

AMPTELIKE VEILINGSKATALOGUS VIR

GOUWSBERG 2023 20A

Klipeiland Bronkhorstspuit

01 Junie 2023

Alle Stamboom- en Prestasiedata soos aangeteken op LOGIX op 30 Mei 2023



DIER, EIENAAR EN STAMBOOM INLIGTING

1
2
3
4
5

LOT 1 (M)

Ras Logo

7

SB 200201 PP(c)
SUPERBUL SE SUPERSTAR SB 200201

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2020-01-01
Oud.	2y 7m
Inteling	1%
DNS	ABC001234

9 (& 10)

SB 140007
SUPERBUL SB 140007 Pp(c)

Parentage	Sire	Dam
DNS	✓	✓
Genomies	✓	✓

SB 140010
SUPERBUL SB 140010
AGE 7 | CALV. 6
AVG. WI 89 | WEAN. 2
AFC 27 | ICP 366

12

SB 110001
SUPERBUL SB 11 0100

SB 110012 P
SUPERBUL SB 110012
AGE 10 | CALV. 5
AVG. WI - | WEAN. -
AFC 32 | ICP 475

SB 110001
SUPERBUL SB 110400

SB 060004 Pch
SUPERBUL SB 060004
AGE 13 | CALV. 8
AVG. WI 105 | WEAN. 7
AFC 72 | ICP 360

13

DIE SUPER-BUL STOET

Dorp, Provinsie

078 737 2855

superbul@webmail.com

8

1. Lot Nommer & geslag (gemengde lotte)
 2. Ras se logo
 3. GT - dier is genomies getoets
 4. Dier Identifikasie Nommer en Naam
 5. Poena Status
 - Celtic: PP(c)/Pp(c) - poenskap, HH(c) - horings
 - Fenotipes: P/Pch - poenskap, HH - horings, SC - 'scurs'
 6. Dier foto of Kudde se Logo
 7. Kudde logo
 8. Eienaar se besonderhede

9. Dier se inligting
 - Kuddeboek afdeling
 - Geboorte datum
 - Dier se ouderdom
 - Dier se inteling persentasie
 - DNS Nommer - indien beskikbaar
 10. Addisionele inligting (net vroulike diere)
 - Ouderdom eerste kalf
 - Aantal kalwers gebore
 - Aantal kalwers gespeen
 - Gemiddelde Speenindeks
 - Tussen-Kalf Periode

11. Ouerskap Verifikasie - 'n groen regmerk (✓) verifieer dat die vader en/of moeder bevestig is deur mikrosatelliet (DNS) en/of Genomiese toetsing
 12. Moeder inligting
 - Ouderdom en Aantal Kalwings
 - Gemiddelde Speenindeks en Aantal Kalwers Gespeen
 - Ouderdom eerste Kalf en Tussen-Kalf Periode
 - Koei toekenning
 13. Vier (4) generasie stamboom

QR Kode
Hierdie kode kan geskandeer word deur 'n slimtoestel. Dit herlei na die dier se inligting op www.SABeefBulls.com waar addisionele inligting van die dier beskikbaar is.



Myostatin	
Q204X	Skoon
NT821	Draer
F94L	Nie Getoets

Miostatien Uitslae

- Skoon - skoon van dubbelbespierung gene
- Draer - heterosigoties / draer van een dubbelbespierung geen
- D.bespierd - homosigoties / dubbelbespierd

GENETIESE WAARDES - BOUSTENE

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid				Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.	Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
83	121	130	89	112	84	101	112	125	126	129	113	104	115	149	82	119
87%	70%	83%	70%	81%	68%	59%	69%	72%	76%	80%	65%	81%	80%	77%	74%	73%

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

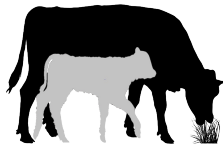
FENOTIPIESE WAARDES

Geb. Gewig	205D Gewig	205D Indeks	365D Indeks	540D Indeks	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
37kg	284kg	106 (83)	103	97	91	92	353mm	1.20

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

LOGIX SELEKSIE WAARDES

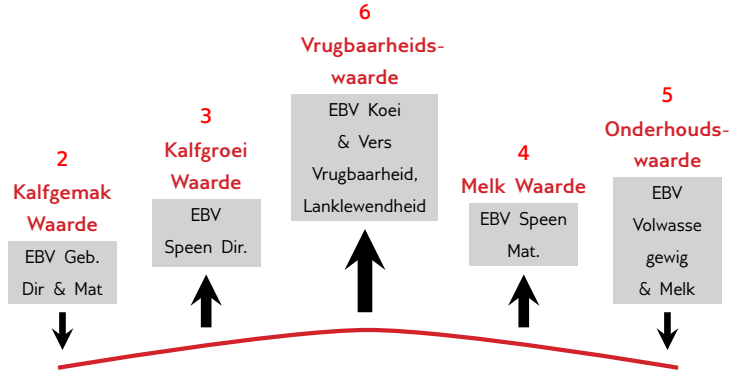
KOEI WAARDE 108	
103	Kalfgemak Waarde
118	Kalfgroei Waarde
86	Melk Waarde
80	Onderhoudswaarde
110	Vrugbaarheidswaarde
GROEI WAARDE 105	
KARKAS WAARDE 110	
PRODUKSIE WAARDE 103	



1 L♀ GIX Koeiwaarde

Selekteer vir:

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



7 L♀ GIX Groei Waarde

Selekteer vir doeltreffende groei op veld & in die voerkraal



8 L♀ GIX Karkas Waarde

Selekteer vir meer vleis aan die karkas



9 L♀ GIX Produksie Waarde

Selekteer vir Winsgewende beeste

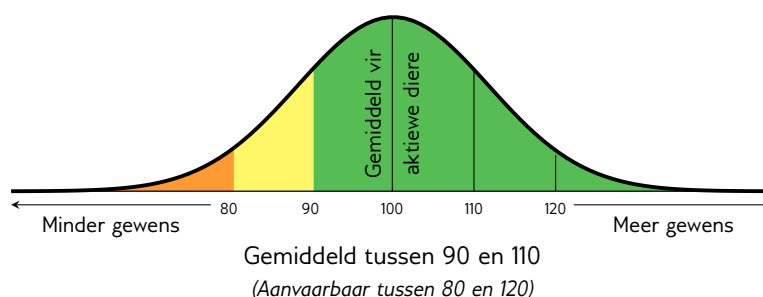
- 80% Koeiwaarde
- 20% Groeiwaarde

BESKRYWING VAN TEELWAARDES EN SELEKSIE WAARDES

Eienskappe		Beskrywing/Meting	Doelwit	Algemene Riglyne				
				<80	<90	90-110	>110	>120
Seleksie Waardes	1 Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidswaardes (Rand-waarde)	Winsgewende Koeie	Verlies				Wins
	2 Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf) vs te klein kalf	Gem. geboorte gewig	Groot				Klein
	3 Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig				Swaar
	4 Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Genoeg melk vir kalf	Min				Baie
	5 Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë			*	Laag
	6 Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag				Hoog
	7 Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies				Wins
	8 Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min				Baie
	9 Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies				Wins
Koei & Kalf	10 Geboortegewig Direk	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar				Lig
	11 Geboortegewig Maternaal	Geboorte gewig (Moeder se genetiese vermoë)	Maklike kalwing	Swaar				Lig
	12 Speengewig Direk	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig				Swaar
	13 Speengewig Maternaal	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg				Goed
	21 Volwasse Koei Gewig	Koeigewig by speen van eerste drie kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig		*	*	Swaar
Vrugbaarheid	Koei-Kalf Geboorte	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag				Hoog
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag				Hoog
	14 Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder				Meer
	15 Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 TKPs	Vrugbare koeie	Minder				Meer
Groei & Raam	16 Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder				Meer
	17 Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak				Goed
	18 Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag			*	Hoog
	19 Gem. Daaglikse Toename	Gemiddelde daaglikse toename	Goeie groei	Swak				Goed
	20 Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak				Goed
	22 Hoogte	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig			*	Swaar
	23 Lengte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort				Hoog
Karkas	24 Lengte-Hoogte Verhouding	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort				Lank
	25 Oogspieroppervlak	EBV Lengte / EBV Hoogte	Langer eerder as Hoër	<1				>1
	26 Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein				Groot
Karkas	27 Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun				Dik
	27 Marmering	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min				Baie

* Bepaal deur eie seleksie doelwit

INTERPRETASIE VAN TEELWAARDE INDEKSE



LOT 20A (M)



G 200159

GOUWSBERG G200159



GOUWSBERG TULI'S PTY LTD



Bronkhorstspuit, Gauteng
0828534483

werner@gouwsberg.co.za

POSBUS 186, BRONKHORSTSPRUIT, 1020

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2020-11-30
Oud.	2.5 jaar
Inteling	7%

R 150117 P
LANGLYF R 150117

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

G 140072 SC
GOUWSBERG G140072
OUD. 8 | KALW. 6
GEM. SI 108 | GESPN. 5
OEK 36 | TKP 416

Kalwings: 17-08, 18-09, 19-10, 20-11,
22-05, 23-05

R 080040 P
LANGLYF R0840

R 100079
LANGLYF R100079
OUD. 10 | KALW. 9
GEM. SI 96 | GESPN. 7
OEK 26 | TKP 355

CR 070037 P
NONNIE CR0737

SW 100011 P
BLOMVLEI 10 0011
OUD. 13 | KALW. 10
GEM. SI 105 | GESPN. 8
OEK 37 | TKP 386

J 942990
JAMBO H941990
R 050015
LANGLYF R 05 15
OUD. 15 | KALW. 13
GEM. SI 103 | GESPN. 12
R 040057 P
LANGLYF R 0457
R 030009
LANGLYF R 03 9
OUD. 16 | KALW. 12
GEM. SI 100 | GESPN. 11
CR 030052
NONNIE CR 03 52
CR 030026
NONNIE CR 03 26
OUD. 5 | KALW. 3
GEM. SI 91 | GESPN. 3
SW 060053 P
BLOMVLEI 06 0053
SW 070017 SC
BLOMVLEI 07 0017
OUD. 7 | KALW. 4
GEM. SI 99 | GESPN. 3



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

KOEIWAARDE 99

91	Kalfgemak Waarde
106	Kalfgroei Waarde
102	Melk Waarde
89	Onderhoudswaarde
106	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE 99

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE 99

LOGIX
GENETICS COMPANY
EBV Analyse 2023-05-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
90	105	106	102	114	88	113	106
76%	50%	72%	51%	66%	40%	17%	46%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
112	114	-	111	95	96	-	-	-
57%	54%		25%	67%	63%			

Geb. Gewig	205D Gewig	205D Indeks	365D Indeks	540D Indeks	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
33kg	185kg	111 (7)	-	-	94 (13)	-	302mm (D1)	1.18

VERKOPER OPMERKINGS: Inentings: Covacin 10, Dikkop, Knoppiesvel Toetse: Vrugbaarheid, BA, TB, Trich Kommentaar: Dagha. Poenskop. Skrotum Omtrek 42cm. Goed gebalanseerde bul met goeie agterkwart en sterk toplyn.



Dier Info				Werklike Syfers						Verwagte Teelwaardes										Indekse			Moeder			
LOT	Dier ID	Geslag	AFD	Geb. Gewig	205d 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)	(kg)	Verh.	Verh.	Verh.	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(g/d)	(kg:kg)	(mm)	(mm)	(mm)						
Ras Gemiddeld Aanbod Gemiddeld				33	185	8.25	42.2	1.18	302	1.09 1.62	-0.22 -0.01	14.3 8.8	3.9 2.9	23 17	10 24	106 155	-49 -	11.7 20.7	11	24	111	94	114	108	6.0	100
20A	G 200159	M	SP	33	185	8.25	42.2	1.18	302	1.62	-0.01	8.8	2.9	16.7	24.4	155	0	20.7	11	24	111	94	114	108	6	100

EXPLANATION OF CATALOGUE ABBREVIATIONS

VERDUIDELIKING VAN KATALOGUS AFKORTINGS

Lot Number	LOT	Lot Nommer
Estimated breeding value	EBV	Beraamde teelwaarde
Parentage verification	Parentage	Ouerskap verifikasie
Age in years	AGE	Ouderdom in jaar
Age at First Calving	AFC	Ouderdom met Eerst Kalwing
Intercalving Period	ICP	Tussen-Kalf Periode
Number of calvings	Calvings	Aantal kalwings
Number of calves weaned	Weaned	Aantal kalwings
Average Wean index	Avg. WI	Gemiddelde speen indeks
Animal identification number	ID	Dier se identifikasie nommer
Herd Book Section	SEC	Kuddeboek Afdeling
Herd Book Section: Pending Registration	PEN	Kuddeboek Afdeling: Wag vir Registrasie
Herd Book Section: Not for Registration	NFR	Kuddeboek Afdeling: Nie vir Registrasie
Herd Book Section: Foundation Generation	FO	Kuddeboek Afdeling: Fondasie Generasie
Herd Book Section: Appendix A	A	Kuddeboek Afdeling: Aanhangsel A
Herd Book Section: Appendix B	B	Kuddeboek Afdeling: Aanhangsel B
Herd Book Section: Studbook Proper, a registered animal	SP	Kuddeboek Afdeling: Studbook Proper, 'n geregistreerde dier
Genomically Tested	GT	Genomies Getoets
Homozygous Horned (Celtic test)	HH(c)	Homosigoties horings (Celtic toets)
Homozygous Polled (Celtic test)	PP(c)	Homosigoties Poena (Celtic toets)
Heterozygous Polled (Celtic test)	Pp(c)	Heterosigoties Poena (Celtic toets)
Phenotypically Polled	P	Fenotopies Poena
Birth Direct breeding value	Birth Dir.	Geboorte Direk teelwaarde
Wean Direct breeding value	Wean Dir.	Speen Direk teelwaarde
Wean Maternal breeding value	Wean Mat.	Speen Maternaal teelwaarde
Scrotal Circumference	Scr. Circ.	Skrotum omtrek
Heifer Fertility	Heifer Fert.	Vers Vrugbaarheid
Cow Fertility	Cow Fert.	Koei Vrugbaarheid
Longevity	Longev.	Lanklewendheid
Mature Weight	Mat. Wt.	Volwasse gewig
Average Daily Gain (g/day)	ADG	Gemiddelde Daaglikse Toename
Feed Conversion Ratio (kg:kg)	FCR	Voeromset Verhouding
Eye Muscle Area	EMA	Oogspier grootte
Backfat Thickness	Fat	Rugvet Diepte
Marbeling (intra-muscular fat)	Mar	Marmering (binne-spiers vet)
Actual Birth weight	Birth Wt.	Werklike Geboorte gewig
205-day Dam-age corrected weight	205d Wt.	205-dag Moeder-ouderdom gekorrigeerde gewig
365-day weight index	365D Index	365-dae gewig indeks
540-day weight index	540D Index	540-dae gewig indeks
Length-Height ratio	LH	Lengte-Hoogte Verhouding
Cow-Calf Birth Ratio	CCG	Koei-Kalf Geboorte Verhouding
Cow-Calf Wean Ratio	CCW	Koei-Kalf Speen Verhouding
Average Weaning Index	Avg. WI	Gemiddelde speen indeks
Number of Calves	Nr. Calves	Aantal kalwers
Reproduction Index	Repr. Index	Reproduksie indeks
Animal sex: M - Male, F - Female	M / F	Dier geslag: M - Manlik, V - Vroulik