

Kudde nommer: 519731

VOSSTOFFEL BOERDERY
POSBUS 80
KINROSS
2270



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

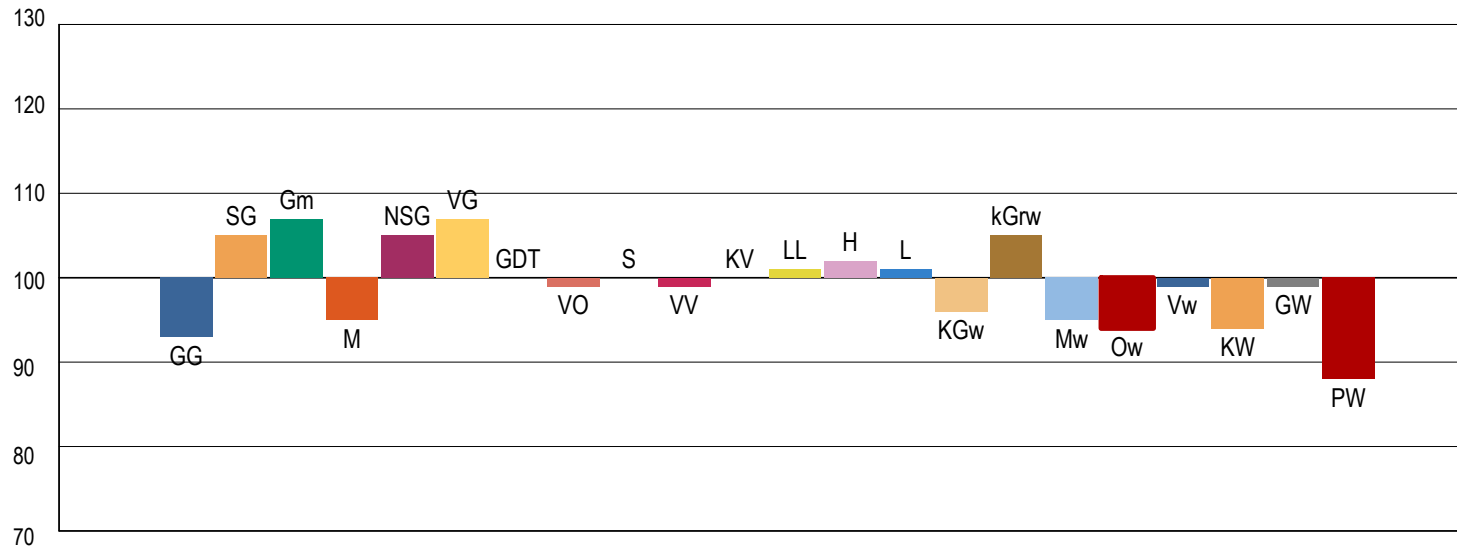
(Kombinasie van EBVs gebaseer op bulle gemeet in groei toetse)

	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	0.93	93	0.34
	Speen gewig	14.9	105	12.1
	Geboorte Mat.	-0.33	107	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	-2.8	95	-1.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	22.3	105	18.7
	Volwasse gewig	14	107	7
	GDT	70	100	70
	Voeromset	-38	99	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	10.6	100	10.7
	Vers vrugbaarh.	-5.8	99	-7.0
	Koei vrugbaarh.	-3.9	100	-4.0
	LankLewendh.	15.2	101	14.3
Raam	Hoogte	3	102	1
	Lengte	14	101	13
Karkas	Uitslag%	0.26	105	0.16
	RoovleisProd	2.0	103	1.4
	Marmering	0.37	104	0.17

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	96
Kalf Groei	105
Melk	95
Onderhoud	94
Vrugbaarheid	99
Koei waarde	94
Groei waarde	99
Produksie Waarde	88

- 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)?

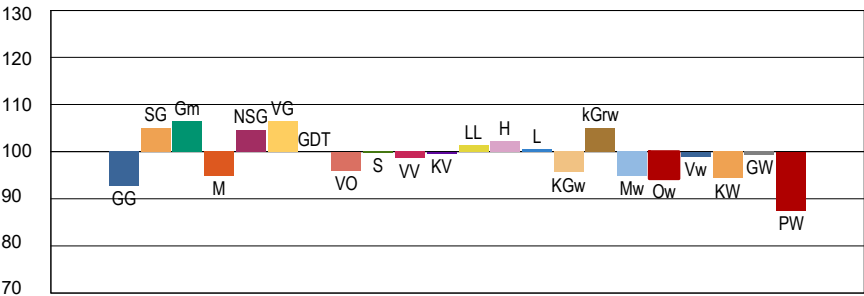
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

Aantal: 10



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

Aantal:



Bulkalwers

Bulkalwers gebore in

Aantal:



Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:



Verskalwers

Verse gebore in

Aantal:



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

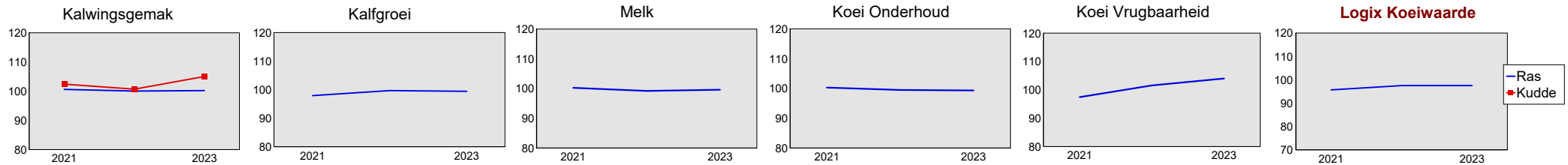
Opsomming van Koei Kudde

			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:																								

Koeie in Kudde gemiddeld:

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



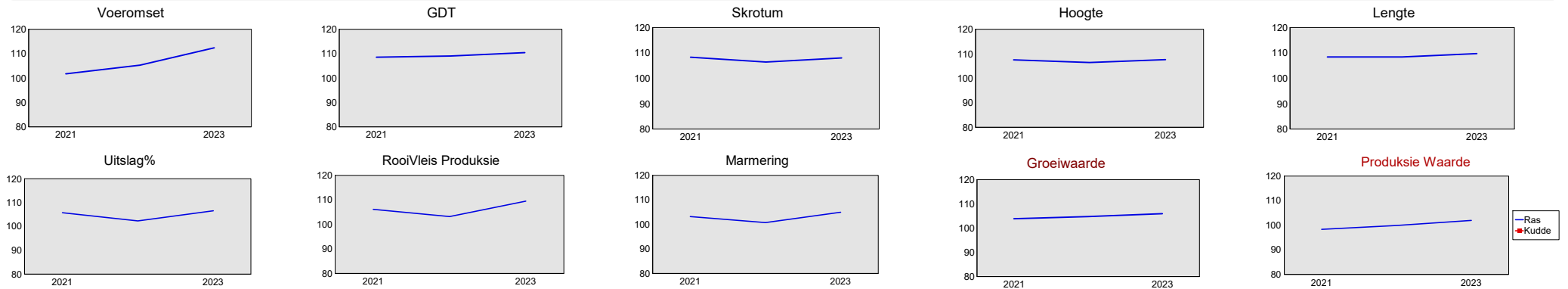
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugg.		Koei Vrugg.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir	Mat																							
	EBV	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	
2021	201	0.00	0.29	102																201	7.4				
2022	161	0.24	0.04	101																					
2023	124	-0.12	0.16	105																					

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewicht		Volwasse gewicht		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2017	13995	0.14	0.08	102	13543	9.6	96	13543	-1.41	100	9155	16.1	1876	4	102	3701	-3.7	2609	-3.2	17709	7.6	94	92	
2018	14637	0.19	0.03	101	14085	10.2	97	14085	-1.40	100	9471	17.0	2043	6	101	3745	-4.8	2671	-3.5	18443	8.4	96	94	
2019	14153	0.27	-0.01	100	13892	11.0	98	13892	-1.60	100	9219	18.1	2525	6	100	4476	-5.6	3137	-3.8	18139	9.0	97	95	
2020	15145	0.26	-0.02	101	15375	10.9	98	15375	-1.63	99	10389	18.0	2580	6	100	4492	-5.6	2954	-3.8	18955	9.6	98	95	
2021	16005	0.27	0.02	101	15965	10.9	98	15965	-1.42	100	10817	18.1	2468	6	100	4645	-5.0	2460	-3.9	17112	8.5	97	96	
2022	17598	0.32	-0.04	100	16880	11.9	100	16880	-1.70	99	11536	19.6	1455	9	99	3842	-6.7	694	-4.3	1730	9.5	102	98	
2023	18557	0.32	-0.04	100	18113	11.7	99	18113	-1.58	100	11555	19.5	223	17	99	1322	-8.0	5	-5.1			104	98	
2024	18059	0.34	-0.06	100	16227	12.1	100	16227	-1.51	100	7864	20.4			99	15	-10.4					109	99	
2025	17054	0.26	-0.05	101	6083	12.3	100	6083	-1.29	101	338	20.4			101								100	
2026	1004	0.26	-0.05	101																				

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		
2021																								
2022																								
2023																								

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					
2017	62	-38	100	1015	75	101	979	12.8	104	953	5	106	953	15	102	101	0.00	91	0.00	94	0.00	97	98	92	
2018	16	-51	111	835	93	106	830	14.5	107	830	6	108	830	18	105	33	0.23	104	3.27	108	0.37	104	102	95	
2019	13	-45	105	772	95	107	773	14.4	107	767	7	109	766	20	107	32	0.10	97	1.47	100	0.34	103	102	95	
2020	15	-50	110	1035	101	109	1026	15.7	109	960	7	109	960	21	108	60	0.30	107	3.57	110	0.49	106	104	98	
2021	20	-41	102	1162	101	109	1151	15.5	108	1048	6	107	1048	21	108	148	0.27	106	2.78	106	0.34	103	104	98	
2022	20	-45	105	1222	103	109	1266	14.4	106	1115	5	106	1115	21	108	147	0.21	102	2.13	103	0.21	101	105	100	
2023	10	-52	112	1255	108	110	1241	15.3	108	1112	6	108	1112	22	110	250	0.28	107	3.51	109	0.44	105	106	102	
2024	11	-52	112	778	111	111	771	17.1	111	650	5	107	650	23	111	112	0.34	109	3.70	110	0.60	108	106	103	
2025				4	112	112	4	17.4	112	4	6	108	4	26	114	4	0.21	102	2.40	105	0.49	106	93	112	
2026																									

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:								0.34	12.1	-0.07	-1.5	18.7	7	70	-39	10.7	-7.0	-4.0	14.3	1	13	0.16	1.4	0.17	Groeï toets	Dogt/Kalw.															
			>125	75 - 125	<75										11.4	101			2	101	15	102	102	101	102																			
MS 150092	WO 120465 MS 060067		109	100	76	95	128	102	98	97	-0.46	12.0	-1.77	-8.0	17.2	12	74	-27	25.0	-27.2	-12.7	14.7	17	23	0.10	0.6	-0.38	194	171															
MS150092			97	97	94	90	91	85	88	86	97	110	97	100	94	144	94	85	99	92	125	93	126	87	145	94	101	85	96	85	90	18	39	90										
MS 170185	MS 140183 MS 130052		76	126	96	98	83	100	111	98	3.29	26.6	-0.90	-2.7	35.0	7	110	-38	17.5	6.2	-0.2	12.8	6	30	0.45	5.4	0.44	130	98															
MS170185			95	95	88	83	87	81	82	81	96	64	95	126	89	121	88	96	82	112	90	98	82	108	82	118	81	116	81	118	81	105	18	25										
MS 180074	VYF 150036 MS 150338		96	108	104	97	102	106	108	103	0.69	16.8	-0.19	-0.5	23.2	7	92	-28	19.0	-1.5	-4.3	21.0	6	20	0.40	2.4	0.49	1	1															
MS180074			67	68	57	37	48	51	26	46	69	96	68	108	55	106	37	100	31	106	19	90	35	115	54	93	30	102	60	111	35	107	34	107										
RLR 140083	RLR 111153 FXF 070136		118	115	52	82	115	86	93	82	-0.72	20.5	-0.55	-14.6	24.2	33	57	-32	-1.8	-19.0	-9.9	11.0	1	9	0.26	1.3	1.48	121	123															
RLR 140083			95	96	92	90	89	84	88	85	96	113	96	115	92	112	92	52	92	78	89	115	86	130	93	95	92	99	92	96	88	105	88	99	88	125	18	25	41					
V 160003	FRJ 110138 BOS 099200		87	102	75	115	93	84	112	83	1.39	13.0	-0.28	-8.3	16.4	-6	106	-42	0.8	-13.8	2.3	17.6	1	10	0.18	2.1	0.98	21	18															
V 160003			91	91	88	86	86	80	85	81	92	87	91	102	87	105	88	75	87	97	86	88	87	110	82	103	89	82	88	96	82	101	82	103	82	115	6	8						
WO 110063	FXF 080283 WO 060280		80	106	97	97	89	87	103	84	2.00	15.4	-1.07	-2.4	25.7	8	86	-23	3.8	-0.5	0.2	15.9	-3	14	0.31	1.8	0.82	148	124															
WO110063			95	96	91	70	80	79	38	71	96	80	96	106	91	126	91	97	82	109	70	101	63	104	11	85	59	78	92	103	67	93	66	101	16	108	16	102	15	112				
WO 130225	WO 110270 WO 080353		75	120	101	88	84	94	105	91	2.80	23.5	-0.53	-1.2	35.6	20	122	-54	13.8	7.4	0.4	17.0	10	38	0.80	4.5	1.06	101	95															
WO 130225			96	96	94	91	91	85	90	86	96	70	96	120	93	112	94	101	92	105	88	113	87	77	94	104	86	134	86	114	86	117	10	36	95									
WO 170106	WO 140179 WO 120603		121	105	86	87	105	95	105	92	-1.28	14.8	0.18	-5.4	25.6	22	84	-32	26.0	-17.6	-2.2	18.6	-5	12	0.17	2.6	-0.09	15	14															
WO170106			80	81	71	62	57	64	36	58	82	120	81	105	66	109	62	113	45	104	24	93	50	127	62	114	42	91	67	107	50	89	49	98	16	101	16	105	15	95				
WO 171122	WO 120032 WO 130575		98	110	78	82	97	81	105	79	0.72	17.6	-0.49	-7.5	25.1	31	104	-43	18.1	2.1	-1.1	26.2	4	17	0.26	2.4	-0.60	5	5															
WO171122			73	73	63	57	54	58	26	52	75	95	73	110	61	111	63	78	61	108	57	121	35	109	16	104	43	113	56	88	46	85	61	119	38	105	37	104	22	105	22	105	21	85

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	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID	Ma ID	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						Groeï		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig		omset	gewig	gewig			gewig	Vrugb.	Vrugb.	lewendh.			Opv.			%	Prod.
Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:										0.34 0.42	12.1 99	12.8 101	-0.07 -0.13	-1.5 102	-1.7 99	18.7 19.7	7 101	70 78	-39 -42	10.7 11.4	-7.0 -6.9	-4.0 -4.1	14.3 101	1 2	13 101	100 101	100 102	100 100	100 100	100 100	100 100				
						>125	75 - 125	<75	Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100				
MS 150154				WO 110063		75	106	109	87	73	77	105	76	4.27	15.3	-1.13	0.9	25.8	21	84	-27	4.1	8.1	2.3	7.1	3	21	105	91	96	104	102			
MS150154				MS 030138		95	96	91	87	89	83	85	83	96	52	91	127	92	109	87	112	82	88	81	84	67	88	103	82	82	82	82	82		
WO 170053	1			WO 130225		91	98	98	95	91	85	94	80	0.82	11.2	0.28	-1.9	19.1	10	62	-24	12.2	-7.8	-2.2	7.2	-5	9	103	68	100	101	90			
WO170053				WO 120572		88	79	60	47	58	59	42	56	91	94	69	60	66	100	47	103	35	49	103	67	101	34	48	32	28	27	30	30		
WO 180532				WO 160298		89	96	101	105	85	84			1.10	9.6	-0.01	-1.2	14.3	1	18	-33	2.7	1.8	-3.2	3.5	-5	1	72	108	104	72	82			
WO180532						71	49	28	18	31	34			77	91	40	98	32	94	18	6	15	86	27	89	14	96	8	7	7	8	8			
WO 200340				WO 170106		112	100	83	97	103	90	92	85	-0.65	11.8	0.25	-6.1	19.2	10	47	-29	13.3	-10.5	-4.0	17.1	-6	3	87	110	97	88	92			
WO200340				WO 150661		63	64	54	45	38	48	20	42	65	112	51	92	43	101	45	102	24	27	100	45	28	87	9	8	8	8	8			
WO 200762	1			WO 171122		105	99	88	84	102	84			-0.23	11.6	0.43	-4.7	16.8	27	58	-38	9.7	-3.7	-4.6	19.1	2	10	89	102	96	89	93			
WO200762				WO 180303		59	61	47	44	36	45			62	107	44	87	38	98	44	118	19	24	98	39	96	28	21	13	11	11	12	12		
WO 200803				V 160003		98	96	74	117	92	80	86	74	0.68	9.7	-0.45	-8.5	12.5	-8	25		-1.7	-6.8	0.4	16.1	-8	-5	77	96	105	77	81			
WO200803				WO 150456		63	64	53	39	37	46	20	41	65	96	50	110	42	92	39	87	34	38	78	41	100	24	39	8	7	7	8	8		
ZCW 200278	1			RLR 140083		102	125	88	69	118	110	121	110	0.21	26.1	-0.12	-4.6	40.0	51	172	-71	10.0	-18.5	-8.6	18.9	16	30	123	127	124	125	126			
20 0278				ZCW 120100		86	86	84	82	82	76	81	77	86	102	84	101	84	128	82	140	82	83	99	82	115	80	83	81	81	81	81	81		
MS 210010				MS 150092		108	107	93	88	114	105	98	100	-0.01	15.9	-1.13	-3.4	22.5	20	86		21.2	-10.0	-8.2	21.3	18	27								
MS210010				MS 180502		72	72	53	35	42	50	23	45	75	104	55	127	52	105	35	111	40	43	118	44	104	28	43	129	42					
MS 210110	3			MS 170185		77	114	107	108	96	110			2.47	19.8	-0.86	0.3	27.7	-1	65	-27	14.8	-2.1	-3.6	15.2	3	19	101	108	100	101	102			
MS210110				MS 180327		65	65	51	31	43	46			67	74	52	120	55	112	31	23	25	107	52	94	27	25	103	10	10	10	10	10		
MS 210241	7			MS 180074		99	110	108	93	116	119			0.65	17.7	-0.55	0.8	24.7	12	85	-31	19.6	-8.3	-7.6	26.3	9	23	108	104	97	108	104			
MS210241				MS 150352		61	62	49	27	38	43			63	96	48	112	44	108	27	105	23	26	116	41	102	24	26	11	11	10	11	11		

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	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.	
% Inteling Genomiese Ouerskap ☐ Nie getoets ☒ Verifieër ☒ Konflik			Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:																											
			>125	75 - 125	<75	Ingekleurde EBVi				90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde
Gesorteer op ID						ni821 Q204X F94L Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
										★★★★★				
1	MS 210110	MS210110	MS 170185	MS 180327	2.8		77 65	114 65	107 51	108 31	96 43	110 46		
2	MS 210241	MS210241	MS 180074	MS 150352	6.9		99 61	110 62	108 49	93 27	116 38	119 43		
3	ZCW 200278	20 0278	RLR 140083	ZCW 120100	0.7	HH 0 0 0	102 86	125 86	88 84	69 82	118 82	110 76	121 81	110 77
											★★★★☆			
1	MS 210010	MS210010	MS 150092	MS 180502	0.0		108 72	107 72	93 53	88 35	114 42	105 50	98 23	100 45
											★★★★			
1	WO 200340	WO200340	WO 170106	WO 150661	0.3		112 63	100 64	83 54	97 45	103 38	90 48	92 20	85 42
											★★★★☆			
1	WO 170053	WO170053	WO 130225	WO 120572	0.8		91 88	98 79	98 60	95 47	91 58	85 59	94 42	80 56
2	WO 180532	WO180532		WO 160298	0.0		89 71	96 49	101 28	105 18	85 31	84 34		
3	WO 200762	WO200762	WO 171122	WO 180303	1.3		105 59	99 61	88 47	84 44	102 36	84 45		
4	WO 200803	WO200803	V 160003	WO 150456	0.4		98 63	96 64	74 53	117 39	92 37	80 46	86 20	74 41
											★★			
1	MS 150154	MS150154	WO 110063	MS 030138	0.0	PcH 1 0 0	75 95	106 96	109 91	87 87	73 89	77 83	105 85	76 83

