

Logix Genetiese Katalogus

Die Seleksie Waardes in hierdie verslag dui die genetiese meriete van diere aan – alle omgewings-effekte is uit die waardes verwyder. Seleksie waardes is 'n kombinasie van relevante teelwaardes. Die inligting is gebaseer op diere wat wetenskaplik korrek en presies gemeet is volgens internasionaal aanvaarbare metodes. Teelwaardes word beraam uit verskillende bronne van inligting: voorouers, eie prestasie en nageslag.

Maklike interpretasie van Seleksie Waardes:

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

Akkuraatheid (Akk):

Die hoeveelheid inligting beskikbaar vir teelwaarde beraming word aangedui met die **akkuraatheid (Akk)**. Hoe nader aan 100, hoe meer inligting. Jonger diere het laer akkuraatheid as ouer diere.

Inligting wat gebruik word, is 'n kombinasie van die volgende:

- **Ouers:** bekend, akkuraatheid van ouers se teelwaardes
- **Eie meting:** Dier self gemeet vir eienskap of gemeet vir geneties gekorreleerde eienskap
- **Nageslag:** Aantal nageslag gemeet vir eienskap of gekorreleerde eienskappe

Wye interpretasie van Akk:

Akk > 80%: Baie inligting, KI bul,

baie nageslag

Akk > 60%: Dier het gemete nageslag

Akk > 30%: Dier gemeet

Akk < 30%: Min inligting

Sub Waarde	Wat beteken 'n waarde bo rasgemiddeld (100)?
Kalfgemak	Kleiner kalf by geboorte – makliker kalwing
Melk	Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
Kalfgroei	Swaarder kalf by speen as gevolg van groeikragtigheid van die kalf self
Onderhoud	Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer Volwasse gewig EBVs).
Vrugbaarheid	Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Ster Gradering	Seleksie Waarde
☆☆	<60
★	60-69
★★	70-79
★★★	80-89
★★★★	90-99
★★★★★	100-109
★★★★★	110-119
★★★★★	120-129
★★★★★	130-139
★★★★★	>140





Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★★		MELK ★★★★	KALFGROEI ★★★☆☆	ONDERHOUD ★★★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	115 64		102 ⁵⁹	91 ⁶⁶	103 57								94 56				
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	★★★★	★★★★	★★★★
Teeltwaarde	114	101	102	91	91	95	104	106	103	100	105	102	94	95			
Mates	-1.31 ⁶⁷	.04 ⁵⁸	3.9 ⁵⁹	2.6 ⁶⁶	7 ⁵⁹	3.6 ⁵⁷	50.3 ⁵⁷	48.6 ⁵⁷	-36.9 ⁵⁰	6 ⁵⁸	2.2 ⁵⁹	9.4 ⁵⁸	2.3 ⁵⁶	-1 ⁵²			
Indeks	-			-	-		1524	17.1	-	1391	1112	366			Semen skenker: Nee		
Opmerkings: Harde bul met goeie breedte, bespiering en kapasiteit. Goeie geboorte en vrugbaarheid syfers. Moeder was BH13-326 in kommersiele kudde. Fase D2 (multi teler) prestasietoetsing geslaag.															Toetse: Vrugbaarheid, Vibriose Trich, TB & BM. Inent. Ge-ent teen heersende FS siektes.		



Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★		MELK ★★★☆☆	KALFGROEI ★★★	ONDERHOUD ★★★☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★☆☆			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	101 73		113 ₆₅	109 ₇₇	91 59	105 ₆₁											
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
Teeltwaarde	102	99	113	109	113	107	126	133	127	100	98	122	99	98	116 ₆₁	117 ₆₀	118 ₆₁
Mates	-03 ₇₉	.16 ₆₃	7.4 ₆₅	11.4 ₇₇	22 ₆₇	14.3 ₅₉	125.7 ₇₀	103.3 ₇₀	-74.3 ₄₅	6.7 ₇₅	-2.3 ₇₈	19 ₇₇	-1.4 ₅₇	-1.6 ₅₀	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Indeks	36			254	-		1679	19.2	-	1325	1126	361			Semen skenker: Nee		
	Opmerkings: Bul met baie vleis, breedte en sterk rug bespiering. Regdeur uitstekende BLUP syfers. Goeie vel en haar. Fase D2 (multi teler) prestasietoetsing geslaag. Ma TKP 389/4 Ouma TKP 379/7.														Toetse: Vrugbaarheid, Vibriose Trich, TB & BM. Inent. Ge-ent teen heersende FS siektes.		

LOT 3



0094565, C.H. NEL, POSBUS 160, BRANDFORT, 9400, (T)0828281984

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
GRASMUNT

CL 190037 MANLIK SP 0089008098 07-AUG-19

ROOT

ROOT	
GRASMUNT CL 190037	10%
0089008098 - 07-AUG-19	-

Lab nr U7497U001	MIostatien
0 = Skoon	F94L NG
1 = Enkel geen	nt821 0
NG = Nie getoets	Q204X NG

SOKKER	
GRASMUNT CL 150014	7%
0082077587 - 14-JUL-15	HH



RIETA 5B	
GRASMUNT CL 130028	11%
0078068400 - 18-AUG-13	-

OEK 37 TKP 374 / 6
RI 106 Gem SI/Kalf: 98 / 4
KALWINGS
09/16 ,09/17 ,08/18 ,08/19 ,09/20 ,10/21

PAMFLET	
GRASMUNT CL 110063	17%
0073836058 - 27-SEP-11	-

SOSSIE 1	
GRASMUNT CL 120036	2%
0075617829 - 23-AUG-12	-

OEK 35 TKP -
RI 95 Gem SI/Kalf: 113 / 1

KOPER	
GRASMUNT CL 090054	0%
0069767754 - 28-OCT-09	-

RIETA 5	
GRASMUNT CL 080063	6%
0067830455 - 02-DEC-08	-

OEK 33 TKP 369 / 11
RI 113 Gem SI/Kalf: 96 / 12

KALWINGS
08/11 ,09/12 ,08/13 ,10/14 ,08/15 ,08/16 ,09/17 ,
09/18 ,07/19 ,07/20 ,09/21

TAMBOER 2	
GRASMUNT CL 080019	11%
0066952300 - 27-AUG-08	-
PAMELA 2B	
GRASMUNT CL 060077	10%
0063714489 - 05-NOV-06	H
VV 0235	
HYMGERT HN 020035	1%
0045929825 - 07-APR-02	-
SOUSIE	
GRASMUNT CL 080048	6%
0067329482 - 29-SEP-08	-
VV 0235	
HYMGERT HN 020035	1%
0045929825 - 07-APR-02	-
KOFFIEPOT	
GRASMUNT CL 060018	17%
0063106934 - 02-SEP-06	H
BANDIET	
GRASMUNT CL 010010	8%
0045083516 - 30-JUL-01	-
RIETA 2	
0041181272 - 15-DEC-98	0%
GRASMUNT CL 980079	-

Seleksie waarde	KALF GEMAK ☆☆☆		MELK ☆☆☆	KALFGROEI ☆☆☆	ONDERHOUD ☆☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ☆☆			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	92 66		106 ₄₉	103 ₆₀		100 30							SO	OEK			
Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP				
Teeltwaarde indeks	94	95	106	103	101	98	92	85	82	102	84	111	83	91	94 ₄₆	102 ₅₇	95 ₄₈
Teeltwaarde	.72 ₇₅	.32 ₅₀	5 ₄₉	8.5 ₆₀	13.5 ₅₈	6.4 ₃₀	11.4 ₆₆	7.1 ₆₆	-3.6 ₄₁	7.9 ₇₂	-10.9 ₇₅	13.7 ₇₄	9.7 ₄₀	-3 ₃₀	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
Mates	36			270	-		1020	10.3	-	1481	1151	343			Semen skenker: Nee		
Indeks				100(1)	-(-)		116(19)	114(19)	-(19)	L:H	1.29		Toets	D2			
Opmerkings: Lang klipharde bul wat ek in my stoet gebruik het. Fantastiese vrugbaarheid in vaar en moeder lynne.															Toetse: Vrugbaarheid, Trichomoniasie en Vibriose. Inent. Ge-ent teen Spons-; Lam-; Milt-; Knopvelsiekte en Slendal.		

LOT 4



0452705, VAN DYK BROERS, POSBUS 338, BRANDFORT, 9400, (T)0827744952

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
BRAKENJAN

FD 190040 MANLIK SP 0089237986 22-JUL-19

BRUS

BRUS	
BRAKENJAN FD 190040	3%
0089237986 - 22-JUL-19	-

Lab nr ZOBOS20-04744	MIostatien
0 = Skoon	F94L 0
1 = Enkel geen	nt821 0
NG = Nie getoets	Q204X 0

313 OKTOBER	
ROUVUS GR 150239	19%
0082418179 - 09-OCT-15	PcH



BRUNET	
BRAKENJAN FD 150021	4%
0082212044 - 08-JUL-15	-

OEK 34 TKP 392 / 4
RI 105 Gem SI/Kalf: 100 / 3
KALWINGS
04/18 ,07/19 ,08/20 ,07/21

191ROZ	
ROUVUS GR 110313	5%
0074375874 - 13-DEC-11	PcH

191NOVEMBER	
ROUVUS GR 110145	2%
0074386319 - 16-DEC-11	-

OEK 32 TKP 379
RI 110 Gem SI/Kalf: 98 / 6

08 116	
BLACK FOX BF 080116	2%
0068001783 - 01-NOV-08	-

NETTA	
BRAKENJAN FD 090009	13%
0069161313 - 09-JUL-09	-

OEK 35 TKP 380 / 5
RI 106 Gem SI/Kalf: 97 / 5

KALWINGS
06/12 ,07/13 ,08/14 ,07/15 ,08/16

ZPSTERT	
ROUVUS GR 090191	1%
0070326806 - 13-DEC-09	-
ROSSI 2	
ROUVUS GR 090937	2%
0069765832 - 20-OCT-09	-
ZPSTERT	
ROUVUS GR 090191	1%
0070326806 - 13-DEC-09	-
43NOVEMBER	
ROUVUS GR 090931	14%
0069277986 - 30-SEP-09	-
NORMAN	
BUFFALO-VALLEY BV 020370	3%
0046562260 - 29-OCT-02	-
TRIX 2	
ROUVUS GR 980857	0%
0041171075 - 24-OCT-98	-
PAT	
BRAKENJAN FD 040025	4%
0048791669 - 09-JUL-04	-
BRUNET	
0061446761 - 29-JUL-05	6%
BRAKENJAN FD 050030	-

Seleksie waarde	KALF GEMAK ☆☆☆		MELK ☆☆☆	KALFGROEI ☆☆☆☆	ONDERHOUD ☆☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ☆☆☆			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	93 66		92 ₅₃	119 ₇₃		94 38						SO	OEK	TKP			
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
Teeltwaarde	97	90	92	119	122	105	125	125	103	116	94	103	94	87	105 ₅₂	140 ₅₆	114 ₅₃
Mates	.39 75	.54 51	.6 ₅₃	16 73	28.3 62	12.8 ₃₈	121.2 ₆₇	87.4 ₆₇	-37 ₃₉	20.5 73	-4.6 ₇₆	9.6 ₇₄	1.9 ₄₂	.5 ₃₅	☆☆☆		☆☆☆☆
Indeks	36			239	-		878	8.3	-	1450	1172	331			Semen skenker: Nee		
				95(43)	-(-)		129(25)	127(25)	-(25)	L:H	1.24		Toets	D1	Toetse: Vrugbaarheid, Trichomoniasis en Vibriose. Inent. Ge-ent teen Spons-; Lam-; Milt-; BVD en Knopvelsiekte.		
Opmerkings: Bul met baie vleis en uitstaande Blubsyfers. Baie goeie groeiwaarde van 139, produksiewaarde van 112. Baie goeie moeder met goeie TKP 392 dae oor 4 kalwers. Bul se vader is n poena bul.																	

LOT 5



0604152, BLACK HILLS DRAKENSBERGERS, POSBUS 19792,NOORDBRUG,2522,
(T)0832578511

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
BLACK HILLS

BH 190075 MANLIK SP 0089369193 25-OCT-19

JOULE



SENER
BLACK HILLS BH 170015 0%
0085747475 - 23-AUG-17

VV13186
HYMGERT HN 130186 4%
0078753464 - 19-OCT-13

X1015
FRELOF 100015 3%
0072060502 - 25-JUL-10

VV 07116
HYMGERT HN 070116 0%
0065647836 - 13-SEP-07

BH140354
BLACK HILLS BH 140354 0%
0085195998 - 01-AUG-14

OEK - TKP 386
RI 111 Gem SI/Kalf: 97 / 5

11 11
BLACK FOX BF 110011 6%
0072712441 - 09-JAN-11

LE GRANGE
NELLO L 050032 0%
0061549317 - 31-AUG-05

JASMYN 1
BLACK HILLS BH 150053 0%
0082327875 - 15-SEP-15

1207
BLACK HILLS BH 120007 0%
0079962361 - 08-SEP-12

0322
BLACK FOX BF 030022 0%
0062980842 - 10-OCT-03

KALWINGS
09/15 ,11/16

OEK 25 TKP 338 / 6
RI 123 Gem SI/Kalf: 102 / 4

KALWINGS
10/17 ,10/18 ,10/19 ,09/20 ,08/21 ,05/22

JOULE
BLACK HILLS BH 190075 1%
0089369193 - 25-OCT-19 Pch

Lab nr	WS021149	Miostatien
0 = Skoon	F94L	0
1 = Enkel geen	nt821	0
NG = Nie getoets	Q204X	0



Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★★		MELK ★★★★	KALFGROEI ★★★★	ONDERHOUD ★★★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKIE WAARDE
	106 67		96 ⁵⁷	102 ⁷²	106 47								107 ⁵⁴				
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
Teeltwaarde	99	114	96	102	96	93	95	91	91	100	89	92	107	100	109 ⁵⁵	95 ⁵⁷	106 ⁵⁵
Mates	.27 ⁷⁵	.51 ⁵⁴	1.7 ⁵⁷	7.7 ⁷²	10.6 ⁶⁰	1.8 ⁴⁷	22.2 ⁶⁸	19.6 ⁶⁸	-17.9 ⁴⁰	6.7 ⁷⁴	-7.8 ⁷⁷	4.4 ⁷⁵	-6.7 ⁴⁷	-1.9 ⁴²	★★★★	★★★★	★★★★
Indeks	34(7.4%)			214	-		1464	18.4	-	1329	1108	321			Semen skenker: Nee		
Opmerkings: Poena bul met baie goeie lengte en breedte. Puik gebalanseerde teelwaardes en L/H verhouding van 1.2. Moer met OEK van 24 maande en TKP van 338/6. Ouma met TKP van 386/5.															Toets: Vrugaarheid bevestig. Trichominiase negatief. Inent. Ge-ent teen alle heersende siektes.		

LOT 6



0604152, BLACK HILLS DRAKENSBERGERS, POSBUS 19792,NOORDBRUG,2522,
(T)0832578511

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
BLACK HILLS

BH 190080 MANLIK B 0089518591 21-NOV-19

LUISTER



LANDROS V
BLACK HILLS BH 160049 0%
0084209238 - 27-SEP-16

BISMARCK 2
BLACK HILLS BH 110112 12%
0073678898 - 16-SEP-11

KOK 2
GRASMUNT CL 040048 12%
0049124027 - 07-NOV-04

RIETA 3
GRASMUNT CL 040051 6%
0049124050 - 16-NOV-04

LILLO 3
MSF- M 060013 0%
0062942701 - 25-JUL-06

PD9762
HYMGERT HN 970062 0%
0038991840 - 17-SEP-97

OEK 25 TKP 368
RI 117 Gem SI/Kalf: 98 / 9

99 46
OTK OTK 990046 2%
0042931329 - 01-SEP-99

SL1022
BLACK HILLS BH 100222 0%
0082344532 - 01-SEP-10

Gem SI/Kalf: -

KALWINGS

OEK - TKP 365 / 6
RI 116 Gem SI/Kalf: 104 / 5

KALWINGS
12/15 ,11/16 ,11/17 ,10/18 ,11/19 ,11/20

LUISTER
BLACK HILLS BH 190080 0%
0089518591 - 21-NOV-19 HH

Lab nr	WS020990	Miostatien
0 = Skoon	F94L	0
1 = Enkel geen	nt821	0
NG = Nie getoets	Q204X	0



	KALF GEMAK ☆☆☆		MELK ☆☆☆	KALFGROEI ☆☆☆☆	ONDERHOUD ☆☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ☆☆☆			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKIE WAARDE
Seleksie waarde	94 69		98 ⁶⁰	112 ⁷²	99 48								91 ⁵⁷				
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	102 ⁵⁶	101 ⁶¹	102 ⁵⁷
	94	99	98	112	108	99	103	98	102	106	98	104	92	92			
Teeltwaarde	.73 ⁷⁵	.15 ⁵⁸	2.6 ⁶⁰	12.5 ⁷²	18.7 ⁶¹	7 ⁴⁸	48.4 ⁶⁹	32.6 ⁶⁹	-35.6 ⁴⁷	11.3 ⁷⁴	-1.9 ⁷⁷	10.2 ⁷⁶	3.6 ⁵⁰	-3 ⁴⁶	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
Mates	37(7.4%)			258	-		1488	18.1	-	1344	1124	324			Semen skenker: Nee		
Indeks				117(9)	-(-)		98(18)	87(18)	-(18)	L:H	1.2		Toets	D2	Toets: Vrugbaarheid bevestig. Trichominiase negatief.		
Opmerkings: Manlike bree bul met uitstekende balans. Bul het baie goeie rug bespiering. Goeie vel en haar. n Dik bul met kurwe-knaker teelwaardes met vrugbaarheid. Moer met TKP van 365/6. Ouma met TKP van 368/10.															Inent. Ge-ent teen alle heersende siektes.		

LOT 9



0604152, BLACK HILLS DRAKENSBERGERS, POSBUS 19792,NOORDBRUG,2522,
(T)0832578511

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
BLACK HILLS
AREND VI

BH 190046 MANLIK SP 0089450639 02-NOV-19

AREND VI
BLACK HILLS BH 190046 2%
0089450639 - 02-NOV-19 -

Lab nr ZOBOS19-07687 Miostatien		
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	0
NG = Nie getoets	Q204X	NG

GR 130070
ROUVUS GR 130070 5%
0078200821 - 23-AUG-13 HH



ANGELINA 2
MSF- M 090016 0%
0069071066 - 13-AUG-09 DH

OEK 27 TKP 367 / 11
RI 116 Gem SI/Kalf: 93 / 11
KALWINGS

10/11 ,10/12 ,10/13 ,10/14 ,12/15 ,11/16 ,12/17 ,10/18 ,11/19 ,10/20 ,11/21

KRUIS 4
ROUVUS GR 100221 1%
0071474191 - 12-OCT-10 HH

NOR 1
ROUVUS GR 100060 1%
0071473961 - 31-AUG-10 -

OEK 36 TKP 371
RI 110 Gem SI/Kalf: 84 / 9

LUITENANT LESSON
MSF- M 060015 0%
0062942727 - 31-JUL-06 -

LILLO 3
MSF- M 060013 0%
0062942701 - 25-JUL-06 -

OEK 25 TKP 368 / 9
RI 117 Gem SI/Kalf: 98 / 9

KALWINGS
09/08 ,08/09 ,08/10 ,09/11 ,10/12 ,09/13 ,10/14 ,
10/15 ,09/16

WATIE 3
ROUVUS GR 070086 1%
0064030703 - 19-FEB-07 -

JOALIE 2
ROUVUS GR 060606 0%
0062544614 - 20-FEB-06 -

SWARTKOP 7
ROUVUS GR 070077 0%
0064032675 - 15-JAN-07 -

NORA 4
ROUVUS GR 070740 2%
0065835357 - 16-DEC-07 HH

LESSON 2
BUFFALO-VALLEY BV 020374 3%
0046692190 - 10-NOV-02 -

W 0323
FRELON F 030023 6%
0047496385 - 12-AUG-03 -

PD9762
HYMGERT HN 970062 0%
0038991840 - 17-SEP-97 -

99 46
0042931329 - 01-SEP-99 2%
OTK OTK 990046 -

KALF GEMAK ★★★★		MELK ★☆☆	KALFGROEI ★★★★★	ONDERHOUD ★★☆		GROEI TOETS						VRUGBAARHEID ★★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
100 ⁶⁹		75 ⁵⁸	115 ⁷⁵	79 ⁴⁴									89 ⁴⁹				
Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP				
99	101	75	115	113	127	130	136	134	110	107	129	92	92	78 ⁵⁵	125 ⁵⁷	87 ⁵⁵	
.28 ⁷⁷	.04 ⁵⁵	-5 ⁵⁸	14.2 ⁷⁵	22.2 ⁶¹	32.8 ⁴⁴	137.1 ⁶⁸	109.2 ⁶⁸	-86.8 ³⁹	15 ⁷⁴	3.3 ⁷⁷	22.7 ⁷⁶	3.5 ⁴⁴	-.5 ²⁵	★★	★★★★★	★★	
34(6.1%)			222	-		1643	20.1	-	1344	1131	369			Semen skenker: Nee			
			99(8)	-(-)		105(15)	101(15)	-(15)	L:H	1.19		Toets	D2	Toetse: Vrugbaarheid bevestig, Trichominiase negatief. Inent. Ge-ent teen alle heersende siektes.			
Opmerkings: Vrugbaarheid in die voorgeslag van die manlike bul met breedte regdeur. Goeie speen, GDT, VOV en skrotum teelwaardes. Moer met TKP van 367/11. Oumas met TKP van 371/9 en 368/10.																	

LOT 10



0682584, L.C. BOTHA, POSBUS 271,VREDE,9835,(T)0828252431

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
MAMBANE
PIETERSE

BJ 190009 MANLIK SP 0089450431 23-AUG-19

PIETERSE
MAMBANE BJ 190009 17%
0089450431 - 23-AUG-19 -

Lab nr - Miostatien		
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG

PORTWIG
MAMBANE BJ 160056 2%
0084618388 - 30-OCT-16 HH



POLLIE
MAMBANE BJ 160109 2%
0084904119 - 29-NOV-16 -

OEK 33 TKP 404 / 3
RI 104 Gem SI/Kalf: 113 / 3
KALWINGS

08/19 ,11/20 ,11/21

DJ1289
FRELON F 120089 2%
0076006378 - 28-AUG-12 -

PATZY
MAMBANE BJ 120031 0%
0076640291 - 25-AUG-12 -

OEK 36 TKP 379
RI 104 Gem SI/Kalf: 106 / 4

DJ1289
FRELON F 120089 2%
0076006378 - 28-AUG-12 -

PAULA
MAMBANE BJ 120041 2%
0076640192 - 06-SEP-12 -

OEK 35 TKP 478 / 2
RI 93 Gem SI/Kalf: 109 / 2

KALWINGS
08/15 ,11/16

B 04123
HYMGERT HN 040123 0%
0049338494 - 02-OCT-04 -

DJ 0217
FRELON F 020017 4%
0045828613 - 06-MAR-02 -

M 090162
FRELON F 090162 9%
0070180120 - 23-OCT-09 -

PEGGY
MAMBANE BJ 020021 0%
0046093357 - 14-JUN-02 H

B 04123
HYMGERT HN 040123 0%
0049338494 - 02-OCT-04 -

DJ 0217
FRELON F 020017 4%
0045828613 - 06-MAR-02 -

M 090162
FRELON F 090162 9%
0070180120 - 23-OCT-09 -

POETS
0067328963 - 13-OCT-08 1%
MAMBANE BJ 080089 -

KALF GEMAK ★★		MELK ★★★☆☆	KALFGROEI ★★★★★	ONDERHOUD ★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★☆☆			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE			
81 65		96 ₄₉	129 ₇₄		80 32							92 ₄₄							
Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	102 ₅₀	140 ₄₁	111 ₄₈ ★★★★☆			
85	91	96	129	134	124	127	118	110	138	139	97	91	105						
1.68 ₇₆	.51 ₄₆	1.7 ₄₉	20.6 ₇₄	36.2 ₅₈	30.4 ₃₂	126.6 ₆₄	73.1 ₆₄	-48.2 ₁₀	40.9 ₃₅	24.1 ₃₆	6.5 ₇₃	4 ₃₈	2.9 ₂₅						
31(7.4%)			239	-		778	8.3	-	-	-	315			★★★★					
			120(39)	-(-)		111(45)	101(45)	-(45)	L:H			Toets	D1	★★★★					
Opmerkings: Bul is ekstensief getoets op veld deur Veldbul SA VELD TOETS-DATA: GDT IND: 111 KT IND 106 BESP IND 120 SKR IND 101 TT IND 79 HAAR IND 70 EKO IND 115.														Semen skenker: Nee			Toetse: Vrugbaarheid bevestig, Trichomoniase vry, Vibriose.		
														Inent. -					

LOT 11



0682584, L.C. BOTHA, POSBUS 271, VREDE, 9835, (T)0828252431

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
MAMABANE

BJ 190058 MANLIK SP 0089457881 23-SEP-19

VAN RENSBURG

ASPA
CHRISJAN CB 080118 0%
0066854209 - 24-AUG-08

DOEPSIE 2 0238
KLEINZONDERHOUT KZ 020038 3%
0047108246 - 13-NOV-02

DOEPSIE 2
ROUVUS GR 960026 0%
0036920338 - 03-SEP-96

DAMSEL 2E5
BUFFALO-VALLEY BV 970114 6%
0038654661 - 07-SEP-97

VROULIK
MAMABANE BJ 110113 2%
0074286410 - 18-OCT-11

CB030109
CHRISJAN CB 030109 0%
0062826102 - 01-SEP-03

--- -%
--- -

OEK - TKP 373
RI 114 Gem SI/Kalf: 100 / 8

--- -%
--- -

PATRIK
MAMABANE BJ 080058 1%
0067728824 - 05-SEP-08

B 04123
HYMGERT HN 040123 0%
0049338494 - 02-OCT-04

VERIANA
MAMABANE BJ 060016 3%
0062896246 - 23-APR-06

PERSBLOM
MAMABANE BJ 970056 0%
0039171053 - 16-SEP-97

OEK 40 TKP 458 / 5
RI 89 Gem SI/Kalf: 109 / 4

PRINSLOO
MAMABANE BJ 010012 0%
0044635076 - 20-APR-01

KALWINGS
09/09 ,11/10 ,10/11 ,09/13 ,09/14

VAILET
0042008078 - 12-APR-99 0%
MAMABANE BJ 990011 -

OEK 37 TKP 421 / 7
RI 99 Gem SI/Kalf: 89 / 7
KALWINGS
11/14 ,10/16 ,09/17 ,09/18 ,09/19 ,09/20 ,10/21

VAN RENSBURG
MAMABANE BJ 190058 1%
0089457881 - 23-SEP-19

Lab nr -	Miostatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG



	KALF GEMAK ★★★★		MELK ★★★★	KALFGROEI ★★★★		ONDERHOUD ★★★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	105 ₇₁		81 ₆₃	100 ₇₅		95 ₄₆								83 ₅₈				
	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP				
	97	113	81	100	92	105	91	87	78	99	100	98	93	77	73 ₅₈	116 ₄₆	81 ₅₆	
	.45 ₇₇	-.49 ₆₀	-3 ₆₃	6.6 ₇₅	7.6 ₆₄	12.9 ₄₆	9.1 ₆₈	12 ₆₈	3.6 ₁₈	5.8 ₄₉	-1.1 ₅₀	7.1 ₇₅	2.7 ₅₄	2.3 ₄₃	★☆☆	★★★★	★★	
	36(7.5%)			185	-		917	10.1	-	-	-							
				88(39)	-(-)		130(45)	123(45)	-(45)	L:H			Toets	D1				
Opmerkings: Bul is ekstensief getoets op veld deur Veldbul SA VELD TOETS-DATA: GDT IND: 131 KT IND 93 BSP IND 99 SKR IND 101 TT IND 79 HAAR IND 94 EKO IND 112.															Semen skenker: Nee Toets: Vrugaarheid bevestig. Trichomoniasie vry, Vibriose. Inent. -			

LOT 12



0682584, L.C. BOTHA, POSBUS 271, VREDE, 9835, (T)0828252431

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
MAMABANE

BJ 190061 MANLIK SP 0089457915 24-SEP-19

PRINSLOO

ASPA
CHRISJAN CB 080118 0%
0066854209 - 24-AUG-08

DOEPSIE 2 0238
KLEINZONDERHOUT KZ 020038 3%
0047108246 - 13-NOV-02

DOEPSIE 2
ROUVUS GR 960026 0%
0036920338 - 03-SEP-96

DAMSEL 2E5
BUFFALO-VALLEY BV 970114 6%
0038654661 - 07-SEP-97

PATIENT
MAMABANE BJ 080067 2%
0067728881 - 17-SEP-08

CB030109
CHRISJAN CB 030109 0%
0062826102 - 01-SEP-03

--- -%
--- -

OEK - TKP 373
RI 114 Gem SI/Kalf: 100 / 8

--- -%
--- -

B 04123
HYMGERT HN 040123 0%
0049338494 - 02-OCT-04

BEN 2
BRAKENJAN FD 980008 7%
0040518516 - 28-JUL-98

POLVY
MAMABANE BJ 990057 1%
0042665042 - 01-NOV-99

B 01109
HYMGERT HN 010109 2%
0045215688 - 19-SEP-01

OEK 34 TKP 443 / 6
RI 98 Gem SI/Kalf: 103 / 3

VAALPENS
MAMABANE BJ 960001 0%
0035781590 - 17-MAR-96

KALWINGS
08/02 ,05/04 ,05/05 ,08/06 ,09/07 ,09/08

POLLIE
0034725564 - 21-NOV-95 0%
MAMABANE BJ 950073 -

OEK 35 TKP 375 / 10
RI 110 Gem SI/Kalf: 101 / 7
KALWINGS
08/11 ,10/12 ,09/13 ,08/14 ,09/15 ,11/16 ,10/17 ,09/18 ,09/19 ,11/20

PRINSLOO
MAMABANE BJ 190061 1%
0089457915 - 24-SEP-19

Lab nr -	Miostatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG



	KALF GEMAK ☆☆☆		MELK ☆☆	KALFGROEI ☆☆☆☆		ONDERHOUD ☆☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ☆☆☆			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	95 ₇₁		89 ₆₃	110 ₇₅		91 ₄₈								90 ₅₉				
	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP				
	93	103	89	110	105	109	98	91	85	107	106	117	95	100	88 ₅₈	120 ₄₇	94 ₅₆	
	.88 ₇₇	-.03 ₆₂	-6 ₆₃	11.7 ₇₅	16.8 ₆₄	16.7 ₄₈	29.8 ₆₈	18.6 ₆₈	-7.8 ₁₉	12.7 ₅₀	2.8 ₅₁	16.7 ₇₅	1.4 ₅₆	-1.9 ₄₅	☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆	
	37(6.4%)			207	-		889	9.7	-	-	-	356			Semen skenker: Nee			
				101(39)	-(-)		126(45)	118(45)	-(45)	L:H			Toets	D1	Toets: Vrugaarheid bevestig. Trichomoniasie vry, Vibriose. Inent. -			
Opmerkings: Bul is ekstensief getoets op veld deur Veldbul SA VELD TOETS-DATA: GDT IND: 127 KT IND 106 BSP IND 107 SKR IND 110 TT IND 79 HAAR IND 94 EKO IND 118.																		

LOT 13



0682584, L.C. BOTHA, POSBUS 271, VREDE, 9835, (T)0828252431

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
MAMBA NE
BIERMAN

BJ 190063 MANLIK SP 0089457931 26-SEP-19

BIERMAN
MAMBA NE BJ 190063 6%
0089457931 - 26-SEP-19 -

Lab nr	U6456U002	Mostatien
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	0
NG = Nie getoets	Q204X	NG

ALBERTS
MAMBA NE BJ 130053 5%
0078574209 - 15-OCT-13 -

BELLA
MAMBA NE BJ 110047 2%
0073835696 - 28-AUG-11 -

OEK 38 TKP 421 / 7
RI 98 Gem SI/Kalf: 89 / 6
KALWINGS

10/14, 10/16, 09/17, 10/18, 09/19, 09/20, 09/21

BB 07112
HYMGERT HN 070112 8%
0065647794 - 10-SEP-07 -

ANITA
MAMBA NE BJ 070030 4%
0064945942 - 05-JUN-07 -

OEK 40 TKP 551
RI 76 Gem SI/Kalf: 106 / 3

B 04123
HYMGERT HN 040123 0%
0049338494 - 02-OCT-04 -

BETTIE
MAMBA NE BJ 040015 7%
0049380215 - 05-APR-04 -

OEK 39 TKP 374 / 6
RI 104 Gem SI/Kalf: 112 / 6

KALWINGS
07/07, 09/08, 09/09, 10/10, 08/11, 08/12

VV 0235
HYMGERT HN 020035 1%
0045929825 - 07-APR-02 -

BB 98118
HYMGERT HN 980118 7%
0041446204 - 15-OCT-98 -

PRINSLOO
MAMBA NE BJ 010012 0%
0044635076 - 20-APR-01 -

ANTHEA
MAMBA NE BJ 020049 1%
0046686465 - 01-SEP-02 -

BEN 2
BRAKENJAN FD 980008 7%
0040518516 - 28-JUL-98 -

B 01109
HYMGERT HN 010109 2%
0045215688 - 19-SEP-01 -

VAALPENS
MAMBA NE BJ 960001 0%
0035781590 - 17-MAR-96 -

BREGGIE
MAMBA NE BJ 980051 0%
0040909798 - 07-OCT-98 -

a	KALF GEMAK ☆☆		MELK ☆☆	KALFGROEI ☆☆☆	ONDERHOUD ☆☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	88 70	58 58	109 75	97 36		67 54											
	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
	80	113	58	109	96	105	93	92	96	97	100	90	72	80	52 54	84 45	55 52
	2.17 77	-48 57	-10.8 58	11.3 75	10.6 64	12.6 36	12.6 67	22.1 67	-24.7 16	3.3 34	-6.35	3.2 75	17.8 50	1.8 36	☆	☆☆	☆
b	38(7.2%)			192	-		611	7.6	-	-	-	315			Semen skenker: Nee		
				93(39)	-(-)		87(45)	92(45)	-(45)	L:H			Toets	D1			
Opmerkings: Bul is ekstensief getoets op veld deur Veldbul SA VELD TOETS-DATA: GDT IND: 87 KT IND 93 BESP IND 95 SKR IND 92 TT IND 159 HAAR IND 94 EKO IND 94.															Toets: Vrugbaarheid bevestig. Trichomoniasis vry, Vibriose. Inent. -		

LOT 14



0682584, L.C. BOTHA, POSBUS 271, VREDE, 9835, (T)0828252431

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
MAMBA NE
VINCENT

BJ 190103 MANLIK B 0089677314 25-OCT-19

VINCENT
MAMBA NE BJ 190103 5%
0089677314 - 25-OCT-19 -

Lab nr	-	Mostatien
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG

ALBERTS
MAMBA NE BJ 130053 5%
0078574209 - 15-OCT-13 -

VRIENDIN
MAMBA NE BJ 140067 0%
0080483811 - 27-SEP-14 -

OEK - TKP 383 / 5
RI 112 Gem SI/Kalf: 113 / 5
KALWINGS

08/17, 10/18, 10/19, 10/20, 11/21

BB 07112
HYMGERT HN 070112 8%
0065647794 - 10-SEP-07 -

ANITA
MAMBA NE BJ 070030 4%
0064945942 - 05-JUN-07 -

OEK 40 TKP 551
RI 76 Gem SI/Kalf: 106 / 3

- - - - -

- - - - -

- - - - -

VLORA
MAMBA NE BJ 060032 1%
0062896006 - 14-MAY-06 -

OEK 41 TKP 365 / 7
RI 105 Gem SI/Kalf: 117 / 6

KALWINGS
10/09, 10/10, 10/11, 10/12, 10/13, 09/14, 10/15

VV 0235
HYMGERT HN 020035 1%
0045929825 - 07-APR-02 -

BB 98118
HYMGERT HN 980118 7%
0041446204 - 15-OCT-98 -

PRINSLOO
MAMBA NE BJ 010012 0%
0044635076 - 20-APR-01 -

ANTHEA
MAMBA NE BJ 020049 1%
0046686465 - 01-SEP-02 -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

PRINSLOO
MAMBA NE BJ 010012 0%
0044635076 - 20-APR-01 -

VOPSPEN
MAMBA NE BJ 980017 2%
0040908857 - 24-AUG-98 -

a	KALF GEMAK ★★		MELK ★	KALFGROEI ★★★★☆	ONDERHOUD ★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	82 68		87 ⁵⁶	117 ⁷⁴	87 38								64 48				
	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
	84	93	87	117	109	115	103	89	97	123	123	123	63	81			
	1.74 ⁷⁶	.39 ⁵⁴	-1.3 ⁵⁶	14.9 ⁷⁴	19.4 ⁶¹	21.6 ³⁸	46.6 ⁶⁶	15.4 ⁶⁶	-26.8 ¹³	27.3 ³⁰	13.7 ³¹	19.4 ⁷⁴	23.5 ⁴²	1.7 ²⁸	☆☆	☆☆☆	☆☆
b	37(8.4%)			226	-		778	8.5	-	-	-	341			Semen skenker: Nee		
				113(39)	-(-)		111(45)	103(45)	-(45)	L:H			Toets	D1			
Opmerkings: Bul is ekstensief getoets op veld deur Veldbul SA VELD TOETS-DATA: GDT IND: 111 KT IND 100 BESP IND 105 SKR IND 104 TT IND 79 HAAR IND 94 EKO IND 107.															Toets: Vrugbaarheid bevestig. Trichomoniasi vry, Vibriose. Inent. -		

KALF GEMAK ☆☆		MELK ☆☆☆☆	KALFGROEI ☆☆☆☆	ONDERHOUD ☆☆☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ☆☆☆☆			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
71 65		103 ₅₂	123 ₇₂	93 41								92 ₄₇				
Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
78	84	103	123	126	106	126	125	125	122	122	113	91	95	104 ₅₂	122 ₅₆	109 ₅₃
2.35 ₇₅	.82 ₄₉	4 ₅₂	17.9 ₇₂	30.9 ₅₆	13.6 ₄₁	125.5 ₆₅	87.4 ₆₅	-72.4 ₃₉	26.3 ₇₁	13.1 ₇₄	14.6 ₇₃	4.5 ₄₀	-9 ₃₁	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆
47(8.1%)			255	-		883	9	-	1435	1226	332					
			113(19)	-(-)		102(11)	100(11)	-(11)	L:H	1.17		Toets	D1	Semen skenker: Nee		
Opmerkings: Speenkallers! Kleinkind van GR11313.														Toetse: Vrugbaarheid, Trichomoniasie en Vibriose. Inent. Ge-ent teen Spons-; Milt-; Lam-; Knopvelsiekte, Slenkdal en BVD.		

KALF GEMAK ☆☆☆		MELK ☆☆☆	KALFGROEI ☆☆☆	ONDERHOUD ☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
92 ₆₄		113 ₅₀	100 ₆₈	80 ₃₂							SO	OEK	TKP			
Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
101	82	113	100	97	122	95	101	106	64	60	100	69	64	68 ₄₉	93 ₅₂	70 ₅₀
.02 ₇₃	.92 ₅₀	7.3 ₅₀	6.9 ₆₈	11 ₅₂	28.4 ₃₂	20.3 ₆₆	38.5 ₆₆	-41.5 ₃₁	-25.9 ₇₃	-26.5 ₇₆	8.2 ₇₄	19.7 ₄₅	4.9 ₃₃	★	★★★	★☆☆
37			297	-		1055	11.8	-	1318	1107	333			Semen skenker: Nee		
			132(6)	-(-)		92(13)	93(13)	-(13)	L:H	1.19		Toets	D2	Toetse: Vrugbaareid, Tric & Vibriose negatief. Fase D. Inent. Ge-ent teen Spons-; Milt-; Lam-; Knopvelsiekte & Skenkdal		
Opmerkings: Harde bul met manlikheid. Uitstekende konstitusie op veld met slegs soutblok. Baie goeie melk.																

LOT 17

0446477, DE VILLIERS MEV M, POSBUS 946,STANDERTON,2430,(T)0731433985

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
RIETKOL

P 190025 MANLIK SP 0089061170 11-AUG-19

CANTABELLA

CANTABELLA	
RIETKOL P 190025	0%
0089061170 - 11-AUG-19	-

Lab nr -	Miostatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG

BELCANTO	
RIETKOL P 120019	0%
0075868042 - 13-SEP-12	-



OUNOOI	
RIETKOL P 150001	8%
0081468480 - 14-JAN-15	-

OEK 32 TKP 685 / 2
RI 84 Gem SI/Kalf: 107 / 2
KALWINGS
09/17 ,08/19

06 1	
BOLLIE SS 060001	0%
0063451587 - 01-OCT-06	-

0953	
RIETKOL P 090053	0%
0072623325 - 01-SEP-09	-

OEK - TKP 388
RI 111 Gem SI/Kalf: 99 / 2

NICOLAI	
RIETKOL P 100038	3%
0071720155 - 09-OCT-10	-

OUSUS	
RIETKOL P 010030	4%
0045376142 - 04-NOV-01	-

OEK 37 TKP 407 / 11
RI 103 Gem SI/Kalf: 101 / 7

KALWINGS
12/04 ,12/05 ,01/07 ,08/08 ,09/09 ,11/10 ,11/11 ,
01/13 ,01/14 ,01/15 ,02/16

02 07	BOLLIE SS 020007	7%
0045917614 - 22-MAR-02	-	
03 47	BOLLIE SS 030047	1%
0047591326 - 10-SEP-03	-	
JR	RIETKOL P 050038	7%
0061965596 - 22-NOV-05	-	
---	---	-%
---	---	---
JULY	RIETKOL P 040023	0%
0049171788 - 06-NOV-04	-	
NELLA	RIETKOL P 980018	6%
0040581480 - 22-AUG-98	-	
POLKER	MAMBANE BJ 960007	0%
0035781749 - 22-APR-96	-	
BARBIE	RIETKOL P 970035	8%
0039087010 - 19-NOV-97	-	

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★☆☆		MELK ★★★☆☆	KALFGROEI ★★★☆☆	ONDERHOUD ★★★☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★☆☆			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	98 66	89 49	91 71	104 21		94 38											
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	80 46	97 22	81 41
	91	113	89	91	82	95	100	101	96	103	103	92	101	91			
Teeltwaarde	1.08 75	-48 51	-5 49	2.7 71	1.1 64	3.4 21	37.4 25	38.5 25	-25.5 18	8.7 26	.8 26	4.2 26	-2.9 43	-3 30	★★	★★★	★★
Mates	35			231	247		-	-	-	-	-	-	-	-	Semen skenker: Nee		
Indeks				106(9)	103(4)		-(-)	-(-)	-(-)	L:H			Toets	-			
Opmerkings: Veldbulindekse: GDT 91, BESPIERING 99, SKROTUM 101, EKONOMIESE INDEKS 94..															Toets: Negatief getoets vir Myostatin, F9L, Q204X en N1821 Inent: Ge-ent teen Spons-; Lam-; Milt-; Knopvelsiekte en Vibriose.		

LOT 18

0446477, DE VILLIERS MEV M, POSBUS 946,STANDERTON,2430,(T)0731433985

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
RIETKOL

P 190026 MANLIK SP 0089061089 11-AUG-19

RADAMES

RADAMES	
RIETKOL P 190026	6%
0089061089 - 11-AUG-19	-

Lab nr -	Miostatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG

BELCANTO	
RIETKOL P 120019	0%
0075868042 - 13-SEP-12	-



KLARADYN	
RIETKOL P 150026	3%
0082500018 - 18-AUG-15	-

OEK 37 TKP 454 / 4
RI 92 Gem SI/Kalf: 99 / 2
KALWINGS
09/18 ,08/19 ,10/20 ,06/22

06 1	
BOLLIE SS 060001	0%
0063451587 - 01-OCT-06	-

0953	
RIETKOL P 090053	0%
0072623325 - 01-SEP-09	-

OEK - TKP 388
RI 111 Gem SI/Kalf: 99 / 2

BELENOS	
RIETKOL P 120016	1%
0075868018 - 08-SEP-12	-

KEIMOES	
RIETKOL P 110023	1%
0073834699 - 04-OCT-11	-

OEK 35 TKP 428 / 6
RI 99 Gem SI/Kalf: 98 / 5

KALWINGS
08/14 ,08/15 ,09/16 ,12/17 ,06/19 ,07/20

02 07	BOLLIE SS 020007	7%
0045917614 - 22-MAR-02	-	
03 47	BOLLIE SS 030047	1%
0047591326 - 10-SEP-03	-	
JR	RIETKOL P 050038	7%
0061965596 - 22-NOV-05	-	
---	---	-%
---	---	---
06 1	BOLLIE SS 060001	0%
0063451587 - 01-OCT-06	-	
MEISIE	RIETKOL P 110017	3%
0073834590 - 22-SEP-11	-	
KUWAT K	SWARTBULT BE 020001	0%
0045929619 - 10-JAN-02	-	
SURPRISE	RIETKOL P 070048	0%
0065640476 - 26-NOV-07	-	

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★★		MELK ★★★☆☆	KALFGROEI ★★★★	ONDERHOUD ★★★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	109 66	90 ₄₉	89 ₇₁	107 23		128 38											
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
Teeltwaarde	99	119	90	89	81	93	102	104	95	103	101	86	124	120			
	.23 75	-.73 52	-.3 49	1.8 71	0 65	1.7 23	44.6 28	44.5 28	-23.9 17	9.1 29	-.6 29	1.3 29	-19.2 43	-5.8 31	★★★★	★★★★	★★★★
Mates	31			224	229		-	-	-	-	-	-			Semen skenker: Nee		
Indeks				102(9)	94(4)		-(-)	-(-)	-(-)	L:H			Toets	-	Toets: Negatief getoets vir Myostatin, F9L, Q204X en N1821 Inent: Ge-ent teen Spons-; Lam-; Milt-; Knopvelsiekte en Vibriose.		
Opmerkings: Veldbulindekse: GDT 107, BESPIERING 106, SKROTUM 98, EKONOMIESE INDEKS 105.																	

LOT 21



0663041, THEUNISSSEN DRAKENBERGERS, POSTNET SUITE #13,PRIVATE BAG X2030, PARYS,9585,(T)0794172639

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
SSENDRA

TD 190911 MANLIK B 0089195861 10-SEP-19

NORTJE-3Z



KENNEDY II
BLACK HILLS BH 120222 0%
0076026434 - 06-OCT-12

DE SWART
MSF- M 090044 0%
0069682425 - 17-NOV-09

ZEPELIN
MSF- M 060083 0%
0063639256 - 18-NOV-06

SINGA 2
MSF- M 070025 1%
0065100935 - 23-SEP-07

BH0303
- BH 030003 0%
0071284541 - 01-SEP-03

OEK - TKP 381
RI 112 Gem SI/Kalf: 109 / 8

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

- - - - -

NORTJE-3Z
SSENDRA TD 190911 0%
0089195861 - 10-SEP-19 HH

Lab nr ZOBOS19-08314 Miostatien
0 = Skoon F94L 0
1 = Enkel geen nt821 0
NG = Nie getoets Q204X 0

14405
- TD 140405 0%
0083749127 - 25-AUG-14

OEK - TKP 420 / 5
RI 104 Gem SI/Kalf: 97 / 4

KALWINGS

04/17 ,08/18 ,09/19 ,09/20 ,11/21

Gem SI/Kalf: -

KALWINGS

-

a	KALF GEMAK ★★★★		MELK ★★★★	KALFGROEI ★★★★	ONDERHOUD ★★★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKIE WAARDE
	107 ₇₂		104 ₆₆	102 ₇₅	100 ₅₈							99 ₆₂					
	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
	109	97	104	102	104	97	120	123	115	108	107	108	102	93	106 ₆₁	114 ₆₃	108 ₆₁
	-73 ₇₇	.22 ₆₃	4.4 ₆₆	7.6 ₇₅	15.9 ₆₅	5.8 ₅₈	103.2 ₇₀	83.1 ₇₀	-56.1 ₅₁	13.8 ₇₅	3.8 ₇₇	12.3 ₇₆	-3.4 ₅₇	-6 ₅₃	★★★★	★★★★☆	★★★★
b	36			246	-		1857	20.7	-	1420	1150	349			Semen skenker: Nee		
				96(5)	-(-)		118(15)	112(15)	-(15)	L:H	1.23		Toets	D2	Toetse: Vrugbaarheid, Vibriose, Trich, TB & BM. Inent. Ge-ent teen heersende FS siektes.		
Opmerkings: Bul met goeie balans, lengte, diepte en manlikheid. Regdeur goeie BLUP syfers (Geboorte, Groei & Vrugbaarheid)Fase D2 (multi teler) prestasie toetsinggeslaag.																	

LOT 22



0094565, C.H. NEL, POSBUS 160, BRANDFORT, 9400, (T)0828281984

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
GRASMUNT

CL 190090 MANLIK SP 0089805618 10-NOV-19

DANCO 4

313 OKTOBER
ROUVUS GR 150239 19%
0082418179 - 09-OCT-15 PCH

191ROZ
ROUVUS GR 110313 5%
0074375874 - 13-DEC-11 PCH

ZPSTERT
ROUVUS GR 090191 1%
0070326806 - 13-DEC-09

ROSSI 2
ROUVUS GR 090937 2%
0069765832 - 20-OCT-09

191NOVEMBER
ROUVUS GR 110145 2%
0074386319 - 16-DEC-11

OEK 32 TKP 379
RI 110 Gem SI/Kalf: 98 / 6

ZPSTERT
ROUVUS GR 090191 1%
0070326806 - 13-DEC-09

43NOVEMBER
ROUVUS GR 090931 14%
0069277986 - 30-SEP-09

KOK 2
GRASMUNT CL 040048 12%
0049124027 - 07-NOV-04

PAKKER
GRASMUNT CL 010065 11%
0045256138 - 24-SEP-01

DANSIE
GRASMUNT CL 040028 16%
0048963144 - 05-SEP-04 H

KOFFIE 2 A
GRASMUNT CL 000018 2%
0043580521 - 13-AUG-00

OEK 36 TKP 448 / 6
RI 96 Gem SI/Kalf: 105 / 6

BANDIET
GRASMUNT CL 010010 8%
0045083516 - 30-JUL-01

KALWINGS

08/07 ,09/08 ,11/09 ,02/11 ,08/12 ,10/13

DAMSIE 3

0045256443 - 02-OCT-01

GRASMUNT CL 010072 5%

OEK 28 TKP 364 / 13
RI 116 Gem SI/Kalf: 107 / 12

KALWINGS

12/09 ,11/10 ,09/11 ,09/12 ,08/13 ,07/14 ,07/15 ,07/16 ,08/17 ,07/18 ,11/19 ,11/20 ,03/22

DANCO 4
GRASMUNT CL 190090 1%
0089805618 - 10-NOV-19 -

Lab nr ZOBOS20-04728 Miostatien
0 = Skoon F94L 0
1 = Enkel geen nt821 0
NG = Nie getoets Q204X 0

DANSIE 1
GRASMUNT CL 070014 14%
0065054678 - 21-AUG-07

KALF GEMAK ★★★★	MELK ★★★★	KALFGROEI ★★★★	ONDERHOUD ★★★		GROEI TOETS						VRUGBAARHEID ★★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKIE WAARDE
			102 ⁶⁸	116 ⁵⁹	122 ⁷⁵	91 ⁴⁰	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK			
Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.											
107	91	116	122	132	106	143	135	122	138	113	131	86	88	126 ⁵⁵	150 ⁶⁰	134 ⁵⁶
-57 ⁷⁵	.52 ⁵⁶	8.3 ⁵⁹	17.2 ⁷⁵	34.6 ⁶⁶	14.2 ⁴⁰	182.8 ⁶⁹	108.3 ⁶⁹	-66.7 ⁴⁵	40.6 ⁷⁵	7.1 ⁷⁸	23.4 ⁷⁶	7.8 ⁴⁷	.2 ³⁹	★★★★	★★★★★	★★★★★
35			247	-		925	9.2	-	1436	1172	352			Semen skenker: Nee		
			104(16)	-(-)		106(12)	95(12)	-(12)	L:H	1.23		Toets	D2	Toetse: Vrugbaarheid, Trichomoniasis en Vibriose.		
Opmerkings: Geteel uit poenskap vaar en n PLATINUM MOEDER. Goeie balans in Lengte, Diepte en Breedte. Goeie groei en uitstekende teelwaardes regdeur.														Inent. Ge-ent teen Spons-; Lam-; Milt-; Knopvelsiekte en Slendal.		

LOT 23



0452705, VAN DYK BROERS, POSBUS 338, BRANDFORT, 9400, (T)0827744952

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
BRAKENJAN
ROSS

FD 190046 MANLIK SP 0089238166 22-JUL-19

ROSS
BRAKENJAN FD 190046 1%
0089238166 - 22-JUL-19 -

Lab nr ZOBOS20-04748 Miostatien		
0 = Skoon	F94L	0
1 = Enkel geen	nt821	1
NG = Nie getoets	Q204X	0

313 OKTOBER
ROUVUS GR 150239 19%
0082418179 - 09-OCT-15 PcH



SONJA
BRAKENJAN FD 150071 5%
0082215997 - 31-JUL-15 -

OEK 34 TKP 377 / 4
RI 106 Gem SI/Kalf: 106 / 3
KALWINGS
06/18 ,07/19 ,07/20 ,07/21

191ROZ
ROUVUS GR 110313 5%
0074375874 - 13-DEC-11 PcH

191NOVEMBER
ROUVUS GR 110145 2%
0074386319 - 16-DEC-11 -

OEK 32 TKP 379
RI 110 Gem SI/Kalf: 98 / 6

LE GRANGE
NELLO L 050032 0%
0061549317 - 31-AUG-05 -

SOEKIE
BRAKENJAN FD 100045 12%
0071871347 - 20-SEP-10 -

OEK 33 TKP 374 / 8
RI 111 Gem SI/Kalf: 107 / 8

KALWINGS
06/13 ,08/14 ,07/15 ,08/16 ,10/17 ,09/18 ,09/19 ,
08/20

ZPSTERT
ROUVUS GR 090191 1%
0070326806 - 13-DEC-09 -

ROSSI 2
ROUVUS GR 090937 2%
0069765832 - 20-OCT-09 -

ZPSTERT
ROUVUS GR 090191 1%
0070326806 - 13-DEC-09 -

43NOVEMBER
ROUVUS GR 090931 14%
0069277986 - 30-SEP-09 -

KRIGE
GRASMUNT CL 020015 13%
0046382685 - 04-AUG-02 -

GRACE
NELLO L 010070 0%
0045664521 - 20-DEC-01 -

PAT
BRAKENJAN FD 040025 4%
0048791669 - 09-JUL-04 -

SON
0049171895 - 09-SEP-04 2%
BRAKENJAN FD 040059 -

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★		MELK ★★★	KALFGROEI ★★★★	ONDERHOUD ★★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	89 66		96 ₅₄	128 ₇₃	92 38							92 ₅₀					
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
Teeltwaarde	93	91	96	128	127	107	126	126	118	111	81	102	85	90	113 ₅₂	114 ₅₆	114 ₅₃
Mates	.81 ₇₅	.49 ₅₁	1.8 ₅₄	20.1 ₇₃	31.8 ₆₂	15.1 ₃₈	124.5 ₆₇	89.2 ₆₇	-60.3 ₄₀	15.9 ₇₃	-13.1 ₇₆	9.2 ₇₄	8.6 ₄₂	-2.3 ₅	★★★★	★★★★	★★★★
Indeks	36			272	-		641	6	-	1420	1162	309			Semen skenker: Nee		
				111(43)	-(-)		94(25)	92(25)	-(25)	L:H	1.22		Toets	D1			
Opmerkings: Lang bul met baie goeie syfers met uitstaande koeiwaarde van 112, groeiwaarde van 114 en n produksiewaarde van 113. Baie goeie moeder met goeie TKP 377 dae oor 4 kalwers. Bul dra die poena geen.															Toets: Vrugbaarheid, Trichomoniasis en Vibriose. Inent. Ge-ent teen Spons-; Lam-; Milt-; BVD en Knopviesiekte.		

LOT 24



0604152, BLACK HILLS DRAKENSBERGERS, POSBUS 19792, NOORDBRUG, 2522, (T)0832578511

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
BLACK HILLS
LUISTER

BH 180040 MANLIK B 0087697991 15-OCT-18

LUISTER
BLACK HILLS BH 180040 0%
0087697991 - 15-OCT-18 -

Lab nr C18-17986 Miostatien		
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	0
NG = Nie getoets	Q204X	NG

KL1502
HYMGERT HN 150002 1%
0082605163 - 01-APR-15 -



SL1022
BLACK HILLS BH 100222 0%
0082344532 - 01-SEP-10 -

OEK - TKP 365 / 6
RI 116 Gem SI/Kalf: 104 / 5
KALWINGS
12/15 ,11/16 ,11/17 ,10/18 ,11/19 ,11/20

VERDIE
MAMBANE BJ 110110 1%
0074286584 - 16-OCT-11 -

KL1247
HYMGERT HN 120047 1%
0075922450 - 09-AUG-12 -

OEK 32 TKP 393
RI 108 Gem SI/Kalf: 105 / 7

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

RUDOLF
MAMBANE BJ 080020 2%
0066363169 - 26-MAR-08 -

VALIDA
MAMBANE BJ 070033 13%
0064945975 - 12-JUN-07 -

L0820
FRELON F 080020 2%
0066864448 - 14-MAY-08 -

KL0977
HYMGERT HN 090077 0%
0069857431 - 18-SEP-09 -

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

- - - - - %

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★★		MELK ★★★	KALFGROEI ☆☆	ONDERHOUD ★★★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	122 63		108 ₅₁	79 ₆₉	115 23							87 ₄₁					
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	91 ₄₆	75 ₃₇	86 ₄₄
	120	104	108	79	75	87	66	61	-	76	70	82	93	90			
Teeltwaarde	-1.89 ₇₂	-.09 ₄₈	5.9 ₅₁	-3.2 ₆₉	-3.8 ₅₀	-3.5 ₂₃	-75.5 ₆₂	-40.7 ₆₂	-	-14.9 ₇₀	-20 ₇₄	-7 ₇₂	3.2 ₃₆	0 ₁₆	★★★★	★★	★★
Mates	32(7.4%)			211	-		1583	21.9	-	1331	1092	350			Semen skenker: Nee		
Indeks				99(17)	-(-)		92(20)	103(20)	-(20)	L:H	1.22		Toets	D2	Toets: Vrugbaarheid bevestig, Trichominiase negatief.		
Opmerkings: Ontslaglike lang, manlike bul met goeie balans, breedte en sterk rug. L/H van 1.22. Goeie geboorte gemak, melk en onderhoud teelwaardes. Moer met TKP van 365/6. Ouma met TKP van 393/7.															Inent. Ge-ent teen alle heersende siektes.		

LOT 25



0604152, BLACK HILLS DRAKENSBERGERS, POSBUS 19792,NOORDBRUG,2522,
(T)0832578511

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
BLACK HILLS

BH 190005 MANLIK SP 0089140982 26-AUG-19

DUBBEL



FIBER
BLACK HILLS BH 150003
0082344599 - 15-AUG-15

KOK 2
GRASMUNT CL 040048
0049124027 - 07-NOV-04

PAKKER
GRASMUNT CL 010065
0045256138 - 24-SEP-01

KOFFIE 2 A
GRASMUNT CL 000018
0043580521 - 13-AUG-00

DUBBEL
BLACK HILLS BH 190005
0089140982 - 26-AUG-19

Lab nr	WS021117	MIostatien
0 = Skoon	F94L	0
1 = Enkel geen	nt821	0
NG = Nie getoets	Q204X	0



DINA 2
BLACK HILLS BH 160092
0084701333 - 01-DEC-16

1214
BLACK HILLS BH 120014
0079962387 - 14-SEP-12

OEK - TKP 371
RI 115 Gem SI/Kalf: 96 / 2

HOOFMAN
BLYDE DBB 110029
0073865990 - 21-OCT-11

0517
GRYSHOEK PU 050017
0061800421 - 08-SEP-05

BLYDE BLOMMETJIE
BLYDE DBB 070033
0065546715 - 05-DEC-07

SL1001
BLACK HILLS BH 100001
0082331539 - 01-SEP-10

OEK - TKP 353 / 3
RI 119 Gem SI/Kalf: 99 / 3

KALWINGS
11/15 ,12/16 ,11/17

OEK 33 TKP 380 / 3
RI 106 Gem SI/Kalf: 97 / 3

KALWINGS
08/19 ,09/20 ,09/21

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★★☆		MELK ★★★★☆	KALFGROEI ★★★★☆	ONDERHOUD ★★★★☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★★☆			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	115 ⁶⁹		98 ⁵⁸	104 ⁷³		94 ⁵¹											
Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP				
Teeltwaarde indeks	113	104	98	104	103	104	102	104	105	89	82	126	108	100	109 ⁵⁷	98 ⁵⁸	106 ⁵⁷
Teeltwaarde	-1.23 ⁷⁶	-.07 ⁵⁶	2.6 ⁵⁸	8.5 ⁷³	15.3 ⁶⁴	12.3 ⁵¹	44.8 ⁶⁸	45.8 ⁶⁸	-39.4 ⁴²	-3.9 ⁷⁴	-12.3 ⁷⁷	21.2 ⁷⁶	-7.4 ⁵²	-1.9 ⁴⁶	★★★★	★★★★	★★★★
Mates	31(6.3%)			238	-		1417	17.7	-	1322	1113	372			Semen skenker: Nee		
Indeks				105(8)	-(-)		90(15)	96(15)	-(15)	L:H	1.19		Toets	D2	Toets: Vrugaarheid bevestig Trichominiase negatief. Inent. Ge-ent teen alle heersende siektes.		
Opmerkings: Goed gevleesde bul met kurwe-knacker teelwaardes. Baie goeie geboorte gemak, kalf groei en vrugbaarheid teelwaardes. Moer met TKP van 380/3. Oumas met TKPs van 371/3 en 353/3.																	

Opmerkings:
Goed gevleesde bul met kurwe-knacker teelwaardes. Baie goeie geboorte gemak, kalf groei en vrugaarheid teelwaardes. Moer met TKP van 380/3. Oumas met TKPs van 371/3 en 353/3.

LOT 26



0604152, BLACK HILLS DRAKENSBERGERS, POSBUS 19792,NOORDBRUG,2522,
(T)0832578511

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
BLACK HILLS

BH 190087 MANLIK SP 0089450670 07-NOV-19

MASJEN

MASJEN
BLACK HILLS BH 190087
0089450670 - 07-NOV-19

Lab nr	ZOBOS19-07659	MIostatien
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	0
NG = Nie getoets	Q204X	NG



FIBER
BLACK HILLS BH 150003
0082344599 - 15-AUG-15

KOK 2
GRASMUNT CL 040048
0049124027 - 07-NOV-04

PAKKER
GRASMUNT CL 010065
0045256138 - 24-SEP-01

KOFFIE 2 A
GRASMUNT CL 000018
0043580521 - 13-AUG-00

1214
BLACK HILLS BH 120014
0079962387 - 14-SEP-12

OEK - TKP 371
RI 115 Gem SI/Kalf: 96 / 2

VV0923
HYMGERT HN 090023
0069210193 - 24-AUG-09

KUWAT K
SWARTBULT BE 020001
0045929619 - 10-JAN-02

VV 0324
HYMGERT HN 030024
0047140777 - 24-APR-03

MILKYBAR 1
BLACK HILLS BH 120244
0076255553 - 08-DEC-12

OEK 32 TKP 458 / 2
RI 100 Gem SI/Kalf: 106 / 2

SUKSES I
MSF- M 090029
0069277283 - 08-OCT-09

CATHERINE 1D2C2
0071268338 - 11-SEP-10
BLACK HILLS BH 100012

MILKYBAR A1
BLACK HILLS BH 150009
0082344581 - 20-AUG-15

OEK 37 TKP 386 / 4
RI 101 Gem SI/Kalf: 90 / 4

KALWINGS
09/18 ,11/19 ,10/20 ,11/21

KALWINGS
08/15 ,11/16

a	KALF GEMAK ☆☆☆		MELK ☆☆☆	KALFGROEI ☆☆☆	ONDERHOUD ☆☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ☆☆			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	107 66		96 ⁵²	99 ⁷¹	101 38								87 48				
	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
b	110	94	96	99	103	97	123	128	118	109	118	140	85	87	91 ⁵¹	116 ⁴⁸	96 ⁵⁰
	-.92 ⁷⁵	.36 ⁵⁰	1.9 ⁵²	6.4 ⁷¹	14.9 ⁵⁹	5.4 ³⁸	115 ⁶⁵	94.6 ⁶⁵	-60.5 ²²	14.3 ⁷²	10.8 ⁷⁵	28.2 ⁷⁴	8.1 ⁴³	.5 ³¹	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆
c	36(7.7%)			199	-		1714	22.6	-	1337	1117	371			Semen skenker: Nee		
				89(6)	-(-)		112(18)	109(18)	-(18)	L:H	1.2		Toets	D2	Toets: Vrugbaarheid bevestig Trichominiase negatief.		
Opmerkings: Lang, manlike en gebalanseerde bul. Goeie geboorte gemak, GDT, VOV, onderhoud en skrotum teelwaardes. Moer met TKP van 386/4. Ouma met TKP van 371/3.															Inent. Ge-ent teen alle heersende siektes.		

Opmerkings:
Lang, manlike en gebalanseerde bul. Goeie geboorte gemak, GDT, VOV, onderhoud en skrotum teelwaardes. Moer met TKP van 386/4. Ouma met TKP van 371/3.

**0604152, BLACK HILLS DRAKENSBERGERS, POSBUS 19792,NOORDBRUG,2522,
(T)0832578511**



Ident. nommer	Geslag	Afdeling	Reg. nommer	Geboorte Datum
---------------	--------	----------	-------------	----------------



Naam
BLACK HILLS

BH 190010 MANLIK B 0089162416 25-SEP-19


VOORSLAG III

VOORSLAG III	
BLACK HILLS BH 190010	0%
0089162416 - 25-SEP-19	-

Lab nr ZOBOS19-07669-10	Costatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG

WILLEM II	
BLACK HILLS BH 160096	1%
0084701341 - 08-DEC-16	-

PATROON	
BLACK HILLS BH 110117	0%
0073678831 - 23-SEP-11	-

CLOVER 2	
BLACK HILLS BH 130252	0%
0076520238 - 20-JAN-13	-

OEK	32	TKP	444
RI	101	Gem SI/Kalf:	110 / 2
-			
--			-%
---			-

"	
" "	-%
" "	"

BH140381	
BLACK HILLS BH 140381	0%
0085196020 - 01-AUG-14	

OEK -	TKP	384 / 5
RI 112	Gem SI/Kalf:	105 / 5
KAL WINGS		

08/17 ,08/18 ,09/19 ,10/20 ,11/21

KOK 2		
GRASMUNT CL 040048		12%
0049124027 - 07-NOV-04		-
BH0301		
- BH 030001		0%
0069179281 - 11-SEP-03		-
DE SWART		
MSF- M 090044		0%
0069682425 - 17-NOV-09		-
BH020006		
- BH 020006		0%
0073568115 - 20-OCT-02		-
-		
- -		-%
- - -		-
-		
- -		-%
- - -		-
-		
- -		-%
- - -		-
-		
- -		-%
- - -		-

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★		MELK ★★★★	KALFGROEI ★★★★	ONDERHOUD ★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	83 60		117 ₄₆	104 ₆₆	89 20								89 ₃₆				
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
	88	89	117	104	101	109	108	102	107	109	117	128	89	89	94 ₄₃	108 ₄₅	96 ₄₃
Teeltwaarde	1.3 ₇₀	.6 ₄₂	8.7 ₄₆	8.8 ₆₆	13.8 ₄₃	16.5 ₂₀	63.9 ₆₂	41.9 ₆₂	-42.1 ₁₉	14.1 ₇₁	10.2 ₇₄	22 ₇₃	5.9 ₂₁	0 ₁₄	★★★★	★★★★	★★★★
Mates	36(7.2%)			234	-		1357	16.6	-	1348	1167	371					
Indeks				105(8)	-(-)		86(15)	89(15)	-(15)	L:H	1.16		Toets	D2	Semen skenker: Nee		
Opmerkings: Baie lang en bree bul met goeie gang. Baie goeie melk, speen, GDT, VOV en skrotum teelwaardes. Ma TKP van 384/5.															Toetse: Vrugbaarheid bevestig, Trichominiase negatief. Inent. Ge-ent teen alle heersende siektes.		

LOT 28



0682584, L.C. BOTHA, POSBUS 271,VREDE,9835,(T)0828252431

Ident. nommer	Geslag	Afdeling	Reg. nommer	Geboorte Datum
---------------	--------	----------	-------------	----------------



Naam
MAMBANE

BJ 190034 MANLIK SP 0089450506 07-SEP-19

BOTES

BOTES	
MAMBA NE BJ 190034	8%
0089450506 - 07-SEP-19	-

Lab nr -	Miostatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG

LE ROUX	
MAMBANE BJ 150064	1%
0082518168 - 15-SEP-15	-

SUPERIEUR	
RODORA ROD 080122	0%
0067070037 - 02-SEP-08	

LINDA	
MAMBANE BJ 110001	3%
0073835233 - 28-JUL-11	-

OEK	37	TKP	378
RI	107	Gem SI/Kalf:	95 / 8

BALLIE	
MAMBANE BJ 070052	2%
0065260184 - 18-AUG-07	-

BLOUES	
MAMBANE BJ 070070	2%
0065260366 - 06-SEP-07	-

OEK	35	TKP	368 / 8
RI	110	Gem SI/Kalf:	94 / 6

OEK 25	TKP 362 / 8
RI 118	Gem SI/Kalf: 92 / 7
KALWINGS	

09/12 ,10/13 ,09/14 ,09/15 ,10/16 ,08/17 ,08/18 ,09/19

SUPERIEUR REINBURG RJ 040010 0048884316 - 06-SEP-04	22% -
-------------------------------------------------------------------------	----------

NARTJIE	
REINBURG RJ 000146	0%
0043315316 - 14-FEB-00	

0065260184 - 18-FEB-07	
BALLIE	
MAMBAE BJ 070052	2%
0065260184 - 18-AUG-07	

LINE		
MAMBANE BJ 080066		3%
0067728873 - 15-SEP-08		

VEGTER	
GRASMUNT CL 040019	11%
0048830400 - 23-AUG-04	

BALKIES	
MAMBA NE BJ 040060	0%
0049380645 - 01-NOV-04	

PANSELLA	
MAMBAJE BJ 030062	5%
0048477897 - 25-NOV-03	

BLOUSEL	
0034724971 - 24-OCT-95	6%
MAMBANE BJ 950055	

Seleksie waarde		KALF GEMAK ★★★★☆	MELK ★	KALFGROEI ★★★	ONDERHOUD ★★★★☆	GROEI TOETS						VRUGBAARHEID ★★★★			KOE WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE	
		131 68	67 ⁵⁵	106 ⁷⁵	113 29								SO	126 ⁴⁹				
Teeltwaarde indeks		Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
Teeltwaarde		121	120	67	106	108	90	94	94	96	98	100	80	120	129	121 ⁵²	89 ⁴⁰	115 ⁵⁰
Mates		-1.99 ⁷⁷	-7.8 ⁵⁴	-7.6 ⁵⁵	9.6 ⁷⁵	18.3 ⁶²	-6.2 ²⁹	17.8 ⁶⁶	24.8 ⁶⁶	-24.9 ⁸	4.9 ²³	-9.2 ⁴	-1.5 ⁷⁴	-16.2 ⁴¹	-7.4 ³¹	★★★★	★★	★★★★☆
Indeks		27(6.3%)			197	-		722	8.2	-	-	-	309			Semen skenker: Nee		
		Opmerkings: Bul is ekstensief getoets op veld deur Veldbul SA VELD TOETS-DATA: GDT IND: 103 KT IND 106 BSP IND 107 SKR IND 95 TT IND 79 HAAR IND 70 EKO IND 111.														Toetse: Vrugbaarheid bevestig, Trichomoniasi vry, Vibriose. Inent. -		

LOT 29



0682584, L.C. BOTHA, POSBUS 271, VREDE, 9835, (T)0828252431

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
MAMABANE
LEMMER

BJ 190045 MANLIK SP 0089457758 14-SEP-19

LEMMER	
MAMABANE BJ 190045	4%
0089457758 - 14-SEP-19	-

Lab nr -	Miostatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG

LE ROUX	
MAMABANE BJ 150064	1%
0082518168 - 15-SEP-15	-



LOUISE	
MAMABANE BJ 150110	3%
0082898925 - 25-OCT-15	-

OEK 33 TKP 401 / 3
RI 103 Gem SI/Kalf: 102 / 3
KALWINGS
08/18 ,09/19 ,10/20

SUPERIEUR	
RODORA ROD 080122	0%
0067070037 - 02-SEP-08	-

LINDA	
MAMABANE BJ 110001	3%
0073835233 - 28-JUL-11	-

OEK 37 TKP 378
RI 107 Gem SI/Kalf: 95 / 8

PIET	
MAMABANE BJ 120053	1%
0076668649 - 20-SEP-12	-

LIZE	
MAMABANE BJ 100077	1%
0071865919 - 02-OCT-10	-

OEK 37 TKP 361 / 3
RI 101 Gem SI/Kalf: 106 / 3

KALWINGS
11/13 ,11/14 ,10/15

SUPERIEUR	
REINBURG RJ 040010	22%
0048884316 - 06-SEP-04	-
NARTJIE	
REINBURG RJ 000146	0%
0043315316 - 14-FEB-00	-
BALLIE	
MAMABANE BJ 070052	2%
0065260184 - 18-AUG-07	-
LINE	
MAMABANE BJ 080066	3%
0067728873 - 15-SEP-08	-
M 090162	
FRELON F 090162	9%
0070180120 - 23-OCT-09	-
PIKKIE	
MAMABANE BJ 080048	0%
0066650441 - 08-MAY-08	-
BALLIE	
MAMABANE BJ 070052	2%
0065260184 - 18-AUG-07	-
LINE	
0064946023 - 23-JUN-07	4%
MAMABANE BJ 070038	-

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★★		MELK ★★	KALFGROEI ★★★	ONDERHOUD ★★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	123 66		83 ₅₁	95 ₇₄	105 33								91 ₄₇				
	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP			
Teeltwaarde indeks	127	111	83	95	96	95	96	96	105	99	100	80	87	102	88 ₅₁	76 ₄₀	84 ₄₉
Teeltwaarde	-2.65 ₇₆	-.37 ₄₉	-2.6 ₅₁	4.6 ₇₄	10.2 ₆₃	3.5 ₃₃	24.6 ₆₅	28.6 ₆₅	-39.8 ₇	5.6 ₂₂	-8 ₂₃	-1.7 ₇₄	7.1 ₄₀	-2.3 ₂₉	★★	★★	★★
Mates	23(6.1%)			196	-		611	7.5	-	-	-	315			Semen skenker: Nee		
Indeks				95(39)	-(-)		87(45)	90(45)	-(45)	L:H			Toets	D1			
Opmerkings: Bul is ekstensief getoets op veld deur Veldbul SA VELD TOETS-DATA: GDT IND: 87 KT IND 106 BSP IND 105 SKR IND 94 TT IND 79 HAAR IND 94 EKO IND 101.															Toets: Vrugaarheid bevestig, Trichomoniasie vry, Vibriose. Inent. -		

LOT 30



0682584, L.C. BOTHA, POSBUS 271, VREDE, 9835, (T)0828252431

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
MAMABANE
LIEBENBERG

BJ 190066 MANLIK SP 0089457964 27-SEP-19

LIEBENBERG	
MAMABANE BJ 190066	1%
0089457964 - 27-SEP-19	-

Lab nr U6456U003	Miostatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	0
NG = Nie getoets	Q204X	NG

LE ROUX	
MAMABANE BJ 150064	1%
0082518168 - 15-SEP-15	-



LINE	
MAMABANE BJ 150049	8%
0082496936 - 05-SEP-15	-

OEK 35 TKP 389 / 4
RI 103 Gem SI/Kalf: 107 / 4
KALWINGS
08/18 ,09/19 ,11/20 ,10/21

SUPERIEUR	
RODORA ROD 080122	0%
0067070037 - 02-SEP-08	-

LINDA	
MAMABANE BJ 110001	3%
0073835233 - 28-JUL-11	-

OEK 37 TKP 378
RI 107 Gem SI/Kalf: 95 / 8

ALEXANDER	
MAMABANE BJ 120021	1%
0076640242 - 17-AUG-12	-

LINE	
MAMABANE BJ 070009	9%
0064945736 - 14-APR-07	-

OEK 40 TKP 493 / 7
RI 84 Gem SI/Kalf: 103 / 7

KALWINGS
08/10 ,10/11 ,08/13 ,08/14 ,09/15 ,10/17 ,09/18

SUPERIEUR	
REINBURG RJ 040010	22%
0048884316 - 06-SEP-04	-
NARTJIE	
REINBURG RJ 000146	0%
0043315316 - 14-FEB-00	-
BALLIE	
MAMABANE BJ 070052	2%
0065260184 - 18-AUG-07	-
LINE	
MAMABANE BJ 080066	3%
0067728873 - 15-SEP-08	-
M 090162	
FRELON F 090162	9%
0070180120 - 23-OCT-09	-
ANSOE	
MAMABANE BJ 040065	2%
0049380694 - 07-NOV-04	-
VLAM	
MAMABANE BJ 000007	0%
0043376797 - 12-APR-00	-
LOUIZA	
0032766545 - 24-AUG-94	0%
MAMABANE BJ 940015	-

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★★☆		MELK ★★★★☆	KALFGROEI ★★★★	ONDERHOUD ★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	117 67		91 ₅₂	104 ₇₅	89 32								104 ⁴¹				
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	★★★★☆	★★★★	★★★★☆
	120	96	91	104	105	112	104	101	103	108	109	101	101	99			
Teeltwaarde	-1.86 ₇₇	.3 ₅₀	0 ₅₂	8.7 ₇₅	16.9 ₅₆	19 ₃₂	51.3 ₄₆	39.9 ₄₆	-36.6 ₈	13.3 ₂₃	4.7 ₂₄	8.4 ₄₉	-2.4 ₃₈	-1.8 ₂₉	★★★★☆	★★★★	★★★★☆
Mates	31(6.9%)			209	263		-	-	-	-	4.7 ₂₄	-	-	-	Semen skenker: Nee		
Indeks				103(39)	100(1)		-(-)	-(-)	-(-)	L:H			Toets	-			
Opmerkings: -															Toets: Vrugaarheid bevestig, Trichomoniasie vry, Vibriose. Inent. -		

LOT 31



0682584, L.C. BOTHA, POSBUS 271, VREDE, 9835, (T)0828252431

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
MAMBA NE

BJ 190071 MANLIK SP 0089458012 30-SEP-19

PIENAAR

PIENAAR	
MAMBA NE BJ 190071	2%
0089458012 - 30-SEP-19	-

Lab nr -	Miostatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG

BOTES	
MAMBA NE BJ 160050	3%
0084612688 - 28-OCT-16	HH



PEGGY	
MAMBA NE BJ 160023	4%
0084612555 - 12-OCT-16	-

OEK 36 TKP - / 1
RI 92 Gem SI/Kalf: 90 / 1
KALWINGS
09/19

PIET	
MAMBA NE BJ 120053	1%
0076668649 - 20-SEP-12	-

BLINKOOG	
MAMBA NE BJ 120058	1%
0076640135 - 28-SEP-12	-

OEK 35 TKP 367
RI 109 Gem SI/Kalf: 115 / 6

ALBERTS	
MAMBA NE BJ 130053	5%
0078574209 - 15-OCT-13	-

PIEXIE	
MAMBA NE BJ 130064	2%
0078574647 - 01-NOV-13	-

OEK 35 TKP 367 / 6
RI 108 Gem SI/Kalf: 104 / 6

KALWINGS
10/16 ,10/17 ,10/18 ,11/19 ,10/20 ,10/21

M 090162		
FRELON F 090162	9%	-
0070180120 - 23-OCT-09		
PIKKIE		
MAMBA NE BJ 080048	0%	-
0066650441 - 08-MAY-08		
RODNEY		
MAMBA NE BJ 090064	1%	-
0069359453 - 27-SEP-09		
BORRELGOM		
MAMBA NE BJ 100036	9%	-
0071865554 - 20-AUG-10		
BB 07112		
HYMGERT HN 070112	8%	-
0065647794 - 10-SEP-07		
ANITA		
MAMBA NE BJ 070030	4%	-
0064945942 - 05-JUN-07		
RONALD		
ROUVUS GR 060054	1%	-
0063034466 - 06-APR-06		
PAULINA		
0062895719 - 27-APR-06	0%	-
MAMBA NE BJ 060018		

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★		MELK ★★	KALFGROEI ★★★★	ONDERHOUD ★★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	89 64		88 47	115 74	104 30							78 45					
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	92 49	109 42	94 48
	84	108	88	115	111	95	119	118	114	121	118	99	77	89			
Teeltwaarde	1.76 76	-25 44	-8.47	13.9 74	20.7 59	3.930	101.6 64	73.6 64	-54.4 13	24.8 19	10.5 20	7.9 73	13.7 39	.1 24	★★★★	★★★★	★★★★
Mates	33(8.5%)			187	-		667	8	-	-	-	320			Semen skenker: Nee		
Indeks				90(39)	-(-)		95(45)	97(45)	-(45)	L:H			Toets	D1			
Opmerkings: Bul is ekstensief getoets op veld deur Veldbul SA VELD TOETS-DATA: GDT IND: 95 KT IND 100 BESP IND 105 SKR IND 95 TT IND 106 HAAR IND 70 EKO IND 102.															Toets: Vrugbaarheid bevestig. Trichomoniasie vry, Vibriose. Inent. -		

LOT 32



0682584, L.C. BOTHA, POSBUS 271, VREDE, 9835, (T)0828252431

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
MAMBA NE

BJ 190112 MANLIK SP 0089677991 06-NOV-19

PRINS

PRINS	
MAMBA NE BJ 190112	3%
0089677991 - 06-NOV-19	-

Lab nr -	Miostatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG

ALBERTS	
MAMBA NE BJ 130053	5%
0078574209 - 15-OCT-13	-



PIENK	
MAMBA NE BJ 140091	0%
0080677339 - 16-OCT-14	-

OEK 34 TKP 387 / 5
RI 106 Gem SI/Kalf: 112 / 5
KALWINGS
08/17 ,10/18 ,11/19 ,11/20 ,11/21

BB 07112	
HYMGERT HN 070112	8%
0065647794 - 10-SEP-07	-

ANITA	
MAMBA NE BJ 070030	4%
0064945942 - 05-JUN-07	-

OEK 40 TKP 551
RI 76 Gem SI/Kalf: 106 / 3

CB070190	
CHRISJAN CB 070190	0%
0064887631 - 03-AUG-07	-

PETSIE	
MAMBA NE BJ 060058	9%
0063679088 - 24-AUG-06	-

OEK 32 TKP 387 / 7
RI 108 Gem SI/Kalf: 112 / 7

KALWINGS
05/09 ,06/10 ,10/11 ,08/12 ,09/13 ,10/14 ,09/15

VV 0235		
HYMGERT HN 020035	1%	-
0045929825 - 07-APR-02		
BB 98118		
HYMGERT HN 980118	7%	-
0041446204 - 15-OCT-98		
PRINSLOO		
MAMBA NE BJ 010012	0%	-
0044635076 - 20-APR-01		
ANTHEA		
MAMBA NE BJ 020049	1%	-
0046686465 - 01-SEP-02		
GROOTPRAAT		
REINBURG RJ 010262	10%	-
0044822823 - 10-AUG-01		
020135		
CHRISJAN CB 020135	0%	-
0061378873 - 12-OCT-02		
PANSELLA		
MAMBA NE BJ 030062	5%	-
0048477897 - 25-NOV-03		
PATZY		
0047981618 - 07-JUN-03	1%	-
MAMBA NE BJ 030003		

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★		MELK ★★	KALFGROEI ★★★		ONDERHOUD ★★		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	101 69		88 ₅₇	108 ₇₅		81 40												
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	77 ₅₅	96 ₄₄	79 ₅₃	
	91	117	88	108	98	122	105	98	106	113	114	122	87	93				
Teeltwaarde	1.05 ₇₇	-64 ₅₅	-9 ₅₇	10.5 ₇₅	12 ₆₄	28.8 ₄₀	54.4 ₆₇	33.8 ₆₇	-41.9 ₁₃	17.6 ₃₅	8.3 ₃₇	19 ₇₅	6.9 ₅₀	-6 ₃₄	★★	★★★	★★	
Mates	37(8.4%)			216	-		611	7.2	-	-	-	335			Semen skenker: Nee			
Indeks				115(10)	-(-)		87(45)	87(45)	-(45)	L:H			Toets	D1	Toets: Vrugbaarheid bevestig, Trichomoniasie vry, Vibriose. Inent. -			
Opmerkings: Bul is ekstensief getoets op veld deur Veldbul SA VELD TOETS-DATA: GDT IND: 87 KT IND 100 BESP IND 97 SKR IND 98 TT IND 132 HAAR IND 94 EKO IND 90.																		

LOT 33

0579367, D.F. DU TOIT, H/A MARAISDEED BOERDERY, POSBUS 591, BULTFOnten, 9670, (T)0723557601



Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
TURFKUIL

MF 200125 MANLIK SP 0091045799 08-OCT-20

Stalk

Stalk		
TURFKUIL MF 200125	0%	-
0091045799 - 08-OCT-20		

Lab nr ZOCA2021/23977	MIostatien
0 = Skoon	F94L NG
1 = Enkel geen	nt821 NG
NG = Nie getoets	Q204X NG

PUM1057		
GRYSHOEK PU 100057	0%	HH
0071882708 - 16-SEP-10		



FILTER		
TURFKUIL MF 160081	1%	-
0084539204 - 08-NOV-16		

OEK 30 TKP 532 / 2
RI 101 Gem SI/Kalf: 109 / 2
KALWINGS
04/19 ,10/20

06260		
GRYSHOEK PU 060260	0%	-
0062630264 - 12-MAR-06		

0288		
GRYSHOEK PU 020088	3%	-
0046687778 - 21-SEP-02		

OEK 37 TKP 449
RI 95 Gem SI/Kalf: 107 / 10

12 51		
BOLLIE SS 120051	1%	-
0076213982 - 23-NOV-12		

MF110029		
TURFKUIL MF 110029	3%	H
0073409427 - 22-AUG-11		

OEK 33 TKP 458 / 7
RI 97 Gem SI/Kalf: 103 / 7

KALWINGS
05/14 ,09/15 ,11/16 ,10/17 ,09/19 ,09/20 ,11/21

SJ HERO		
JO-MAR SJ 010172	0%	-
0044635225 - 10-MAY-01		
9972		
GRYSHOEK PU 990072	0%	-
0045825767 - 01-JAN-99		
9811		
GRYSHOEK PU 980011	8%	-
0040325391 - 04-APR-98		
9779		
GRYSHOEK PU 970079	1%	-
0038132759 - 05-MAY-97		
06 1		
BOLLIE SS 060001	0%	-
0063451587 - 01-OCT-06		
961		
BOLLIE SS 090061	1%	-
0069291722 - 08-SEP-09		
SUPER		
GRASMUNT CL 070053	6%	-
0065262958 - 05-OCT-07		
ROSA		
0064859168 - 03-AUG-07	0%	-
TURFKUIL MF 070010		

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★★		MELK ★★	KALFGROEI ★★★★☆	ONDERHOUD ★★★☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★☆☆			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	106 68		89 ₅₇	113 ₇₂		90 45							97 ₅₃				
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	100 ₅₅	105 ₄₄	101 ₅₃
Teeltwaarde	97	116	89	113	110	110	101	101	99	95	85	73	97	98			
Mates	.45 ₇₅	-.62 ₅₅	-.6 ₅₇	13.1 ₇₂	19.8 ₆₂	17.8 ₄₅	40.7 ₆₅	38.7 ₆₅	-30.8 ₁₅	1.8 ₇₁	-10.4 ₇₄	-5.2 ₇₃	0.49	-1.5 ₃₆	★★★★	★★★★	★★★★
Indeks	43(8.8%)			286	-		1631	18.7	-	1369	1127	308			Semen skenker: Nee		
				112(9)	-(-)		103(10)	105(10)	-(10)	L:H	1.21		Toets	D1	Toets: Vrugaarheid bevestig, Trichomoniasie vry, Vibriose. Inent. Ge-ent teen Spons-; Milt-; Lam-; Knopvelsiekte, Slenkdal en BVD. Afirka, Asiatiese Rooiwater		
Opmerkings: Deur keurders gepunt 80% met n speengewigverhouding van 51.3. Op fase D intensief. Sy pa is tans by die vierde stoet en heel gewillig.																	

LOT 34

0675275, SAMBESI, POSBUS 14275, KLERKSDORP, 2535, (T)0829409283



Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
SAMBESI

SK 190008 MANLIK SP 0089359707 31-OCT-19

ANKER

ANKER		
SAMBESI SK 190008	0%	-
0089359707 - 31-OCT-19		

Lab nr U9622U001	MIostatien
0 = Skoon	F94L 0
1 = Enkel geen	nt821 0
NG = Nie getoets	Q204X 0

FIBER		
BLACK HILLS BH 150003	0%	HH
0082344599 - 15-AUG-15		



ADIDAS		
BLACK HILLS BH 160058	0%	-
0084724590 - 30-OCT-16		

OEK 36 TKP 396 / 3
RI 99 Gem SI/Kalf: 105 / 3
KALWINGS
10/19 ,09/20 ,12/21

KOK 2		
GRASMUNT CL 040048	12%	-
0049124027 - 07-NOV-04		

1214		
BLACK HILLS BH 120014	0%	-
0079962387 - 14-SEP-12		

OEK - TKP 371
RI 115 Gem SI/Kalf: 96 / 2

HOOFMAN		
BLYDE DBB 110029	0%	-
0073865990 - 21-OCT-11		

W10310		
BLACK HILLS BH 100310	0%	-
0082053034 - 06-AUG-10		

OEK - TKP 377 / 3
RI 113 Gem SI/Kalf: 100 / 2

KALWINGS
10/15 ,10/16 ,11/17

PAKKER		
GRASMUNT CL 010065	11%	-
0045256138 - 24-SEP-01		
KOFFIE 2 A		
GRASMUNT CL 000018	2%	-
0043580521 - 13-AUG-00		
-		
--		

-		
--		

-		
0517		
GRYSHOEK PU 050017	8%	-
0061800421 - 08-SEP-05		
BLYDE BLOMMETJIE		
BLYDE DBB 070033	0%	-
0065546715 - 05-DEC-07		
-		
--		

-		

--		

Seleksie waarde	KALF GEMAK ★★★★		MELK ★★★★	KALFGROEI ★★★★		ONDERHOUD ★☆☆		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID ★★★★			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	104 ₇₄		106 ₅₀	127 ₇₈		79 ₃₂									SO			
Teeltwaarde indeks	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	★★★★	★★★★★☆☆	★★★★★☆☆	
	109	90	106	127	129	124	143	141	137	123	123	143	89	103				
Teeltwaarde	-81 ₈₈	.53 ₅₁	5.2 ₅₀	19.9 ₇₈	33 ₅₈	30.6 ₃₂	181.2 ₆₄	119.3 ₆₄	-91 ₂₂	27.4 ₇₂	13.8 ₇₅	29.6 ₇₄	5.3 ₃₅	-2.5 ₂₉				
Mates	34(7.2%)			244	-		2167	23.7	-	1377	1147	335						
Indeks				106(3)	-(-)		114(15)	107(15)	-(15)	L:H	1.2		Toets	D1	Semen skenker: Nee			
Opmerkings: Lang bul met balans en uitstekende syfers. Self in kudde gebruik. Uit die Black Hills Fiber lyn. Bul het 4 sterre.															Toets: Vrugaareid, Tric & Vibriose negatief. Fase D. Inent. Ge-ent teen Spons-; Milt-; Lam-; Knopvelsiekte & Skenkdal.			

LOT 35

0446477, DE VILLIERS MEV M, POSBUS 946,STANDERTON,2430,(T)0731433985

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
RIETKOL

P 190049 MANLIK SP 0089456214 30-OCT-19

BASJAN

BASJAN	
RIETKOL P 190049	0%
0089456214 - 30-OCT-19	-

Lab nr -	Miostatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG

BELCANTO	
RIETKOL P 120019	0%
0075868042 - 13-SEP-12	-

06 1	
BOLLIE SS 060001	0%
0063451587 - 01-OCT-06	-

0953	
RIETKOL P 090053	0%
0072623325 - 01-SEP-09	-

OEK - TKP 388
RI 111 Gem SI/Kalf: 99 / 2

COLUMBUS	
RIETKOL P 110019	4%
0073834616 - 03-OCT-11	-

ISABELLA	
RIETKOL P 090043	4%
0069558435 - 08-OCT-09	-

OEK 36 TKP 525 / 7
RI 83 Gem SI/Kalf: 91 / 6

KALWINGS
10/12 ,07/14 ,08/15 ,10/16 ,07/18 ,09/19 ,05/21

BELLINA	
RIETKOL P 150025	5%
0082500000 - 18-AUG-15	-

OEK 38 TKP 467 / 3
RI 88 Gem SI/Kalf: 94 / 2
KALWINGS
10/18 ,10/19 ,05/21

02 07	
BOLLIE SS 020007	7%
0045917614 - 22-MAR-02	-
03 47	
BOLLIE SS 030047	1%
0047591326 - 10-SEP-03	-
JR	
RIETKOL P 050038	7%
0061965596 - 22-NOV-05	-
--	-%
---	-
ALFRED	
RIETKOL P 080010	0%
0066860719 - 19-JUL-08	-
CATHERINE	
RIETKOL P 030028	1%
0047682315 - 03-NOV-03	-
JULY	
RIETKOL P 040023	0%
0049171788 - 06-NOV-04	-
ISABEL	
0063678254 - 24-NOV-06	2%
RIETKOL P 060032	-

Seleksie waarde	KALF GEMAK		MELK	KALFGROEI	ONDERHOUD		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID		KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKIE WAARDE
	103	66	85 ₄₉	85 ₇₁	116	22						SO	113 ₃₈			
Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	91 ₄₆	92 ₂₂	89 ₄₁
Teeltwaarde indeks	93	116	85	85	76	88	93	97	90	93	95	82	113	98		
Teeltwaarde	.79 ₇₅	-.62 ₅₁	-1.8 ₄₉	-.3 ₇₁	-3.3 ₆₄	-3.2 ₂₂	13.3 ₂₅	32 ₂₅	-15.1 ₁₇	-.4 ₂₆	-4.3 ₂₆	-.8 ₂₆	-11.5 ₄₃	-1.5 ₃₀	☆☆☆	☆☆☆
Mates	36			166	198		-	-	-	-	-	-				
Indeks				92(9)	98(7)		-(-)	-(-)	-(-)	L:H			Toets	-		
Opmerkings: Veldbulindekse: GDT 90, BESPIERING 99, SKROTUM 98, EKONOMIESE INDEKS 96.														Semen skenker: Nee		
														Toets: Negatief getoets vir Myostatin, F9L, Q204X en N1821 Inent: Ge-ent teen Spons-; Lam-; Milt-; Knopvelsiekte en Vibriose.		

LOT 36

0446477, DE VILLIERS MEV M, POSBUS 946,STANDERTON,2430,(T)0731433985

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
RIETKOL

P 190051 MANLIK SP 0089456230 01-NOV-19

CHEVALIER

CHEVALIER	
RIETKOL P 190051	0%
0089456230 - 01-NOV-19	-

Lab nr -	Miostatien	
0 = Skoon	F94L	NG
1 = Enkel geen	nt821	NG
NG = Nie getoets	Q204X	NG

BELCANTO	
RIETKOL P 120019	0%
0075868042 - 13-SEP-12	-

06 1	
BOLLIE SS 060001	0%
0063451587 - 01-OCT-06	-

0953	
RIETKOL P 090053	0%
0072623325 - 01-SEP-09	-

OEK - TKP 388
RI 111 Gem SI/Kalf: 99 / 2

COLUMBUS	
RIETKOL P 110019	4%
0073834616 - 03-OCT-11	-

CLAUDIA	
RIETKOL P 040054	1%
0049688716 - 28-DEC-04	-

OEK 35 TKP 431 / 10
RI 99 Gem SI/Kalf: 94 / 7

KALWINGS
11/07 ,11/08 ,11/09 ,11/10 ,12/11 ,12/12 ,06/14 ,
09/15 ,10/16 ,07/18

CHERLENE	
RIETKOL P 150039	4%
0082500125 - 17-SEP-15	-

OEK 38 TKP 424 / 4
RI 94 Gem SI/Kalf: 110 / 3
KALWINGS
11/18 ,11/19 ,11/20 ,05/22

02 07	
BOLLIE SS 020007	7%
0045917614 - 22-MAR-02	-
03 47	
BOLLIE SS 030047	1%
0047591326 - 10-SEP-03	-
JR	
RIETKOL P 050038	7%
0061965596 - 22-NOV-05	-
--	-%
---	-
ALFRED	
RIETKOL P 080010	0%
0066860719 - 19-JUL-08	-
CATHERINE	
RIETKOL P 030028	1%
0047682315 - 03-NOV-03	-
ALKMAR	
MAMBANE BJ 990041	1%
0042664334 - 23-SEP-99	-
NALENE	
0032377004 - 10-SEP-94	0%
RIETKOL P 940013	-

Seleksie waarde	KALF GEMAK		MELK	KALFGROEI	ONDERHOUD		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID		KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKIE WAARDE
	103	66	103 ₅₁	83 ₇₂	107	21						SO	118 ₃₈			
Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	98 ₄₇	95 ₂₂	97 ₄₂
Teeltwaarde indeks	101	103	103	83	78	92	96	99	93	98	100	84	112	113		
Teeltwaarde	.05 ₇₅	-.05 ₅₂	4.2 ₅₁	-1.5 ₇₂	-1.8 ₆₅	.8 ₂₁	25.3 ₂₅	35.9 ₂₅	-20.4 ₁₇	4.4 ₂₅	-.6 ₂₆	.1 ₂₆	-10.3 ₄₃	-4.3 ₃₀	☆☆☆	☆☆☆
Mates	34			176	199		-	-	-	-	-	-				
Indeks				100(9)	99(7)		-(-)	-(-)	-(-)	L:H			Toets	-		
Opmerkings: Veldbulindekse: GDT 95, BESPIERING 94, SKROTUM 104, EKONOMIESE INDEKS 96.														Semen skenker: Nee		
														Toets: Negatief getoets vir Myostatin, F9L, Q204X en N1821 Inent: Ge-ent teen Spons-; Lam-; Milt-; Knopvelsiekte en Vibriose.		

LOT 37



0575032, J & E DHOOGHE, T/A GOEDEHOOP BOERDERY, POSBUS 1593, HEIDELBERG, 1438, (T)0828925762

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
D'HOFSTEE

AAD 190075 MANLIK B 0089489918 14-NOV-19

AAD190075

AAD190075	
D'HOFSTEE AAD 190075	1%
0089489918 - 14-NOV-19	-

Lab nr	P968/20	Miostatien
0 = Skoon	F94L	0
1 = Enkel geen	nt821	0
NG = Nie getoets	Q204X	0

CHAKA 15-25	
D'HOFSTEE AAD 150025	5%
0082053083 - 03-JUL-15	HH



MARIE 1101	
D'HOFSTEE AAD 110001	0%
0072384068 - 14-JAN-11	-

OEK - TKP 360 / 8
RI 117 Gem SI/Kalf: 99 / 6
KALWINGS

12/13, 12/14, 10/15, 11/16, 10/17, 10/18, 11/19, 11/20

SPIES P	
SWARTBULT BE 080001	6%
0067515395 - 12-JUL-08	-

ELNA 824	
D'HOFSTEE AAD 080024	2%
0066650631 - 17-JUN-08	-

OEK 39 TKP 440
RI 93 Gem SI/Kalf: 108 / 4

--- -%

EMMA 842	
D'HOFSTEE AAD 080042	2%
0067527184 - 17-SEP-08	-

OEK 28 TKP 402 / 8
RI 110 Gem SI/Kalf: 101 / 8

KALWINGS
01/11, 07/12, 08/13, 09/14, 10/15, 11/16, 10/17, 09/18

PAT BRAKENJAN FD 040025	4%
0048791669 - 09-JUL-04	-
WEISS P	
SWARTBULT BE 050037	6%
0062179536 - 10-OCT-05	-
01 15	
MOEILIKHEID JSD 010015	0%
0044841542 - 21-AUG-01	-
0350	
D'HOFSTEE AAD 030050	0%
0048012652 - 24-NOV-03	-
---	-%
---	-
---	-%
---	-
LEUVEN 431	
D'HOFSTEE AAD 040031	0%
0049406861 - 03-NOV-04	-
ELNA 457	
0049377955 - 12-DEC-04	3%
D'HOFSTEE AAD 040057	-

Seleksie waarde	KALF GEMAK		MELK	KALFGROEI		ONDERHOUD		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID		KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	106	67	95	106	71	103	25						SO	95			
Geb gew	Geb Mat		Melk	Speen gew		Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP		
Teeltwaarde indeks	109	95	95	106	108	95	121	126	104	107	107	95	98	98	105	105	105
Teeltwaarde	-8	.34	1.5	9.9	18.9	4	106.4	90.7	-37.3	12.3	3.7	5.8	-3	1.5	★★★★	★★★★	★★★★
Mates	30(6.2%)			202	-		1778	18.7	5.69	1453	1200	331			Semen skenker: Nee		
Indeks				95(11)	-(-)		105(11)	105(11)	91(11)	L:H	1.21		Toets	C3			
Opmerkings: Gebruik op verse. Koeiwaarde 105. Vrugalbaarheid - Moeder het TKP van 360/8. Kalfgemak 106. Melk 95.															Toets: Vrugalbaarheid, Trichomoniasis en Vibriose. Inent. Ge-ent teen Spons-; Milt-; Lam- & Knopvelsiekte.		

LOT 38



0575032, J & E DHOOGHE, T/A GOEDEHOOP BOERDERY, POSBUS 1593, HEIDELBERG, 1438, (T)0828925762

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum



Naam
D'HOFSTEE

AAD 170078 MANLIK SP 0086109188 10-NOV-17

DE KONINCK 17-78

DE KONINCK 17-78	
D'HOFSTEE AAD 170078	4%
0086109188 - 10-NOV-17	-

Lab nr	P3324/19	Miostatien
0 = Skoon	F94L	0
1 = Enkel geen	nt821	1
NG = Nie getoets	Q204X	0

1510	
D'HOFSTEE AAD 150010	6%
0081618365 - 02-MAR-15	-



EMMA 13-87	
D'HOFSTEE AAD 130087	1%
0078480530 - 02-NOV-13	-

OEK 26 TKP 516 / 4
RI 99 Gem SI/Kalf: 97 / 3
KALWINGS

12/15, 11/17, 10/18, 03/20

DE KONINCK 12-04	
D'HOFSTEE AAD 120004	9%
0074766809 - 22-FEB-12	-

ELNA 11 34	
D'HOFSTEE AAD 110034	4%
0073572356 - 02-SEP-11	-

OEK 42 TKP -
RI 73 Gem SI/Kalf: 99 / 1

JULY	
BUFFALO-VALLEY BV 990173	3%
0042314807 - 29-JUL-99	-

ELNA 10 40	
D'HOFSTEE AAD 100040	0%
0071962245 - 27-SEP-10	-

OEK 37 TKP 390 / 8
RI 105 Gem SI/Kalf: 103 / 8

KALWINGS
11/13, 11/14, 10/15, 10/16, 09/17, 11/18, 01/20, 04/21

DE KONINCK 060019	1%
D'HOFSTEE AAD 060019	-
0063720874 - 09-NOV-06	-
MIENKA 1	
GRASMUNT CL 030034	6%
0047574389 - 24-AUG-03	-
TORONTO 859	
D'HOFSTEE AAD 080059	0%
0067527168 - 11-SEP-08	H
ODETTE 827	
D'HOFSTEE AAD 080027	4%
0066819004 - 08-AUG-08	-
HIRAM 9620	
DASU DSK 960020	14%
0036678324 - 03-SEP-96	-
QUITE 1A5B	
BUFFALO-VALLEY BV 960040	2%
0036559441 - 12-AUG-96	-
VLAMMINK	
MAMBANE BJ 060021	1%
0062895743 - 01-MAY-06	-
0076	
0043878784 - 20-NOV-00	13%
D'HOFSTEE AAD 000076	-

Seleksie waarde	KALF GEMAK		MELK	KALFGROEI		ONDERHOUD		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID		KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	112	73	94	109	78	101	36						SO	112			
Geb gew	Geb Mat		Melk	Speen gew		Naspeen	Volw. gew.	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP		
Teeltwaarde indeks	115	94	94	109	120	98	143	144	141	122	123	102	112	97	118	125	121
Teeltwaarde	-1.39	.38	1.1	11	26.7	6	182.8	125.7	-96.9	25.9	14.1	9.4	-10.2	-1.3	★★★★	★★★★	★★★★
Mates	37(7.6%)			207	-		2341	23.2	3.83	1465	1226	342			Semen skenker: Nee		
Indeks				109(11)	-(-)		124(7)	117(7)	112(7)	L:H	1.19		Toets	C2			
Opmerkings: Wen Zoetis trofee 2020 - VOV 3.83. Bul is gebruik in kudde. Hierdie is n beproefde bul. Lewer goeie speenkalwers met uitstekende groei. Gebruik op verse. Koeiwaarde 120. Kalfgemakwaarde 111. Melkwaarde 94.															Toets: Vrugalbaarheid, Trichomoniasis en Vibriose. Inent. Ge-ent teen Spons-; Milt-; Lam- & Knopvelsiekte.		