HAILEY	HOT 210007	GLB 230226	0.3		103 59	108 43	103 36	116 36	114 29	128 38	107 26	126 34	106 24	
2	HAN 260054	HAVEN	FN 110229	BAS 220476	0.1		87 58	125 53	100 46	86 46	125 44	125 45	130 41	132 44	129 34	
3	HAN 260081	HARLEY	FN 110229	BAS 220476	0.1		87 58	125 53	100 46	86 46	125 44	125 45	130 41	132 44	129 34	
4	HAN 260092	HAZEL	FN 110229	W 160020	2.3		86 63	122 57	101 52	97 54	124 47	127 50	125 50	132 50	135 44	
1	HAN 250021	GLIN	CFH 120327	GLB 220170	0.0		105 58	103 56	114 49	97 50	100 43	109 47	129 42	118 46	113 40	
2	HAN 250092	GENEVEVE	NCT 160035	OBA 190007	0.6		94 65	105 63	110 43	102 49	94 32	102 47	105 40	104 45	112 38	
3	HAN 250093	GONNIE	JVG 140060	WPB 230016	2.2		99 57	106 64	93 50	100 49	112 38	109 48	116 45	114 47	102 32	
4	HAN 250101	GAIA	CFH 120327	AE 160101	0.0		115 68	99 66	113 52	89 55	90 44	101 53	124 44	109 50	117 41	
5	HAN 250121	GABRIELLA	MCS 190297	MCS 220777	3.7		93 55	101 54	103 34	94 39	111 29	101 40	108 25	104 36	106 24	
6	HAN 250122	GIGI	JVG 200004	JH 160124	0.6		87 63	101 42	93 37	96 36	119 29	101 39	114 38	106 39	97 24	
7	HAN 260058	HILDA	JVG 200004	GLB 220170	2.8		93 60	110 45	99 36	89 37	114 29	108 39	128 34	117 38	118 25	
8	HAN 260083	HOLLY	ERA 190003	AE 140048	0.8		95 50	104 32	95 32	88 32	117 29	102 32	98 25	101 30	90 22	
1	HAN 250120	GILLIAN	JVG 200004	BU 160040	0.9		120 63	82 62	101 47	83 46	111 32	92 47	121 40	101 45	109 30	
2	HAN 260057	HARMONY	JVG 200004	BAS 220476	2.8		92 59	114 42	102 37	78 35	100 30	98 38	129 34	109 37	119 23	
3	JCB 250303	GENE	JCB 210115	BS 220015	1.9		103 50	105 43	88 34	101 34	92 27	97 35			109 14	
1	HAN 250080	GEMMA	CFH 120327	BU 170001	6.3		107 62	100 60	116 58	87 58	77 47	88 52	103 50	90 51	100 43	
2	HAN 250091	GABBY	CFH 120327	MC 140117	1.8		104 66	101 66	98 53	81 50	90 45	85 52	120 43	94 49	98 40	
3	HAN 260030	HALO	JVG 200004	BWS 200143	1.1		102 45	91 38	94 32	90 32	107 30	89 33	109 36	94 34	102 26	