

ONGEKENDE DROOGTE & HITTE 'N ONLOSMAAKLIKE DEEL VAN SUID-AFRIKA SE KLIMAATTOEKOMS

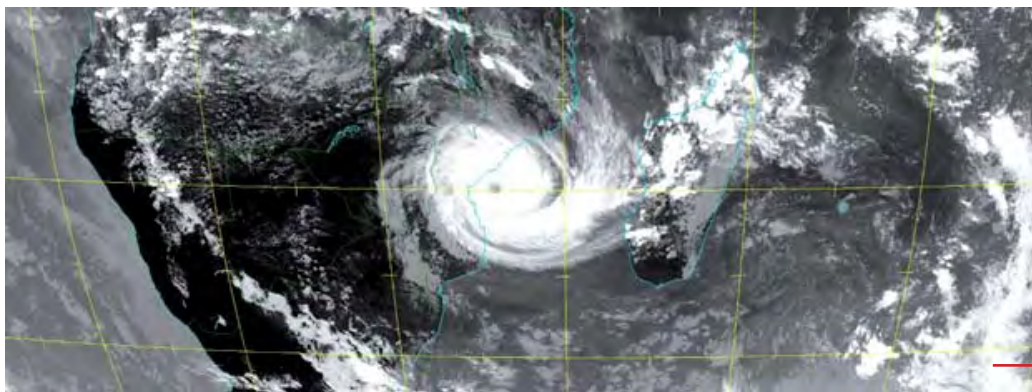
Francois A. Engelbrecht
Global Change Institute (GCI), University of the Witwatersrand

Die suider Afrikaanse streek het die afgelope paar jaar ongekende ekstreme weersgebeurtenisse ervaar. Die mees onlangse hiervan, is tropiese sikloon Idai wat in Maart vanjaar vernietigende vloede in Mosambiek, Zimbabwe en Malawi veroorsaak het.

Hierdie weerstelsel het aanvanklik op 4 Maart as 'n tropiese depressie vanaf die Mosambiekkanaal oor die noordelike gedeeltes van Mosambiek inbeweeg. Dit het swaar reënval en vloede in Malawi veroorsaak, waarin meer as 50 mense omgekome het. Op 8 Maart het die stelsel terugbeweeg na die Mosambiekkanaal, waar dit versterk het in die teenwoordigheid van see-oppervlak temperature van omtrent 30 °C. Die stelsel het versterk, en teen die 11de Maart is dit geklassifiseer as 'n intense tropiese sikloon. Op 14 Maart het die stelsel rondom middernag oor Mosambiek

inbeweeg in die omgewing van Beira, steeds met die klassifikasie van tropiese sikloon (Figuur 1). Met vernietigende winde van meer as 160 km/hr en 'n gepaardgaande stormvloed vanaf die oseaan, het die stelsel wydverpreide vernietiging in Beira veroorsaak. Oor die periode 15-17 Maart het reënvaltotele van 200-600 mm voorgekom oor groot gedeeltes van sentrale en noord Mosambiek, en so ook oor noordoostelike Zimbabwe. Riviere soos die Pungwe en Buzi het afgekom en gelei tot katastrofiese vloede. Uiteindelik het sikloon Idai gelei tot die dood van meer as 1000 mense in suider Afrika. Sikloon Idai is dus die mees vernietigende tropiese sikloon ramp wat in menseheugenis in suider Afrika voorgekom het. Daar kan met reg gevra word of klimaatsverandering 'n rol gespeel het in hierdie ramp, en die antwoord daarop is waarskynlik bevestigend. Wêreldwyd kan 'n geleidelike toename in die aantal intense tropiese siklone bespeur word, en daar is ook bewyse

dat dieselfde proses aan die werk is in die suidwestelike Indiese Oseaan. Daar is boonop ook bewyse dat tropiese siklone meer reënval veroorsaak as in die verlede. Die redes hiervoor is heel eenvoudig: 'n warmer atmosfeer kan meer vog dra as 'n koeler atmosfeer, wat lei tot meer intense weerstelsels wat meer reënval kan veroorsaak; tropiese siklone put boonop hul energie uit die oseaan, en soos wat see-oppervlak temperature verhoog as 'n gevolg van Globale Verwarming, is daar die potensiaal vir intense tropiese siklone om meer gereeld voor te kom. Klimaatmodelle projekteer dat hierdie tendense gaan voortduur, en dat intense tropiese siklone wêreldwyd meer gereeld gaan voorkom soos wat ons dieper inbeweeg in die 21ste eeu. Daar bestaan ook die potensiaal vir hierdie weerstelsels om meer suidelike breedtegrade te bereik in die Suidelike Halfrond. In suider Afrika moet ons in die besonder die moontlikheid oorweeg dat 'n intense tropiese sikloon so ver suid as Maputo of dalk selfs Richardsbaai kan beweeg. →



Figuur 1: Tropiese Sikloon Idai het op rondom middernag op 14 Maart 2019 inbeweeg oor Beira in Mosambiek. Die satelliet foto is verkry vanaf die Meteosat Second Generation satelliet, via die webtuiste <http://www.sat.dundee.ac.uk/geobrowse/geobrowse.php>.

Die ekonomiese impak van so 'n gebeurtenis sal natuurlik geweldig wees.

Selfs meer belangrik vir Suid-Afrika is egter hoe klimaatsverandering droogte patrone in ons land gaan affekteer. Twee ongekende droogtes het juis die afgelope paar jaar in die suider Afrikaanse streek voorgekom. Varste in die geheue, is die Kaapstad droogte van 2015-2017, waartydens die stad se watervoorraad byna opgebraak het. Die sogenaamde "dag zero" het darem uiteindelik nie aangebreek nie, danksy goeie reënval in 2018. 'n Goed bewese resultaat van die klimaatwetenskap is dat die koue fronte wat reën bring na die suidwes-Kaap geleidelik poolwaarts verplaas word soos wat Globale Verwarming versterk. Weens hierdie proses word daar gereken dat die waarskynlikheid vir multi-jaar droogtes in Kaapstad alreeds driekeer groter is as voor die proses van Globale Verwarming begin het.

'n Derde onlangse ekstreme weersgebeurtenis waarna ek in hierdie skryfstuk wil verwys, is die 2015/16 droogte in die somerree'nvalstreek van Suid-Afrika. Die somer van die jaar 2015/16 was die warmste wat nog ooit gemeet is in die suider-Afrikaanse streek en het gepaardgegaan met 'n ongekende aantal hittegolwe. Hierdie somer was ook die derde opeenvolgende somer van onder-normale reënval in suider Afrika, en in der waarheid die droogste somer op rekord vir die Vrystaat en Noordwes provinsies. Die 2015/16 droogte kan toegeskryf word aan die El Niño gebeurtenis van die somer van 2015/16, wat ook die sterkste El Niño is in die historiese rekord. Boonop is die jare 2015 en 2016 globaal die warmste twee jare wat nog ooit gemeet is, sedert rekords begin het in 1850. Tydens hierdie twee jare was die globale gemiddelde temperatuur van die atmosfeer aan die oppervlak min of meer 1 °C hoër as die aarde se natuurlike (pre-industriële) temperatuur. Die 2015/16 droogte het landbou dwarsdeur suider Afrika swaar getref. In Botswana het die aantal beeste

in 2015 verminder met 20%, met 'n verdere vermindering van 20% in 2016. Ook in Suid-Afrika is die vleisbeesbedryf nadelig geraak en die mielie-oes was die laagste in vele jare. In die Kruger-wildtuin was weiding en stroomvloei so swak dat die uitdunning van sekere spesies nodig was (Figuur 2).



Figuur 2: Teen September 2016 was weiding baie swak in groot gedeeltes van die Kruger Wildtuin.

Dit is droogtes van hierdie omvang wat na my mening die grootste enkele bedreiging inhou vir die vleisbeesbedryf in suider Afrika, in die konteks van klimaatsverandering. Gemiddelde temperature oor die binneland van Suid-Afrika is besig om drasties toe te neem as 'n gevolg van Globale Verwarming - teen 'n tempo van min of meer twee keer die globale tempo van temperatuur toename. Dit bekens dat gemiddelde temperature oor die binneland van suider Afrika alreeds min of meer 2 °C hoër is as 'n eeu gelede.

Selfs nog meer belangrik, is dat die aantal hittegolwe in suider Afrika ook aan die toeneem is. Boonop projekteer klimaatmodelle dat sterk El Niño

gebeurtenisse (soos die gebeurtenis van 2015/16) al meer gereeld gaan voorkom soos wat die aarde al hoe warmer word. Indien die mens dus voortgaan om kweekhuysgasse die atmosfeer in te pomp teen die tempo van die afgelope paar dekades, beteken dit dat die aarde

se gemiddelde temperatuur binne die volgende 30 jaar kan styg tot 2 °C hoër as die pre-industriële temperatuur. Die mees onlangse klimaatnavorsing toon aan dat onder Globale Verwarming van hierdie omvang, sterk El Niño gebeurtenisse kan verdubbel in frekwensie. Vir suider Afrika beteken dit waarskynlik die meer gereelde voorkoms van grootskaalse multi-jaar droogtes en gepaardgaande hittegolwe. Somers wat in die gemiddeld 3 tot 4°C hoër is as normaal en wat gepaard gaan met uitmergelende hittegolwe gaan waarskynlik toenemend voorkom gedurende hierdie periode. Die impak van sodanige droogtes en ongekende hitte gaan waarskynlik vele aspekte van die landbou nadelig raak. Sowel die mielieoes as die vleisbeesbedryf is waarskynlik besonder kwesbaar. ■

BUSHMANS MOUNTAIN
Tuli's



Profitable cattle for the Karoo



Christo Rothmann 082 572 9506

Pierre Brand 082 304 5793 Stefan Botha 082 493 7230

www.bushmansmountaintulistud.co.za



PRECISION *STEEL* CRADOCK

MANUFACTURER OF:

- CREEPFEDDING GATES • FEEDING TROUGHS • TRAILERS
- TRUCK LOADBODIES & RAILINGS • FARM IMPLEMENTS AND EQUIPMENT
- BAKKIE RAILINGS • STEEL FURNITURE • BURGLAR PROOFING
- AND SAFETY GATES • STEEL STRUCTURES • GENERAL REPAIRS AND WELDING
- RUBBERISING – AGENT FOR RHINO LININGS

EUGENE GERBER - CNR VICTORIA & FRERE STREET, CRADOCK
TEL. : 048-8812725, CELL: 0826554470

LIEFDE VIR TULI'S LAAT RAS GEDY IN NOORD-WES

Ernst-familie is ook beesboere



**Pieter Ernst Jnr en seun saam
met Pieter Ernst Snr**

Die Ernst-familie van Bona Bona in die Noord-Wes Provinsie is bekend vir hul wildboerdery, maar daar is ook 'n suksesvolle Tuli-stoet in die familie, wat deur Pieter Ernst Jnr bedryf word.

Pieter het die Tuli ras in die Lady Grey-omgewing in die Oos-Kaap raakgeloop, die area waar sy vrou vandaan kom. Tuli's het hom na aan die hart begin lê en hy het in 2016 in 'n stoet belê wat hy by Bona Bona in die Noord-Wes gevestig het waar hierdie ras relatief skaars is.

Wat hom aantrek na die Tuli ras is die feit dat dit 'n geharde bees uit Zimbabwe is wat nie te veel werk nodig het nie — amper soos wild. Die ras is ook vir hom 'n geleentheid om 'n nisproduk in die Noord-Wes te kan verskaf.

Pieter glo die ras het 'n belowende toekoms met genoegsame groeipotensiaal en het allerlei planne om Tuli's verder te bevorder.



MJ Ernst

Pieter se broer
MJ is 'n beesboer
met 'n mooi
Angus-stoet



Pieter en MJ se
pa, Pieter Ernst
Snr bedryf ook 'n
merkwaardige
Ankole-stoet by
Bona Bona

2018 VEILINGS

Die volgende uitslae is ontvang vir
veilings wat in 2018 plaasgevind het.
Ons deel dit graag.

LANGLYF & NONNIE

Die bul van Abel Rautenbach (Profyt Tuli's) is vir 'n rekord
prys van R200 000 verkoop aan Casper Kriel by die Langlyf
en Nonnie Stoet se produksieveiling.



GO WEST VEILINGSVERSLAG

Verkoop vir R100 000 aan HBH Tuli Stoet en Glen Heath
Tuli Stoet.



DKH150284

Gemiddeld van bulle: R42 680
Gemiddeld van dragtige koeie: R25 777
Gemiddeld van dragtige verse: R24 200
Gemiddeld van oop verse: R21 586
Alle diere is verkoop.

ALPHA EN OMEGA

Bulle: Die duurste bul is verkoop aan Doug Follwell
van Zimbabwe vir R142 000. Gemiddeld R61 391
Verse: Hoogste R25 000, Gemiddeld R17 862
Koei en kalf: Hoogste R37 500, Gemiddeld R25 866



AM 15 95

HBH

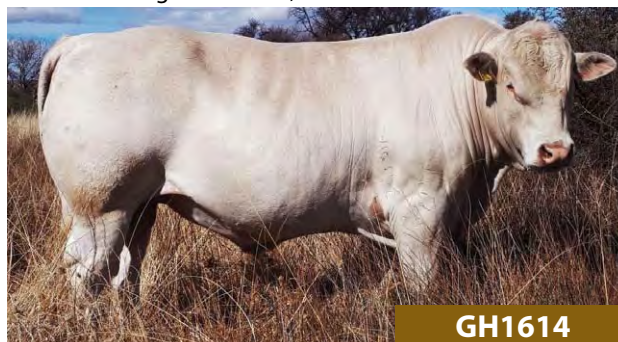
Bulle: Die duurste bul HBH 16 108 is verkoop vir
R180 000 aan Ben Raath (Donkerhoek Tulis).
Gemiddeld R45 620
Verse: Hoogste R27 000, Gemiddeld R18 640



HBH 16 108

GLEN HEATH

Bulle: Die duurste bul GH1614 is verkoop vir R54 000 aan
Ben Raath (Donkerhoek Tulis), Russel Clark (HBH Tulis) en
Alwyn Marx (Alpha & Omega). Gemiddeld R39 000
Koeie: Hoogste R20 000, Gemiddeld R16 666



GH1614

Eiendomsbemarking Slaughter Stock Marketing
LEWENDEHAWE-BEMARKING Stoetvee
LIVESTOCK MARKETING Slagvee- Wild
Game Marketing bemarking Movable
Property ALGEHELE UITVERKOPINGS asset
Sales Eiendomsbemarking Sales
bemarking Wildbemarking Losgoed
Stoetvee Slaughter Stock Marketing
Slaughter Losgoed-bemarking Property S
Stock Slagvee-bemarking Game
Marketing LIVESTOCK MARKETING
Movable assets marketing
Stud Stock Market
Game Marketing
LEWENDEHAWE-BEMARKING
Property Slagvee
Sales ALGEHELE
UITVERKOPINGS
DISPERSAL
SALES

HOOFKANTOOR / HEAD OFFICE

Anton Vos

Tel: 012 460 9916

**BOSVELD & LIMPOPO / BOSVELD & LIMPOPO
NAMIBIË / NAMIBIA**

Johann Vossler

Tel: 015 491 3141/4

**SENTRAAL-VRYSTAAT / CENTRAL FREE STATE
NOORDWES / NORTH WEST
NOORD-KAAP / NORTHERN CAPE
OOS-KAAP / EASTERN CAPE**

Wimpie du Plessis

Tel: 051 451 1439

OOS-VRYSTAAT / EASTERN FREE STATE

André Pieterse

Tel: 058 303 5226

MPUMALANGA / GAUTENG / KWAZULU-NATAL

Wessel Meyer

Tel: 017 819 1106/9

**OOS-KAAP / EASTERN CAPE - Port Elizabeth
NOORD-KAAP / NORTHERN CAPE - Port Elizabeth**

Chris Troskie

Tel: 072 709 7974



Die Beste Bod
The Best Bid

www.vleissentraal.co.za
hoofkantoor@vleissentraal.co.za



INSPECTION ZAMBIA

On behalf of the Zambian Tuli Stud breeders we would like to thank Chris Hobson who flew up mid August 2018 and carried out cattle inspections. Thank you!



Chris Hobson & Tom Roberts – looking at cattle

TULI EXCELS IN GROWTH TEST

Amelia Tuli's (Cook & Son from Douglas), did a growth test on 18 bulls (semi-intensive = 85 days) calves shortly after weaning, in a feedlot close to Douglas. In the table below you can see the comparison of the average daily gain (ADG) of the 18 bull calves. I think this growth test is a good example of the potential of Tuli cattle, to not only perform on extensive dry conditions, but in feedlots as well. You can do your own calculations, but to get an average ADG of over 2 kg is very significant.

Tag no.	Final weigh date	Final weight (kg)	First weigh date	First weight (kg)	Total weight difference (kg)	Total days	kg/Days
88639	2019/01/17	710	2018/10/24	510	200	85	2,35
88641	2019/01/17	560	2018/10/24	355	205	85	2,41
88643	2019/01/17	650	2018/10/24	440	210	85	2,47
88646	2019/01/17	630	2018/10/24	425	205	85	2,41
88656	2019/01/17	625	2018/10/24	430	195	85	2,29
88661	2019/01/17	675	2018/10/24	435	240	85	2,82
88662	2019/01/17	420	2018/10/24	280	140	85	1,65
88665	2019/01/17	625	2018/10/24	400	225	85	2,65
88666	2019/01/17	510	2018/10/24	305	205	85	2,41
88667	2019/01/17	560	2018/10/24	350	210	85	2,47
88668	2019/01/17	520	2018/10/24	305	215	85	2,53
88669	2019/01/17	490	2018/10/24	315	175	85	2,06
88670	2019/01/17	530	2018/10/24	320	210	85	2,47
88671	2019/01/17	550	2018/10/24	310	240	85	2,82
88672	2019/01/17	520	2018/10/24	340	180	85	2,12
88673	2019/01/17	480	2018/10/24	280	200	85	2,35
88674	2019/01/17	500	2018/10/24	315	185	85	2,18
88676	2019/01/17	445	2018/10/24	270	175	85	2,06

Besondere toekenning vir 'n relatiewe "jong" Tuli teler

'n Nuwe teler van die Swellendam/Heidelberg omgewing, Mnr. P.U. Willemse (alombekend as Uysie) het 'n besondere prestasie behaal toe sy Tuli koei ADM08/0061 deur SA Stamboek aangewys is as hulle Elite Platinum Koei vir die jaarlikse Nasionale Elite toekennings.

Bogenoemde koei, een per ras, word volgens uitsonderlike produksie, reproduksie en genetiese meriete standaard uit die Logix Vleis-data basis geselekteer en is dus voorwaar 'n baie prysenswaardige prestasie.

Uys Willemse kom uit 'n baie bekende familie van die Overberg, wat oor baie jare nie alleen bekend is vir hul Jerseys, Merino's en saaiboerdery nie, maar nou ook Tulis.



RAS VERTEENWOORDIGERS



Baie geluk aan Ben Raath van Donkerhoek Tuli's wie se bul Survivor (HBH160108) aangewys is om die Tuli ras te verteenwoordig tydens Bloemfontein Skou 2019.

Survivor (HBH160108) represented the Tuli breed at the 2019 Vleissentraal - SA Stud Book Elite Bull Growth Test Class Competition in Bloemfontein.

Die teler van die bul is Russell en Ed Clark van die HBH Tuli stoet.



ASE 09 14 van die Alpha & Omega Stoet (Burgersdorp) was die Genootskap verteenwoordiger by Nampo Skou 2018.

Wynveiling



Op 26 Maart 2019 is 'n wynveiling te Makarios Country Loge, net buite Bloemfontein aangebied. Die Sentrale Tuli veiling het op 27 Maart, ook by Makarios plaasgevind.

Die hoofdoel van die wynveiling was om die Tuli ras aan die publiek bekend te stel, asook om addisionele fondse vir die Tuli Telers Genootskap in te samel. Hierdie fondse gaan hoofsaaklik vir bemaking van die Tuli- ras aangewend word. Daarmee saam het Dr Michiel Scholtz van die LNR, 'n praatjie oor beesboedery in die toekoms, " 'n toekomsblik" met die klem wat die Tuli-

ras daarin gaan speel, gelewer. Die gaste wat bestaan het uit die hoofbestuurder van Vrystaat Landbou-, Gerhard Kriel, hoofbestuurder van SA Stamboek, Dr Japie vd Westhuizen, president van SA Stamboek, Freddie Wasserfall, Farmers Weekly, sakemanne, die voermaatskappy, Itau, Cor rekenmeesters, GWK, vlieëniërs en telers het Dr Scholtz se praatjie baie interessant gevind. Altesaam 130 gaste het die geleentheid bygewoon.

Refentse en Thabo met sy span het die gaste behoorlik met hul sang talent vermaak!

Die bekende wynmakers, Beyers Truter van Beyerskloof en Dr Jan Boland Coetzee van Vriesenhof, het 'n wynproe met van hul elite wyne, asook die wynveiling aangebied. Die omset was ongeveer R50 000.

Baie dankie aan al ons telers, GWK, Beyerskloof en Vriesenhof vir hul ruim borge! Sonder u ondersteuning sou die geleentheid nie moontlik gewees het nie. ■

Shashi & Tsavo

T U L I



- Bred tough
- Selecting the best to breed the best
- Situated in the middle of red water country

VOORTREFLIKE DIENS

By BKB besef ons die belangrikheid van vertroue. 'n Vertroue dat die reën sal val en die grond 'n opbrengs sal lewer aan diegene wat dit bewerk. Ons weet vertroue kan nie gekoop word nie, maar word algaande verdien deur ons optrede en toewyding aan jou, in goeie en slegte tye. Ons is trots op die verhoudings wat ons oor geslagte met kliënte bou, almal gegrond op integriteit en gebind met 'n kyk in die oë en 'n stewige handdruk.

— INTEGRITEIT —

VOORTREFLIKE DIENS | ENTREPRENEURSKAP | VERDIENSTE | WERKNEMERS | OMGEWING

— www.bkb.co.za —



Die Betroubare Tuiste van Landbou

CALENDAR OF EVENTS

April

25 April - 4 May - Bloemfontein Show

29 April - Bull Growth Test (Studbook)

May

14 - 17 May - Nampo , Bothaville

22 May - Alpha & Omega, Burgersdorp

24 May - 2 June Royal Show, Pietermaritzburg

June

4 June - Langlyf, Nonnie & Profyt Tuli's, Reitz

18 June - Gouwsberg Tuli's, Bronkhorstspuit

August

21 August - KRM & HBH Tuli's, Dordrecht

29 August - Tuli Dinner

30 August - Tuli AGM

29 - 31 August - George Agricultural Show

September

4 - 6 September - Nampo Cape, Bredasdorp

17 - 19 September - Alfa Expo, Parys

18 September - Glen Heath Tuli's, Middelburg

24 September - Tip Tree & Avondale Tuli's, Grahamstown

October

2 October - Eira Tuli's, Burgersdorp

10 - 12 October Agri-Expo Livestock, Stellenbosch

17 October - Go West Tuli's, Kimberley

November

21 November - Tuli RV



Medical Laboratories



THE ULTIMATE GENETIC SERVICE LABORATORY FOR:

IDENTITY:

- DNA-Profile and Parentage

GENOMICS:

- Igenity – 39K, 50K and 150K
- Genetic – and other conditions:
- Pompe's disease
- Freemartinism
- Trichomonas Foetalis
- Bulldog syndrome (Dexter)
- 1/29-Translocation (cytogenetics)
- Congenital Myasthenic Syndrome (CMS)
- Myostatin (F49L-gene)

CHARACTERISTICS

- Coat Colour (Red)
- Polled
- Double Muscling

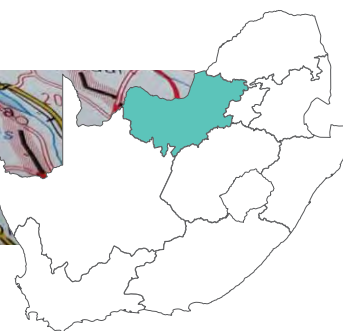
More on request

Tel: +27 21 938 9213 • Fax: +27 21 932 0065
E-mail: animals@unistelmedical.co.za

www.unistelmedical.co.za

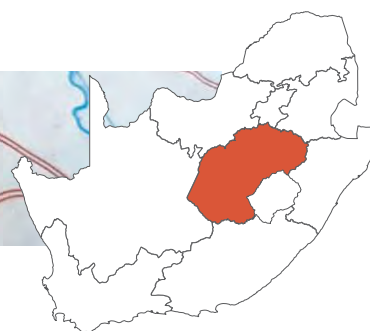
MEMBERS LIST / LEDELYS

NORTH WEST NOORD-WES



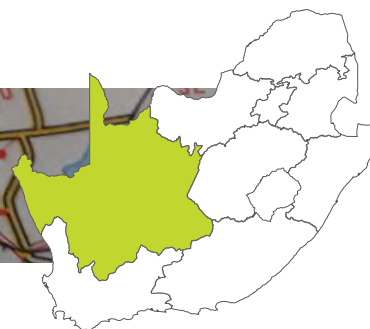
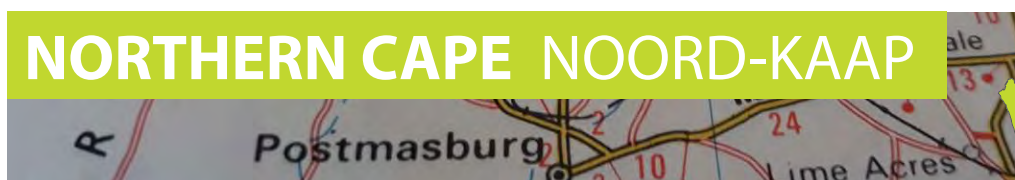
NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Frans Burger	Eresa	CBF	Brits	078 549 7240	michelle@kroonchickens.co.za
Pieter Ernst	Bona Bona	BBT	Wolmaranstad	082 925 3662	ernstpf@gmail.com
Herlu Rautenbach	Carroll	CT	Lichtenburg	083 266 7231	herlu.rautenbach@gmail.com
Stephané Roos	Roos	ZSAR	Schweizer-Reneke	083 306 6002	roosstoet@gmail.com
Ernst Grobbelaar	Sandveld	EAG	Lichtenburg	083 656 4992	ernstg@mweb.co.za
Pietie/Lezel Labuschagne	Abella	LL	Stella	072 564 6861	nwtowing@vryburg.co.za
Antonie Camacho	Baobab	BT	Lichtenburg	084 952 4953	baobab.tuli@gmail.com

FREE STATE VRYSTAAT



NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Casper Kriel	Casman	CHK	Boshof	072 681 0815	casmantuli@gmail.com
Giel van Niekerk	Ganna	GA	Perdeberg (Boshof)	083 2698443	giel@isat.co.za michiel@ganna.co.za
Albie Rautenbach	Langlyf	R	Reitz	082 959 5759	raueasy@telkomsa.net
Cornelis Rautenbach	Nonnie	CR	Reitz	082 371 4390	nonstoet@gmail.com
Abel Rautenbach	Profyt	AR	Reitz	084 714 1462	abelrautenbach@gmail.com
Carl Smith			Brandfort	083 272 8681	carl@s3capital.co.za

NORTHERN CAPE NOORD-KAAP



NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Ben Raath	Donkerhoek	DKH	Britstown	083 468 6176	braath@isat.co.za
Kevin or Leslie Cook	Amelia	V	Douglas	076 617 6471	kevinc@vectotrader.co.za lcook.kmb@gmail.com
Jim Bredenkamp	Wolhaarkop	VAS	Postmasburg	083 679 7333	jim@jimpos.co.za

MEMBERS LIST / LEDELYS

WESTERN CAPE WES-KAAP



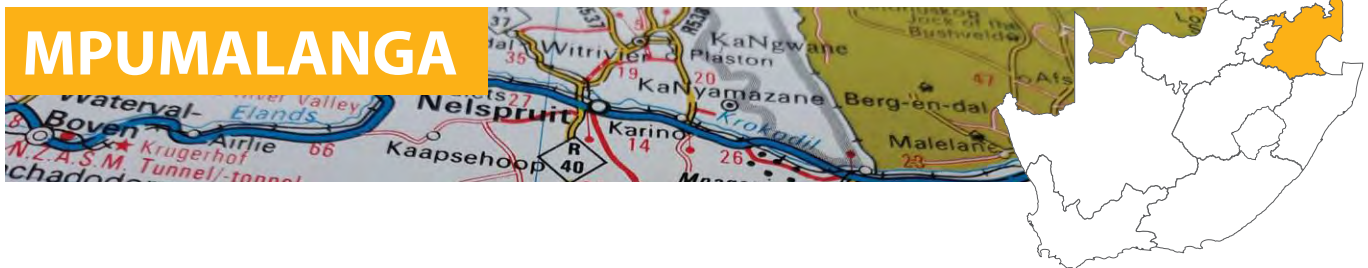
NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Uys Willemse	Trumps	UW	Heidelberg	082 787 5831	uyswillemse@gmail.com
Hennie Crous	Niekerksberg	JHC	Langkloof	082 829 0296	hcrous@net4all.co.za

LIMPOPO



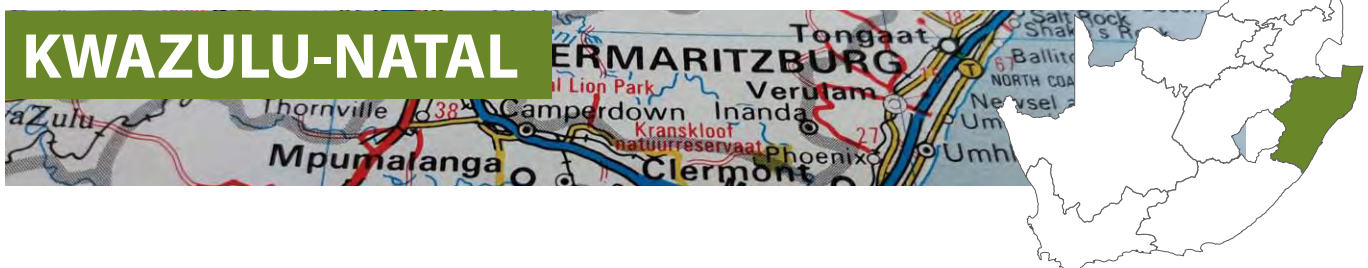
NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Merensia Groenewald	Pulu	PT	Polokwane	082 255 6173	merensiag@absamail.co.za
Pieter Mostert	Luvuvhu	LU	Levubu	082 926 0608	pjhmostert@gmail.com

MPUMALANGA



NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Paul Grobler	Groblersrust	PG	Belfast	082 572 0362	paul.grobler@pioneerfoods.co.za

KWAZULU-NATAL

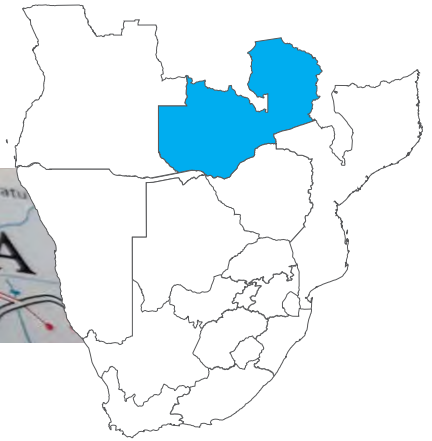
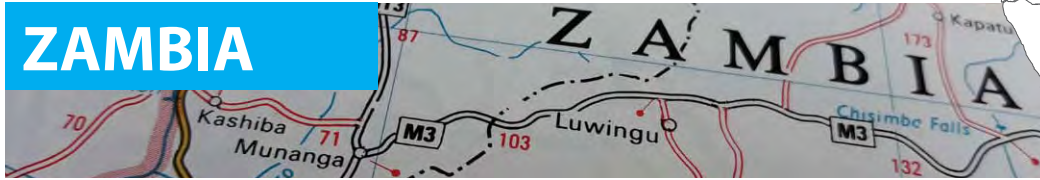


NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Shaheen Suleiman (Paul Smit)	Magma	PC	Lidgetton	082 946 3888 (072 104 3422)	ceo@magmasecurity.co.za pauls@saplatimbers.co.za

MEMBERS LIST / LEDELYS

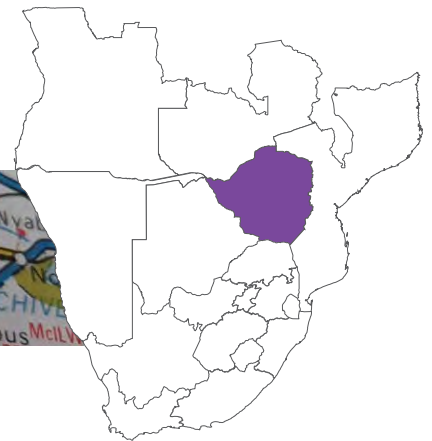
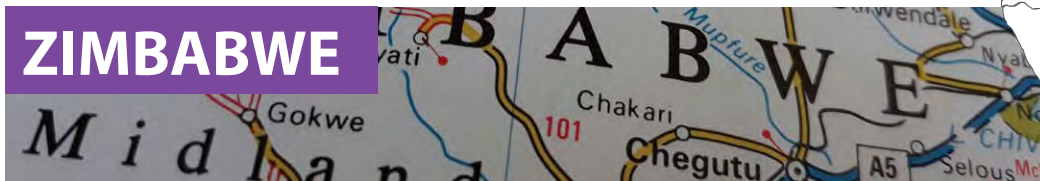
Africa / Afrika

ZAMBIA



NAME	PREFIX	HDM	CONTACT PERSON	CELL NO.	E-MAIL
Willy Franklin	Aluyando Mungutu	AMS	Lusaka	+260 977 78 8478	ambrosiaexp@gmail.com ayrshirefarms@gmail.com
Chris Rogers	Koce	KT	Lusaka	+260 977 43 0747	tulisanga@gmail.com
IGR Robinson	Kushiya	KF	Mazabuka	+260 967 60 9371	huntpoloian@gmail.com
Nyreen Downie & Tom Roberts	Mopani	MT	Lusaka	+260 977 77 2043	huntpoloian@gmail.com

ZIMBABWE



NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Doug Follwell	Ntunteni	DJF	Norton	+263 712 206561	neeks@zol.co.zw

SENIOR INSPECTORS

Russell Clark 082 573 0223, Dordrecht, Eastern Cape
Dave Mullins 082 299 7953, Grahamstown, Eastern Cape
Dave Cawthorne 084 363 5392, Stutterheim, Eastern Cape
Johan van Rijswijk 083 410 7753, Burgersdorp, Eastern Cape
Alwyn Marx 083 448 7870, Burgersdorp, Eastern Cape
Chris Hobson 084 092 9750, Graaff-Reinet, Eastern Cape
Daniel Buss 083 787 7312, Beacon Bay, Eastern Cape
Werner Gouws 082 853 4483, Bronkhorstspuit, Gauteng
Cornelis Rautenbach 082 371 4390, Reitz, Free State
Albie Rautenbach 082 959 5759, Reitz, Free State
Charl van Rooyen 082 575 6370 Bethlehem, Free State
Ben Raath 083 468 6176, Britstown, Northern Cape
Marensia Groenewald 082 255 6173, Sinoville, Limpopo

JUNIOR INSPECTORS

Anthony Kitching 079 783 0941, Kwelerha, Eastern Cape
Ed Clark 082 573 0223, Dordrecht, Eastern Cape
Sonya de Bruyn 079 884 6288, Bronkhorstspuit, Gauteng
Charl du Bruyn 076 235 8728, Bronkhorstspuit, Gauteng
Coen Slabber 082 416 3853, Pretoria, Gauteng
Abel Rautenbach 084 714 1462, Reitz, Free State
Lizette Vermaak 082 412 2868, Brandfort, Free State
AE Cook 076 617 6471, Douglas, Northern Cape
Paul Smith 072 104 3422, Howick, KwaZulu-Natal
Nyreen Downie +260 777 72043, Lusaka, Zambia
Tom Roberts +260 777 72043, Lusaka, Zambia



Produksieveiling 4 Junie 2019

Katalogus & foto's beskikbaar op webwerf

www.raueasy.com

Besoekers altyd welkom!



Albie
Rautenbach

082 959 5759 E-pos raueasy@gmail.com





Die tuiste van elite en superieur koeie



Teel reeds **36** jaar Tuli's met streng seleksie vir:

- Vrugbaarheid
 - Koei tot kalf speenmassaverhouding
- Gem kudde TKP **374** dae.

MONEY MAKER koei verkoop vir R200 000
aan Jan-Hendrik du Toit van Mosambiek.

Cornelis Rautenbach

082 371 4390

nonstoet@gmail.com

PRODUKSIEVEILING **4 Junie 2019**

www.raueasy.com

PROFYT

Tuli Stoet



Teel uit CR-bulle en koeie.
Koei tot kalf speenmassa verhouding is die belangrikste na vrugbaarheid.



Koei

TKP **360** dae
Weeg **431** kg

Bulkalf

op **6** maande
Weeg **232** kg

REKORD

Verkoop bul vir
rekordprys
van R200 000
aan Casper Kriel



Koei

TKP **325** dae
Weeg **465** kg

Bulkalf

op **6** maande
Weeg **258** kg

Abel Rautenbach

084 714 1462 (Reitz)

abelrautenbach@gmail.com

www.raueasy.com

PRODUKSIWEILING PRODUCTION SALE

WEDNESDAY
22 MAY 2019

11:00 ON THE FARM ESSEX,
BURGERSDORP

30
REGISTERED BULLS

25
REGISTERED
OPEN HEIFERS

25
COWS WITH CALVES



ALPHA & OMEGA

A Tuli will be one of your best investments ever!



ALWYN MARX: 083 448 7870
HARM MARX: 087 550 1411

www.alphaomegatulistud.co.za

