

AMPTELIKE VEILINGSKATALOGUS VIR

FREDDIE MARKRAM PRODUKSIEVEILING

KURUMAN

11 Oktober 2023

Alle Stamboom- en Prestasiedata soos aangeteken op LOGIX op 29 September 2023



DIER, EIENAAR EN STAMBOOM INLIGTING

1
2
3
4
5

LOT 1 (M)

Ras Logo

SB 200201 PP(c)

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

Oureskap	Vaar	Moer
DNS	✓	✓
Genomies	✓	✓

SB 140007
Oud. 7 | OEK. 27 | TKP. 366
Kalwers 6 | Gespeen 2
Gem. SI 89 | Spn. Mat. 93
Kalwings: 16-11, 17-10, 18-10, 20-03, 21-03, 22-04, 23-04

SB 110001
Oud. 10 | OEK. 32 | TKP. 475
Kalwers 5 | Gespeen -
Gem. SI - | Spn. Mat. 80

SB 110001
Oud. 13 | OEK. 72 | TKP. 360
Kalwers 8 | Gespeen 7
Gem. SI 105 | Spn. Mat. 110

SB 060004 Pch
Oud. 13 | OEK. 72 | TKP. 360
Kalwers 8 | Gespeen 7
Gem. SI 105 | Spn. Mat. 110

SB 110001

SB 140007

SB 110001

SB 060004 Pch

DIE SUPER-BUL STOET

Dorp, Provinsie
078 737 2855
superbul@webmail.com

SB 110001

SB 140007

SB 110001

SB 060004 Pch

1. Lot Nommer & geslag (gemengde lotte)
 2. Ras se logo
 3. GT - dier is genomies getoets
 4. Dier Identifikasie Nommer
 5. Poena Status
 - Celtic: PP(c)/Pp(c) - poenskop, HH(c) - horings
 - Fenotipes: P/Pch - poenskop, 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. Oureskap 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 geskan 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

Myostatin Uitslae

- Skoon - skoon van dubbelbespiering gene
- Draer - heterosigoties / draer van een dubbelbespiering geen
- D.bespierd - homosigoties / dubbelbespied

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%
10	11	12	13	16	14	15	17	18	19	20	21	22	23	25	26	27

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.

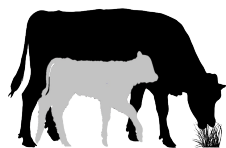
FENOTIPIESE WAARDES

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
47kg	239kg 109 (19)	284kg 99 (10)	390kg 92 (10)	1680g/d 90 (13)	6.08 98	353mm (D1)	1.20
10	12			19	20	16	24

- 205D, 365D, 540D gewigte - gekorrigeerde speen, jaar en 18 maande gewigte, die fenotipiese indeks behaal, en aantal diere in die kontemporêre-groep
- 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, as ook groei-toets tipe
- Lengte-Hoogte Verhouding (LH) - die dier se lengte tot hoogte verhouding, soos gemeet aan die einde van die groeitoets

LOGIX SELEKSIE WAARDES

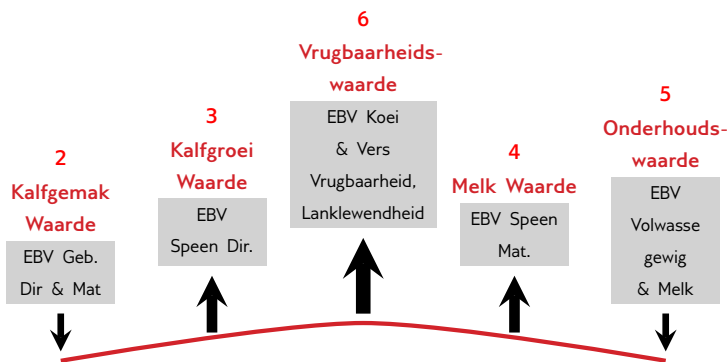
KOEI WAARDE	108
103	Kalfgemak Waarde
118	Kalfgroei Waarde
86	Melk Waarde
80	Onderhoudswaarde
110	Vrugbaarheidswaarde
GROEI WAARDE	105
KARKAS WAARDE	110
PRODUKSIE WAARDE	103



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

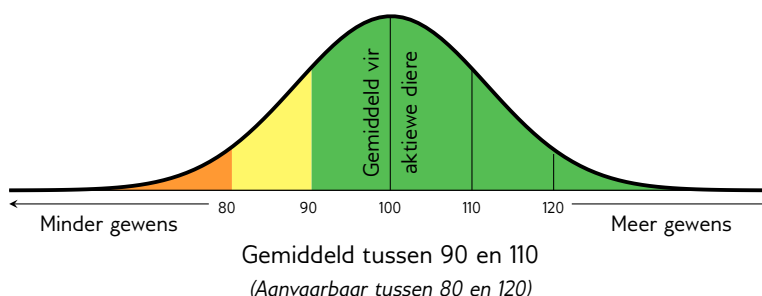
- 80% Koeiwaarde
- 20% Groeiwaarde

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 Onderhoudswaarde	Onderhoudsbehoefte van koeie (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 tussen-kalf periodes (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 Vetdikte	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein				Groot
	27 Marmering	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun				Dik
		% Binne-spiersse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min				Baie

* Bepaal deur eie seleksie doelwit

INTERPRETASIE VAN TEELWAARDE INDEKSE



LOT 1 (M)



ESS 210030



J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



MIOSTATIE

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-06-04
Oud.	2.4 jaar
Inteling	1%

KOEIWAARDE	131
95	Kalngemak Waarde
130	Kalngroei Waarde
111	Melk Waarde
87	Onderhoudswaarde
99	Vrugbaarheidswaarde
GROEI WAARDE	-
KARKAS WAARDE	-
PRODUKSIE WAARDE	-

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
40kg	302kg 114 (5)	404kg 120 (4)	612kg 120 (4)	-	-	(B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

ACA 150100 HH
Spn Mat. 112

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 150008
Oud. 8j | OEK 35m | TKP 396d
Kalwers 6 | Gespeen 4 | Spn. Mat. 116
Gem. SI 102 | KKG - | KKS 48.2
Kalwings: 18-01, 19-04, 20-04, 21-06, 22-07, 23-06

ACA 100105
Spn Mat. 82

ACA 070039
Oud. 14j | OEK 39m | TKP 383d
Kalwers 11 | Gespeen 11 | Spn. Mat. 135
Gem. SI 108 | Spn. Mat. 135

THG 060016
Spn Mat. 103

ESS 080067
Oud. 10j | OEK 34m | TKP 395d
Kalwers 7 | Gespeen 7 | Spn. Mat. 103
Gem. SI 105 | Spn. Mat. 103

ACA 050095

ACA 030074
Oud. 12j | Gem. SI 101
Kalwers 9 | Gespeen 8

DK 010029

ACA 040094
Oud. 18j | Gem. SI 94
Kalwers 1 | Gespeen 1

THG 020080

THG 000024
Oud. 8j | Gem. SI 103
Kalwers 6 | Gespeen 6

ACA 040098

ESS 000023
Oud. 9j | Gem. SI 86
Kalwers 8 | Gespeen 2

LOGIX
EBV Analyse 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
93	113	130	111	122	84	104	107
78%	53%	74%	56%	19%	48%	26%	52%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
131	125	120	113	125	128	-	-	-
64%	18%	13%	37%	18%	18%			

LOT 2 (M)



ESS 210052



J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



MIOSTATIE

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-08-20
Oud.	2.1 jaar
Inteling	1%

KOEIWAARDE	125
89	Kalngemak Waarde
119	Kalngroei Waarde
125	Melk Waarde
86	Onderhoudswaarde
115	Vrugbaarheidswaarde
GROEI WAARDE	-
KARKAS WAARDE	-
PRODUKSIE WAARDE	-

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
40kg	277kg 108 (12)	419kg 113 (11)	666kg 111 (11)	-	-	(B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

ACA 150100 HH
Spn Mat. 112

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 150018
Oud. 8j | OEK 30m | TKP 362d
Kalwers 7 | Gespeen 5 | Spn. Mat. 139
Gem. SI 106 | KKG - | KKS 48.8
Kalwings: 17-10, 18-09, 19-11, 20-10, 21-08, 22-10, 23-09

ACA 100105
Spn Mat. 82

ACA 070039
Oud. 14j | OEK 39m | TKP 383d
Kalwers 11 | Gespeen 11 | Spn. Mat. 135
Gem. SI 108 | Spn. Mat. 135

ESS 090012
Spn Mat. 117

ESS 120002
Oud. 6j | OEK 39m | TKP 603d
Kalwers 2 | Gespeen 1 | Spn. Mat. 117
Gem. SI 112 | Spn. Mat. 117

ACA 050095

ACA 030074
Oud. 12j | Gem. SI 101
Kalwers 9 | Gespeen 8

DK 010029

ACA 040094
Oud. 18j | Gem. SI 94
Kalwers 1 | Gespeen 1

THG 060016

ESS 020032
Oud. 9j | Gem. SI 110
Kalwers 7 | Gespeen 3

THG 060027

ESS 060016
Oud. 9j | Gem. SI 100
Kalwers 7 | Gespeen 7

LOGIX
EBV Analyse 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
87	111	119	125	116	104	116	102
78%	52%	74%	55%	18%	45%	24%	51%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
128	117	113	114	117	121	-	-	-
69%	16%	12%	35%	16%	16%			

LOT 3 (M)



ESS 210008



ESS 21-08

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-01-21
Oud.	2.7 jaar
Inteling	0%

KOEIWAARDE 97

101	Kalfgemak Waarde
108	Kalfgroei Waarde
80	Melk Waarde
96	Onderhoudswaarde
102	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE 111

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE 98

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
37kg	218kg 98 (14)	342kg 99 (14)	503kg 99 (13)	-	-	- (B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

WDC 130021 HH
Spn Mat. 62

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 160024
Oud. 7j | OEK 42m | TKP 581d
Kalwers 3 | Gespeen 1 | Spn. Mat. 101
Gem. SI 98 | KKG - | KKS 48.6
Kalwings: 19-11, 21-01, 23-01

4240711848
Spn Mat. 90

WDC 100117
Oud. 12j | OEK 30m | TKP 456d
Kalwers 7 | Gespeen 3 | Spn. Mat. 92
Gem. SI 110 | Spn. Mat. 92

WDC 090083
Spn Mat. 115

ESS 080036
Oud. 10j | OEK 37m | TKP 456d
Kalwers 6 | Gespeen 6 | Spn. Mat. 86
Gem. SI 100 | Spn. Mat. 86

8894104162

3677000176
Oud. 49j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

CZ 060041

WDC 050041
Oud. 10j | Gem. SI 101
Kalwers 6 | Gespeen 3

7121140633

WDC 040005
Oud. 9j | Gem. SI 105
Kalwers 6 | Gespeen 5

PP 990523

ESS 040031
Oud. 11j | Gem. SI 94
Kalwers 9 | Gespeen 8

LOGIX
GENETICS GERMANY
EBV Analyse 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
101	89	108	80	113	90	105	96
78%	50%	73%	52%	38%	46%	25%	52%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
99	114	112	104	116	115	-	-	-
68%	33%	35%	35%	39%	37%			

LOT 4 (M)



ESS 200108



ESS 20-108

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2020-12-18
Oud.	2.8 jaar
Inteling	0%

KOEIWAARDE 130

108	Kalfgemak Waarde
122	Kalfgroei Waarde
105	Melk Waarde
97	Onderhoudswaarde
93	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE 107

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE 125

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
39kg	219kg 110 (12)	403kg 112 (11)	581kg 147 (10)	-	-	- (B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

APC 160023 PcH
Spn Mat. 111

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

DP 140027
Oud. 9j | OEK 31m | TKP 372d
Kalwers 7 | Gespeen 7 | Spn. Mat. 98
Gem. SI 105 | KKG - | KKS 45.3
Kalwings: 16-11, 17-12, 19-03, 20-02, 20-12, 21-12, 22-12

4296105603
Spn Mat. 114

WDC 060030
Oud. 17j | OEK 34m | TKP 443d
Kalwers 9 | Gespeen 8 | Spn. Mat. 117
Gem. SI 106 | Spn. Mat. 117

DP 080017
Spn Mat. 102

DP 120020
Oud. 6j | OEK 24m | TKP 456d
Kalwers 4 | Gespeen 4 | Spn. Mat. 87
Gem. SI 97 | Spn. Mat. 87

0384106449

4290101471
Oud. 32j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

WDC 010027

WDC 020034
Oud. 5j | Gem. SI 99
Kalwers 4 | Gespeen 2

ACA 040095

CY 020570
Oud. 10j | Gem. SI 109
Kalwers 7 | Gespeen 4

ACA 060044

ESC 070063
Oud. 13j | Gem. SI 103
Kalwers 7 | Gespeen 7

LOGIX
GENETICS GERMANY
EBV Analyse 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
105	115	122	105	101	91	94	104
78%	51%	74%	54%	36%	43%	24%	50%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
132	115	122	103	110	108	-	-	-
68%	34%	27%	36%	36%	36%			

LOT 5 (M)



ESS 200094



ESS 20-94

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Mostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2020-12-03
Oud.	2.9 jaar
Inteling	4%

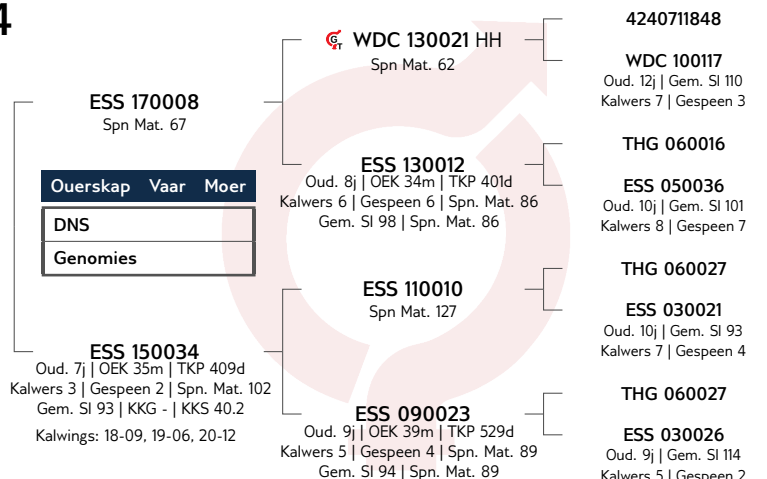
Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

KOEIWAARDE	100
103	Kalagemak Waarde
106	Kalfgroei Waarde
87	Melk Waarde
88	Onderhoudswaarde
109	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE	-
KARKAS WAARDE	-
PRODUKSIE WAARDE	-

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
36kg	194kg 96 (12)	370kg 102 (11)	388kg 96 (10)	-	-	(B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX



Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
103	97	106	87	109	91	113	102
77%	44%	72%	47%	19%	38%	24%	46%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
95	112	111	112	113	115	-	-	-
66%	17%	16%	32%	19%	19%			

LOT 6 (M)



ESS 210028



ESS 21-28

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Mostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-05-07
Oud.	2.4 jaar
Inteling	0%

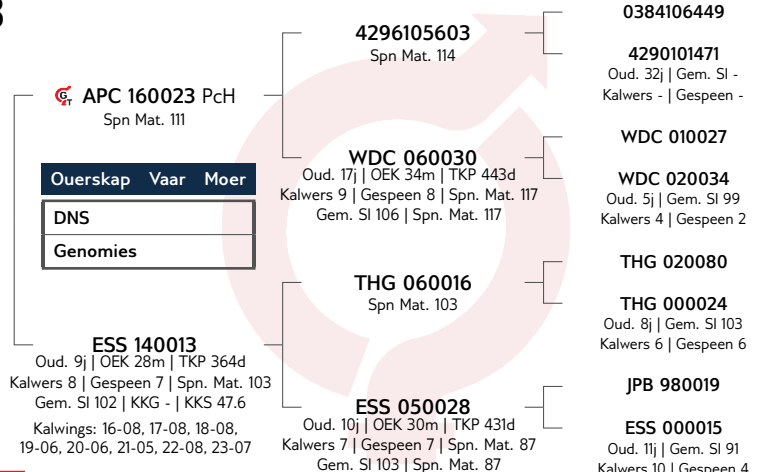
Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

KOEIWAARDE	129
100	Kalagemak Waarde
128	Kalfgroei Waarde
103	Melk Waarde
82	Onderhoudswaarde
110	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE	120
KARKAS WAARDE	-
PRODUKSIE WAARDE	126

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
41kg	285kg 106 (5)	356kg 104 (4)	499kg 96 (4)	-	-	(B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX



Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
97	116	128	103	121	100	112	110
78%	52%	74%	54%	30%	41%	28%	52%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
123	123	122	118	121	124	-	-	-
62%	28%	20%	37%	29%	29%			

LOT 7 (M)



ESS 210056



J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-08-20
Oud.	2.1 jaar
Inteling	0%

WDC 130021 HH
Spn Mat. 62

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

DP 150069
Oud. 7j | OEK 27m | TKP 422d
Kalwers 5 | Gespeen 5 | Spn. Mat. 78
Gem. SI 102 | KKG - | KKS 33.1
Kalwings: 18-03, 19-06, 20-09, 21-08, 22-11

4240711848
Spn Mat. 90

WDC 100117
Oud. 12j | OEK 30m | TKP 456d
Kalwers 7 | Gespeen 3 | Spn. Mat. 92
Gem. SI 110 | Spn. Mat. 92

DP 120016
Spn Mat. 85

DP 100032
Oud. 13j | OEK 35m | TKP 448d
Kalwers 6 | Gespeen 6 | Spn. Mat. 65
Gem. SI 97 | Spn. Mat. 65

8894104162

3677000176
Oud. 49j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

CZ 060041

WDC 050041
Oud. 10j | Gem. SI 101
Kalwers 6 | Gespeen 3

ACA 060044

DS 070277
Oud. 7j | Gem. SI 106
Kalwers 4 | Gespeen 4

HL 070121

DP 080005
Oud. 12j | Gem. SI 96
Kalwers 9 | Gespeen 7

KOEIWAARDE 94

107	Kalfgemak Waarde
108	Kalfgroei Waarde
69	Melk Waarde
92	Onderhoudswaarde
97	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE 103

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE 94

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
39kg	249kg 96 (12)	345kg 91 (11)	600kg 100 (11)	-	-	(B2)	-

LOGIX
GENETICS GERMANY
EBV Analise 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
106	98	108	69	104	95	98	106
78%	53%	74%	56%	41%	47%	25%	52%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
91	105	104	108	107	105	-	-	-
69%	35%	33%	39%	41%	40%			



Miostatien	
Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

LOT 8 (M)



ESS 210032



J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-06-04
Oud.	2.4 jaar
Inteling	0%

APC 160023 PcH
Spn Mat. 111

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 180005
Oud. 5j | OEK 24m | TKP 567d
Kalwers 3 | Gespeen 2 | Spn. Mat. 68
Gem. SI 93 | KKG - | KKS 47.2
Kalwings: 20-01, 21-06, 23-02

4296105603
Spn Mat. 114

WDC 060030
Oud. 17j | OEK 34m | TKP 443d
Kalwers 9 | Gespeen 8 | Spn. Mat. 117
Gem. SI 106 | Spn. Mat. 117

WDC 130021 HH
Spn Mat. 62

ESS 120006
Oud. 9j | OEK 38m | TKP 363d
Kalwers 5 | Gespeen 4 | Spn. Mat. 73
Gem. SI 94 | Spn. Mat. 73

0384106449

4290101471
Oud. 32j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

WDC 010027

WDC 020034
Oud. 5j | Gem. SI 99
Kalwers 4 | Gespeen 2

4240711848

WDC 100117
Oud. 12j | Gem. SI 110
Kalwers 7 | Gespeen 3

THG 060016

ESS 080018
Oud. 5j | Gem. SI 99
Kalwers 3 | Gespeen 2

KOEIWAARDE 116

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

GROEI WAARDE 112

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE 114

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
39kg	253kg 93 (5)	292kg 87 (4)	463kg 90 (4)	-	-	(B2)	-

LOGIX
GENETICS GERMANY
EBV Analise 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
104	108	117	91	114	107	100	109
76%	47%	71%	49%	32%	43%	23%	48%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
114	115	117	109	112	112	-	-	-
60%	30%	25%	38%	32%	32%			



Miostatien	
Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX



LOT 9 (M)



ESS 210042



ESS 21-42

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X Nie Getoets

NT821 Nie Getoets

F94L Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-07-08
Oud.	2.3 jaar
Inteling	1%

KOEIWAARDE	118
107	Kalfgemak Waarde
105	Kalfgroei Waarde
110	Melk Waarde
102	Onderhoudswaarde
107	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE	-
KARKAS WAARDE	-
PRODUKSIE WAARDE	-

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
37kg	238kg 92 (12)	352kg 94 (11)	609kg 102 (11)	-	-	- (B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

ACA 150100 HH
Spn Mat. 112

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 160033
Oud. 7j | OEK 33m | TKP 369d
Kalwers 4 | Gespeen 3 | Spn. Mat. 110
Gem. SI 98 | KKG - | KKS 44.7
Kalwings: 19-04, 20-09, 21-07, 22-05

ACA 100105
Spn Mat. 82

ACA 070039
Oud. 14j | OEK 39m | TKP 383d
Kalwers 11 | Gespeen 11 | Spn. Mat. 135
Gem. SI 108 | Spn. Mat. 135

ESS 110010
Spn Mat. 127

ESS 130025
Oud. 7j | OEK 35m | TKP 455d
Kalwers 3 | Gespeen 2 | Spn. Mat. 104
Gem. SI 113 | Spn. Mat. 104

ACA 050095

ACA 030074
Oud. 12j | Gem. SI 101
Kalwers 9 | Gespeen 8

DK 010029

ACA 040094
Oud. 18j | Gem. SI 94
Kalwers 1 | Gespeen 1

THG 060027

ESS 030021
Oud. 10j | Gem. SI 93
Kalwers 7 | Gespeen 4

THG 060016

ESS 040005
Oud. 10j | Gem. SI 107
Kalwers 8 | Gespeen 5

LOGIX
GENETICS CENTRA
EBV Analise 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
103	118	105	110	105	96	109	98
78%	50%	74%	54%	17%	47%	26%	52%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
104	107	105	98	107	109	-	-	-
69%	16%	12%	38%	16%	16%			

LOT 10 (M)



ESS 210013



ESS 21-13

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X Nie Getoets

NT821 Nie Getoets

F94L Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-02-02
Oud.	2.7 jaar
Inteling	1%

KOEIWAARDE	117
112	Kalfgemak Waarde
107	Kalfgroei Waarde
101	Melk Waarde
95	Onderhoudswaarde
106	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE	104
KARKAS WAARDE	-
PRODUKSIE WAARDE	113

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
38kg	219kg 98 (14)	364kg 104 (14)	540kg 106 (13)	-	-	- (B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

APC 160023 PcH
Spn Mat. 111

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

DP 140028
Oud. 9j | OEK 27m | TKP 436d
Kalwers 7 | Gespeen 6 | Spn. Mat. 92
Gem. SI 102 | KKG - | KKS 44.9
Kalwings: 16-06, 17-04, 18-01, 19-01, 21-02, 22-04, 23-08

4296105603
Spn Mat. 114

WDC 060030
Oud. 17j | OEK 34m | TKP 443d
Kalwers 9 | Gespeen 8 | Spn. Mat. 117
Gem. SI 106 | Spn. Mat. 117

DP 080017
Spn Mat. 102

MC 070006
Oud. 8j | OEK 32m | TKP 392d
Kalwers 5 | Gespeen 5 | Spn. Mat. 67
Gem. SI 97 | Spn. Mat. 67

0384106449

4290101471
Oud. 32j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

WDC 010027

WDC 020034
Oud. 5j | Gem. SI 99
Kalwers 4 | Gespeen 2

ACA 040095

CY 020570
Oud. 10j | Gem. SI 109
Kalwers 7 | Gespeen 4

ACA 040095

ESC 010077
Oud. 9j | Gem. SI 98
Kalwers 5 | Gespeen 3

LOGIX
GENETICS CENTRA
EBV Analise 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
109	108	107	101	97	104	106	102
77%	48%	74%	53%	36%	41%	26%	51%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
112	113	120	105	108	106	-	-	-
68%	34%	28%	31%	36%	36%			

LOT 11 (M)



ESS 210047



Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-07-23
Oud.	2.2 jaar
Inteling	1%

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape
0829208893
freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

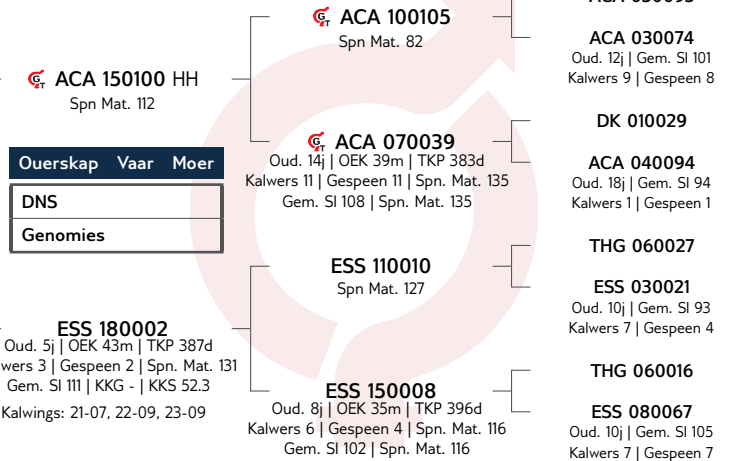
Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

KOEIWAARDE	114
91	Kalfgemak Waarde
110	Kalfgroei Waarde
120	Melk Waarde
95	Onderhoudswaarde
97	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE	-
KARKAS WAARDE	-
PRODUKSIE WAARDE	-

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
40kg	260kg 101 (12)	351kg 95 (11)	566kg 95 (11)	-	-	(B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX



Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
90	111	110	120	111	78	103	105
76%	50%	72%	53%	17%	48%	23%	51%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
104	114	111	105	114	116	-	-	-
68%	16%	12%	35%	16%	16%			

LOT 12 (M)



ESS 210037



Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-06-23
Oud.	2.3 jaar
Inteling	2%

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape
0829208893
freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

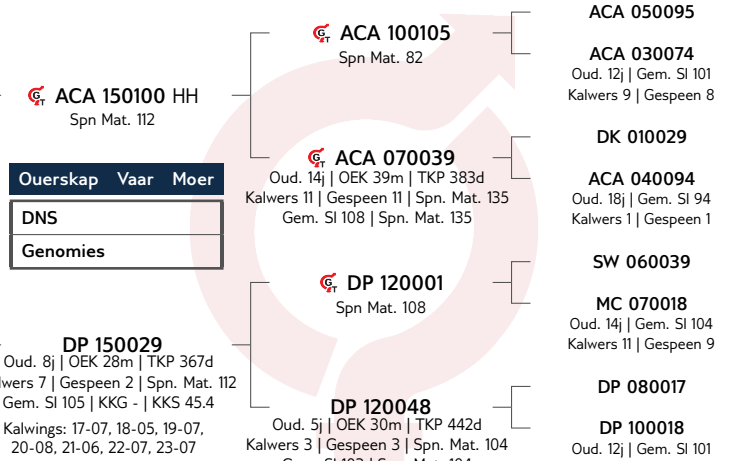
Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

KOEIWAARDE	112
94	Kalfgemak Waarde
110	Kalfgroei Waarde
113	Melk Waarde
101	Onderhoudswaarde
93	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE	104
KARKAS WAARDE	-
PRODUKSIE WAARDE	110

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
42kg	272kg 100 (5)	314kg 90 (4)	487kg 93 (4)	-	-	(B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX



Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
92	107	110	113	102	97	93	100
78%	49%	73%	52%	29%	46%	20%	51%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
118	110	113	99	108	108	-	-	-
62%	26%	16%	35%	28%	28%			



LOT 13 (M)



ESS 210027



ESS 21-27

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-03-18
Oud.	2.6 jaar
Inteling	1%

KOEIWAARDE 108

94	Kalfgemak Waarde
119	Kalfgroei Waarde
89	Melk Waarde
91	Onderhoudswaarde
107	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE 124

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE 110

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
40kg	244kg 110 (14)	343kg 99 (14)	487kg 95 (13)	-	-	- (B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

WDC 130021 HH
Spn Mat. 62

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 160055
Oud. 6j | OEK 36m | TKP 459d
Kalwers 4 | Gespeen 3 | Spn. Mat. 120
Gem. SI 106 | KKG - | KKS 49.5
Kalwings: 19-11, 21-03, 22-07, 23-09

4240711848
Spn Mat. 90

WDC 100117
Oud. 12j | OEK 30m | TKP 456d
Kalwers 7 | Gespeen 3 | Spn. Mat. 92
Gem. SI 110 | Spn. Mat. 92

WDC 130070
Spn Mat. 123

ESS 050041
Oud. 15j | OEK 33m | TKP 426d
Kalwers 10 | Gespeen 8 | Spn. Mat. 97
Gem. SI 102 | Spn. Mat. 97

8894104162

3677000176
Oud. 49j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

CZ 060041

WDC 050041
Oud. 10j | Gem. SI 101
Kalwers 6 | Gespeen 3

WDC 100056

WDC 080047
Oud. 7j | Gem. SI 117
Kalwers 5 | Gespeen 4

PP 990523

ESS 980015
Oud. 9j | Gem. SI -
Kalwers 6 | Gespeen -

LOGIX
GENETICS GERMANY
EBV Analyse 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
97	81	119	89	129	92	111	108
78%	51%	74%	56%	38%	48%	25%	52%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
109	127	126	109	126	127	-	-	-
69%	33%	35%	41%	39%	37%			

LOT 14 (M)



ESS 210005



ESS 21-05

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-01-07
Oud.	2.8 jaar
Inteling	0%

KOEIWAARDE 108

117	Kalfgemak Waarde
97	Kalfgroei Waarde
98	Melk Waarde
101	Onderhoudswaarde
90	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE 96

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE 104

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
37kg	207kg 92 (14)	323kg 91 (14)	466kg 90 (13)	-	-	- (B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

APC 160023 PcH
Spn Mat. 111

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

DP 150005
Oud. 8j | OEK 33m | TKP 425d
Kalwers 6 | Gespeen 4 | Spn. Mat. 88
Gem. SI 100 | KKG 5.98 | KKS 51.1
Kalwings: 17-09, 18-10, 20-02, 21-01, 22-07, 23-07

4296105603
Spn Mat. 114

WDC 060030
Oud. 17j | OEK 34m | TKP 443d
Kalwers 9 | Gespeen 8 | Spn. Mat. 117
Gem. SI 106 | Spn. Mat. 117

DP 120012
Spn Mat. 97

DP 120030
Oud. 3j | OEK 29m | TKP -
Kalwers 1 | Gespeen 1 | Spn. Mat. 73
Gem. SI 94 | Spn. Mat. 73

0384106449

4290101471
Oud. 32j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

WDC 010027

WDC 020034
Oud. 5j | Gem. SI 99
Kalwers 4 | Gespeen 2

ACA 060044

DP 090045
Oud. 3j | Gem. SI 119
Kalwers 1 | Gespeen 1

DP 090024

ESC 030106
Oud. 10j | Gem. SI 96
Kalwers 7 | Gespeen 6

LOGIX
GENETICS GERMANY
EBV Analyse 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
114	108	97	98	102	89	92	104
78%	49%	73%	51%	32%	40%	24%	49%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
93	99	103	99	101	98	-	-	-
68%	29%	20%	35%	31%	31%			

LOT 15 (M)



ESS 210067



ESS 21-67

J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-09-20
Oud.	2.1 jaar
Inteling	0%

APC 160023 PcH
Spn Mat. 111

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

DP 150033
Oud. 8j | OEK 29m | TKP 479d
Kalwers 5 | Gespeen 5 | Spn. Mat. 100
Gem. SI 101 | KKG 4.57 | KKS 40.6
Kalwings: 17-09, 18-11, 20-06, 21-09, 22-12

4296105603
Spn Mat. 114

WDC 060030
Oud. 17j | OEK 34m | TKP 443d
Kalwers 9 | Gespeen 8 | Spn. Mat. 117
Gem. SI 106 | Spn. Mat. 117

DP 120001
Spn Mat. 108

CS 060018

Oud. 14j | OEK 35m | TKP 388d
Kalwers 12 | Gespeen 12 | Spn. Mat. 97
Gem. SI 101 | Spn. Mat. 97

0384106449

4290101471
Oud. 32j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

WDC 010027

WDC 020034
Oud. 5j | Gem. SI 99
Kalwers 4 | Gespeen 2

SW 060039

MC 070018
Oud. 14j | Gem. SI 104
Kalwers 11 | Gespeen 9

CS 010006

CS 990015
Oud. 9j | Gem. SI 100
Kalwers 4 | Gespeen 3

KOEIWAARDE 106

109	Kalfgemak Waarde
102	Kalfgroei Waarde
106	Melk Waarde
88	Onderhoudswaarde
73	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE 101

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE 104

LOGIX
GENETICS
EBV Analyse 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
106	110	102	106	101	82	73	104
78%	49%	73%	51%	36%	41%	25%	50%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
102	105	109	112	99	101	-	-	-
66%	34%	21%	35%	36%	36%			

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
41kg	260kg 100 (12)	361kg 95 (11)	593kg 98 (11)	-	-	- (B2)	-

LOT 16 (M)



ESS 210016



ESS 21-16

J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-02-18
Oud.	2.6 jaar
Inteling	0%

WDC 130021 HH
Spn Mat. 62

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 100015
Oud. 11j | OEK 33m | TKP 352d
Kalwers 9 | Gespeen 9 | Spn. Mat. 122
Gem. SI 106 | KKG - | KKS 49.7
Kalwings: 13-06, 14-08, 15-08, 16-07, 17-06, 18-06, 19-05, 20-04, 21-02

4240711848
Spn Mat. 90

WDC 100117
Oud. 12j | OEK 30m | TKP 456d
Kalwers 7 | Gespeen 3 | Spn. Mat. 92
Gem. SI 110 | Spn. Mat. 92

THG 060027
Spn Mat. 107

ESS 050041

Oud. 15j | OEK 33m | TKP 426d
Kalwers 10 | Gespeen 8 | Spn. Mat. 97
Gem. SI 102 | Spn. Mat. 97

8894104162

3677000176
Oud. 49j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

CZ 060041

WDC 050041
Oud. 10j | Gem. SI 101
Kalwers 6 | Gespeen 3

THG 020080

THG 000041
Oud. 13j | Gem. SI 99
Kalwers 8 | Gespeen 7

PP 990523

ESS 980015
Oud. 9j | Gem. SI -
Kalwers 6 | Gespeen -

KOEIWAARDE 102

103	Kalfgemak Waarde
106	Kalfgroei Waarde
91	Melk Waarde
89	Onderhoudswaarde
109	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE 115

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE 103

LOGIX
GENETICS
EBV Analyse 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
104	90	106	91	119	94	113	104
78%	56%	75%	59%	36%	49%	26%	55%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
89	119	118	111	119	120	-	-	-
70%	31%	32%	40%	36%	35%			

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
37kg	233kg 106 (14)	373kg 107 (14)	488kg 95 (13)	-	-	- (B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

LOT 17 (M)



ESS 210011



J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-02-02
Oud.	2.7 jaar
Inteling	6%

ESS 170008
Spn Mat. 67

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 160003
Oud. 7j | OEK 24m | TKP 454d
Kalwers 5 | Gespeen 3 | Spn. Mat. 113
Gem. SI 95 | KKG - | KKS 41.8
Kalwings: 18-01, 18-11, 20-04,
21-02, 22-12

WDC 130021 HH
Spn Mat. 62

ESS 130012
Oud. 8j | OEK 34m | TKP 401d
Kalwers 6 | Gespeen 6 | Spn. Mat. 86
Gem. SI 98 | Spn. Mat. 86

ESS 110010
Spn Mat. 127

ESS 090016
Oud. 9j | OEK 36m | TKP 385d
Kalwers 7 | Gespeen 7 | Spn. Mat. 110
Gem. SI 109 | Spn. Mat. 110

4240711848

WDC 100117
Oud. 12j | Gem. SI 110
Kalwers 7 | Gespeen 3

THG 060016

ESS 050036
Oud. 10j | Gem. SI 101
Kalwers 8 | Gespeen 7

THG 060027

ESS 030021
Oud. 10j | Gem. SI 93
Kalwers 7 | Gespeen 4

THG 060016

ESS 050028
Oud. 10j | Gem. SI 103
Kalwers 7 | Gespeen 7

KOEIWAARDE 112

99	Kalagemak Waarde
121	Kalfgroei Waarde
89	Melk Waarde
74	Onderhoudswaarde
121	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE -

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE -

LOGIX
GENETICS CENTRAL
EBV Analise 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
97	113	121	89	121	113	120	104
76%	45%	72%	48%	20%	39%	25%	46%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
105	123	120	126	124	127	-	-	-
66%	17%	16%	34%	20%	19%			

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
40kg	222kg 99 (14)	324kg 91 (14)	545kg 106 (13)	-	-	- (B2)	-



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

LOT 18 (M)



ESS 210054



J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-08-20
Oud.	2.1 jaar
Inteling	0%

WDC 130021 HH
Spn Mat. 62

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 130018
Oud. 10j | OEK 37m | TKP 467d
Kalwers 5 | Gespeen 5 | Spn. Mat. 108
Gem. SI 110 | KKG - | KKS 43.5
Kalwings: 16-07, 18-03, 19-09,
20-09, 21-08

4240711848
Spn Mat. 90

WDC 100117
Oud. 12j | OEK 30m | TKP 456d
Kalwers 7 | Gespeen 3 | Spn. Mat. 92
Gem. SI 110 | Spn. Mat. 92

THG 060016
Spn Mat. 103

ESS 040031
Oud. 11j | OEK 31m | TKP 354d
Kalwers 9 | Gespeen 8 | Spn. Mat. 77
Gem. SI 94 | Spn. Mat. 77

8894104162

3677000176
Oud. 49j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

CZ 060041

WDC 050041
Oud. 10j | Gem. SI 101
Kalwers 6 | Gespeen 3

THG 020080

THG 000024
Oud. 8j | Gem. SI 103
Kalwers 6 | Gespeen 6

PP 990523

ESS 980008
Oud. 9j | Gem. SI -
Kalwers 5 | Gespeen -

KOEIWAARDE 106

99	Kalagemak Waarde
117	Kalfgroei Waarde
84	Melk Waarde
91	Onderhoudswaarde
105	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE 118

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE 107

LOGIX
GENETICS CENTRAL
EBV Analise 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
101	83	117	84	122	101	106	105
78%	55%	74%	58%	36%	49%	27%	54%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
107	123	122	109	122	123	-	-	-
70%	31%	32%	43%	36%	35%			

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
41kg	271kg 105 (12)	400kg 107 (11)	587kg 97 (11)	-	-	- (B2)	-



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

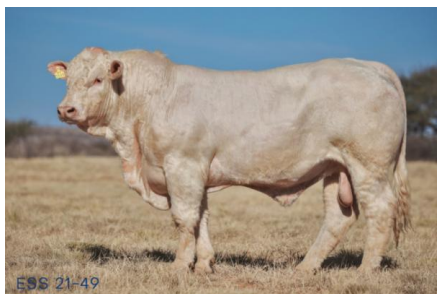
VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX



LOT 19 (M)



ESS 210049



ESS 21-49

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-07-23
Oud.	2.2 jaar
Inteling	1%

KOEIWAARDE	111
100	Kalfgemak Waarde
117	Kalfgroei Waarde
89	Melk Waarde
86	Onderhoudswaarde
118	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE	121
KARKAS WAARDE	-
PRODUKSIE WAARDE	111

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
38kg	245kg 95 (12)	350kg 95 (11)	574kg 96 (11)	-	-	(B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

WDC 130021 HH
Spn Mat. 62

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 160044
Oud. 6j | OEK 35m | TKP 415d
Kalwers 4 | Gespeen 3 | Spn. Mat. 116
Gem. SI 104 | KKG - | KKS 46.6
Kalwings: 19-09, 20-08, 21-07, 23-02

4240711848
Spn Mat. 90

WDC 100117
Oud. 12j | OEK 30m | TKP 456d
Kalwers 7 | Gespeen 3 | Spn. Mat. 92
Gem. SI 110 | Spn. Mat. 92

WDC 130070
Spn Mat. 123

ESS 100009
Oud. 11j | OEK 28m | TKP 417d
Kalwers 8 | Gespeen 8 | Spn. Mat. 110
Gem. SI 105 | Spn. Mat. 110

8894104162

3677000176
Oud. 49j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

CZ 060041

WDC 050041
Oud. 10j | Gem. SI 101
Kalwers 6 | Gespeen 3

WDC 100056

WDC 080047
Oud. 7j | Gem. SI 117
Kalwers 5 | Gespeen 4

THG 060016

ESS 040005
Oud. 10j | Gem. SI 107
Kalwers 8 | Gespeen 5

LOGIX
GENETICS CENTRA
EBV Analise 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
100	93	117	89	125	112	117	109
78%	52%	74%	54%	38%	46%	25%	52%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
103	125	127	114	124	124	-	-	-
69%	33%	35%	39%	38%	37%			

LOT 20 (M)



ESS 210020



ESS 21-20

J.J.F. MARKRAM



Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-03-05
Oud.	2.6 jaar
Inteling	3%

KOEIWAARDE	106
102	Kalfgemak Waarde
117	Kalfgroei Waarde
85	Melk Waarde
76	Onderhoudswaarde
105	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE	115
KARKAS WAARDE	-
PRODUKSIE WAARDE	106

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
38kg	212kg 94 (14)	347kg 101 (14)	577kg 115 (13)	-	-	(B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

ESS 170008
Spn Mat. 67

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 170001
Oud. 6j | OEK 35m | TKP 448d
Kalwers 2 | Gespeen 1 | Spn. Mat. 98
Gem. SI 94 | KKG - | KKS 37.9
Kalwings: 19-12, 21-03

WDC 130021 HH
Spn Mat. 62

ESS 130012
Oud. 8j | OEK 34m | TKP 401d
Kalwers 6 | Gespeen 6 | Spn. Mat. 86
Gem. SI 98 | Spn. Mat. 86

WDC 130070
Spn Mat. 123

ESS 090036
Oud. 11j | OEK 39m | TKP 373d
Kalwers 7 | Gespeen 7 | Spn. Mat. 80
Gem. SI 93 | Spn. Mat. 80

4240711848

WDC 100117
Oud. 12j | Gem. SI 110
Kalwers 7 | Gespeen 3

THG 060016

ESS 050036
Oud. 10j | Gem. SI 101
Kalwers 8 | Gespeen 7

WDC 100056

WDC 080047
Oud. 7j | Gem. SI 117
Kalwers 5 | Gespeen 4

THG 060027

ESS 050041
Oud. 15j | Gem. SI 102
Kalwers 10 | Gespeen 8

LOGIX
GENETICS CENTRA
EBV Analise 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
101	98	117	85	116	97	107	107
76%	42%	71%	44%	25%	37%	21%	43%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
115	119	121	124	120	120	-	-	-
66%	22%	23%	30%	25%	24%			

LOT 21 (M)



ESS 210041



J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-07-08
Oud.	2.3 jaar
Inteling	1%

KOEIWAARDE 110

88	Kalfgemak Waarde
106	Kalfgroei Waarde
126	Melk Waarde
92	Onderhoudswaarde
103	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE -

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE -

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
41kg	262kg 101 (12)	403kg 108 (11)	575kg 95 (11)	-	-	(B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

ACA 150100 HH
Spn Mat. 112

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 160034
Oud. 7j | OEK 33m | TKP 399d
Kalwers 5 | Gespeen 4 | Spn. Mat. 142
Gem. SI 104 | KKG - | KKS 48.8
Kalwings: 19-04, 20-08, 21-07,
22-10, 23-09

ACA 100105
Spn Mat. 82

ACA 070039
Oud. 14j | OEK 39m | TKP 383d
Kalwers 11 | Gespeen 11 | Spn. Mat. 135
Gem. SI 108 | Spn. Mat. 135

ESS 110010
Spn Mat. 127

ESS 130033
Oud. 9j | OEK 32m | TKP 458d
Kalwers 6 | Gespeen 6 | Spn. Mat. 123
Gem. SI 105 | Spn. Mat. 123

ACA 050095

ACA 030074
Oud. 12j | Gem. SI 101
Kalwers 9 | Gespeen 8

DK 010029

ACA 040094
Oud. 18j | Gem. SI 94
Kalwers 1 | Gespeen 1

THG 060027

ESS 030021
Oud. 10j | Gem. SI 93
Kalwers 7 | Gespeen 4

THG 060027

ESS 050046
Oud. 10j | Gem. SI 105
Kalwers 8 | Gespeen 8

LOGIX
EBV Analyse 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
89	97	106	126	110	93	106	104
78%	52%	74%	55%	17%	48%	25%	52%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
109	112	109	108	112	115	-	-	-
70%	16%	12%	38%	16%	16%			

LOT 22 (M)



ESS 210061



J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape

0829208893

freddiemarkramjnr@gmail.com

POSBUS 866, KURUMAN, 8460



Miostatien

Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-09-04
Oud.	2.1 jaar
Inteling	1%

KOEIWAARDE 116

104	Kalfgemak Waarde
104	Kalfgroei Waarde
116	Melk Waarde
94	Onderhoudswaarde
103	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE -

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE -

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
37kg	268kg 106 (12)	424kg 115 (11)	649kg 109 (11)	-	-	(B2)	-

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

ACA 150100 HH
Spn Mat. 112

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 150001
Oud. 8j | OEK 35m | TKP 457d
Kalwers 5 | Gespeen 5 | Spn. Mat. 122
Gem. SI 104 | KKG - | KKS 40.6
Kalwings: 17-12, 19-11, 20-09,
21-09, 22-12

ACA 100105
Spn Mat. 82

ACA 070039
Oud. 14j | OEK 39m | TKP 383d
Kalwers 11 | Gespeen 11 | Spn. Mat. 135
Gem. SI 108 | Spn. Mat. 135

ESS 110010
Spn Mat. 127

ESS 050046
Oud. 10j | OEK 31m | TKP 382d
Kalwers 8 | Gespeen 8 | Spn. Mat. 110
Gem. SI 105 | Spn. Mat. 110

ACA 050095

ACA 030074
Oud. 12j | Gem. SI 101
Kalwers 9 | Gespeen 8

DK 010029

ACA 040094
Oud. 18j | Gem. SI 94
Kalwers 1 | Gespeen 1

THG 060027

ESS 030021
Oud. 10j | Gem. SI 93
Kalwers 7 | Gespeen 4

JPB 980019

ESS 990012
Oud. 10j | Gem. SI 99
Kalwers 6 | Gespeen 1

LOGIX
EBV Analyse 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
103	100	104	116	105	95	105	104
78%	53%	74%	55%	18%	48%	25%	52%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
110	105	102	106	106	108	-	-	-
70%	16%	12%	35%	17%	16%			

LOT 23 (M)



ESS 210025



J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape
0829208893
freddiemarkramjnr@gmail.com
POSBUS 866, KURUMAN, 8460

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-03-18
Oud.	2.6 jaar
Inteling	1%

WDC 130021 HH
Spn Mat. 62

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 160052
Oud. 5j | OEK 34m | TKP 517d
Kalwers 2 | Gespeen 2 | Spn. Mat. 119
Gem. SI 102 | KKG - | KKS 47.1
Kalwings: 19-10, 21-03

4240711848
Spn Mat. 90

WDC 100117
Oud. 12j | OEK 30m | TKP 456d
Kalwers 7 | Gespeen 3 | Spn. Mat. 92
Gem. SI 110 | Spn. Mat. 92

WDC 130070
Spn Mat. 123

ESS 090039
Oud. 11j | OEK 34m | TKP 445d
Kalwers 6 | Gespeen 6 | Spn. Mat. 106
Gem. SI 98 | Spn. Mat. 106

8894104162

3677000176
Oud. 49j | Gem. SI -
Kalwers - | Gespeen -

CZ 060041

WDC 050041
Oud. 10j | Gem. SI 101
Kalwers 6 | Gespeen 3

WDC 100056

WDC 080047
Oud. 7j | Gem. SI 117
Kalwers 5 | Gespeen 4

THG 060027

ESS 070001
Oud. 14j | Gem. SI 102
Kalwers 9 | Gespeen 9

KOEIWAARDE 108

96	Kalfgemak Waarde
120	Kalfgroei Waarde
87	Melk Waarde
87	Onderhoudswaarde
107	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE 126

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE 110

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
37kg	244kg 112 (14)	343kg 100 (14)	462kg 91 (13)	-	-	- (B2)	-

LOGIX
GENETICS
EBV Analise 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
97	89	120	87	130	96	110	107
77%	49%	74%	54%	38%	47%	23%	51%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
106	129	129	113	129	129	-	-	-
69%	33%	35%	41%	38%	37%			



Miostatien	
Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX

LOT 24 (M)



ESS 210048



J.J.F. MARKRAM

Kuruman, Northern Cape
0829208893
freddiemarkramjnr@gmail.com
POSBUS 866, KURUMAN, 8460

Kuddeboek	SP
Geb. dtm	2021-07-23
Oud.	2.2 jaar
Inteling	1%

ACA 150100 HH
Spn Mat. 112

Ouerskap	Vaar	Moer
DNS		
Genomies		

ESS 150049
Oud. 7j | OEK 32m | TKP 376d
Kalwers 6 | Gespeen 4 | Spn. Mat. 96
Gem. SI 96 | KKG - | KKS 43
Kalwings: 18-07, 19-08, 20-09, 21-07, 22-08, 23-09

ACA 100105
Spn Mat. 82

ACA 070039
Oud. 14j | OEK 39m | TKP 383d
Kalwers 11 | Gespeen 11 | Spn. Mat. 135
Gem. SI 108 | Spn. Mat. 135

THG 060016
Spn Mat. 103

ESS 100033
Oud. 8j | OEK 34m | TKP 394d
Kalwers 5 | Gespeen 4 | Spn. Mat. 97
Gem. SI 99 | Spn. Mat. 97

ACA 050095

ACA 030074
Oud. 12j | Gem. SI 101
Kalwers 9 | Gespeen 8

DK 010029

ACA 040094
Oud. 18j | Gem. SI 94
Kalwers 1 | Gespeen 1

THG 020080

THG 000024
Oud. 8j | Gem. SI 103
Kalwers 6 | Gespeen 6

THG 060027

ESS 050046
Oud. 10j | Gem. SI 105
Kalwers 8 | Gespeen 8

KOEIWAARDE 110

106	Kalfgemak Waarde
107	Kalfgroei Waarde
102	Melk Waarde
87	Onderhoudswaarde
99	Vrugbaarheidswaarde

GROEI WAARDE -

KARKAS WAARDE -

PRODUKSIE WAARDE -

Geb. Gewig	205D Gewig	365D Gewig	540D Gewig	GDT Indeks	VOV Indeks	Skrotum	LH
36kg	243kg 95 (12)	359kg 96 (11)	605kg 101 (11)	-	-	- (B2)	-

LOGIX
GENETICS
EBV Analise 2023-09-19

Kalf en Moeder				Vrugbaarheid			
Geb. Dir.	Geb. Mat.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklew.
103	110	107	102	105	95	100	104
78%	52%	74%	55%	19%	47%	25%	52%

Na-Speen Groei			Raam			Karkas		
Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
107	109	110	113	110	112	-	-	-
70%	17%	13%	37%	18%	17%			



Miostatien	
Q204X	Nie Getoets
NT821	Nie Getoets
F94L	Nie Getoets

VERKOPER OPMERKINGS: INENTING: SUPAVAX



FREDDIE MARKRAM PRODUKSIEVEILING
KURUMAN 11 Oktober 2023



Dier Info				Werklike Syfers						Verwagte Teelwaardes										Indekse			Moeder			
LOT	Dier ID	Geslag	AFD	Geb. Gewig (kg)	205d Gewig (kg)	KKG Verh.	KKS Verh.	Lengte Hoogte Verh.	Skr. Omtr. (mm)	Geb Dir (kg)	Geb Mat (kg)	Spn Dir (kg)	Spn Mat (kg)	Na-Spn (kg)	Volw. Gewig (kg)	GDT (g/d)	VOV (kg:kg)	Skr. Omtr. (mm)	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Spn.	GDT	Skr. Omtr.	Gem. Spn. Indeks	Aant. Kalw.	Repr. Indeks
Ras Gemiddeld Aanbod Gemiddeld				39	246	-	47.1	-	-	0.76 0.74	-0.19 -0.30	12.8 18.7	1.4 1.2	20 33	18 27	51 109	-23 -34	7.4 13.1	16	28	101	-	112	102	5.0	99
1	ESS 210030	M	SP	40	302	-	53.8	-		1.50	-0.73	26.9	4.6	51.4	29.5	146	-38	17.5	23	41	114	-	122	102	6	104
2	ESS 210052	M	SP	40	277	-	49.8	-		2.03	-0.66	21.9	8.6	49.2	30.5	115	-33	14.5	18	33	108	-	116	106	7	115
3	ESS 210008	M	SP	37	218	-	48.6	-		0.61	0.29	16.7	-4.1	25.2	21.2	106	-32	13.2	16	27	98	-	113	98	3	69
4	ESS 200108	M	SP	39	219	-	44.9	-		0.26	-0.83	22.9	2.8	52.7	20.3	107	-39	8.1	12	20	110	-	101	105	7	112
5	ESS 200094	M	SP	36	194	-	43.6	-		0.46	-0.05	15.4	-2.2	21.9	28.7	98	-31	11.7	15	27	96	-	109	93	3	79
6	ESS 210028	M	SP	41	285	-	56.9	-		1.02	-0.86	26.0	2.3	44.8	34.8	137	-39	16.8	20	36	106	-	121	102	8	116
7	ESS 210056	M	SP	39	249	-	38.5	-		0.13	-0.12	16.6	-7.4	19.8	24.9	69	-25	9.2	10	17	96	-	104	102	5	108
8	ESS 210032	M	SP	39	253	-	46.3	-		0.39	-0.51	20.9	-1.2	38.0	26.2	108	-35	13.9	14	24	93	-	114	93	3	100
9	ESS 210042	M	SP	37	238	-	44.5	-		0.44	-0.92	15.1	4.3	31.5	16.2	77	-26	9.6	11	22	92	-	105	98	4	104
10	ESS 210013	M	SP	38	219	-	52.1	-		-0.16	-0.52	15.9	1.8	36.8	22.7	102	-38	5.9	11	18	98	-	97	102	7	105
11	ESS 210047	M	SP	40	260	-	50.8	-		1.76	-0.64	17.4	7.0	30.4	22.2	103	-30	12.5	15	29	101	-	111	111	3	90
12	ESS 210037	M	SP	42	272	-	36.9	-		1.51	-0.46	17.7	5.0	41.1	17.3	88	-32	8.3	11	20	100	-	102	105	7	116
13	ESS 210027	M	SP	40	244	-	51	-		1.07	0.59	21.7	-1.6	32.1	25.9	155	-42	20.4	24	40	110	-	129	106	4	93
14	ESS 210005	M	SP	37	207	-	61.6	-		-0.68	-0.53	11.2	1.0	22.0	17.1	49	-25	8.4	6	10	92	-	102	100	6	102
15	ESS 210067	M	SP	41	260	-	37.7	-		0.12	-0.59	13.7	3.0	29.0	29.5	70	-29	7.9	5	13	100	-	101	101	5	98
16	ESS 210016	M	SP	37	233	-	50.2	-		0.37	0.23	15.7	-1.2	16.4	27.7	125	-36	16.1	18	32	106	-	119	106	9	113
17	ESS 210011	M	SP	40	222	-	47.9	-		1.08	-0.73	22.5	-1.5	30.4	42.4	138	-38	16.9	22	40	99	-	121	95	5	107
18	ESS 210054	M	SP	41	271	-	46.8	-		0.69	0.52	20.5	-3.0	29.5	25.8	137	-40	17.2	21	36	105	-	122	110	5	82
19	ESS 210049	M	SP	38	245	-	48.1	-		0.71	0.10	20.7	-1.6	28.2	30.6	146	-43	18.6	22	36	95	-	125	104	4	100
20	ESS 210020	M	SP	38	212	-	37.9	-		0.62	-0.09	20.8	-2.9	37.2	39.9	124	-38	14.6	20	33	94	-	116	94	2	69
21	ESS 210041	M	SP	41	262	-	50.5	-		1.87	-0.05	15.5	8.6	32.9	25.1	96	-29	12.2	14	28	101	-	110	104	5	105
22	ESS 210061	M	SP	37	268	-	35.3	-		0.48	-0.19	14.8	6.0	35.0	23.6	70	-24	9.7	10	20	106	-	105	104	5	95
23	ESS 210025	M	SP	37	244	-	47.3	-		1.07	0.29	22.2	-2.1	30.0	29.6	162	-45	20.9	25	42	112	-	130	102	2	92
24	ESS 210048	M	SP	36	243	-	48.7	-		0.46	-0.62	16.0	2.1	33.0	30.3	86	-30	9.6	13	24	95	-	105	96	6	110

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	AGE	OU.D.	Ouderdom in jaar
Age at First Calving	AFC	OEK	Ouderdom met Eerst Kalwing
Intercalving Period	ICP	TKP	Tussen-Kalf Periode
Number of calvings	Calvings	Kalwings	Aantal kalwings
Number of calves weaned	Weaned	Gespeen	Aantal kalwers gespeen
Average Wean index	Avg. WI	Gem. SI	Gemiddelde speen indeks
Animal identification number	ID	ID	Dier se identifikasie nommer
Herd Book Section	SEC	AFD	Kuddeboek Afdeling
Herd Book Section: Pending 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	Fenotopies Poena
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	Mat. Wt.	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-spiersse vet)
Actual Birth weight	Birth Wt.	Geb. gewig	Werklike Geboorte gewig
205-day Dam-age corrected weight	205d Wt.	205d gewig	205-dag Moeder-ouderdom gekorrigeerde gewig
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
Cow-Calf Birth Ratio	CCG	KKG	Koei-Kalf Geboorte Verhouding
Cow-Calf Wean Ratio	CCW	KKS	Koei-Kalf Speen Verhouding
Average Weaning Index	Avg. WI	Gem. SI	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