

Beefmaster

Genomiese Evaluasie

SA Stamboek

Oktober 2024

Kudde nommer: 704286

HIGHVELD AGROCHEM

POSBUS 2050

BETHAL

2310



Die interpretasie van EBVs, EBVi's, Sub-Waardes en Seleksie Waardes:

EBVi (EBVindeks) Die teelwaarde indeks is makliker om te interpreteer as 'n teelwaarde, veral vir kommersiële boere wat stoet bulle wil koop. Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting: die dier met 'n OEK teelwaarde van -2, sal 'n teelwaarde indeks van bv 105 kry (afhangend van die ras), wat aandui dat die dier 'n bogemiddelde genetiese potensiaal het vir OEK ten opsigte van die lewendige diere in die ras. Let wel dat hoewel waardes bo 100 in die meer gewenste rigting is, beteken dit nie dat alle teelwaarde indekse noodwendig so hoog as moontlik moet wees nie – vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value, Teelwaarde) Die teelwaarde dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990 vir meeste rasse en eienskappe). Vir party eienskappe is hoër beter, terwyl vir ander laer teelwaardes weer beter is, bv. Die EBV vir OEK (Ouderdom met eerste kalf) = -2 dui daarop dat die dier 'n genetiese potensiaal het om 2 dae vroeër te kalf as die gemiddelde dier in 1990. Hoe vroeër sy kalf, hoe beter. Netso is 'n hoër teelwaarde van +5kg vir speengewig ook voordelig, omdat dit op swaarder speen kalwers dui.

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word in indeks formaat aangedui, so 'n dier met byvoorbeeld 'n subwaarde van 110 vir Vrugbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrugbaarheid.

Logix Seleksie Waardes (Logix Koei Waarde, Logix Groei Waarde en Logix Produksie Waarde) is die kombinasie van die teelwaardes in 'n enkele waarde. Dit gee 'n vinnige en maklike indikasie van die gekombineerde genetiese waarde van die dier ten opsigte van sy ras. Daar word egter aanbeveel dat daar ook na die subwaardes gekyk word in die geval van die Logix Koei Waarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

Om diere op teelwaardes te selekteer is baie maklik as mens weet hoe. Daar is 'n gesegde wat sê: 'Goeie voeding kan swak teling wegsteek'. Indien 'n dier baie goed gevoer word, sal hy uitstekend lyk, hoewel hy eintlik geneties swak kan wees – hy dra nie sy voortrefflikheid oor aan sy nageslag nie. Dit is beter om vir diere te teel wat aangepas is by die omgewing – om gedurig die omgewing by die dier aan te pas, kan duur wees.

Die rede waarom teelwaardes 'n baie waardevolle hulpmiddel is in die seleksie van diere, is juis omdat die effek van die omgewing, en veral voeding, so groot is. Die enigste manier om die voedingseffek van die omgewingseffek te skei, is die wetenskaplike manier. Dit behels die meting van diere se prestasie onder gekontroleerde omstandighede en volledige rekordhouding en stamboominligting. *As prestasie meting nie korrek gedoen word nie, sal die teelwaardes van sulke diere ook nie bruikbaar wees nie.* Hou ook in gedagte dat teling 'n langtermyn opsie is: die effek van die bul wat vandag aangekoop word, sal nog lank gevoel word in die kudde: as dit 'n goeie keuse is, sal sy dogters koeie word in die kudde en deel van die winsgewendheid van die kudde in die toekoms. Selfs al is die bul nie perfek in alle opsigte nie, as mens weet wat sy genetiese tekortkominge is, kan dit bestuur word deur hom op geskikte koeie te gebruik. Eienskappe is ook geneties gekorreleer aan mekaar: indien daar byvoorbeeld slegs vir maksimum speengewigte geselekteer word, sal geboortegewigte ook toeneem, wat kan lei na moeilike geboortes. Teelwaardes vir beide speen- en geboortegewig behoort dus in ag geneem word tydens seleksie.

Hoe om die kudde geneties te verbeter

Die eerste en mees belangrike aspek is om te weet watter tipe dier die kudde geneties sal verbeter. Dit kan bepaal word deur verskeie faktore, bv. :

Wat gebeur met die kalwers? Byvoorbeeld: vervangingsverse om ouer koeie te vervang; stoetdiere; verkoop aan kommersiële telers; speenkalwers; ens.

Hoeveel voer is beskikbaar? Die hoeveelheid voer (of die strafheid van die omgewing) bepaal gewoonlik die optimum raamgrootte. Indien voer of omgewing goed is, sal groter raam diere meer winsgewend wees, terwyl medium raam diere meestal meer geskik is vir strawwer omgewings.

Wat is die genetica van die koeikudde? Is hulle dalk die verkeerde raamtipe, of het nie genoeg melk nie, ens. Teel kalwers wat beter presteer as hulle moeders deur die korrekte bulle te selekteer.

KW: Koei Waarde

(Kombinasie van EBVs gebaseer op metings van koeie en kalwers op die plaas)

Seleksie waardes	Kalwingsgemak	Kalfgroei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarheid			
	Geboorte gewig: Kalf se genetiese vermoë vir gewig (grootte) by geboorte	Speen gewig: Kalf se genetiese vermoë vir groei	Melk (Speen mat): Melk en Moeder-eienskappe van koei	Volwasse gewig: Groter koeie het 'n hoër onderhoud	Vers vrugb.: Ouderdom1e kalf			
				0.1 x Melk: Meer melk verhoog onderhoud van koei	Koei vrugb: Tussenkalfperiode (TKP)			
	Geboorte mat: Koei se genetiese vermoë om kalf se geboorte gewig te beperk				Lanklewendheid: Lengte wat familie in ras behoue bly			
>120 (Groen)	-	Swaarder speenkalf	Meer melk	Laer onderhoud (kleiner koei)	Vrugbaarder verse / koeie / meer nageslag bly behoue			
80 – 120 (Grys)	Gemiddelde kalwing	Gemiddelde speenkalf	Gemiddelde melk	Gemiddelde onderhoud (gemiddelde koeigrootte)	Gemiddelde vrugbaarheid			
<80 (Rooi)	Swaar geboorte gewig (Moeiliker kalwing)	Ligter speenkalf	Minder melk	Hoër onderhoud (Groter koei)	Laer vrugbaar en/of laer lanklewendheid			
Teelwaardes (EBV)	Geboorte gewig	Geboorte Maternaal	Speengewig	Melk	Volwasse gewig	Lank-lewendheid	Vers-vrugbaarh.	Koei-vrugbaarh.
Hoë EBV	Swaarder gewig	Swaarder gewig	Swaarder gewig	Meer melk	Swaarder gewig	Langer lewe	Later kalwing	Langer TKP
Laer EBV	Ligter gewig	Ligter gewig	Ligter gewig	Minder melk	Ligter gewig	Jonk uitgeskot	Vroëer kalwing	Korter TKP
Optimum EBV	Intermediêr laer	Intermediêr laer	Hoër	Hoër	Hoër Intermediêr	Hoër	Laer	Laer
Optimum EBVindeks*	Hoër Intermediêr	Hoër Intermediêr	Hoër	Hoër	Hoër Intermediêr	Hoër	Hoër	Hoër

*EBVindeks bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting en beter as rasgemiddeld (100)

GW: Groei Waarde

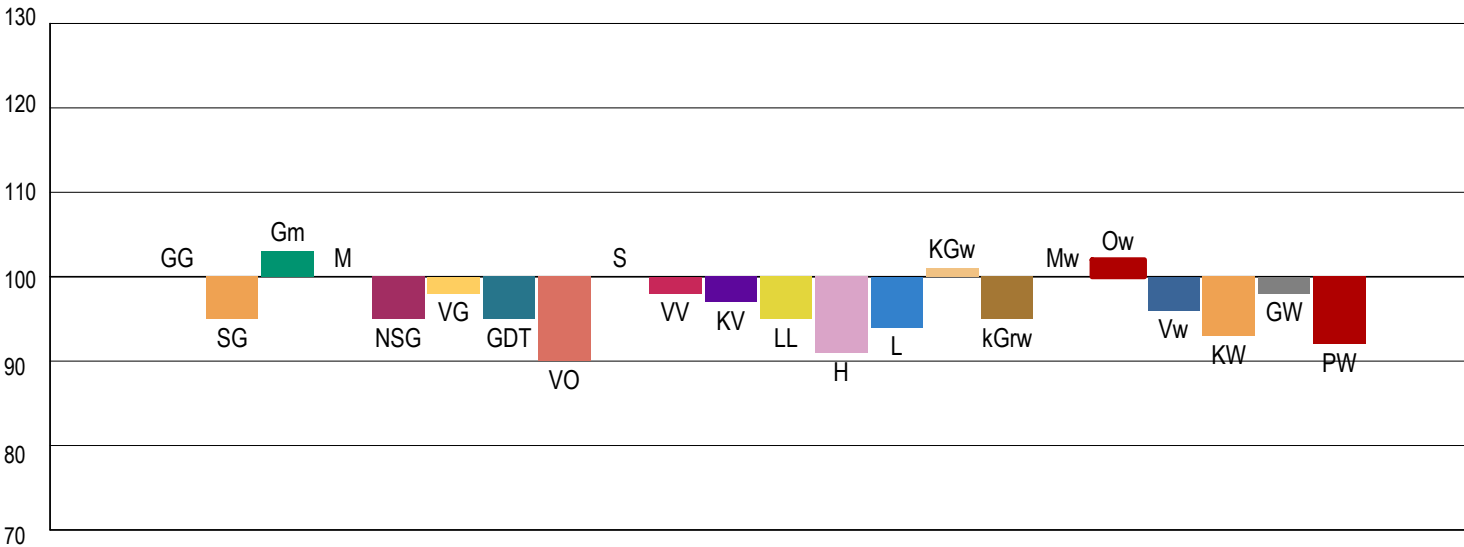
(Kombinasie van EBVs gebaseer op bulle gemeet in groei toetse)

	GDT	Kleiber	Voeromset	Skrotum omtrek	Hoogte	Lengte	Karkas eienskappe
Beskrywing	Gemiddelde Daaglikse Toename	Groei doeltreffendheid: (GDT / toetsgewig ^{0.75})	Kg gevreet per kg gegroei (Inname / GDT)	Bul vrugbaarheid	Skouer hoogte of Heup hoogte	Ligaamslengte	Uitslag%; Rooivleisproduksie Marmering (vleissagtheid)
Hoër EBV	Meer groei	Meer doeltreffend	Swakker	Groter skrotum	Hoër dier	Langer dier	Meer
Laer EBV	Minder groei	Minder doeltreffend	Beter	Kleiner skrotum	Laer dier	Korter dier	Minder
Optimum EBV	Hoër	Hoër	Laer	Hoër	Intermediêr	Intermediêr / hoër	Hoër
Optimum EBVindeks	Hoër	Hoër	Hoër	Hoër	Intermediêr	Intermediêr / hoër	Hoër

PW: Produksie Waarde is 'n kombinasie van KW en GW

Kudde en Ras Gemiddeldes

Aantal:



Teelwaarde (EBV) en Teelwaarde Indeks (EBVi):

GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
Gm	Geboorte maternaal
M	Melk
NSG	NaSpeen gewig
VG	Volwasse gewig
GDT	Gemiddelde Daaglikse Toename
VO	Voeromset
S	Skrotumomvang
VV	Versvrugbaarheid
KV	Koeivrugbaarheid
LL	Lanklewendheid
H	Hoogte
L	Lengte

Seleksie waardes:

KGw	Kalfgemak Waarde
kGrw	Kalfgroei Waarde
Mw	Melk Waarde
Ow	Onderhoud Waarde
Vw	Vrugbaarheid Waarde
KW	Koei Waarde
GW	Groei Waarde
PW	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.10	100	0.08
	Speen gewig	7.3	95	9.7
	Geboorte Mat.	0.01	103	0.11
	Melk(Sp.Mat.)	-1.2	100	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	8.8	95	11.9
	Volwasse gewig	4	98	6
	GDT	15	95	31
	Voeromset	-2	90	-13
Vrugbaarheid	Skrotum	7.4	100	7.4
	Vers vrugbaarh.	-0.3	98	-1.7
	Koei vrugbaarh.	-1.7	97	-2.2
	LankLewendh.	10.6	95	13.9
Raam	Hoogte	-5	91	0
	Lengte	2	94	7
Karkas	Uitslag%	0.08	99	0.10
	RoovleisProd	0.3	96	1.1
	Marmering	-0.25	87	0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	101
Kalf Groei	95
Melk	100
Onderhoud	102
Vrugbaarheid	96
Koei waarde	93
Groei waarde	98
Produksie Waarde	92

- [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)?

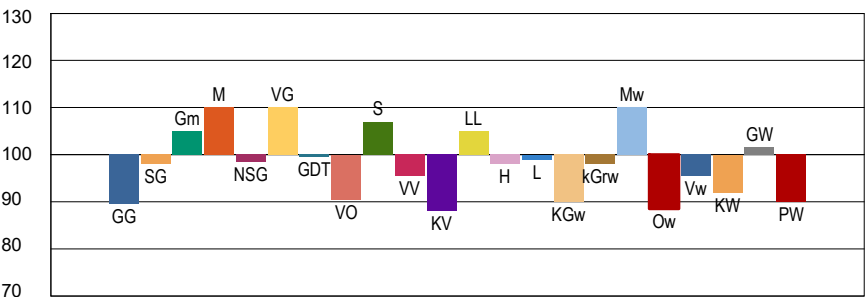
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2021 en vroeër

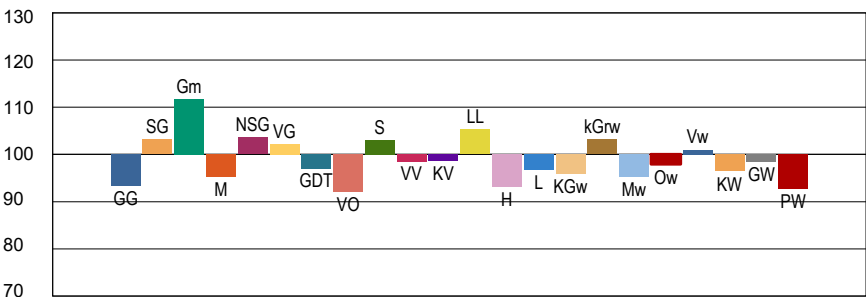
Aantal: 2



Koei Kudde

Koeie gebore in 2022 en vroeër

Aantal: 51



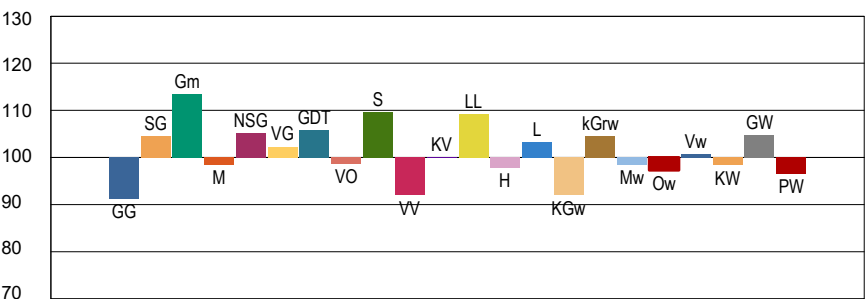
Afkortings

GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
Gm	Geboorte mat
M	Melk
NSG	NaSpeengewig
VG	Volwasse gewig
GDT	Gem.Daaglikse Toename
VO	Voeromset
S	Skrotum
VV	Vers Vrugbaarheid
KV	Koei Vrugbaarheid
LL	Lanklewendheid
H	Hoogte
L	Lengte
KGw	Kalf Gemak Waarde
kGrw	Kalf Groei Waarde
Mw	Melk Waarde
Ow	Onderhoudswaarde
Vw	Vrugbaarh. Waarde
KW	Koei Waarde
GW	Groei Waarde
PW	Produksie Waarde

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

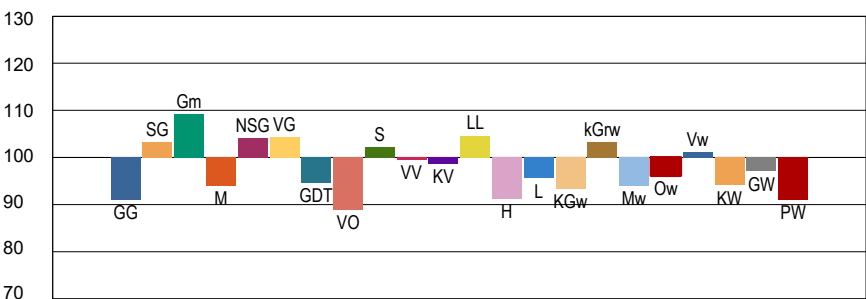
Aantal: 16



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2018 en vroeër

Aantal: 23



Bulkalwers

Bulkalwers gebore in

Aantal:



Verskalwers

Verske gebore in

Aantal:

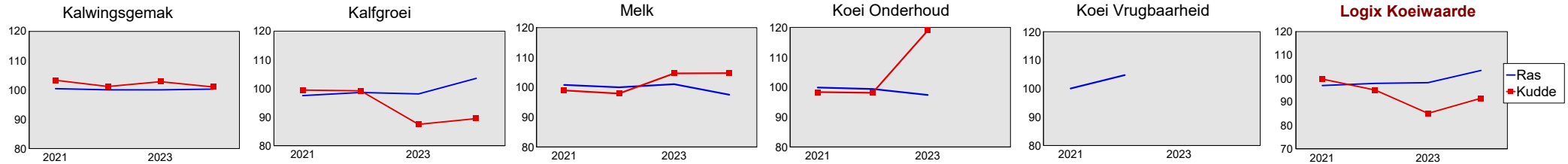


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baanh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	100	101	100	99	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2010	1		117	103	88						115	103	100	88	99				86		101				
2012	1	★★★★★	89	76	131	129	100	113			94	76	83	131	77	67				116	98	90			
2013	6	★★★★	104	92	89	105	104	93	89	88	105	92	92	89	92	97	85	75	98	113	92	104	85	90	
2014	2	★★★★☆	91	105	107	104	90	100	104	116	91	105	103	107	104	96	97	94	109	87	77	107	99	103	
2015	8	★★★★☆	105	94	93	106	94	87	108	93	103	94	107	93	93	94	96	100	105	102	89	96	94	94	
2016	13	★★★★	95	98	98	98	105	96	96	90	94	98	101	98	99	103	92	90	97	103	110	102	85	91	
2017	14	★★★★☆	106	103	94	94	100	88	98	87	106	103	96	94	101	107	95	95	100	92	106	98	93	95	
2018	3	★★★★	88	108	107	85	92	94	100	91	84	108	116	107	111	115	102	90	105	88	92	101	108	110	
2019	5	★★★★☆	95	106	102	96	105	105	100	101	94	106	104	102	107	103	100	94	106	104	98	109	93	99	
2021	7	★★★★	100	100	92	104	98	94	93	92	95	100	116	92	102	96	92	88	94	96	104	99	89	92	
2022	21	★★★★	101	100	97	101	97	95	101	91	99	100	113	97	99	99	97	94	102	96	95	103	94	96	
2024	22	★★★★☆	104	86	107	111	85	88	89	93	104	86	98	107	87	90	88	87	93	93	93	82	89	89	
Koeie in Kudde gemiddeld:			100	98	100	103	97	96	98	94	99	98	102	100	98	97	94	91	101	98	96	99	93	96	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



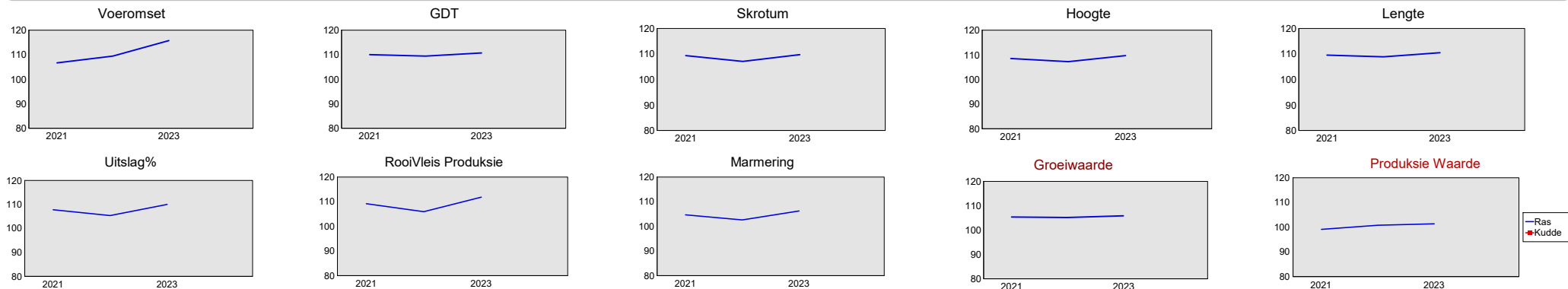
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir	Mat				Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV
	EBV	EBV				Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV
2021	16	-0.22	0.30	103	13	9.5	99	13	-1.46	99	10	10.3	98	4	-0.1					100			
2022	66	0.12	-0.20	101	34	9.3	99	34	-1.77	98	30	10.1	98							95			
2023	61	-0.13	0.17	103	58	3.4	87	58	0.17	105	4	2.4	119							85			
2024	51	-0.01	0.15	101	8	4.4	90	8	0.19	105										92			

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								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	
2015	14013	-0.11	0.14	102	13646	6.7	94	13646	-1.09	100	8994	8.9	1794	3	102	3750	0.3	2489	-1.8	18287	6.2	94	91	
2016	13217	-0.04	0.14	101	12678	7.2	95	12678	-0.97	101	8439	9.7	1794	3	102	3542	0.4	2371	-2.0	17149	6.8	94	92	
2017	13994	-0.05	0.18	101	13544	7.4	96	13544	-0.90	101	9156	10.2	1873	4	101	3606	0.1	2595	-1.9	17383	7.4	96	93	
2018	14626	-0.01	0.12	101	14069	8.0	97	14069	-1.00	101	9462	11.1	2042	5	100	3662	-0.7	2600	-2.2	17864	8.3	98	95	
2019	14127	0.05	0.10	100	13857	8.8	98	13857	-1.21	100	9199	11.9	2498	5	100	4251	-1.2	2832	-2.3	16146	8.7	99	96	
2020	15066	0.02	0.09	101	15326	8.5	98	15326	-1.17	100	10365	11.7	2224	5	100	4087	-1.1	1276	-2.5	10635	8.4	100	96	
2021	15869	0.03	0.11	100	15615	8.4	97	15615	-0.94	101	10596	11.7	873	6	100	2367	-0.7	149	-2.6			100	97	
2022	17290	0.06	0.10	100	15698	9.0	99	15698	-1.16	100	10506	12.4	1	7	99	244	-1.5					105	98	
2023	17652	0.05	0.12	100	15168	8.7	98	15168	-0.87	101	3642	14.9			97								98	
2024	6533	0.08	0.07	100	349	11.4	104	349	-1.86	97													103	

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebtse Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Aantal	Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2021																								
2022																								
2023																								
2024																								

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe								Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Aantal	Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi			
2015	13	-15	103	618	41	103	801	9.2	103	611	3	106	611	9	103	99	0.06	98	0.80	98	0.20	99	100	92	
2016	33	-6	93	863	40	103	794	9.2	104	759	3	105	759	10	103	44	0.03	95	0.26	96	0.02	94	101	93	
2017	62	-10	98	1015	45	104	979	10.1	105	953	3	106	953	10	104	101	0.00	94	0.00	94	0.00	94	102	95	
2018	16	-24	110	835	58	108	830	11.7	108	830	4	107	830	12	106	33	0.18	106	2.93	109	0.38	104	105	97	
2019	13	-11	98	772	59	109	773	11.6	108	767	5	109	766	14	108	32	0.07	98	1.25	101	0.31	102	104	97	
2020	15	-30	116	1035	62	110	1026	12.7	110	960	5	109	960	15	109	60	0.25	110	3.68	113	0.43	105	106	99	
2021	20	-20	107	1162	63	110	1148	12.2	109	1048	5	108	1048	15	110	148	0.22	108	2.95	109	0.40	105	105	99	
2022	20	-23	110	1208	61	109	1206	11.1	107	1095	4	107	1095	15	109	147	0.18	105	2.29	106	0.33	103	105	101	
2023	10	-30	116	720	65	111	717	12.4	110	577	6	110	577	16	110	153	0.25	110	3.45	112	0.46	106	106	101	
2024																									

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag																					
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gem.	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte Lengte	Uitslag %	RVleis Prod.	Marm	Gbrte	Speen																					
																										Nie getoets Verifieer Konflik								Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:		31 38 102 -13 -16 103		7.4 8.0 101 -1.7		-2.2 13.9		0 1 102 7 9 102		0.10 103 1.1 101 0.23 101		Groeï toets Dogt/Kalw.		
																										>125	75 - 125	<75						0.08	9.7	0.11	-1.2	11.9	6									
BOS 177663	BOS 100441 BOS 100738	85	114	87	96	103	97	117	98	1.43	16.7	-0.34	-4.8	23.3	9	111		10.5	-1.4	-1.7	20.0	-5	10	0.66	3.3	-1.37	98	85																				
		91	93	59	34	50	59	44	56	93	83	82	113	68	117	34	103	81	125	87	106	25	97	70	109	61	137	61	111	57	57	22	3	3														
FXF 090384	FXF 070094 FXF 020004	90	100	102	114	80	91	109	91	0.99	9.8	-0.18	-0.5	8.5	-7	12	8	5.3	4.8	3.9	11.5	-3	-1	-0.03	0.5	0.67	48	36																				
		88	89	77	50	63	67	38	61	91	89	75	109	77	102	80	88	53	94	69	96	37	63	84	96	62	94	59	92	20	91	20	97	18	112	2	7	20										
FXF 110145	FXF 080717 FXF 070061	116	77	122	124	101	112	105	109	-0.91	-1.8	-0.17	5.0	-2.3	-21	44	-12	18.0	-24.1	4.5	16.2	-9	-6	-0.01	-0.7	0.31	16	16																				
		84	83	74	46	64	64	28	57	85	112	76	108	74	122	72	79	46	76	47	120	71	132	45	59	76	103	47	83	45	86	12	93	12	91	10	102	9	9	17								
FXF 110206	FXF 080412 FXF 080732	86	91	116	98	85	86	98	84	1.52	5.1	-0.72	3.2	6.0	5	9	6	1.9	21.0	-1.7	15.8	-4	-3	-0.12	-1.6	0.21	49	49																				
		88	89	77	42	62	65	23	57	90	82	76	124	77	116	72	91	42	99	41	90	67	67	42	97	78	103	42	92	41	89	12	86	12	86	12	100	14	14	32								
GC 090002	GC 020032	98	117	74	94	115	100			0.65	17.9	-0.94	-8.4	24.7	12	39		8.1	-8.1	-5.1	19.8	5	11				23	23																				
		81	83	68	16	52	55			84	93	68	131	68	74	66	119	16	106	9	101	59	109	30	117	68	109	9	108	8	105	8	8	17	8	17												
MS 120054	WO 080479 MS 040178	91	107	107	87	98	100	102	97	0.66	13.3	0.32	0.9	17.5	18	26	-1	15.5	0.5	-0.4	18.9	5	15	0.21	1.5	-0.22	1	1																				
		64	64	56	47	50	51	38	48	66	93	56	94	56	107	45	98	31	88	46	116	48	97	45	89	58	108	46	108	46	109	33	107	33	102	32	88	33	33	88								
MS 130180	WO 080472 MS 080214	95	115	106	88	96	105	108	103	0.49	17.1	0.07	0.5	21.2	18	85	-26	17.6	12.6	-1.8	21.9	2	20	0.41	5.0	0.12	1	1																				
		64	64	52	34	45	47	28	43	66	95	52	101	52	106	44	114	34	111	35	117	17	112	38	120	43	79	32	93	58	112	18	120	18	120	17	97	18	120	17	97							
MS 130191	WO 080479 MS 080251	67	135	68	67	104	83	104	82	3.84	27.3	-0.37	-10.0	40.4	54	54	-14	21.0	3.9	-7.0	11.0	-22	12	0.52	5.5	0.01	227	200																				
		97	97	92	87	85	83	66	80	98	54	97	135	93	114	92	68	92	143	87	145	91	107	38	101	94	126	91	92	74	129	91	96	94	60	93	106	42	128	42	122	39	94	43	49	104		
MS 140183	WO 080479 WO 020252	76	110	106	88	80	86	105	85	1.89	14.8	0.00	0.5	22.2	17	53	-13	12.8	-0.4	3.6	7.6	5	25	0.38	4.3	-0.28	134	86																				
		94	94	81	61	74	74	42	68	96	78	94	110	85	103	81	106	77	115	61	110	50	107	32	100	54	110	77	98	59	65	85	90	54	109	53	120	34	119	34	116	32	86	15	15	23		
MS 150092	WO 120465 MS 060067	111	99	90	90	111	95	100	93	-0.63	9.2	-1.60	-4.0	9.8	16	43	-11	14.9	-7.8	-6.7	11.9	16	19	0.08	0.9	0.22	180	171																				
		95	96	85	66	77	76	66	74	97	109	96	99	87	150	85	90	89	97	66	110	82	104	47	98	87	114	87	109	60	127	83	97	87	129	86	113	47	99	47	99	47	100	18	35	37		
MS 150154	WO 110063 MS 030138	68	104	111	86	73	75	104	76	4.06	11.5	-1.20	2.0	17.4	20	37	-9	3.6	12.4	2.3	5.9	0	8	0.10	0.9	0.14	118	108																				
		93	94	80	65	67	72	38	65	95	51	94	104	84	138	80	111	86	108	65	113	65	102	5	96	72	93	81	80	41	73	80	88	41	73	80	88	73	100	71	101	8	100	8	99	7	98	6
MS 170030	WO 110063 MS 110077	92	106	101	94	93	94	100	92	0.88	12.6	-0.25	-0.8	20.7	10	28	-5	8.9	2.4	0.7	17.3	0	10	0.13	1.0	-0.06	16	13																				
		78	79	63	42	55	58	28	52	81	90	79	106	64	111	63	101	58	113	42	104	38	99	16	92	41	103	57	94	39	82	68	105	0	1	99	40	104	18	102	18	99	17	92	1	1	2	
MS 180023	MS 150154 MS 140009	88	99	110	93	73	79	99	78	1.38	9.4	-0.77	1.6	14.3	11	35		6.0	14.5	1.5	5.0	3	9			31	6																					
		82	72	55	34	44	51	20	45	86	84	72	99	61	126	55	110	58	104	34	105	33	101	37	97	51	76	23	78	57	86	38	105	36	102	2	2	2	2									
MS 180065	VYF 150036 MS 150242	90	118	108	87	108	116	117	115	0.73	18.5	0.33	1.1	24.8	18	96	-25	14.8	8.1	-6.1	21.6	11	23	0.37	3.9	0.82	1																					
		67	67	53	31	43	47	24	42	69	92	67	118	56	94	53	108	53	119	31	112	28	121	19	111	32	114	49	86	27	123	54	112	32	119	31	118	20	118	20	114	19	116	20	118	20	114	19
MS 190076	MS 130191 MS 160030	74	124	90	78	116	105	111	103	1.98	21.8	0.06	-4.1	29.0	33	90	-30	20.9	-5.7	-5.6	21.6	-3	19	0.45	4.9	0.51	13	4																				
		78	74	62	55	57	59	48	57	81	77	74	124	65	101	62	90	64	126	55	125	57	119	39	115	58	126	59	106	49	120	64	112	58	95	58	114	40	123	40	119	39	108	40	123	40	119	39
MS 190080	MS 130191 MS 160094	87	123	84	81	111	101	108	99	1.21	21.3	-0.16	-5.6	29.8	30	78	-26	17.9	6.3	-4.1	29.0	-4	16	0.36	4.3	0.39	35	3																				
		85	74	66	58	60	61	53	59	88	86	74	123	70	108	66	84	64	127	58	123	58	115	47	112	59	120	60	88	54	111	66	123	59	92	59	110	48	117	48	116	47	104	48	117	48	116	47
MS 190161	MS 160269 MS 150046	97	108	102	93	115	113	110	110	0.52	13.9	-0.24	-0.7	16.6	12	70	-22	14.2	-5.4	-2.5	29.1	2	14	0.21	2.7	0.50	2	1																				
		72	72	62	54	59	58	53	57	74	95	72	108	63	110	62	102	63	107	54	105	54	112	51	108	55	113	59	105	54	102	64	123	52	104	55	108	52	107	52	108	52	107	52	107	52	108	52
MS 200178	VYF 150095 MS 130005	97	93	89	116	101	93			0.16	6.2	0.49	-4.1	8.1	-8	0		4.0	0.6	-2.1	18.7	-4	-4	-0.18	-2.5	0.19	1	1																				
		65	65	49	20	37	43			68	99	65	93	48	89	49	89	46	94	20	87	17	90	18	94	40	97	23	99	47	107	18	93	18	88	8	82	8	82	8	99	8	82	8	99			
RLR 140061	BOS 111313 BOS 111198	101	88	62	137	119	95	70	85	0.13	3.8	-1.60	-11.7	-0.6	-37	-70	35	-6.8	-0.2	-3.8	34.7	-22	-15	-0.33	-5.0	0.34	93	87																				
		94	94	88	82	72	78	52	73	95	99	94	88	88	150	88	62	85	81	82	61	75	68	23	55	82	73	79	98	54	110	82	132	82	60	80	76	66	72	66	69	61	103	8	34	69		

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag											
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gem.	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte	Lengte	Uitslag %	RVleis Prod.	Marm	Gbrte	Speen										
Ouerskap ☐ Nie getoets ☒ Verifieër ☒ Konflik		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:								0.08	9.7	0.11	-1.2	11.9	6	31 38	-13 102	7.4 8.0	-1.7 101	-2.2	13.9	0 1	7 102	0.10 103	1.1 101	0.23 101	Groeï toets	Dogt/Kalw.										
VYF 150036	FXF 110520	105	107	107	94	108	113	116	112	-0.39	13.1	0.42	0.9	16.2	10	98	-25	16.5	1.8	-6.2	17.1	7	18	0.43	3.4	0.83	149	115										
VYF150036	VYF 120123	94	95	82	57	69	72	46	67	96	106	95	107	84	106	57	104	57	118	81	95	43	124	83	105	57	113	55	112	40	121	40	111	38	116	15	25	
WO 080229	WO 050389	103	104	106	92	94	99	103	97	0.03	11.7	-0.26	0.5	13.1	12	50	-7	8.0	13.4	-1.1	22.7	2	24	0.40	4.8	-0.53	15	15										
WO080229	WO 060396	80	81	70	57	62	64	51	61	82	101	81	104	70	102	57	106	74	101	64	78	52	93	71	113	75	104	72	119	31	120	31	119	29	79	3	10	
WO 080472	WO 050389	80	118	110	93	100	113	106	110	1.63	18.6	-0.08	1.6	23.5	10	79	-21	18.5	11.0	-2.0	25.6	-12	14	0.52	6.1	-0.73	43	43										
WO080472	WO 010219	90	90	83	69	75	74	55	70	91	81	90	118	84	106	83	110	77	121	78	82	64	98	84	118	78	79	76	108	38	128	38	125	34	74	14	42	
WO 080479	WO 050389	82	122	105	75	89	95	116	96	1.31	20.8	0.27	0.1	31.3	37	59	-4	27.1	4.7	0.8	14.3	11	33	0.62	5.8	-0.77	476	435										
WO080479	WO 040057	99	99	98	94	92	88	76	86	99	85	99	122	98	95	98	105	93	138	97	91	82	82	98	101	92	119	92	129	67	134	67	124	64	73	9	138	533
WO 110063	FXF 080283	82	99	97	100	83	79	97	77	1.85	9.2	-0.83	-2.0	14.3	4	24	-6	1.9	0.5	5.1	15.6	-5	4	0.04	0.4	0.10	148	124										
WO110063	WO 060280	95	95	88	69	77	77	38	69	96	78	95	99	82	103	69	99	67	90	85	97	57	55	88	103	67	90	66	97	15	96	15	97	14	97	30	55	
WO 110446	WO 090352	103	95	128	96	107	118	92	111	-0.23	7.4	0.39	6.8	6.6	6	24	-13	5.8	6.2	-3.7	25.2	-9	-5	-0.06	-0.9	0.00	47	44										
WO110446	WO 030442	88	88	75	28	64	63	22	55	90	104	88	95	65	92	28	101	39	97	74	88	41	109	78	117	40	83	38	86	8	90	8	90	7	94	15	26	
WO 120465	WO 100005	98	93	116	99	113	111	81	103	0.45	6.0	-1.38	3.5	7.7	4	-43	31	12.9	1.8	-6.9	20.2	-2	4	-0.12	-1.9	-0.37	190	163										
WO120465	WO 100089	96	96	90	74	78	79	44	72	97	95	96	93	88	94	74	98	76	111	90	95	59	128	85	110	77	96	75	97	15	86	15	85	14	84	7	49	91
WO 130069	WO 110045	107	112	99	82	102	102	117	102	-0.16	15.5	-0.40	-1.3	26.6	27	121	-47	17.4	4.2	-3.5	18.9	11	21	0.28	4.5	-0.23	36	36										
WO130069	WO 070214	87	88	74	57	63	67	40	62	89	103	88	112	74	122	57	120	49	119	66	91	46	108	78	108	48	119	48	115	30	112	30	117	27	88	5	12	
WO 140165	WO 120032	77	112	125	72	106	110	121	110	1.80	15.6	0.07	5.8	17.9	40	115	-35	22.0	-5.3	-1.3	21.5	10	27	0.47	5.7	-0.02	61	45										
WO140165	WO 090293	90	89	72	60	64	68	28	60	92	79	89	112	72	109	60	131	46	128	69	105	45	94	78	112	41	118	40	123	21	124	21	123	19	93	5	7	
WO 140304	WO 120032	96	101	91	95	77	74	123	79	0.56	10.3	-1.41	-3.6	11.6	9	90	-20	18.6	14.1	2.7	13.2	-4	14	0.32	3.7	-0.63	238	153										
WO140304	WO 080574	96	96	87	79	74	78	42	71	97	94	96	101	89	145	87	91	92	100	79	103	72	92	70	108	26	114	26	113	24	77	6	32	57				
WO 170908	WO 120032	78	102	113	87	95	93	109	93	1.52	10.8	0.43	2.4	15.7	19	63	-13	21.4	8.3	-0.1	22.6	-3	9	0.28	2.3	-1.00	48	20										
WO170908	WO 070255	87	83	66	57	56	63	30	56	90	82	83	102	70	91	66	113	47	127	57	86	44	87	68	113	42	94	41	103	24	112	24	106	22	67			
WO 181048	WO 140184	84	89	137	106	96	112	98	107	1.20	4.3	0.22	9.1	6.5	-1	33	-13	14.3	1.0	-1.9	13.3	-2	1	-0.03	0.0	-0.43	92	32										
181048	WO 150871	86	85	55	41	44	56	22	49	93	86	85	89	57	92	41	93	35	113	46	96	27	98	58	99	35	96	34	94	10	92	10	94	10	82			
ZCW 170120	WO 130103	111	101	83	125	108	109	101	105	-0.33	10.1	-0.66	-6.0	12.2	-20	36	-7	12.0	-5.2	-1.8	22.3	-4	9	0.06	1.1	-0.05	126	108										
ZCW 170120	RLR 150037	90	94	80	58	55	69	60	67	95	105	94	101	80	100	58	77	89	109	55	105	39	97	72	113	90	93	88	102	63	98	63	100	59	92	26	7	9

Groeitoets Verslag

'n Dier se vermoë om voer ekonomies en doeltreffend in vleis om te sit, het 'n genetiese onderbou, en hierdie vermoë kan bepaal word in 'n groeitoets. Karkasmates word met behulp van RTU ('Real Time Ultrasound') skandering op die lewendige dier gemeet. Hierdie gespesialiseerde Groeitoets Verslag lys die aktiewe diere in die kudde wat groeitoetse ondergaan het.

Groeitoets besonderhede

Diere word volgens ID gerankskik binne die groeitoets nommer (jaar en volgnommer van die toets). Die tipe toets (D is 'n plaasgroeitoets en C is 'n inname groeitoets), asook of dit 'n bul- of vers-toets was, word ook aangedui.

Gewigeienskappe

Speen dir: Speengewig teelwaarde indeks.

Eindgewig: Dit is 'n aanduiding van volwasse gewig en sterk gekorreleer met karkasgrootte.

Bouvormeienskappe

Lengte en Hoogte : Lengte en Hoogte is aanduidings van die karkasgrootte van die dier. Hierdie waardes word intermediêr geskakeer, omdat beide te klein (kleiner karkas) of te groot (weens oordraging na die koeikudde) oor die algemeen ongewens mag wees.

Lengte / Hoogte verhouding: Langer diere dra meer vleis. 'n Lengte / Hoogte teelwaarde indeks bo 100 dui op 'n langer dier.

Skrotum: Skrotumomvang is 'n aanduiding van bulvrugbaarheid.

Groei en Doeltreffendheidseienskappe

Inname, GDT (groei) en Voeromset: Diere se individuele innames word gemeet in Innamegroeitoetse by verskeie toetssentrums. Hoe minder die bul vreet per kg gewigstoename, hoe beter is die dier se vermoë om voer doeltreffend na vleis om te sit, wat winsgewendheid affekteer. Selekteer eers bulle op GDT en selekteer dan uit die groep die bulle wat minder vreet, omdat bulle wat goed groei gewoonlik baie vreet. Die Voeromset teelwaardes het klaar hierdie som gemaak – diere met 'n Voeromset teelwaarde indeks van bo 100, is bogemiddeld ten opsigte van voerdoeltreffendheid.

Groeiwaarde: Die Groeiwaarde is 'n Seleksie Waarde ten opsigte van naspeense groei.

Karkaseienskappe

OSO (Oogspieroppervlakte) Dit is die deursnee oppervlakte van die oogspier ('rib-eye') en toon 'n korrelasie met totale vleis op die dier.

Vet is die dikte van die onderhuidse vet. Vet is ook 'n intermediêre eienskap.

Marmering dui op die binnespiers vet en maak die vleis sappig en geurig, wat belangrik is vir verbruikerstevredenheid.

Uitslag% is direk gekoppel aan wins en prys per karkas. Dit is 'n seleksie waarde wat eindgewig en OSO in aanmerking neem.

RVleis Prod is rooivleis produksie en ook 'n seleksie waarde.



Groeitoetse

Dier				Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas					
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID Ma ID	Koei Wrde	Spn dir	Eind- gewig	Lengte	Hoogte	Lengte/ Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Groeï Wrde	OSO Oogspier- oppervl	Vet	Marme- ring	Uitslag %	RVleis Prod
Toetsstasie	ID		Ingekleurde EBVi			80-120	80-120	80-120	>100	>100	80-120	>100	>100	>100	>100	80-120	>100	>100	>100
201909 B22 M 0673360BMA																			
WILLOW BEEFMASTERS	WIL 190361		FXF 090384	84	95	6	2	-1	1.15	5.1	0.03	22	-2	101	-0.09	0	0.55	-0.01	0.3
	93981942		FXF 080003	51		38 97	38 95	39 98	38 93	69 96	10 102	35 97	10 90	24	17 93	15 102	15 109	16 93	16 96

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas													
ID	Inteling	Pa ID Ma ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groeï	Prod.	Gebnte	Speen	Gebnte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	RV								
Dier naam			Gmak	Groei		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig		omset		Vrugb.	Vrugb.	lewendh.			Opv.			%	Prod.								
			Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:									0.08 0.18	9.7 99	0.11 0.06	-1.2 101	-1.0 101	11.9 12.4	6 8	31 38	-13 102	-16 103	7.4 8.0	-1.7 -1.3	-2.2 -2.3	13.9 100	0 1	7 102	100 100	100 100	100 100	100 100						
			>125	75 - 125	<75	Ingekleurde EBVi					90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100							
WIL 190361		FXF 090384	93	95	109	91	86	84	101	83	0.61	7.2	0.16	1.3	8.0	13	22	-2	5.1	3.9	1.8	13.0	-1	2	93	102	109	93	96								
190361		FXF 080003	70	68	57	41	46	51	24	46	72	93	57	99	58	94	107	35	69	96	48	32	75	39	98	38	95	17	15	15	16	16					
MS 210082	5	WO 170908	87	101	111	86	105	100	102	97	1.23	10.2	-0.26	1.9	14.1	20	37	-4	16.7	-1.0	-2.4	21.2	-1	9	103	103	104	84	103	100	100						
MS210082		MS 150300	64	64	50	38	41	47	21	42	67	86	64	101	51	111	50	111	51	103	38	113	29	102	31	98	31	103	14	12	12	13	13				
HAB 240023		MS 180309	89	92	111	93	84	82			1.06	5.8	-0.20	1.9	7.9	10	11		3.5	3.1	-1.3	1.3	-1	3													
HAB 240023			54	35	33	18	23	28			57	88	35	92	27	94	18	104	17	94	19	93	29	93	13	95	26	81	19	99	19	96					
HAB 240024		HAB 170008	111	87	97						-0.74	3.0	0.23	-2.0	2.3							-0.9															
HAB 240024			46	16	24						50	110	16	87	27	97	24	97	8	85		17	77														
HAB 240026		MS 160266	115	72	110	118	84	84			-0.99	-4.4	0.13	1.6	-5.9	-13				0.4	-1.1	0.7															
HAB 240026			53	31	30	7	22	24			56	113	31	72	16	73	7	83		27	97	15	93	24	80												
HAB 240027		MS 150032	94	86	112		88				0.61	2.8	0.03	2.2	2.2					-4.5	-2.4	-1.7															
HAB 240027			53	33	36		22				56	94	33	86	36	102	36	112	19	85		26	104	14	101	26	76										
HAB 240028		HAB 170006	111	88	105						-0.75	3.9	0.19	0.2	3.5							1.8															
HAB 240028			46	17	25						50	110	17	88	27	98	25	105	13	87		17	81														
HAB 240029		MS 150104	98	90	91	107	86	76			0.55	4.5	-0.47	-3.8	6.3	0	-44		-2.2	4.9	-2.5	3.0	-10	-12													
HAB 240029			54	35	36	14	25	29			57	94	35	90	26	91	14	94	5	76	5	82	28	90	17	101	30	83	6	82	5	79					
HAB 240032		HAB 170004	100	92	105						-0.06	5.5	0.47	0.4								1.3															
HAB 240032			46	12	19						50	102	12	92	27	89	19	105				17	81														
HAB 240035		MS 170363	98	98	94	101	88	84	83	79	0.64	8.8	-0.64	-2.8	12.0	4	-23	11	4.7	0.8	-1.9	3.4	-11	-5													
HAB 240035			54	36	37	26	29	32	21	30	57	93	36	98	39	122	37	94	30	100	26	98	26	83	16	77	27	95	29	96	25	98	32	84			
HAB 240036		M 120092	92	78	124	123	85	96			0.57	-1.4	0.35	5.5	-2.0	-20				-3.1	-1.2	-1.2															
HAB 240036			54	34	38	19	23	29			57	94	34	78	26	79	19	76		28	102	14	94	26	77												
HAB 240037		MS 130109	103	87	97	117	87	86			-0.16	3.0	0.18	-2.0	2.2	-11	-40	17	-2.2	0.2	-0.4	5.0	-10	-9													
HAB 240037			54	35	36	14	25	29			57	103	35	87	23	85	14	85	17	78	18	82	28	97	18	89	30	86	19	82	18	82	78	112	76	79	77
HAB 240038		MS 130728	100	82	109		91				0.04	0.6	0.19	1.4	-0.3					-7.4	-1.4	2.3															
HAB 240038			53	32	35		21				56	100	32	82	37	98	35	109	14	82	25	108	13	95	26	82											
HAB 240040		ZCW 210219	101	94	93	110	80	80			0.03	6.4	0.10	-3.1	8.9	-3	14		4.0	11.3	0.6	8.3	-5	-2													
HAB 240040			52	33	25	12	20	24			56	101	33	94	28	95	12	92	22	95	23	94	26	81	11	83	24	91	23	90	23	91	95	87	70	94	88
HAB 240041		HAB 170010	90	97	118						0.63	8.3	0.48	3.8	9.1							1.4															
HAB 240041			46	16	24						50	93	16	97	6	96						17	81														
HAB 240042		HAB 170011	103	91	106						-0.27	5.1	0.44	0.5	4.9							0.8															
HAB 240042			46	17	25						50	104	17	91	11	89						17	80														
HAB 240044		MS 210104	74	99	111	97	81	84			2.22	9.0	-0.36	2.0	12.5	6	3	-3	3.8	5.6	-1.8	-0.5	-5	1													
HAB 240044			52	31	26	16	21	25			56	74	31	99	26	101	16	100	15	91	6	91	16	93	26	89	13	97	24	78	91	110	88	92	91		
HAB 240049		MS 130132	115	63	102		83				-2.43	-8.7	0.79	-0.5	-12.1					-2.2	-0.2	-1.0															
HAB 240049			51	32	35		21				54	131	32	63	14	64				25	101	13	88	25	77												
HAB 240052		MS 160351	93	89	111	120	88	97			0.58	4.0	0.18	2.0	4.2	-15	-24		2.5	-6.7	0.3	2.9	-10	-12													
HAB 240052			52	31	29	11	23	25			55	94	31	89	23	88	11	81	10	82	12	91	28	107	15	85	27	83	12	82	11	79					
HAB 240054		MS 160282	109	82	102	93	92	76			-0.50	0.4	0.02	-0.7	2.1	11	-1	1	5.1	-0.5	-3.7	2.0	-10	-1													
HAB 240054			53	37	38	23	28	31			56	107	37	82	29	85	23	105	23	90	22	109	31	82	24	83	23	91	92	109	78	93	90				

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas																																
ID	% Inteling	Dier naam	Pa ID	Ma ID	Kalw. Gmak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.																									
Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:																																0.08	9.7	0.11	-1.2	11.9	6	31	-13	7.4	-1.7	-2.2	13.9	0	7	100	100	100	100	100						
Ingekeurde EBVi																																0.04	101	9.6	100	0.13	99	-1.2	100	11.7	100	5	99	28	99	-12	99	7.0	99	-1.9	100	-2.2	100	0	99	6
HAB 100015					10 0015	117	103	88					-1.11	11.2	0.10	-4.4	11.3					8.1		14.6																																
M 120092					120092	M	080295	89	76	131	129	100	113	0.61	-2.4	0.68	7.6	-3.3	-30			-12.8		-1.9	7.5																															
MS 130038					2	WO 080479	93	99	83	95	89	73	90	70	0.40	9.4	0.59	-6.0	13.8	11	-20	19	8.5	0.0	1.6	12.8	-8	1	97	114	73	98	91																							
MS130038						WO 060046	77	75	77	57	63	64	42	60	77	96	75	86	77	83	62	103	57	105	53	84	31	70	54	102	67	98	55	77	68	98	36	33	33	34	34															
MS 130083						WO 080472	97	101	91	112	136	124	91	116	0.26	10.0	0.17	-3.7	11.6	4	10	1	7.7	-32.9	-5.9	24.4	-11	-3	95	112	84	96	94																							
MS130083						MS 020145	75	73	78	37	53	58	28	52	75	98	73	101	73	98	54	99	37	91	35	93	17	87	38	101	59	145	37	122	63	116	20	17	17	18	18															
MS 130109						WO 080229	111	94	78	119	103	93	78	86	-0.78	6.6	0.31	-7.2	5.4	-11	-50	27	-3.7	-6.3	-0.4	19.9	-13	-12	78	105	79	78	76																							
MS130109						MS 070237	76	70	73	29	50	54	26	48	76	111	70	94	74	94	73	78	46	90	29	84	33	74	15	63	37	79	36	79	16	15	14	16	16																	
MS 130132						MS 070514	114	70	100			95					-1.20	-5.2	0.76	-1.2	-9.0	-11.0		0.0	7.8																															
MS130132							68	63	69		42	68	116	63	70	65	81	69	100	26	69	49	114	27	86	50	91																													
MS 130214						WO 080479	99	108	82	93	90	82	95	80	0.17	13.8	0.08	-6.1	16.8	12	-2	10	11.8	7.0	1.5	20.1	0	6	100	106	84	100	93																							
MS130214						MS 070055	75	70	74	47	57	59	38	55	75	99	70	108	74	101	56	107	47	106	45	90	31	78	46	108	59	87	48	77	65	109	46	99	46	99	34	32	32	33	33											
MS 130728						MS 070782	110	82	101			113					-0.73	0.8	0.40	-0.8	-0.8	-21.4		-2.3	14.5																															
MS130728							70	65	70		42	70	110	65	82	69	92	70	101	30	81	49	129	27	100	51	101																													
MS 140117						MS 070745	94	103	103	108	60	79					0.44	11.2	0.28	-0.2	12.3	-2	-3	3.2	30.9	7.2	15.4	-2	-1	115	141	73	118	111																						
MS140117							69	63	68	32	41	50	69	96	63	103	68	95	68	103	32	101	32	93	7	89	9	92	49	53	24	43	49	102	9	96	9	92	37	34	34	36	36													
MS 140162					16	WO 080479	87	107	110	100	119	121	104	116	1.25	12.9	-0.25	1.7	16.5	4	44	-6	20.2	-15.6	-4.0	21.8	1	18	115	141	73	118	111																							
MS140162						WO 100187	79	77	81	56	63	65	42	60	79	86	77	107	78	111	81	110	65	107	56	98	51	104	53	125	66	120	54	111	68	112	53	102	52	113	37	34	34	36	36											
MS 150020						MS 120304	120	91	82			94					-1.29	5.2	0.00	-6.1	6.5	-8.5		-0.6	6.7																															
MS150020							69	60	63		40	69	117	60	91	67	103	63	82	25	92	45	110	26	90	48	89																													
MS 150032						MS 120155	82	97	110			107					1.53	8.3	-0.13	1.7	8.1	-15.6		-4.4	6.5																															
MS150032							70	66	71		44	70	82	66	97	68	107	71	110	38	94	51	120	29	113	51	89																													
MS 150054						FXF 110145	101	85	126	119	96	112					-0.09	2.3	0.35	6.2	2.3	-15	6	-1	8.8	-14.0	3.3	14.7	-8	-8	85	92	94	84	83																					
MS150054						GC 100214	71	69	70	23	49	52	-0.09	2.3	68	93	70	126	51	85	23	81	21	92	5	89	24	103	57	118	34	66	57	101	23	85	23	84	6	5	5	6	6													
MS 150080						MS 070706	123	84	65	127	85	69					-1.78	1.4	0.50	-10.9	-0.2	-21	-4.1		3.1	8.5																														
MS150080							63	58	58	16	38	43	-1.78	1.4	58	89	58	65	36	82	16	75	45	103	22	68	47	92																												
MS 150097					1	FXF 110206	75	114	91	87	71	71	111	73	2.30	16.5	-1.03	-3.6	16.7	20	88	-30	15.5	34.1	0.3	15.3	9	21	113	104	107	113	115																							
MS150097						MS 100003	73	71	69	34	53	55	21	48	74	73	71	114	68	133	69	91	56	107	34	113	32	118	8	115	34	116	59	48	39	85	60	102	35	115	34	116	11	10	10	10	10									
MS 150104						GC 090002	114	94	62	97	103	69					-0.49	6.4	-0.77	-11.7	9.7	10	-59	-3.8	3.3	-4.5	15.9	-12	-17																											
MS150104						WO 020213	73	71	72	28	49	54	-0.49	6.4	74	107	71	94	70	126	72	62	52	97	28	104	9	71	11	79	55	93	33	114	60	103	11	78	11	74																
MS 150198					1	FXF 110145	105	97	120	102	104	116	105	112	-0.16	8.0	-0.06	4.5	10.5	1	42	-9	17.7	-18.2	-0.3	12.3	-1	7	104	98	96	103	99																							
MS150198						MS 110231	75	70	69	33	53	55	24	49	75	103	70	97	72	105	69	120	54	98	33	96	31	104	16	96	33	120	59	124	39	88	62	98	33	98	32	100	18	17	17	18	18									
MS 150514						MS150514	119	90	87					-1.34	4.6	0.22	-4.8	3.2							12.2																															
MS150514							60	48	64			59	117	48	90	63	97	64	87	32	87			46	97																															
MS 160063					13	MS 140183	65	127	111	87	94	110	109	108	3.49	23.0	0.06	2.0	29.3	18	65	-16	17.5	0.1	1.1	18.2	11	29	121	114	92	122	118																							
MS160063						MS 130108	72	72	70	39	54	56	30	51	73	58	72	127	65	102	70	111	56	126	39	112	36	111	38	119	61	97	42	80	60	107	38	120	38	125	25	23	23	24	24											
MS 160068						MS 130403	118	76	122	111	108	110					-1.03	-2.3	-0.22	5.1	-2.8	-5	-2	1.7	5.1	-6.1	19.8	-8	-4	84																										
MS160068							66	65	68	15	42	47	-1.03	-2.3	67	114	65	76	62	110	68	122	42	78	15	90	11	90	12	89	51	90	30	123	46	109	12	86	12	88	5															

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.	
% Inteling Genomiese Ouerskap ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik			Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							0.08 0.04	9.7 101	0.11 0.13	-1.2 99	11.9 11.7	6 5	31 28	-13 99	7.4 7.0	-1.7 99	-2.2 100	13.9 100	0 0	7 6	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
			>125	75 - 125		<75		Ingekleurde EBVi					90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100
MS 160076	MS 130191	MS 020350	70 76	118 73	67 74	79 50	111 56	79 60	96 35	77 55	1.84 76	18.9 73	1.16 73	-10.4 74	25.6 62	34 121	15 50	0 20	88	10.3 50	-3.2 62	-4.0 42	22.3 63	-14 51	1 74	103 22	95 20	98 20	102 21	100 21
MS 160117	WO 130069	MS 120369	107 71	98 68	78 68	105 28	107 47	90 52	90 20	86 46	-0.28 72	8.9 104	-0.08 68	-7.4 68	13.6 47	1 102	6 28	-4 92	16 92	3.8 25	-8.2 53	-0.2 33	23.4 55	-5 24	-7 91	81 16	89 14	87 14	81 15	82 15
MS 160119	MS 070574		117 67	83 61	96 63		98 39				-1.54 67	1.1 120	0.89 64	-2.2 63	0.4 26						-4.9 47	-1.2 26	13.3 45							
MS 160155	MS 040175		94 68	100 62	103 64		108 41				0.33 68	9.5 97	0.49 65	-0.3 64	9.3 28						-7.3 49	-6.8 27	7.6 47							
MS 160177	FXF 110206	MS 080251	91 73	103 71	92 70	93 32	99 50	88 54	91 20	84 47	1.04 74	11.0 88	-1.19 69	-3.3 70	13.5 52	12 102	-2 31	5 83	3.0 33	11.8 58	-5.0 33	16.4 58	-14 34	-8 74	88 10	86 9	101 9	87 10	86 10	
MS 160217 ⁴	MS 130191	WO 030299	66 76	123 72	85 71	80 56	114 59	98 61	95 38	94 56	3.84 76	21.0 123	-0.22 73	-5.3 71	29.6 62	31 127	19 56	-8 96	23 95	8.1 54	-8.8 66	-7.3 47	12.8 65	-14 54	3 75	106 27	107 25	107 25	106 26	104 26
MS 160225	MS 070568		106 66	91 59	111 58		117 39				-0.75 67	5.3 110	0.95 63	1.8 58	5.4 40						-12.9 49	-9.1 24	8.4 44							
MS 160266	MS 110019		121 69	70 61	107 59	120 14	99 44	93 45			-1.40 70	-5.4 118	0.03 66	0.8 59	-7.2 32	-15 14	-40 81			-3.4 7	-5.8 53	-1.9 31	11.3 47	-11 7	-12 80					
MS 160282	MS 130191	WO 000025	72 76	106 74	98 76	78 47	113 56	93 60	96 33	89 55	2.59 76	12.8 69	-0.76 73	-1.6 76	19.1 58	33 111	27 47	-5 99	19 92	11.0 47	-7.5 63	-7.0 42	14.0 62	-12 47	5 78	107 22	99 20	85 20	107 21	102 21
MS 160294	FXF 110206	MS 070549	105 70	93 66	96 64	105 21	95 45	90 49			0.04 71	6.3 100	-0.51 66	-2.2 64	5.5 43	0 90	-8 21			1.6 21	13.1 52	-4.1 29	15.5 55	-5 21	-6 91	82 7	83 6	100 6	81 6	81 6
MS 160351	FXF 110145	MS 070580	109 69	89 62	103 58	124 23	106 46	110 47			-0.77 70	4.4 110	0.60 66	-0.4 58	4.5 46	-19 89	-20 23	11 5	78	5.8 24	-20.0 55	1.1 30	15.7 54	-12 23	-17 77	77 6	79 5	96 5	76 6	73 6
HAB 170001	17 0001		111 35	105 33	85 49						-0.80 34	12.2 111	0.34 40	-5.3 49	12.5 22							13.8 36								
HAB 170002	17 0002		106 42	105 33	94 48						-0.52 41	12.0 107	0.49 47	-2.8 48	12.4 10							11.6 35								
HAB 170003	17 0003		115 42	100 33	87 49						-1.05 41	9.7 114	0.18 47	-4.8 49								12.5 34								
HAB 170004	17 0004		100 42	106 25	96 38						-0.25 41	12.5 104	0.84 47	-2.3 38								12.6 34								
HAB 170005	17 0005		101 36	105 33	100 50						-0.22 35	12.1 104	0.67 40	-1.1 50	12.6 22							13.1 30								
HAB 170006	17 0006		113 42	104 34	97 50						-0.81 41	11.6 111	0.12 47	-2.0 50	11.9 26							13.5 35								
HAB 170007	17 0007		106 36	104 25	92 38						-0.57 35	11.4 108	0.57 40	-3.3 38								13.7 29								
HAB 170008	17 0008		117 42	98 33	80 49						-1.23 41	8.6 116	0.28 47	-6.7 49	8.0 15							8.0 35								
HAB 170010	17 0010		88 42	114 32	119 48						0.59 41	16.6 94	0.97 47	4.3 48	18.6 10							12.7 34								

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas													
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Nie getoets ✓ Verifieer ✗ Konflik	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groei	Prod.	Gebrte	Speen	Gebrte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	RV					
Gmak						Groei		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig			gewig	gewig		omset		Vrugb.	Vrugb.	lewendh.			Opv.			%	Prod.		
						Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:								0.08 0.04	9.7 101	0.11 0.13	-1.2 -1.2	11.9 11.7	6 5	31 28	-13 -12	7.4 7.0	-1.7 -1.9	-2.2 -2.2	13.9 100	0 0	7 6	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100				
						>125	75 - 125		<75		Ingekleurde EBVi			90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100					
HAB 170011						101 42	106 34	98 50				-0.28 41	12.7 104	0.70 47	-1.7 83	13.4 22	102							11.6 35	96												
HAB 170012						112 42	102 24	91 38				-0.84 41	10.6 111	0.31 47	-3.7 94										8.0 35	91											
MS 170032			FXF 110206				105 70	81 70	103 71	108 22	95 41	87 50				-0.17 71	0.4 103	-0.07 66	-0.3 71	-2.6 51	-2 22	-10 18	87	1.3 21	5.9 38	-1.6 27	16.8 57	-5 21	-7 91	81 7	83 6	99 6	80 6	79 6			
MS 170074			6	WO 130069				107 72	102 69	97 63	83 42	99 53	89 54	106 31	89 49	-0.12 73	10.5 102	-0.53 66	-2.1 63	17.7 58	25 109	76 42	-31 117	11.2 42	11.7 60	-4.9 40	16.7 60	7 43	16 112	106 23	107 21	90 20	107 22	108 22			
MS 170363			WO 080479				106 75	112 72	70 73	90 52	106 57	88 60	90 42	84 56				-0.03 75	15.8 101	-1.15 73	-9.6 137	18 52	-18 51	84	16 31	10.2 53	-5.0 57	-3.4 51	16.7 64	-14 53	-3 75	98 35	109 33	81 33	98 34	91 34	
MS 180022			2	WO 110063				103 74	103 71	91 69	97 42	92 55	88 57	96 28	85 51	0.10 75	11.0 100	-0.35 71	-3.7 69	15.9 55	7 106	9 42	3 93	6.5 41	3.0 62	1.4 41	18.4 61	-3 41	4 94	97 19	104 18	89 17	97 18	94 18			
MS 180156			7	WO 120465				90 72	109 70	119 65	80 47	87 55	98 56	104 33	96 51	1.00 73	14.3 89	-0.23 67	4.3 110	19.8 59	28 112	50 46	-7 17	94	16.3 49	16.6 65	-2.0 41	13.5 60	11 50	28 119	117 20	122 18	90 18	118 19	115 19		
MS 180309			MS 150154				70 70	113 69	110 65	79 37	97 46	96 52	101 20	93 46				3.12 71	16.2 63	-0.72 64	1.7 124	21.9 54	31 115	51 37	106	7.8 38	-0.4 59	-2.3 25	12.6 53	6 38	14 111	104 5					
MS 190164			WO 140304				96 70	100 69	100 65	108 40	85 46	91 53	99 22	89 47				0.52 71	9.5 95	-0.10 64	-1.3 106	11.5 57	-1 40	21 93	-2 32	8 90	8.2 36	5.9 50	1.8 32	13.8 75	-7 36	0 87	93 14	98 12	80 12	93 13	91 13
MS 190256			1	VYF 150036				106 71	115 70	84 63	92 41	126 52	116 54	109 32	113 50	-0.28 72	17.3 104	-0.06 64	-5.6 105	22.5 58	14 116	58 41	-11 108	15.0 39	-19.7 62	-5.6 35	23.0 58	3 39	15 105	117 28	105 26	97 26	117 27	108 27			
MS 190337			4	MS 170030				84 66	105 66	96 61	93 30	90 45	86 49	91 22	82 44	1.41 68	12.1 84	-0.14 56	-2.2 61	18.7 46	11 110	0 30	4 90	7.1 31	12.4 53	-0.6 30	18.5 52	-11 31	0 80	95 14	105 13	87 13	95 14	92 14			
MS 190346			1	WO 110446				97 69	103 69	114 66	91 27	120 49	119 51	98 23	113 45	0.23 70	11.2 98	0.36 61	2.6 66	13.3 52	14 102	28 27	-8 99	11.1 30	-11.7 57	-5.4 35	23.0 56	-2 31	6 97	100 18	99 17	92 16	100 18	97 18			
MS 190374			5	WO 140165				90 71	105 69	118 57	95 48	104 52	114 54	102 23	110 48	0.96 72	12.2 89	-0.16 63	4.0 108	17.5 57	7 108	47 48	-14 32	10.1 36	-7.8 59	0.1 38	20.6 60	-1 34	10 98	102 17	117 15	91 15	103 16	105 16			
MS 210100			MS 170074				112 57	66 54	117 33	116 21	81 36	79 36				-0.86 59	-7.4 112	0.31 44	3.5 94	-4.5 50	-10 75	-45 20	14 10	-3.8 21	6.9 52	-1.4 20	0.9 37	-12 21	-17 77	70 12	110 10	69 10	71 11	70 11			
MS 210101			MS 170363				127 57	97 57	80 38	100 26	93 36	84 39	83 21	79 35				-1.65 59	8.4 121	-0.37 46	-6.8 38	12.6 48	5 101	-21 26	10 83	5.0 27	-9.5 46	-2.9 25	-0.7 38	-10 27	-4 81	89 18	114 16	77 16	90 17	87 17	
MS 210104			1	MS 180023				70 68	117 62	107 53	84 33	93 42	97 46	99 22	94 41	3.90 70	18.3 53	-0.75 58	0.7 53	25.7 54	23 116	36 31	-13 11	8.3 33	4.6 53	-3.1 27	8.9 47	-4 33	9 93	105 14	101 13	104 12	104 14	103 14			
MS 210106			MS 180023				87 64	96 60	112 51	99 17	90 35	93 41				1.30 66	7.5 85	-0.44 51	2.3 116	9.6 50	4 97	12 17	-11 94	4.3 19	7.2 49	-3.2 16	7.8 40	0 19	3 100								
ZCW 210120			1	ZCW 170120				103 64	109 66	84 50	121 40	101 36	109 46	100 32	104 43	0.21 66	14.2 98	-0.52 52	-5.5 50	16.6 50	-15 40	41 81	-11 47	6.7 50	4.5 38	-1.7 22	22.4 48	-1 50	10 98	98 36	93 33	102 32	97 34	101 34			
ZCW 210164			BOS 177663				87 64	117 67	76 54	96 23	110 37	98 45	102 27	95 41				1.17 67	17.9 87	-0.18 51	-7.7 108	24.3 56	9 119	48 23	-16 8	9.1 46	-4.7 39	-2.4 23	24.0 50	-5 47	3 90	118 34	56 31	73 30	113 32	97 32	
ZCW 210185			RLR 140061				111 64	98 67	67 57	113 50	119 45	96 51	82 28	90 46				-0.39 66	8.6 106	-1.10 56	-10.4 57	7.5 56	-4 91	-22 40	11 12	0.2 44	-3.4 49	-5.1 33	29.3 53	-9 44	-6 83	84 35	75 32	95 32	82 34	80 34	

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas								
ID	% Inteling	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groei	Prod.	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte	Melk Sp.Mat.	NaSpn	Volw.	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers	Koei	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	RV		
				Gmak	Groei		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde			Mat.		gewig	gewig			gewig	gewig	gewig		gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig	gewig
				Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:											0.08	9.7	0.11	-1.2	11.9	6	31	-13	7.4	-1.7	-2.2	13.9	0	7	100	100	100	100
												0.04	101	0.13	99	11.7	5	28	-12	7.0	-1.9	-2.2	100	0	99	6	99	>100	>100	>100	>100	>100
HAB 220007		MS 130180		91	120	109	88	97	112			0.52	19.7	0.56	1.4	24.6	17	72	-24	15.0	7.9	-2.4	18.2	6	18	112	97	106	112	111		
22 007		HAB 170010		53	51	37	17	25	33			56	95	37	87	33	119	17	111	19	115	22	86	20	110	10	9	9	10	10		
HAB 220012		WO 140304		111	86	99	110	89	87	98	85	-0.29	2.8	-0.72	-1.3	2.7	-3	25	-5	7.6	4.2	0.4	13.3	-7	1	94	109	73	94	93		
22 012		MS 160266		66	57	53	41	44	47	22	42	68	105	57	124	50	86	41	92	36	101	51	91	36	86	14	12	12	13	13		
HAB 220016	1	WO 140304		106	92	108	109	87	95	108	94	-0.02	5.6	-0.48	1.1	6.1	-3	48	-11	13.7	0.1	3.0	14.6	-6	3	100	96	85	99	98		
22 016		MS 150054		67	59	56	42	45	48	22	43	69	101	57	117	52	91	42	92	38	112	52	97	38	89	14	13	12	14	14		
HAB 220021	1	WO 140304		104	97	93	99	87	82	107	83	0.21	8.0	-0.94	-3.0	8.2	5	41	-6	10.1	13.6	-0.7	15.2	-4	4	98	92	88	98	97		
22 021		MS 160294		67	58	54	41	44	47	22	42	69	98	57	131	51	94	41	99	38	105	51	78	38	92	14	13	13	14	14		
HAB 220027	1	WO 140304		109	94	96	112	93	95	105	94	-0.31	6.8	-0.37	-2.2	7.4	-5	35	-5	12.2	-2.9	1.9	16.5	-8	-1	96	90	87	95	93		
22 027		MS 160351		66	57	52	42	45	47	22	42	68	105	57	114	52	93	42	90	38	109	52	102	38	85	14	13	12	14	14		
HAB 220028	2	WO 140304		102	101	85	100	93	84	107	84	0.38	10.2	-0.79	-5.3	13.4	5	48	-12	11.2	3.0	1.3	18.7	-4	4	98	95	82	97	97		
22 028		MS 160117		67	59	55	42	45	48	24	43	69	96	57	126	52	102	42	99	38	107	51	93	38	92	16	14	14	15	15		
HAB 220030		MS 130109		101	88	98	117	89	88			0.01	3.5	0.14	-1.8	2.8	-11	-40	17	-2.2	0.2	-0.4	8.3	-10	-9	78	112	76	79	77		
22 030				54	35	36	14	26	29			57	101	39	99	23	86	14	85	18	82	28	97	19	82	8	7	7	8	8		
HAB 220032	1	WO 140304		93	102	92	94	89	82	107	82	0.85	10.8	-1.31	-3.4	12.7	10	44	-8	10.8	13.0	-1.1	15.6	-9	3	101	94	89	101	100		
22 032		MS 160177		67	60	56	43	45	49	24	44	69	91	57	142	53	101	43	104	40	107	52	79	40	83	15	13	13	14	14		
HAB 220035		MS 180065		92	113	103	94	103	109			0.49	16.2	0.53	-0.4	19.9	10	48	-12	9.6	3.0	-4.0	17.7	5	11	102	83	110	101	98		
22 035		HAB 170004		53	35	33	16	24	28			56	95	39	88	26	112	16	104	16	104	25	93	16	109	10	10	10	10	10		
HAB 220037		FXF 110206		95	100	101	103	92	94			0.71	9.8	-0.35	-0.8	10.6	1	-5		2.0	9.7	-1.9	14.7	-4	-5	83	83	100	82	82		
HAB 220037		HAB 170003		59	58	46	21	33	39			61	92	46	114	36	98	21	96	21	90	33	83	21	92	7	6	6	6	6		
HAB 220047	8	MS 120054		98	109	98	93	113	109	101	105	0.24	13.9	0.11	-1.8	18.3	11	23	2	12.6	-10.6	-2.8	21.7	0	9	106	105	89	106	98		
HAB 220047		MS 190256		59	61	43	31	37	42	25	39	62	98	44	100	48	110	31	105	30	110	39	113	30	100	22	21	20	22	22		
HAB 220049	3	MS 150092		106	101	92	100	124	112	93	106	0.13	10.3	-0.86	-3.5	11.6	4	18	-2	10.1	-20.3	-6.3	18.6	1	5	95	102	90	95	94		
HAB 220049		MS 130083		67	69	58	33	44	50	28	46	69	99	58	128	56	99	44	96	47	105	52	127	47	101	11	9	9	10	10		
HAB 220051	2	MS 150092		107	100	84	96	110	93	87	88	-0.27	9.8	-1.49	-5.7	13.0	8	-20	15	8.2	-8.6	-4.6	15.0	-5	-2	88	100	85	88	84		
HAB 220051		MS 170363		67	68	56	38	46	50	33	47	69	104	58	147	57	102	38	103	50	102	52	110	51	91	18	17	17	18	18		
HAB 220060	4	MS 190161		89	115	97	92	110	109			1.10	17.0	-0.35	-2.0	22.6	13	61	-19	12.5	-4.3	-2.5	23.6	3	14	107	99	100	107	107		
HAB 220060		MS 190186		57	45	33	16	27	31			61	87	38	113	32	116	16	107	18	110	28	104	18	105	8	7	7	8	8		
HAB 220062		MS 200178		115	98	85	112	97	94			-1.10	8.7	0.42	-5.4	9.3	-4	-4		3.9	5.2	-1.8	17.6	-3	-4	83						
HAB 220062		HAB 100015		53	54	36	10	22	32			56	114	37	91	38	96	8	89	9	93	23	90	9	95	5						
HAB 220063		MS 150092		122	80	95	104	102	86	86	81	-1.33	-0.2	-1.40	-2.7	-1.5	1	-3		5.9	-5.8	-3.7	10.2	3	3							
HAB 220063		MS 150006		65	54	52	28	38	42	23	38	67	117	54	144	47	80	28	96	43	97	45	106	43	105							
HAB 220067	5	MS 190080		105	108	85	88	102	91	102	89	-0.14	13.9	-0.11	-5.3	20.1	19	43	-12	12.2	4.6	-1.4	23.8	-4	10	107	103	97	107	105		
HAB 220067		MS 180022		64	50	45	31	37	40	22	36	67	103	49	106	40	112	31	112	32	109	40	91	32	93	15	14	14	14	14		
MS 220123		MS 190076		76	113	99	83	105	98	106	96	1.93	16.4	-0.07	-1.4	20.6	25	65	-21	14.0	-3.5	-2.8	17.7	1	14	112	91	106	111	109		
MS220123		MS 180300		64	60	42	29	36	41	22	37	66	77	51	105	38	113	29	118	32	113	39	103	32	101	12	11	11	12	12		
MS 220208		MS 180149		98	90	111	110	85	92			0.19	4.9	0.30	1.8	4.9	-3	-11		2.0	6.1	-0.6	7.5	-6	-6							
MS 220208				52	53	34	7	24	31			55	99	33	95	35	89	7	87	10	90	28	90	10	88							
MS 220313		MS 180027		101	92	101	111	83	87			0.09	5.8	-0.08	-0.9	7.2	-4	-9		1.2	5.3	0.3	6.7	-5	-3							
MS 220313				52	53	36	17	26	33			55	100	35	106	36	93	17	87	17	88	29	90	17	90							

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	RV Prod.	
Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:											0.08 0.04	9.7 101	0.11 0.13	-1.2 99	11.9 11.7	6 5	31 28	-13 99	-12 99	7.4 7.0	-1.7 -1.9	-2.2 100	13.9 100	0 0	7 6	100 99	100 99	100 99	100 99	100 99
Ingekleurde EBVi											90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100
MS 220326	WO 181048		91 62	91 62	115 43	113 20	94 30	102 39			0.61 65	5.2 93	0.44 47	3.0 43	6.6 41	-6 20	-6 16	1 5	6.1 17	0.2 33	-1.0 18	12.4 38	-6 18	-6 17	82 6	101 5	83 5	82 6	83 6	
MS 220326	MS 160066																													
HAB 240001	HAB 240001	HAB 170001	111 44	89 46	99 27						-0.79 48	4.2 111	0.31 24	-1.5 94	3.8 11							2.8 21	83							
HAB 240003	HAB 240003	ZCW 210229	93 51	85 54	111 30	119 18	88 21	93 31			0.60 55	2.4 94	0.17 30	1.8 30	4.0 28	-13 18	-22 17		1.4 19	-0.8 25	-0.4 11	6.1 26	-9 19	-10 19	81	73 15	114 14	74 14	74 14	79 14
HAB 240004	HAB 240004	MS 190337	92 51	90 54	106 32	109 15	80 23	83 32			0.72 55	4.5 92	-0.01 31	0.6 32	7.3 23	-2 15	-24 15	9 6	1.9 16	9.3 26	-0.5 15	4.5 29	-11 16	-7 15	85	83 7	111 7	78 7	84 7	82 7
HAB 240011	HAB 240011	MS 160225	109 50	82 29	111 29		94 21				-0.80 53	0.5 111	0.62 34	2.0 29	0.0 20	82				-3.2 25	-4.7 102	0.5 12	79							
HAB 240012	HAB 240012	MS 150198	97 52	90 35	119 35	111 16	87 27	99 29			0.42 55	4.5 96	-0.06 38	4.1 35	5.7 27	-5 16	7 15	-1 8	8.5 17	-5.8 30	-0.4 20	1.2 31	-4 16	0 16	92	91 9	109 8	84 8	91 8	89 8
HAB 240014	HAB 240014	MS 160068	116 53	73 32	117 34	114 7	89 21	92 25			-1.05 56	-3.6 114	0.06 34	3.6 34	-4.5 21	-8 7	-15 5		0.5 6	5.9 26	-3.3 15	5.0 23	-8 6	-6 6	86					
HAB 240017	HAB 240017	HAB 170012	117 46	85 12	100 19						-1.27 50	2.0 117	0.38 27	-1.1 19								-1.0 17	77							
HAB 240018	HAB 240018	MS 140162	101 55	89 39	111 41	110 28	94 31	98 34	89 21	93 31	0.06 58	3.9 100	0.05 41	1.9 41	5.0 32	-3 28	8 25	0 16	9.7 27	-4.5 33	-2.2 27	5.9 34	-3 27	6 26	99	97 18	130 17	73 17	98 18	95 18
HAB 240019	HAB 240019	MS 140117	100 53	89 31	109 34	113 16	64 20	77 26			0.04 56	4.1 101	0.24 37	1.2 34	4.2 16	-6 16	89			18.7 24	3.4 12	2.7 25	-5 5	91						
HAB 240020	HAB 240020	HAB 100015	115 47	87 17	100 25						-1.05 50	3.2 114	0.21 28	-1.1 25	2.6 14					7.4 12		2.4 20								
HAB 240025	HAB 240025	HAB 210119	91 48	90 24	112 14						0.73 52	4.5 92	0.10 24	2.2 14	4.2 23					14.5 23		-2.7 15	75							
HAB 240030	HAB 240030	MS 160294	118 54	78 33	102 32	112 11	82 23	80 26			-1.20 57	-1.2 116	0.04 36	-0.6 32	-2.7 22	-5 11	-18 9		0.4 10	9.9 26	-2.3 14	2.8 28	-6 11	-6 10	85					
HAB 240031	HAB 240031	MS 160117	115 54	83 34	94 34	112 14	88 23	81 27			-1.00 57	1.1 113	0.19 37	-2.9 34	2.5 24	-5 14	-11 11	1 8	1.6 12	-0.8 26	-0.3 16	6.8 28	-6 12	-7 12	85	80 8	104 7	79 7	80 8	80 8
HAB 240033	HAB 240033	MS 150514	108 51	84 24	101 32						-0.48 54	1.9 107	0.14 35	-0.8 32	1.0 16							1.1 23								
HAB 240034	HAB 240034	HAB 170002	108 46	89 16	104 24						-0.58 50	4.2 108	0.37 27	-0.2 24	3.8 6							0.8 17								
HAB 240039	HAB 240039	HAB 170003	119 46	84 17	99 25						-1.35 50	1.6 118	0.31 27	-1.6 25								1.3 17								
HAB 240043	HAB 240043	MS 220123	87 51	96 30	107 21	96 14	87 18	86 22			1.10 55	7.6 87	0.00 29	0.9 21	9.5 20	7 14	18 15	-8 5	6.6 16	1.5 19	-1.6 12	3.9 22	-3 16	4 16	97	95 6	105 6	89 6	95 6	94 6
HAB 240046	HAB 240046	HAB 210111	98 48	84 26	112 22						0.21 52	1.6 98	0.25 27	2.2 22	1.2 22					-0.9 23		-2.7 16								
HAB 240047	HAB 240047	MS 160155	93 52	91 31	110 32		89 20				0.57 55	5.0 94	0.23 35	1.6 32	4.8 14					-0.3 24	-3.6 13	-1.2 108								

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas													
ID	Dier naam	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groei	Prod.	Gebрте	Speen	Gebрте	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	RV						
Dier naam					Gmak	Groei		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig		omset								Opv.									
					Rasgemiddeld:							0.08	9.7	0.11	-1.2	11.9	6	31	-13	7.4	-1.7	-2.2	13.9	0	7	100	100	100	100	100							
					Koei gemiddeld:							0.04	101	9.6	100	0.13	99	-1.2	100	11.7	100	5	99	28	99	-12	99	7.0	99	-1.9	100	-2.2	100	0	99	6	99
					Ingekleurde EBVi							>125	75 - 125	<75	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
HAB 240048					111	79	105						-0.87	-0.7	0.53	0.3	-1.5				0.8	-0.8	1.7														
HAB 240048 MS 160119					51	30	32						54	112	30	79	35	88	32	105	12	80															
HAB 240050					78	92	125	117	83	102			1.85	5.6	-0.12	6.0	6.3	-13	-11		4.0	-3.7	1.4	2.4	-8	-7											
HAB 240050 MS 150054					52	34	35	11	24	27			55	78	34	92	26	92	11	83	10	86			12	94	28	103	17	78	28	82	12	86	11	84	
HAB 240051					107	88	102	108	81	82			-0.33	3.5	-0.04	-0.7	5.3	-2	-10	5	2.9	4.8	0.5	4.2	-5	-1											
HAB 240051 MS 180022					53	35	34	21	27	30			56	105	35	88	27	90	21	93	19	87	8	83	20	91	31	91	20	84	30	85	20	90	20	91	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets							
								★★★★☆																		
1	MS	210082	MS210082	WO 170908	MS 150300	4.6				87	64	101	64	111	50	86	38	105	41	100	47	102	21	97	42	
								★★★★☆																		
1	WIL	190361	190361	FXF 090384	FXF 080003	0.0				93	70	95	68	109	57	91	41	86	46	84	51	101	24	83	46	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk							
Gesorteer op ID								nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets					
									★★★★★																
1	MS	130083	MS130083	WO 080472	MS 020145	0.0				97	75	101	73	91	78	112	37	136	53	124	58	91	28	116	52
2	MS	140162	MS140162	WO 080479	WO 100187	16.3				87	79	107	77	110	81	100	56	119	63	121	65	104	42	116	60
									★★★★★																
1	HAB	220007	22 007	MS 130180	HAB 170010	0.0				91	53	120	51	109	37	88	17	97	25	112	33				
2	HAB	220049	HAB 220049	MS 150092	MS 130083	3.1				106	67	101	69	92	58	100	33	124	44	112	50	93	28	106	46
3	M	120092	120092		M 080295	0.0				89	72	76	68	131	75	129	37	100	46	113	54				
4	MS	150054	MS150054	FXF 110145	GC 100214	0.0				101	71	85	69	126	70	119	23	96	49	112	52				
5	MS	150198	MS150198	FXF 110145	MS 110231	0.5				105	75	97	70	120	69	102	33	104	53	116	55	105	24	112	49
6	MS	160063	MS160063	MS 140183	MS 130108	13.1				65	72	127	72	111	70	87	39	94	54	110	56	109	30	108	51
7	MS	160068	MS160068		MS 130403	0.0				118	66	76	65	122	68	111	15	108	42	110	47				
8	MS	160351	MS160351	FXF 110145	MS 070580	0.0				109	69	89	62	103	58	124	23	106	46	110	47				
9	MS	190256	MS190256	VYF 150036	MS 140099	1.1				106	71	115	70	84	63	92	41	126	52	116	54	109	32	113	50
10	MS	190346	MS190346	WO 110446	MS 110084	1.0				97	69	103	69	114	66	91	27	120	49	119	51	98	23	113	45
11	MS	190374	MS190374	WO 140165	WO 080686	4.9				90	71	105	69	118	57	95	48	104	52	114	54	102	23	110	48
									★★★★★																
1	HAB	220035	22 035	MS 180065	HAB 170004	0.0				92	53	113	35	103	33	94	16	103	24	109	28				
2	HAB	220047	HAB 220047	MS 120054	MS 190256	7.7				98	59	109	61	98	43	93	31	113	37	109	42	101	25	105	39
3	HAB	220060	HAB 220060	MS 190161	MS 190186	3.8				89	57	115	45	97	33	92	16	110	27	109	31				
4	MS	220326	MS 220326	WO 181048	MS 160066	0.0				91	62	91	62	115	43	113	20	94	30	102	39				
5	ZCW	210120	21-0120	ZCW 170120	ZCW 190105	0.9				103	64	109	66	84	50	121	40	101	36	109	46	100	32	104	43
									★★★★★																
1	HAB	220016	22 016	WO 140304	MS 150054	0.7				106	67	92	59	108	56	109	42	87	45	95	48	108	22	94	43
2	HAB	220027	22 027	WO 140304	MS 160351	0.7				109	66	94	57	96	52	112	42	93	45	95	47	105	22	94	42
3	HAB	220037	HAB 220037	FXF 110206	HAB 170003	0.0				95	59	100	58	101	46	103	21	92	33	94	39				
4	HAB	220051	HAB 220051	MS 150092	MS 170363	2.4				107	67	100	68	84	56	96	38	110	46	93	50	87	33	88	47
5	HAB	220062	HAB 220062	MS 200178	HAB 100015	0.0				115	53	98	54	85	36	112	10	97	22	94	32				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
Gesorteer op ID								nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets									
												★★★								
6	HAB 220067	HAB 220067	MS 190080	MS 180022	4.7							105 64	108 50	85 45	88 31	102 37	91 40	102 22	89 36	
7	MS 130109	MS130109	WO 080229	MS 070237	0.0							111 76	94 70	78 73	119 29	103 50	93 54	78 26	86 48	
8	MS 160117	MS160117	WO 130069	MS 120369	0.0							107 71	98 68	78 68	105 28	107 47	90 52	90 20	86 46	
9	MS 160217	MS160217	MS 130191	WO 030299	4.1							66 76	123 72	85 71	80 56	114 59	98 61	95 38	94 56	
10	MS 160266	MS160266		MS 110019	0.0							121 69	70 61	107 59	120 14	99 44	93 45			
11	MS 160282	MS160282	MS 130191	WO 000025	0.0							72 76	106 74	98 76	78 47	113 56	93 60	96 33	89 55	
12	MS 160294	MS160294	FXF 110206	MS 070549	0.0							105 70	93 66	96 64	105 21	95 45	90 49			
13	MS 180156	MS180156	WO 120465	MS 110004	6.7							90 72	109 70	119 65	80 47	87 55	98 56	104 33	96 51	
14	MS 180309	MS180309	MS 150154	MS 140169	0.0							70 70	113 69	110 65	79 37	97 46	96 52	101 20	93 46	
15	MS 190164	MS190164	WO 140304	MS 110032	0.0							96 70	100 69	100 65	108 40	85 46	91 53	99 22	89 47	
16	MS 210104	MS210104	MS 180023	MS 160217	1.3							70 68	117 62	107 53	84 33	93 42	97 46	99 22	94 41	
17	MS 210106	MS210106	MS 180023	MS 160225	0.0							87 64	96 60	112 51	99 17	90 35	93 41			
18	MS 220123	MS220123	MS 190076	MS 180300	0.4							76 64	113 60	99 42	83 29	105 36	98 41	106 22	96 37	
19	MS 220208	MS 220208		MS 180149	0.0							98 52	90 53	111 34	110 7	85 24	92 31			
20	ZCW 210164	21-0164	BOS 177663	ZCW 160106	0.0							87 64	117 67	76 54	96 23	110 37	98 45	102 27	95 41	
21	ZCW 210185	210185	RLR 140061	ZCW 180211	0.5							111 64	98 67	67 57	113 50	119 45	96 51	82 28	90 46	
												★★★☆								
1	HAB 220012	22 012	WO 140304	MS 160266	0.0							111 66	86 57	99 53	110 41	89 44	87 47	98 22	85 42	
2	HAB 220021	22 021	WO 140304	MS 160294	0.7							104 67	97 58	93 54	99 41	87 44	82 47	107 22	83 42	
3	HAB 220028	22 028	WO 140304	MS 160117	2.4							102 67	101 59	85 55	100 42	93 45	84 48	107 24	84 43	
4	HAB 220030	22 030		MS 130109	0.0							101 54	88 35	98 36	117 14	89 26	88 29			
5	HAB 220032	22 032	WO 140304	MS 160177	0.7							93 67	102 60	92 56	94 43	89 45	82 49	107 24	82 44	
6	HAB 220063	HAB 220063	MS 150092	MS 150006	0.0							122 65	80 54	95 52	104 28	102 38	86 42	86 23	81 38	
7	MS 130214	MS130214	WO 080479	MS 070055	0.0							99 75	108 70	82 74	93 47	90 57	82 59	95 38	80 55	
8	MS 160177	MS160177	FXF 110206	MS 080251	0.0							91 73	103 71	92 70	93 32	99 50	88 54	91 20	84 47	
9	MS 170032	MS170032	FXF 110206	MS 040084	0.0							105 70	81 70	103 71	108 22	95 41	87 50			
10	MS 170074	MS170074	WO 130069	WO 020168	5.8							107 72	102 69	97 63	83 42	99 53	89 54	106 31	89 49	
11	MS 170363	MS170363	WO 080479	MS 080251	0.0							106 75	112 72	70 73	90 52	106 57	88 60	90 42	84 56	
12	MS 180022	MS180022	WO 110063	MS 110086	2.3							103 74	103 71	91 69	97 42	92 55	88 57	96 28	85 51	
13	MS 190337	MS190337	MS 170030	MS 160039	3.9							84 66	105 66	96 61	93 30	90 45	86 49	91 22	82 44	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID								nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets						
									★★★★☆																	
14	MS	210101	MS210101		MS 170363	0.0				127	57	97	57	80	38	100	26	93	36	84	39	83	21	79	35	
15	MS	220313	MS 220313		MS 180027	0.0				101	52	92	53	101	36	111	17	83	26	87	33					
									★★★★																	
1	MS	130038	MS130038	WO 080479	WO 060046	2.3				93	77	99	75	83	77	95	57	89	63	73	64	90	42	70	60	
2	MS	140117	MS140117		MS 070745	0.0				94	69	103	63	103	68	108	32	60	41	79	50					
3	MS	150097	MS150097	FXF 110206	MS 100003	0.9				75	73	114	71	91	69	87	34	71	53	71	55	111	21	73	48	
4	MS	160076	MS160076	MS 130191	WO 020350	0.0				70	76	118	73	67	74	79	50	111	56	79	60	96	35	77	55	
5	MS	210100	MS210100		MS 170074	0.0				112	57	66	54	117	33	116	21	81	36	79	36					
									★★★★																	
1	MS	150080	MS150080		MS 070706	0.0				123	63	84	58	65	58	127	16	85	38	69	43					
2	MS	150104	MS150104	GC 090002	WO 020213	0.0				114	73	94	71	62	72	97	28	103	49	69	54					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteing	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID								nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets															
											★★★★															
1	HAB 240036		HAB 240036		M 120092	0.0					92	54	78	34	124	38	123	19	85	23	96	29				
2	HAB 240052		HAB 240052		MS 160351	0.0					93	52	89	31	111	29	120	11	88	23	97	25				
											★★★★☆															
1	HAB 240023		HAB 240023		MS 180309	0.0					89	54	92	35	111	33	93	18	84	23	82	28				
2	HAB 240026		HAB 240026		MS 160266	0.0					115	53	72	31	110	30	118	7	84	22	84	24				
3	HAB 240035		HAB 240035		MS 170363	0.0					98	54	98	36	94	37	101	26	88	29	84	32	83	21	79	30
4	HAB 240037		HAB 240037		MS 130109	0.0					103	54	87	35	97	36	117	14	87	25	86	29				
5	HAB 240040		HAB 240040		ZCW 210219	0.0					101	52	94	33	93	25	110	12	80	20	80	24				
6	HAB 240044		HAB 240044		MS 210104	0.0					74	52	99	31	111	26	97	16	81	21	84	25				
											★★★★															
1	HAB 240029		HAB 240029		MS 150104	0.0					98	54	90	35	91	36	107	14	86	25	76	29				
2	HAB 240054		HAB 240054		MS 160282	0.0					109	53	82	37	102	38	93	23	92	28	76	31				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID Naam Gesorteer op ID			Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
											★★★★☆															
1	HAB 240050	HAB 240050		MS 150054	0.0						78	52	92	34	125	35	117	11	83	24	102	27				
											★★★★															
1	HAB 240003	HAB 240003		ZCW 210229	0.0						93	51	85	54	111	30	119	18	88	21	93	31				
2	HAB 240012	HAB 240012		MS 150198	0.0						97	52	90	35	119	35	111	16	87	27	99	29				
3	HAB 240014	HAB 240014		MS 160068	0.0						116	53	73	32	117	34	114	7	89	21	92	25				
4	HAB 240018	HAB 240018		MS 140162	0.0						101	55	89	39	111	41	110	28	94	31	98	34	89	21	93	31
											★★★★☆															
1	HAB 240004	HAB 240004		MS 190337	0.0						92	51	90	54	106	32	109	15	80	23	83	32				
2	HAB 240030	HAB 240030		MS 160294	0.0						118	54	78	33	102	32	112	11	82	23	80	26				
3	HAB 240031	HAB 240031		MS 160117	0.0						115	54	83	34	94	34	112	14	88	23	81	27				
4	HAB 240043	HAB 240043		MS 220123	0.0						87	51	96	30	107	21	96	14	87	18	86	22				
5	HAB 240051	HAB 240051		MS 180022	0.0						107	53	88	35	102	34	108	21	81	27	82	30				
											★★															
1	HAB 240019	HAB 240019		MS 140117	0.0						100	53	89	31	109	34	113	16	64	20	77	26				

