

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

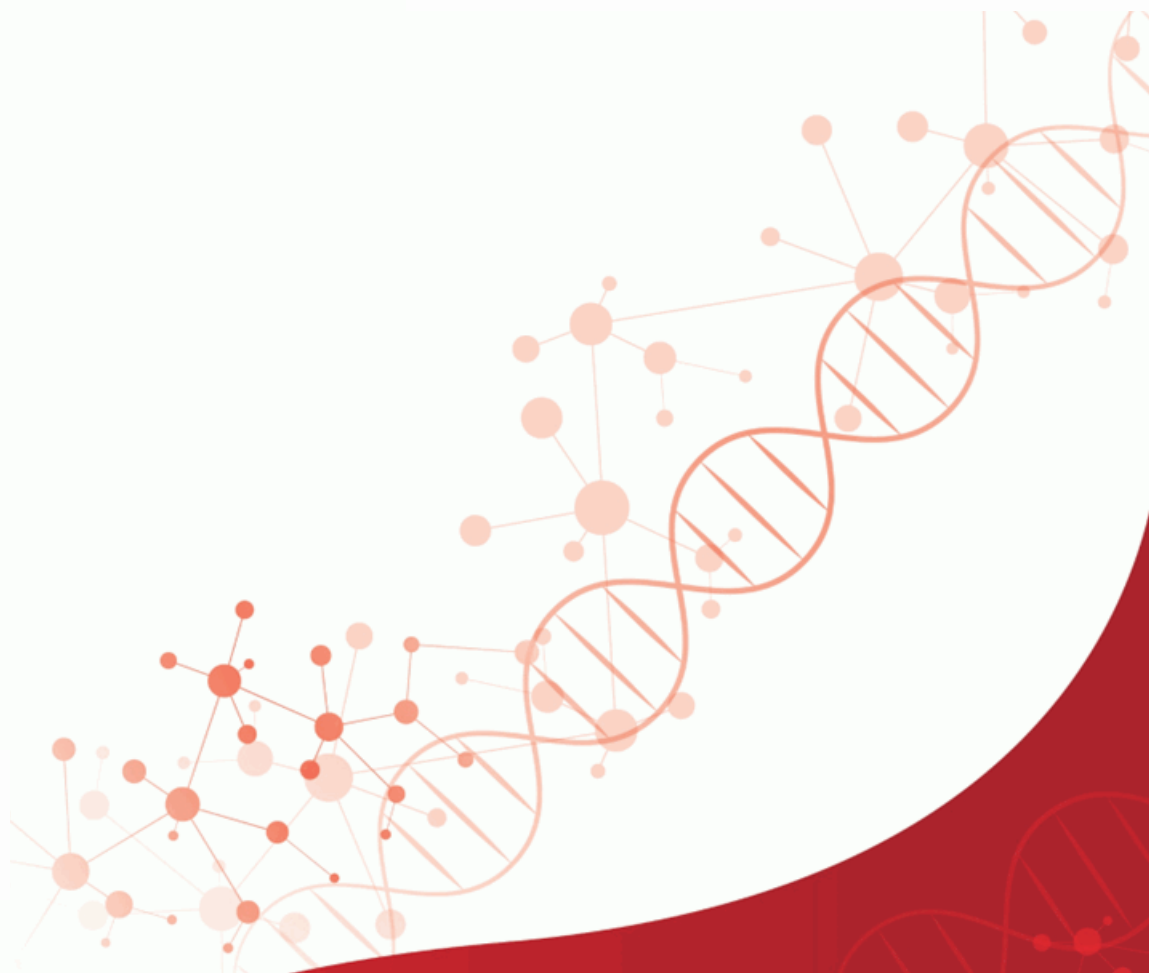
September 2026



VAN ZIJL BORANE

Kudde nommer: 736335

E-pos: erika.vanzijl1@gmail.com



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



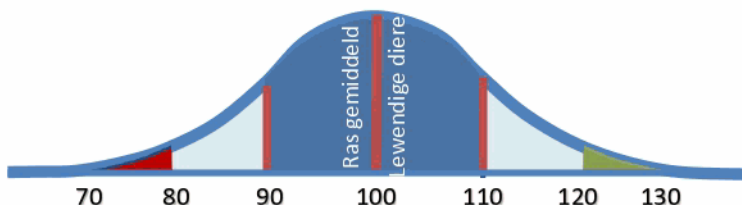
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

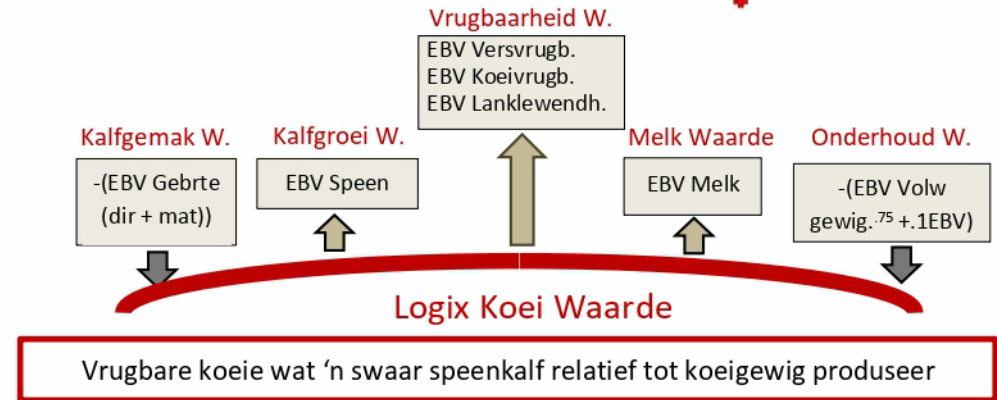


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

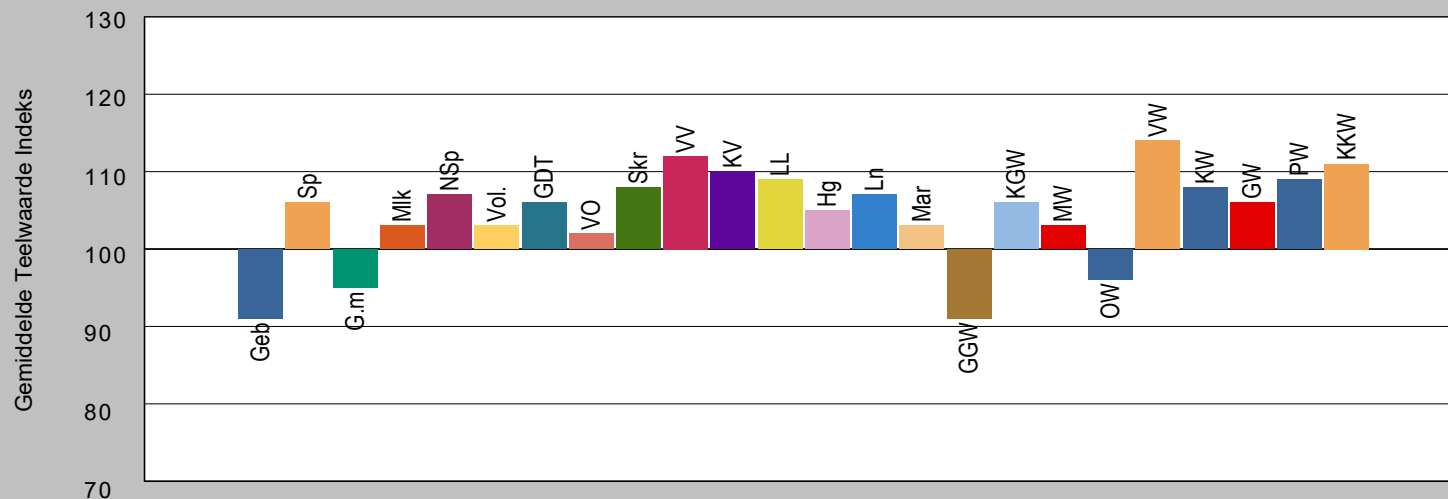
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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)	Wingsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Wingsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Wingsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebrtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	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	0.91	91	0.35
	Speen gewig	3.2	106	1.3
	Geboorte Mat.	-0.07	95	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	1.2	103	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	8.0	107	4.0
	Volwasse gewig	9	103	7
	GDT	5	106	-3
	Voeromset	-4	102	0
Vrugbaarheid	Skrotum	6.2	108	2.0
	Vers vrugbaarh.	-8.6	112	-1.0
	Koei vrugbaarh.	-1.9	110	-0.1
	LankLewendh.	37.9	109	30.6
Raam	Hoogte	5	105	2
	Lengte	5	107	1
Karkas	Uitslag%	0.09	107	0.00
	Marmering	-0.06	103	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	91
Kalf Groei	106
Melk	103
Onderhoud	96
Vrugbaarheid	114
Koei waarde	108
Groei waarde	106
Produksie Waarde	109
Karkas waarde	111

- 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

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

130
120
110
100
90
80
70

Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

130
120
110
100
90
80
70

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

Vers Kalwers

Verse gebore in

Aantal:

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 Vrugaarheid					Koei Waarde						
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Dir				EBV			Aantal		EBV		Aantal			EBV		Aantal		EBV			Aantal		EBV		
	Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	

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 Vrugh.		Koei Vrugh.		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	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas	Groei	Prod
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi	Waarde	waarde	Waarde

Ras

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas								Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU	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	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	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	Gebрте gewig Dir	Gebрте 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	Speen	
ID Rek.nr			Geb	Kalf	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh	Koei	Groeï	Prod.	Karkas	Koei	Gebрте	Gebрте	Koei- Kalf	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Veld	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Groeï toets	Dogt&Kalw (gespeen)	
FN 110229 79471462		FN 050028	89	122	91	95	150	142	138	150	137	118	94	87	89	104	122	91	106	122	137	78	128	127	134	139	151	115	124	129	132	119	97	125	78	
		FN 040023	98	96	94	94	94	86	94	88	93	22	0.77	0.17	0.7	11	8.4	-1.7	-1	16.4	52	-40	-55	1.36	19.0	-26.1	-9.6	42.2	16	18.7	2.15	1.76	-0.43	15	12	18
FN 110335 80019441		FN 050028	104	97	106	94	113	108	117	113	112	113	102	126	122	104	97	106	102	98	120	71	101	140	109	114	104	107	90	91	105	121	132	122	178	
		FN 050371	95	97	89	90	75	81	90	84	74	18	0.20	-0.97	-2.5	10	0.4	2.0	-10	2.7	27	-50	-1	1.91	6.8	-9.9	-0.7	36.0	-4	-4.7	0.32	1.96	1.65	45	37	82
PRB 180053 87892725		B 040001	67	107	138	91	79	84	93	83	132	121	75	80	74	105	107	138	131	111	96	89	93	110	112	96	62	109	116	118	98	149	112	49	42	
		PRB 140032	93	94	89	89	88	82	88	84	88	24	2.00	0.38	2.1	12	3.4	9.5	56	10.0	-10	-23	14	0.65	8.0	1.7	7.0	38.2	11	11.5	-0.12	4.68	0.49	3		
W 151009 82620261		Z 060051	88	116	75	90	124	108	88	102	100	113	97	78	88	111	116	75	87	109	74	77	82	90	69	112	127	106	120	107	105	69	113	55	31	
		B 090545	93	92	86	86	86	80	85	82	85	17	0.53	0.44	0.8	17	6.6	-5.5	-42	8.8	-41	-41	37	-0.20	-13.8	-8.9	-5.1	35.7	13	5.1	0.32	-3.10	0.55	3		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80								Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie oedruk 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	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrtte 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																																		
VZL 260001	6020649031	7		FN 110229 OA 190009	96	113	91	105	132	130	125	135	122	101	96	93	95	113	91	105	112	125	82	118	125	130	118	134	116	103	112	132	115	105
					62	54	47	49	46	47	44	46	37	7	0.58	0.3	2	5.5	-1.5	-3	10.8	33	-33	-35	1.3	16.9	-12.3	-6.4	43.3	4	8	2.09	1.36	0.05
														45	62	58	49	54	47	50	44	43	37	18	43	40	49	33	55	41	37	35	39	36
VZL 260009	6020848039			FN 110229 BAS 220476	87	125	100	86	125	125	130	132	129	122	87	97	115	125	100	110	126	132	78	126	107	124	117	129	105	123	129	124	98	97
					58	53	46	46	44	45	41	44	34	25	1.18	-0.1	20	9.4	0.6	9	18.6	44	-39	-51	0.5	14.3	-11.6	-5.4	34.5	15	19	1.61	-0.29	-0.42
														43	57	54	46	53	46	48	40	40	36	14	40	37	47	30	54	38	34	32	36	32
VZL 260010	6020848054			FN 110229 GE 170028	98	107	98	99	136	128	118	130	115	109	97	97	99	107	98	104	107	116	89	113	114	111	126	129	116	111	115	113	113	93
					58	56	52	54	46	48	46	47	37	14	0.52	-0.1	6	3.7	0.1	-4	7.8	21	-23	-26	0.8	7.3	-17.6	-5.6	43.2	8	10	0.89	1.21	-0.63
														46	58	57	54	56	52	54	44	45	37	17	46	42	49	33	57	43	39	35	39	36

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				
OLI 230020 95194080	2	PRB 180053 BD 190474		70 64	109 57	123 46	101 47	78 37	86 47	84 38	81 44	109 36	107 12 42	75 1.99 71	72 2.3 56		96 4 47	109 4.2 57	123 6.0 46	127 45 50	112 10.4 44	89 -20 38	90 -22 31	86 29 30	93 -0.1 42	106 5.1 41	91 4.8 35	67 6.0 26	106 35.2 50	105 5 40	103 3 37	98 -0.10 35	126 2.49 38	96 -0.47 35			
OLI 230054 95820767	1	W 151009 CP 160018		86 65	113 65	91 43	90 44	115 37	104 48	100 33	103 43	109 32	113 17 41	89 1.04 71	91 0.5 56		111 16 44	113 5.5 65	91 -1.6 43	97 -19 51	110 9.7 46	96 -9 32	72 -49 24	102 -4 28	90 -0.2 37	95 -0.6 36	105 -3.9 36	119 -3.6 26	104 33.8 50	114 10 35	113 9 31	104 0.30 30	82 -1.85 33	101 -0.15 30			
OLI 230078 95957353		PRB 180053 MXM 160115		80 66	93 67	104 48	89 46	98 38	76 50	83 33	73 45	101 30	112 16 45	86 1.28 72	85 1.0 57		110 16 46	93 -0.9 67	104 1.4 48	94 -26 54	101 4.5 50	84 -28 32	97 -11 30	81 39 28	105 0.4 36	98 1.1 35	108 -6.0 38	87 2.4 25	108 36.8 50	90 -4 34	91 -5 32	86 -0.88 29	128 2.71 32	106 0.15 29			
OLI 230109 96365515		PRB 180053 CP 160017		86 65	103 68	118 49	99 48	93 38	97 50	93 36	95 46	104 34	102 8 47	86 1.25 71	90 0.6 57		98 5 48	103 2.3 68	118 4.8 49	118 26 55	106 7.1 46	92 -15 35	90 -21 32	95 10 29	99 0.2 40	108 6.2 38	103 -2.6 38	86 2.5 27	106 35.6 50	103 4 38	105 4 34	87 -0.83 32	114 1.33 35	103 -0.04 32			
VZL 260002 6020848047	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 49	108 -0.17 59	115 -1.8 59		101 8 58	82 -4.7 57	102 1.0 55	89 -38 57	84 -5.0 51	102 0 47	73 -47 42	88 25 18	121 1.1 51	93 -1.8 50	115 -10.3 49	109 -1.8 30	106 35.4 56	86 -6 49	80 -11 47	92 -0.50 38	113 1.18 41	131 1.58 38			
VZL 260005 6020848062		FN 110229 GE 170028		98 58	107 56	98 52	99 54	136 46	128 48	118 46	130 47	115 37	109 14 46	97 0.52 58	97 -0.1 57		99 6 54	107 3.7 56	98 0.1 52	104 -4 54	107 7.8 44	116 21 45	89 -23 37	113 -26 17	114 0.8 46	111 7.3 42	126 -17.6 49	129 -5.6 33	116 43.2 57	111 8 43	115 10 39	113 0.89 35	113 1.21 39	93 -0.63 36			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	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	
						nt821	F94L	Q204X										
1	OLI 230054	FOXY	W 151009	CP 160018	0.7				8665	11365	9143	9044	11537	10448	10033	10343	10932	
1	OLI 230109	JENNIFER	PRB 180053	CP 160017	0.1				8665	10368	11849	9948	9338	9750	9336	9546	10434	
1	OLI 230020	DAWN	PRB 180053	BD 190474	2.4				7064	10957	12346	10147	7837	8647	8438	8144	10936	
1	OLI 230078	MINNIE	PRB 180053	MXM 160115	0.3				8066	9367	10448	8946	9838	7650	8333	7345	10130	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	Karkas	
Gesorteer op ID						nt821 F94L Q204X	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
1	VZL 260001	YARO	FN 110229	OA 190009	7.0		9662	11354	9147	10549	13246	13047	12544	13546	12237	
1	VZL 260009	MAVERICK	FN 110229	BAS 220476	0.1		8758	12553	10046	8646	12544	12545	13041	13244	12934	
2	VZL 260010	NITRO	FN 110229	GE 170028	0.0		9858	10756	9852	9954	13646	12848	11846	13047	11537	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

IDNaam		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	VZL 260005 NORA	FN 110229	GE 170028	0.0				9858	10756	9852	9954	13646	12848	11846	13047	11537	
								★★★★☆									
1	VZL 260002 JANA	FN 110335	CP 170011	1.6				11559	8257	10255	9758	11445	10050	10548	10149	9740	

