

TULI

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

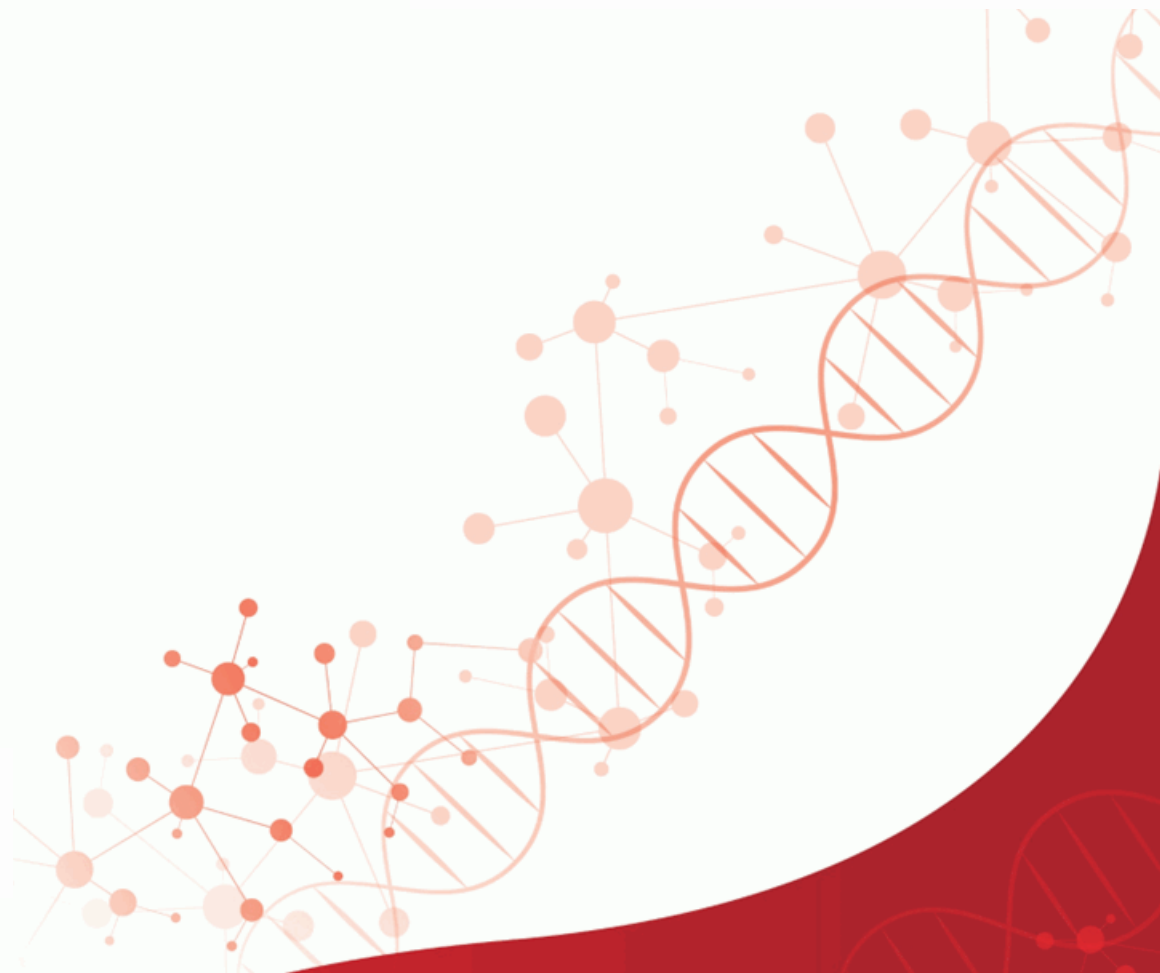
September 2026



MEJ. S.A. ROOS

Kudde nommer: 654375

E-pos: steph_roos@hotmail.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



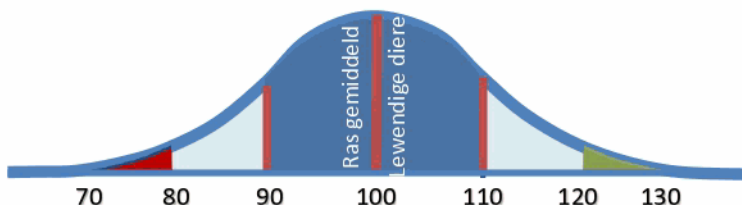
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

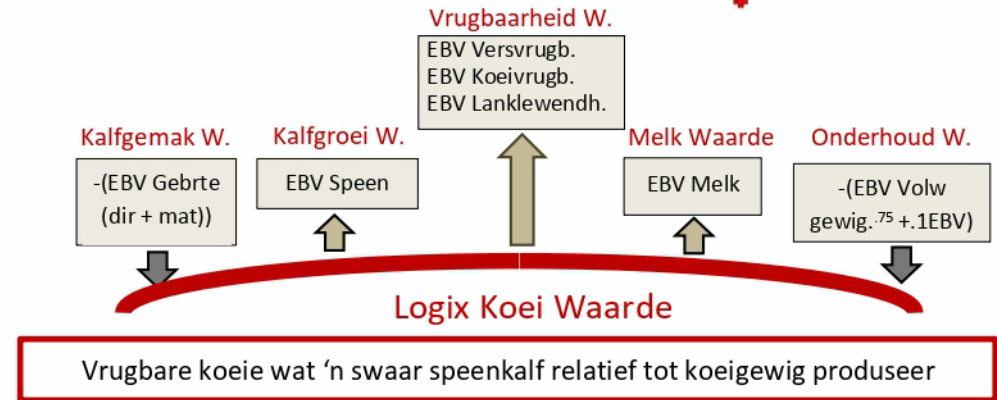


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

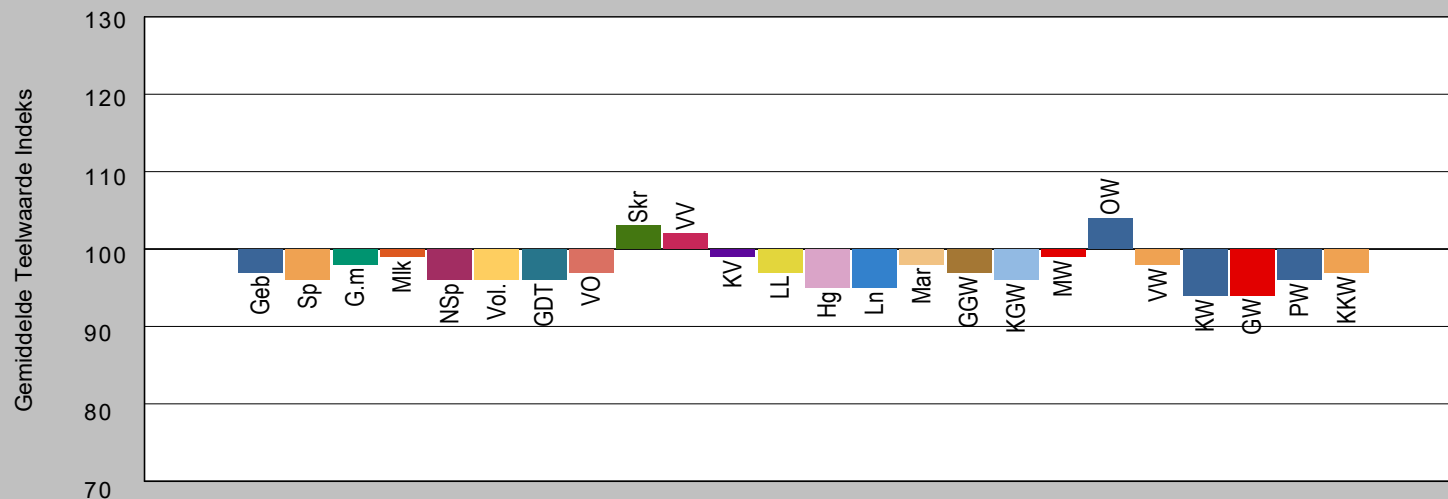
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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)	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	1.19	97	0.97
	Speen gewig	4.7	96	6.4
	Geboorte Mat.	0.13	98	0.05
	Melk(Sp.Mat.)	1.7	99	1.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	8.2	96	10.1
	Volwasse gewig	14	96	18
	GDT	79	96	87
	Voeromset	-15	97	-17
Vrugbaarheid	Skrotum	14.2	103	12.8
	Vers vrugbaarh.	-6.8	102	-5.9
	Koei vrugbaarh.	-2.4	99	-2.6
	LankLewendh.	16.6	97	18.6
Raam	Hoogte	11	95	14
	Lengte	19	95	23
Karkas	Uitslag%	0.02	99	0.04
	Marmering	-0.38	98	-0.12

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	97
Kalf Groei	96
Melk	99
Onderhoud	104
Vrugbaarheid	98
Koei waarde	94
Groei waarde	94
Produksie Waarde	96
Karkas waarde	97

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

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

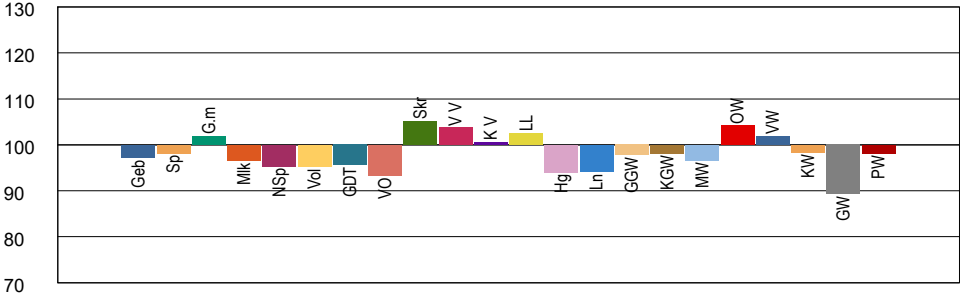
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

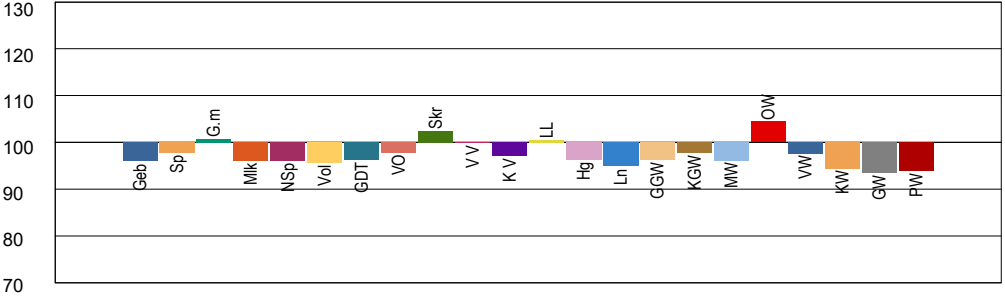
Aantal: 20



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

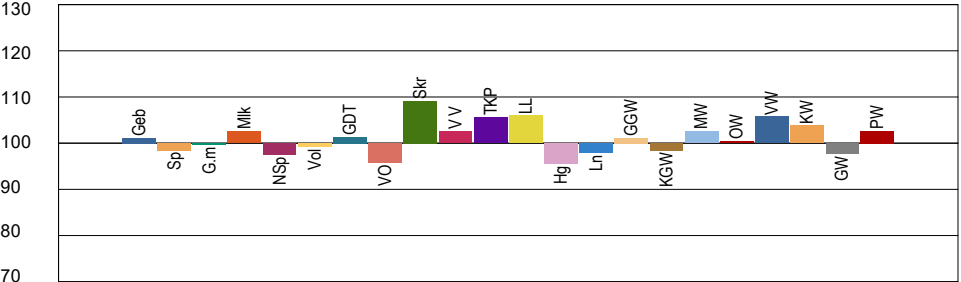
Aantal: 65



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

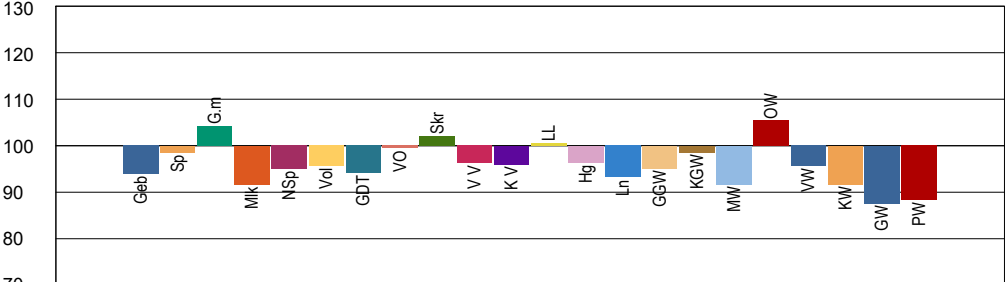
Aantal: 14



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

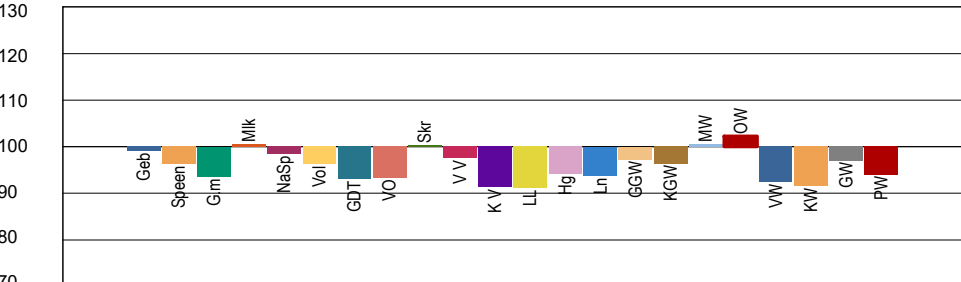
Aantal: 23



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

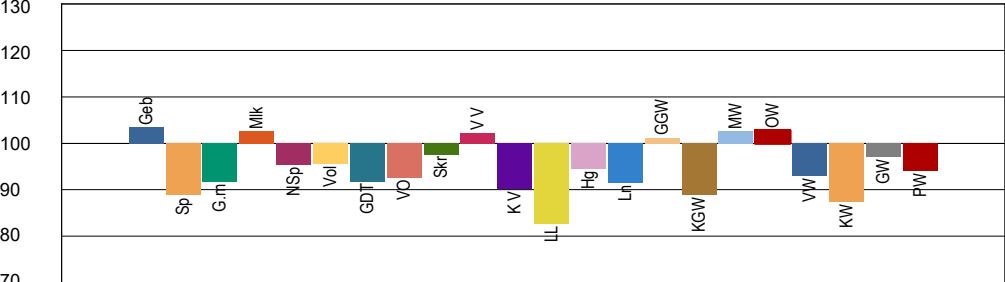
Aantal: 26



Vers Kalwers

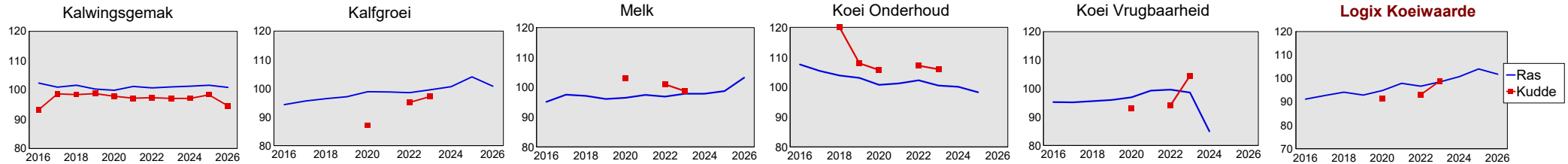
Verse gebore in 2025

Aantal: 9



Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

Die grafieke dui genetiese vordering van die kudde in vergelyking met die ras aan. Slegs diere wat gemeet is se data word ingesluit.



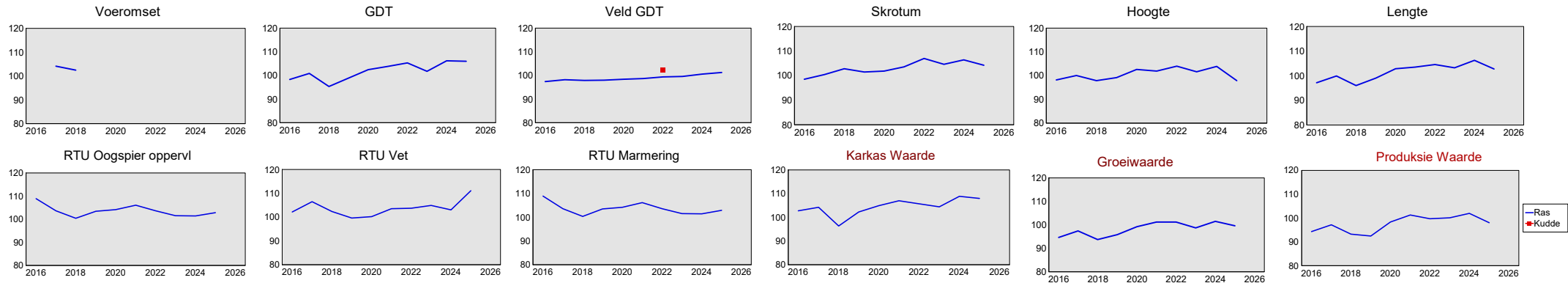
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir	Mat	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Onder- houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
		EBV	EBV																					
2016	8	1.60	-0.06	93																8	9.6			
2017	21	1.22	-0.12	99																20	13.2			
2018	39	1.19	-0.07	98									2	-8	128					39	11.1			
2019	34	1.17	-0.08	99									3	8	108					32	11.4			
2020	41	1.23	-0.06	98	3	1.2	87	3	2.82	103			8	13	106		2	-1.2	36	13.8	93	91		
2021	19	1.33	-0.13	97															16	12.2				
2022	59	1.28	-0.06	97	17	4.4	95	17	2.21	101	10	6.1			107	7	-2.6	1	-2.9	27	14.0	94	93	
2023	28	1.08	0.27	97	19	5.2	97	19	1.53	99			1	10	106		2	-3.0			105	99		
2024	63	1.10	0.23	97																				
2025	64	0.96	0.28	98																				
2026	22	1.34	0.20	95																				

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	2171	0.78	0.07	102	1651	4.0	94	1651	0.40	95	1062	6.0	383	12	108	427	-4.7	355	-1.8	2674	10.5	95	91	
2017	2227	0.89	0.08	101	2114	4.6	96	2114	1.16	98	1376	7.6	385	14	105	484	-3.3	392	-2.2	2798	11.1	95	93	
2018	2263	0.84	0.10	102	1983	4.9	96	1983	1.03	97	1247	8.3	468	16	104	513	-4.1	443	-1.9	2893	11.5	96	94	
2019	2067	0.93	0.11	100	1915	5.2	97	1915	0.69	96	1206	8.5	497	15	103	538	-3.4	421	-2.1	2891	12.0	96	93	
2020	2001	0.98	0.08	100	1997	5.9	99	1997	0.82	96	1278	9.6	447	18	101	515	-4.2	397	-2.4	2710	12.9	97	95	
2021	2357	0.90	0.01	101	2345	5.9	99	2345	1.14	97	1597	9.1	446	19	101	497	-5.2	357	-2.8	2841	14.4	99	98	
2022	2348	0.93	0.03	101	2331	5.8	99	2331	0.96	97	1400	9.1	413	17	102	468	-5.4	99	-2.3	800	13.4	100	97	
2023	2371	0.90	0.06	101	2438	6.2	99	2438	1.25	98	1429	10.0	51	18	100	100	-4.0	3	-4.2			99	99	
2024	2359	0.89	0.02	101	2094	6.7	101	2094	1.25	98	1225	10.8			100	2	-4.8					85	101	
2025	2513	0.83	0.04	102	1670	8.1	104	1670	1.52	99	181	12.0			98								104	
2026	332	0.87	0.14	101	74	6.7	101	74	2.95	103													102	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groeï												Raam								Karkas								Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte				Lengte				RTU	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groeï 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																															
2018																															
2019																															
2020																															
2021																															
2022							7	32	102																						
2023																															
2024																															
2025																															
2026																															

Ras

Gebrte Jaar	Groeï												Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groeï 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	EBV	EBVi				
2017	19	-21	104	151	89	101	1148	22	98	151	13.0	100	151	14	100	151	22	100	97	0.24	100	-0.05	107	0.32	104	104	97	97
2018	4	-20	103	147	78	95	1070	21	98	147	14.2	103	147	13	98	147	20	96	114	0.09	98	-0.36	102	-0.07	100	96	94	93
2019				155	85	99	987	21	98	155	13.5	101	155	14	99	155	22	99	87	0.31	101	-0.55	100	0.30	103	102	96	93
2020				242	92	102	966	22	98	259	13.7	102	260	16	103	260	24	103	185	0.40	102	-0.52	100	0.39	104	105	99	98
2021				213	95	104	1303	23	99	212	14.5	104	213	15	102	213	25	103	192	0.52	104	-0.27	104	0.62	106	107	101	101
2022				233	98	105	1090	25	99	233	16.1	107	233	16	104	233	25	104	199	0.40	102	-0.26	104	0.31	104	106	101	100
2023				205	91	102	1157	25	100	216	15.0	105	209	15	102	209	25	103	216	0.45	103	-0.16	105	0.06	101	104	99	100
2024				187	99	106	947	27	101	179	15.8	106	198	16	104	198	27	106	172	0.50	103	-0.31	103	0.05	101	109	101	102
2025				8	99	106	152	29	101	8	14.9	104	17	13	98	17	24	103	13	0.25	100	0.27	111	0.21	103	108	100	98
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)
A	210001		GH 160014	94	103	106	95	111	109	114	110	112	103	98	85	89	103	103	106	106	113	119	115	101	87	120	118	107	106	110	111	132	81	100	13	12	
	91436246		DKH 160031	92	92	88	88	77	83	87	84	88	23	1.12	0.59	1.1	20	7.5	3.7	50	16.8	124	64	-19	-0.40	22.0	-14.9	-3.8	22.5	20	29.4	2.60	-1.93	-0.17	2		
A	210038		DKH 180123	92	131	127	72	96	127	120	127	133	131	92	100	108	131	131	127	132	130	125	88	118	124	133	67	106	118	110	126	99	89	107	4		
	92600733		A 180016	85	83	80	80	68	75	78	76	81	49	1.68	0.05	-1.1	50	19.3	10.3	112	26.0	137	-4	-33	1.07	28.2	10.9	-3.7	29.9	20	39.6	0.16	-1.35	0.72			
AM	070051		BG 960053	86	107	70	117	84	80	97	80	97	86	81	121	97	85	107	70	82	97	101	92	114	95	107	82	86	86	98	95	97	103	95	119	75	
	66151069		W 021040	95	95	89	87	60	79	52	74	48	6	2.60	-0.67	0.2	0	9.3	-7.6	-7	8.5	88	7	-30	-0.09	16.0	3.0	-0.2	10.0	13	19.3	0.06	-0.32	-0.76	11	29 88	
AM	080069		W 991232	84	132	74	95	41	68	40	56	75	101	80	114	102	106	132	74	97	104	65	95	75	55	88	60	42	82	102	100	124	85	62	104	52	
	67759092		CR 020042	96	95	91	91	76	85	82	84	82	20	2.62	-0.43	-0.4	23	19.6	-6.4	29	12.1	17	14	4	-1.71	7.4	14.1	7.4	7.2	15	22.7	2.00	-1.62	-4.72	1	24 72	
AM	090025		HBH 060976	119	97	109	100	96	104	116	105	106	101	117	107	114	97	97	109	108	87	115	85	111	120	115	97	97	99	103	104	88	99	89	151	96	
	69754620		AM 070002	94	95	84	80	53	76	44	70	58	21	-0.46	-0.18	-1.7	13	5.4	4.8	56	3.1	118	-11	-26	0.92	19.8	-4.2	-2.0	18.1	16	24.9	-0.64	-0.57	-1.51	3	21 44	
AM	110116		HBH 060976	117	108	124	84	74	99	87	95	107	122	117	97	113	116	108	124	121	112	88	106	94	89	96	94	70	112	107	107	104	104	84	83	72	
	74946864		HWP 990258	95	96	93	93	78	86	82	85	84	41	-0.49	0.17	-1.7	33	9.7	9.4	84	16.3	63	41	-12	-0.34	10.9	-2.7	2.6	25.8	18	27.2	0.53	-0.25	-2.03		30 150	
AM	130144		H 050089	94	101	86	115	113	106	80	100	84	86	92	105	91	85	101	86	94	89	83	97	88	121	51	105	113	94	70	80	64	85	109	183	158	
	79775532		AM 060010	97	97	93	93	82	88	89	88	92	6	1.63	-0.12	0.8	0	7.0	-2.3	22	4.4	54	18	-7	0.95	-10.2	-8.5	-4.9	14.8	-3	9.9	-2.39	-1.64	0.94	12	22 56	
AM	170151		ASE 090026	84	123	114	87	86	109	101	107	107	110	84	100	96	112	123	114	125	123	108	94	108	82	137	95	85	101	100	112	126	69	116	95	62	
	86740727		AM 120147	94	94	86	85	75	82	82	82	82	30	2.30	0.06	0.3	29	15.9	6.2	94	22.1	104	12	-24	-0.60	29.9	-3.1	0.0	18.9	14	30.5	2.17	-2.74	1.77		2 2	
AM	180079		AM 140094	90	120	98	86	103	112	120	114	131	113	90	100	101	115	120	98	107	123	126	116	107	72	100	99	103	111	117	120	96	132	121	71	66	
	88618236		AM 150117	92	94	83	84	70	80	78	80	81	33	1.82	0.04	-0.3	32	14.9	1.3	54	22.3	138	66	-23	-1.03	12.9	-5.5	-3.1	25.3	24	35.3	-0.03	1.79	2.40	7	7 7	
AM	200220		AM 110109	122	92	83	104	123	107	98	105	94	94	118	112	118	96	92	83	79	85	104	74	95	83	106	120	120	92	93	88	101	82	96	7	3	
	91990614		AM 150019	88	86	82	81	72	78	80	78	79	14	-0.55	-0.37	-2.2	11	3.2	-3.4	-14	2.4	94	-37	-13	-0.57	15.7	-16.0	-6.2	13.8	10	14.9	0.33	-1.79	-0.60	1		
AVR	110050		ASE 010040	115	102	110	110	107	118	92	113	101	88	114	104	105	88	102	110	119	99	96	99	109	117	100	135	97	105	110	108	108	113	80	172	196	
	74047721		V 050122	97	98	96	96	84	89	93	90	94	8	-0.17	-0.08	-0.8	3	7.3	5.2	80	9.4	79	23	-25	0.78	12.8	-23.5	-2.0	21.5	20	27.8	0.84	0.40	-2.56	65	48 112	
CHK	060026		M 030011	111	86	130	108	42	67			97	87	108	109	107	88	86	130	125	86	113	112	108	100	97	69	40	87	119	115	91	106	98		1	
	63234645		CHK 950063	60	85	90	89	62	74			20	7	0.26	-0.27	-0.9	3	0.8	11.3	95	2.5	112	57	-25	0.11	11.3	9.8	7.8	10.3	25	31.9	-0.41	-0.07	-0.31		28 133	

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	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	Speen			
ID Rek.nr																																				Groeï toets	Dogt&Kalf (gespeen)	
CHK 100077 72098064		CHK 060026	101	93	107	104	84	87			81	90	98	109	103		94	93	107	103	90	93	108	106	96	83	86	99	99	94	95	102	94			62	13	
		CHK 070211	88	73	60	59	41	59			12	10	1.14	-0.26	-0.5	50	93	60	64	59	5.0	73	45	0.36	11.0	2.5	-0.2	17.6	14	18.8	-0.08	-0.42	-0.86			4	4	
CHK 180088 87788311		CR 110107	95	73	113	132	114	99	68	91	68	77	104	69	59		73	73	113	104	74	71	86	75	108	108	113	112	110	66	67	74	91	84	2	112		
		CHK 150069	85	96	88	88	76	83	82	83	82	-2	0.65	1.13	4.5	82	85	88	91	88	-3.8	29	-9	5	0.42	16.4	-12.2	-4.8	25.1	-5	1.6	-1.67	-1.14	-2.04	1	9	12	
CHK 200054 89908842		HBH 140074	101	94	100	100	85	84	84	80	96	97	104	89	93		98	94	100	96	91	83	50	72	118	98	84	87	92	88	88	98	120	103	60	1		
		CHK 120064	91	84	82	81	72	77	77	77	77	17	0.67	0.45	0.7	77	94	79	85	81	84	82	82	82	5.2	54	-97	7	0.84	11.8	2.3	-0.4	13.3	7	14.7	0.09	0.94	0.24
CHK 200152 91154732		CHK 150057	115	85	102	115	104	99	87	95	97	88	112	107	105		85	85	102	97	80	88	89	84	112	101	106	104	127	90	89	100	117	94		22		
		CHK 170166	77	88	79	78	68	75	74	75	74	8	-0.07	-0.18	-0.8	75	77	76	77	78	-1	0.4	2.6	29	-0.6	64	-2	-4	0.60	13.1	-8.8	-3.2	35.6	9	15.3	0.25	0.68	-0.81
CR 040044 49082837		CR 980030	98	75	94	143	97	84	70	77	74	60	101	92	69		62	75	94	90	72	76	91	72	99	100	81	102	94	78	68	97	116	93	79	52		
		CR 970036	95	93	90	88	64	80	32	70	35	-19	0.92	0.33	3.4	78	96	89	91	88	-4.6	39	5	7	0.05	12.7	3.7	-2.9	14.8	2	2.1	0.04	0.63	-1.02	25	115		
DKH 150256 83135558		DKH 120064	106	114	90	93	76	89	84	85	104	103	101	119	117		108	114	90	98	105	97	102	94	126	123	89	73	106	90	100	96	106	95		105		
		DKH 120075	71	95	87	89	55	75	36	67	61	23	0.92	-0.60	-2.1	34	74	57	73	89	95	87	90	12.8	81	31	-12	1.16	23.5	-0.4	2.0	22.5	9	22.2	-0.04	-0.12	-0.70	30
DKH 170364 85467397		HBH 130064	92	106	84	92	97	92	99	90	112	106	94	92	95		109	106	84	87	105	97	108	91	132	145	102	95	110	80	86	95	150	92	6	6		
		DKH 120097	77	77	61	65	28	56	38	52	64	25	1.46	0.32	0.4	49	81	59	68	65	77	61	68	12.9	80	46	-9	1.39	33.6	-6.8	-1.8	24.6	3	13.8	-0.15	3.11	-1.10	1
DKH 180134 88163878		XY 110001	116	97	98	96	86	89	93	87	98	100	120	83	100		103	97	98	94	104	96	112	93	91	90	94	83	100	83	92	108	113	124	25	51		
		DKH 090019	84	91	69	68	44	67	39	61	66	19	-0.72	0.64	-0.2	47	89	65	74	68	91	69	76	12.1	80	56	-12	-0.27	8.3	-2.8	0.2	18.3	5	17.6	0.82	0.39	2.78	3
DKH 200032 91495176		R 150153	109	85	97	88	116	95	95	93	102	108	109	101	110		113	85	97	81	96	88	127	81	58	88	99	118	107	82	87	117	81	131	16	15		
		DKH 090014	90	90	85	84	74	80	84	81	86	27	0.26	0.03	-1.3	82	91	84	86	84	90	85	86	8.1	63	93	-1	-1.55	7.4	-5.4	-5.8	22.8	4	14.3	1.48	-1.92	3.60	4
H 050089 62490305		H 990022	84	124	97	80	120	124	108	122	123	120	85	96	99		123	124	97	106	127	113	109	95	67	90	109	121	96	77	109	124	100	133	532	419		
		H 980036	99	99	98	98	92	93	96	94	97	39	2.19	0.19	-0.1	97	99	98	98	98	24.1	112	47	-13	-1.19	8.1	-10.3	-6.3	15.8	1	28.5	2.00	-0.54	3.86	91	134	470	
HBH 140074 80276827		H 050089	85	117	91	101	108	112	96	109	111	97	85	103	92		98	117	91	106	117	89	92	69	129	97	106	107	91	78	95	126	131	110	15	100		
		HBH 061022	86	95	90	90	63	80	44	73	67	17	2.24	-0.04	0.7	62	89	73	84	90	95	90	92	18.9	66	6	10	1.26	11.4	-8.8	-3.9	13.1	2	19.3	2.20	1.74	1.06	33
HBH 190173 89958284		H 050089	95	104	102	98	115	113	101	110	111	101	99	88	90		100	104	102	106	106	104	94	93	114	118	124	108	94	80	96	105	112	109	85	23		
		HBH 110029	94	91	86	86	77	82	84	82	86	20	1.07	0.48	1.0	85	96	87	90	86	91	86	88	13.0	95	13	-11	0.66	21.2	-17.7	-4.1	15.1	3	19.8	0.60	0.33	0.91	1

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	Geborte gewig Dir	Geborte 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)
ML 220014 94269131		R 130205 R 180239		80	106	106	99	118	115	72	106	85	100	79	104	90	99	106	106	111	105	95	111	99	111	121	111	118	112	91	100	109	84	88	8	
				87	85	82	82	72	77	80	78	81																							20	2.72
R 080037 67246355		CR 040044 R 030036		116	68	96	149	108	92	30	76	40	49	113	109	90	55	68	96	89	51	46	95	54	79	99	103	108	89	50	44	82	86	84	181	137
				97	97	92	92	64	82	46	75	46																							-30	-0.09
R 130205 78766334		GNC 080015 R 090214		88	104	99	108	128	121	83	114	92	94	88	101	89	90	104	99	107	107	88	119	93	99	95	137	122	119	91	95	95	91	105	59	54
				89	92	75	80	45	70	26	61	38																							14	1.94
V 120034 76195106		CR 010101 V 080139		84	90	108	104	80	79	105	80	80	94	89	86	79	94	90	108	104	84	101	93	104	82	102	99	75	97	78	76	93	76	95	52	36
				92	92	85	85	72	81	79	81	76																							13	1.92
WF 120003 78436755		AM 070051 HBH 040837		90	104	87	108	108	101	103	100	103	89	87	111	97	92	104	87	94	102	104	97	104	106	118	106	107	94	98	100	102	87	99	129	
				96	84	85	87	72	79	78	79	78																							9	2.07
ZSAR200055 94890985		CHK 100077 ZSAR180010		112	91	99	105	107	101	91	98	90	92	108	114	112	93	91	99	96	84	103	95	104	85	105	108	105	122	111	101	108	91	100	3	1
				85	80	79	79	69	74	76	74	76																							12	0.31

Groeitoetse

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID Ma ID		Spn dir	Eind- gewig	Lengte	Hoogte	Lengte/ Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Groeï Wrde	OSO Oogspier- oppervl	Vet	Marme- ring	Karkas Wrde
202301 D11 M				0704962TUL		106	92	100	91	119	112	95	99	72	109	84	88	85
LUMA LIVESTOCK PTY LTD	ML 220014		R 130205 R 180239															
	94269131				85	82	81	82	82	83	0.32	76	-17	80	0.95	-1.70	-1.59	81
											77	80	77		80	82	80	

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 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
R 080037 67246355		6		CR 040044 R 030036	116 97	68 97	96 92	149 92	108 64	92 82	30 46	76 75	40 46	49 -30 91	113 -0.09 98	90 1.0 94	55 -33 92	68 -6.9 97	96 0.7 92	89 10 94	51 -15.5 94	46 -20 84	95 14 38	54 23 5	79 -0.7 92	99 12.4 91	103 -7.1 80	108 -4.0 48	89 11.8 94	50 -14 89	44 -13 85	82 -1.10 43	86 -1.50 49	84 -2.06 43
CHK 100077 72098064		8		CHK 060026 CHK 070211	101 88	93 73	107 60	104 59	84 41	87 59			81 12	90 10 50	98 1.14 93	103 -0.5 74	94 10 59	93 3.4 73	107 4.0 60	103 44 64	90 5.0 58	93 73 18	108 45 15		106 0.4 23	96 11.0 21	83 2.5 52	86 -0.2 30	99 17.6 80	99 14 21	94 19 18	95 -0.08 11	102 -0.42 13	94 -0.86 11
WF 120003 78436755	4		AM 070051 HBH 040837		90 96	104 84	87 85	108 87	108 72	101 79	103 78	100 79	103 78	89 9	87 2.07 97	97 0.2 92	92 7	104 8.0 84	87 -2.3 85	94 21 85	102 11.1 82	104 95 79	97 20 79	104 -21 77	106 0.3 80	118 21.4 80	106 -8.7 80	107 -3.9 63	94 15.0 93	98 13 80	100 23 79	102 0.37 78	87 -1.49 78	99 -0.20 78
ZSAR170025 85179000		8		WF 120003 HBH 070053	101 71	100 52	77 54	125 55	113 30	104 46	95 23	101 41	94 28	80 0 55	99 1.06 74	96 0.3 63	81 -5 55	100 6.3 52	77 -5.2 54	85 1 54	97 8.5 46	96 79 35	95 14 35	97 -15 9	103 0.2 39	111 17.9 39	128 -20.1 38	106 -3.6 22	102 19.7 60	94 11 38	90 16 36	92 -0.36 27	109 0.11 29	99 -0.26 27
HBH 190173 89958284	3		H 050089 HBH 110029		95 94	104 91	102 86	98 86	115 77	113 82	101 84	110 82	111 86	101 20 85	99 1.07 96	90 1.0 90	100 16 86	104 8.0 91	102 2.7 86	106 49 88	106 13.0 86	104 95 85	94 13 83	93 -11 81	114 0.7 88	118 21.2 87	124 -17.7 84	108 -4.1 70	94 15.1 88	80 3 86	96 20 85	105 0.60 85	112 0.33 86	109 0.91 85
CHK 200054 89908842	5		HBH 140074 CHK 120064		101 91	94 84	100 82	100 81	85 72	84 77	84 77	80 77	96 77	97 17 77	104 0.67 94	93 0.7 85	98 14 81	94 3.9 84	100 1.9 82	96 26 82	91 5.2 84	83 54 77	50 -97 77	72 7 76	118 0.8 78	98 11.8 78	84 2.3 79	87 -0.4 64	92 13.3 84	88 7 78	88 15 77	98 0.09 77	120 0.94 77	103 0.24 77
ZSAR200055 94890985	5		CHK 100077 ZSAR180010		112 85	91 80	99 79	105 79	107 69	101 74	91 76	98 74	90 76	92 12 78	108 0.31 86	112 -1.6 81	93 8	91 2.8 79	99 1.8 79	96 26 79	84 1.6 78	103 93 77	95 13 77	104 -21 76	85 -0.5 77	105 15.4 77	108 -9.7 77	105 -3.5 61	122 32.5 81	111 20 77	101 23 77	108 0.85 76	91 -1.16 76	100 -0.17 76
ZSAR200061 90834748		7		WF 120003 LV 140094	102 69	100 43	77 46	111 52	102 24	93 40			95 18	90 10 56	100 1.01 72	101 -0.3 60	89 4 52	100 6.5 43	77 -5.2 46	82 -7 47	95 7.5 37	100 88 27	92 7 26	101 -18 9	100 0.1 31	103 14.1 30	102 -7.0 30	101 -2.8 17	104 20.8 55	104 16 29	97 20 27	93 -0.24 18	93 -1.00 19	97 -0.50 18
ZSAR200074 90870890	3		CHK 100077 ZSAR150011		97 68	91 42	105 39	96 43	93 22	88 37			92 10	101 20 43	96 1.32 72	102 -0.4 55	103 19 43	91 2.8 42	105 3.5 39	97 28 41	94 7.0 34	98 84 14	105 38 12		105 0.3 17	100 12.9 16	96 -3.7 29	93 -1.5 16	102 19.9 52	102 15 16	98 21 15	96 -0.01 9	94 -0.99 10	95 -0.67 9
ZSAR200077 94934619	3		CHK 100077 ZSAR170038		93 65	93 40	105 35	106 35	94 22	92 34			92 10	88 8 37	92 1.68 70	94 0.5 50	91 7 35	93 3.5 40	105 3.5 35	103 44 37	95 7.5 32	98 83 14	105 39 12		105 0.3 17	100 12.8 16	97 -4.4 29	94 -1.5 16	104 20.8 53	102 15 16	97 21 15	96 -0.03 9	94 -0.99 10	95 -0.67 9
ZSAR200090 94683679	5		CHK 100077 ZSAR170005		101 83	89 78	100 77	109 78	99 68	92 72	92 74	90 72	87 75	88 8 78	100 0.94 84	96 0.3 80	89 4 78	89 2.0 78	100 1.8 77	96 26 78	91 5.5 76	95 77 75	102 31 75	97 -14 74	127 1.2 75	103 14.0 75	94 -2.7 76	101 -2.8 60	95 15.7 79	98 13 75	94 19 75	87 -0.67 75	89 -1.32 75	87 -1.65 75
ZSAR210039 93532158	5		CHK 100077 ZSAR170024		94 67	98 44	101 42	100 45	87 24	88 39			91 12	97 17 45	92 1.63 71	99 0.0 55	98 14 45	98 5.7 44	101 2.3 42	101 38 44	95 7.5 34	94 75 16	98 22 14		104 0.3 19	101 13.3 18	87 0.5 30	89 -0.7 17	110 24.7 52	98 13 18	95 19 16	96 -0.01 11	100 -0.49 12	97 -0.51 11

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																																		
AM 220054 94930740	5		AM 130144 AM 160057		83 72	131 72	91 59	73 57	120 38	125 56	96 28	120 50	112 41	135 53 38	82 2.49 75	107 -1.0 63	134 52 57	131 19.4 72	91 -0.9 59	101 40 63	119 19.9 58	108 103 44	98 22 30	104 -21 9	118 0.8 50	94 9.9 49	114 -12.8 47	118 -5.7 28	100 18.4 58	109 19 48	114 32 45	103 0.45 40	88 -1.38 42	101 0.02 40
ML 220014 94269131	4		R 130205 R 180239		80 87	106 85	106 82	99 82	118 72	115 77	72 80	106 78	85 81	100 20 78	79 2.72 88	90 0.9 84	99 15 82	106 8.8 85	106 3.8 82	111 62 83	105 12.9 82	95 76 80	111 54 77	99 -17 77	111 0.5 85	121 22.7 83	111 -11.4 80	118 -5.7 63	112 26.1 82	91 9 82	100 22 81	109 0.95 80	84 -1.70 82	88 -1.59 80
ZSAR220113 95577078	3		HBH 190173 ZSAR200052		94 84	103 80	105 79	101 79	106 70	108 74	96 77	105 75	100 78	97 16 79	94 1.52 85	95 0.4 81	97 13 79	103 7.7 80	105 3.4 79	109 57 79	102 11.2 78	101 89 78	108 45 77	100 -18 76	106 0.4 79	110 17.7 78	121 -16.6 77	99 -2.5 62	113 26.8 80	91 9 78	96 20 78	102 0.42 78	107 0.00 78	106 0.58 78
ZSAR230024 95285474	5		HBH 190173 LV 120908		106 70	96 66	95 46	95 44	95 29	90 47	91 24	88 42	107 34	107 26 49	109 0.20 74	97 0.1 57	104 21 44	96 4.9 66	95 0.4 46	90 14 52	93 6.6 42	96 80 35	84 -14 29	89 -8 10	106 0.4 42	111 18.0 40	95 -3.6 34	94 -1.6 24	100 18.8 52	91 9 39	97 21 36	103 0.47 33	111 0.24 36	103 0.24 33
ZSAR230038 95409983	3		HBH 190173 ZSAR200063		93 66	104 59	105 41	90 44	104 26	104 43	98 22	102 39	106 33	106 25 43	93 1.53 71	98 0.0 53	109 26 44	104 8.0 59	105 3.5 41	104 45 48	105 12.8 37	103 93 32	99 23 26	99 -16 8	110 0.5 39	110 17.5 37	110 -10.7 31	101 -2.8 22	101 19.0 48	93 10 36	99 22 33	104 0.56 31	103 -0.34 35	102 0.14 32
ZSAR230045 95775581	5		HBH 190173 LV 140094		104 57	101 50	85 43	106 47	105 28	99 41	97 24	97 38	99 34	96 15 47	105 0.59 59	97 0.1 52	93 9 47	101 6.7 50	85 -2.7 43	89 10 47	97 8.7 40	101 88 35	91 3 30	95 -13 11	104 0.3 42	103 14.0 40	111 -11.5 32	102 -2.9 23	109 23.9 50	95 11 39	94 19 35	95 -0.12 33	106 -0.10 36	101 0.06 32
ZSAR230074 97112494	6		CHK 200054 ZSAR190014		100 65	98 42	88 38	107 39	93 23	89 36			95 20	91 11 37	99 1.03 71	96 0.2 51	92 7 39	98 5.7 42	88 -1.7 38	91 14 40	94 6.9 40	92 71 22	71 -45 19	87 -6 6	109 0.5 26	100 13.0 25	93 -2.3 28	94 -1.6 18	107 22.8 48	96 12 24	92 18 22	96 -0.07 19	107 -0.03 20	100 -0.13 18
ZSAR230090 96537634	5		HBH 190173 LV 120922		93 69	100 64	101 46	102 44	103 29	101 47	104 27	100 43	109 34	97 17 48	95 1.40 73	88 1.1 57	96 12 44	100 6.2 64	101 2.3 46	103 42 51	101 10.4 40	103 94 38	92 7 26	98 -16 14	112 0.6 44	103 14.1 43	107 -9.5 33	101 -2.8 25	102 19.7 51	90 9 42	97 20 38	106 0.67 33	100 -0.55 36	102 0.13 33
ZSAR240012 96736905	4		HBH 190173 JDV 140011		84 70	115 51	92 43	89 42	93 28	97 42	86 24	93 38	100 36	113 33 49	86 2.15 74	92 0.7 56	112 29 42	115 12.5 51	92 -0.5 43	99 34 45	108 14.1 42	94 75 37	91 4 29	92 -10 9	92 -0.2 45	104 14.5 43	99 -5.1 33	91 -1.1 23	106 22.6 52	98 13 42	99 22 38	109 0.88 34	103 -0.32 38	94 -0.80 34
ZSAR240077 97685853			ZSAR220067		111 56	85 23	104 20	104 20	90 12	86 21			96 17	93 12 20	114 -0.22 63	97 0.2 37	94 10 20	85 0.2 23	104 3.1 20	92 22 21	96 7.8 18	90 67 17	105 38 13		109 0.5 20	98 11.8 19	104 -8.1 15	86 -0.1 10	77 4.4 25	92 9 19	91 17 17	112 1.10 16	90 -1.22 18	69 -3.87 16
ZSAR240083 97700413	4		HBH 190173 ZSAR200088		99 68	100 49	101 44	99 48	105 26	103 41	99 23	101 37	106 34	102 21 46	100 0.94 72	96 0.3 57	100 16 48	100 6.5 49	101 2.2 44	101 39 47	99 9.8 38	100 87 34	93 9 28	94 -12 9	110 0.5 41	112 18.3 39	108 -10.1 31	103 -3.1 22	99 17.7 48	88 7 38	96 20 35	102 0.39 32	105 -0.13 36	104 0.33 33
ZSAR240088 98110737	12		ZSAR200055 ZSAR220007		104 63	96 34	93 31	102 31	99 18	94 30			95 12	97 17 34	102 0.78 69	105 -0.8 47	97 13 31	96 4.6 34	93 -0.1 31	91 16 32	90 4.6 26	99 85 16	90 2 15	99 -16 5	93 -0.2 19	108 16.5 18	97 -4.6 22	99 -2.5 13	112 26.0 41	104 17 18	99 22 17	103 0.51 11	95 -0.91 12	99 -0.25 11

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				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Indeks EBV Akk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh.	Koei	Groeï	Prod.	Karkas	Koei	Geb	Kalf	Geb	Koei	Speen	Speen	NaSpn	GDT	Veld	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marmering			
ID Dier nr				Gemak	Groei	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
ZSAR250062	99021651	6	CHK 200054 ZSAR170024	92	99	98	98	88	87			98	101	94	93	20	1.51	0.6	16	6.2	1.3	30	7.9	66	-49	-4	0.5	13.7	0.4	-0.8	19.1	93	92	98	110	101
				66	44	42	45	23	38			20	41	72	54	45	44	42	44	39	22	19	6	25	24	28	18	47	24	22	19	21	19			
ZSAR250063	99021644		ZSAR220112	104	89	103	107	88	86			89	89	107	91	9	0.38	0.9	6	1.9	2.8	31	7.7	53	31		0.3	11.8	-6.2	0.1	4.0	85	84	110	92	68
				55	26	22	22	14	23			18	23	62	37	22	26	22	23	21	19	14		23	22	17	12	26	21	20	17	18	17			
ZSAR250066	99021610		ZSAR230022	97	96	96	103	86	85			95	94	100	89	14	0.96	1.0	11	4.9	0.8	25	10.5	70	18	-15	0.5	10.0	-2.9	0.2	2.8	97	92	110	92	71
				56	33	24	22	14	26			18	24	63	38	22	33	24	26	24	19	17	5	23	22	17	12	26	21	19	17	19	18			
ZSAR250068	99186447	3	CHK 200054 ZSAR200073	97	91	101	103	94	89			98	95	99	92	15	1.04	0.7	11	2.8	2.4	28	6.5	73	-32	-11	0.5	13.0	-4.3	-1.6	17.2	96	94	97	103	100
				66	40	37	39	22	35			19	32	72	51	39	40	37	39	38	20	18	5	24	23	26	17	45	23	21	18	20	18			
ZSAR250069	99186454	4	HBH 190173 ZSAR200067	98	98	94	103	102	98	97	96	99	95	100	94	15	1.00	0.5	11	5.7	0.2	25	8.1	88	15	-14	0.5	16.7	-8.3	-2.7	16.6	92	96	99	104	103
				67	49	42	38	26	40	22	36	34	37	72	53	38	49	42	43	38	33	26	8	40	38	31	22	47	37	33	32	35	32			
ZSAR250075	99186553		ZSAR220047	103	83	110	104	82	79				90	105	92	10	0.52	0.7	9	-0.7	5.1	34	6.9			106	7.7	-3.7	1.1	2.8	99	92				
				56	28	20	20	10	22				20	63	37	20	28	20	23	20			6	5	13	8	25	5	5							
ZSAR250077	99186512	4	HBH 190173 ZSAR200079	92	102	101	104	106	105	98	103	102	91	93	91	11	1.56	0.8	9	7.3	2.3	50	11.2	89	22	-14	0.5	17.1	-10.9	-3.1	19.4	90	96	102	103	102
				67	49	42	46	26	41	22	37	34	44	72	56	46	49	42	46	38	33	26	9	40	38	31	22	47	37	33	32	35	32			
ZSAR250078	99186520	30	WF 120003 ZSAR220017	90	107	85	100	98	95			100	99	88	99	18	1.95	0.0	16	9.2	-2.7	15	10.9	85	14	-18	0.0	18.0	-4.7	-2.4	18.0	102	101	104	89	95
				69	41	44	45	22	38			19	51	73	58	45	41	44	43	35	27	23	7	31	30	28	16	54	30	27	18	20	18			
ZSAR250079	99186579	4	HBH 190173 ZSAR200069	102	100	98	98	101	99	93	96	100	100	102	100	20	0.79	-0.2	16	6.3	1.4	31	8.9	84	20	-12	0.3	17.0	-8.4	-2.3	19.6	91	97	103	104	100
				65	47	38	38	26	38	22	35	34	36	70	51	38	47	38	41	38	33	26	8	40	38	31	22	46	37	33	32	35	32			
ZSAR250082	99186546	5	CHK 200054 ZSAR170023	91	100	97	111	97	97			100	85	92	87	5	1.65	1.3	3	6.5	1.0	43	9.2	75	-40	-8	0.6	13.3	-4.1	-2.2	15.7	94	94	101	103	100
				66	44	41	45	24	38			20	40	72	54	45	44	41	43	40	23	18	8	27	26	29	18	47	25	23	19	21	19			
ZSAR250089	99401499	8	CHK 200054 ZSAR230054	91	104	96	102	87	91			96	96	93	88	15	1.55	1.1	12	8.2	0.7	39	9.7	61	-44	1	0.4	13.3	-1.0	-0.5	13.9	88	91	104	113	98
				64	44	37	37	24	37			24	29	71	49	37	44	37	39	41	25	20	6	30	29	29	19	43	28	25	23	26	23			
ZSAR250109	99766313		ZSAR230480	94	87	112	103	96	90			100	93	98	85	13	1.16	1.6	10	0.9	5.7	45	9.5	81	39	0.4	10.6	-11.8	-1.1	3.5	99	96	103	91	83	
				53	21	17	16	12	20			16	15	60	33	16	21	17	18	16	16	13	19	18	14	10	21	18	16	17	16					

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	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
ZSAR250112 99766289		3	CHK 200054 ZSAR220012		87 63	93 40	105 36	102 36	101 22	94 34			102 19	95 14	89 1.90	86 1.5	96 11	93 3.4	105 3.5	101 39	94 7.0	100 87	75 -35	100 -17	109 0.5	102 13.7	103 -7.4	101 -2.9	98 17.4	101 15	99 22	90 -0.50	103 -0.27	115 1.67
ZSAR250120 99766248		6	ML 220014 ZSAR240023		90 62	101 41	102 34	99 36	103 20	100 34			92 28	100 20	1.83	0.5	100 16	101 6.8	102 2.4	103 42	99 9.6	92 71	90 3		110 0.5	112 18.2	99 -5.5	104 -3.3	111 25.1	92 10	96 20	103 0.51	97 -0.76	95 -0.78
ZSAR250124 99765984		4	CHK 200152 CHK 220214		103 31	104 54	107 37	94 36	101 22	106 36			102 20	106 25	0.61	-0.2	104 21	104 8.1	107 4.2	108 56	104 12.2	99 86	97 18		106 0.4	100 12.7	101 -6.3	100 -2.6	119 30.1	99 14	103 24	105 0.61	112 0.32	101 -0.02
ZSAR250125 99765976		8	A 210038 CHR 180051		105 66	116 51	115 46	79 46	91 25	110 42	103 22	108 38	113 38	122 41	105 0.57	111 -1.4	123 40	116 12.9	115 6.6	115 72	114 17.6	108 103	97 19	109 -25	101 0.1	115 19.6	79 4.9	96 -1.9	111 25.4	101 15	113 31	98 0.12	95 -0.85	104 0.31
ZSAR260001 6020535750		8	CHK 200054 ZSAR220044		103 63	87 46	103 37	105 37	93 24	87 37			84 18	91 11	104 0.65	97 0.2	93 9	87 1.0	103 2.9	95 25	84 1.7	82 52	78 -29		108 0.4	96 10.9	92 -1.7	94 -1.7	95 15.6	88 7	84 12	93 -0.22	107 -0.03	97 -0.45
ZSAR260003 6020513666		5	HBH 190173 DKH 220003		91 68	105 55	97 46	105 44	109 30	108 44	97 26	105 40	98 41	94 13	92 1.64	90 0.9	94 9	105 8.4	97 0.9	104 45	105 12.8	98 84	101 29	99 -16	111 0.6	103 14.4	115 -13.2	105 -3.5	98 17.5	90 9	93 18	100 0.29	115 0.56	100 -0.09
ZSAR260004 6020531841		5	CHK 200054 ZSAR190020		91 66	97 42	97 38	105 39	91 23	89 36			97 20	94 13	94 1.44	84 1.6	93 8	97 5.2	97 1.1	98 32	96 7.8	91 69	73 -41	86 -5	110 0.5	100 12.6	89 -0.4	94 -1.5	100 18.8	92 10	91 17	98 0.13	109 0.10	102 0.10
ZSAR260009 6020531833		4	ML 220014 ZSAR230037		80 63	99 45	108 33	108 35	113 20	108 35			91 32	91 11	82 2.51	78 2.3	90 5	99 5.9	108 4.4	112 65	103 11.8	96 80	108 45	103 -20	109 0.5	111 17.8	117 -14.1	110 -4.3	102 19.6	91 9	95 20	101 0.31	91 -1.17	95 -0.78
ZSAR260013 6020531874		8	HBH 190173 ZSAR220090		96 66	104 48	96 39	101 38	95 26	97 39	87 22	93 36	99 34	97 16	98 1.16	92 0.7	97 13	104 8.1	96 0.7	101 38	100 10.1	92 71	83 -17	84 -4	106 0.3	106 15.6	100 -6.0	93 -1.4	96 15.9	86 6	93 18	106 0.68	111 0.25	99 -0.23
ZSAR260031 6020743370		6	CHK 200054 ZSAR190014		106 65	95 42	88 38	107 39	93 23	88 36			95 20	91 11	106 0.48	100 -0.2	92 7	95 4.4	88 -1.9	88 7	91 5.2	92 71	71 -45	87 -6	109 0.5	100 13.0	93 -2.3	94 -1.6	99 18.1	96 12	92 18	96 -0.07	107 -0.03	100 -0.13
ZSAR260037 6020743396		5	HBH 190173 CHK 210523		102 64	100 55	90 45	104 44	100 30	96 44	91 23	93 40	104 36	94 14	101 0.85	100 -0.2	95 11	100 6.3	90 -1.3	92 17	94 7.0	95 78	80 -23	89 -8	118 0.8	110 17.6	106 -8.7	97 -2.2	97 16.6	84 5	91 17	102 0.37	107 0.00	101 0.05
ZSAR260040 6020743412		3	HBH 190173 ZSAR220146		89 66	101 47	104 38	103 37	104 26	103 38	97 22	101 35	101 33	94 14	90 1.78	90 1.0	95 11	101 6.8	104 3.2	107 53	103 11.5	101 89	100 26	98 -16	109 0.5	109 16.9	110 -11.1	101 -2.8	98 17.4	91 9	96 20	100 0.26	103 -0.33	102 0.12

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				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	OogstOpperv	Vet	Marmering	
ID																																		
Dier nr	% Inteling	Genetiese Ouerskap	Pa ID Ma ID																															
ZSAR260041 6020743420	7	HBH 190173 A 230082		96 68	100 55	105 43	103 42	113 27	111 43	103 24	109 39	107 36	96 15 33	99 1.04 73	88 1.1 54	95 10 42	100 6.4 55	105 3.4 43	107 53 47	101 10.9 48	108 102 36	103 33 26	101 -19 9	101 0.2 44	107 15.9 42	115 -13.3 32	109 -4.3 22	101 19.3 45	94 11 41	100 22 37	91 -0.37 34	113 0.41 38	111 1.19 35	
ZSAR260049 6020834344		ZSAR230034		102 56	91 31	98 22	110 24	89 14	86 25			93 17	86 6 23	105 0.53 62	88 1.1 39	88 3 24	91 2.5 31	98 1.2 22	95 25 26	98 9.2 20	88 64 18	102 30 15	94 -12 5	108 0.4 21	98 11.7 20	103 -7.2 16	84 0.1 12	77 4.1 26	89 8 20	88 15 18	109 0.91 16	92 -1.09 18	70 -3.79 16	
ZSAR260053 6020841265	6	ML 220014 ZSAR230040		86 63	105 47	99 35	97 35	111 22	107 36	88 20	103 33	96 32	104 23 28	87 2.06 69	91 0.8 48	102 18 35	105 8.7 47	99 1.6 35	103 42 39	104 12.4 36	100 87 31	99 24 19	99 -17 6	106 0.3 42	113 18.9 39	107 -9.4 28	110 -4.4 17	109 24.0 38	98 13 37	101 23 32	106 0.73 30	96 -0.84 35	96 -0.64 30	
ZSAR260054 6020841257	6	ML 220014 CHK 230414		77 59	107 49	112 37	99 38	113 22	115 37			92 29	100 20 19	75 3.06 66	80 2.1 45	98 14 38	107 9.5 49	112 5.7 37	118 80 41	105 12.6 46	94 75 27	82 -18 11		111 0.6 38	113 19.0 35	107 -9.5 28	113 -4.9 16	110 24.6 37	91 9 34	99 22 28	103 0.51 26	92 -1.12 32	94 -0.84 27	

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		
ZSAR110033 82823550				124 59	68 12	114 18							83 4 62	119 -0.58 58		68 -6.7 12	114 6.3 18									83 8.3 52									
JDV 140011 79822797		7	AM 080069 JDV 110018	84 80	119 56	81 56	81 52	71 32	78 49	72 24	73 44	89 30	126 45 76	86 2.18 81	100 -0.2 70	124 42 52	119 14.4 56	81 -4.0 56	88 8 55	103 11.9 50	83 54 39	88 -4 29	90 -9 7	71 -1.0 46	89 7.7 45	73 7.5 39	74 2.0 24	105 21.6 67	115 23 43	103 24 39	112 1.16 29	94 -0.96 32	80 -2.51 29		
ZSAR140002 80439730		6	AM 080069 JDV 100023	94 78	114 58	79 54	109 55	66 30	79 49	65 22	72 44	80 26	88 8 71	92 1.67 79	98 0.0 70	91 6 55	114 12.3 58	79 -4.6 54	95 25 56	97 8.8 51	77 41 35	92 6 19	79 1 5	77 -0.8 42	90 8.1 40	70 9.0 38	68 3.0 22	90 12.3 67	96 12 39	93 18 35	116 1.41 24	99 -0.60 27	76 -3.01 24		
ZSAR140103 84111251				103 57	71 25	109 38	108 59						92 12 55	105 0.53 56	91 0.8 59	89 5 59	71 -5.8 25	109 4.9 38	90 12 41							75 3.0 52									
ZSAR150003 86140159				96 64	76 35	120 50	97 56						100 19 64	99 1.04 63	91 0.9 62	100 15 56	76 -3.7 35	120 8.2 50	100 36 47	90 4.8 12						92 13.6 48									
ZSAR150011 83851139			WF 120003 ZSAR040001	97 76	88 41	103 49	89 63	102 20	89 40			102 16	111 30 69	98 1.16 77	103 -0.5 71	111 28 63	88 1.4 41	103 2.9 49	89 10 51	96 8.0 34	104 95 22	102 31 6	113 -29 6	104 0.3 26	104 14.7 25	108 -9.8 27	100 -2.7 14	92 13.4 61	105 17 25	101 23 23	97 0.06 15	86 -1.57 16	97 -0.49 15		
ZSAR170004 85178994			WF 120003 ZSAR120014	99 77	87 34	103 37	103 47	103 19	93 35			102 16	94 14 70	98 1.11 78	98 0.1 66	95 11 47	87 1.2 34	103 2.8 37	95 24 39	94 6.8 30	104 94 22	102 32 20	113 -29 6	104 0.3 26	104 14.6 25	111 -11.2 24	101 -2.8 14	90 12.2 61	105 17 25	101 23 23	97 0.05 15	86 -1.57 16	97 -0.49 15		
ZSAR170023 85178978		2	WF 120003 LV 120918	94 77	100 51	93 56	128 67	109 26	108 47	106 22	107 42	105 20	72 -7 73	93 1.59 78	88 1.2 73	78 -8 67	100 6.6 51	93 -0.1 56	105 47 58	100 10.0 40	104 95 30	97 18 21	105 -22 13	109 0.5 34	104 14.8 33	109 -10.6 33	108 -4.0 20	99 18.1 64	100 14 33	100 22 31	105 0.59 19	86 -1.51 21	97 -0.49 19		
ZSAR170024 85178986		8	WF 120003 ZSAR140001	83 77	105 50	96 59	97 68	90 24	91 47			101 20	104 24 74	83 2.40 78	93 0.6 73	102 18 68	105 8.7 50	96 0.7 59	100 35 59	101 10.9 35	95 78 27	89 -1 25	96 -14 8	102 0.2 30	106 15.6 29	91 -1.5 29	91 -1.1 18	110 24.8 63	97 12 29	96 20 27	97 0.05 19	99 -0.57 21	100 -0.17 19		
ZSAR170031 87613618			R 080037 ZSAR140007	106 70	71 52	106 54	113 65	108 32	88 48	63 23	80 43	69 22	83 3 65	106 0.47 72	96 0.3 67	86 1 65	71 -5.5 52	106 3.7 54	88 8 57	70 -5.7 50	73 34 42	102 31 19		90 -0.3 46	93 9.7 45	111 -11.4 40	106 -3.7 24	93 13.9 60	80 3 45	71 4 42	86 -0.79 21	86 -1.57 24	89 -1.43 22		
AM 180104 88617527		5	H 050089 AM 120133	91 79	103 73	94 69	98 62	120 50	111 62	95 34	107 56	99 48	102 21 53	93 1.54 80	92 0.8 72	101 17 62	103 7.5 73	94 0.1 69	96 27 68	105 12.7 66	97 81 51	92 7 46	89 -8 16	86 -0.4 55	95 10.5 54	109 -10.6 59	121 -6.2 42	94 14.9 66	78 1 54	90 16 52	100 0.24 47	99 -0.61 48	114 1.58 47		
CHR 180051 87581112		5	AM 110116 HBH 140081	109 79	104 76	104 77	87 75	86 41	94 63	86 28	90 56	93 44	114 33 59	109 0.21 80	109 -1.2 76	114 31 75	104 8.2 76	104 3.2 77	101 39 76	103 11.5 71	90 68 45	106 41 41	100 -18 10	77 -0.8 50	96 11.0 49	91 -1.1 47	86 -0.1 35	104 20.8 64	92 10 48	99 22 45	98 0.09 43	102 -0.35 46	100 -0.11 43		

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	NaSprn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
V 180109 90707662	7	V 120034 V 100096		88 67	100 60	94 57	99 53	71 31	74 49	103 24	75 44	86 16	101 21	88 2.01	94 0.5	100 16	100 6.6	94 0.2	95 24	93 6.3	99 85	96 15	96 -14	93 -0.2	100 13.0	83 2.8	70 2.5	97 16.9	83 5	84 13	92 -0.32	83 -1.75	100 -0.10
ZSAR180040 87333720	3	R 080037 ZSAR150013		112 75	77 54	98 57	139 68	106 34	96 50	64 24	87 45	71 24	63 -16	108 0.32	100 -0.1	67 68	77 54	98 1.3	94 22	71 -5.1	75 37	99 23		91 -0.2	101 13.5	107 -9.1	105 -3.4	92 13.7	77 1	73 5	89 -0.52	86 -1.53	90 -1.27
ZSAR180041 87333241	4	R 080037 ZSAR160002		103 75	87 54	93 52	132 52	104 34	97 48	66 27	89 44	72 24	70 -9	98 1.13	99 -0.1	74 -12	87 1.0	93 -0.2	94 22	77 -1.9	75 37	94 12	80 0	94 -0.1	101 13.4	100 -6.0	104 -3.4	94 15.0	75 0	72 5	93 -0.29	87 -1.48	91 -1.25
ZSAR190014 90834730	7	WF 120003 LV 140094		104 75	100 43	77 46	115 52	102 24	94 40			95 18	86 6	100 0.97	103 -0.6	86 1	100 6.5	77 -5.4	83 -5	95 7.3	100 88	92 7	101 -18	100 0.1	103 14.1	102 -7.0	101 -2.8	107 22.8	104 16	97 20	93 -0.24	93 -1.00	97 -0.50
ZSAR190027 90823980	2	WF 120003 LV 120922		86 75	104 47	92 48	100 64	100 25	96 44	105 22	96 40	104 20	98 18	85 2.25	94 0.5	99 15	104 8.2	92 -0.4	97 29	103 11.7	104 95	93 10	104 -21	108 0.4	103 14.4	98 -4.8	101 -2.7	104 21.0	100 14	100 23	104 0.51	87 -1.46	97 -0.43
ZSAR190034 90821661	7	WF 120003 JDV 120007		87 76	107 53	83 57	107 66	96 27	93 48	104 21	93 43	100 23	92 12	85 2.23	93 0.6	93 8	107 9.3	83 -3.4	92 18	97 8.8	105 98	84 -13	105 -21	105 0.3	103 14.2	87 0.7	100 -2.5	102 19.8	111 20	101 23	97 0.05	89 -1.29	103 0.20
DKH 200040 89907646	8	DKH 170364 DKH 150296		86 72	113 68	93 57	89 68	93 28	97 52	108 26	97 47	108 41	110 29	89 1.93	93 0.7	112 29	113 11.9	93 -0.2	99 33	114 17.6	107 102	115 63	110 -26	106 0.4	133 28.3	82 3.2	98 -2.2	105 22.0	99 14	99 22	89 -0.57	132 1.80	104 0.34
DKH 200041 89907653	3	DKH 170364 CR 140078		104 71	87 65	74 55	91 67	109 22	81 49	94 22	80 44	95 37	106 25	104 0.65	105 -0.8	111 28	87 1.1	74 -6.4	61 -55	88 3.8	90 68	124 84	103 -20	123 1.0	114 19.4	111 -11.1	108 -4.0	106 22.4	89 8	84 12	79 -1.27	128 1.52	102 0.07
ZSAR200067 93531580	5	CHK 100077 ZSAR160008		89 72	99 48	87 50	108 39	90 24	85 41			88 13	89 9	88 1.98	90 0.9	91 7	99 5.9	87 -2.0	90 13	93 6.4	97 82	97 18	99 -16	105 0.3	99 12.1	86 1.1	93 -1.4	99 18.2	103 16	95 20	94 -0.19	96 -0.85	98 -0.34
ZSAR200069 93531820	5	CHK 100077 ZSAR180011		92 63	104 43	95 38	98 38	87 24	89 36			89 12	99 19	89 1.86	101 -0.3	101 17	104 7.9	95 0.4	98 31	98 8.9	93 74	100 27		97 0.0	100 12.8	86 0.9	88 -0.6	109 24.2	103 16	98 21	101 0.34	96 -0.82	92 -1.11
ZSAR200072 90822388	7	WF 120003 JDV 140011		86 76	114 48	89 54	91 47	89 24	93 43	88 20	89 38	98 22	110 29	85 2.27	101 -0.2	110 26	114 12.2	89 -1.7	96 26	105 12.7	95 77	92 6	98 -15	89 -0.3	104 14.9	89 -0.4	90 -1.0	106 22.2	108 19	103 25	109 0.89	90 -1.23	90 -1.34
ZSAR200073 93531986		WF 120003 ZSAR150104		89 73	91 37	103 42	105 50	103 19	94 36			100 16	93 13	89 1.86	88 1.2	93 8	91 2.8	103 3.0	100 35	98 9.3	102 92	103 -29	113 0.2	103 26	103 14.2	110 -10.8	101 -2.8	104 21.1	104 16	99 22	96 -0.05	86 -1.56	97 -0.50

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
ZSAR200079 93531549	3	CHK 100077 ZSAR170023		92 73	99 49	100 51	111 66	96 24	97 44			93 12	82 2 63	90 1.81 75	94 0.5 68	88 3 66	99 6.0 49	100 1.8 51	105 47 55	97 8.7 36	98 84 18	102 32 13	100 -17 7	107 0.4 21	100 12.9 20	96 -4.1 31	97 -2.1 18	108 23.7 57	99 14 19	97 20 18	100 0.27 11	94 -0.96 12	95 -0.67 11
ZSAR200109 93304293	6	WF 120003 T 080021		111 76	94 52	71 58	134 69	99 28	91 48	94 24	89 43	89 18	72 -7 68	106 0.43 78	104 -0.6 72	73 -13 69	94 3.9 52	71 -7.1 58	76 -20 60	87 3.1 44	97 82 30	89 -1 30	95 -13 14	100 0.1 35	104 14.5 34	103 -7.5 36	97 -2.2 20	104 20.9 63	93 10 34	89 16 31	88 -0.66 19	93 -1.05 18	99 -0.18 17
ZSAR200303 93535326				97 48									100 0.98 47														89 11.5 30						
CHK 210523 92785641	2	DKH 150256 CHK 130006		113 54	93 71	77 61	110 59	85 38	78 54	81 20	75 47	98 32	88 8 26	109 0.25 55	113 -1.7 55	90 5 59	93 3.7 71	77 -5.4 61	75 -22 64	80 -0.2 72	87 61 32	65 -59 16		122 1.0 41	103 14.0 39	88 0.4 46	86 -0.2 29	99 18.1 59	88 8 38	86 14 33	98 0.14 30	103 -0.32 35	94 -0.82 31
ZSAR210005 93299790	8	WF 120003 HBH 070053		97 75	102 52	78 54	125 55	113 30	105 46	95 23	102 41	94 28	80 0 55	95 1.40 77	93 0.6 66	81 -5 55	102 7.1 52	78 -5.1 54	87 6 54	99 9.5 46	96 79 35	95 14 35	97 -15 9	103 0.2 39	111 17.9 39	128 -20.1 38	106 -3.6 22	99 18.2 63	94 11 38	90 16 36	92 -0.36 27	109 0.11 29	99 -0.26 27
AM 220171 95117875	4	AM 090025 ASE 090002		122 73	86 72	107 60	108 56	106 34	103 55	111 26	103 49	97 32	91 11 48	119 -0.61 76	113 -1.7 65	90 5 56	86 0.7 72	107 4.2 60	101 38 63	86 2.9 66	108 103 42	106 40 30	106 -22 7	101 0.1 50	108 16.6 49	109 -10.2 43	104 -3.4 25	103 20.5 60	99 14 47	100 22 43	88 -0.64 32	97 -0.74 33	106 0.56 32
BBT 220012 96698170	7	AM 170151 DKH 170382		88 72	113 58	98 47	96 39	88 24	98 43			97 26	100 19 40	85 2.27 75	102 -0.4 57	103 19 39	113 12.0 58	98 1.4 47	108 54 48	112 16.6 48	101 89 27	98 22 17	99 -17 7	77 -0.8 32	110 17.7 31	98 -5.0 29	85 -0.1 20	103 20.3 51	94 11 30	100 23 27	104 0.56 24	84 -1.67 27	111 1.26 25
CHK 220214 94345436	3	DKH 180134 CHK 190106		91 49	123 69	112 52	78 51	97 30	115 48	102 22	113 43	108 38	123 42 26	96 1.29 52	96 0.3 47	124 42 51	123 15.9 69	112 5.8 52	118 78 57	128 25.0 70	110 108 34	105 38 36	98 -15 6	100 0.1 46	99 12.2 41	96 -3.8 39	97 -2.0 20	110 24.6 52	109 19 42	117 34 38	110 0.97 36	107 -0.04 41	107 0.77 37
DKH 220003 93992428	5	AVR 110050 DKH 110040		111 75	94 72	89 62	112 61	104 38	98 57	94 30	95 52	86 50	87 7 49	109 0.20 77	105 -0.7 68	88 3 61	94 4.0 72	89 -1.5 62	90 11 65	93 6.5 72	93 72 50	108 46 29	104 -21 6	109 0.5 55	88 7.5 54	106 -8.7 46	102 -3.0 29	102 20.0 60	101 15 54	91 17 51	96 -0.03 48	118 0.78 51	92 -1.10 49
ZSAR220007 93302883	8	WF 120003 LV 120908		94 74	101 49	87 48	98 49	91 25	87 42			100 20	102 21 57	94 1.48 76	97 0.2 64	101 17 49	101 7.0 49	87 -2.0 48	89 9 49	97 8.3 40	95 76 27	86 -8 25	94 -12 9	102 0.2 31	110 17.6 31	87 0.6 31	94 -1.5 19	102 19.5 60	98 13 30	98 21 28	99 0.17 19	98 -0.66 21	98 -0.33 19
ZSAR220012 95020962		WF 120003		82 56	87 34	110 37	105 39	117 19				109 16	92 12 42	83 2.38 56	83 1.7 51	93 8 39	87 1.0 34	110 5.0 37	102 42 37	93 6.4 30	117 120 22	101 28 20	126 -40 6	100 0.1 26	106 15.5 25	123 -17.2 24	115 -5.3 14	105 21.4 52	115 23 25	109 29 23	82 -1.10 15	87 -1.48 16	127 3.09 15
ZSAR220013 93531994		WF 120003 ZSAR150104		101 71	89 37	101 42	106 50	103 19	94 36			100 16	93 13 54	97 1.22 73	104 -0.7 62	93 8 50	89 1.7 37	101 2.2 42	95 24 43	94 7.1 30	102 92 22	103 -29 20	113 0.2 6	103 0.2 26	103 14.2 25	110 -10.8 24	101 -2.8 14	104 21.0 56	104 16 25	99 22 23	96 -0.05 15	86 -1.56 16	97 -0.50 15

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				Groei & 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
ZSAR220017 93302453	7	WF 120003 JDV 140011		89 75	111 44	84 46	93 47	89 24	89 40	87 20	86 36	96 22	108 27	88 1.98	100 -0.1	108 24	111 10.8	84 -3.2	90 12	102 11.1	94 75	93 8	97 -15	88 -0.4	104 14.6	90 -0.6	90 -1.0	104 20.9	107 18	102 24	107 0.77	90 -1.22	90 -1.35
ZSAR220021 93343184	8	WF 120003 ZSAR140001		89 71	100 43	93 45	103 51	93 23	90 39			99 20	98 17	91 1.73	86 1.4	95 11	100 6.4	93 -0.1	96 26	97 8.5	94 75	90 1	96 -13	101 0.2	105 15.3	93 -2.1	94 -1.6	98 17.4	96 12	95 19	96 -0.02	99 -0.56	100 -0.18
ZSAR220023 96571377	5	WF 120003 ZSAR180042		94 72	95 43	92 44	109 46	99 24	92 39	78 20	86 35	85 20	88 8	92 1.63	95 0.4	90 5	95 4.2	92 -0.6	92 18	91 5.2	84 55	96 16	88 -7	98 0.0	107 16.3	99 -5.1	99 -2.4	96 15.8	85 6	84 12	99 0.15	89 -1.32	87 -1.67
ZSAR220026 93478329		CHK 100077 ZSAR140101		103 70	80 38	109 35	123 42	92 20	88 34			88 6	81 1	104 0.66	90 1.0	81 -5	80 -1.7	109 4.6	102 40	87 3.1	96 79	109 48		104 0.3	91 8.8	100 -6.0	91 -1.0	93 14.0	104 16	95 19	92 -0.36	93 -1.02	94 -0.83
ZSAR220044 94685484	3	CHK 100077 ZSAR170031		99 69	83 58	107 41	110 44	101 26	92 43			73 13	85 5	98 1.17	98 0.1	88 3	83 -0.6	107 4.0	98 32	81 -0.1	81 50	106 40		98 0.0	94 10.0	100 -5.6	102 -2.9	99 17.9	88 7	81 10	89 -0.54	94 -0.99	91 -1.15
ZSAR220047 94522893		CHK 100077 ZSAR150003		98 68	83 55	113 40	103 41	91 20	86 40			92 6	92 12	98 1.18	96 0.3	94 9	83 -0.5	113 6.2	103 43	88 3.8	99 85	107 44		104 0.3	93 9.7	99 -5.4	91 -1.0	99 18.0	107 18	99 22	95 -0.14	93 -1.03	94 -0.81
ZSAR220062 94683968	4	CHK 100077 ZSAR180029		92 68	98 57	100 41	109 39	89 27	90 43			92 12	88 8	92 1.63	89 1.1	89 4	98 5.5	100 2.0	103 44	95 7.5	96 80	100 26	97 -15	105 0.3	99 12.6	87 0.9	91 -1.1	104 21.1	99 14	96 20	98 0.08	98 -0.67	97 -0.51
ZSAR220063 94538006	3	CHK 100077 ZSAR200064		99 68	90 56	104 39	106 35	99 26	94 41			93 10	89 9	98 1.18	99 0.0	92 7	90 2.3	104 3.3	100 36	93 6.4	99 86	104 37		105 0.3	101 13.2	107 -9.2	97 -2.1	103 20.5	103 16	99 22	97 0.07	94 -0.99	95 -0.67
ZSAR220068 94683919	3	CHK 100077 ZSAR170023		97 70	97 58	100 41	115 45	102 28	101 44			93 12	81 1	93 1.59	100 -0.1	85 0	97 5.3	100 1.8	105 47	94 6.9	98 83	103 32	100 -17	107 0.4	100 12.8	106 -8.7	100 -2.6	103 20.6	99 14	96 20	100 0.23	94 -0.96	95 -0.68
ZSAR220072 94538022	3	CHK 100077 ZSAR150011		95 69	92 57	106 39	93 43	91 27	86 43			93 10	104 23	95 1.38	98 0.0	106 23	92 3.1	106 3.8	97 28	98 9.3	99 85	105 38		105 0.3	100 13.0	92 -1.9	92 -1.3	101 18.9	103 16	99 22	97 0.04	94 -0.99	95 -0.67
ZSAR220074 94538295	5	CHK 100077 ZSAR190034		91 69	105 59	94 42	100 44	89 29	92 45			94 13	97 16	89 1.88	98 0.1	99 14	105 8.6	94 0.0	99 34	100 9.9	102 91	94 12	100 -17	106 0.3	101 13.4	83 2.6	93 -1.3	105 21.5	108 19	101 23	99 0.18	95 -0.86	98 -0.32
ZSAR220090 95577102	6	CHK 200054 ZSAR140002		101 70	102 46	89 41	104 41	75 24	80 39			88 21	93 12	102 0.83	97 0.1	95 10	102 7.2	89 -1.4	94 21	92 5.9	80 48	71 -46	75 4	98 0.0	94 10.0	77 30	77 19	97 16.7	92 10	90 16	107 0.75	110 0.17	90 -1.38

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
ZSAR220112 95577060	5	HBH 190173 ZSAR200059		101 69	96 53	98 43	109 43	104 29	101 43	81 24	95 39	92 35	89 9	101 0.86	94 0.6	90 5	96 4.6	98 1.4	100 35	91 5.3	88 64	93 8	85 -4	102 0.2	111 17.9	109 -10.4	101 -2.8	103 20.3	78 2	84 13	98 0.11	102 -0.36	100 -0.10
ZSAR220146 96560685	3	CHK 100077 ZSAR190035		95 70	93 42	105 38	107 35	94 22	92 36			91 10	88 8	93 1.58	96 0.3	91 6	93 3.4	105 3.5	103 44	95 7.3	98 82	105 39		105 0.3	100 12.6	97 -4.5	94 -1.5	102 19.7	101 15	97 20	95 -0.08	94 -0.99	95 -0.68
A 230045 96288154	7	A 210001 CHR 180051		119 84	96 84	97 80	93 80	93 70	93 76	98 78	91 76	96 78	107 26	122 -0.84	106 -0.9	107 24	96 4.8	97 0.9	91 15	101 10.5	102 91	112 55	104 -21	82 -0.6	106 15.6	103 -7.3	91 -1.1	105 21.7	101 14	101 23	107 0.81	94 -0.98	101 0.02
A 230082 96288493	8	AM 180079 V 130155		98 71	96 70	107 53	109 53	111 28	108 51	105 22	107 45	103 32	91 10	101 0.90	88 1.2	89 4	96 4.6	107 4.1	108 56	97 8.3	111 110	111 53	110 -26	89 -0.3	95 10.5	106 -8.8	111 -4.5	108 23.4	109 19	104 25	78 -1.35	114 0.49	113 1.46
AM 230134 95631008	6	AM 090025 AM 170108		85 70	107 70	101 54	105 47	98 33	102 51	103 26	101 46	99 34	96 16	85 2.25	88 1.2	93 9	107 9.3	101 2.2	110 60	96 8.3	98 83	86 -7	93 -11	111 0.5	106 15.8	99 -5.2	97 -2.2	105 21.8	82 4	91 17	93 -0.26	98 -0.67	105 0.49
CHK 230414 96281050	3	CHK 180088 CHK 190137		76 44	104 69	117 52	100 53	107 30	110 48			99 22	100 20	82 2.50	75 2.7	98 13	104 8.1	117 7.3	121 86	99 9.5	93 74	52 -91	80 0	112 0.6	105 15.3	104 -7.7	108 -4.1	107 23.2	91 9	97 21	97 0.07	100 -0.53	100 -0.08
DKH 230067 96039110	5	DKH 200032 DKH 150283		100 68	104 69	105 53	84 50	115 30	112 50	102 26	110 45	105 42	113 33	99 1.06	109 -1.2	118 35	104 8.3	105 3.7	101 39	107 14.1	95 76	126 90	86 -5	109 0.5	87 6.9	105 -8.2	115 -5.2	108 23.8	89 8	101 23	99 0.17	90 -1.25	111 1.21
ZSAR230012 95149654	5	HBH 190173 JDV 110002		99 69	101 65	83 48	99 48	97 30	90 48	102 26	90 44	103 37	101 20	100 1.01	98 0.0	100 16	101 6.9	83 -3.3	85 0	99 9.4	107 100	110 50	109 -25	111 0.5	107 16.1	95 -3.4	97 -2.2	97 17.0	107 18	103 25	101 0.36	111 0.28	103 0.26
ZSAR230014 97112361		HBH 190173 ZSAR120008		98 66	89 42	110 33	105 33	107 24	101 35	101 21	99 32	106 32	91 11	101 0.87	89 1.1	92 7	89 1.7	110 5.1	105 47	97 8.4	104 94	101 29	107 -24	108 0.4	104 14.5	120 -15.7	102 -2.9	83 7.9	96 12	98 22	98 0.14	98 -0.66	102 0.07
ZSAR230016 95577128		HBH 190173 ZSAR140103		102 66	82 59	107 39	108 44	107 24	95 42	98 21	94 38	97 32	92 12	104 0.60	91 0.9	90 6	82 -1.1	107 4.1	96 28	90 5.1	99 85	103 35	106 -23	107 0.4	101 13.2	122 -16.7	102 -2.9	91 12.8	91 9	92 18	92 -0.32	98 -0.64	101 0.03
ZSAR230022 95529731	4	HBH 190173 JDV 120007		96 72	106 67	85 48	101 45	99 30	96 49	103 26	96 44	103 37	99 19	96 1.27	95 0.3	99 14	106 8.8	85 -2.8	91 14	97 8.6	106 99	82 -18	99 -17	109 0.5	103 14.3	96 -3.9	100 -2.7	99 17.9	103 16	100 22	98 0.12	102 -0.38	107 0.75
ZSAR230028 95285490	4	HBH 190173 ZSAR200076		90 67	103 62	96 44	90 46	103 26	97 45	95 23	95 41	105 34	113 32	92 1.60	94 0.5	111 28	103 7.7	96 0.5	94 21	102 11.2	99 84	91 3	93 -11	108 0.4	114 19.2	106 -8.7	101 -2.8	98 17.3	88 7	96 20	101 0.33	105 -0.16	103 0.29

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
ZSAR230033 98020662			HBH 190173	92 50	85 42	116 33	100 33	120 24		111 21		112 32	98 18 31	94 1.45 51	89 1.0 43	97 12 33	85 0.2 42	116 7.0 33	105 49 36	92 6.0 34	117 120 32	99 24 25	121 -35 8	104 0.3 38	106 15.4 36	132 -21.7 27	116 -5.4 20	101 19.3 42	106 18 35	107 27 32	83 -0.98 31	99 -0.57 34	131 3.65 31
ZSAR230034 95577136	5		HBH 190173 ZSAR200109	94 71	100 62	89 45	117 47	105 28	101 46	97 24	99 42	99 34	84 4 46	94 1.46 74	86 1.4 60	84 -1 47	100 6.6 62	89 -1.6 45	96 28 51	99 9.3 40	100 86 35	92 7 29	94 -12 11	107 0.4 42	110 17.6 40	113 -12.6 32	101 -2.8 24	103 20.5 52	86 6 39	91 17 36	95 -0.10 32	102 -0.36 35	104 0.36 32
ZSAR230037 95409975			HBH 190173 ZSAR140101	99 69	82 57	108 39	124 44	107 24	99 42	97 21	97 38	97 32	82 2 45	103 0.69 72	77 2.5 57	80 -6 44	82 -0.9 57	108 4.5 39	104 44 47	92 5.7 34	98 83 32	104 36 25	106 -23 8	107 0.4 38	100 12.9 36	122 -16.9 27	102 -2.9 20	91 13.1 47	90 9 35	91 17 32	92 -0.33 31	98 -0.64 34	101 0.03 31
ZSAR230040 95606737	4		HBH 190173 JDV 110018	99 73	101 63	92 47	95 44	104 31	98 48	103 25	97 43	107 37	108 27 47	102 0.78 76	96 0.3 61	105 21 44	101 7.0 63	92 -0.7 47	91 16 51	100 10.0 43	105 97 38	86 -7 35	99 -16 10	101 0.1 45	105 15.1 43	103 -7.4 36	103 -3.1 26	105 21.8 54	106 17 42	103 24 38	103 0.51 35	107 0.02 39	104 0.32 35
ZSAR230052 97112478	5		HBH 190173 ZSAR190027	97 69	102 48	97 41	99 46	107 26	104 40	103 24	102 37	108 34	99 19 44	97 1.22 72	97 0.2 58	99 15 46	102 7.1 48	97 0.9 41	99 33 45	102 11.0 38	104 95 35	94 11 27	98 -16 10	111 0.6 42	111 17.8 40	111 -11.3 31	104 -3.4 22	103 20.5 51	90 8 39	98 21 36	104 0.56 32	99 -0.56 36	103 0.24 33
ZSAR230091 96664503	3		CHK 200054 ZSAR190035	96 64	94 55	101 40	105 36	94 22	91 40			95 19	92 11 38	96 1.30 70	93 0.6 49	93 9 36	94 3.8 55	101 2.3 40	99 34 44	95 7.4 38	91 70 20	77 -30 18	93 -11 5	111 0.5 24	100 12.7 23	98 -4.8 26	94 -1.6 17	98 17.5 46	94 11 23	92 17 21	95 -0.13 18	103 -0.31 20	100 -0.14 18
ZSAR230092 96537642			HBH 190173 ZSAR150003	95 68	92 58	111 42	96 43	106 24	100 43	103 21	99 39	108 32	103 22 44	99 1.03 71	89 1.1 56	102 18 43	92 2.9 58	111 5.4 42	103 43 48	99 9.8 34	107 101 32	99 24 25	108 -25 8	108 0.4 38	105 15.4 36	118 -15.1 27	102 -2.9 20	100 18.6 47	99 14 35	103 24 32	101 0.30 31	98 -0.66 34	102 0.08 31
ZSAR230141 98020696			HBH 190173	93 46	85 42	116 33	100 33	120 24		111 21		112 32	98 18 31	95 1.39 48	91 0.9 39	97 12 33	85 0.1 42	116 6.9 33	105 48 36	92 5.8 34	117 120 32	99 24 25	121 -35 8	104 0.3 38	106 15.4 36	132 -21.7 27	116 -5.4 20	96 15.9 37	106 18 35	107 27 32	83 -0.98 31	99 -0.57 34	131 3.65 31
ZSAR230404 98020670			HBH 190173	90 50	86 42	116 33	100 33	120 24		111 21		112 32	98 18 31	93 1.57 51	87 1.3 43	97 12 33	86 0.5 42	116 7.1 33	106 51 36	93 6.3 34	117 120 32	99 24 25	121 -35 8	104 0.3 38	106 15.4 36	132 -21.7 27	116 -5.4 20	101 19.3 42	106 18 35	107 27 32	83 -0.98 31	99 -0.57 34	131 3.65 31
ZSAR230412 98020738			HBH 190173	95 51	84 42	116 33	100 33	120 24		111 21		112 32	98 18 31	96 1.29 52	93 0.6 43	97 12 33	84 0.0 42	116 6.8 33	104 46 36	91 5.4 34	117 120 32	99 24 25	121 -35 8	104 0.3 38	106 15.4 36	132 -21.7 27	116 -5.4 20	101 19.3 42	106 18 35	107 27 32	83 -0.98 31	99 -0.57 34	131 3.65 31
ZSAR230480 98020746			HBH 190173	90 50	86 42	116 33	100 33	120 24		111 21		112 32	98 18 31	93 1.55 51	87 1.3 43	97 12 33	86 0.4 42	116 7.1 33	106 51 36	93 6.3 34	117 120 32	99 24 25	121 -35 8	104 0.3 38	106 15.4 36	132 -21.7 27	116 -5.4 20	101 19.3 42	106 18 35	107 27 32	83 -0.98 31	99 -0.57 34	131 3.65 31
BBT 240361 97921233	9		AM 200220 BBT 220012	101 65	105 46	91 36	100 33	105 22	103 36	98 21	101 33	96 24	97 17 27	97 1.19 71	107 -1.0 48	99 15 33	105 8.4 46	91 -0.9 36	95 25 38	101 10.5 39	102 92 32	86 -8 18	97 -15 7	80 -0.7 41	108 16.7 39	109 -10.5 26	103 -3.1 18	98 17.0 41	94 11 37	94 19 33	103 0.44 22	83 -1.73 25	104 0.33 23

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				
ZSAR240009 6020223050				101 29									103 0.76 28											102 19.9 15													
ZSAR240054 96744958		5	CHK 200054 ZSAR190020	84 66	100 42	98 38	105 39	91 23	90 36			97 20	94 13 38	87 2.02 72	80 2.1 51	93 8 39	100 6.6 42	98 1.3 38	102 40 40	99 9.6 39	91 69 22	73 -41 19	86 -5 6	110 0.5 26	100 12.6 25	89 -0.4 28	94 -1.5 18	104 21.4 49	92 10 24	91 17 22	98 0.13 19	109 0.10 21	102 0.10 19				
ZSAR240072 97654420			ZSAR220021	94 57	93 22	100 22	104 26	82 11	81 22			93 10	93 13 28	98 1.14 63	85 1.5 40	94 9 26	93 3.6 22	100 2.1 22	98 31 23	100 10.3 18	85 58 13	100 27 12		105 0.3 15	95 10.5 15	92 -2.0 14	81 0.8 8	74 2.5 29	94 11 14	89 16 13	109 0.95 10	91 -1.19 10	67 -4.06 10				
ZSAR240074 97685887			ZSAR220023	105 57	86 21	99 22	107 23	86 12	81 22			86 10	88 8 27	107 0.37 63	94 0.5 39	91 6 23	86 0.7 21	99 1.6 22	92 17 22	93 6.4 20	80 48 15	103 35 11		104 0.2 17	96 11.0 17	95 -3.5 16	83 0.3 9	73 1.7 30	88 7 17	84 12 16	111 1.04 9	86 -1.57 10	61 -4.80 9				
ZSAR240090 97958904		4	HBH 190173 ZSAR200072	85 68	112 49	96 43	95 40	102 26	104 40	94 24	101 37	105 34	105 25 42	86 2.17 72	92 0.7 54	105 21 40	112 11.3 49	96 0.7 43	103 44 44	108 14.4 38	99 86 35	93 9 28	95 -13 9	101 0.2 42	111 18.1 40	106 -9.0 31	99 -2.5 22	100 18.6 48	94 11 39	99 22 35	107 0.75 33	101 -0.45 36	99 -0.22 33				
ZSAR240095 97958938		3	CHK 200054 ZSAR200058	94 65	83 47	104 39	116 38	94 26	86 39			83 20	81 1 28	98 1.13 71	79 2.2 49	84 -2 38	83 -0.5 47	104 3.1 39	97 30 40	82 0.7 42	79 45 27	76 -34 17	81 -1 5	104 0.3 31	96 10.9 30	97 -4.1 31	94 -1.7 20	87 10.7 44	84 5 29	80 10 17	92 -0.33 19	103 -0.32 22	96 -0.59 19				
ZSAR240103 98110851			ZSAR230005	102 56	86 29	109 20	103 22	89 12	86 23			94 16	93 13 23	106 0.46 63	88 1.1 38	94 10 22	86 0.5 29	109 4.7 20	100 36 24	99 9.5 17	89 65 16	107 43 13		108 0.4 19	93 9.7 18	106 -8.8 14	84 0.1 10	74 2.4 24	92 10 18	89 16 16	109 0.93 16	90 -1.23 17	68 -3.95 16				
ZSAR250009 98761331		3	CHK 200054 ZSAR150011	94 66	93 41	102 39	94 43	93 22	87 36			99 19	104 23 38	96 1.29 72	95 0.3 53	105 21 43	93 3.5 41	102 2.5 39	94 23 41	95 7.7 39	94 75 20	76 -33 18	93 -11 5	111 0.5 24	101 13.3 23	96 -3.8 27	94 -1.6 17	92 13.4 46	97 12 23	95 19 21	98 0.08 18	103 -0.32 20	100 -0.12 18				
ZSAR250030 98761414			ZSAR220044	100 55	84 29	107 20	107 22	87 13	82 24			80 6	87 7 21	102 0.80 61	91 0.8 37	90 6 22	84 -0.1 29	107 4.1 20	99 33 24	92 5.8 23	79 46 11	108 47 6		103 0.2 13	89 7.9 13	96 -3.8 16	84 0.1 10	75 2.8 27	90 8 12	82 11 12	106 0.69 6	88 -1.40 7	63 -4.55 6				
ZSAR250035 98764079		3	HBH 190173 DKH 200041	103 68	94 53	88 43	95 47	112 26	96 42	97 24	94 38	103 38	103 23 42	105 0.56 73	100 -0.1 56	105 22 47	94 3.8 53	88 -1.9 43	81 -8 48	95 7.5 46	97 82 36	109 48 26	98 -15 8	118 0.8 44	116 20.3 42	117 -14.4 30	108 -4.0 22	100 18.7 45	84 5 41	90 16 37	92 -0.33 36	120 0.92 39	105 0.49 36				
ZSAR250044 98761430		6	CHK 200054 ZSAR190014	107 66	95 42	88 38	107 39	93 23	88 36			95 20	91 11 37	106 0.46 72	100 -0.2 51	92 7 39	95 4.3 42	88 -1.9 38	87 6 40	91 5.1 40	92 71 22	71 -45 19	87 -6 6	109 0.5 26	100 13.0 25	93 -2.3 28	94 -1.6 18	99 18.1 46	96 12 24	92 18 22	96 -0.07 19	107 -0.03 20	100 -0.13 18				
ZSAR250048 98959026			ZSAR220074	93 55	97 29	101 21	103 22	81 14	83 24			91 6	93 12 21	95 1.38 62	90 1.0 37	96 11 22	97 5.1 29	101 2.2 21	100 37 24	103 11.5 23	89 66 9	103 33 9		107 0.4 11	93 9.6 10	88 0.3 20	80 0.9 9	78 4.5 26	100 14 10	93 18 9	111 1.05 6	89 -1.34 7	67 -4.13 6				

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
ZSAR250049 98959034		ZSAR230404		93 53	87 21	112 17	103 16	96 12	91 20			100 16	93 13 15	97 1.20 60	84 1.6 33	95 10 16	87 0.9 21	112 5.7 17	104 45 18	99 9.6 16	97 81 16	105 39 13		106 0.4 19	95 10.6 18	112 -11.8 14	91 -1.1 10	76 3.5 21	99 13 18	96 20 16	103 0.47 16	91 -1.19 17	83 -2.15 16
ZSAR250064 99021636		ZSAR230033		97 53	85 21	112 17	103 16	96 12	90 20			100 16	93 13 15	101 0.90 60	87 1.3 33	95 10 16	85 0.2 21	112 5.6 17	102 41 18	97 8.7 16	97 81 16	105 39 13		106 0.4 19	95 10.6 18	112 -11.8 14	91 -1.1 10	76 3.5 21	99 13 18	96 20 16	103 0.47 16	91 -1.19 17	83 -2.15 16
ZSAR250081 99186538		ZSAR230016		109 55	80 29	106 20	106 22	89 12	82 23			92 16	90 10 21	113 -0.08 62	92 0.8 37	91 7 22	80 -1.8 29	106 4.0 20	94 23 24	93 6.5 16	88 63 16	107 44 13		108 0.4 19	93 9.5 18	107 -9.3 14	84 0.1 10	71 0.2 24	91 9 18	88 15 16	107 0.80 16	90 -1.23 17	68 -3.96 16
ZSAR250092 99401473		AM 220171		115 59	84 36	107 30	107 28	89 18	87 30			92 16	90 10 24	117 -0.43 66	101 -0.3 42	91 6 28	84 -0.2 36	107 4.1 30	98 31 31	93 6.3 32	93 72 21	108 47 15		105 0.3 25	96 11.2 24	100 -6.1 22	86 -0.1 13	77 4.1 30	95 12 24	92 17 21	105 0.65 16	90 -1.28 17	70 -3.69 16
ZSAR260011 6020531858	8	HBH 190173 BBT 220012		93 67	108 51	100 41	97 38	101 26	105 40	99 23	103 37	104 35	100 20 37	93 1.56 72	97 0.2 52	101 17 38	108 9.7 51	100 2.0 41	106 50 43	108 14.5 41	103 92 34	96 17 26	96 -14 9	95 -0.1 41	114 19.5 40	111 -11.3 31	97 -2.1 22	99 17.7 45	87 7 38	98 21 35	104 0.58 33	98 -0.67 37	110 1.09 34
ZSAR260030 6020531882	4	ML 220014 ZSAR230092		82 62	101 46	109 34	97 35	112 20	109 35			97 32	101 21 26	84 2.34 68	87 1.3 47	101 17 35	101 7.0 46	109 4.7 34	109 58 38	105 12.8 34	101 89 29	105 39 15	104 -21 5	110 0.5 40	113 19.0 37	115 -13.2 25	110 -4.3 16	106 22.4 36	95 11 36	101 23 30	105 0.62 29	91 -1.18 34	95 -0.76 29
ZSAR260032 6020743388	6	ML 220014 ZSAR240063		88 62	103 43	103 34	101 36	112 21	110 35	85 20	104 32	94 32	96 15 26	88 2.01 68	92 0.7 47	97 12 36	103 7.7 43	103 3.0 34	108 54 38	103 11.7 36	98 83 30	105 38 15	98 -15 5	111 0.5 40	115 19.9 38	111 -11.1 26	110 -4.4 16	111 25.4 37	90 9 36	98 21 31	106 0.69 29	93 -1.01 34	95 -0.73 29
ZSAR260039 6020743404	5	CHK 200054 ZSAR220023		99 64	93 42	96 38	104 38	92 23	87 36			90 20	92 12 32	100 0.99 70	95 0.4 49	94 9 38	93 3.7 42	96 0.6 38	93 20 39	90 4.7 40	84 54 23	73 -41 18	80 0 6	108 0.4 27	103 14.0 26	91 -1.4 28	93 -1.4 18	94 14.5 45	87 7 25	86 13 23	98 0.12 19	105 -0.19 21	95 -0.71 19
ZSAR260043 6020743438	4	ML 220014 DKH 200041		88 64	98 48	90 38	95 43	113 20	99 37			90 32	103 22 33	88 1.96 70	96 0.2 51	105 21 43	98 5.6 48	90 -1.2 38	87 5 43	98 9.2 44	92 72 30	118 69 11		117 0.8 41	118 21.0 39	111 -11.3 24	113 -4.9 16	109 24.2 38	90 8 37	92 17 31	94 -0.16 30	106 -0.09 35	95 -0.76 30
ZSAR260047 6020834328		ZSAR170023		112 58	86 26	99 28	115 34	90 13	87 26			96 10	80 1 36	114 -0.18 63	95 0.4 45	85 0 34	86 0.6 26	99 1.7 28	95 23 29	94 7.2 20	91 68 15	104 36 11	100 -17 6	109 0.5 17	95 10.3 17	101 -6.2 16	87 -0.4 10	75 2.9 32	96 12 16	92 17 15	114 1.26 10	84 -1.66 10	66 -4.22 10
ZSAR260048 6020834336		ZSAR180040		107 57	81 27	103 28	125 34	89 16	85 27			79 12	76 -4 33	107 0.34 63	91 0.8 44	80 -6 34	81 -1.4 27	103 2.8 28	97 30 38	87 3.2 24	76 39 22	105 38 11		100 0.1 24	93 9.6 23	99 -5.5 21	86 -0.2 12	71 0.7 32	84 5 23	78 9 22	106 0.70 17	84 -1.67 13	63 -4.61 11
ZSAR260051 6020841240	3	CHK 200054 ZSAR170004		104 66	89 40	101 36	102 38	94 22	88 35			99 19	96 15 39	105 0.54 72	98 0.1 51	97 12 38	89 1.7 40	101 2.3 36	93 20 38	90 4.9 38	93 74 20	76 -33 18	93 -11 5	111 0.5 24	101 13.2 23	97 -4.4 26	94 -1.6 17	91 12.8 46	96 12 23	94 19 21	97 0.07 18	103 -0.32 20	100 -0.12 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	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	
ZSAR260081	ML 220014			92	89	112	101	108	100			93	96	93	92		96	89	112	105	96	99	110		106	105	113	107	107	101	101	101	84	91
6020515000	ZSAR240009			56	35	27	27	16	28			26	16	1.59	0.7		12	1.9	5.6	47	8.1	85	50		0.4	15.2	-12.6	-3.8	23.0	15	23	0.31	-1.67	-1.18
													14	62	40		27	35	27	30	30	25	8		35	33	21	12	29	31	26	24	29	25

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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	
Gesorteer op ID						nt821	F94L	Q204X	Genomiese toets										
										★★★★★									
1	AM 220054	220054	AM 130144	AM 160057	4.8					8372	13172	9159	7357	12038	12556	9628	12050	11241	
										★★★★★									
1	HBH 190173	HBH190173	H 050089	HBH 110029	3.4	PcH	0	0	0	9594	10491	10286	9886	11577	11382	10184	11082	11186	
2	ML 220014	ML 220014	R 130205	R 180239	4.1	PcH	0	0	0	8087	10685	10682	9982	11872	11577	7280	10678	8581	
										★★★★★									
1	WF 120003	WF 120003	AM 070051	HBH 040837	4.2	PcH	0	0	0	9096	10484	8785	10887	10872	10179	10378	10079	10378	
2	ZSAR170025	ZSAR170025	WF 120003	HBH 070053	7.9					10171	10052	7754	12555	11330	10446	9523	10141	9428	
3	ZSAR200055	ZSAR200055	CHK 100077	ZSAR180010	5.4	PcH	0	0	0	11285	9180	9979	10579	10769	10174	9176	9874	9076	
4	ZSAR220113	KELSO	HBH 190173	ZSAR200052	2.9	PcH	0	0	0	9484	10380	10579	10179	10670	10874	9677	10575	10078	
5	ZSAR230038	LARRY38	HBH 190173	ZSAR200063	2.9	HH	0	0	0	9366	10459	10541	9044	10426	10443	9822	10239	10633	
6	ZSAR230090	LOCHNER90	HBH 190173	LV 120922	5.4	PcH	0	0	0	9369	10064	10146	10244	10329	10147	10427	10043	10934	
7	ZSAR240083	MCLIN	HBH 190173	ZSAR200088	4.2					9968	10049	10144	9948	10526	10341	9923	10137	10634	
										★★★★									
1	R 080037	R0837	CR 040044	R 030036	5.8					11697	6897	9692	14992	10864	9282	3046	7675	4046	
2	ZSAR200061	ZSAR200061	WF 120003	LV 140094	6.9					10269	10043	7746	11152	10224	9340			9518	
3	ZSAR200077	ZSAR200077	CHK 100077	ZSAR170038	2.5					9365	9340	10535	10635	9422	9234			9210	
4	ZSAR200090	ZSAR200090	CHK 100077	ZSAR170005	5.0	HH	0	0	0	10183	8978	10077	10978	9968	9272	9274	9072	8775	
5	ZSAR230024	LEO	HBH 190173	LV 120908	4.7					10670	9666	9546	9544	9529	9047	9124	8842	10734	
6	ZSAR230045	ZSAR230045	HBH 190173	LV 140094	4.5	PcH	0	0	0	10457	10150	8543	10647	10528	9941	9724	9738	9934	
7	ZSAR240012	MAANS	HBH 190173	JDV 140011	4.4					8470	11551	9243	8942	9328	9742	8624	9338	10036	
8	ZSAR240088	MAC GYVER	ZSAR200055	ZSAR220007	12.3	PcPc	0	0	0	10463	9634	9331	10231	9918	9430			9512	
9	ZSAR240093	MOSES	ZSAR200055	ZSAR220039	19.7	PcPc	0	0	0	10562	9433	10027	10827	10117	9828			918	
										★★★★									
1	CHK 100077	K100077	CHK 060026	CHK 070211	7.9					10188	9373	10760	10459	8441	8759			8112	

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											
											★★★★									
2	CHK 200054	CHK K200054	HBH 140074	CHK 120064	4.8	PcH	0	0	0		101 91	94 84	100 82	100 81	85 72	84 77	84 77	80 77	96 77	
3	ZSAR200074	ZSAR200074	CHK 100077	ZSAR150011	2.5						97 68	91 42	105 39	96 43	93 22	88 37			92 10	
4	ZSAR210039	ZSAR210039	CHK 100077	ZSAR170024	5.3						94 67	98 44	101 42	100 45	87 24	88 39			91 12	
5	ZSAR230074	ZSAR230074	CHK 200054	ZSAR190014	5.6						100 65	98 42	88 38	107 39	93 23	89 36			95 20	
6	ZSAR240077	MEL		ZSAR220067	0.0						111 56	85 23	104 20	104 20	90 12	86 21			96 17	
7	ZSAR240651	ZSAR240651	CHK 100077	ZSAR200069	29.6						91 65	101 42	101 35	101 35	85 24	89 36			85 8	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	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	AM 180104	AM 180104	H 050089	AM 120133	4.9						9179	10373	9469	9862	12050	11162	9534	10756	9948	
2	CHK 220214	CHK C220214	DKH 180134	CHK 190106	2.6						9149	12369	11252	7851	9730	11548	10222	11343	10838	
3	CHK 230414	CHK C230414	CHK 180088	CHK 190137	3.4						7644	10469	11752	10053	10730	11048			9922	
4	DKH 230067	DKH 230067	DKH 200032	DKH 150283	5.0						10068	10469	10553	8450	11530	11250	10226	11045	10542	
											★★★★☆									
1	A 230082	A230082	AM 180079	V 130155	7.5						9871	9670	10753	10953	11128	10851	10522	10745	10332	
2	AM 220171	AM 220171	AM 090025	ASE 090002	4.0						12273	8672	10760	10856	10634	10355	11126	10349	9732	
3	AM 230134	AM 230134	AM 090025	AM 170108	6.3						8570	10770	10154	10547	9833	10251	10326	10146	9934	
4	BBT 240361	BBT 240361	AM 200220	BBT 220012	9.1						10165	10546	9136	10033	10522	10336	9821	10133	9624	
5	ZSAR170023	ZSAR170023	WF 120003	LV 120918	1.9						9477	10051	9356	12867	10926	10847	10622	10742	10520	
6	ZSAR210005	ZSAR210005	WF 120003	HBH 070053	7.9						9775	10252	7854	12555	11330	10546	9523	10241	9428	
7	ZSAR220068	KARISE	CHK 100077	ZSAR170023	3.5						9770	9758	10041	11545	10228	10144			9312	
8	ZSAR220112	KIT	HBH 190173	ZSAR200059	5.1						10169	9653	9843	10943	10429	10143	8124	9539	9235	
9	ZSAR230014	LISBON 14	HBH 190173	ZSAR120008	0.0						9866	8942	11033	10533	10724	10135	10121	9932	10632	
10	ZSAR230034	LANA	HBH 190173	ZSAR200109	4.5						9471	10062	8945	11747	10528	10146	9724	9942	9934	
11	ZSAR230052	LOME	HBH 190173	ZSAR190027	4.5						9769	10248	9741	9946	10726	10440	10324	10237	10834	
12	ZSAR230092	LULU92	HBH 190173	ZSAR150003	0.0						9568	9258	11142	9643	10624	10043	10321	9939	10832	
13	ZSAR240090	MARILYN	HBH 190173	ZSAR200072	4.0						8568	11249	9643	9540	10226	10440	9424	10137	10534	
											★★★★									
1	A 230045	A230045	A 210001	CHR 180051	7.2	PcH	0	0	0		11984	9684	9780	9380	9370	9376	9878	9176	9678	
2	BBT 220012	BBT 220012	AM 170151	DKH 170382	6.9						8872	11358	9847	9639	8824	9843			9726	
3	CHR 180051	CHR18-051	AM 110116	HBH 140081	5.0						10979	10476	10477	8775	8641	9463	8628	9056	9344	
4	DKH 200040	DKH 200040	DKH 170364	DKH 150296	7.9						8672	11368	9357	8968	9328	9752	10826	9747	10841	
5	DKH 220003	DKH 220003	AVR 110050	DKH 110040	5.0						11175	9472	8962	11261	10438	9857	9430	9552	8650	
6	ZSAR170004	ZSAR170004	WF 120003	ZSAR120014	0.0						9977	8734	10337	10347	10319	9335			10216	
7	ZSAR170024	ZSAR170024	WF 120003	ZSAR140001	7.9						8377	10550	9659	9768	9024	9147			10120	
8	ZSAR180040	ZSAR180040	R 080037	ZSAR150013	2.8						11275	7754	9857	13968	10634	9650	6424	8745	7124	
9	ZSAR180041	ZSAR180041	R 080037	ZSAR160002	4.3						10375	8754	9352	13252	10434	9748	6627	8944	7224	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation		Genomiese toets	Gebrte	Kalf	Melk	Onder-	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	Karkas					
Gesorteer op ID							nt821	F94L		Q204X	Gemak Akk	Groei Wrde Akk	Wrde Akk	houd Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk			
										★★★★													
10	ZSAR190014	ZSAR190014	WF 120003	LV 140094	6.9					10475	10043	7746	11552	10224	9440			9518					
11	ZSAR190027	ZSAR190027	WF 120003	LV 120922	1.9					8675	10447	9248	10064	10025	9644	10522	9640	10420					
12	ZSAR190034	190034	WF 120003	JDV 120007	7.5					8776	10753	8357	10766	9627	9348	10421	9343	10023					
13	ZSAR200072	ZSAR200072	WF 120003	JDV 140011	7.4					8676	11448	8954	9147	8924	9343	8820	8938	9822					
14	ZSAR200073	ZSAR200073	WF 120003	ZSAR150104	0.0					8973	9137	10342	10550	10319	9436			10016					
15	ZSAR200079	ZSAR200079	CHK 100077	ZSAR170023	3.5					9273	9949	10051	11166	9624	9744			9312					
16	ZSAR200109	ZSAR200109	WF 120003	T 080021	6.2					11176	9452	7158	13469	9928	9148	9424	8943	8918					
17	ZSAR220013	KAROLINE	WF 120003	ZSAR150104	0.0					10171	8937	10142	10650	10319	9436			10016					
18	ZSAR220021	KEISIE	WF 120003	ZSAR140001	7.9					8971	10043	9345	10351	9323	9039			9920					
19	ZSAR220023	ZSAR220023	WF 120003	ZSAR180042	4.9					9472	9543	9244	10946	9924	9239	7820	8635	8520					
20	ZSAR220044	ZSAR220044	CHK 100077	ZSAR170031	3.1					9969	8358	10741	11044	10126	9243			7313					
21	ZSAR220062	ZSAR220062	CHK 100077	ZSAR180029	4.5					9268	9857	10041	10939	8927	9043			9212					
22	ZSAR220063	KIMBERLY	CHK 100077	ZSAR200064	2.5					9968	9056	10439	10635	9926	9441			9310					
23	ZSAR220074	KIRRO	CHK 100077	ZSAR190034	5.0					9169	10559	9442	10044	8929	9245			9413					
24	ZSAR220146	ZSAR220146	CHK 100077	ZSAR190035	2.5					9570	9342	10538	10735	9422	9236			9110					
25	ZSAR230012	ZSAR230012	HBH 190173	JDV 110002	4.9					9969	10165	8348	9948	9730	9048	10226	9044	10337					
26	ZSAR230016	LYN	HBH 190173	ZSAR140103	0.0					10266	8259	10739	10844	10724	9542	9821	9438	9732					
27	ZSAR230022	LAIKA	HBH 190173	JDV 120007	4.1					9672	10667	8548	10145	9930	9649	10326	9644	10337					
28	ZSAR230028	LANIE	HBH 190173	ZSAR200076	4.2					9067	10362	9644	9046	10326	9745	9523	9541	10534					
29	ZSAR230037	LEEN37	HBH 190173	ZSAR140101	0.0					9969	8257	10839	12444	10724	9942	9721	9738	9732					
30	ZSAR230040	LENA40	HBH 190173	JDV 110018	4.4					9973	10163	9247	9544	10431	9848	10325	9743	10737					
31	ZSAR230091	LUSERN 91	CHK 200054	ZSAR190035	2.7					9664	9455	10140	10536	9422	9140			9519					
32	ZSAR240054	MAGGIE	CHK 200054	ZSAR190020	5.2					8466	10042	9838	10539	9123	9036			9720					
										★★★★☆													
1	DKH 200041	DKH 200041	DKH 170364	CR 140078	3.0					10471	8765	7455	9167	10922	8149	9422	8044	9537					
2	ZSAR150011	ZSAR150011	WF 120003	ZSAR040001	0.0					9776	8841	10349	8963	10220	8940			10216					
3	ZSAR170031	ZSAR170031	R 080037	ZSAR140007	0.0					10670	7152	10654	11365	10832	8848	6323	8043	6922					
4	ZSAR200067	ZSAR200067	CHK 100077	ZSAR160008	5.0					8972	9948	8750	10839	9024	8541			8813					
5	ZSAR200069	ZSAR200069	CHK 100077	ZSAR180011	5.3					9263	10443	9538	9838	8724	8936			8912					
6	ZSAR220007	KARINA	WF 120003	LV 120908	8.1					9474	10149	8748	9849	9125	8742			10020					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

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	
7	ZSAR220017	KATRIEN	WF 120003	JDV 140011	7.4											
8	ZSAR220026	KYLIE	CHK 100077	ZSAR140101	0.0											
9	ZSAR220047	KATO	CHK 100077	ZSAR150003	0.0											
10	ZSAR220072	KRABI	CHK 100077	ZSAR150011	2.5											
11	ZSAR220090	KRIZEL	CHK 200054	ZSAR140002	5.7											
12	ZSAR240072	MABEL		ZSAR220021	0.0											
13	ZSAR240074	MILLIE		ZSAR220023	0.0											
14	ZSAR240095	MIREILLE	CHK 200054	ZSAR200058	3.4											
15	ZSAR240103	MAGNOLIA		ZSAR230005	0.0											
1	CHK 210523	CHK C210523	DKH 150256	CHK 130006	2.1											
2	JDV 140011	JDV 140011	AM 080069	JDV 110018	7.1											
3	V 180109	V 180109	V 120034	V 100096	6.5											
4	ZSAR140002	ZSAR140002	AM 080069	JDV 100023	5.7											

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

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	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X										
1	ZSAR250125	NAPOLION	A 210038	CHR 180051	8.0					105 66	116 51	115 46	79 46	91 25	110 42	103 22	108 38	113 38	
2	ZSAR260041	OUBOET	HBH 190173	A 230082	6.7					96 68	100 55	105 43	103 42	113 27	111 43	103 24	109 39	107 36	
3	ZSAR260054	OSCAR	ML 220014	CHK 230414	6.2					77 59	107 49	112 37	99 38	113 22	115 37			92 29	
1	ZSAR250005	NARDUS	HBH 190173	DKH 220003	4.6					101 69	100 55	96 46	105 44	109 30	106 44	97 26	103 40	98 41	
2	ZSAR250077	NOORD	HBH 190173	ZSAR200079	4.2					92 67	102 49	101 42	104 46	106 26	105 41	98 22	103 37	102 34	
3	ZSAR250120	NEHEMIA	ML 220014	ZSAR240023	5.6					90 62	101 41	102 34	99 36	103 20	100 34			92 28	
4	ZSAR250124	NEPTUNE	CHK 200152	CHK 220214	3.7					103 31	104 54	107 37	94 36	101 22	106 36			102 20	
5	ZSAR260003	ORG	HBH 190173	DKH 220003	4.6					91 68	105 55	97 46	105 44	109 30	108 44	97 26	105 40	98 41	
6	ZSAR260009	ODIE	ML 220014	ZSAR230037	3.7					80 63	99 45	108 33	108 35	113 20	108 35			91 32	
7	ZSAR260040	OASIS	HBH 190173	ZSAR220146	2.9					89 66	101 47	104 38	103 37	104 26	103 38	97 22	101 35	101 33	
8	ZSAR260053	OBRAIN	ML 220014	ZSAR230040	6.3					86 63	105 47	99 35	97 35	111 22	107 36	88 20	103 33	96 32	
1	ZSAR250011	NELIS	CHK 200054	ZSAR210005	7.4					100 66	97 44	89 41	110 41	99 24	94 38			95 22	
2	ZSAR250069	NELSPRUIT	HBH 190173	ZSAR200067	3.9					98 67	98 49	94 42	103 38	102 26	98 40	97 22	96 36	99 34	
3	ZSAR250078	NASH	WF 120003	ZSAR220017	29.8					90 69	107 41	85 44	100 45	98 22	95 38			100 19	
4	ZSAR250079	NAHMAN	HBH 190173	ZSAR200069	3.9					102 65	100 47	98 38	98 38	101 26	99 38	93 22	96 35	100 34	
5	ZSAR250082	NABRASKA	CHK 200054	ZSAR170023	4.6					91 66	100 44	97 41	111 45	97 24	97 38			100 20	
6	ZSAR250089	NEVIL	CHK 200054	ZSAR230054	8.5					91 64	104 44	96 37	102 37	87 24	91 37			96 24	
7	ZSAR250109	NATANIEL		ZSAR230480	0.0					94 53	87 21	112 17	103 16	96 12	90 20			100 16	
8	ZSAR250112	NATANIEL	CHK 200054	ZSAR220012	2.7					87 63	93 40	105 36	102 36	101 22	94 34			102 19	
9	ZSAR260013	OSCAR	HBH 190173	ZSAR220090	8.1					96 66	104 48	96 39	101 38	95 26	97 39	87 22	93 36	99 34	
10	ZSAR260037	OSBORN	HBH 190173	CHK 210523	5.4					102 64	100 55	90 45	104 44	100 30	96 44	91 23	93 40	104 36	
1	ZSAR250021	NICOLAS	CHK 200054	LV 120922	3.8					99 67	96 48	98 44	100 42	88 26	87 40	96 20	86 36	100 21	
2	ZSAR250025	NICO	CHK 200054	ZSAR190020	5.2					97 65	94 42	97 38	105 39	91 23	88 36			97 20	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud 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	
3	ZSAR250050	NOAG	ZSAR220146	0.0			105 56	86 21	106 19	106 18	83 11	81 20			89 5	
4	ZSAR250051	NIGEL	ZSAR230052	0.0			107 55	90 24	101 21	102 23	89 14	87 23			97 17	
5	ZSAR250055	NIKE	ZSAR220062	0.0			93 55	93 28	104 20	107 20	80 14	82 23			89 6	
6	ZSAR250059	NASIR	ZSAR220072	0.0			95 55	90 28	107 20	99 22	81 14	80 24			90 5	
7	ZSAR250060	NICOLAI	ZSAR230034	0.0			90 56	97 31	99 22	110 24	89 14	88 25			93 17	
8	ZSAR250062	NAIROBI	CHK 200054	5.8			92 66	99 44	98 42	98 45	88 23	87 38			98 20	
9	ZSAR250063	NATAN	ZSAR220112	0.0			104 55	89 26	103 22	107 22	88 14	86 23			89 18	
10	ZSAR250066	NOVAK	ZSAR230022	0.0			97 56	96 33	96 24	103 22	86 14	85 26			95 18	
11	ZSAR250068	NABOOM	CHK 200054	2.7			97 66	91 40	101 37	103 39	94 22	89 35			98 19	
12	ZSAR260001	OBED	CHK 200054	8.3			103 63	87 46	103 37	105 37	93 24	87 37			84 18	
13	ZSAR260004	ZSAR260004	CHK 200054	5.2			91 66	97 42	97 38	105 39	91 23	89 36			97 20	
14	ZSAR260031	OAKLEY	CHK 200054	5.6			106 65	95 42	88 38	107 39	93 23	88 36			95 20	
15	ZSAR260049	O'REILY	ZSAR230034	0.0			102 56	91 31	98 22	110 24	89 14	86 25			93 17	
1	ZSAR250042	NEO	ZSAR220090	0.0			106 56	92 23	98 20	105 20	74 12	76 21			87 10	
2	ZSAR250075	NAMIBIE	ZSAR220047	0.0			103 56	83 28	110 20	104 20	82 10	79 22				

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	Onderhoud 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	ZSAR260032	OAKLYN	ML 220014	ZSAR240063	5.7		88 62	103 43	103 34	101 36	112 21	110 35	85 20	104 32	94 32	
1	ZSAR260011	ODETTE	HBH 190173	BBT 220012	8.5		93 67	108 51	100 41	97 38	101 26	105 40	99 23	103 37	104 35	
2	ZSAR260030	OPRAH	ML 220014	ZSAR230092	3.7		82 62	101 46	109 34	97 35	112 20	109 35			97 32	
3	ZSAR260081	OLYF	ML 220014	ZSAR240009	0.0		92 56	89 35	112 27	101 27	108 16	100 28			93 26	
1	ZSAR250035	NALA	HBH 190173	DKH 200041	3.3		103 68	94 53	88 43	95 47	112 26	96 42	97 24	94 38	103 38	
2	ZSAR250049	NALEDI		ZSAR230404	0.0		93 53	87 21	112 17	103 16	96 12	91 20			100 16	
3	ZSAR250064	ZSAR250064		ZSAR230033	0.0		97 53	85 21	112 17	103 16	96 12	90 20			100 16	
4	ZSAR260043	OUSUS	ML 220014	DKH 200041	3.7		88 64	98 48	90 38	95 43	113 20	99 37			90 32	
1	ZSAR250009	NADIA	CHK 200054	ZSAR150011	2.7		94 66	93 41	102 39	94 43	93 22	87 36			99 19	
2	ZSAR250030	NETTA		ZSAR220044	0.0		100 55	84 29	107 20	107 22	87 13	82 24			80 6	
3	ZSAR250044	NANNA	CHK 200054	ZSAR190014	5.6		107 66	95 42	88 38	107 39	93 23	88 36			95 20	
4	ZSAR250048	ZSAR250048		ZSAR220074	0.0		93 55	97 29	101 21	103 22	81 14	83 24			91 6	
5	ZSAR250081	NATTI		ZSAR230016	0.0		109 55	80 29	106 20	106 22	89 12	82 23			92 16	
6	ZSAR250092	NYXIE		AM 220171	0.0		115 59	84 36	107 30	107 28	89 18	87 30			92 16	
7	ZSAR260039	ORANJE	CHK 200054	ZSAR220023	5.2		99 64	93 42	96 38	104 38	92 23	87 36			90 20	
8	ZSAR260047	OFIRA		ZSAR170023	0.0		112 58	86 26	99 28	115 34	90 13	87 26			96 10	
9	ZSAR260048	OPERA		ZSAR180040	0.0		107 57	81 27	103 28	125 34	89 16	85 27			79 12	
10	ZSAR260051	ORLA	CHK 200054	ZSAR170004	2.7		104 66	89 40	101 36	102 38	94 22	88 35			99 19	