

Kudde nommer: 399213

ALZU ONDERNEMINGS
PRIVAATSAK X251875
MIDDELBURG, MPUMALANGA
1050



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 voortreflikheid 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.: Ouderdom 1e kalf			
	Geboorte mat: Koei se genetiese vermoë om kalf se geboorte gewig te beperk			0.1 x Melk: Meer melk verhoog onderhoud van koei	Koei vrugb: Tussenkalfperiode (TKP)			
>120 (Groen)	-	Swaarder speenkalf	Meer melk	Laer onderhoud (kleiner koei)	Lanklewendheid: Lengte wat familie in ras behoue bly			
80 – 120 (Grys)	Gemiddelde kalwing	Gemiddelde speenkalf	Gemiddelde melk	Gemiddelde onderhoud (gemiddelde koeigrootte)	Vrugbaarder verse / koeie / meer nageslag bly behoue			
<80 (Rooi)	Swaar geboorte gewig (Moeiliker kalwing)	Ligter speenkalf	Minder melk	Hoër onderhoud (Groter koei)	Gemiddelde vrugbaarheid			
					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

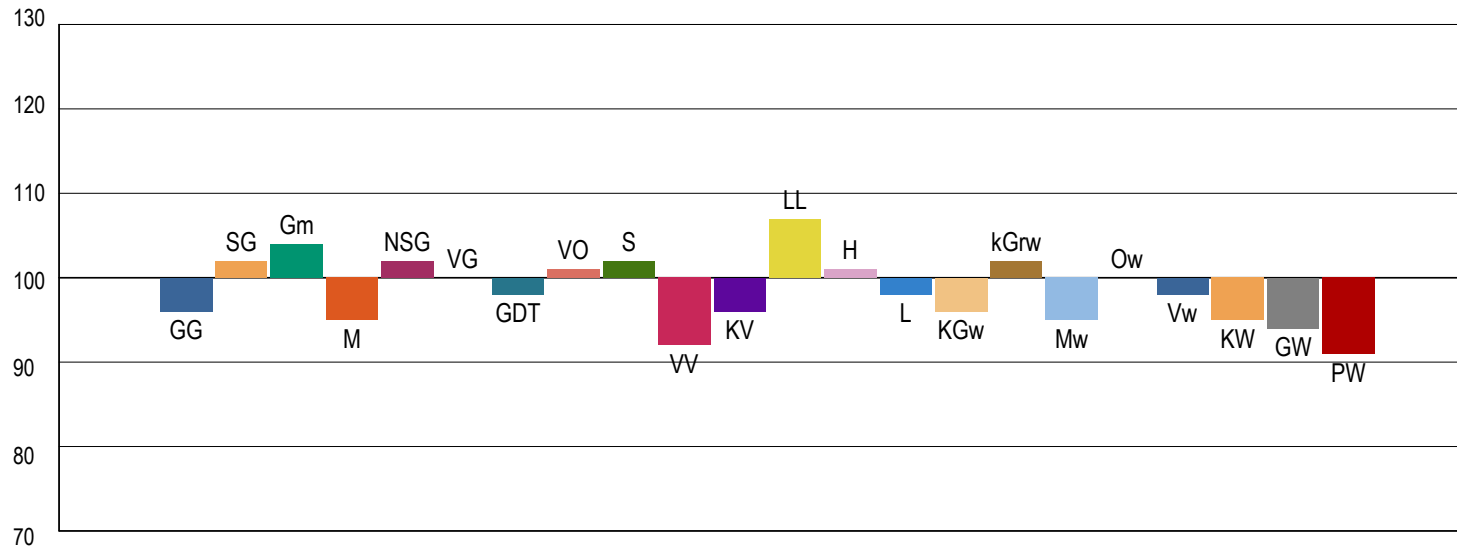
(Kombinasie van EBVs gebaseer op bulle gemeet in groei toetse)

	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	0.41	96	0.09
	Speen gewig	12.5	102	11.6
	Geboorte Mat.	-0.06	104	0.09
	Melk(Sp.Mat.)	-3.7	95	-2.3
Naspeen groei	NaSpeen gewig	14.7	102	13.5
	Volwasse gewig	6	100	6
	GDT	28	98	33
	Voeromset	-16	101	-14
Vrugbaarheid	Skrotum	8.7	102	7.5
	Vers vrugbaarh.	3.7	92	-1.6
	Koei vrugbaarh.	-1.5	96	-2.2
	LankLewendh.	18.3	107	13.8
Raam	Hoogte	1	101	0
	Lengte	6	98	7
Karkas	Uitslag%	0.07	98	0.10
	RoovleisProd	0.4	96	1.2
	Marmering	-0.37	87	0.14

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	96
Kalf Groei	102
Melk	95
Onderhoud	100
Vrugbaarheid	98
Koei waarde	95
Groei waarde	94
Produksie Waarde	91

- 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)?

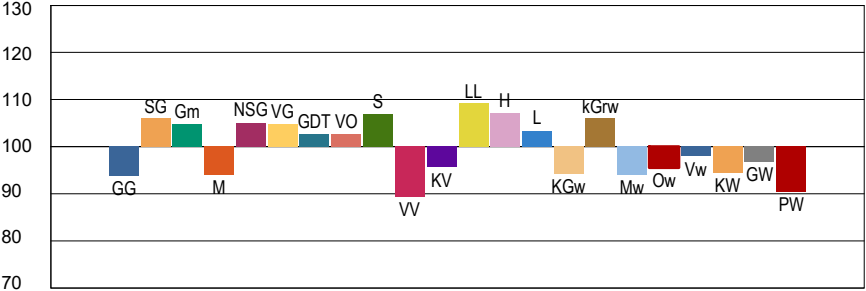
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2022 en vroeër

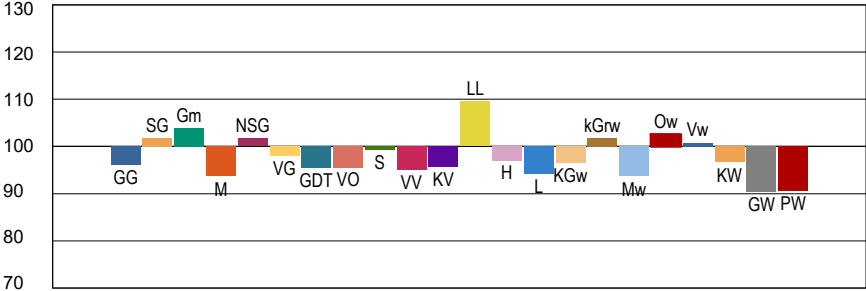
Aantal: 61



Koei Kudde

Koeie gebore in 2023 en vroeër

Aantal: 55



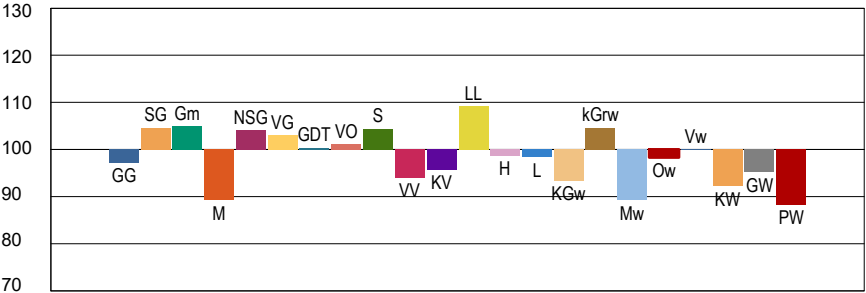
Afkortings

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

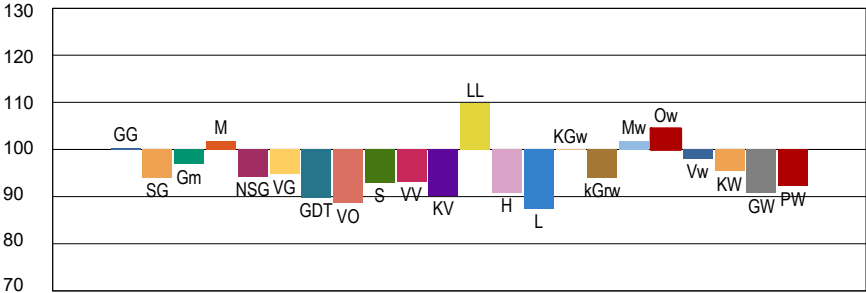
Aantal: 18



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2019 en vroeër

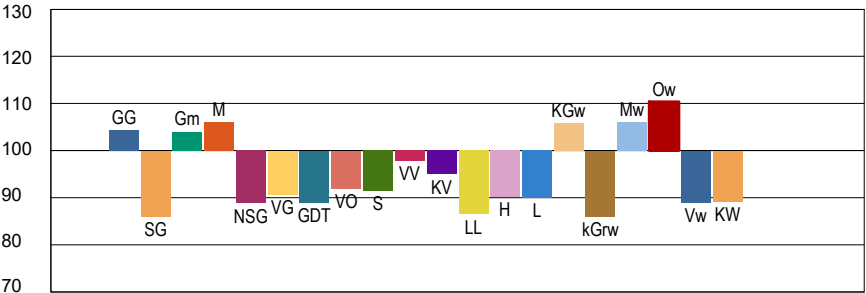
Aantal: 7



Bulkalwers

Bulkalwers gebore in 2024

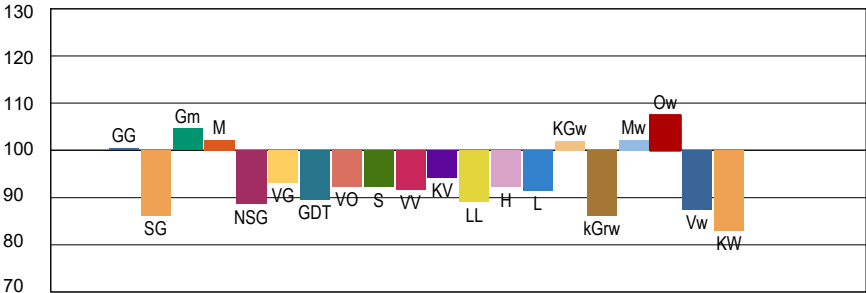
Aantal: 6



Verskalwers

Verse gebore in 2024

Aantal: 5

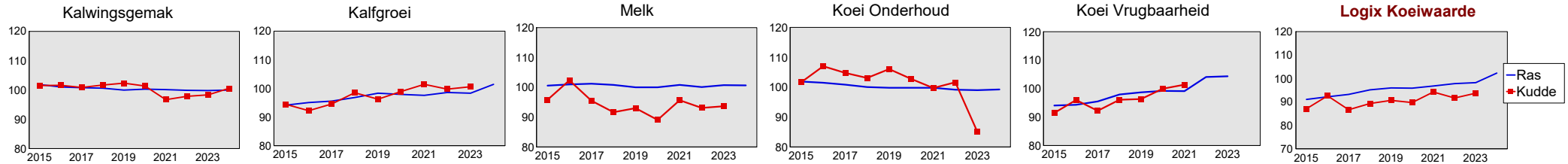


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	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	100	100	100	99	100	100	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2017	3	★★★★☆	98	89	106	119	101	103	92	107	96	89	113	106	90	77	87	87	92	97	96	107	89	86	
2018	1	★★★★	108	113	77	95	103	95	86	89	105	113	106	77	115	105	99	109	91	93	100	113	101	92	
2019	5	★★★★	106	89	105	108	99	97	93	87	107	89	94	105	88	92	87	84	93	97	91	108	87	86	
2020	3	★★★★☆	106	102	87	98	95	88			108	102	92	87	105	103	88	94	93	87	93	108	91	87	
2021	5	★★★★☆	88	107	103	92	105	104	101	100	88	107	107	103	107	110	104	105	104	101	98	112	106	104	
2022	32	★★★★	96	101	93	104	99	96	90	91	95	101	105	93	102	97	95	94	99	96	97	106	98	95	
2023	15	★★★★	100	98	94	105	96	92	90	84	101	98	105	94	97	96	94	97	98	89	94	108	93	92	
2024	5	★★★★☆	102	86	102	107	87	83			100	86	105	102	89	93	90	92	92	92	94	89	92	91	
Koeie in Kudde gemiddeld:			101	98	96	104	98	95	92	93	100	98	103	96	99	97	93	95	95	94	95	106	95	92	

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.



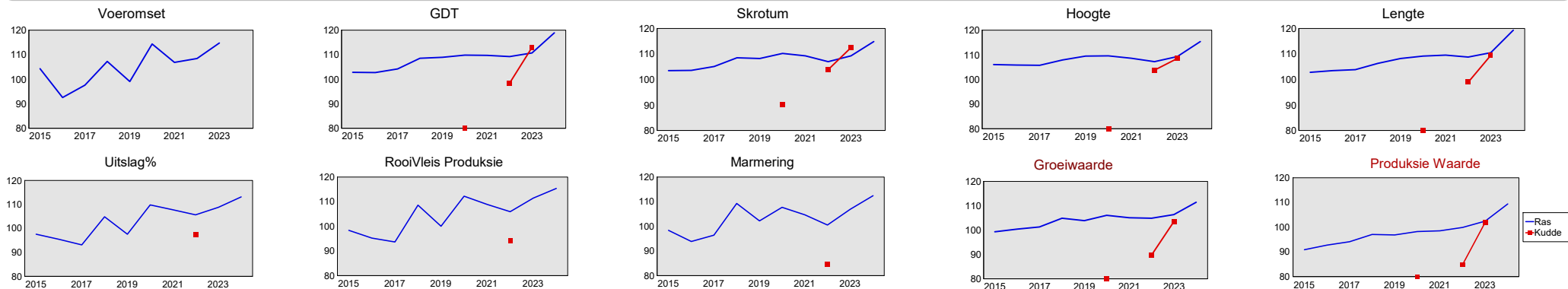
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)	Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir	Mat			Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
	EBV	EBV			Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
2015	231	-0.04	0.12	102	131	8.7	95	131	-3.52	96	130	10.9	38	1	102	56	0.7	34	-0.6	197	6.5	91	87	
2016	321	-0.09	0.26	102	180	7.4	92	180	-1.59	102	163	10.1	33	-3	107	46	-1.1	30	-1.3	291	5.8	96	93	
2017	201	0.08	0.01	101	132	8.7	95	132	-3.62	96	115	9.6	42	-1	105	59	2.8	32	-1.4	205	9.2	92	87	
2018	208	0.09	-0.18	102	85	10.8	98	85	-4.76	92	79	11.1	37	3	103	45	2.8	21	-1.1	182	11.1	96	89	
2019	312	0.00	-0.12	102	229	9.6	96	229	-4.35	93	223	9.8	61	-3	106	84	1.2	41	-1.3	281	11.6	96	91	
2020	279	0.06	-0.05	101	260	11.0	99	260	-5.53	89	202	12.6	60	5	103	85	-0.9	25	-1.6	252	14.0	100	90	
2021	280	0.38	-0.11	97	221	12.4	101	221	-3.57	96	204	15.1	44	4	100	68	0.7	15	-2.0	1	6.4	101	94	
2022	292	0.26	-0.05	98	243	11.5	100	243	-4.34	93	189	13.7			102								92	
2023	323	0.20	-0.08	98	242	11.9	101	242	-4.16	94	2	21.1			85								94	
2024	16	0.13	-0.03	101																				

Ras

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.							
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2016	13218	-0.01	0.13	101	12678	9.0	95	12678	-1.99	101	8439	11.4	1794	3	101	3548	0.8	2380	-1.9	17214	6.8	94	92	
2017	13994	-0.02	0.17	101	13544	9.2	96	13544	-1.93	101	9156	11.8	1873	4	101	3671	0.4	2611	-1.8	17563	7.4	96	93	
2018	14633	0.02	0.12	101	14077	9.9	97	14077	-2.04	101	9466	12.8	2042	5	100	3716	-0.5	2663	-2.1	18163	8.3	98	95	
2019	14146	0.08	0.10	100	13876	10.7	98	13876	-2.30	100	9216	13.6	2514	5	100	4423	-0.8	3069	-2.3	17502	9.0	99	96	
2020	15130	0.05	0.09	100	15360	10.5	98	15360	-2.29	100	10394	13.4	2295	5	100	4314	-0.9	2260	-2.3	16078	9.0	99	96	
2021	15983	0.06	0.11	100	15903	10.3	98	15903	-2.04	101	10800	13.4	1271	5	100	3852	-0.4	677	-2.5	1273	7.4	99	97	
2022	17527	0.08	0.07	100	16523	10.9	99	16523	-2.27	100	11171	13.9	103	17	99	1186	-2.0	1	-5.1			104	98	
2023	18088	0.08	0.10	100	16471	10.7	98	16471	-2.07	101	8134	14.8			99	3	3.0					104	98	
2024	16623	0.10	0.07	100	3467	12.4	101	3467	-2.09	101	251	16.2			99								102	
2025	601	0.17	0.09	99																				

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Karkas eienskappe						Seleksie Waardes					
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte				Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi		
2016																								
2017																								
2018																								
2019																								
2020				1	-48	74	1	2.6	90	1	-12	78	1	-15	74							60	63	
2021																								
2022				40	28	98	40	9.5	104	40	2	104	40	6	99	40	0.07	98	0.10	94	-0.48	85	90	85
2023				2	73	113	2	13.9	113	2	5	109	2	16	110							104	102	
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					
2016	33	-6	93	863	41	103	794	9.3	104	759	3	106	759	10	103	44	0.03	95	0.32	95	-0.11	94	100	93	
2017	62	-11	98	1015	46	104	979	10.2	105	953	3	106	953	11	104	101	0.00	93	0.00	94	0.00	97	101	94	
2018	16	-22	107	835	59	109	830	11.9	109	830	5	108	830	13	106	33	0.17	105	2.88	109	0.52	109	105	97	
2019	13	-13	99	772	61	109	773	11.7	108	767	5	109	766	14	108	32	0.07	98	1.23	100	0.23	102	104	97	
2020	15	-30	114	1035	63	110	1026	12.7	110	960	5	110	960	15	109	60	0.25	110	3.60	112	0.45	108	106	98	
2021	20	-21	107	1162	63	110	1148	12.2	109	1048	5	109	1048	15	110	148	0.22	108	2.94	109	0.33	105	105	99	
2022	20	-23	109	1222	61	109	1226	11.1	107	1115	4	107	1115	15	109	147	0.19	106	2.38	106	0.16	101	105	100	
2023	10	-30	115	1068	66	111	1048	12.2	109	925	5	109	925	16	110	228	0.24	109	3.44	111	0.42	107	106	102	
2024				10	91	119	10	15.1	115	10	9	115	10	24	119	10	0.30	113	4.20	115	0.64	113	111	109	
2025																									

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:		33 39 102		-14 -17 103		7.5 8.2 101		-1.6		-2.2 13.8		0 1 101		7 9 102		0.10 103		1.2 100		0.14 101		Groeï toets	Dogt/Kalw.
																											>125 75 - 125 <75								0.09 11.6		0.09 -2.3		13.5 6		33 39 102 -14 -17 103		7.5 8.2 101 -1.6		-2.2 13.8		0 1 101 7 9 102		0.10 103 1.2 100 0.14 101									
BOS 177208	BOS 100432	81	113	98	77	101	92	110	92	1.55	18.4	-0.09	-3.0	26.0	34	77	-29	19.3	4.9	-0.7	25.1	9	13	0.22	3.7	0.73	9	12																														
	BOS177208	71	80	67	53	63	61	34	56	73	82	62	105	66	119	53	114	55	123	51	91	54	115	28	108	28	113	26	115	61	56																											
DYS 177058	BOS 144745	68	115	111	76	84	89	90	84	3.18	19.6	-0.53	1.0	21.5	34	20		11.8	21.1	1.3	21.6	1	14	0.23	1.7	-0.38	3	5	5	5	5																											
	DYS 155050	88	90	67	46	55	63	30	56	91	62	72	118	82	112	46	127	76	108	28	79	69	112	46	109	46	103	41	87	3	5																											
FXF 100234	FXF 070457	69	100	100	88	77	69	86	65	3.63	11.5	-0.64	-2.1	11.2	17	-8	7	14.1	22.3	-1.1	8.3	-3	0	-0.17	-1.6	0.34	28	19																														
	FXF100234	85	84	71	57	63	65	27	57	87	56	72	121	76	96	57	111	48	113	40	93	80	92	12	82	12	85	12	105	5	10																											
RW 160164	FXF 090316	125	85	88	122	111	101	71	91	-1.80	3.6	0.33	-6.0	3.0	-15	-51	18	-4.7	-14.9	-0.7	21.7	-17	-21	-0.36	-5.5	-0.57	25	25																														
	RW160164	82	84	70	61	61	65	20	56	85	123	69	93	79	84	61	80	34	76	42	91	72	112	24	69	24	65	21	82	9	12																											
VYF 150050	FXF 110520	101	97	99	95	103	95	93	90	-0.44	9.8	1.18	-2.5	11.7	9	5	2	9.5	-8.7	-2.4	12.8	4	0	-0.09	-1.7	-0.09	10	7																														
	FXF 100866	76	71	63	44	52	55	22	48	79	107	63	68	66	97	44	103	38	104	30	101	67	99	14	87	14	85	13	94	4	5																											
WO 140304	WO 120032	96	97	95	95	75	71	122	75	0.63	10.0	-1.30	-3.7	12.1	9	84	-18	17.3	13.5	2.3	8.0	-4	15	0.32	3.1	-0.82	6	166																														
	WO140304	96	96	88	81	77	79	42	72	97	93	90	140	92	98	81	103	73	119	55	72	87	91	26	115	26	110	25	76	36	65																											
WO 140445	WO 110045	96	118	95	79	103	101	115	101	0.87	21.0	-0.88	-3.9	32.0	31	133	-55	17.6	-3.8	-4.2	12.1	16	26	0.39	5.5	-0.39	7	3																														
	WO 040395	76	74	70	61	59	62	42	58	78	90	68	128	64	128	61	124	52	120	45	112	70	98	34	119	34	122	31	87	3	10																											
WO 170764	WO 120713	87	122	97	84	111	113	130	115	1.46	23.3	-0.78	-3.1	32.2	23	107	-29	11.2	-10.9	-1.9	22.2	1	20	0.49	5.7	-0.37	84	78																														
	WO170764	90	92	75	56	56	67	31	60	93	83	76	125	64	128	56	117	55	107	29	98	66	113	45	126	45	123	41	87	3	16																											
WO 180294	WO 140037	92	133	94	73	107	113	121	112	0.38	29.0	0.79	-4.2	43.9	40	61	-19	12.4	3.6	-4.9	19.9	6	22	0.39	6.4	0.28	27	26																														
	WO180294	85	86	70	62	65	67	59	65	87	96	72	80	74	146	62	133	64	110	59	116	72	109	57	119	57	127	56	104	1	69																											
WO 180449	WO 150430	108	95	108	106	93	102	95	97	-0.54	9.1	0.21	0.2	10.6	-1	12	-7	13.4	5.1	-0.7	15.8	-17	-8	0.07	-0.1	-0.58	25	24																														
	WO180449	84	85	70	58	62	65	58	64	86	108	71	96	72	96	58	94	64	112	55	91	71	103	60	98	60	93	58	82	2	69																											
Z 130186	WO 080479	92	99	60	100	74	47	74	43	0.77	11.1	-1.62	-14.3	5.3	6	-11	-3	8.9	25.5	-1.7	5.9	3	0	-0.03	-1.8	-0.92	206	134																														
	Z 100183	96	96	89	83	81	81	52	75	97	92	90	150	94	87	83	101	70	103	65	97	89	88	60	91	60	84	57	74	32	69																											
Z 150106	FXF 040408	98	98	97	106	101	98	98	94	0.17	10.4	0.22	-3.0	13.3	0	39	-14	7.7	1.1	-0.4	22.6	0	4	0.04	0.2	-0.06	1	1																														
	Z 110090	70	71	66	58	59	59	34	54	71	99	64	96	68	100	58	94	53	100	52	89	63	113	30	96	30	95	28	95	1	4																											
Z 150392	FXF 040408	121	107	69	85	100	78	95	75	-1.39	15.1	0.11	-11.6	14.2	24	36	-18	9.3	0.0	-0.7	19.7	-1	5	0.12	1.0	-0.21	19	18																														
	Z 120049	82	83	68	61	63	65	32	58	84	118	69	99	78	101	61	118	52	103	50	91	74	109	32	101	32	99	29	91	4	8																											
Z 160019	FXF 040408	114	76	94	118	97	83	83	77	-2.57	-1.4	0.41	-3.9	1.7	-11	-10	0	1.1	-11.6	1.1	11.5	-11	-15	-0.31	-3.9	-0.04	71	58																														
	Z160019	89	90	74	64	70	70	54	67	92	133	76	91	78	82	64	84	64	87	59	80	78	97	54	72	54	73	52	96	5	6																											
Z 160024	Z 140017	100	98	108	124	96	113			0.47	10.3	-0.59	0.1	3.7	-20	32	-16	11.8	12.2	-3.7	16.1	3	10	0.13	0.9	-0.41	43	35																														
		85	85	67	62	54	64			88	95	70	120	82	85	62	76	25	108	31	109	66	103	15	102	15	98	14	86	9	16																											
Z 160092	FXF 040408	98	112	89	65	89	76	110	77	0.53	18.1	-0.40	-5.4	27.0	54	98	-35	16.6	10.4	0.6	18.5	11	23	0.39	4.1	0.15	39	36																														
	Z 110073	85	87	72	64	65	68	32	61	88	95	72	114	81	121	64	146	56	118	50	83	73	107	28	119	28	115	26	100	1	12																											
Z 160221	FXF 040408	100	93	101	97	101	92	91	88	-0.12	8.0	0.50	-1.9	15.7	6	19	-9	4.3	-8.3	-0.2	15.8	-1	1	-0.05	-1.2	-0.27	7	5																														
	Z 120137	74	73	64	51	58	58	28	52	76	103	64	88	68	103	51	101	47	94	46	88	64	103	26	90	26	88	25	90	2	2																											
Z 170028	Z 130186	74	110	72	95	116	89	90	84	2.00	17.0	0.03	-10.6	23.7	10	49	-24	9.9	-10.6	-3.1	24.6	8	14	0.06	1.9	0.17	78	75																														
	Z 140026	91	93	80	72	69	74	53	70	93	76	81	102	86	115	72	105	72	105	51	106	77	116	63	97	63	104	60	101	5	21																											
Z 170030	Z 130186	116	92	77	100	100	77	81	72	-1.11	7.3	0.26	-9.1	4.5	5	-12	1	9.1	-2.4	-0.5	18.0	-2	-6	-0.18	-2.9	-0.51	49	43																														
	Z 140104	88	88	75	68	67	70	44	65	90	115	75	95	81	86	68	100	52	103	51	90	76	106	45	81	45	79	44	84	7	13																											

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	Ouerskap Nie getoets Verifieër Konflik	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																		
			Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:									0.09	11.6	0.09	-2.3	13.5	6	33 39	-14 102	7.5 8.2	-1.6 101	-2.2	13.8	0 1	7 101	0.10 103	1.2 100	0.14 101	Groeï toets	Dogt/Kalw.																
			>125	75 - 125	<75																																									
Z 170132	WO 140304		107	90	99	111	83	85	93	81	-0.12	6.4	-0.44	-2.4	8.4	-4	3	2	6.6	11.9	2.0	15.2	-10	-3	-0.05	-1.4	-0.99	15	10																	
Z170132	Z 140129		78	77	63	58	61	61	52	59	81	103	77	90	65	116	63	99	71	92	58	91	55	90	49	85	56	98	61	80	54	74	69	102	56	80	56	88	50	90	50	86	50	72		
Z 180031	Z 130186		94	97	93	111	100	95	73	86	0.65	10.2	-0.17	-4.3	6.4	-4	-18	-1	7.1	3.1	-2.1	18.8	2	2	-0.01	-1.8	-0.14	26	25																	
Z180031	Z 150044		83	83	65	56	58	62	52	60	86	93	83	97	66	108	65	93	72	89	56	91	67	84	33	88	73	99	60	93	47	99	68	107	74	104	72	94	64	92	64	84	61	93	6	
Z 180038	Z 130186		86	94	86	114	67	63	71	57	1.57	8.4	-0.90	-6.4	2.6	-6	28	-23	8.5	37.0	1.0	12.6	4	3	0.11	-1.9	-1.80	152	137																	
Z 180038	Z 150021		94	95	83	56	61	71	48	66	96	82	95	94	86	129	83	86	80	83	56	89	81	102	70	44	40	81	74	98	82	107	80	95	74	100	74	84	70	52	13	3				
Z 180048	WO 140304		93	108	96	99	79	87	129	91	0.97	15.9	-0.57	-3.5	22.2	5	107	-27	20.7	7.4	0.5	3.7	10	19	0.24	2.9	-0.98	28	24																	
Z 180048	Z 130355		81	82	56	41	46	55	30	50	85	89	82	108	60	119	56	96	68	113	41	99	47	124	8	112	54	126	46	87	28	84	63	85	55	118	52	113	38	109	38	109	35	72	2	
Z 190008	Z 150392		90	87	73	110	107	74	71	66	-4.13	4.7	0.85	-10.3	0.3	-2	-29	1	-3.1	-6.6	-3.6	16.2	-15	-16	-0.28	-3.6	-0.70	16	13																	
Z190008	Z 150429		78	79	60	53	56	59	46	56	81	152	79	87	61	78	60	73	68	80	53	93	53	80	38	86	56	79	55	107	49	108	65	104	56	71	55	74	48	75	48	75	46	79	1	
Z 190012	Z 130186		77	115	99	100	102	108	100	103	2.20	19.8	-0.84	-2.5	20.9	4	63	-27	18.3	6.5	-2.7	21.7	8	18	0.33	3.6	-0.18	27	21																	
Z190012	Z 140113		83	83	65	55	57	62	33	56	86	74	83	115	67	127	65	99	68	111	55	99	42	110	21	112	45	121	62	88	42	103	67	112	45	115	44	113	35	115	35	112	33	92	2	2
Z 190034	Z 150392		115	101	79	97	108	91	91	86	-1.09	11.9	0.40	-8.6	12.1	8	18	-11	5.5	-4.8	-2.2	22.3	-2	-1	-0.01	-0.5	-0.28	3	2																	
Z190034	Z 150007		72	66	60	54	57	56	47	54	74	115	66	101	61	91	60	79	51	96	57	105	51	100	64	113	51	95	51	91	51	100	64	113	51	95	51	91	46	92	46	91	45	90		
Z 200032	Z 150392		120	106	74	88	104	85	103	84	-2.31	14.6	0.19	-10.2	14.5	19	60	-25	13.0	3.0	-1.0	26.3	5	9	0.14	1.6	-0.19	3	2																	
Z200032	Z 170040		70	71	62	54	56	57	50	56	72	130	71	106	61	97	62	74	66	102	54	113	53	111	55	93	51	92	62	119	51	92	62	119	54	108	53	102	50	103	50	102	50	92		
Z 200067	Z 170028		73	114	88	96	112	102	96	97	2.12	19.0	-0.09	-5.9	25.5	8	57	-25	15.1	-5.0	-3.4	23.6	5	14	0.18	2.6	0.18	19	18																	
Z200067	Z 140113		80	82	59	47	49	57	33	52	83	75	82	114	61	105	59	88	52	115	52	105	35	107	61	115	53	108	51	108	35	107	61	115	53	108	51	108	34	105	34	107	32	101	1	
Z 200228	Z 150392		98	92	93	98	102	85	87	80	0.38	7.2	-0.12	-4.4	4.7	6	2	-5	3.6	-3.7	-0.3	21.0	-4	-3	-0.04	-1.2	-0.36	9	6																	
Z200228	Z 160135		75	75	61	57	57	59	46	56	78	96	75	92	62	106	61	93	66	87	57	100	51	90	42	91	51	92	56	103	51	88	64	111	51	91	51	89	45	90	45	87	45	88		
Z 200233	RW 160164		116	104	89	110	104	106	88	99	-1.29	13.8	0.61	-5.6	13.2	-2	22	-12	7.4	2.1	-3.1	20.0	-5	1	0.03	0.0	-0.38	7	6																	
Z200233	Z 090031		72	72	55	41	47	52	22	46	75	117	72	104	55	85	55	89	62	100	41	93	28	96	15	98	30	100	49	95	33	105	58	109	30	89	29	93	20	95	20	94	18	87		
ZCW 190317	RLR 140061		93	101	61	118	108	83	85	78	1.08	12.0	-0.86	-13.9	10.1	-9	-9	3	1.0	4.7	-1.6	30.6	-9	-4	-0.07	-1.7	-0.30	15	10																	
19 0317	ZCW 170108		77	77	59	46	46	55	32	50	80	88	77	101	60	128	59	61	62	95	46	86	41	87	20	84	46	87	49	91	32	96	57	125	45	82	44	87	36	88	36	85	34	89		

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 binnespierre 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
202301 D11 M 0399213BMA																			
ALZU ONDERNEMINGS	Z 220044	Z 200059		86 36	82	-14 67 73	-16 66 74	-13 70 76	1.14 68 85	4.1 68 93	-0.45 6 135	-65 57 69	21 6 67	71 36	-1.52 60 74	0 52 85	-1.23 51 66	-0.30 56 73	-5.0 56 68
	Z 220051	Z 170028 Z 150044		104 51	120	25 71 120	27 70 123	22 74 140	1.13 72 83	18.3 72 121	0.28 12 86	95 62 120	-33 12 118	117 42	1.14 63 108	3 57 161	0.40 55 106	0.28 60 112	5.0 60 120
	Z 220054	WO 180449 Z 170006		94 42	83	-4 67 85	-12 67 78	-21 71 60	1.21 69 123	13.1 69 111	-0.15 7 115	-10 57 86	6 7 82	91 37	-0.93 60 82	4 52 170	0.38 51 106	-0.08 56 88	-1.3 56 87
	Z 220062	Z 180038 Z 170146		96 49	101	10 70 102	10 69 103	8 73 115	1.13 71 83	5.2 71 95	0.06 9 101	65 61 110	-30 9 115	93 40	0.22 64 96	0 58 95	-0.38 56 87	0.04 61 96	1.7 61 102
	Z 220063	Z 180048 Z 150016		106 43	123	42 69 140	41 68 139	28 72 151	1.16 70 95	32.8 70 150	0.93 6 42	202 59 155	-51 6 134	154 38	3.22 60 134	-2 53 49	-0.89 51 74	0.56 56 131	7.5 56 132
	Z 220083	Z 180038 Z 160003		81 43	97	-3 70 86	0 69 92	0 73 99	1.13 71 84	6.4 71 98	-0.25 9 122	-29 61 80	11 9 77	78 40	-0.13 64 92	-3 57 33	-2.11 56 44	-0.09 60 87	-3.5 60 76
	Z 220086	WO 180449 Z 190304		99 35	104	-8 67 81	-20 66 69	-20 70 63	1.16 68 98	8.7 68 102		-35 56 78		90 35	-0.49 60 87	1 52 123	-0.58 50 82	-0.07 56 89	-1.9 56 84
	Z 220088	DYS 177058 Z 150351		85 48	112	25 69 120	28 70 124	15 74 128	1.17 72 103	10.7 72 106	0.18 8 93	96 60 121	-41 8 125	99 38	2.48 61 125	-2 54 54	-0.27 52 90	0.42 58 121	3.7 58 113
	Z 220102	Z 180031 Z 140111		109 47	99	4 70 95	7 70 99	3 73 105	1.15 72 91	18.3 72 121	-0.11 15 113	14 62 94	-9 15 95	81 42	-0.38 63 89	0 56 101	-0.27 55 90	-0.07 60 89	-1.1 60 88
	Z 220104	Z 170101		97 34	139	34 67 131	38 66 136	16 70 130	1.21 68 122	18.3 68 121	0.31 8 84	95 56 120	-30 8 115	112 38	1.78 60 116	2 52 127	-0.35 51 88	0.37 56 118	7.2 56 131
	Z 220117	Z 180038 Z 170086		76 48	94	1 70 91	-1 70 91	-6 73 88	1.17 72 101	5.6 72 96	-0.17 11 116	12 62 93	-12 11 98	76 40	1.50 64 113	-1 58 68	-1.53 56 59	0.25 61 110	-0.8 61 89
	Z 220122	Z 180038 Z 170093		70 50	100	7 71 98	13 70 107	19 74 135	1.09 72 59	10.2 72 105	-0.05 12 108	32 62 100	-16 12 102	89 42	0.78 65 103	-2 59 44	-1.37 57 63	0.09 62 99	-1.4 62 86
	Z 220131	Z 180048 Z 160035		91 44	105	19 68 112	19 67 113	16 71 129	1.13 69 80	20.8 69 126	0.30 6 85	77 58 114	-20 6 105	121 37	0.67 60 102	0 53 98	-0.39 51 87	0.13 56 102	2.3 56 106
	Z 220141	WO 180294 Z 180866		111 36	130	20 67 114	17 66 112	5 70 109	1.18 68 109	12.2 68 109	0.22 9 90	19 57 96	15 9 73	136 38	-0.03 59 93	4 51 170	1.73 50 139	0.09 55 99	5.7 55 123
	Z 220150	Z 170028 Z 130408		98 48	106	12 69 104	17 68 111	10 72 118	1.15 70 93	3.3 70 92	0.10 9 98	65 59 110	-27 9 112	93 39	-0.68 62 85	2 55 130	0.54 53 110	-0.09 58 87	1.2 58 100
	Z 220160	Z 180031 Z 190308		90 45	103	-4 70 85	1 69 92	-4 73 92	1.16 71 98	3.4 71 92	-0.36 10 129	-52 61 73	20 10 68	69 40	-0.94 63 82	3 56 159	0.27 55 103	-0.12 60 85	-2.1 60 83
	Z 220172	Z 180038 Z 170192		79 48	91	9 71 101	14 70 108	22 74 140	1.08 72 55	21.9 72 128	0.01 9 104	39 62 102	-17 9 103	91 40	-0.48 64 88	-1 58 84	-1.15 56 68	-0.10 61 86	-1.1 61 88
	Z 220182	WO 170764 Z 180141		107 49	110	18 68 112	15 68 109	4 72 107	1.18 70 105	6.9 70 99	0.37 8 80	59 59 108	-2 8 89	139 38	1.10 61 107	0 53 85	-0.74 52 78	0.20 57 107	3.9 57 114
	Z 220202	Z 180038 Z 170040		87 44	105	15 70 108	14 69 108	10 73 118	1.14 71 88	9.8 71 104	0.22 9 90	104 61 123	-44 9 127	101 40	1.91 64 118	-2 57 53	-1.42 56 61	0.32 60 114	2.3 60 105

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	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmak	Kalf Groeï	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: Bulgemiddeld: Ingekleurde EBVi																											
			>125		75 - 125		<75				90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100
Z 190012	8	Z 130186 Z 140113	77 83	115 83	99 65	100 55	102 57	108 62	100 33	103 56	2.20 86	19.8 74	-0.84 67	-2.5 65	20.9 68	4 111	63 42	-27 21	18.3 45	6.5 62	-2.7 42	21.7 67	8 45	18 115	114 36	119 34	92 33	115 35	112 35	
Z 190029	16	Z 130186 Z 120089	101 76	107 75	78 63	98 53	94 56	83 59	91 40	79 55	0.48 78	15.3 95	-0.77 63	-8.8 63	15.6 66	7 103	27 53	-14 98	9.7 48	8.1 57	-0.7 45	18.6 65	3 48	8 105	102 42	104 40	85 40	102 41	97 41	
Z 200032		Z 150392 Z 170040	120 70	106 71	74 62	88 54	104 56	85 57	103 50	84 56	-2.31 72	14.6 130	0.19 61	-10.2 62	14.5 66	19 102	60 53	-25 109	13.0 53	3.0 55	-1.0 51	26.3 62	5 54	9 108	103 50	101 50	92 50	103 50	102 50	
Z 200155	1	Z 130186 Z 160065	88 70	109 70	82 62	83 58	98 57	80 58	90 46	76 56	1.10 71	16.2 88	-0.18 62	-7.7 62	16.3 68	25 104	24 58	-14 97	10.4 52	5.5 60	-2.4 50	17.6 62	1 52	5 101	98 47	109 45	83 45	99 46	95 46	
Z 200256	1	VYF 150050 Z 170108	118 62	96 62	99 50	86 42	99 42	90 47	98 21	87 42	-1.52 64	9.4 120	0.80 49	-2.7 50	11.0 59	20 96	33 42	-10 11	11.3 33	-4.3 44	-0.5 32	15.6 51	3 33	5 105	97 18	107 16	96 16	97 17	95 17	
Z 210041	1	DYS 177058 Z 170102	81 64	113 66	98 50	82 40	79 41	81 47	95 22	78 42	1.72 67	18.8 80	-0.43 51	-2.9 50	23.5 56	26 115	36 40	-16 120	10.4 45	21.8 47	2.1 66	18.6 48	2 46	12 103	108 28	101 25	90 24	107 26	103 26	
Z 210057		WO 170764 Z 130408	107 65	106 66	101 54	98 32	101 33	107 45			-0.56 67	14.9 108	0.52 53	-1.9 54	16.6 48	6 105	47 32		4.0 33	-0.2 41	-0.6 15	21.4 44	-1 34	7 98	95 28	103 25	89 24	95 26	97 26	
Z 210112	2	WO 170764 Z 110065	93 66	106 67	96 55	93 37	108 42	102 49	108 24	99 44	0.85 68	14.8 91	-0.36 54	-3.4 55	18.4 50	11 107	48 37	-14 13	7.3 36	-9.1 47	-1.6 29	20.1 49	-3 37	6 94	102 28	102 25	86 24	102 26	101 26	
Z 210153	2	WO 170764 Z 150054	88 64	111 66	97 52	89 40	100 38	97 47			1.11 67	17.4 87	-0.19 50	-3.2 52	25.6 50	17 118	55 40	-18 107	7.4 30	-7.3 46	0.7 23	17.8 45	-3 30	8 94	108 25	101 22	83 21	108 24	104 24	
Z 210206	5	Z 170028 Z 180163	80 65	105 66	95 53	102 44	107 44	101 49	95 26	96 44	1.42 67	14.2 84	0.38 52	-3.6 53	19.6 56	2 109	49 44	-23 97	8.4 40	-1.3 50	-1.4 31	26.0 50	4 41	11 107	100 33	122 31	96 30	101 32	103 32	
Z 210258		Z 160092 Z 160174	94 62	104 64	110 51	69 41	90 40	85 47			0.44 65	13.7 96	0.26 49	0.7 51	19.0 50	45 108	90 41	-36 138	15.3 29	8.5 44	-0.9 30	14.1 46	11 29	24 120	117 15	107 14	95 13	117 14	114 14	
Z 210264		DYS 177058 Z 130398	89 64	130 63	85 48	84 26	104 33	107 42			1.16 66	27.6 87	-0.50 52	-6.9 48	27.5 52	25 121	53 26		14.0 38	0.6 39	-2.1 15	22.1 46	8 39	19 115	110 24	107 21	97 21	110 22	111 22	
Z 210280	13	Z 160019 Z 160093	104 66	96 66	100 52	102 41	95 44	94 49	94 24	90 44	-0.15 68	9.6 103	0.12 53	-2.1 52	12.3 52	2 98	29 41	-14 9	6.3 38	-6.5 45	1.8 36	15.8 52	-3 38	0 94	91 25	113 23	96 22	91 24	91 24	
Z 210294	1	Z 170132 Z 190150	122 58	78 46	101 36	122 29	96 29	93 35			-1.25 61	-0.3 117	-0.35 39	-2.1 36	1.3 40	-16 81	-23 29	9 5	3.9 20	4.0 35	-1.3 16	16.4 36	-11 20	-8 79	81 9	101 8	72 8	81 8	77 8	
Z 210295	6	WO 170764 Z 090080	91 67	120 60	99 55	86 41	106 44	111 48	119 28	111 44	1.12 69	22.1 87	-0.72 56	-2.5 55	30.9 48	20 126	89 41	-25 110	11.4 39	-6.1 50	-2.0 32	19.2 50	2 40	17 102	118 30	103 27	101 26	118 28	118 28	
Z 210298	2	Z 170132 Z 190022	109 60	94 61	92 41	106 33	86 35	83 42			-0.19 63	8.1 103	-0.65 43	-4.6 41	9.4 50	0 94	4 33	-2 9	7.4 26	12.1 39	0.4 23	15.7 42	-4 26	0 91	91 17	103 16	76 16	91 16	87 16	
Z 210303	2	WO 170764 Z 180109	87 64	117 65	96 51	81 41	101 42	100 48	122 24	101 43	1.27 67	20.8 85	-0.30 51	-3.3 51	25.9 48	27 119	104 41	-34 123	14.0 38	-3.5 48	-0.6 30	18.8 48	7 39	23 112	123 29	109 26	94 25	123 28	121 28	
Z 220044		Z 200059	99 53	82 54	99 35	110 29	99 27	86 36	71 36	77 36	0.13 56	2.1 100	0.15 34	-2.6 35	2.3 41	-3 29	-65 92	21 6	4.1 68	-4.6 31	-2.4 18	10.9 31	-13 70	-16 76	74 60	85 52	66 51	73 56	68 56	
Z 220051	4	Z 170028 Z 150044	74 67	120 67	86 56	90 47	113 46	104 51	117 42	103 49	1.97 69	22.2 77	0.13 56	-6.5 56	28.8 58	16 123	95 47	-33 120	18.3 72	-6.0 52	-3.2 34	24.5 52	22 74	27 140	108 63	161 57	106 55	112 60	120 60	
Z 220054	1	WO 180449 Z 170006	110 62	83 63	112 45	112 32	91 32	94 42	91 37	89 41	-0.75 65	2.4 110	0.44 45	1.2 45	3.6 48	-5 32	-10 90	6 86	13.1 69	7.6 33	-0.1 21	16.3 41	-21 71	-12 60	82 60	170 52	106 51	88 56	87 56	

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	Dier naam	Pa ID Ma ID	% Inteling	Genomiese Quaerskap	Nie getoets Verifieer Konflik	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groeï	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		omset												Opv.			%	Prod.
Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:										0.09 0.18	11.6 99	0.09 0.04	-2.3 101	13.5 13.7	6 7	33 39	-14 -17	7.5 8.2	-1.6 -1.3	-2.2 -2.3	13.8 100	0 1	7 9	100 100	100 100	100 100	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	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100					
Z 220062		Z 180038				87 66	101 67	92 53	121 44	92 40	96 49	93 40	91 47	0.97 69	12.1 89	0.21 53	-4.6 92	12.6 54	-14 44	65 82	-30 9	5.2 71	16.6 45	-1.6 26	20.5 48	8 73	10 115	96 64	95 58	87 56	96 61	102 61				
Z 220062		Z 170146																																		
Z 220063	1	Z 180048				86 61	123 63	97 47	94 31	92 36	106 43	154 38	114 42	1.16 64	24.1 87	0.07 46	-3.2 97	33.0 50	10 130	202 31	-51 6	32.8 70	0.9 35	0.1 26	12.6 46	28 72	41 151	134 60	49 53	74 51	131 56	132 56				
Z 220063		Z 150016																																		
Z 220066	2	BOS 177208				85 62	112 64	108 52	81 38	99 45	102 48	109 26	100 44	1.30 64	18.2 85	-0.06 50	0.0 104	25.7 50	26 119	84 38	-30 16	20.1 37	6.0 46	-0.1 36	25.2 52	8 36	20 114	115 22	133 20	100 19	116 21	117 21				
Z 220066		Z 100079																																		
Z 220083		Z 180038				89 62	97 64	97 51	104 28	84 33	81 43	78 40	75 42	0.88 65	9.9 90	0.16 49	-3.3 97	4.1 48	1 28	-29 95	11 61	6.4 71	19.0 35	-0.4 20	15.9 45	0 73	0 99	92 64	33 57	44 56	87 60	76 60				
Z 220083		Z 160003																																		
Z 220086		WO 180449				98 57	104 59	99 40	99 17	98 22	99 35	90 35	94 35	0.03 60	14.0 101	0.51 39	-2.7 99	11.9 40	5 98	-35 56	78	8.7 68	2.0 20	-1.3 11	17.2 36	-20 70	63 66	123 50	82 50	89 56	84 56					
Z 220086		Z 190304																																		
Z 220088		DYS 177058				88 66	112 67	99 52	77 39	86 43	85 48	99 38	82 46	1.16 68	18.1 87	-0.35 53	-2.5 99	21.3 58	34 112	96 39	-41 8	10.7 72	17.5 48	0.7 31	20.3 50	15 74	28 128	125 61	54 54	90 52	121 58	113 58				
Z 220088		Z 150351																																		
Z 220096		Z 180038				81 66	114 67	100 51	91 40	98 40	100 48	93 25	95 43	1.47 69	18.9 83	0.13 52	-2.4 100	21.5 53	14 112	68 40	-31 9	15.1 42	16.6 44	-4.0 26	22.1 50	13 42	19 123	110 39	90 36	83 35	109 38	105 38				
Z 220096		Z 170173																																		
Z 220102	5	Z 180031				94 65	99 64	90 51	115 39	118 43	109 47	81 42	101 46	0.62 67	11.2 93	-0.06 52	-5.3 90	11.8 52	-7 39	14 88	-9 15	18.3 72	-11.2 45	-5.6 34	20.8 49	3 73	7 105	89 63	101 56	90 55	89 60	88 60				
Z 220102		Z 140111																																		
Z 220104		Z 170101				78 51	139 53	84 37	76 23	88 23	97 34	112 38	97 35	1.91 54	32.7 78	-0.38 35	-7.0 84	36.5 38	36 135	95 23	-30 129	18.3 68	16.7 24	-2.6 16	13.5 30	16 70	38 130	116 60	127 52	88 51	118 56	131 56				
Z 220104																																				
Z 220117	3	Z 180038				93 65	94 67	99 51	91 39	86 40	76 48	76 40	69 46	0.71 68	8.3 92	-0.06 51	-2.5 99	7.3 54	13 91	12 108	-12 11	5.6 72	17.3 45	-1.5 28	14.2 47	-6 73	-1 88	113 64	68 58	59 56	110 61	89 61				
Z 220117		Z 170086																																		
Z 220122	14	Z 180038				83 67	100 68	89 54	95 45	81 43	70 50	89 42	67 48	1.72 69	11.8 80	-0.97 54	-5.7 89	6.9 56	10 45	32 104	-16 100	10.2 72	23.9 48	-0.7 30	15.8 50	19 74	13 135	103 65	44 59	63 57	99 62	86 62				
Z 220122		Z 170093																																		
Z 220131	1	Z 180048				94 63	105 64	97 47	92 35	93 36	91 44	121 37	93 43	0.58 66	14.1 94	0.01 46	-3.0 97	21.0 50	13 111	77 35	-20 107	20.8 69	6.9 39	-2.0 24	14.0 46	16 71	19 129	102 60	98 53	87 51	102 56	106 56				
Z 220131		Z 160035																																		
Z 220139		Z 180038				82 63	121 63	96 49	89 28	88 34	98 43	98 24	94 39	1.51 65	23.0 82	-0.14 50	-3.4 96	21.5 56	16 112	90 28	-40 37	16.5 41	24.1 35	-1.4 20	22.7 46	15 41	24 128	118 38	90 36	82 35	117 37	111 37				
Z 220139		Z 150304																																		
Z 220141		WO 180294				112 57	130 58	88 37	76 22	105 27	111 36	136 38	114 36	-0.71 60	27.5 110	0.07 40	-5.9 88	34.0 42	36 131	19 22	15 96	12.2 68	4.9 25	-4.1 17	21.0 38	5 70	17 109	93 59	170 51	139 50	99 55	123 55				
Z 220141		Z 180666																																		
Z 220143		WO 180294				98 61	122 62	84 48	94 27	109 30	109 41			0.16 64	23.2 99	0.34 48	-7.1 84	30.8 53	12 126	33 21	-12 100	8.7 25	-1.2 27	-2.9 18	24.2 44	3 25	11 105	100 16	133 14	96 14	102 15	107 15				
Z 220143		Z 130370																																		
Z 220150		Z 170028				94 65	106 66	88 55	104 38	103 38	98 48	93 39	93 46	0.14 67	14.6 99	0.86 54	-5.7 88	17.4 56	1 106	65 38	-27 110	3.3 70	0.6 43	-1.4 23	22.4 47	10 72	17 118	85 62	130 55	110 53	87 58	100 58				
Z 220150		Z 130408																																		
Z 220153	1	Z 180038				90 66	89 67	95 51	104 32	81 41	72 47	79 26	66 43	1.20 68	5.9 86	-1.00 53	-3.6 95	4.5 59	1 32	27 96	-13 10	6.4 43	21.9 45	-0.2 27	15.6 50	0 44	3 100	97 39	67 36	71 35	95 38	87 38				
Z 220153		Z 130276																																		
Z 220160	9	Z 180031				86 63	103 64	80 46	97 40	112 37	90 45	69 40	80 44	0.94 66	13.2 90	0.44 48	-8.1 80	12.5 50	8 40	-52 102	20 61	3.4 71	-6.5 41	-3.1 27	23.2 44	-4 73	1 92	82 63	159 56	103 55	85 60	83 60				
Z 220160		Z 190308																																		
Z 220172		Z 180038				91 65	91 67	104 53	100 42	84 39	79 48	91 40	76 46	0.78 67	6.6 91	0.01 52	-1.1 103	7.6 54	4 91	39 62	-17 103	21.9 72	18.6 43	-0.3 25	15.7 50	22 74	14 140	88 64	84 58	68 56	86 61	88 61				
Z 220172		Z 170192																																		
Z 220182	2	WO 170764				102 66	110 67	95 53	82 44	116 41	107 49	139 38	111 47	-0.03 68	17.2 101	0.15 53	-3.9 95	23.5 48	26 115	59 44	-2 8	6.9 70	-12.7 48	-3.0 27	24.2 47	4 72										

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	Dier naam	% Intelig Genomiese Querskap Nie getoets Verifieer Konflik	Pa ID	Ma ID	Kalw. Gmak	Kalf Groeï	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: Bulgemiddeld:										0.09 0.18	11.6 99	11.2 99	0.09 0.04	-2.3 101	-2.0 101	13.5 13.7	6 7	101 100	33 39	102 102	-14 -17	103	7.5 8.2	-1.6 101	-2.2 99	-2.3 100	13.8 >100	0 1	7 9	101 102	100 >100	100 >100	100 >100	100 >100	100 >100					
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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
Z	220202		Z	180038	91 62	105 64	92 51	102 29	85 34	87 44	101 40	85 43	1.04 65	14.4 88	64 105	-0.53 49	-4.6 51	92 92	13.9 50	2 101	29 97	104 61	-44 123	9 127	9.8 71	21.7 37	66 60	0.0 20	87 44	20.7 110	10 73	14 69	108 108	118 64	53 57	61 56	114 60	105 60		
Z	220229		Z	170028	83 55	124 64	77 55	88 39	116 38	104 46	97 22	99 41	1.23 55	24.5 86	64 124	0.33 52	-9.2 55	77 77	28.5 60	20 123	39 113	57 32	-25 108	9 111	11.5 35	-8.3 43	-2.1 24	99 99	29.0 48	123 123	10 36	16 117	34 34	110 110	99 31	129 29	100 28	101 30	106 30	
Z	220235	2	Z	180038	85 65	96 59	94 49	122 42	93 40	94 46	80 26	87 42	1.51 68	9.7 82	59 96	-0.62 52	-4.2 49	94 94	7.2 51	-16 42	17 40	95 95	-13 10	100 100	9.6 43	18.1 46	-1.8 27	97 97	22.7 48	113 113	1 44	2 101	43 43	94 94	95 39	87 37	72 36	94 38	86 38	
Z	220247	1	WO	180294	96 64	122 65	94 50	84 36	117 39	117 46	113 22	114 41	0.21 66	23.5 99	65 122	0.46 51	-4.1 50	94 94	32.2 58	24 128	52 36	30 106	-16 12	101 101	16.4 34	-2.5 38	-5.5 28	26.3 50	119 119	7 33	18 112	32 32	112 112	107 21	130 19	106 18	109 20	114 20		
Z	220248	1	Z	180031	94 60	105 66	92 49	103 30	110 39	105 45	78 24	96 41	0.68 63	14.4 93	66 105	-0.13 44	-4.6 49	92 92	14.8 58	2 102	30 96	-12 36	86 86	0 9	87 87	5.8 40	-2.2 41	-3.8 28	23.0 49	114 114	-1 41	2 98	39 39	94 94	90 34	119 31	94 31	91 32	88 32	
Z	220251		Z	170028	89 66	98 67	89 55	86 40	110 41	85 49	88 22	80 44	0.99 68	10.3 89	67 98	-0.14 55	-5.6 55	89 89	13.1 63	21 40	24 114	32 32	-13 97	9 99	8.1 36	-3.0 48	-0.7 25	91 91	30.3 51	125 125	3 37	6 104	35 35	99 99	88 31	123 29	99 28	98 30	94 30	
Z	220253	5	Z	180038	118 64	93 66	82 50	95 43	95 41	77 48	86 27	72 44	-0.83 67	7.9 111	66 93	-0.58 50	-7.7 50	82 82	6.9 61	10 43	32 104	41 41	100 100	-18 10	104 104	11.2 44	14.0 45	-2.0 28	98 98	21.4 49	111 111	4 45	5 106	44 44	98 98	101 39	85 37	75 36	99 38	91 38
Z	220255	3	WO	180294	83 63	128 64	107 49	78 36	106 41	118 46	119 24	116 42	1.13 66	26.3 87	64 128	0.55 50	-0.3 49	107 107	37.3 58	31 136	83 36	125 125	-26 14	111 111	23.1 35	7.0 42	-4.8 32	21.8 50	112 112	10 36	25 118	35 35	121 121	117 22	138 20	106 20	120 21	124 21		
Z	220257		Z	170028	78 64	112 66	102 54	81 43	105 41	99 49	97 22	95 44	1.58 66	18.3 82	66 112	0.36 52	-1.8 54	102 102	25.5 61	28 118	43 43	121 121	70 32	-31 9	116 116	12.8 35	-4.8 47	-1.7 27	97 97	19.8 48	109 109	11 36	22 120	34 34	117 117	106 31	123 29	97 28	107 30	110 30
Z	220258		DYS	177058	98 59	114 61	84 45	88 23	98 31	91 40			0.39 62	19.1 96	61 114	-0.15 45	-7.1 45	84 84	19.6 56	18 109	9 23	92 92	7.9 38	8.8 34	-0.1 14	87 87	25.9 44	118 118	0 39	6 100	37 37	98 98	97 24	101 21	88 21	96 22	95 22			
Z	220267	6	Z	180031	107 62	92 64	99 46	115 40	103 38	103 45	82 24	95 41	-0.26 65	7.5 104	64 92	-0.12 46	-2.7 46	99 99	4.5 58	-8 40	-1 35	89 89	-5 10	91 91	6.9 38	0.7 41	-1.9 27	21.4 46	111 111	0 39	2 100	38 38	94 94	92 33	117 31	91 30	93 32	88 32		
Z	220272		BOS	177208	95 54	115 56	88 40	87 27	103 34	98 38			0.71 57	19.6 92	56 115	-0.34 39	-5.9 40	88 88	22.8 52	20 114	46 26	104 104	-19 7	104 104	12.8 27	1.1 33	-1.2 26	94 94	23.8 44	115 115	5 27	8 109	27 27	101 101	97 14	120 13	103 13	98 14	102 14	
Z	220278		Z	180038	88 59	113 60	87 42	100 28	91 34	91 40	85 24	85 37	1.05 62	18.4 88	60 113	-0.13 45	-6.3 42	87 87	16.0 56	4 104	28 99	37 37	102 102	-22 9	107 107	9.6 41	20.0 35	-0.6 20	24.4 46	116 116	6 41	8 111	40 40	101 101	101 38	86 36	74 35	100 37	93 37	
Z	220282		Z	200060	124 51	89 54	92 32	96 24	96 27	83 34			-1.95 55	5.6 125	54 89	0.35 32	-4.8 32	92 92	3.8 52	8 24	33 102	15 15	100 100	8.3 15	-1.5 30	-1.2 16	12.7 35	98 98	3 15	9 104	15 15	102 102	98 8	100 8	93 7	97 8	96 8			
Z	220284	5	Z	180038	81 68	93 69	115 54	93 43	90 43	89 50	88 28	84 46	1.57 70	7.9 82	69 93	-0.12 55	2.3 54	115 115	8.7 62	9 43	44 104	41 41	104 104	-22 11	108 108	11.9 45	16.3 48	-1.3 30	94 94	19.4 52	108 108	3 44	7 104	43 43	100 100	107 39	73 37	65 36	104 38	93 38
Z	220295	1	Z	180038	93 66	98 69	93 54	98 41	92 40	82 49	84 25	77 44	0.72 69	10.4 92	69 98	-0.11 53	-4.5 54	93 93	8.7 61	6 41	46 101	38 38	104 104	-26 9	111 111	11.0 43	18.3 45	-2.4 25	20.1 50	109 109	6 42	10 110	41 41	103 103	106 38	77 36	75 35	104 37	95 37	
Z	220307	1	Z	180038	108 64	102 65	82 50	130 43	90 36	98 47	86 25	92 43	-0.08 67	12.7 102	65 102	-0.70 51	-7.5 50	82 82	9.4 58	-27 43	38 69	38 38	102 102	-21 9	106 106	10.6 41	20.8 40	-1.4 22	21.7 47	112 112	5 42	7 108	41 41	100 100	102 38	83 36	75 35	101 37	93 37	
Z	220309	18	Z	180031	101 64	102 66	90 50	102 41	102 40	95 47	84 26	89 43	0.22 67	12.6 98	66 102	-0.22 50	-5.2 50	90 90	9.1 59	2 41	15 38	97 97	12 12	98 98	9.7 41	5.7 42	-3.2 30	20.0 49	109 109	6 42	8 110	41 41	101 101	97 36	114 34	93 33	98 35	93 35		
Z	220313	9	Z	160019	120 64	86 65	85 48	118 40	97 43	86 47	79 22	79 42	-1.19 67	4.2 116	65 86	-0.13 49	-6.8 48	85 85	7.5 60	-10 91	-19 85	33 33	83 83	4 10	84 84	2.3 35	-3.0 47	0.3 31	16.1 51	103 103	-8 26	-13 84	35 35	77 77	75 26	102 24	89 23	75 25	74 25	
Z	220318		Z	200138	101 53	99 56	99 34	111 29	97 27	100 36			0.00 57	10.8 101	56 99	0.25 33	-2.7 34	99 99	13.6 50	-4 100	-1 29	91 91	15 15	89 89	1.9 16	0.9 30	-2.2 16	12.9 34	99 99	-5 17	-2 90	16 16	89 89	85 12	105 11	83 10	85 12	84 12		

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:							0.09	11.6	0.09	-2.3	13.5	6	33	-14	7.5	-1.6	-2.2	13.8	0	7	100	100	100	100	100			
										0.05	100	0.11	99	13.4	100	5	99	29	99	7.2	99	-1.8	100	-2.2	100	0	99	6	99		
			>125		75 - 125		<75		Ingekleurde EBVi	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	
Z 170114	FXF 100234 Z 120074		83 71	85 70	126 72	84 56	103 50	93 58			1.52 72	3.5 85	-0.23 67	5.4 126	5.6 62	20 56	-18 114	7 5	80	5.4 25	-0.1 59	-3.9 34	15.1 110	-6 25	-5 88	86	81 7	97 7	91 6	80 7	80 7
Z 170142	13 Z 150106 Z 150318		86 68	99 69	102 73	132 62	101 52	114 59	92 22	107 52	1.02 69	11.3 99	0.25 63	-1.6 73	14.3 56	-31 101	18 62	-7 35	94	4.3 36	1.5 61	0.0 42	23.9 53	-3 36	0 94	91	89 21	102 19	93 19	89 20	88 20
Z 170249	Z 170249 Z 150342		124 65	84 47	89 62	141 43	98 22	103 42			-1.27 66	3.2 117	-1.09 62	-5.5 89	1.3 28	-45 43	-27 52	7 81		0.4 8	-0.6 16	-0.8 6	16.8 45	-8 8	-10 85	7 80					
Z 180036	WO 140445 Z 150804		108 66	113 64	77 70	95 57	103 45	95 55	86 28	89 50	-0.34 67	18.5 105	-0.10 62	-9.0 77	23.2 48	11 115	30 57	-24 16	109	2.7 41	3.0 52	-2.3 32	22.4 100	1 42	0 101	40 92	93 33	118 29	79 28	94 31	92 31
Z 190017	WO 140304 Z 130408		108 70	93 70	111 68	108 58	76 49	91 57	98 24	87 50	-0.42 71	7.8 106	0.08 64	1.1 111	6.2 64	-2 89	18 58	-1 35	88	4.6 40	23.8 59	2.2 31	17.2 56	-7 40	-2 87	90	83 21	96 18	80 18	83 20	84 20
Z 190083	Z 160024 Z 150338		100 65	90 65	111 61	116 54	90 44	99 52			0.11 67	6.1 100	0.09 56	0.9 111	2.1 60	-10 83	-1 54	89	-1 5	5.9 15	12.4 56	0.1 25	19.2 50	-4 15	-2 93	14 89	86 8	102 7	87 7	86 8	85 8
Z 190134	Z 160221 Z 120183		103 66	81 64	102 57	100 43	102 47	84 50			-0.36 67	1.2 106	0.58 58	-1.8 57	6.6 58	3 43	-40 98	16 28	72	-2.7 30	-5.8 57	1.6 34	24.5 51	-11 30	-13 79	30 77	75 16	92 15	82 14	74 16	70 16
Z 190186	WO 160770		107 65	83 63	119 62	118 64	116 42	120 53			-0.38 66	2.5 106	0.06 60	3.3 119	4.3 54	-13 86	-9 64	6 87	81	5.4 22	-16.5 53	-5.6 30	14.4 44	-9 22	-5 84	22 85	84 11	101 10	76 10	84 10	83 10
Z 190397	9 Z 170030 Z 170098		113 71	97 70	84 69	96 68	111 52	92 60	87 22	86 52	-1.14 72	9.8 115	0.71 65	-7.1 84	10.1 59	9 95	0 68	-3 32	89	7.0 33	-12.4 60	-1.8 39	20.2 56	-3 33	-4 94	33 87	85 23	103 21	88 20	85 22	83 22
Z 200061	RW 160164 Z 150621		125 66	103 66	58 63	127 54	124 44	108 53			-1.98 67	13.4 126	0.10 58	-14.6 63	11.4 58	-20 97	-47 54	74		-2.8 18	-18.6 55	-3.0 27	29.3 104	-13 18	-19 76	18 70	68 13	112 12	84 11	69 12	69 12
Z 200075	Z 160092 Z 170127		94 66	95 67	98 58	94 52	89 47	81 53			0.38 68	8.9 96	0.37 54	-2.8 98	16.2 60	10 104	-7 52	3 104	84	5.4 32	14.6 58	0.1 31	20.3 52	-5 32	-6 90	31 85	82 17	105 15	94 15	82 16	81 16
Z 200085	Z 150116		100 57	108 56	104 50	74 42	72 39	76 44			-0.16 59	15.7 103	0.60 46	-1.0 104	22.5 50	37 114	43 42	-18 103	103	9.8 27	27.2 52	-0.2 24	8.0 42	4 28	13 106	27 107	103 19	114 17	95 17	104 18	104 18
Z 210050	WO 170764 Z 150312		92 67	103 68	110 61	91 46	121 41	117 51			0.69 69	13.1 93	0.03 58	0.7 110	17.9 50	13 107	50 46	25 106		7.4 29	-18.4 58	-3.3 18	24.4 48	-2 29	7 96	28 100	103 24	97 21	90 21	103 22	103 22
Z 210080	DYS 177058 Z 170040		75 63	119 65	111 57	77 34	92 37	100 47			2.02 65	21.6 76	-0.14 53	1.1 111	21.9 50	33 113	60 34	28 126	109	12.7 42	20.7 53	0.1 14	27.9 44	7 43	16 112	41 111	110 28	91 25	89 24	109 26	107 26
Z 210117	1 Z 170028 Z 150108		98 68	101 69	83 63	105 53	113 49	98 55	91 26	93 49	0.26 70	12.3 98	0.05 60	-7.2 83	12.4 59	1 98	30 53	-15 39	101	6.4 42	-6.5 60	-3.1 32	24.4 54	3 43	5 105	42 98	88 34	123 31	98 31	90 32	94 32
Z 210177	1 Z 160092 Z 100231		84 68	123 66	103 55	72 42	108 51	109 51	110 25	106 46	1.54 70	23.9 82	-0.46 59	-1.5 103	31.3 57	42 127	100 42	-40 35	124	17.4 37	-6.7 60	-2.2 37	20.4 55	12 37	26 121	37 122	121 21	121 19	97 19	122 20	120 20
Z 210184	Z 180146		91 56	91 55	106 50	114 44	93 35	96 43			0.85 58	7.0 91	-0.16 44	-0.4 106	8.2 36	-8 92	-11 18	-3 86	90	3.7 19	-1.5 47	-0.8 20	10.6 37	-3 19	-1 94	18 90	89 16	98 15	75 15	89 16	84 16
LNB 220016	1 ZCW 190317 HS 150156		100 62	95 64	78 46	111 34	102 33	84 43	85 21	79 39	0.31 65	9.1 97	-0.31 48	-8.9 78	9.6 50	-2 94	-4 34	3 88	85	2.9 32	5.1 33	-2.2 22	21.7 44	-4 32	-2 93	31 89	87 23	80 21	91 20	85 22	83 22
Z 220031	12 Z 160019 Z 200111		125 65	84 65	83 48	125 41	102 41	92 47	79 20	84 42	-1.68 68	3.0 122	0.11 50	-7.2 83	3.3 53	-19 84	-31 41	10 79	77	-0.5 32	-14.9 45	1.1 30	15.3 48	-13 32	-18 76	31 71	69 21	104 19	92 19	69 20	70 20
Z 220041	Z 170102		103 53	95 55	99 38	106 32	75 31	80 38			-0.05 56	8.8 102	-0.05 37	-2.5 99	14.9 42	0 102	-6 32	-3 88	90	1.8 25	15.1 32	1.0 25	6.0 35	-5 25	-3 89	25 88	87 14	101 13	80 13	87 14	83 14

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	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		omset												Opv.			%	Prod.
Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:										0.09 0.05	11.6 100	0.09 0.11	-2.3 99	-2.4 100	13.5 13.4	6 5	33 29	-14 99	7.5 7.2	-1.6 -1.8	-2.2 -2.2	13.8 100	0 0	7 6	100 99	100 99	100 99	100 99	100 99	100 99	100 99	100 99				
						>125	75 - 125	<75	Ingekleurde EBVi					90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100					
Z 220056		Z 170028				109	88	83	129	108	97	77	89	-0.28	5.1	-0.44	-7.4	6.3	-25	-22	5	0.9	-7.7	-1.5	21.1	-6	-8	74	118	87	75	78				
Z 220056		Z 170249				64	63	51	43	36	46	22	41	66	105	52	115	50	89	43	71	9	83	35	87	40	109	23	96	45	111	36	89	35	83	
Z 220061		WO 180449				110	120	86	104	97	109			-0.55	22.1	0.03	-6.4	24.7	1	14	-4	13.4	8.6	-1.1	22.1	-6	-4	89	131	90	90	90				
Z 220061		Z 150620				60	62	47	20	28	40			63	108	46	102	46	117	20	96	28	85	15	93	42	112	21	19	18	20	20				
Z 220084		Z 180031				94	107	90	118	106	111	86	103	0.63	15.6	-0.08	-5.3	12.5	-11	2	-3	7.4	0.8	-2.0	24.6	2	1	88	118	98	89	88				
Z 220084		Z 150308				62	62	48	34	33	43	22	39	65	93	48	105	48	98	34	85	33	90	21	99	45	116	37	102	36	93	32				
Z 220085	2	Z 170028				81	107	86	116	108	104	92	98	1.46	15.3	0.16	-6.5	20.6	-8	38	-18	7.8	-3.6	-1.8	24.1	4	8	93	122	98	95	97				
Z 220085		Z 170142				65	66	54	47	42	50	24	45	67	83	52	98	56	111	47	87	36	102	31	97	47	115	40	106	39	101	33				
Z 220087		Z 170028				87	123	79	86	117	105	100	101	0.79	24.0	0.65	-8.6	30.1	22	62	-25	13.9	-9.1	-3.6	25.8	13	18	97	135	107	99	108				
Z 220087		Z 160146				64	64	52	40	39	47	22	42	66	91	52	84	54	125	40	115	33	109	25	108	49	118	32	29	29	30	30				
Z 220107						120	74	101	127	91	89			-1.24	-2.1	-0.11	-2.0	-0.7	-24	-52	18	-1.8	2.8	-2.1	7.3	-10	-15	72	90	73	71	66				
Z 220107		Z 200021				50	53	31	21	24	32			54	116	31	106	39	78	21	72	12	73	13	99	29	90	13	80	13	75	9				
Z 220132	2	Z 170028				105	101	72	117	108	94	87	88	-0.17	12.0	-0.10	-10.5	16.0	-8	15	-9	5.0	-6.6	-1.2	23.3	-1	0	84	123	95	85	89				
Z 220132		Z 150008				66	68	56	47	45	51	28	46	68	103	55	106	59	104	47	87	41	94	34	94	52	114	44	98	43	92	35				
Z 220148	7	Z 180031				98	107	77	109	107	97	80	89	0.49	15.2	-0.36	-9.0	13.9	-1	-9	-4	5.8	-5.6	-2.7	18.3	-3	-1	91	124	85	92	87				
Z 220148		Z 090257				65	66	53	37	43	48	29	44	67	95	52	113	53	101	37	94	40	87	33	103	50	107	43	94	42	90	36				
Z 220149	1	Z 180048				100	103	93	98	88	87			0.19	13.4	-0.04	-4.3	22.6	6	45	-10	11.9	9.7	-0.8	12.4	3	7	95	92	81	95	95				
Z 220149		Z 160048				63	64	47	37	36	45			66	99	48	104	50	114	37	100	27	94	24	91	46	98	31	105	30	100	23				
Z 220155	4	WO 170764				80	126	101	87	114	121	115	119	1.64	25.4	-0.10	-1.9	32.3	19	76	-24	12.9	-7.6	-3.6	23.2	3	17	115	122	89	116	115				
Z 220155		Z 110045				67	68	55	38	42	49	22	44	69	81	56	106	50	129	38	113	31	114	27	108	49	114	35	105	34	111	28				
Z 220166	1	Z 170028				90	95	86	109	112	94	95	90	0.68	8.8	0.44	-6.5	11.9	-2	55	-24	10.4	-4.4	-4.6	21.4	9	16	100	116	98	101	104				
Z 220166		Z 150471				65	67	55	44	39	49	23	44	67	93	53	90	56	98	44	93	33	107	27	114	48	111	37	115	35	110	31				
Z 220167	2	Z 180038				85	107	91	103	87	87	88	82	1.45	15.2	-0.53	-4.9	16.3	2	41	-22	16.6	18.8	-2.0	15.6	6	9	105	81	77	103	95				
Z 220167		Z 140015				67	68	54	38	44	49	29	45	69	83	54	118	56	104	38	96	43	103	52	103	47	111	41	38	37	40	40				
Z 220169	2	WO 170764				106	104	94	96	110	105	111	103	-0.14	14.0	-0.31	-4.0	20.2	8	47	-9	7.8	-13.6	-1.3	19.9	-3	6	104	101	88	104	101				
Z 220169		Z 150066				66	67	54	41	43	49	24	44	68	103	54	112	50	110	41	102	35	105	31	94	49	109	39	94	38	99	29				
Z 220187	1	Z 170028				99	113	72	92	106	89	92	85	0.51	18.4	-0.51	-10.5	19.5	15	39	-18	10.1	2.6	-2.4	25.2	6	12	95	128	98	97	101				
Z 220187		Z 180086				64	64	52	43	39	47	22	42	66	95	51	118	52	109	43	109	32	102	25	101	47	117	36	111	35	105	31				
Z 220207	2	Z 180038				81	90	106	113	87	87	77	79	1.64	6.4	-0.24	-0.6	5.8	-6	6	-10	2.4	14.7	-1.7	12.4	0	-3	92	74	69	90	80				
Z 220207		Z 110212				66	68	54	34	41	48	26	44	68	81	54	110	54	88	34	89	40	92	28	97	49	98	43	99	42	88	38				
Z 220209	10	Z 180031				104	107	94	89	95	93	91	88	-0.14	15.1	-0.01	-4.0	15.6	16	32	-16	11.5	3.7	-0.8	16.8	4	10	102	124	97	103	98				
Z 220209		Z 170108				63	65	50	44	42	48	28	44	66	103	49	103	54	103	44	110	42	100	34	91	48	105	45	107	44	103	36				
Z 220215	2	Z 170028				68	103	95	109	106	99	80	91	2.32	13.0	0.21	-3.6	17.6	-2	-4	-4	3.2	-5.5	-1.9	19.5	-3	-2	81	120	87	82	84				
Z 220215		Z 150430				64	63	51	37	38	46	24	42	66	73	52	96	53	106	37	93	34	88	25	98	48	109	37	94	36	89	32				
Z 220222	6	Z 180038				79	99	94	114	79	81	85	76	2.10	11.1	-0.86	-4.0	11.6	-7	22	-12	7.5	19.0	1.3	14.4	-2	0	99	75	65	97	86				
Z 220222		Z 190327				66	67	52	45	41	49	28	45	69	75	53	128	54	97	45	88	42	97	29	79	48	101	46	95	45	92	39				
Z 220236		Z 180031				91	86	108	108	112	102	73	92	0.81	4.0	-0.01	0.1	2.6	-2	-40	13	1.5	-11.1	-2.7	20.6	-6	-10	76	111	88	77	73				
Z 220236		Z 150312				63	65	51	37	36	46	22	41	66	91	50	103	52	83	37	93	33	76	9	75	36	88	37	87	36	80	32				
Z 220242	1	WO 170764				88	114	95	81	102	96	112	95	1.11	18.9	-0.24	-3.8	27.3	28	65	-19	8.5	-4.8	-1.5	16.9	0	10	110	99	89	110	107				
Z 220242		Z 180103				65	65	52	42	42	48	22	43	67	87	53	110	48	121	42	121	34	111	28	96	48	105	37	99	36	104	28				

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:							0.09	11.6	0.09	-2.3	13.5	6	33	-14	7.5	-1.6	-2.2	13.8	0	7	100	100	100	100	100		
										0.05	100	0.11	99	13.4	100	5	99	29	99	7.2	99	-1.8	100	-2.2	100	0	99	6	99	
			>125	75 - 125	<75	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	>100
Z 220252	DYS 177058		83	93	120	99	101	102			1.54	7.6	-0.30	3.5	8.0	3	-18	8	5.5	0.7	-1.8	18.5	-8	-3	89	94	78	88	84	
Z 220252	Z 190186		63	64	46	40	35	45			66	82	64	93	54	92	40	98	26	84	6	80	39	96	43	97	21	97	42	107
Z 220254	WO 180449		109	96	109	90	96	96			-0.61	9.3	0.29	0.4	8.8	14	33	-12	12.4	5.5	-2.9	14.1	-5	3	97	116	99	97	97	
Z 220254	FXF 060207		65	67	53	38	36	47			68	109	67	96	52	94	53	109	32	109	39	90	22	104	48	100	32	89	31	95
Z 220259	1	WO 180294	103	107	100	87	108	105	103	102	-0.47	15.3	0.82	-2.2	23.4	19	20	-6	6.9	-6.5	-2.3	20.9	-2	2	93	122	98	94	98	
Z 220259	Z 140104		64	65	50	37	41	47	23	42	67	107	65	107	54	115	37	112	32	96	11	93	35	99	43	107	31	100	49	111
Z 220289	10	Z 180031	96	100	98	108	96	98	83	91	0.47	11.7	0.00	-2.8	9.6	-1	-1	-5	5.8	-0.2	0.4	18.0	-1	1	92	122	90	93	87	
Z 220289	Z 160093		63	65	50	39	41	47	28	43	66	95	65	100	52	94	39	94	41	89	12	91	44	97	40	98	34	84	48	106
Z 220302			94	86	111	100	81	80			0.68	4.2	-0.20	1.1	4.4	3	0		4.0	9.2	0.2	6.7	-6	-2	88					
Z 220302	Z 200097		50	50	28	21	19	30			54	93	50	86	32	86	21	98	11	90	19	84	10	85	28	89	12	89	5	
Z 220304	11	Z 180031	99	107	93	93	101	97	94	92	0.40	15.3	-0.37	-4.5	16.0	11	45	-21	11.8	-0.7	-3.2	14.7	8	15	106	121	101	107	103	
Z 220304	Z 150032		63	63	48	38	42	46	28	42	66	96	63	107	51	104	38	105	42	104	12	106	45	108	44	99	34	106	49	101
Z 220330			109	87	96	108	92	84			-0.44	4.4	-0.02	-3.3	7.7	-1	-19	9	1.4	3.4	-1.5	10.5	-6	-4	84	94	78	83	80	
Z 220330	WO 190809		53	56	35	30	23	36			56	107	56	87	36	91	30	93	15	88	22	93	15	88	15	87	7	7	7	7
Z 220331	WO 180294		90	115	110	80	101	108			0.64	19.6	0.46	0.7	27.9	28	55	-21	11.2	3.3	-3.9	15.7	6	19	110	127	95	112	115	
Z 220331	Z 120212		60	63	46	24	29	40			63	93	63	115	47	122	24	121	25	107	29	93	18	110	25	111	16	14	14	15
Z 220340	7	Z 180038	96	99	80	117	88	83	77	76	0.67	10.9	-0.50	-8.1	9.3	-9	15	-14	6.4	14.2	-0.7	16.8	2	1	93	91	72	92	86	
Z 220340	Z 190383		63	66	49	40	38	46	27	42	66	93	66	99	54	94	40	86	41	94	10	100	44	98	45	77	24	91	46	104
Z 230012			112	64	100	117	81	63			-2.77	-7.7	0.33	-2.4	-8.0	-10	-26		-0.2	2.5	-1.6	-3.9	-8	-6						
Z 230012	WO 200810		51	27	19	14	14	20			55	135	27	64	18	67	14	85	6	85	13	94	9	96	20	73	6	85	6	85
Z 230019	1	Z 160019	124	87	92	115	113	105			-1.46	4.9	-0.22	-4.5	8.7	-7	3	-1	3.9	-16.9	-2.6	18.1	-9	-8	83	101	87	83	82	
Z 230019	Z 210085		63	65	47	37	39	46			66	119	65	87	44	93	37	88	32	93	45	122	27	102	32	82	23	21	20	22
Z 230026	1	Z 160019	94	100	99	117	102	107			0.43	11.6	0.27	-2.6	16.9	-10	23	-13	9.9	-4.8	-1.7	16.6	-1	0	89	108	100	89	91	
Z 230026	Z 210141		63	65	47	38	39	46			66	96	65	100	46	105	38	86	29	97	7	99	30	105	45	105	27	97	46	104
Z 230118	1	WO 180449	90	102	106	120	97	111			0.85	12.6	0.12	-0.4	15.3	-14	20	-9	9.5	4.0	-0.5	19.8	-9	-3	94	124	88	95	92	
Z 230118	Z 170142		62	64	48	35	34	44			65	91	64	102	42	103	35	81	31	104	37	92	23	90	31	83	23	20	22	22
Z 230178	1	Z 200067	68	117	103	99	107	113	97	108	2.52	20.8	-0.11	-1.4	26.3	5	60	-25	13.6	-0.6	-4.8	17.8	4	17	108	120	98	109	110	
Z 230178	WO 200244		60	64	41	32	32	42	20	38	64	70	64	117	38	119	32	99	31	112	36	98	20	115	32	106	18	16	16	17
Z 230287	7	Z 190008	123	89	88	107	99	88			-1.79	5.8	0.57	-5.9	7.0	0	-33	8	-0.9	3.1	-1.6	18.8	-13	-16	73	107	84	73	73	
Z 230287	Z 200075		60	62	41	34	34	42			63	123	62	89	43	90	34	94	29	83	37	93	24	96	29	76	20	18	18	19
Z 230312	7	Z 190008	124	90	86	84	108	82			-2.08	6.3	0.06	-6.4	6.5	24	-7	-2	2.3	-2.8	-2.7	21.6	-8	-7	83	107	86	83	82	
Z 230312	Z 200070		61	62	43	36	34	43			64	127	62	90	44	89	36	117	28	90	37	102	25	103	29	84	20	18	17	19
Z 230316	3	Z 200032	114	103	85	103	94	91			-0.84	13.2	0.03	-6.8	11.9	2	43	-21	10.5	17.7	-0.5	26.4	3	6	100	94	81	100	95	
Z 230316	Z 210120		58	47	37	25	30	35			61	111	47	103	38	98	25	96	26	106	34	72	19	90	26	106	22	20	20	21
Z 230318	6	Z 200228	91	90	99	99	105	89			0.78	6.4	0.08	-2.5	8.3	5	-19	6	0.5	-4.8	0.7	25.6	-8	-8	82	100	85	82	79	
Z 230318	Z 190134		59	48	39	31	33	37			62	91	48	90	41	100	39	99	23	86	36	105	24	82	23	85	14	12	12	13
Z 230320	2	WO 170764	102	109	81	105	103	97	98	93	0.42	16.1	-0.89	-7.9	17.8	1	17	-4	4.5	0.2	-1.2	22.0	-4	-1	96	97	79	96	92	
Z 230320	Z 190336		64	64	51	45	36	47	20	42	67	96	64	109	41	107	45	95	33	94	43	97	21	94	33	91	28	26	25	27
Z 230333	2	Z 190034	106	92	93	117	108	102			-0.41	7.1	0.23	-4.3	9.3	-9	7	-5	4.0	-5.1	-1.7	23.2	-5	-2	93	101	86	92	87	
Z 230333	Z 190162		58	58	42	39	32	41			61	106	58	92	40	96	42	93	22	93	35	105	24	97	22	91	14	13	12	14

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	Dier naam	% Inteling Genomiese Ouerskap Nie getoets ✓ Verifieër ✗ Konflik	Pa 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: 0.09 11.6 0.09 -2.3 13.5 6 33 -14 7.5 -1.6 -2.2 13.8 0 7 100 100 100 100 100											Koei gemiddeld: 0.05 100 11.8 100 0.11 99 -2.4 100 13.4 100 5 99 29 99 -13 99 7.2 99 -1.8 100 -2.2 100 0 99 6 99											Ingekleurde EBVi 90-110 >100 >100 >100 >100 >100 >100 >100 >100 >100 >100 >100 >100 >100 >100 >100												
Z 230341	3	Z 180038	WO 200809	93	91	97	108	79	75	80	70	0.86	6.6	-0.46	-3.2	5.3	-1	17	-10	9.4	23.6	0.6	16.3	-2	1	98	82	65	96	86				
Z 230341		Z 180038	Z 200283	64	66	46	37	36	45	27	41	67	91	47	116	46	87	37	94	40	95	12	97	43	104	39	36	35	38	38				
Z 230343	9	Z 180038	Z 200283	72	111	99	94	79	83	91	79	2.38	17.2	-0.48	-2.7	15.8	10	62	-30	12.5	25.0	1.1	19.0	7	13	111	90	77	110	101				
Z 230343		Z 200283		64	66	47	38	39	46	27	42	67	72	48	117	47	99	46	104	38	104	42	109	45	110	40	37	36	38	38				
Z 230350	16	Z 180038	Z 190123	93	106	83	92	82	73	82	68	1.01	14.9	-0.78	-7.2	11.6	13	39	-25	11.3	26.0	-1.0	17.2	6	9	107	85	69	106	96				
Z 230350		Z 190123		65	66	52	45	41	49	29	45	67	89	52	125	50	97	45	107	43	102	13	110	46	107	46	111	45	103	40				
Z 230356		Z 200233	Z 210026	92	116	92	94	89	95			0.64	20.1	0.19	-4.6	20.5	10	24	-12	8.8	24.1	-0.5	25.3	-1	6	98	114	89	98	97				
Z 230356		Z 210026		57	47	35	24	31	34			60	93	40	97	40	111	24	104	19	97	7	98	24	103	16	14	14	15	15				
Z 240006		Z 220074		97	83	102	114	90	84			0.34	2.4	0.11	-1.6	4.4	-7	-17	1	0.7	-0.8	-0.9	6.7	-6	-5	81	107	80	81	79				
Z 240006		Z 220074		51	33	27	24	22	27			54	97	32	99	27	102	28	86	24	88	20	84	6	86	21	87	15	16	16				
Z 240007		Z 220105		107	83	104	109	85	82			-0.40	2.6	0.13	-1.1	3.6	-3	-4	-4	3.8	5.2	-1.1	4.7	-4	0	89	106	78	89	85				
Z 240007		Z 220105		48	27	18	15	14	20			52	106	26	99	21	85	15	92	10	88	5	91	11	93	9	8	8	8	8				
Z 240044		Z 220082		93	91	101	101	93	84			0.69	6.6	0.00	-2.0	9.2	2	3	-6	5.9	1.6	-1.7	9.6	-3	1	90	117	80	91	89				
Z 240044		Z 220082		52	34	29	23	24	28			55	93	33	103	30	94	23	97	21	91	9	93	22	97	18	17	16	18	18				
Z 240046		Z 220292		103	91	102	106	78	80			0.08	6.6	-0.25	-1.8	7.9	0	21	-13	6.0	14.5	-0.9	4.4	-1	4	98	89	79	97	91				
Z 240046		Z 220292		52	34	28	21	23	27			55	100	34	91	28	91	21	95	23	96	9	99	25	97	21	19	19	20	20				
Z 240057		Z 210037		110	83	102	107	91	85			-0.39	2.6	-0.33	-1.6	5.0	-1	0		0.8	0.5	-1.7	7.1	-6	-2	90	91	78	89	84				
Z 240057		Z 210037		52	34	30	20	21	27			55	106	34	83	23	87	20	94	14	89	11	97	16	87	12	11	11	12	12				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings- / Poenskop	Myostatin				Gebnte Gemak Wrdde Akk	Kalf Groei Wrdde Akk	Melk Wrdde Akk	Onderh. Wrdde Akk	Vrugb. Wrdde Akk	Koei Wrdde Akk	Groei Wrdde Akk	Prod Wrdde Akk													
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets																					
										★★★★																					
1	Z	210295	Z	210295	WO 170764	Z	090080	6.4			91	67	120	60	99	55	86	41	106	44	111	48	119	28	111	44					
2	Z	220141	Z	220141	WO 180294	Z	180866	0.0			112	57	130	58	88	37	76	22	105	27	111	36	136	38	114	36					
3	Z	220247	Z	220247	WO 180294	Z	140165	1.1			96	64	122	65	94	50	84	36	117	39	117	46	113	22	114	41					
4	Z	220255	Z	220255	WO 180294	Z	140028	3.4			83	63	128	64	107	49	78	36	106	41	118	46	119	24	116	42					
5	Z	230298	Z	230298	WO 170764	Z	190390	1.3			96	64	118	66	95	50	89	42	110	38	112	47									
										★★★★☆																					
1	Z	190012	Z	190012	Z	130186	Z	140113	8.1	HH	0	0	0	🇬🇧	77	83	115	83	99	65	100	55	102	57	108	62	100	33	103	56	
2	Z	210057	Z	210057	WO 170764	Z	130408	0.0			107	65	106	66	101	54	98	32	101	33	107	45									
3	Z	210112	Z	210112	WO 170764	Z	110065	2.3			93	66	106	67	96	55	93	37	108	42	102	49	108	24	99	44					
4	Z	210206	Z	210206	Z	170028	Z	180163	5.0		80	65	105	66	95	53	102	44	107	44	101	49	95	26	96	44					
5	Z	210264	Z	210264	DYS 177058	Z	130398	0.0			89	64	130	63	85	48	84	26	104	33	107	42									
6	Z	210303	Z	210303	WO 170764	Z	180109	1.7			87	64	117	65	96	51	81	41	101	42	100	48	122	24	101	43					
7	Z	220051	Z	220051	Z	170028	Z	150044	3.9		74	67	120	67	86	56	90	47	113	46	104	51	117	42	103	49					
8	Z	220063	Z	220063	Z	180048	Z	150016	0.7		86	61	123	63	97	47	94	31	92	36	106	43	154	38	114	42					
9	Z	220066	Z	220066	BOS 177208	Z	100079	1.8			85	62	112	64	108	52	81	38	99	45	102	48	109	26	100	44					
10	Z	220096	Z	220096	Z	180038	Z	170173	0.0		81	66	114	67	100	51	91	40	98	40	100	48	93	25	95	43					
11	Z	220102	Z	220102	Z	180031	Z	140111	5.4		94	65	99	64	90	51	115	39	118	43	109	47	81	42	101	46					
12	Z	220143	Z	220143	WO 180294	Z	130370	0.0			98	61	122	62	84	48	94	27	109	30	109	41									
13	Z	220182	Z	220182	WO 170764	Z	180141	2.0			102	66	110	67	95	53	82	44	116	41	107	49	139	38	111	47					
14	Z	220229	Z	220229	Z	170028	Z	140624	0.0		83	55	124	64	77	55	88	39	116	38	104	46	97	22	99	41					
15	Z	220248	Z	220248	Z	180031	BOS 166634	1.3			94	60	105	66	92	49	103	30	110	39	105	45	78	24	96	41					
16	Z	220267	Z	220267	Z	180031	Z	190390	6.1		107	62	92	64	99	46	115	40	103	38	103	45	82	24	95	41					
17	Z	220318	Z	220318			Z	200138	0.0		101	53	99	56	99	34	111	29	97	27	100	36									
18	Z	230008	Z	230008			WO 200707	0.0			65	52	123	56	113	32	76	24	91	23	102	34									
19	Z	230311	Z	230311	WO 180294	Z	170246	0.5			99	62	104	62	96	47	93	34	109	30	102	42									
20	Z	230334	Z	230334	WO 170764	Z	200013	4.7			84	64	117	66	92	51	84	41	116	39	107	47	114	22	106	42					
21	Z	230348	Z	230348	Z	190012	Z	190305	7.8		88	62	104	63	93	47	116	41	106	37	107	45									
										★★★★																					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID						Myostatin	Gebрте 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					% Inteling	Horings / Poenskop	n821	Q204X	F94L	Genomiese toets																		
										★★★★																		
1	Z	200256	Z200256	VYF 150050	Z 170108	1.4					118	62	96	62	99	50	86	42	99	42	90	47	98	21	87	42		
2	Z	210153	Z 210153	WO 170764	Z 150054	2.2					88	64	111	66	97	52	89	40	100	38	97	47						
3	Z	210280	Z 210280	Z 160019	Z 160093	13.3					104	66	96	66	100	52	102	41	95	44	94	49	94	24	90	44		
4	Z	210294	Z 210294	Z 170132	Z 190150	0.7					122	58	78	46	101	36	122	29	96	29	93	35						
5	Z	220054	Z 220054	WO 180449	Z 170006	1.2					110	62	83	63	112	45	112	32	91	32	94	42	91	37	89	41		
6	Z	220062	Z 220062	Z 180038	Z 170146	0.0					87	66	101	67	92	53	121	44	92	40	96	49	93	40	91	47		
7	Z	220086	Z 220086	WO 180449	Z 190304	0.0					98	57	104	59	99	40	99	17	98	22	99	35	90	35	94	35		
8	Z	220104	Z 220104		Z 170101	0.0					78	51	139	53	84	37	76	23	88	23	97	34	112	38	97	35		
9	Z	220131	Z 220131	Z 180048	Z 160035	1.4					94	63	105	64	97	47	92	35	93	36	91	44	121	37	93	43		
10	Z	220139	Z 220139	Z 180038	Z 150304	0.0					82	63	121	63	96	49	89	28	88	34	98	43	98	24	94	39		
11	Z	220150	Z 220150	Z 170028	Z 130408	0.0					94	65	106	66	88	55	104	38	103	38	98	48	93	39	93	46		
12	Z	220160	Z 220160	Z 180031	Z 190308	8.9					86	63	103	64	80	46	97	40	112	37	90	45	69	40	80	44		
13	Z	220235	Z 220235	Z 180038	Z 190048	1.8					85	65	96	59	94	49	122	42	93	40	94	46	80	26	87	42		
14	Z	220257	Z 220257	Z 170028	Z 160159	0.0					78	64	112	66	102	54	81	43	105	41	99	49	97	22	95	44		
15	Z	220258	Z 220258	DYS 177058	Z 150812	0.0					98	59	114	61	84	45	88	23	98	31	91	40						
16	Z	220272	Z 220272	BOS 177208	Z 160844	0.0					95	54	115	56	88	40	87	27	103	34	98	38						
17	Z	220278	Z 220278	Z 180038	Z 140841	0.0					88	59	113	60	87	42	100	28	91	34	91	40	85	24	85	37		
18	Z	220307	Z 220307	Z 180038	Z 190001	0.7					108	64	102	65	82	50	130	43	90	36	98	47	86	25	92	43		
19	Z	220309	Z 220309	Z 180031	Z 170279	17.9					101	64	102	66	90	50	102	41	102	40	95	47	84	26	89	43		
20	Z	220320	Z 220320	DYS 177058	Z 190162	0.7					69	63	107	65	109	47	89	40	94	36	95	45	98	20	91	40		
										★★★★☆																		
1	Z	190029	Z190029	Z 130186	Z 120089	15.9	PcH	1	0	0	🇬🇧	101	76	107	75	78	63	98	53	94	56	83	59	91	40	79	55	
2	Z	200032	Z200032	Z 150392	Z 170040	0.0	PcH	0	0	0	🇬🇧	120	70	106	71	74	62	88	54	104	56	85	57	103	50	84	56	
3	Z	200155	Z200155	Z 130186	Z 160065	0.5	HH	0	0	0	🇬🇧	88	70	109	70	82	62	83	58	98	57	80	58	90	46	76	56	
4	Z	210041	Z 210041	DYS 177058	Z 170102	0.5					81	64	113	66	98	50	82	40	79	41	81	47	95	22	78	42		
5	Z	210258	Z 210258	Z 160092	Z 160174	0.2					94	62	104	64	110	51	69	41	90	40	85	47						
6	Z	210298	Z 210298	Z 170132	Z 190022	2.4					109	60	94	61	92	41	106	33	86	35	83	42						
7	Z	220044	Z 220044		Z 200059	0.0					99	53	82	54	99	35	110	29	99	27	86	36	71	36	77	36		
8	Z	220083	Z 220083	Z 180038	Z 160003	0.0					89	62	97	64	97	51	104	28	84	33	81	43	78	40	75	42		
9	Z	220088	Z 220088	DYS 177058	Z 150351	0.4					88	66	112	67	99	52	77	39	86	43	85	48	99	38	82	46		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	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									
										★★★★☆									
10	Z	220202	Z	220202	Z	180038	Z	170040	0.0		9162	10564	9251	10229	8534	8744	10140	8543	
11	Z	220251	Z	220251	Z	170028	Z	130300	0.0		8966	9867	8955	8640	11041	8549	8822	8044	
12	Z	220282	Z	220282			Z	200060	0.0		12451	8954	9232	9624	9627	8334			
13	Z	220284	Z	220284	Z	180038	WO	140309	4.8		8168	9369	11554	9343	9043	8950	8828	8446	
14	Z	220295	Z	220295	Z	180038	WO	160359	0.6		9366	9869	9354	9841	9240	8249	8425	7744	
15	Z	220313	Z	220313	Z	160019	Z	200141	8.7		12064	8665	8548	11840	9743	8647	7922	7942	
										★★★★									
1	Z	220117	Z	220117	Z	180038	Z	170086	3.4		9365	9467	9951	9139	8640	7648	7640	6946	
2	Z	220122	Z	220122	Z	180038	Z	170093	13.6		8367	10068	8954	9545	8143	7050	8942	6748	
3	Z	220153	Z	220153	Z	180038	Z	130276	0.8		9066	8967	9551	10432	8141	7247	7926	6643	
4	Z	220172	Z	220172	Z	180038	Z	170192	0.5		9165	9167	10453	10042	8439	7948	9140	7646	
5	Z	220253	Z	220253	Z	180038	Z	190101	5.1		11864	9366	8250	9543	9541	7748	8627	7244	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	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	Z	190186	Z190186		WO	160770	0.0			107	65	83	63	119	62	118	64	116	42	120	53				
2	Z	220155	Z 220155	WO	170764	Z	110045	4.0		80	67	126	68	101	55	87	38	114	42	121	49	115	22	119	44
								★★★★																	
1	Z	170142	Z 170142	Z	150106	Z	150318	12.5		86	68	99	69	102	73	132	62	101	52	114	59	92	22	107	52
2	Z	210050	Z 210050	WO	170764	Z	150312	0.0		92	67	103	68	110	61	91	46	121	41	117	51				
3	Z	220084	Z 220084	Z	180031	Z	150308	0.0		94	62	107	62	90	48	118	34	106	33	111	43	86	22	103	39
4	Z	230118	Z 230118	WO	180449	Z	170142	0.8		90	62	102	64	106	48	120	35	97	34	111	44				
5	Z	230178	Z 230178	Z	200067	WO	200244	1.2		68	60	117	64	103	41	99	32	107	32	113	42	97	20	108	38
								★★★★★																	
1	Z	170249	Z 170249			Z	150342	0.0		124	65	84	47	89	62	141	43	98	22	103	42				
2	Z	200061	Z 200061	RW	160164	Z	150621	0.0		125	66	103	66	58	63	127	54	124	44	108	53				
3	Z	210080	Z 210080	DYS	177058	Z	170040	0.0		75	63	119	65	111	57	77	34	92	37	100	47				
4	Z	210177	Z 210177	Z	160092	Z	100231	0.8		84	68	123	66	103	55	72	42	108	51	109	51	110	25	106	46
5	Z	220061	Z 220061	WO	180449	Z	150620	0.2		110	60	120	62	86	47	104	20	97	28	109	40				
6	Z	220085	Z 220085	Z	170028	Z	170142	2.3		81	65	107	66	86	54	116	47	108	42	104	50	92	24	98	45
7	Z	220087	Z 220087	Z	170028	Z	160146	0.0		87	64	123	64	79	52	86	40	117	39	105	47	100	22	101	42
8	Z	220169	Z 220169	WO	170764	Z	150066	1.8		106	66	104	67	94	54	96	41	110	43	105	49	111	24	103	44
9	Z	220236	Z 220236	Z	180031	Z	150312	0.0		91	63	86	65	108	51	108	37	112	36	102	46	73	22	92	41
10	Z	220252	Z 220252	DYS	177058	Z	190186	0.4		83	63	93	64	120	46	99	40	101	35	102	45				
11	Z	220259	Z 220259	WO	180294	Z	140104	1.0		103	64	107	65	100	50	87	37	108	41	105	47	103	23	102	42
12	Z	220331	Z 220331	WO	180294	Z	120212	0.0		90	60	115	63	110	46	80	24	101	29	108	40				
13	Z	230019	Z 230019	Z	160019	Z	210085	0.6		124	63	87	65	92	47	115	37	113	39	105	46				
14	Z	230026	Z 230026	Z	160019	Z	210141	0.7		94	63	100	65	99	47	117	38	102	39	107	46				
15	Z	230333	Z 230333	Z	190034	Z	190162	1.7		106	58	92	58	93	42	117	39	108	32	102	41				
								★★★★																	
1	Z	170114	Z170114	FXF	100234	Z	120074	0.3		83	71	85	70	126	72	84	56	103	50	93	58				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrtte 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									
								★★★★										
2	Z	180036	Z180036	WO 140445	Z 150804	0.0				10866	11364	7770	9557	10345	9555	8628	8950	
3	Z	190017	Z190017	WO 140304	Z 130408	0.0				10870	9370	11168	10858	7649	9157	9824	8750	
4	Z	190083	Z190083	Z 160024	Z 150338	0.0				10065	9065	11161	11654	9044	9952			
5	Z	190397	Z190397	Z 170030	Z 170098	9.1				11371	9770	8469	9668	11152	9260	8722	8652	
6	Z	210117	Z 210117	Z 170028	Z 150108	0.6				9868	10169	8363	10553	11349	9855	9126	9349	
7	Z	210184	Z 210184		Z 180146	0.0				9156	9155	10650	11444	9335	9643			
8	Z	220031	Z 220031	Z 160019	Z 200111	12.2				12565	8465	8348	12541	10241	9247	7920	8442	
9	Z	220056	Z 220056	Z 170028	Z 170249	0.0				10964	8863	8351	12943	10836	9746	7722	8941	
10	Z	220132	Z 220132	Z 170028	Z 150008	2.4				10566	10168	7256	11747	10845	9451	8728	8846	
11	Z	220148	Z 220148	Z 180031	Z 090257	7.1				9865	10766	7753	10937	10743	9748	8029	8944	
12	Z	220166	Z 220166	Z 170028	Z 150471	0.6				9065	9567	8655	10944	11239	9449	9523	9044	
13	Z	220209	Z 220209	Z 180031	Z 170108	10.4				10463	10765	9450	8944	9542	9348	9128	8844	
14	Z	220215	Z 220215	Z 170028	Z 150430	1.8				6864	10363	9551	10937	10638	9946	8024	9142	
15	Z	220242	Z 220242	WO 170764	Z 180103	0.8				8865	11465	9552	8142	10242	9648	11222	9543	
16	Z	220254	Z 220254	WO 180449	FXF 060207	0.0				10965	9667	10953	9038	9636	9647			
17	Z	220289	Z 220289	Z 180031	Z 160093	10.1				9663	10065	9850	10839	9641	9847	8328	9143	
18	Z	220304	Z 220304	Z 180031	Z 150032	11.1				9963	10763	9348	9338	10142	9746	9428	9242	
19	Z	230316	Z 230316	Z 200032	Z 210120	2.9				11458	10347	8537	10325	9430	9135			
20	Z	230320	Z 230320	WO 170764	Z 190336	2.2				10264	10964	8151	10545	10336	9747	9820	9342	
21	Z	230356	Z 230356	Z 200233	Z 210026	0.3				9257	11647	9235	9424	8931	9534			
								★★★★☆										
1	LNB	220016	220016	ZCW 190317	HS 150156	1.3				10062	9564	7846	11134	10233	8443	8521	7939	
2	Z	190134	Z190134	Z 160221	Z 120183	0.0				10366	8164	10257	10043	10247	8450			
3	Z	200075	Z200075	Z 160092	Z 170127	0.4				9466	9567	9858	9452	8947	8153			
4	Z	220041	Z 220041		Z 170102	0.0				10353	9555	9938	10632	7531	8038			
5	Z	220107	Z 220107		Z 200021	0.0				12050	7453	10131	12721	9124	8932			
6	Z	220149	Z 220149	Z 180048	Z 160048	0.7				10063	10364	9347	9837	8836	8745			
7	Z	220167	Z 220167	Z 180038	Z 140015	2.1				8567	10768	9154	10338	8744	8749	8829	8245	
8	Z	220187	Z 220187	Z 170028	Z 180086	1.1				9964	11364	7252	9243	10639	8947	9222	8542	
9	Z	220207	Z 220207	Z 180038	Z 110212	1.5				8166	9068	10654	11334	8741	8748	7726	7944	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	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									
											★★★★☆									
10	Z	220222	Z 220222	Z 180038	Z 190327	6.4					79 66	99 67	94 52	114 45	79 41	81 49	85 28	76 45		
11	Z	220302	Z 220302		Z 200097	0.0					94 50	86 50	111 28	100 21	81 19	80 30				
12	Z	220330	Z 220330		WO 190809	0.0					109 53	87 56	96 35	108 30	92 23	84 36				
13	Z	220340	Z 220340	Z 180038	Z 190383	7.3					96 63	99 66	80 49	117 40	88 38	83 46	77 27	76 42		
14	Z	230287	Z 230287	Z 190008	Z 200075	6.7					123 60	89 62	88 41	107 34	99 34	88 42				
15	Z	230312	Z 230312	Z 190008	Z 200070	6.9					124 61	90 62	86 43	84 36	108 34	82 43				
16	Z	230318	Z 230318	Z 200228	Z 190134	6.3					91 59	90 48	99 39	99 31	105 33	89 37				
17	Z	230343	Z 230343	Z 180038	Z 200283	9.0					72 64	111 66	99 47	94 38	79 39	83 46	91 27	79 42		
											★★★★									
1	Z	200085	Z200085		Z 150116	0.0					100 57	108 56	104 50	74 42	72 39	76 44				
2	Z	230341	Z 230341	Z 180038	WO 200809	3.3					93 64	91 66	97 46	108 37	79 36	75 45	80 27	70 41		
3	Z	230350	Z 230350	Z 180038	Z 190123	15.8					93 65	106 66	83 52	92 45	82 41	73 49	82 29	68 45		
											★★★★☆									
1	Z	230012			WO 200810	0.0					112 51	64 27	100 19	117 14	81 14	63 20				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID				Naam				Vader ID				Moeder ID				Gebte				Kalf				Melk				Onderh.				Vrugb.				Koei				Groei				Prod																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Gesorteer op ID																Wrde				Wrde				Wrde				Wrde				Wrde				Wrde				Wrde				Wrde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																Akk				Akk				Akk				Akk				Akk				Akk				Akk				Akk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	Z	240021	Z	240021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

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	Z	240006	Z	240006	Z		220074	0.0			97	51	83	33	102	27	114	24	90	22	84	27							
2	Z	240007	Z	240007	Z		220105	0.0			107	48	83	27	104	18	109	15	85	14	82	20							
3	Z	240044	Z	240044	Z		220082	0.0			93	52	91	34	101	29	101	23	93	24	84	28							
4	Z	240046	Z	240046	Z		220292	0.0			103	52	91	34	102	28	106	21	78	23	80	27							
5	Z	240057	Z	240057	Z		210037	0.0			110	52	83	34	102	30	107	20	91	21	85	27							

