

Angus

Genetiese Evaluasie

SA Stamboek

November 2025

Data ekstraksie datum: 20251117

Kudde nommer: 676907

TRESSO TRADING 139 (PTY) LTD

POSBUS 12857

NICITY

7463



EBVs, EBVi's, Sub-waardes en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

Selekteer vir koeie wat:

- vrugbaar is
- swaar kalwers speen
- maklik kalf en
- met lae onderhoud



Logix Groei Waarde

Selekteer vir doeltreffende groei op veld en in voerkraal



Logix Produksie Waarde

*80% Logix Koei Waarde +
20% Logix Groei Waarde*



Logix Genomika

- Identifikasie
- Ouerskap
- Genomiese Teelwaardes
- Enkel geen toetsing

EBVi (EBVindeks) is die teelwaarde indeks en 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 en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en 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).

Ingevoerde semen:

1. Buitelandse bulle: Indien die akkuraatheid van die plaaslike teelwaardes van buitelandse bulle <70% is, word hulle teelwaardes op dieselfde plaaslike persentiel waarde geplaas as die persentiel waarde wat hulle in die land van herkoms is. Indien die SA akkuraatheid byvoorbeeld 30% is, dan word die SA EBV *proporsioneel aangepas* met 70% van die oorsese EBV volgens die persentiel tabel. Indien die SA akkuraatheid > 70%, dan is EBVs net gebaseer op SA data. (70% is min of meer gelyk aan die ekwivalent van 30 gemete kalwers vir 'n direkte eienskap soos speen- en 12maande gewig, of ongeveer 10 kalwers gespeen deur dogters van 'n ingevoerde bul vir melk).

2. Kalwers van buitelandse bulle: Proporsionele aanpassing van EBVs van plaaslike kalwers van buitelandse bulle word gedoen indien die Suid-Afrikaanse

akkuraatheid tussen 45% en 60% is. Indien die SA akkuraatheid van kalwers <45% is, word 'n mid-ouerwaarde toegeken en indien dit > 60% is, word die dier se teelwaarde bepaal deur Suid-Afrikaanse data.

Sub-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word VV (Versvrugbaarheid), KV (Koeivrugbaarheid) en Lanklewendheid wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word ook 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.

Seleksie Waardes (Koei Waarde en Groei Waarde) is die kombinasie van die subwaardes 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 koeiwaarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.

LOGIX

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

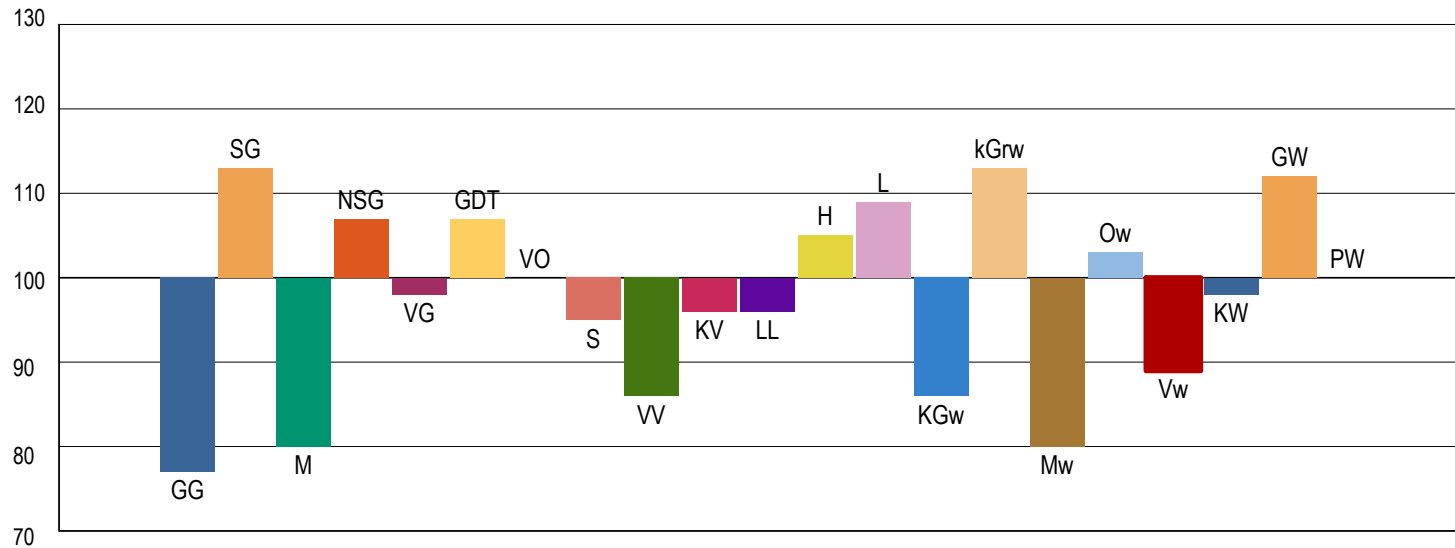
(Kombinasie van EBVs gebaseer op bulle gemeet in groei toetse)

	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
M	Melk
NSG	NaSpeen gewig
VG	Volwasse gewig
GDT	Gemiddelde Daaglikse Toename
VO	Voeromset
S	Skrotumomvang
VV	Versvrugbaarheid
KV	Koeivrugbaarheid
LL	Lanklewendheid
H	Raampunt
L	Lengte

Seleksie waardes:

KGw	Kalngemak Waarde
kGrw	Kalngroei 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	3.64	77	1.55
	Speen gewig	34.3	113	27.5
	Geboorte Mat.	0.17	105	0.37
	Melk(Sp.Mat.)	-0.1	80	5.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	59.1	107	51.9
	Volwasse gewig	35	98	38
	GDT	240	107	211
	Voeromset	-83	100	-83
Vrugbaarheid	Skrotum	19.7	95	22.4
	Vers vrugbaarh.	8.9	86	-1.6
	Koei vrugbaarh.	-1.9	96	-2.8
	LankLewendh.	20.6	96	22.8
Raam	Raampunt	0	105	0
	Lengte	54	109	45
Karkas	Uitslag%	0.71	105	0.62
	RoovleisProd	7.5	105	6.2
	Marmering	-0.19	94	0.24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	86
Kalf Groei	113
Melk	80
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	89
Koei waarde	98
Groei waarde	112
Produksie Waarde	100

- 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)?

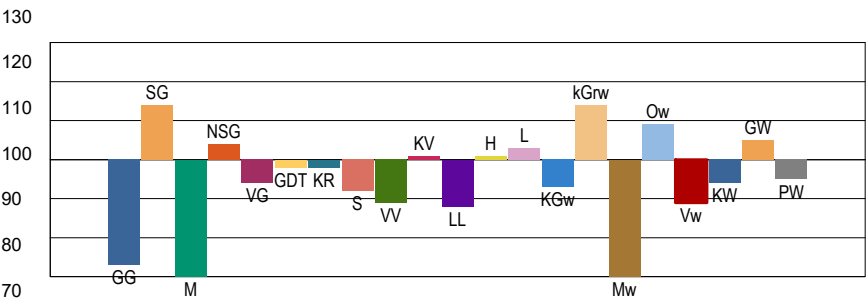
- Kalngemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalngroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2022 en vroeër

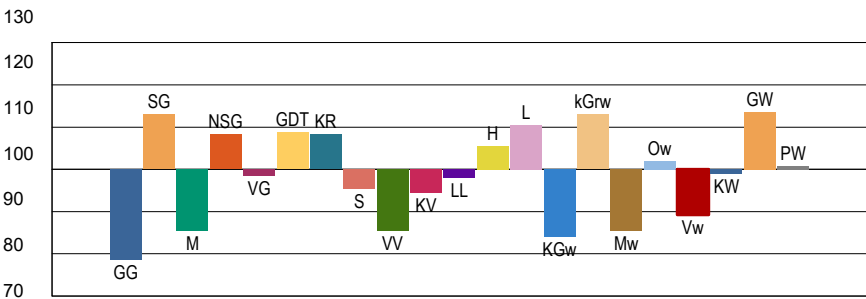
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2023 en vroeër

Aantal: 4



Afkortings

GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
M	Melk
NSG	NaSpeengewig
VG	Volwasse gewig
GDT	Gem.Daaglikse Toename
KR	Kleiber
S	Skrotum
VV	Vers Vrugbaarheid
KV	Koei Vrugbaarheid
LL	Lanklewendheid
H	Raampunt
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

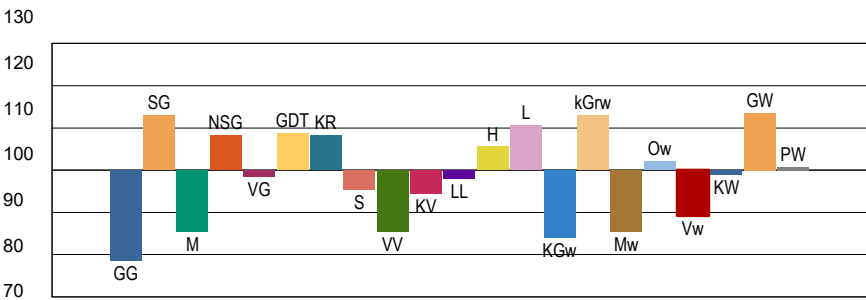
Aantal:



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2019 en vroeër

Aantal: 4



Bulkalwers

Bulkalwers gebore in

Aantal:



Verskalwers

Verse gebore in

Aantal:



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	12m gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.		
	Dir	Mat		EBV	EBV		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			Aantal	EBV

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	12m gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2016	6114	1.45	0.38	101		4059	23.8	93	4059	5.08	98	1541	40.0	539	34	101	1014	-1.0	750	-2.5	6403	16.0	97	91
2017	6174	1.43	0.41	101		4082	24.2	94	4082	5.35	99	1576	40.4	632	35	102	1075	-1.9	868	-2.4	6367	15.9	98	92
2018	6114	1.44	0.37	101		4333	25.0	95	4333	5.20	98	1602	41.2	618	35	102	1051	-2.2	857	-2.7	6270	17.0	99	94
2019	5853	1.46	0.35	101		4093	25.7	97	4093	5.51	99	1522	42.3	754	37	101	1126	-2.0	924	-2.6	5880	17.6	99	95
2020	5729	1.46	0.39	100		4114	26.0	97	4114	5.84	101	1528	43.3	819	38	101	1147	-1.9	874	-2.8	5609	18.2	101	96
2021	5976	1.48	0.38	100		4402	26.6	98	4402	5.57	100	1665	44.7	625	36	100	1028	-2.1	585	-2.7	4228	18.7	101	98
2022	5925	1.56	0.33	101		4460	27.2	99	4460	5.26	99	1736	44.2	235	34	102	888	-2.6	147	-3.1			103	99
2023	6366	1.51	0.38	100		4672	27.5	100	4672	5.67	100	1727	46.6	3	42	101	247	-2.6	1	-0.4			104	101
2024	6476	1.52	0.36	101		4329	28.2	101	4329	5.78	100	964	49.1			97	3	1.2					102	103
2025	4887	1.49	0.37	101		313	28.2	101	313	5.35	99													103

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe

Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Skrotum			Raampunt			Lengte			Aantal	Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi		

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Skrotum			Raampunt			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	56	-79	98	600	209	100	606	21.4	98	600	0	102	600	46	101	357	0.65	101	6.56	102	0.34	101	100	93
2017	11	-99	107	370	200	98	401	22.1	99	377	0	102	372	46	101	201	0.58	98	4.99	95	0.32	101	97	94
2018	18	-80	99	401	205	99	406	21.8	99	402	0	102	402	47	102	158	0.58	98	5.89	99	0.22	100	98	96
2019	11	-91	104	439	215	101	455	23.2	102	439	0	103	439	49	104	308	0.60	99	6.20	100	0.30	101	101	98
2020	8	-102	109	566	221	102	486	23.8	103	562	0	105	562	49	104	445	0.69	103	7.01	103	0.37	102	102	99
2021				612	230	104	543	25.2	106	612	0	106	612	51	106	383	0.72	105	7.43	105	0.52	104	104	102
2022	7	-107	111	552	227	104	509	24.6	105	552	0	104	552	50	105	391	0.74	106	7.46	105	0.31	101	102	102
2023	12	-113	114	733	238	106	690	25.3	106	772	0	104	771	51	106	541	0.77	107	7.87	107	0.69	106	105	105
2024	17	-101	108	488	247	108	448	26.1	107	497	1	107	497	54	109	379	0.83	110	8.68	110	0.50	103	106	106
2025																								

Persentiel Tabel vir Bulle (gebaseer op lewendige diere)

%	Kalfgewicht			Groei en doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam	
	Geboorte gewicht	Speen gewicht	Melk	NaSpeen gewicht	Volwasse gewicht	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Raam punt	Lengte
Gemiddeld	1.53	27.7	5.7	52.5	40	217	115	23.1	-0.5	-2.4	21.9	0	46
Boonste	-5.65	53.9	19.0	107.0	111	577	306	64.1	-32.0	-10.3	41.3	5	101
1	-1.70	45.1	13.6	84.5	75	389	209	41.7	-19.8	-7.3	33.8	3	82
2	-1.12	42.6	12.8	80.0	70	357	191	38.6	-17.5	-6.7	32.7	2	77
3	-0.77	40.9	12.2	77.0	67	340	182	36.7	-16.2	-6.3	31.9	2	74
4	-0.60	39.9	11.6	75.3	65	328	175	35.3	-15.4	-6.1	31.3	2	71
5	-0.43	39.0	11.3	73.7	63	319	170	34.3	-14.6	-5.8	30.9	2	70
6	-0.27	38.3	11.0	72.4	62	309	165	33.3	-13.9	-5.6	30.5	2	68
7	-0.14	37.7	10.8	71.1	60	302	161	32.7	-13.3	-5.4	30.1	2	67
8	-0.04	37.2	10.5	70.0	59	297	158	32.1	-12.7	-5.3	29.9	2	65
9	0.06	36.8	10.3	69.1	59	293	156	31.6	-12.1	-5.2	29.6	1	64
10	0.13	36.4	10.1	68.3	58	288	154	31.2	-11.7	-5.0	29.4	1	63
20	0.68	33.2	8.5	62.6	51	261	139	27.9	-8.0	-4.1	27.6	1	57
30	1.01	31.1	7.4	58.6	47	243	129	25.8	-5.3	-3.4	26.1	1	52
40	1.29	29.3	6.5	55.3	43	227	121	24.1	-3.1	-2.9	25.0	0	49
50	1.55	27.6	5.8	52.3	39	213	113	22.7	-1.0	-2.4	23.9	0	45
60	1.80	25.9	4.9	49.2	36	199	106	21.3	1.4	-1.9	22.6	0	43
70	2.08	24.1	4.1	45.7	32	185	98	19.9	3.9	-1.4	21.2	0	39
80	2.40	22.1	3.1	41.7	28	170	89	18.1	7.1	-0.8	18.9	-1	36
90	2.94	19.4	1.3	36.6	22	148	77	15.7	11.3	0.1	6.4	-1	31
91	3.02	19.0	1.1	36.0	21	145	76	15.4	11.8	0.2	5.0	-1	31
92	3.10	18.5	0.8	35.3	20	143	73	15.0	12.3	0.4	4.2	-1	30
93	3.18	18.1	0.6	34.5	19	139	71	14.6	13.2	0.5	3.5	-1	29
94	3.29	17.6	0.3	33.6	18	135	69	14.1	13.8	0.7	2.8	-1	28
95	3.41	17.0	-0.1	32.8	16	131	67	13.5	14.5	0.8	2.3	-2	27
96	3.59	16.3	-0.5	31.5	14	126	63	12.7	15.6	1.1	1.6	-2	26
97	3.77	15.5	-1.0	30.0	12	119	60	12.1	16.7	1.4	0.9	-2	24
98	4.04	14.1	-1.8	27.8	10	111	55	10.9	18.1	1.8	0.0	-2	21
99	4.49	11.9	-3.2	24.0	6	92	48	8.7	20.1	2.5	-0.8	-2	18
Onderste	6.55	2.4	-10.3	2.4	-25	-36	-38	-3.6	42.3	5.6	-9.6	-4	-5

Persentiel Tabel vir Koeie (gebaseer op lewendige diere)

	Kalfgewicht			Groei en doeltreffendheid				Vrugbaarheid			Raam		
%	Geboorte gewicht	Speen gewicht	Melk	NaSpeen gewicht	Volwasse gewicht	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Raam punt	Lengte
Gemiddeld	1.56	27.4	5.7	51.7	38	208	111	22.0	-2.1	-2.9	23.1	0	45
Boonste	-4.69	55.0	21.9	107.6	122	554	287	53.4	-50.7	-16.5	42.0	5	117
1	-1.80	43.5	14.9	81.2	77	366	195	38.0	-26.2	-12.2	35.0	2	77
2	-1.29	41.5	13.7	77.6	71	337	183	35.4	-23.2	-10.7	33.8	2	73
3	-0.97	40.2	13.1	75.3	68	323	175	34.2	-21.4	-9.3	32.9	2	70
4	-0.76	39.2	12.5	73.3	65	313	170	33.1	-19.9	-8.3	32.4	2	68
5	-0.56	38.4	12.0	71.9	64	305	165	32.3	-18.8	-7.8	31.9	2	66
6	-0.39	37.6	11.6	70.5	62	299	162	31.7	-18.0	-7.5	31.4	2	65
7	-0.24	37.1	11.3	69.3	60	293	159	31.1	-17.3	-7.2	31.0	1	64
8	-0.13	36.6	11.0	68.6	59	288	156	30.6	-16.5	-6.8	30.7	1	63
9	-0.03	36.2	10.8	67.8	58	284	154	30.1	-15.8	-6.6	30.4	1	62
10	0.06	35.8	10.5	67.0	57	281	152	29.8	-15.0	-6.4	30.1	1	61
20	0.66	32.8	8.8	61.7	50	253	136	27.0	-10.5	-4.9	28.0	1	55
30	1.03	30.8	7.6	58.0	45	234	125	25.1	-7.2	-4.0	26.5	0	51
40	1.35	29.1	6.6	54.7	41	219	117	23.5	-4.7	-3.4	25.1	0	47
50	1.62	27.5	5.7	51.7	37	206	109	22.0	-2.2	-2.8	24.0	0	44
60	1.88	25.8	4.8	48.6	34	192	101	20.6	0.1	-2.2	22.7	0	41
70	2.16	24.0	3.8	45.4	30	178	94	19.0	2.9	-1.5	21.3	-1	38
80	2.49	21.9	2.6	41.7	25	161	85	17.0	6.2	-0.8	19.6	-1	34
90	2.97	18.8	0.8	36.3	18	138	72	14.1	11.0	0.3	16.2	-1	28
91	3.03	18.4	0.5	35.6	17	135	71	13.7	11.7	0.5	15.5	-1	28
92	3.11	17.9	0.2	34.8	16	131	69	13.3	12.4	0.7	14.6	-1	27
93	3.21	17.5	0.0	33.9	15	128	67	12.8	13.2	0.9	13.6	-1	26
94	3.31	16.8	-0.4	32.8	14	123	64	12.2	14.1	1.1	12.1	-2	25
95	3.42	16.2	-0.8	31.7	12	117	62	11.6	15.1	1.4	9.0	-2	24
96	3.56	15.4	-1.3	30.3	10	111	58	10.7	16.1	1.7	5.1	-2	22
97	3.73	14.6	-2.0	28.7	8	103	54	9.6	17.4	2.1	3.3	-2	20
98	3.94	13.5	-2.8	26.6	5	93	49	8.3	19.7	2.6	1.7	-2	17
99	4.31	11.6	-4.1	22.9	0	79	41	6.2	22.9	3.5	0.1	-2	14
Onderste	7.51	1.2	-13.9	1.6	-39	-25	-40	-9.6	42.8	10.5	-11.2	-4	-5

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag			
ID Naam	Kleur	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Melk Sp.Mat.	Komb Mat	12m gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Raam Punt	Lengte	Uitslag %	RVleis Prod.	Marm	Gbrte	Speen		
			Rasgemiddeld:								1.55	27.5	5.7	13.0	44	38	211	-83	22.4	-2.8	22.8	0	45	0.6	6.2	0.24	Groeï toets	Dogt/Kalw.			
			<75	75 - 125	>125																										
LKS 110026 LKS SONNY	B WB	060055 WB 050518	90 73	85 75	114 60	110 49	99 52	89 57	74 48	83 55	1.99 83	19.5 95	9.7 60	13.0 104	31 67	24 49	88	135 51	-75 83	6.5 54	-0.7 68	-1.3 32	26.3 73	-1 55	34 90	0.6 48	2.9 48	1.89 46	12 122	14 1	12 7
WB 120090 FIREWORKS	R 10T	WB 100230	83 89	133 90	60 80	97 69	85 72	106 73	139 51	113 69	5.88 95	44.5 53	-5.9 80	10.9 84	63 78	45 124	106	332 80	-99 127	26.3 86	16.6 108	-2.2 46	20.6 90	2 87	76 120	1.0 80	12.1 119	-1.75 77	42 74	103 10	42 36

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	Kleur % Inling	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmak	Kalf Groei	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Melk Sp.Mat.	Komb Mat.	12m gewig	Volw. gewig	GDT	Voer-omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.	Raam Punt	Lengte	Uitsl%	RVleis Prod.	Marm
			Rasgemiddeld:							1.55	27.5	5.7	13.0	44.2	38	211	-83	22.4	-1.6	-2.8	22.8	0	45	0.6	6.2	0.2	
			Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	
LKS 160120 CRACKER	R 1 WB 120090 GA 040001		93 66	114 56	58 49	109 39	89 46	94 47	105 32	95 44	4.02 72	34.9 56	-6.5 49	7.3 77	47.9 46	31 105	203 45	-70 15	18.2 48	6.8 50	-2.9 30	16.3 57	0 48	48 101	0.5 42	5.3 97	-0.68 40

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	Kleur	Pa ID	Kalw.	Kalf	Melk	Onderh	Koei	Koei	Groeï	Prod.	Gebnte	Speen	Melk	Komb	12m	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Raam	Lengte	Uitsl%	RVleis	Marm				
Dier naam	% Inteling	Ma ID	Gmak	Groeï	Wrde	Wrde	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Sp.Mat.	Mat.	gewig	gewig		omset		Vrugb.	Vrugb.	lewendh.	Punt			Prod.					
Rasgemiddeld:											1.55	27.5	5.7	13.0	44.2	38	211	-83	22.4	-1.6	-2.8	22.8	0	45	0.6	6.2	0.2				
			<75	75 - 125	>125	Ingekleurde EBVi					90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100			
LKS 140135	S	3	LKS 110026	77	113	106	102	95	107	105	106	3.52	34.1	7.3	16.2	53.9	35	253	-110	20.7	3.1	-1.8	23.7	1	49	0.8	7.9	1.58			
INDIRA			LKS 120007	57	60	44	37	41	45	36	43	67	79	44	106	62	112	37	97	40	97	41	94	30	95	36	107	36	107	36	117
LKS 160104	R	2	WB 120090	81	113	80	107	92	98	111	99	3.73	34.1	-0.1	11.3	50.0	31	230	-75	17.6	5.5	-2.7	18.9	0	54	0.6	7.0	-0.77			
DINDY 16			LKS 140009	62	51	46	38	44	44	31	41	70	76	46	80	44	107	38	94	48	90	49	91	28	99	44	101	44	104	42	87
LKS 160115	R	4	WB 120090	87	115	67	99	84	92	119	96	4.16	35.2	-3.9	9.2	49.7	42	249	-75	22.3	18.2	-1.6	22.3	1	58	0.8	7.7	-0.55			
JANITA 16			LKS 100017	63	51	45	39	45	44	31	41	70	72	45	67	45	107	39	103	44	100	50	74	30	94	44	107	44	106	42	90
LKS 160122	R	2	WB 120090	91	111	89	100	86	99	119	102	2.75	33.3	2.6	12.8	51.8	38	267	-85	19.9	11.0	-0.7	21.8	0	61	0.9	9.3	-0.53			
RED MAMA 16			LKS 130010	62	52	47	40	44	44	33	42	70	87	47	89	44	110	40	100	49	95	49	83	28	90	45	113	45	113	43	90

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader IDMoeder ID		% Inteling	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						★★★★								
1	LKS 160120	CRACKER	WB 120090	GA 040001	0.8	9366	11456	5849	10939	8946	9447	10532	9544	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader IDMoeder ID		% Inteling	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						★★★★★								
1	LKS 140135	INDIRA	LKS 110026	LKS 120007	3.0	7757	11360	10644	10237	9541	10745	10536	10643	
						★★★★								
1	LKS 160104	DINDY 16	WB 120090	LKS 140009	1.6	8162	11351	8046	10738	9244	9844	11131	9941	
2	LKS 160115	JANITA 16	WB 120090	LKS 100017	4.3	8763	11551	6745	9939	8445	9244	11931	9641	
3	LKS 160122	RED MAMA 16	WB 120090	LKS 130010	2.4	9162	11152	8947	10040	8644	9944	11933	10242	

