

AMPTELIKE VEILINGSKATALOGUS VIR

GEORGETESTFINAAL

Veilingsdatum:
14 Januarie 2022

Data soos op:
14 Januarie 2022



SALES UNDER AUSPICES OF BONSMARA SA

Bonsmara stud breeding is subject to the stipulations of the Livestock Improvement Act and conforms to the standards of Bonsmara SA. The Society therefore has the right to implement certain controls to ensure the accuracy of information regarding Parentage, Performance and Estimated Breeding Values.

Information regarding Parentage, Performance and Estimated Breeding Values of animals, as supplied by the breeder, have been verified and compared to the official database of LOGIX BEEF. Bonsmara SA therefore, confirms the accuracy of such information.

To the knowledge of the Society these controls have been carried out accurately. However, the Society does not take any responsibility for incorrect information through printing errors or incorrect information provided by the breeder.

Animals on such sales have been visually screened by Inspectors of Bonsmara SA and comply with the Bonsmara Minimum Breed Standards as stipulated by the Society.

The Society DOES NOT have any control over:

- Immunization and health status of animals
- Pregnancy status of cows and heifers
- Suitability of a bull for breeding
- Fertility status as well as venereal diseases and
- Commercial animals

Since the above is not classified as information regarding Parentage, Performance and Estimated Breeding Values, it DOES NOT fall within the jurisdiction of the meaning "Under the Auspices of Bonsmara SA".



VEILINGS ONDER BESKERMING VAN BONSMARA SA

Bonsmara stoetteling wat onderhewig is aan die bepalings van die Veeverbeteringswet, vind plaas onder die vaandel van Bonsmara SA. Daarom behou die Genootskap hom die reg voor om kontroles volgens bepaalde prosedures uit te oefen ten opsigte van Ouerskap inligting, Prestasiedata en Beraamde Teelwaardes.

Ouerskap inligting, Prestasiedata en Beraamde Teelwaardes soos deur die teler voorsien vir die doel van hierdie katalogus, is gekontroleer en vergelyk met die amptelike databasis soos gehou deur LOGIX BEEF. Bonsmara SA bevestig dus die korrektheid van sodanige inligting.

Alhoewel die kontroles na die beste wete van die Genootskap gedoen is, kan die Genootskap egter nie verantwoordelik gehou word vir foutiewe inligting as gevolg van drukkersfoute of verkeerde inligting deur die telers verskaf nie.

Diere wat op hierdie veilings aangebied word, is onderwerp aan 'n proses van visuele inspeksie deur Keurders van Bonsmara SA en voldoen aan die Bonsmara Minimum Rasstandaarde soos bepaal deur die Genootskap.

Die Genootskap het egter GEEN beheer oor:

- Immunisering en gesondheidstatus van diere
- Dragtigheidstatus van koeie en verse
- Teelgeskiktheid van bulle
- Vrugbaarheidstatus, asook geslagsiektes en
- Kommersiële diere nie.

Aangesien bogenoemde nie val onder die bedoeling met Ouerskap inligting, Prestasiedata en Beraamde Teelwaardes nie, sorteer dit NIE onder die jurisdiksie van die bedoeling "Onder beskerming van Bonsmara SA" nie.



DIER EN STAMBOOM INLIGTING

LOT 1
1 DIE ROOI BEES BOERDERY
2

3

ABC 150029
4

2015-02-03
5

SP
6

Ouerskap
Vaar
Moer

DNS

Genomies

DEF 100066 P

DEF 050022
7

GHI 070076 HH(c)
8

JKL 000077 P

MNO 030002
13

ABC 080011

2 MEDE-EIENAAR(S)
12

GEBRUIK IN KUDDE

- Lot Nommer
- Eienaar van die dier
- Kudde se logo (indien beskikbaar)
- Dier Identifikasie Nommer
- Geboorte datum
- Afdeling van Kuddeboek - F0 / A / B / SP
- Vier (4) generasie stamboom
- Genomiese toetsing - word aangedui deur die GT teken
- Poena Status - net die status van diere wat geneties getoets is word aangedui
- Ouerskap Verifikasie - 'n groen regmerk (✓) wys dat die vader en/of moeder bevestig is, of deur mikrosatelliet (DNA), of Genomiese toetsing
- QR Kode - Hierdie kode kan geskandeer word deur 'n slimtoestel. Dit herlei na die dier se inligting op www.SABeefBulls.com waar alle inligting van die dier beskikbaar is.
- Aantal eienaars/mede-eienaars/gebruikers/semen-gebruikers - **indien meer as 1**
- Moeder inligting
 - Ouderdom en Aantal Kalwers
 - Gemiddelde Speenindeks en Aantal Gespeen

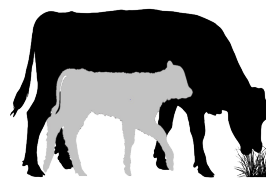
MIOSTATIEEN STATUS

Dier se status, indien getoets vir die miostatien variante, sal aangedui word as volg:

- Nie Getoets
- 0 - Normaal
- 1 - Heterosigoties / Draër van Dubbelbespiering geen
- 2 - Homosigoties / Dubbelbespied

LOGIX SELEKSIE WAARDES

Geboortegemak Waarde	Speenkalf Waarde	Vrugbaarheids-waarde	Onderhouds-waarde	Koeiwaarde	Groei-waarde	Karkas-waarde
109	98	111	99	101	98	103
1	2	3	4	5	6	7

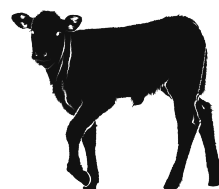


5 L♀ GIX Koeiwaarde

Selekteer vir:

- Vrugbare koeie,
- met lae onderhoud,
- wat maklik kalf,
- en swaar kalwers speen

- 1 Geboortegemak Waarde EBVs Geb. Direk & Maternaal
- Kalfgroeie Waarde EBV Speen Direk
- 3 Vrugbaarheids Waarde EBVs Koei & Vers Vrugbaarheid, EBV Lanklewendheid
- Melk Waarde EBV Speen Maternaal
- 4 Onderhoudswaarde EBVs Volw. gewig & Melk



2 L♀ GIX Speenkalf Waarde

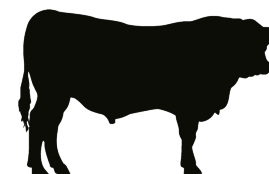
Selekteer vir:

- Swaarder speengewigte,
- met meer melk
- maar beperkte geboortegewig



7 L♀ GIX Karkas Waarde

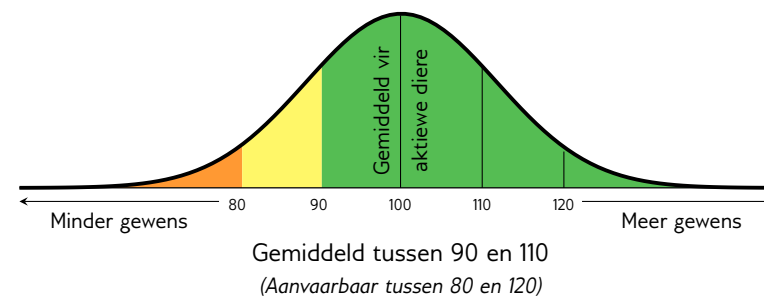
Selekteer vir meer vleis aan die karkas



6 L♀ GIX Groei Waarde

Selekteer vir doeltreffende groei op veld & in die voerkraal

INTERPRETASIE VAN TEELWAARDE INDEKSE



BESKRYWING VAN TEELWAARDES EN SELEKSIE WAARDES

Eienskappe			Beskrywing/Meting	Doelwit	Algemene Riglyne						
					<80	<90	90-110	>110	>120		
Seleksie Waardes	5	Koeiwaarde	KW	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	Winsgewende Koeie	Verlies				Wins	
	1	Geboortegemak Waaarde	GGW	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf) vs te klein kalf	Gemiddelde	Risiko				Klein	
		Kalfgroei Waarde	KGW	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar Kalf	Lig				Swaar	
		Melkwaarde	MikW	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Genoeg melk vir kalf	Min				Baie	
	4	Onderhouds Waarde	OndW	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoër			*	Laag	
	3	Vrugbaarheids Waarde	VrgbW	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag				Hoog	
	2	Speenkalf Waarde	SpKW	Kombinasie van speenkalf se gewig en moeder se melk	Swaarder speenkalf	Lig				Swaar	
	6	Groeiwaarde	GW	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies				Wins	
	Karkaswaarde	KarkW	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min				Baie		
	Produksie Waarde	ProdW	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (Rand-waarde)	Winsgewende diere	Laag				Hoog		
Koei & Kalf	8	Geboortegewig Direk	GD	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gemiddelde geboorte gewig	Swaar				Lig	
		Geboortegewig Maternaal	GM	Geboorte gewig (Moeder se genetiese vermoë)	Maklike kalwing	Swaar				Lig	
	9	Speengewig Direk	SD	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig				Swaar	
	10	Speengewig Maternaal	SM	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Klein				Groot	
	18	Volwasse Koei Gewig	VG	Koeigewig by speen van eerste drie kalwers	Koeigewig	Lig			*	*	Swaar
		Koei-Kalf Geboorte	KKG	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag				Hoog	
	Koei-Kalf Speen	KKS	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Swaar	Laag				Hoog		
Vrugbaarheid	12	Vers Vrugbaarheid	VV	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Onvrugb.				Vrugb.	
	13	Koei Vrugbaarheid	KV	Eerste 3 TKPs	Vrugbare koeie	Onvrugb.				Vrugb.	
	11	Skrotumomtrek	SO	Skrotumomtrek soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Onvrugb.				Vrugb.	
	14	Lanklewendheid	LL	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak				Goed	
Groei & Raam	15	Na-Speen Gewig	NaS	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag				*	Hoog
	16	Gemiddelde Daaglikse Toename	GDT	Gemiddelde daaglikse toename	Goeie groei	Swak					Goed
	17	Voeromset Verhouding	VOV	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak					Goed
		Finale toets gewig	FG	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig				*	Swaar
	19	Hoogte	H	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort					Hoog
	20	Lengte	L	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort					Lank
24	Lengte-Hoogte Verhouding	LH	EBV Lengte / EBV Hoogte	Langer eerder as Hoër	<1					>1	
Karkas	21	Oogspieroppervlak	OSO	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein					Groot
	22	Vetdikte	Vet	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun					Dik
	23	Marmering	Mar	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min					Baie
		Uitslag Persentasie	U%	Karkasgewig / Lewendige gewig	Hoër uitslagpersentasie	Laag					Hoog

* Bepaal deur eie seleksie doelwit

GENETIESE WAARDES - BOUSTENE

Kalf en Moeder			Vrugbaarheid				Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Geb. Dir.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lankl.	Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
99	99	90	97	75	92	85	100	94	93	92	123	110	104	100	79
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Die Logix Seleksiewaardes word opgemaak deur spesifieke genetiese boustene, soos aangedui in die seleksiewaarde beskrywings op die vorige bladsy. Hierdie boustene word aangedui in die katalogus met hulle Teelwaarde indekse.

FENOTIPIESE WAARDES

Spn. Indeks	365D Indeks	540D Indeks	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
109	104	105	122	117	327	1.22

16 17 11 124

- Speen, 365D, 540D, GDT en VO indekse - fenotipiese indeks behaal binne die dier se kontemporêre-groep
- Skrotum - gekorrigeerde skrotumomtrek, in mm, soos gemeet tydens die groeitoets
- Lengte-Hoogte Verhouding (LH) - die dier se lengte / hoogte verhouding soos gemeet tydens die groeitoets

BULLE

LOT 1
BOSHOF BONS MARAS

CHC 210039
2021-06-20
SP

Ouerskap Vaar Moer

DNS

Genomies



MCU 140048 Pp(c)

MCU 110151 PP(c)
OUD/KALW. 10/7
GEM. SI/KALF 114/7

HDT 120020 Pp(c)

CHC 170077 Pp(c)
OUD/KALW. 4/2
GEM. SI/KALF 95/1

CHC 070021
OUD/KALW. 14/5
GEM. SI/KALF 100/5

JJ 040115

MCU 100109 Pp(c)

MCU 050086 Pp(c)
OUD/KALW. 16/10
GEM. SI/KALF 102/10

MCU 070007 P

MCU 090036 Pp(c)
OUD/KALW. 13/7
GEM. SI/KALF 94/7

HDT 080015

HDT 080079 P
OUD/KALW. 13/10
GEM. SI/KALF 98/9

Geboortegemak
Waarde
108

Speenkal
f Waarde
99

Vrugbaarheids-
waarde
110

Onderhouds-
waarde
119

Koeiwaarde
109

Groei-
waarde
87

Karkas-
waarde
92

Kalf en Moeder			Vrugbaarheid			Na-Speen Groei			Raam			Karkas			
Geb. Dir.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lankl.	Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
106	90	99	90	107	109	106	88	81	73	84	96	99	82	123	113

Spn. Indeks

365D Indeks

540D Indeks

GDT Indeks

VOV Indeks

Skrotum

LH

EBV Analiese: 2021-12-20

Miostation

Q204X Nie Getoets

NT821 Nie Getoets

F94L Nie Getoets

LOT 2
BOSHOF BONS MARAS

CHC 210068
2021-09-25
SP

Ouerskap Vaar Moer

DNS

Genomies



HDT 130007 PP(c)

HDT 070057 P
OUD/KALW. 14/3
GEM. SI/KALF 103/2

HDT 080015

CHC 150042
OUD/KALW. 6/4
GEM. SI/KALF 97/3

CHC 110006
OUD/KALW. 10/8
GEM. SI/KALF 100/7

EI 040038

SLH 950067
OUD/KALW. 26/13
GEM. SI/KALF 103/12

HDT 030078 P

HDT 040240
OUD/KALW. 17/7
GEM. SI/KALF 102/7

LAR 040245

HDT 040022 Pp(c)
OUD/KALW. 18/8
GEM. SI/KALF 99/7

Geboortegemak
Waarde
100

Speenkal
f Waarde
82

Vrugbaarheids-
waarde
94

Onderhouds-
waarde
98

Koeiwaarde
91

Groei-
waarde
101

Karkas-
waarde
109

Kalf en Moeder			Vrugbaarheid			Na-Speen Groei			Raam			Karkas			
Geb. Dir.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lankl.	Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
100	104	82	107	92	98	100	99	102	97	101	104	107	101	108	62

Spn. Indeks

365D Indeks

540D Indeks

GDT Indeks

VOV Indeks

Skrotum

LH

EBV Analiese: 2021-12-20

Miostation

Q204X Nie Getoets

NT821 Nie Getoets

F94L Nie Getoets

LOT 3
BOSHOF BONS MARAS

CHC 200012
2020-05-24
SP

Ouerskap Vaar Moer

DNS

Genomies



BRB 130145

BHE 030146
OUD/KALW. 18/7
GEM. SI/KALF 112/7

JHL 100327

CHC 140078
OUD/KALW. 7/4
GEM. SI/KALF 106/3

CHC 110334
OUD/KALW. 10/4
GEM. SI/KALF 100/3

WAT 050342

EI 010427
OUD/KALW. 20/9
GEM. SI/KALF 97/9

JDB 990028

BHE 950143
OUD/KALW. 26/9
GEM. SI/KALF 102/8

JJ 040121

JHL 020065
OUD/KALW. 19/9
GEM. SI/KALF 113/9

Geboortegemak
Waarde
88

Speenkal
f Waarde
126

Vrugbaarheids-
waarde
99

Onderhouds-
waarde
77

Koeiwaarde
121

Groei-
waarde
138

Karkas-
waarde
144

Kalf en Moeder			Vrugbaarheid			Na-Speen Groei			Raam			Karkas			
Geb. Dir.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lankl.	Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
89	130	126	135	89	107	108	135	148	128	125	110	122	133	96	111

Spn. Indeks

365D Indeks

540D Indeks

GDT Indeks

VOV Indeks

Skrotum

LH

EBV Analiese: 2021-12-20

Miostation

Q204X Nie Getoets

NT821 Nie Getoets

F94L Nie Getoets

Dier Info				Werklike Syfers					Verwagte Teelwaardes										Indekse			Moeder			
LOT	Dier ID	Geslag	AFD	Geb. Gewig	KKG	KKS	Lengte Hoogte	Skr. Omtr.	Geb Dir	Geb Mat	Spn Dir	Spn Mat	Na-Spn	Volw. Gewig	GDT	VOV	Skr. Omtr.	Hoogte	Lengte	Spn.	GDT	Skr. Omtr.	Gem. Spn. Indeks	Aant. Kalw.	Repr. Indeks
				(kg)	Verh.	Verh.	Verh.	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(g/d)	(kg:kg)	(mm)	(mm)	(mm)						
Ras Gemiddeld Aanbod Gemiddeld				36	-	46.5	1.24	374	1.04 1.20	-0.20 -0.25	13.6 17.4	3.9 4.7	22 31	10 13	98 146	-47 -46	10.0 18.8	4	28	127	118	111	99	3.0	103
1	CHC 210039	M	SP	36	-	46.4	-	-	0.41	-0.62	9.3	3.8	16	-8	7	10	1.7	-2	14	-	-	90	95	2	107
2	CHC 210068	M	SP	36	-	41.2	-	-	0.99	-0.18	15.5	-1.0	25	11	106	-42	16	4	25	-	-	107	97	4	106
3	CHC 200012	M	SP	37	-	52	1.24	374	2.20	0.04	27.4	11.3	52	37	324	-107	38.6	10	46	127	118	135	106	4	95

EXPLANATION OF CATALOGUE ABBREVIATIONS

VERDUIDELIKING VAN KATALOGUS AFKORTINGS

Lot Number	LOT	Lot	Lot Nommer
Estimated breeding value	EBV	EBV	Beraamde teelwaarde
Parentage verification	Parentage	Ouerskap	Ouerskap verifikasie
Age in years and months / Number of calves	AGE. / CALV.	OULD. / KALF.	Ouderdom in jaar en maande / Aantal kalwers
Average Wean index / Number of calves	Ave WI / Calf	GEM SI / KALF.	Gemiddelde speen indeks / Aantal kalwers
Animal identification number	ID	ID	Dier se identifikasie nommer
Herd Book Section	SEC	AFD	Kuddeboek Afdeling
Herd Book Section: Pending for Registration	PEN	PEN	Kuddeboek Afdeling: Wag vir Registrasie
Herd Book Section: Not for Registration	NFR	NFR	Kuddeboek Afdeling: Nie vir Registrasie
Herd Book Section: Foundation Generation	FO	FO	Kuddeboek Afdeling: Fondasie Generasie
Herd Book Section: Appendix A	A	A	Kuddeboek Afdeling: Aanhangsel A
Herd Book Section: Appendix B	B	B	Kuddeboek Afdeling: Aanhangsel B
Herd Book Section: Studbook Proper, a registered animal	SP	SP	Kuddeboek Afdeling: Studbook Proper, 'n geregistreerde dier
Genomically Tested	GT	GT	Genomies Getoets
Homozygous Horned (Celtic test)	HH(c)	HH(c)	Homosigoties horings (Celtic toets)
Homozygous Polled (Celtic test)	PP(c)	PP(c)	Homosigoties Poena (Celtic toets)
Heterozygous Polled (Celtic test)	Pp(c)	Pp(c)	Heterosigoties Poena (Celtic toets)
Phenotypically Polled	P	P	Fenotipies Poena
Intercalving Period	ICP	TKP	Tussen Kalf Periode
Birth Direct breeding value	Birth Dir.	Geb. Dir	Geboorte Direk teelwaarde
Wean Direct breeding value	Wean Dir.	Spn. Dir.	Speen Direk teelwaarde
Wean Maternal breeding value	Wean Mat.	SPn. Mat.	Speen Maternaal teelwaarde
Scrotal Circumference	Scr. Circ.	Skr. Omt.	Skrotum omtrek
Heifer Fertility	Heifer Fert.	Vers Vrugb.	Vers Vrugbaarheid
Cow Fertility	Cow Fert.	Koei Vrugb.	Koei Vrugbaarheid
Longevity	Longev.	Lankl.	Lanklewendheid
Mature Weight	Mature Weight	Volw. Gewig	Volwasse gewig
Average Daily Gain (g/day)	ADG	GDT	Gemiddelde Daaglikse Toename
Feed Conversion Ratio (kg:kg)	FCR	VOV	Voeromset Verhouding
Eye Muscle Area	EMA	OSO	Oogspier grootte
Backfat Thickness	Fat	Vet	Rugvet Diepte
Marbeling (intra-muscular fat)	Mar	Mar	Marmering (binne-spierse vet)
365-day weight index	365D Index	365D Indeks	365-dae gewig indeks
540-day weight index	540D Index	540D Indeks	540-dae gewig indeks
Length-Height ratio	LH	LH	Lengte-Hoogte Verhouding
Birth weight	Birth Wt.	Geb. gewig	Geboorte gewig
Cow-Calf Birth Ratio	CCG	KKG	Koei-Kalf Geboorte Verhouding
Cow-Calf Wean Ratio	CCW	KKS	Koei-Kalf Speen Verhouding
Average Weaning Index	Avg. Wean Index	Gem. Spn. Indeks	Gemiddelde speen indeks
Number of Calves	Nr. Calves	Aant. Kalw.	Aantal kalwers
Reproduction Index	Repr. Index	Repr. Indeks	Reproduksie indeks
Animal sex: M - Male, F - Female	M / F	M / V	Dier geslag: M - Manlik, V - Vroulik

