

Kudde nommer: 703542

- TANDEM BEEFMASTERS
LUSHOF
LT540, PTN 60
TZANEEN
0850



BEEFMASTER
CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA
BEESTELERSGENOOTSAP VAN SA



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			
	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

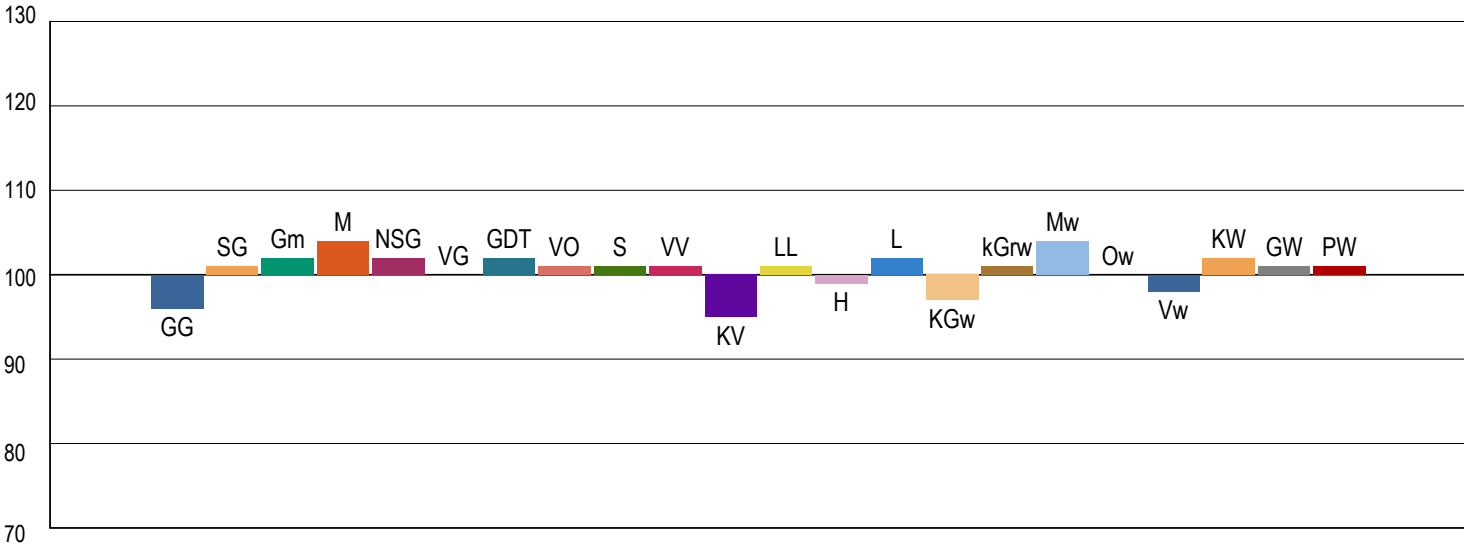
(Kombinasie van EBVs gebaseer op bulle gemeet in groei toetse)

	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	0.39	96	0.08
	Speen gewig	10.0	101	9.7
	Geboorte Mat.	0.03	102	0.11
	Melk(Sp.Mat.)	0.1	104	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	13.3	102	11.9
	Volwasse gewig	6	100	6
	GDT	39	102	31
	Voeromset	-14	101	-13
Vrugbaarheid	Skrotum	8.2	101	7.4
	Vers vrugbaarh.	-2.2	101	-1.7
	Koei vrugbaarh.	-1.5	95	-2.2
	LankLewendh.	14.7	101	13.9
Raam	Hoogte	-1	99	0
	Lengte	9	102	7
Karkas	Uitslag%	0.11	101	0.10
	RoovleisProd	1.3	101	1.1
	Marmering	0.13	97	0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	97
Kalf Groei	101
Melk	104
Onderhoud	100
Vrugbaarheid	98
Koei waarde	102
Groei waarde	101
Produksie Waarde	101

- 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)?

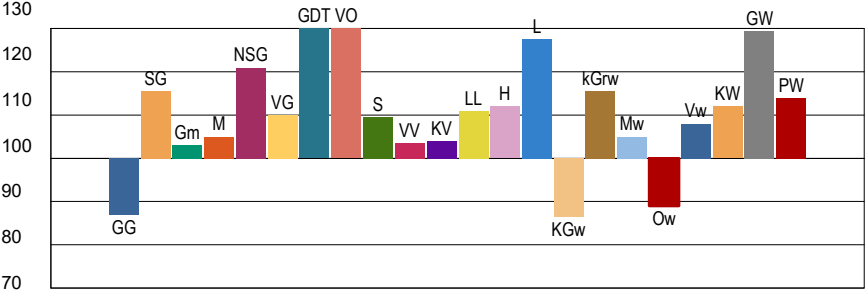
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2021 en vroeër

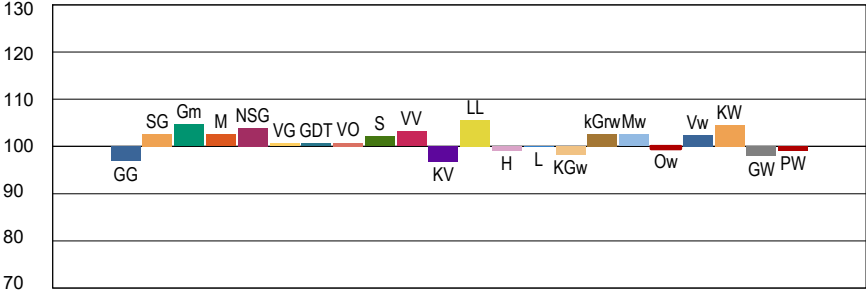
Aantal: 2



Koei Kudde

Koeie gebore in 2022 en vroeër

Aantal: 40



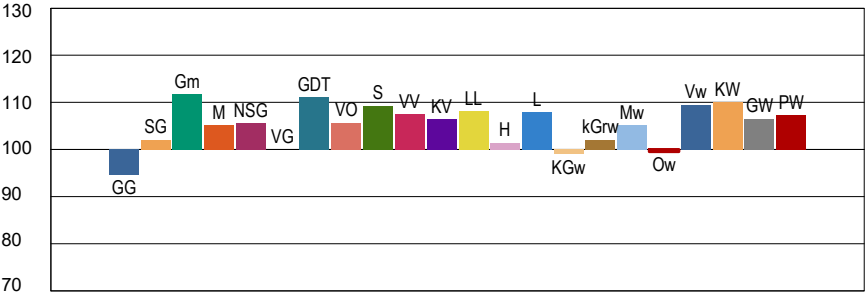
Afkortings

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

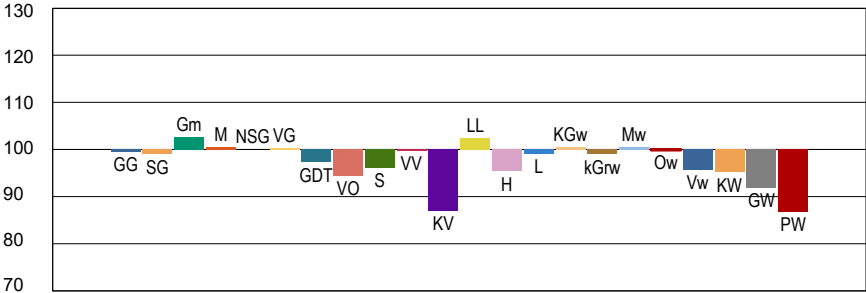
Aantal: 7



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2018 en vroeër

Aantal: 10



Bulkalwers

Bulkalwers gebore in

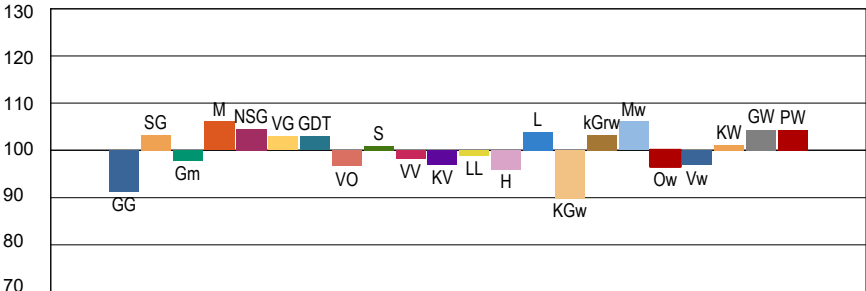
Aantal:



Verskalwers

Verse gebore in 2023

Aantal: 14

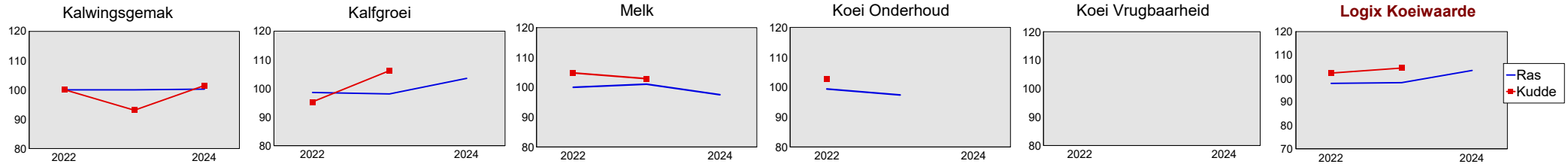


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	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	100	100	100	99	99
2013	1	★★★★☆	107	99	97	94	93	89	104	88	106	99	97	97	100	105	103	95	96	89	96	101	95	104	
2015	1	★★★★☆	65	104	127	88	65	82	98	81	73	104	78	127	102	109	103		112	62	58	97	110	111	
2016	1	★★★★★	117	98	102	124	101	117			110	98	122	102	100	77	96	91	95	126	79	96	90	96	
2017	2	★★★★☆	101	96	103	102	108	103	86	97	103	96	91	103	98	101	96	96	89	119	94	105	92	95	
2018	7	★★★★	102	95	100	98	90	92	89	80	100	95	106	100	96	102	96	94	96	93	87	96	95	98	
2019	11	★★★★☆	98	106	99	103	101	108	100	107	99	106	97	99	108	97	100	101	102	101	94	107	100	99	
2020	11	★★★★★	93	105	109	97	106	110	100	103	90	105	112	109	105	104	101	106	105	106	104	105	104	101	
2021	3	★★★★☆	99	102	98	92	109	100	96	96	95	102	120	98	104	106	100	98	101	105	106	109	94	102	
2022	7	★★★★☆	105	92	104	108	102	102	103	103	104	92	100	104	96	91	101	99	100	106	96	104	92	94	
2023	14	★★★★☆	90	103	106	97	97	101	104	104	91	103	98	106	105	103	103	97	101	98	97	99	96	104	
2024	5	★★★★	103	89	109	110	85	92			103	89	99	109	90	91	92	88	94	95	89	85	94	94	
Koeie in Kudde gemiddeld:			98	99	105	101	96	100	98	95	98	99	102	105	100	99	99	97	99	100	91	100	97	100	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



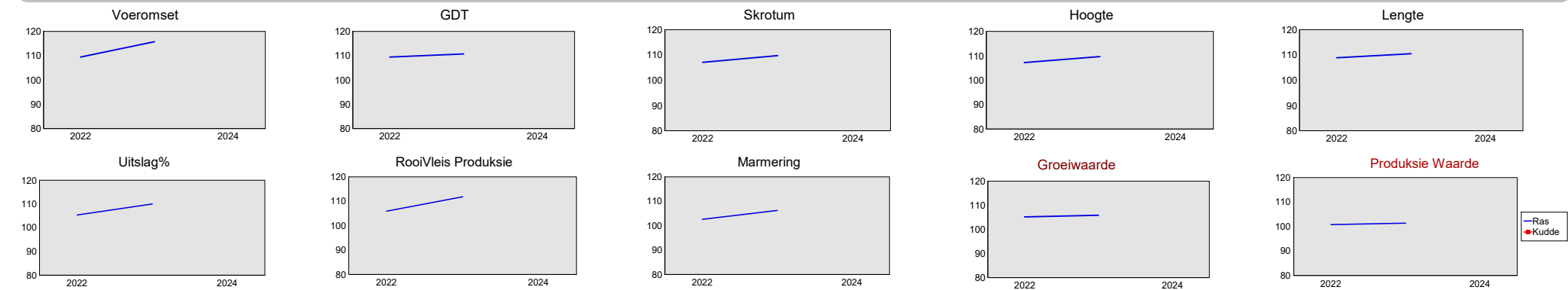
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir	Mat				Aantal	EBV		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
2022	27	0.05	0.06	100	12	7.4	95	12	0.17	105	6	12.9	103								102		
2023	28	0.58	0.16	93	8	12.8	106	8	-0.38	103											105		
2024	6	0.01	0.11	102																			

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde			
	Geboorte gewig		Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		EBV	Onder- houd	Vers Vrugb.		Aantal	EBV	Koei Vrugb.		Aantal	EBV		Lanklewendh.		Vrug- baarh.
	Aantal					Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV			Aantal	EBV				Aantal	EBV	
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

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		
2022																						
2023																						
2024																						

Ras

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			
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													
Ouerskap Nie getoets Verifieër Konflik		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:								0.08	9.7	0.11	-1.2	11.9	6	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																																				
AHA 090585 AHA090585	AHA 060405 AHA 070481	97 95	79 96	102 91	123 84	60 77	65 80	86 48	63 74	0.14 96	-0.8 99	79	0.47 90	-0.7 91	102	-3.8 92	-18 76	78	-22 88	12 5	76	1.0 92	22.2 88	65	4.9 55	4.1 93	85	-9 93	-11 84	91 91	80	158 27	140 30	145						
BA 100268 10 0268	MAJ 050356 MAJ 070206	107 97	113 98	66 94	92 91	87 83	74 84	87 56	71 78	-0.16 98	16.3 103	98	-0.41 94	-10.7 115	94	17.3 96	15 108	91	20 89	-6 97	21	94	15.7 94	-5.9 116	92	3.5 61	10.8 95	95	-4 93	9 92	103	0.07 52	1.3 52	-0.15 101	49 90	289 32	180			
BAR 150037 BARMASER	TOM 080050 BOS 088566	87 80	119 80	98 62	99 44	90 53	103 58	111 22	102 51	0.99 83	19.3 89	119	0.18 66	-1.8 98	62	21.7 62	5 115	44	74 27	-24 114	14	110	7.6 29	15.0 100	59	-1.3 31	18.6 69	107	13 29	22 123	28 117	0.28 10	3.8 10	0.51 113	9 108	16 1	1			
BOS 033069 BOS 03 3069	WO 980062 BOS 988331	111 95	101 98	108 97	94 92	98 95	104 87	113 90	103 88	-0.92 95	10.3 112	101	0.56 94	1.2 87	108	15.8 95	10 106	92	63 93	-15 110	87	102	-2.1 93	-4.6 82	96	-0.9 92	13.5 97	99	-6 92	16 90	16 92	0.07 88	2.0 98	0.06 88	104 104	88 88	95 95	211 12	298	
BOS 100126 BOS100126	BOS 066337 BOS 055263	122 92	92 93	99 88	115 77	91 77	98 78	94 30	94 68	-1.35 93	5.6 118	93	-0.18 86	-1.5 108	88	6.7 84	-8 92	77	7 47	7 93	11	81	3.0 50	-19.9 92	83	3.1 59	3.7 68	90	-10 48	3 82	47 96	-0.15 28	-0.8 84	0.96 28	90 90	25 120	62 18	62 73		
BOS 100432 BOS100432	WO 030081 BOS 033340	92 99	108 99	100 97	74 95	94 90	86 87	109 74	86 84	0.93 99	13.9 90	108	-0.43 97	-1.1 116	100	19.1 91	39 111	95	73 98	-38 113	49	123	27.6 99	4.3 139	91	0.6 77	20.1 83	95	5 99	4 108	98	0.24 59	3.3 109	0.16 59	111 111	57 57	98 98	639 215	427	
BOS 111440 BOS111440	BOS 088246 BOS 099084	97 81	108 94	108 90	87 63	103 80	105 76	85 42	98 69	0.26 82	13.5 98	108	0.20 78	1.1 98	100	16.8 76	18 107	63	3 62	-3 91	15	91	9.7 69	8.1 104	88	-7.3 60	12.4 131	91	-4 70	6 92	6 68	99	0.08 42	1.1 99	0.41 42	100 100	38 38	105	99 108	
BOS 133095 BOS133095	BOS 088080 BOS 066096	88 93	115 96	87 87	103 77	90 73	94 78	130 72	98 77	1.25 95	17.4 86	115	-1.22 84	-4.9 139	87	24.7 90	2 119	77	129 87	-49 131	53	134	0.0 91	6.3 86	83	1.1 51	17.6 80	91	14 91	27 125	27 90	0.30 77	5.1 113	-0.14 77	120 120	73 73	90 90	139 31	56	
BOS 133097 BOS133097	WO 980062 BOS 033011	107 84	109 97	97 92	89 60	138 83	126 77	103 52	121 72	-0.07 85	14.0 102	109	-0.52 76	-1.9 118	92	19.9 82	17 112	60	69 62	-35 112	38	120	2.5 65	-22.2 91	92	-8.7 67	27.6 139	89	-1 65	12 98	12 64	0.29 48	2.9 113	-0.61 48	109 109	46 46	77 77	177 1	118	
BOS 144064 BOS144064	BOS 099241 BOS 088208	75 81	121 85	114 75	76 67	115 70	118 69	81 61	108 67	2.02 83	19.9 76	121	-0.18 72	2.7 109	75	23.1 75	34 117	67	18 73	-8 96	45	95	3.3 76	-13.0 92	73	-4.2 61	19.3 112	76	8 78	24 114	24 77	0.17 46	2.3 105	0.13 46	106 106	46 46	97 97	21 6	21 6	10
BOS 144750 BOS144750	BOS 111176 BOS 122555	99 94	110 95	99 88	85 81	117 76	109 79	100 64	105 76	0.03 95	14.5 101	110	0.34 86	-1.5 93	88	19.3 82	23 111	81	51 89	-5 106	37	92	8.8 93	-13.8 103	84	-6.0 60	16.3 123	85	-9 93	24 84	24 92	0.30 38	3.9 113	0.57 38	114 114	37 37	109 109	107 32	107 68	
BOS 155165 BOS155165	BOS 100432 BOS 066636	65 93	107 95	113 84	69 74	91 73	82 76	103 82	82 72	3.36 95	13.3 60	95	-1.60 84	2.5 150	84	17.8 72	46 109	74	45 89	-7 104	15	94	16.4 92	15.7 117	84	-2.4 56	16.9 101	79	6 103	19 111	92	0.15 26	2.1 104	0.39 26	105 105	24 24	104 104	112 117	36 27	
BOS 155291 BOS155291	BOS 111100 BOS 122385	114 77	93 89	81 74	121 42	99 64	93 64	103 52	92 62	-0.57 79	6.4 108	93	-1.02 64	-6.5 133	74	7.7 69	-15 94	81	53 65	-16 107	34	102	-0.5 71	0.6 85	20.6 75	-0.1 40	20.6 87	90 76	18 110	10 72	-0.13 51	1.4 51	1.01 102	1.01 47	121 121	45 4	14			
BOS 155327 BOS155327	BOS 099197 BOS 033011	115 73	93 94	108 81	100 48	142 69	131 68	88 33	122 61	-0.91 75	6.3 112	94	-0.04 65	1.0 104	81	7.5 76	3 93	48	9 43	-7 93	19	94	2.2 47	-25.8 90	77	-8.7 50	28.8 139	80	-5 46	3 90	3 45	0.08 30	-0.2 99	0.01 30	103 93	27 27	94 94	108 15	26	
BOS 166082 BOS166082	BOS 122172 BOS 122262	84 90	115 90	99 71	88 45	96 62	97 65	107 25	96 57	1.05 93	17.1 88	115	0.60 77	-1.4 86	71	22.7 62	19 116	45	70 39	-25 112	9	111	8.3 42	7.7 102	75	-2.7 37	15.8 103	75	3 42	15 104	15 41	0.23 18	3.0 109	0.61 18	109 109	17 17	110 110	58 8	8	
BOS 177006 BOS177006	BOS 099122 BOS 122301	65 90	112 93	115 77	91 60	110 64	113 70	99 56	108 67	4.06 93	15.7 51	112	-1.60 74	3.0 150	77	13.4 74	13 102	60	42 89	-19 103	21	105	33.9 92	0.1 151	74	-6.1 44	18.5 123	74	5 93	9 109	92	0.13 24	2.0 102	0.29 24	105 105	22 22	102 102	86 41	10	
CC 120039 CC120039	BOS 033067 GC 070175	112 66	108 75	70 57	100 25	102 40	88 49			-0.47 69	13.6 107	108	-0.50 51	-9.5 118	57	17.2 71	6 108	25	30 14	-8 100	5	95	5.4 17	-5.6 96	37	-1.7 20	16.0 97	64	2 14	6 104	6 14					4 3	10 4			
CC 160125 CC160125	LMS 121203 CC 130107	105 59	99 63	107 43	99 16	91 37	97 40			-0.23 62	9.0 104	99	0.13 41	0.8 100	43	11.3 58	4 99	16	32 16	-14 100	5	101	6.0 17	-4.1 97	36	0.2 21	8.4 85	92	1 17	5 102	5 17						1 1	1		
CC 160140 CC160140	CC 130030 CC 130141	104 58	98 70	101 40		92 35				-0.41 62	8.7 106	98	0.52 39	-0.9 88	40	11.6 65			23 7		98	6.0 9	-1.9 97	-2.0 33	5.5 100	58 87	2 9	7 104	7 9							7 1	1			

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 Verifieër Konflik								Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:		0.11 -1.2		11.9 6			31 -13 38 102 -16 103				7.4 -1.7 8.0 101		-2.2 13.9		0 7 1 102 9 102		0.10 1.1 0.23 103 101 101			Groeï toets	Dogt/Kalw.	
		>125	75 - 125			<75					0.08	9.7	0.11	-1.2	11.9	6																
FRJ 130022	MAJ 070343	124	93	106	133	111	129	59	113	-1.46	6.3	-0.23	0.5	4.0	-34	-46	3	-1.4	-21.8	-3.3	9.3	-14	-14	-0.42	-4.4	-0.18	45	27				
	FRJ 100003	88	86	78	65	65	69	40	63	90	119	77	110	77	88	67	76	73	83	45	106	81	32	74	24	66	24	72	22	89	5	11
FRJ 170269	VYF 120202	129	75	108	119	97	98	96	94	-1.89	-2.6	-0.28	0.9	2.7	-14	50	-18	17.8	-5.1	-0.8	12.6	1	-1	-0.04	-2.5	-1.15	53	52				
	FRJ 130079	88	91	69	61	64	68	68	68	91	124	73	111	78	86	80	106	85	120	56	91	73	54	102	64	91	64	82	62	63	8	
HS 180158	RLR 140036	100	99	104	90	112	103	125	105	0.07	9.3	0.22	-0.1	14.8	15	140	-37	17.9	-9.9	-3.2	20.3	1	24	0.43	4.9	0.63	25	13				
	HS 100164	81	79	63	53	49	59	41	55	84	100	63	97	70	104	67	134	76	120	29	106	62	77	102	64	121	64	119	59	111	2	3
JVH 150014	WO 120217	98	124	101	109	116	137	103	130	0.18	21.7	0.23	-0.9	29.9	-3	52	-18	10.9	-14.6	-0.1	29.8	5	18	0.28	4.1	0.09	10	10				
	JVH 120227	77	79	71	61	59	63	22	55	79	99	68	96	74	127	29	107	36	107	48	87	68	32	108	14	112	14	115	13	96	5	9
JVH 150052	JVH 100216	105	104	98	111	107	113			-0.33	11.9	0.26	-1.7	14.0	-4	51		10.6	10.3	-0.8	36.4	5	11	0.08	1.1	0.19	5	5				
	JVH 120249	71	73	61	40	46	53			73	105	59	96	68	103	21	106	22	106	30	91	60	12	108	10	99	10	100	9	99	1	2
MB 180146	BOS 144444	70	100	129	102	96	110	103	106	4.06	9.6	-0.88	6.9	15.5	1	33	3	22.6	2.3	-2.4	12.8	-2	11	0.07	0.5	-0.24	62	56				
	MDN 130370	90	91	71	61	65	69	66	68	92	51	77	129	78	105	76	101	82	129	56	101	74	83	96	52	98	52	97	52	87	4	1
MB 190008	BOS 144253	101	120	118	90	118	137	113	132	0.19	19.6	-0.26	4.0	25.0	14	91	-36	28.0	-11.5	-5.4	20.0	10	17	0.38	4.7	0.62	5	5				
	MB 160292	72	74	60	52	50	56	42	53	74	99	59	111	58	120	68	119	75	140	38	119	58	76	117	20	119	20	118	19	111		
RLR 140036	BOS 099403	97	81	122	114	102	106	91	100	0.13	0.2	0.56	4.9	1.7	-8	19	-9	9.1	-19.7	0.3	10.0	-9	-3	-0.04	-1.1	0.28	34	32				
	BVB 066027	86	87	75	63	60	67	40	62	88	99	73	87	78	85	62	96	69	103	36	85	76	70	84	48	91	48	89	44	101	5	8
RLR 190044	RLR 160056	72	119	99	86	107	104	103	101	1.87	19.3	0.69	-1.5	24.0	21	29	3	-2.8	-2.2	-2.6	21.4	-12	15	0.24	2.0	0.51	27	19				
	BOS 100006	83	81	62	54	52	60	73	63	86	78	64	83	74	118	76	99	82	80	40	102	64	83	77	67	109	67	105	64	108	6	
UKJ 170004	UKJ 120149	101	90	94	123	118	111			0.02	4.8	0.12	-2.9	5.2	-18	-23		-0.8	-24.0	-1.2	21.7	-6	-10	-0.28	-3.6	-0.04	18	11				
	UKJ 130807	77	72	59	38	44	52			80	101	59	100	52	90	16	83	18	84	22	94	61	10	75	10	76	9	93		4	5	
UKJ 170007	UKJ 100182	94	80	128	107	102	105	92	99	0.57	-0.1	0.12	6.6	8.2	-2	12		0.9	-10.9	0.5	16.8	-3	3	-0.10	-1.7	0.06	53	42				
	UKJ 100053	87	88	66	50	59	63	23	55	90	94	70	100	72	94	38	94	42	88	42	84	70	42	94	18	87	18	86	16	95	1	1
UKJ 170178	BVB 100051	95	84	138	111	105	121	87	112	0.28	1.9	0.45	9.5	-3.3	-6	-12		-0.1	-7.3	-4.7	10.7	0	-4	-0.20	-2.1	0.80	12	9				
	UKJ 140057	73	74	52	28	40	48	20	42	77	98	53	90	48	77	34	86	37	86	21	115	62	37	99	30	81	30	84	28	115		
WO 120217	WO 100172	109	125	99	116	132	148	108	141	-0.51	22.4	0.01	-1.4	36.6	-9	46	-11	10.5	-32.1	-3.2	27.4	1	17	0.34	5.2	0.15	423	404				
	WO 080686	99	99	97	92	86	86	45	78	99	107	96	103	98	137	57	105	71	106	69	106	96	63	101	28	116	28	120	26	98	1	115
WO 140549	WO 100160	118	95	91	105	107	100	91	95	-1.28	7.2	0.35	-3.7	12.3	0	8	-9	7.1	-10.7	-5.6	7.4	7	3	-0.02	-1.2	-1.80	156	139				
	WO 090160	94	95	84	75	75	77	64	74	96	117	86	93	85	101	75	93	80	99	60	120	86	81	112	64	92	64	88	61	45	8	18
WO 140749	QJA10201M	100	110	111	88	92	103	107	101	-0.01	14.5	0.42	1.9	19.0	17	58	-12	16.5	18.9	-1.2	24.3	7	19	0.26	3.2	0.19	17	16				
	WO 100158	84	84	76	67	66	68	54	65	85	101	76	91	72	111	56	108	57	118	57	94	75	57	111	52	111	52	110	52	99	9	20
WO 150906	WO 110200	70	139	127	67	130	147	133	146	4.06	28.9	-0.83	6.3	43.2	48	173	-61	16.1	-15.0	-10.2	21.3	24	38	0.69	9.6	0.53	16	16				
	WO 100573	81	83	75	69	66	68	56	66	83	51	73	128	67	147	61	145	78	117	57	148	72	65	142	50	139	50	142	49	108	1	8
WO 160486	WO 120032	85	107	91	87	102	88	106	88	1.19	13.1	0.09	-3.8	17.7	20	52	-16	16.0	-7.3	2.1	24.0	-3	6	0.12	1.1	-0.61	8	8				
	WO 090100	79	79	72	65	62	65	42	60	80	86	72	101	70	109	47	107	53	117	51	74	69	50	95	36	102	36	100	36	77	6	7
WO 170480	WO 120032	81	108	121	92	92	106	114	105	1.57	13.6	-0.11	4.8	21.2	11	92	-31	20.0	6.1	-0.3	15.9	7	18	0.33	3.7	-0.53	7	6				
	WO 130237	74	75	63	55	52	58	23	51	76	82	62	106	62	114	30	119	42	124	38	88	64	33	112	19	115	19	113	18	79	2	2
ZCW 170125	WO 140053	101	106	99	93	100	100			0.00	12.7	0.12	-1.4	12.3	11	44	-15	10.6	-5.5	-1.4	13.5	3	5	0.03	0.0	-0.05	22	21				
	ZCW 080200	75	79	48	32	40	50			79	101	52	100	60	101	22	104	27	106	24	95	64	25	105	13	96	13	94	12	92	1	1

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							
201901 D11 M	0010224BMA																									
STEENKAMP	HS 180158 88095427	RLR 140036 HS 100164		103 59	99	27 75	122	24 74	1 119	1.24 76	17.9 136	76	120	0.60 7	140 67	-37 134	7	122	125 41	2.42 67	-1 60	78	0.63 59	0.43 64	4.9 121	64 119
202101 D21 M	0588010MIX																									
MEYER	RLR 200076 91192757	 BOS 133095 RLR 160081		121 56	132	43 75	141	39 75	13 136	1.24 76	7.1 135	76	99	0.57 39	168 69	-57 143	39	140	134 57	4.03 68	0 63	96	0.30 62	0.75 66	9.7 143	66 143

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 Genomiese Ouerskap ☐ Nie getoets ☒ Verifieër ☒ Konflik	Pa ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groeï	Prod.	Gebt	Speen	Gebt	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	RV	
Dier naam		Ma ID	Gmak	Groeï		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	11.9 12.4	6 8	31 102	-13 -16	7.4 8.0	-1.7 -1.3	-2.2 -2.3	13.9 100	0 1	7 102	100 9	100 102	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	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	
HS 180158	1	RLR 140036 HS180158	100 81	99 79	104 63	90 53	112 49	103 59	125 41	105 55	0.07 84	9.3 100	0.22 63	-0.1 63	14.8 70	15 53	140 109	-37 134	7 122	17.9 76	-9.9 56	-3.2 29	20.3 62	1 77	24 102	124 67	78 60	111 59	121 64	119 64
RLR 200076	1	BOS 133095 RLR 160081	73 68	132 70	106 62	88 55	104 51	121 56	134 57	123 56	2.19 70	25.5 132	-0.20 59	0.5 62	37.0 62	18 55	168 69	-57 143	39 140	7.1 76	1.6 55	-2.6 41	21.7 58	13 77	39 122	144 68	96 63	102 62	143 66	143 66
BOS 222010	2	BOS 155291 BOS222010	112 48	96 58	89 53	109 32	95 45	92 44	104 30	91 41	-0.50 49	7.7 107	-0.41 42	-4.2 53	9.8 46	-2 32	47 93	-12 19	99	2.4 43	3.2 50	-0.8 32	16.7 54	4 42	14 106	89 29	120 26	111 26	90 28	100 28
ICV 220008		MB 170313	95 51	90 37	117 36	90 32	94 30	91 33			0.34 54	4.8 97	0.36 37	3.5 36	7.6 30	14 32	10 108	28 93		3.4 30	-1.6 33	-1.9 21	9.2 35	-2 30	6 96					
ICV 240002		MB 201072	94 50	100 33	109 25	94 21	88 21	93 26			0.65 53	9.8 93	-0.12 31	1.4 25	11.4 25	9 21	8 103	19 93		3.8 21	1.4 22	-1.9 15	4.4 25	1 22	9 101	94 6	113 6	89 6	95 6	95 6

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 Genomiese Ouerskap	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.				
Dier naam		Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:									0.08 0.04	9.7 101	0.11 0.13	-1.2 100	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			
		>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			
BOS 133249		BOS 033069	107 56	99 74	97 76	94 47	93 61	89 59	104 31	88 53	-0.43 56	9.1 106	0.21 56	-1.9 97	11.8 59	11 100	40 47	-8 15	95	5.2 47	5.9 67	-1.5 49	14.5 68	-3 44	10 95	43 104	96 23	95 21	100 21	96 22	99 22		
JT 151334	1	1 AHA 090585 JT 110876	65 76	104 71	127 69	88 57	65 51	82 58	98 28	81 52	2.29 76	11.9 73	0.87 73	6.3 69	13.2 66	16 102	39 57	109 51	103	13.7 54	24.4 62	4.8 36	12.0 64	6 55	16 110	54 111							
UKJ 160063		BOS 100126 UKJ 130218	117 70	98 66	102 60	124 51	101 53	117 54			-0.74 71	8.6 110	-0.65 65	-0.6 102	11.9 48	-20 100	19 51	19 77	-3 6	91	4.9 26	-19.6 59	1.2 39	11.6 60	-6 25	3 90	25 25	96	86 14	107 13	106 13	87 14	91 14
FRJ 170053	1	FRJ 130022 FRJ 140157	115 72	86 68	87 63	130 49	104 51	100 55	77 27	92 49	-1.07 73	2.8 114	0.29 67	-4.7 63	2.0 62	-27 85	-12 44	-3 6	91	-3.9 49	-19.9 60	0.9 34	13.3 60	-13 25	-14 77	24 24	76	70 22	77 19	82 19	68 20	75 20	
MB 170313	6	BOS 144750 BA 100420	87 74	105 73	119 72	73 65	112 56	106 62	95 34	101 56	0.83 75	11.9 91	0.57 70	4.1 72	18.4 60	39 110	49 65	106 8	101	7.5 59	-9.8 65	-3.3 42	20.2 61	4 60	18 106	59 113	108 8	101 7	101 7	107 8	106 8		
BAR 180056	1	BOS 166082 BAR 160092	91 67	115 67	102 58	88 41	115 43	114 50			0.58 69	17.0 94	0.48 57	-0.5 102	23.0 46	17 117	73 41	-23 111	109	9.3 26	-6.2 48	-4.5 26	22.9 54	4 26	17 107	25 112	112 12	97 11	107 10	112 12	111 12		
BOS 188124	2	BOS 155327 BOS 155091	108 55	97 68	104 61	96 34	119 52	112 51	94 22	106 45	-0.33 55	8.2 105	-0.23 54	-0.1 104	10.8 52	7 98	27 34	-7 11	94	6.2 33	-16.9 61	-2.7 36	24.0 58	-4 33	9 92	32 102	100 20	106 18	106 18	100 19	99 19		
CC 180024		GC 100176	102 54	86 57	117 48		85 28				-0.01 57	2.4 101	0.12 41	3.5 48	2.7 40						2.1 29	-2.4 14	-0.5 41										
CC 180056		CC 120039 CC 130053	101 62	93 64	100 56	110 12	89 33	91 42			0.06 64	6.1 100	0.00 50	-1.1 103	7.7 52	-3 12	7 92	21 92		3.7 25	5.7 33	-0.7 17	11.4 49	-4 25	-1 92	24 91	88 8			88 5	87 5		
CC 180066		CC 130176	100 53	83 55	109 44		60 26				0.04 56	1.1 100	0.18 37	1.2 44	1.2 34						16.3 25	4.3 74	-1.8 60										
CC 180114		CC 120039 CC 150076	114 52	90 55	96 58	110 12	86 32	86 39			-0.60 53	4.6 108	-0.55 47	-2.4 58	5.5 44	-3 12	-3 7	89	2.0 9	3.2 30	0.7 16	9.3 49	-3 8	-2 94	7 91								
JT 181633		BA 100268 JT 100786	100 75	103 71	72 70	86 64	73 58	55 61	83 32	53 55	0.55 75	11.3 94	-0.77 72	-8.9 126	14.5 68	23 104	-13 64	9 11	80	4.6 54	18.1 65	4.5 45	15.9 64	-5 54	2 91	53 95	88 27	105 25	91 25	88 26	90 26		
BAR 190003		BAR 150037 BOS 077450	93 67	112 65	88 52	101 32	114 41	109 47			0.82 69	15.6 91	-0.32 59	-4.6 52	17.9 47	3 109	22 32	-6 97	93	2.4 23	-7.5 42	-4.6 27	21.1 55	2 20	5 104	20 98	94 7	99 6	105 6	94 6	96 6		
BOS 199037	3	BOS 111440 BOS 144139	95 49	105 59	101 56	94 39	90 51	92 47	89 24	88 42	0.47 49	12.2 95	0.06 46	-0.9 102	15.1 48	10 105	6 39	2 8	86	9.4 42	8.6 55	-1.4 38	13.5 61	-6 42	5 89	41 98	93 25	116 22	111 22	94 24	97 24		
CC 190099		CC 120039 CC 110079	110 52	96 64	91 56	110 12	90 31	90 41			-0.42 53	7.9 106	-0.25 49	-3.6 56	9.2 52	-3 12	-6 92	7 88		1.8 9	0.6 32	-0.2 14	9.9 48	-3 7	-3 94	7 89							
CC 190137		CC 160125 GC 100201	103 53	91 63	120 55	100 8	91 35	100 40			-0.22 54	5.3 104	0.37 50	4.6 55	5.9 50	2 91	17 8		96	4.9 9	-8.0 33	0.5 23	6.1 48	0 9	4 100	8 96							
CC 190149		CC 160140 CC 130190	104 49	87 63	97 52		84 33				-0.42 50	3.3 106	0.56 44	-1.9 87	4.0 50		-13 5		86	1.5 6	7.6 30	-1.1 22	6.5 48	-5 6	-4 91	6 88							
JVH 190107	2	WO 120217 JVH 160094	107 71	112 69	101 62	108 56	126 57	135 57	98 24	127 50	-0.42 72	15.9 106	0.14 66	-0.8 62	22.9 66	-2 117	32 56	-13 33	100	10.7 40	-23.8 57	-4.3 51	23.2 62	0 36	7 99	35 100	101 15	126 14	94 14	103 14	105 14		
JVH 190130	2	WO 120217 JVH 160095	108 71	112 70	90 66	121 54	118 57	128 58	105 24	123 51	-0.66 72	15.5 109	0.49 65	-4.0 66	23.1 66	-14 117	53 54	-19 33	107	12.3 40	-18.8 57	0.2 51	29.3 62	0 35	7 99	34 100	103 16	118 15	97 14	104 16	107 16		
JVH 190337	1	JVH 150014 JVH 150133	90 67	119 66	111 60	110 43	108 44	132 51			0.71 68	19.0 92	0.44 59	2.0 60	25.0 60	-4 120	81 43	-31 20	117	15.5 24	-8.0 44	0.7 36	27.3 53	8 22	18 114	21 112	111 8	116 8	100 7	112 8	114 8		

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	Genomiese Querskap	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.	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	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											
JVH 190442			JVH 150052			105	110	84	96	95	92			-0.21	14.7	0.09	-5.6	20.0	9	50	-18	9.7	10.5	0.2	25.1	6	8	99	90	107	98	99										
19 0442		JVH 090043				66	64	52	40	43	48			68	104	58	101	60	112	40	103	28	106	8	104	27	110	27	101	9	8	8	8									
WO 191068			WO 160486	11		74	123	87	89	103	99	110	98	1.69	21.2	0.77	-4.7	30.1	18	78	-28	15.9	0.7	-0.8	24.6	0	12	108	107	85	109	107										
WO191068		WO 070084				69	68	62	49	47	53	30	48	70	80	62	81	56	127	49	111	37	115	21	113	42	116	39	100	39	106	23	22									
WO 191101			WO 140749	3		92	104	114	96	96	105	96	101	0.80	11.6	-0.11	2.8	14.8	7	24	-2	10.7	9.4	-2.8	17.3	-3	9	101	118	88	102	101										
WO191101		WO 100529				68	65	55	39	42	49	20	43	69	91	60	106	48	104	39	101	25	98	11	90	28	95	27	102	13	12	12	12									
MB 200802			BOS 177006			68	94	111	121	94	100	77	92	2.64	6.6	-1.34	1.8	4.7	-16	-36	10	13.1	-0.9	-1.6	10.2	-8	-11	78	99	89	78	79										
MB 200802		MB 170038				65	64	49	38	38	46	30	43	67	68	52	143	49	111	49	89	38	80	47	79	50	111	51	85	50	80	13	11	11	12	12						
MB 200910			BOS 155165			81	104	108	83	86	84	94	81	1.81	11.5	-1.04	1.2	14.8	25	19	-2	9.0	7.5	0.5	12.8	3	9	93	102	96	93	94										
MB 200910		MB 150028				64	65	54	39	43	48	28	44	66	79	56	134	43	104	39	117	46	96	8	90	48	103	48	106	47	103	13	12	12	12							
MB 200942			WO 150906			66	149	128	63	105	136	138	137	4.06	33.9	-0.12	6.6	44.3	56	199	-59	25.6	0.5	-4.2	16.9	26	52	149	102	121	149	153										
MB 200942		MB 170068				66	64	51	44	41	48	22	43	68	51	58	107	48	149	44	146	34	153	7	143	46	135	43	97	32	112	48	105	9	8	8	8					
MB 201028			BOS 100432	2		100	104	104	82	100	94	104	92	0.42	11.5	-0.53	-0.1	14.5	26	56	-27	17.8	0.1	-1.9	16.6	2	4	104	121	94	106	106										
MB 201028		TOM 150076				68	69	62	51	54	55	36	51	69	96	63	119	58	104	51	119	54	108	15	113	56	120	56	97	48	98	58	104	26	23	23	24	24				
MB 201072			BOS 144064	2		87	123	104	80	107	113	91	106	1.28	21.3	-0.37	-0.1	25.4	29	46	-18	8.2	-3.9	-3.4	18.8	9	25	110	107	106	110	111										
MB 201072		BOS 188644				64	66	50	41	42	48	26	44	66	85	55	114	50	104	41	122	39	105	8	104	42	102	45	103	31	107	50	107	44	115	42	121	13	11	11	12	12
UKJ 200195			UKJ 170004			115	83	96	123	122	112			-0.90	1.1	-0.03	-2.3	0.9	-18	-56		-4.3	-24.1	-2.4	23.7	-12	-18	67	87		66	66										
UKJ200195		UKJ 180329				62	61	50	24	35	42			65	112	49	104	40	83	24	78	8	72	9	78	9	79	9	79	5	5	5	5	5								
UKJ 200201			UKJ 170007	1		109	88	114	113	107	112			-0.59	3.6	0.25	2.7	9.0	-6	3		2.4	-8.2	-1.1	21.4	-7	-2	85	91	99	84	85										
UKJ200201		UKJ 180034				65	65	47	39	42	47			68	108	52	96	51	96	39	89	23	91	25	87	25	87	11	9	9	10	10										
UKJ 200245			UKJ 170178			96	96	115	121	105	120			0.55	7.6	-0.17	3.0	7.9	-16	-4		0.3	-8.3	-3.0	14.0	-1	-2	84	86	109	83	84										
UKJ200245		UKJ 180032				60	61	42	30	34	41			63	94	42	108	44	94	30	80	25	89	27	86	27	86	18	17	16	18	18										
ZCW 200280			ZCW 170125	1		98	116	105	83	114	116			0.27	17.5	0.03	0.3	20.1	25	72	-27	15.3	-8.5	-4.8	19.2	7	13	104	91	103	103	106										
20 0280		ZCW 150125				63	63	46	27	34	42			65	98	51	102	46	105	27	118	17	113	5	113	19	112	19	112	10	9	9	10	10								
ZCW 200308			WO 140549	1		110	99	106	106	113	117	93	110	-0.64	9.1	0.23	0.4	12.4	0	17	-7	9.3	-7.8	-5.1	18.5	5	5	94	98	72	94	91										
20 0308		ZCW 130101				68	69	63	38	44	51	24	46	69	109	60	97	50	101	38	94	38	96	8	95	42	104	47	109	29	117	55	107	29	26	25	28	28				
ZCW 200359			WO 170480	1		88	104	107	92	109	106			1.05	11.4	0.00	0.9	15.6	12	56	-21	14.3	-9.0	-3.9	16.0	3	10	104	111	88	105	104										
20 0359		ZCW 170209				62	63	55	32	36	45			64	88	51	103	43	106	32	106	19	108	9	107	24	113	37	111	24	110	46	103	12	11	11	12	12				
BOS 211131			BOS 133097	7		101	107	99	91	114	109	96	104	0.20	13.1	-0.23	-1.4	17.5	14	37	-17	6.0	-6.8	-5.1	19.6	-3	9	103	110	94	104	103										
BOS211131		BOS 199037				48	57	54	36	50	46	29	43	49	99	45	110	48	108	36	107	37	102	19	104	39	97	54	107	39	117	56	109	28	26	25	27	27				
BOS 211228			BOS 133097	13		113	101	97	92	126	115	99	110	-0.51	10.1	-0.63	-1.9	13.9	12	48	-21	4.4	-19.6	-5.7	23.4	-3	10	106	105	92	106	104										
BOS211228		BOS 188124				54	59	55	34	50	47	28	43	54	107	52	122	49	103	34	106	35	105	20	107	37	94	55	126	38	121	56	115	27	25	24	26	26				
JT 212186			MB 180146			82	98	98	93	86	77	93	75	1.86	8.8	-0.85	-1.7	12.9	12	10	6	13.6	10.2	1.0	16.0	-3	6	93	108	89	93	93										
JT212186		JT 181633				66	58	47	38	39	44	27	41	69	78	53	128	50	101	38	106	44	93	7	82	48	112	42	83	26	80	48	103	15	14	14	14	14				
ICV 220007			MB 180042			107	75	102	118	79	75			-0.44	-2.7	0.13	-0.5	-1.1	-11	-16		-6.9	-0.6	1.5	0.8	-8	-10	76	103	84	77	76										
ICV 220007		MB 180042				51	36	34	29	29	31			54	106	35	99	28	80	29	84	28	85	30	73	30	73	30	84	29	81	7	7	6	7	7						
ICV 220017			FRJ 170269	1		108	91	98	113	88	91	96	88	-0.41	5.4	-0.04	-1.8	9.7	-6	44	-16	11.9	5.4	-0.3	11.4	-6	-3	92	72	84	90	86										
ICV 220017		FRJ 160032				65	67	50	36	39	47	27	43	68	106	50	104	54	97	36	89	46	104	5	103	50	109	41	90	28	88	49	96	23	90	22	90	28	25	26	26	
ICV 220018			MB 190008			94	108	112	99	103	115	100	110	0.72	13.9	-0.25	2.2	17.9	4	41	-16	14.9	-3.2	-3.0	14.9	1	6	101	101	99	101	100										
ICV 220018		CC 180056				59	61	42	26	32	40	22	36	62	92	41	111	46	109	26	98	35	103	6	103	40	114	32	102	21	105	42	102	40	102	39	99	11	10	9	10	10

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	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 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	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
ICV 220020		JVH 190130		100 53	88 55	109 35	126 27	101 30	109 36		0.09 56	3.6 100	0.20 35	1.3 35	6.4 33	-23 27	-26 16	9 7	80	0.6 20	-9.2 28	0.5 25	16.8 37	-11 18	-12 17	78 8	116 7	78 7	79 8	79 8				
ICV 220031		HS 180158 UKJ 200195		120 61	88 61	96 41	108 29	120 31	108 40	100 21	104 36	-1.44 64	3.4 119	0.30 42	-2.4 41	5.7 52	-1 29	43 93	104	6.9 38	-16.6 37	-2.9 17	25.0 40	-5 39	3 90	95 34	82 30	97 29	94 32	92 32				
ICV 220040	1	HS 180158 ZCW 200308		103 62	98 63	105 45	95 33	115 34	109 43	110 24	107 39	-0.11 65	8.9 102	0.18 45	0.4 45	12.8 54	9 101	83 33	-24 117	14.2 43	-8.0 37	-4.3 21	22.6 44	4 44	16 106	110 42	110 36	88 33	92 32	109 34	106 34			
ICV 220042	1	HS 180158 UKJ 200201		104 60	94 51	109 39	99 33	111 33	107 38	108 22	105 35	-0.26 63	6.5 104	0.23 42	1.3 39	11.9 43	4 100	71 33	113	10.2 40	-9.1 38	-2.1 20	22.8 41	-3 41	11 95	105 39	104 34	84 30	105 30	103 32	102 32			
ICV 230002	1	HS 180158 ZCW 200356		96 60	107 51	103 39	91 29	113 31	110 37	115 22	109 34	0.40 63	12.9 96	0.12 42	-0.2 39	17.5 40	13 108	101 29	-28 107	14.6 40	-6.9 33	-3.9 19	22.4 42	4 41	19 108	113 39	114 34	89 31	103 30	113 32	110 32			
ICV 230005		HS 180158 UKJ 200213		99 59	98 50	100 39	110 32	106 32	107 38	104 22	104 35	0.27 62	8.8 98	-0.11 42	-1.2 39	13.4 41	-3 102	59 92	109	8.6 39	-2.8 38	-2.1 19	21.5 40	-2 40	8 95	102 38	101 30	82 30	101 30	99 32	98 32			
ICV 230008	2	MB 190008 BOS 188124		102 55	110 60	112 43	93 31	119 36	125 41	104 24	120 38	0.14 57	14.6 99	-0.29 42	2.1 112	18.7 38	11 110	59 31	-22 104	17.2 41	-14.1 41	-4.1 26	22.4 42	3 42	13 104	107 40	109 15	105 13	108 13	109 14	109 14			
ICV 230015		RLR 190044 CC 190099		88 59	112 62	94 42	94 25	99 28	97 39	96 36	93 38	0.91 62	15.5 90	0.20 41	-2.9 42	18.9 44	11 110	17 25	1 105	0.3 41	0.3 28	-1.6 17	16.2 40	-7 42	8 87	101 34	81 31	102 31	98 32	96 32				
ICV 230020	1	RLR 190044 MB 170313		79 63	112 54	109 47	79 41	110 37	105 43	99 40	101 42	1.40 66	15.8 84	0.62 48	1.4 47	21.4 46	30 114	39 41	-6 123	2.3 50	-6.0 40	-2.9 26	21.0 44	-4 51	17 92	110 34	86 31	104 31	108 32	105 32				
ICV 230032		HS 180158 JT 151334		73 63	106 53	117 47	89 39	89 36	95 42	111 25	95 39	1.89 66	12.6 78	0.41 50	3.6 47	16.4 48	15 107	90 39	42 118	15.8 47	7.2 39	0.8 23	16.2 45	4 47	20 106	115 46	111 33	87 30	109 29	110 32	110 32			
ICV 230034		BOS 199037		99 24	91 29	107 28	106 19	80 26	85 24			0.15 24	4.9 99	0.11 23	0.9 100	6.0 24	0 19	-11 94		4.3 21	7.6 28	-0.9 19	1.8 30	-7 21	-1 88	85 12	117 11	92 11	87 12	88 12				
ICV 230036		JVH 190130		98 53	97 35	104 33	118 27	94 28	104 30			0.19 56	8.3 99	0.21 35	-0.2 33	12.0 33	-12 100	12 27	-6 94	5.8 20	-6.1 28	-0.1 25	9.7 31	-4 18	0 93	90 8	119 7	85 7	91 8	93 8				
ICV 230040	7	RLR 190044 WO 191068		74 62	121 53	93 43	87 35	105 33	101 40	106 38	99 40	1.69 65	20.0 80	0.75 45	-3.2 81	26.8 46	20 122	54 35	-12 113	6.5 46	-0.7 33	-1.7 24	23.0 41	-6 46	13 89	107 35	89 33	96 32	109 34	106 34				
ICV 230041	2	RLR 190044 JVH 190107		90 62	116 53	100 43	94 37	116 36	118 41	100 38	113 40	0.72 65	17.6 92	0.42 47	-1.2 43	23.4 49	10 117	31 37	-5 104	3.9 46	-13.0 36	-3.4 29	22.3 43	-6 45	11 88	107 34	99 32	101 31	106 33	105 33				
ICV 230045		MB 200942		67 51	116 32	120 26	83 22	87 21	101 26			2.51 55	17.8 70	0.07 32	4.5 101	25.2 24	23 120	87 17	118	12.4 23	3.6 22	-2.3 16	3.5 24	10 19	23 117									
ICV 230046		CC 190149		101 45	83 32	106 26		77 17				-0.04 49	1.2 102	0.31 26	0.6 26	1.3 24					7.1 15	-0.8 11	-1.7 24											
ICV 230047		WO 191101		92 50	93 33	115 28	108 19	83 21	93 26			0.77 53	5.9 92	-0.06 33	3.1 105	7.4 24	-2 19	-3 13	2 86	5.0 14	8.0 20	-1.6 15	3.7 27	-5 14	1 91	90 6	118 6	80 6	91 6	90 6				
ICV 230049		JT 212186		100 49	84 29	105 23	104 19	78 19	74 23			0.26 53	1.6 98	-0.23 30	0.1 110	2.9 25	1 86	-9 19	87	6.4 24	8.4 21	0.3 13	3.0 24	-5 24	0 90	85 7	114 7	80 7	86 7	86 7				
ICV 240001		CC 180056		104 48	84 32	107 28	113 6	79 17	83 23			-0.16 52	1.6 103	0.10 28	0.8 100	1.9 26	-7 85	-11 6	87	1.5 13	6.1 16	-0.6 9	0.8 25	-6 13	-4 89									
ICV 240003		JVH 190442		110 50	90 32	98 26	107 20	83 21	83 25			-0.64 53	4.9 109	0.21 32	-1.7 98	6.9 30	-1 20	10 94		4.5 14	8.5 20	-0.1 17	7.6 26	-1 13	0 98									

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.	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	gewig	gewig		omset		Vrugb.	Vrugb.	lewendh.			Opv.			%	Prod.
						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

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	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	RLR 200076	RLR 200076	BOS 133095	RLR 160081	1.4	HH	1	0	0		73	68	132	70	106	62	88	55	104	51	121	56	134	57	123	56
											★★★★★															
1	HS 180158	HS180158	RLR 140036	HS 100164	0.6						100	81	99	79	104	63	90	53	112	49	103	59	125	41	105	55
											★★★★															
1	BOS 222010	BOS222010	BOS 155291	BOS 133249	1.6						112	48	96	58	89	53	109	32	95	45	92	44	104	30	91	41
2	ICV 220008	ICV 220008		MB 170313	0.0						95	51	90	37	117	36	90	32	94	30	91	33				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	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								
						nt821	Q204X										F94L	Genomiese toets					
						★★★★★★																	
1	JVH 190107	19 0107	WO 120217	JVH 160094	1.6			107	71	112	69	101	62	108	56	126	57	135	57	98	24	127	50
2	JVH 190337	19 0337	JVH 150014	JVH 150133	0.8			90	67	119	66	111	60	110	43	108	44	132	51				
3	MB 200942	MB 200942	WO 150906	MB 170068	0.0			66	66	149	64	128	51	63	44	105	41	136	48	138	22	137	43
						★★★★★★☆																	
1	JVH 190130	19 0130	WO 120217	JVH 160095	1.7			108	71	112	70	90	66	121	54	118	57	128	58	105	24	123	51
2	UKJ 200245	UKJ200245	UKJ 170178	UKJ 180032	0.0			96	60	96	61	115	42	121	30	105	34	120	41				
						★★★★★★																	
1	BAR 180056	BARCO	BOS 166082	BAR 160092	1.1			91	67	115	67	102	58	88	41	115	43	114	50				
2	BOS 188124	BOS188124	BOS 155327	BOS 155091	1.9			108	55	97	68	104	61	96	34	119	52	112	51	94	22	106	45
3	BOS 211228	BOS211228	BOS 133097	BOS 188124	12.5			113	54	101	59	97	55	92	34	126	50	115	47	99	28	110	43
4	ICV 220018	ICV 220018	MB 190008	CC 180056	0.1			94	59	108	61	112	42	99	26	103	32	115	40	100	22	110	36
5	MB 201072	MB 201072	BOS 144064	BOS 188644	2.0			87	64	123	66	104	50	80	41	107	42	113	48	91	26	106	44
6	UKJ 160063	UKJ160063	BOS 100126	UKJ 130218	0.1			117	70	98	66	102	60	124	51	101	53	117	54				
7	UKJ 200195	UKJ200195	UKJ 170004	UKJ 180329	0.0			115	62	83	61	96	50	123	24	122	35	112	42				
8	UKJ 200201	UKJ200201	UKJ 170007	UKJ 180034	0.6			109	65	88	65	114	47	113	39	107	42	112	47				
9	ZCW 200280	20 0280	ZCW 170125	ZCW 150125	1.2			98	63	116	63	105	46	83	27	114	34	116	42				
10	ZCW 200308	20 0308	WO 140549	ZCW 130101	1.3			110	68	99	69	106	63	106	38	113	44	117	51	93	24	110	46
						★★★★★★☆																	
1	BAR 190003	BARCO	BAR 150037	BOS 077450	0.1			93	67	112	65	88	52	101	32	114	41	109	47				
2	BOS 211131	BOS211131	BOS 133097	BOS 199037	7.3			101	48	107	57	99	54	91	36	114	50	109	46	96	29	104	43
3	CC 190137	CC190137	CC 160125	GC 100201	0.0			103	53	91	63	120	55	100	8	91	35	100	40				
4	FRJ 170053	FRJ170053	FRJ 130022	FRJ 140157	0.5			115	72	86	68	87	63	130	49	104	51	100	55	77	27	92	49
5	ICV 220020	ICV 220020		JVH 190130	0.0			100	53	88	55	109	35	126	27	101	30	109	36				
6	ICV 220031	ICV 220031	HS 180158	UKJ 200195	0.1			120	61	88	61	96	41	108	29	120	31	108	40	100	21	104	36
7	ICV 220040	ICV 220040	HS 180158	ZCW 200308	0.7			103	62	98	63	105	45	95	33	115	34	109	43	110	24	107	39
8	ICV 220042	ICV 220042	HS 180158	UKJ 200201	0.7			104	60	94	51	109	39	99	33	111	33	107	38	108	22	105	35

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									
						nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets							
									★★★★☆																
9	MB 170313	MB 170313	BOS 144750	BA 100420	6.3				87	74	105	73	119	72	73	65	112	56	106	62	95	34	101	56	
10	MB 200802	MB 200802	BOS 177006	MB 170038	0.0				68	65	94	64	111	49	121	38	94	38	100	46	77	30	92	43	
11	WO 191101	WO191101	WO 140749	WO 100529	3.3				92	68	104	65	114	55	96	39	96	42	105	49	96	20	101	43	
12	ZCW 200359	20 0359	WO 170480	ZCW 170209	0.6				88	62	104	63	107	55	92	32	109	36	106	45					
									★★★★																
1	BOS 199037	BOS199037	BOS 111440	BOS 144139	3.2				95	49	105	59	101	56	94	39	90	51	92	47	89	24	88	42	
2	CC 180056	CC180056	CC 120039	CC 130053	0.0				101	62	93	64	100	56	110	12	89	33	91	42					
3	CC 190099	CC190099	CC 120039	CC 110079	0.0				110	52	96	64	91	56	110	12	90	31	90	41					
4	ICV 220017	ICV 220017	FRJ 170269	FRJ 160032	0.9				108	65	91	67	98	50	113	36	88	39	91	47	96	27	88	43	
5	JVH 190442	19 0442	JVH 150052	JVH 090043	0.0				105	66	110	64	84	52	96	40	95	43	92	48					
6	MB 201028	MB 201028	BOS 100432	TOM 150076	1.5				100	68	104	69	104	62	82	51	100	54	94	55	104	36	92	51	
7	WO 191068	WO191068	WO 160486	WO 070084	11.0				74	69	123	68	87	62	89	49	103	47	99	53	110	30	98	48	
									★★★★☆																
1	BOS 133249	BOS133249	BOS 033069	BOS 000429	0.0				107	56	99	74	97	76	94	47	93	61	89	59	104	31	88	53	
2	CC 180114	CC180114	CC 120039	CC 150076	0.0				114	52	90	55	96	58	110	12	86	32	86	39					
3	JT 151334	JT151334	AHA 090585	JT 110876	1.4				65	76	104	71	127	69	88	57	65	51	82	58	98	28	81	52	
4	MB 200910	MB 200910	BOS 155165	MB 150028	0.0				81	64	104	65	108	54	83	39	86	43	84	48	94	28	81	44	
									★★★																
1	ICV 220007	ICV 220007		MB 180042	0.0				107	51	75	36	102	34	118	29	79	29	75	31					
2	JT 212186	JT212186	MB 180146	JT 181633	0.1				82	66	98	58	98	47	93	38	86	39	77	44	93	27	75	41	
									★																
1	JT 181633	JT181633	BA 100268	JT 100786	0.0				100	75	103	71	72	70	86	64	73	58	55	61	83	32	53	55	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	% Inteiling	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	ICV 240002	ICV 240002	MB 201072	0.0						9450	10033	10925	9421	8821	9326			



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	ICV 230008	ICV 230008	MB 190008	BOS 188124	2.3					102	55	110	60	112	43	93	31	119	36	125	41	104	24	120	38
												★★★★★													
1	ICV 230002	ICV 230002	HS 180158	ZCW 200356	1.2					96	60	107	51	103	39	91	29	113	31	110	37	115	22	109	34
2	ICV 230041	ICV 230041	RLR 190044	JVH 190107	1.8					90	62	116	53	100	43	94	37	116	36	118	41	100	38	113	40
												★★★★★													
1	ICV 230005	ICV 230005	HS 180158	UKJ 200213	0.2					99	59	98	50	100	39	110	32	106	32	107	38	104	22	104	35
2	ICV 230020	ICV 230020	RLR 190044	MB 170313	0.8					79	63	112	54	109	47	79	41	110	37	105	43	99	40	101	42
3	ICV 230036	ICV 230036		JVH 190130	0.0					98	53	97	35	104	33	118	27	94	28	104	30				
4	ICV 230040	ICV 230040	RLR 190044	WO 191068	6.8					74	62	121	53	93	43	87	35	105	33	101	40	106	38	99	40
5	ICV 230045	ICV 230045		MB 200942	0.0					67	51	116	32	120	26	83	22	87	21	101	26				
6	ICV 240009	ICV 240009		JVH 190337	0.0					94	50	98	33	113	30	113	22	89	22	105	27				
												★★★★★													
1	ICV 230015	ICV 230015	RLR 190044	CC 190099	0.1					88	59	112	62	94	42	94	25	99	28	97	39	96	36	93	38
2	ICV 230032	ICV 230032	HS 180158	JT 151334	0.1					73	63	106	53	117	47	89	39	89	36	95	42	111	25	95	39
3	ICV 230047	ICV 230047		WO 191101	0.0					92	50	93	33	115	28	108	19	83	21	93	26				
4	ICV 240008	ICV 240008		BOS 188124	0.0					107	48	86	34	109	30	108	17	94	26	95	27				
												★★★★★													
1	ICV 230034	ICV 230034		BOS 199037	0.0					99	24	91	29	107	28	106	19	80	26	85	24				
2	ICV 240001	ICV 240001		CC 180056	0.0					104	48	84	32	107	28	113	6	79	17	83	23				
3	ICV 240003	ICV 240003		JVH 190442	0.0					110	50	90	32	98	26	107	20	83	21	83	25				
												★★★													
1	ICV 230049	ICV 230049		JT 212186	0.0					100	49	84	29	105	23	104	19	78	19	74	23				

