

PUIK DIENS

STEUN ONMISBARE PRODUK

“Wat FarmRanger van soortgelyke produkte onderskei is hul uitstekende diens. Ek kan nie genoeg beklemtoon hoe goed en vinnig FarmRanger is nie. Dit is absoluut fantasties om sake met hulle te doen,” sê Mientjie Rajchrt.

Sy boer met tussen 150 en 200 koeie en kalwers (afhangend van die tyd van die jaar) in die Lothair-distrik van Mpumalanga, terwyl haar broer Karel, in die Bronkhorstspuit-omgewing ook met beeste boer.

As voorbeeld van FarmRanger se goeie diens vertel Rajchrt dat Philip Lötter haar geskakel en laat weet het dat 'n nuwe nekband gereed is vir aflewering slegs een dag nadat sy dit bestel het.

“Die nekbande word ook een keer per jaar deur hulle gedien. Die diensproses word binne 'n paar dae afgehandel - vanaf die tyd dat ons dit van die dier afhaal, wegstuur na FarmRanger se kantore en dit weer terug ontvang,” verklaar sy.

Besluit om vee te beskerm

Rajchrt se familie het voorheen met beeste asook skape in die Chrissiesmeer-distrik geboer. Ongeveer nege jaar gelede het hulle 500 skape in slegs een jaar verloor as gevolg van veediefstal. Ten tye van dié vlag van veediefstalinsidente het hulle nie van FarmRanger gebruik gemaak nie.

“Ons het toe van FarmRanger gehoor en besluit om 'n nekband vir die skape te koop. Dit was nog een van die ou modelle wat nie met GPS-funksionaliteit toegerus was nie. Nadat ons die nekband gebruik het, het die aantal veediefstalvoorvalle verminder en dit het elke keer verhoed dat ons enige diere verloor het.”

“Oor die jare het ons meer nekbande aangekoop en ook op ons beeste begin gebruik. Al die ou nekbande is met nuwe modelle vervang wat met GPS-opsporingtoestelle toegerus is. Ons het intussen na die Lothair-omgewing verhuis en boer nou slegs met beeste waar ons een FarmRanger-nekband vir elke trop van 50 koeie gebruik,” voeg sy by.

Opvolg van alarms

Rajchrt beklemtoon die belangrikheid om elke alarm te ondersoek en dan te besluit hoe om verder op te tree. “Indien jy 'n alarm ontvang, moet jy dit ondersoek omrede dit nie onnodig sal afaan nie. Wanneer die alarm op my selfoon afaan, aktiveer ek die uitgebreide opsporingfunksie om die beweging van die betrokke trop vir die volgende 30 minute dop te hou.”

“Deur die diere se beweging te monitor en hul gewoontes aan te leer kan ek vasstel of hulle slegs rusteloos is of wanneer dit 'n ernstige insident is wat ondersoek moet word. Dit is maklik om die onderskeid te tref.”

“Wanneer hul aangejaag word, word die rigting waarin hulle beweeg deur 'n lang rooi streep op die Google-kaart vertoon. Sodra ons dié patroon sien, gaan ons dadelik na hul ligging om verliese te voorkom,” verduidelik sy.

FARMRanger
LIVESTOCK SECURITY COLLARS



Mientjie Rajchrt by haar kudde

Sy vind dat dit beter is om die nekband aan die nek van 'n ouer koeie met 'n gematigde geaardheid in die kudde te plaas eerder as dié van jonger diere. Die ouer dier is rustiger en derhalwe is daar minder vals alarms.

Eienskappe van die app

Rajchrt vind 'n aantal eienskappe op die FarmRanger app nuttig. “Ons ervaar soms baie dig mistige omstandighede op die plaas wat opsporing van diere belemmer. Die app is wonderlik om die beeste vinnig op te spoor.”

Sy voeg by dat die nekbande 24/7 aangeskakel bly. “Ek verander slegs die nekbande se stelling elke nag om 20:00 na sensitief. 'n Liggingsverslag word elke aand gegenereer sodat ek kan sien waar elke trop gereed maak om die nag te slaap.”

“Nog 'n voordeel van die app is dat ek weet of my werkers wel die beeste getel het. Sodra hulle die kamp ingaan, reageer die beeste,” vertel sy.

Batterye

Rajchrt sê dat die nuutste weergawe batterye baie langer hou en slegs elke agt maande herlaai moet word. Dit benodig tussen vier en agt ure om die batterye te herlaai.

FarmRanger is 'n onmisbare deel van Rajchrt se boerdery. “Ons kan nie daarsonder boer nie. Al ons familieledes wat boer maak ook gebruik van die produk, soos byvoorbeeld my skoonpa het 13 nekbande vir sy vee.”

Koste teenoor risiko

Volgens Rajchrt mag FarmRanger op die oog af duur lyk, maar sê dat dit die moeite werd is. “Boere moet nie hul teen die aankoopprys blind staar nie. Oorweeg ook die finansiële verliese wat jy moontlik kan ly met 'n enkele voorval van veediefstal - en dit sluit dan nie die aanleelwaarde van verlore kalwers in nie.”

“Ek betaal eerder die koste van een kalf om FarmRanger se uitgawes te dek as om 'n hele trop moontlik te verloor,” beklemtoon sy.

“Sodra veediewe bewus is dat jou beeste beskerm word met 'n FarmRanger-nekband verskuif hulle hul fokus na ander areas waar nekbande nie gebruik word nie. Onlangs is 'n hele trop van 180 diere op 'n naby geleë plaas gesteel.”

KONTAK FARMRanger VIR MEER INLIGTING.
Tel: 028 212 3346 of besoek www.farmranger.co.za

VOORKOM VEEDIEFSTAL EN ROOFDIER AANVALLE

Beskerm jou beeste met FarmRanger. Ontvang alarm oproepe direk op jou foon tydens 'n diefstal voorval of roofdier aanval. Plus **LIVE GPS Tracking** via ons app gedurende 'n alarm insident. Slegs 1 halsband is nodig vir 'n trop van 30 beeste.

SKAKEL ONS BY : 028 212 3346



PAKKET OPSIE A

R 2200 EX VAT
PER EENHEID

+ MAANDELIKSE DIENSFOOI

R 290 EX VAT
PER MAAND

PAKKET OPSIE B

R 6100 EX VAT
PER EENHEID

+ MAANDELIKSE DIENSFOOI

R 185 EX VAT
PER MAAND

FARMRanger
VEE-SEKURITEITSHALSBANDE



Gouwsberg

Est. 1996

Tulis Stud

CATTLE FOR SALE

Directly from the farm

Let's talk bull!



Visit our website for a full gallery of our cattle
www.gouwsbergtulis.co.za

Werner Gouws

S 082 853 4483 E werner@gouwsberg.co.za
f Gouwsberg Tulis Stud 📍 Bronkhorstspuit



IDENTITY:

- DNA-Profile and Parentage

GENOMICS:

- 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

THE ULTIMATE GENETIC SERVICE LABORATORY FOR:

- 50K Illumina Bovine Beadchip plus 2000 SNP traits and disorder assessment

[T]: +27 (0)21 007 5617 | [E]: animals@unistelmedical.co.za

www.unistelmedical.co.za

The ABC of Cattle Breeding

Schalk J. Viljoen †

HEAT DETECTION IN CATTLE

The success or failure of AI depends on efficient heat detection. A cow cannot be inseminated unless she is seen being on heat. Careful observation for all of the daylight hours is necessary. This is quite feasible for dairy herds but not always possible or practicable for beef enterprises, especially under extensive production systems.

SILENT HEAT

Very often cows do not display any signs of being on heat. When cows are in close contact with one another as in dairy herds the other cows are likely to notice it but otherwise the human observer will be unaware of this fact. If a bull is in the vicinity, he will probably notice it but if the cattle are spread out over a large area grazing in peace it is unlikely.

As said before bulls do not go around looking for in season cows. Most of the time they wait for the cows to come to them or for other cows to mount the

ovulating cow, to draw their attention. A keen observer, if at hand, will often notice that the behaviour of a particular cow is peculiar. She becomes timid and nervous and tends to keep away from other cattle, irrespective of her social standing, quite the reverse of normal in heat behaviour.

She will also be seen to urinate much more frequently than normal, she will tuck her tail in unnaturally and be inclined to slightly move the top part of the tail, in its root, continuously from one side to the other as if to rub across the vulva. She will be inclined to stretch herself quite a few times, as they often do when they get to their feet after having had a long relaxing lie down, but this then from a standing position. She will also arch her back quite frequently. In essence she will indicate that something is happening inside her which is making her uncomfortable, not realising what the cause is. If she is caught, and unfortunately this might mean that she has to be driven a long way to the handling facilities, she will most likely be found to be on heat.

EMPLOYING TEASER BULLS

Teaser bulls, such as the ones described earlier, can be employed very efficiently for heat detection. I believe that their presence and the fact that they are able to physically serve the cows, stimulate the cows and give them a degree of satisfaction, causing the endocrine and sexual glands to function more normally and thereby increases the chances of conception when the cow is inseminated afterwards.

Of course the fact that the cow is actually served can be a distinct disadvantage; the presence of venereal diseases in a herd

will preclude such practice. However in herds where follow-up bulls are going to be used in any case, they can be employed to great advantage by helping to get a big proportion of the cows to be inseminated to come on heat early in the mating season. When the teaser bull is run with the breeding herd from three weeks before the start of the mating season the effect will be quite noticeable in the ensuing calving pattern (especially where normal mating is practised).

If disease is a problem then the other type of teaser bulls can be used when, through an operation to the sheath a bull's penis is pulled sideways, quite out of line, so that it becomes impossible for him to serve a cow. He is in fact an intact bull and it is possible to draw semen from him although it is unlikely that a valuable bull which can produce useful semen, would be used for such a purpose. Nevertheless, who knows what might be achieved through somebody's ingenuity?

A very practical aid in heat detection is the presence of a young bull-calf (up to four months old), he will, without fail, try to mount the in-season animals. Such a bull-calf can be put amongst the cows every morning for a short while and perhaps again in the afternoon. If such an arrangement is practical it will produce favourable results.

SCRUTINY

An enthusiastic person with keen powers of observation can successfully spot in season cows. When the breeding herd is spread over a large area, and more so in densely bushed terrain, it will require a considerable effort to see all the cows every day and only if it is made worth his while can a person be expected to do his utmost, and be really successful. As it is such a critical issue it is quite economical to reward him handsomely for every cow spotted. →

Under grazing conditions it is never advisable to keep cows close at hand and to bunch them together to facilitate heat detection. While it is true that close proximity to one another assist the cows to notice those that are cycling, nutrition during this period is of vital importance and they should be given the best possible grazing while grazing time should in no way be interfered with. In addition it is very important that cows should not be taken out of their routine during the mating season.

As mentioned before, heat usually starts at 2am and 2pm. Cattle lie down for a very short period during the 24 hours of a day. When out grazing they will lie down at about 3 to 4 am for a couple of hours to resume their feeding in daylight. Often it will be noticed that two cows have separated themselves from the rest and will then remain close together, usually standing right next to one another, head to tail. This is the time when restlessness is noticed amongst the cattle when one of the cows is in season. While some are still resting a group of cows will start to mount the in-season cow. The ones doing the mounting can be expected to come on heat later during the day but more likely the next morning.

A number of cows will very actively mill around one another and continuously mount each other; only those allowing themselves to be ridden are on heat, a stage referred to as standing heat, which will last for 6 to 8 hours (shorter for beef cattle and longer for dairy cattle) after which the activity around her will stop.

If heat detection is done after the cessation of standing heat, careful notice must be taken of signs which indicate that she has been ridden by other animals: the disturbed pattern of the hair on her back, wetness or the curly effect on the hair after having been wet along her back caused by the saliva or the licking of the cows that mounted her.

Rubbing marks on or next to the pin bones or the hip bones. Often the hair is rubbed off on these sites and the skin left exposed or even rubbed through, to the extent that it will later form scabs. Signs of congealed mucus on the tail and rubbed on to the buttocks by the tail is often evident or mucus hanging from the vagina (bull string) will be noticed.

Very noticeable will be a swelling of the lips of the vulva and the tail head may be raised unnaturally. Inside the vagina, when the lips are parted, the mucus

membranes will be inflamed, much redder than the usual pink colour, and there will be more slimy moisture in the vagina. Sometimes, especially in the case of heifers, blood will be noticeable coming from the vagina and smeared around the tail area, as happens with the normal mucus excretion.

Nota van die Radakteur:

Ek was bevoorreg om Schalk etlike jare gelede te ontmoet en kon 'n hele oggend met hom spandeer om sy kennis en praktiese ervaring met hom te deel.

'n Kundige veeteler met uitstekende waarnemingsvermoë van beeste en kunsmatige inseminasie (KI).

Schalk Viljoen het die voorreg gehad om 'n beesboerdery (ranch) met 'n grootte van 500 000 akkers met 25 000 beeste in destydse Rhodesia te bestuur.

Schalk told me that each one of his cattle was a distinct individual with a personality and mind of his own, often devious.

This awareness of animal individuality and intelligence has been with him ever since and like all good stockman he has used it to perfection.

Schalk is 4 jaar gelede oorlede. ☹



Amelia Tuli's | Wayne Southwood

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

Laai gerus 'n gratis QR toep af om te skandeer



WAAROM TULI?

Jim Bredenkamp



Hier waar ons naby Postmasburg in die liewe Griekwaland-Wes woon, moet mens en dier hare op hulle tande hê, want die ou wêreld is maar diwels ongenaakbaar. Die ou weervoorspellings het ons deel van die land as Griekwaland-Wes (vandag die oostelike deel van die Noord-Kaap) en Gordonia (Noordwestelike deel) verwys. Wolhaarkop (ons ou familieplaas) is op die grens tussen die twee streke, so dit was gewoonlik vir die deel waarvoor daar nie reën voorspel is nie. Kleinvee, (karakoele, dorpers en boerbokke), was die mees algemene boerdery met 'n klompie bees op die meeste plase.

Deur die jare het ek 'n paar wye, en soms onkonvensionele, draaie geloop op my soeke na “my bees”. Duld asseblief 'n stukkie agtergrond wat ek plaas ter staving van die verhaal wat hier sal volg.

VROEËR JARE

Hier is in die laat sestigs en vroeë sewentigs met hoofsaaklik Afrikaner en Afrikanerkruiskoeie geboer. In die nabye oostelike dele het Brahamkruiskoeie ook deel van die moederlyn gevorm. Wolhaarkop het 'n Herefordstoet gehad waaraan 'n droogte ook 'n tragiese einde gemaak het. Soos vandag het elke boer sy plan gehad en hierdie koeie is met al wat bul is gekruis om beesvleis te produseer, terwyl osboerdery nog die hoofproduksiestelsel was. Speenkalfproduksie het eers in die laat 80's en vroeë 90's die algemene produksiestelsel geword. Lewers in die vroeë 70's

het Tommie, 'n Korthoringbul, sy opwagting op Wolhaarkop gemaak. Die kruisteling met die Afrikanerkoeie het vir pragtige kruisrasverse gesorg wat later vir opteling gebruik sou word.

In 1974 het my pa en sy broer na die VSA gereis en vir hulle Santa Gertrudisbeeste gaan koop. Hierdie bulle is met groot sukses op die Afrikaner X Korthoringkoeie gebruik vir die opteling van suiwer Santas. Voortdurende droogtes en die gepaardgaande getrek agter weiding aan het uiteindelik die Santaprojek in die vroeë 90's beëindig. Sou ek ooit in 'n meer beesvriendelike streek gaan boer, gaan ek verseker weer op die Santas se knoppie druk.

Op 'n dag het ek my pa gevra waarom hy op die Santa besluit het. Sy antwoord is vandag nog redelik prominent in my onderbewussyn en rig nog my denke: Een plaas, een bees.

Omdat ons kleiner troppies bees aangehou het, was effektiewe kruisteling nie 'n volhoubare opsie nie, aangesien die meeste plase nie plek gehad het vir twee troppe bees nie. Min plase het meer as 50 koeie gehad en weinig meer as 100. In 'n basiese kruisteelprogram is daar ten minste een trop nodig om die moederlyn in stand te hou en een vir die terminale kruise. My pa het 'n “klaar gekruiste” beesras gesoek. Vandag se komposiet-rasse soos die Santa, Bonsmara en 'n paar ander was in sy visier. As 'n Sap in vanmelewe se politiek was enigiets wat 'n moontlike

Nat-geur gehad het dus onaanvaarbaar en het dit seker die Santa 'n redelike voorsprong gegee!

Die Nguni het tot die toneel toegetree as die redder van die droeër westelike streke se beesboere, maar ook vir kleinveeboere vir wie die ongediertes hoofbrekens besorg het. Die arme Nguni's is vandag vir alle verkeerde redes die spreekwoordelike swartskaaap en dit net omdat ons iets van hom wou maak wat hy nooit bedoel was om te wees nie. Volgens my mening is die Nguni die ras waarmee jy kan boer waar jy met niks anders kan boer nie. Dit was nooit bestem om 'n voerkraalbees te wees nie. Nguni's het met groot sukses die westelike deel van die land se skaapboere ook gered waar ongediertes hul uit onherbergsame dele verdryf het.

Aan die beginjare van die speenkalfbedryf in Suid-Afrika is dieselfde prys vir almal betaal. As ons gevra het waarom swakker kwaliteit diere dieselfde prys per kilogram as kwaliteit kalwers behaal, was die antwoord gewoonlik dat na die byvoeging van 'n paar doserings, ander bymiddels en beter kos alle bees dieselfde vleis produseer. (Diskriminasie teen die beter kalf?) Sodoende is die persepsie geskep dat jy kan aflaai wat jy wil en jy kry dieselfde prys ongeag die vermoë van die dier om optimaal te produseer in die voerkraal. Die Nguni het hierdie gaping vinnig met groot sukses gevul. Geen beesras klop Nguni's met produksie per kilogram nie, veral nie in swak bestuurde kuddes nie. Die “kilogramme” was ongelukkig

nie geskik vir intensiewe stelsels nie en dit pas dus nie in die voerkraalstelsel nie. Die punt wat ek probeer maak is dat die stelsel self gelei het tot die oormaat swak kallers en dus gelei het tot vandag se algemene omstrede diskriminasie teen sommige inheemse rasse. Uit dure ondervinding weet ek dat dit baie debatteerbaar is, dit daar gelaat.

Ek het self lekker met Nguni's geboer na die Santas. Só het ek toe betrokke geraak by die Supertaler-projek wat uiteindelik die PinZyl geword het. Ons wil mos alles verander ter wille van sogenaamde verbetering. In my PinZyldae het ek baie bewus geraak van die Tuli en het ek later 'n paar poenskopverse gekoop om in die optelingsprogram te gebruik ten einde die poenskopgeen ook daar te probeer vestig. Ek moet darem seker ook noem dat ek “Poenskop” grootgeword het. Lank voor dit mode was, het my pa poenskopdiere probeer teel: Herefords, Santas en selfs boerbokke.

So het ek toe die Tulifamilie leer ken en dadelik by die mense en hul beeste aanklank gevind. Toe boerepolitiek die PinZylprojek vir my en paar ander boere voortydig gestop het, het ek met groot vreugde besluit om met Tuli's voort te gaan. 'n Paar eienskappe (klein raam, vrugbaarheid, aanpasbaarheid, poenskop) het my aanvanklik getrek, maar soos ek gevorder het met die ras het dit my vinnig tot die slotsom gebring dat hierdie die “een bees vir my een plaas” is.

Een van my vriende, **Gielie Oberholster**, het lank voor die bestaan van die meeste van vandag se Suid-Afrikaanse Tuli stoeterie begin om Tulibulle te gebruik. Sy eerste twee eenjaaroud bulletjies het hy op 'n veiling van Boors Bornman gekoop. Tuli-legendes soos oom Jan Mouton, Fanie Kellerman en die Rautenbachs was onder ander gaste en kopers op die veiling. Gielie het ook later die bekende Hatata en HBH060999 besit.

Gedurende 1991/2 het Landbouweekblad 'n reeks oor al die beersasse van Suider-Afrika gepubliseer. Hier het Gielie die eerste keer met die Tuli kennis gemaak. Sy soektog na 'n inheemse poenskopbees met kort, gladde hare is beëindig met die aankoop van die twee bulletjies waarna ek hierbo verwys het. Baie jare later het hy darem ook erken dat “eerste indrukke blywend is”. In die Tuli bylaag van toentertyd was 'n besondere foto van 'n mooi trop Tulikoeie onder kremartbome. Dit maak tot vandag 'n baie groot impak op sy siening van beeste.

My neef Bennie Bredenkamp, Willie Storm, Roelof Coetzee, Tiaan Victor en “n klomp ander boere het Gielie se voorbeeld gevolg en sodoende die Tuli 'n stewige vastrapplek in ons omgewing gegee.

PROFESSOR HENNIE HEYNS

Reeds op universiteit het ek 'n belangrike les geleer. **Wyle Professor Hennie Heyns** het vir ons die Inleiding tot Grootveekunde (GVK101) aangebied. Tydens die klas wat ons eerste praktiese les voorafgegaan het, het hy vir ons met die volgende opmerking 'n belangrike les geleer:

“Vanmiddag tydens die praktiese klas gaan elkeen van julle my probeer eenkant kry en dan die volgende vraag vra: ‘Prof, met watter bees moet my pa boer? Daai geles/rooies/pienkes waarmee hy boer is niks werd nie.’

Laat ek sommer die lug vir julle suiwer: Vra jou pa van watter bees hy hou: rooies of swartes? Indien rooies, vra dan of hy van→

hulle met witgesigte en horings hou. Wanneer jy al jou vrae gevra het, gaan jy by die slotsom kom dat jou pa reeds boer met die bees waarvan hy hou en dat hy dink hulle is die beste vir julle plaas.

Luister nou na wat ek julle gaan leer en gaan help jou pa om daardie bees te optimaliseer vir jul omgewing."

WOLHAARKOP TULI'S

In 2015 het Gielie Oberholster besluit om sy beesboerdery te staak, sy swerwersgees het hom weer op vreemde paaie gelei. Ek het toe die geleentheid gekry om uit sy opgeteelde kudde vir my die beter "Tulitipe" koeie te kies. Wyle Stefan van Wyk het hulle kom klas en die meeste is as Basis- en 'n paar as A-diere in die Hulpstamboek opgeteken. Hierdie diere vorm die basis waaruit Wolhaarkop Tuli's ontwikkel het. Ek het ook aanvanklik 'n paar SP vroulike diere uit ander kuddes aangekoop om die proses bietjie te versnel. My eerste bulle het ek by Clarks van HBH Tuli by Dordrecht gekoop. My huidige en baie geliefde kuddevaar, Mufasa, is deur die Raaths van Britstown geteel.

Die volgende eienskappe van die Tuli het my aanvanklike gedagtes gerig. Hulle is ook mettertyd aangevul deur ander beesboere, ander Tulieters en later van tyd ook deur vrinne wat kliënte geword het.

Vrugbaarheid

Hierdie is mos die belangrikste aspek wat die ekonomie van beesboerdery beïnvloed. Die Tuli se natuurlike vrugbaarheid wat gereelde kalwing tot gevolg het, is die ras se mees uitstaande eienskap. My kudde se gemiddelde TKP is tans 417, ek weet 365 is die ideaal, maar onder die natuurlike omstandighede wat hierdie data die laaste 5 jaar ingesamel is, is dit 'n besondere trotse prestasie. Met die regte seleksie glo ek dat ons onder die 400 dae kan kom, want daar was verskeie tannies wat 5 kallers in die tyd gespeen het. 'n TKP van 420dae is volgens my 'n uiters konserwatiewe, maar volhoubare mikpunt vir hierdie streek.

Na die droogte vertel verskeie kommersiële boere, wat Tulibulle gebruik, stories van die gehardheid van die Tuli wat ten spyte van die weidingstekort nie net oorleef het nie, maar ook aanhou produseer het.

Aanpasbaarheid

Die veranderde weerpatrone en ander gevolge van aardverwarming stel daagliks nuwe uitdagings aan mens en dier. Inheemse rasse se vermoë om die Afrikaweiding sonder baie aanvullings te gebruik is legendaries. Dit is ook 'n bewese feit dat ons inheemse rasse beter aangepas is by die immer stygende temperatuur.

Die gemak waarmee die Tuli die uiters warm dae en die diep koue wintersnagte hanteer is 'n baie groot pluimpie vir die ras. Sedert ek in 2014 met Tuli's begin boer het, het hier allermens optimale toestande geheers. Veral lang, warm en droë somers was aan die orde van die dag. My diere het ook by tye baie swaar getrek, maar nie naastenby so erg soos kuddes wat uit meer uitheemse rasse bestaan het nie. Vele boere het aan my vertel hoe hul ander bulle in die skaduwee lê terwyl die Tulibulle werk of hoog in die berg/rante wei. Die gemak waarmee die Tulibulle en Tulikruiskoeie die Langberg klim om te gaan wei en dan daagliks afbeweeg om water te drink word net deur die Afrikaner geëwenaar.

Klein kalf en dus maklike kalwings

As 'n kleiner mediumraambees is die Tuli's wyd bekend vir weinig geboorteprobleme. Baie van ons kommersiële bulkopers se hoofdoel vir hul aankope was bulle om hul verse mee 'oop te maak'. Genadiglik het die meeste van hulle die Tulikruisverse gehou en dit vorm nou die basis van die meeste van hulle se groterwordende moederlyn. Ek hoop die telers bewaar hierdie eienskap van die Tuli soos goud in die proses om die ras vorentoe te neem. Volgens my is die Tuli darem lankal reeds verby die dae van 'versoopmaker'.

Arbeid en dierewelsyn

Een van die grootste bates van die Tuli is die groot persentasie natuurlike poenskopgene wat by die diere voorkom. Twee kritiese ekonomiese en sosiale faktore, anders as boerdery omstandighede, en die gemak waarmee poenskopdiere hanteer word, dryf die wenslikheid hiervan: →



POSTMASBURG, NOORD-KAAP

WOLHAARKOP Tuli's

Uit die Kalahari, vir die Kalahari



**Simba (VAS190411)
Mufasa x AM140194**

**Beskikbaar by
Go West Veiling
21 Oktober 2021**

Jim Bredenkamp E jim@jimbo.co.za S 083 679 7333

a) Die brand van horings is nie meer aanvaarbaar vir die mense in die dierewelsynsbedryf nie en ons weet dat hulle met groot mag en krag baie invloed uitoefen op ons verbruikers rakende die toestande waarin hul voedsel geproduseer word. Niemand wil vandag weet dat die vleis wat hy/sy eet afkomstig is van 'n dier wat iewers in sy lewe mishandel is nie.

b) Stygende arbeidskoste maak dat enige addisionele werk op 'n plaas duur raak en dat dit waar moontlik uitgeskakel moet word. Die verwydering van horings, op watter manier ook al is besig om ongewens te raak.

Groeitoetse

Gedurende 2017/18 het ek nog genoeg staande hooi beskikbaar gehad om die Fase D bulgroeitoetse op natuurlike weiding te doen. Diere het die gewone fosfaatlek (P6) ad lib ontvang saam met 1kg produksielek (25% proteïen) per dag. Met die deurlopende weegprogram was dit nogal 'n openbaring om te sien hoe vinnig die diere op die verskillende fases van die veld reageer en daarby aanpas. Goeie groeieresultate is verkry binne die raamwerk van die toetse. Gedurende 2019 en 2020 was daar regtig nie genoeg weiding beskikbaar vir veldbultoeitse nie en is Fase D toetse intensief gedoen deur bulle vir minimum van 84 dae te voer met kommersiële Fase D voere. Hiermee het die Tuli's uitstekend gevaar en is goeie vergelykende groeisyfers behaal. Met die afsluiting van hierdie intensiewe toetse is die bulle ook geskandeer vir vleiseienskappe. Toe steek hier nog 'n bonus sy kop uit: die ras het uitstekende syfers wat marmering aanbetref behaal.

Die resultate van Fase D plaasgroeitoetse asook geakrediteerde Fase C toetse bewys aan ons dat die Tuli by uitstek geskik is die produksie van "Veldvleis" (Natural beef; Grass Fed en ander benaminge) asook voerkraalafronding van speenkallers. Vergelykende voerkraaltoetse wat onlangs by die Universiteit van Pretoria gedoen is, het nog 'n baie belangrike ekonomiese aspek van die Tuli uitgelig. Die Tuli kon nie optimaal presteer met die 'warm rantsoen' waarmee die meeste ander rasse gevoer is nie. Toe hulle meer hooi en minder kragvoer kry, het hulle baie beter presteer. Jy kan dus Tuli's goedkoper afrond, maar tog vergelykbaar presteer.

Opsomming

My aanvanklike gedagte om 'n effektiewe koeikudde vir my plaas te teel het my gelei tot stoetboerdery, nie as gevolg van die sogenaamde prestige nie, maar om 'n effektiewe kudde te teel moet jy 90% van die werk doen wat 'n ordentlike stoetboer ook moet doen. Om later in die proses dan dalk 'n paar bulle te verkoop sou 'n bonus wees. Die ander groot bonus was die belangrike bevestiging van "om te meet is om te weet". Boere moet tog maar probeer om geboorte- en spendatums ook aan te teken en nie net speengewigte nie. Alle 250kg speenkallers, wat so graag met mekaar vergelyk word, is nie 205 dae oud nie.

Ek wil graag die Tuli sien as die ras van keuse vir beesboere, maar veral vir beesvleisprodusente van die westelike dele van ons land. Vir die res van die land sal dit ook mettertyd die moederlyn van keuse word vir die teel van kruisras speenkallers. Die Tuli is die mees geskikte "Een bees vir een Plaas" wat ek nog teëgekom het.

Kom kuier gerus in die Kalahari. ☺



Elanco
Rumensin
TRUSTED BY GENERATIONS

A GENERATIONAL PRODUCT WITH NEXT-GENERATION SUPPORT.

Rumensin® has been trusted by generations of producers because we make more than a quality feed ingredient. As a team of dedicated experts, we make it our mission to adapt to your challenges so we can help contribute to the success of your operation.

Contact your sales representative to learn more
or visit [TrustedByGenerations.com](https://www.TrustedByGenerations.com).

Rumensin helps beef and dairy animals get more energy from any ration. • Feedlot cattle: For improved feed efficiency. • Pasture cattle: For improved mass gain. • Beef cows: For improved feed efficiency. • Dairy cows: For increased milk production. For reduced severity of ketosis in lactating dairy cows. • Replacement heifers (beef and dairy): For improved mass gain. • Cattle: For the prevention of coccidiosis.

Rumensin 200 Registration number: G1818 (Act 36/1947). Composition: Monensin sodium 200 g/kg. Elanco Animal Health, A Division of Eli Lilly (SA) (Pty) Limited, Reg. No: 1957/000371/07, N1 Business Park, Old Pretoria Road, Kosmosdal Ext 7, 0157 Private Bag X119, Bryanston, 2021, Tel: +27 12 657 6200, Fax: +27 12 657 6216. Rumensin™, Elanco™ and the diagonal bar logo are trademarks of Elanco™ or its affiliates. PM-2A-21-0078

Elanco

VOEDING VIR VRUGBAARHEID

Hou jou oog op liggaamskondisietelling by kalwing

Dr Pieter Henning

Glen Heath Tuli's | Wayne Southwood

Die primêre produk van beesboerdery is speenkalfers. Die beesboer se suksêse en winsgewendheid hang af van die kilogramme speenkalf geproduseer per koei per jaar.

Dit word weer bepaal deur: kalfpersentasie; speenpersentasie; speenmassa; tydsverloop vanaf kalwing tot eerste hitte en interkalfperiode.

Liggaamskondisietelling by kalwing het 'n reuse invloed op al hierdie faktore. Liggaamskondisietelling is grootliks afhanklik van voeding.

Sinkroniseer van voeding

In Suid Afrika is natuurlike weiveld die vleisbeeskoei se primêre voedingsbron. Die voedingswaarde van veld verander egter dramaties deur die loop van die jaar. Voedingsbehoefte van die koei is ook nie konstant nie; dit verander na gelang van haar fisiologiese siklus (Figuur 1). Die produksieprogram op 'n beesplaas is juis gemik daarop om veldvoedingswaarde- en koeivoedingsbehoefte-siklusse sover as moontlik te sinkroniseer.

Die oogmerk met voeding van laatdragtige koeie moet wees om 'n liggaamskondisietelling van tussen 3 en 3.5 by kalwing te hê. Dit is nou op die 1 – 5 skaal; soms word 'n 1 – 9 skaal gebruik. Dit is om't ewe; hoofsaak is om kop te hou met watter skaal gebruik word. Die data in Tabel 1 wys hoe 'n laer liggaamskondisietelling by kalwing hand aan hand loop met laer vrugbaarheid en produktiwiteit. Kalwers van koeie wat in swakker kondisie kalf is ook meer geneig om vas te sit tydens geboorte. Gebrekkige voeding van die laatdragtige koei lei ook tot swakker kolostrumgehalte, wat op sy beurt tot hoër morbiditeit en mortaliteit onder kalwers lei.

Wanopvatting oor aanvulling

'n Wanopvatting bestaan dat aanvullende voeding tydens laatdragtigheid tot oormatige fetusgroeï en gevolglike distokia kan lei. Dié wanopvatting maak dat boere soms aanvullende voeding tydens laatdragtigheid beperk. Die gevolg is dat koeie in 'n swak kondisie kalf en dit, eerder as oormatige fetusgroeï, veroorsaak moeilike kalwings. Navorsingsresultate wys juis dat beter voeding tydens laatdragtigheid nie die fetus te groot laat groeï nie. Wat wel as gevolg van ernstige oorvoeding gebeur is dat die koei só vet word dat sy sukkel om te kalf. Dit gebeur egter nie somer onder normale produksietoestande nie.

Kondisie tydens speentyd

Dit is moeilik en duur om 'n koei met 'n te lae kondisietelling gedurende die laaste 60 dae "reg te voer". Die ideaal is om te sorg dat koeie alreeds in 'n goeie kondisie is teen speentyd. Dit begin deur te sorg dat somerweiding voldoende is, oftewel veelading in lyn is met drakrag. Figuur 1 wys hoedat voedingsbehoefte van die koei tydens die eerste drie maande van die kalf se lewe aansienlik hoër is, as gevolg van laktasie. Energie- en proteïenvoorsiening van veld af kan egter voldoende wees, mits die drakrag van die veld nie oorskrei word nie. Van laat-Februarie af kan energie- en proteïentekorte ontstaan en moet aanvullende voeding (byvoorbeeld oorgangselekkie) oorweeg word, om te verseker dat koeie in redelike kondisie is teen speentyd.

Tabel 1: Die verhouding tussen liggaamskondisietelling by kalwing en prestasienorme van vleisbeeskoeie.

Kondisietelling by kalwing ^a	Dae na kalf tot eerste estrus	Persentasie dragtig na eerste estrus	Speenmassa van kalwers (kg)	Kalfinterval (dae)
3	89	43	170	414
4	70	61	209	381
5	59	86	234	364
6	52	93	234	364

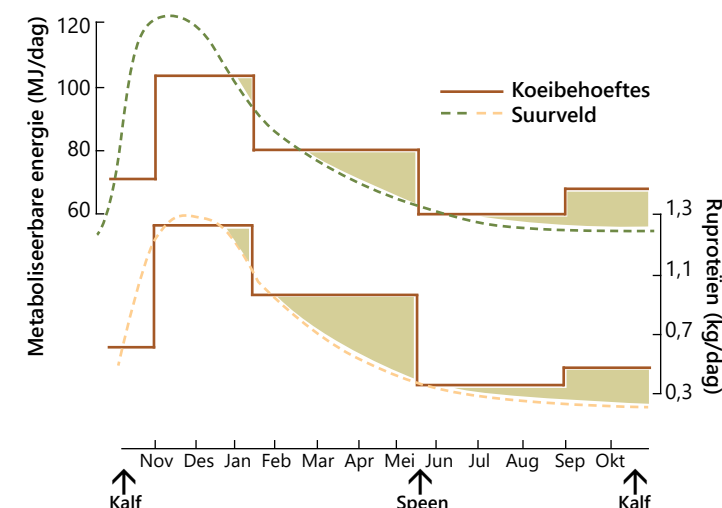
Data van Houghton *et al*, 1990, en Kunkle *et al*, 1998. ^a Kondisietellingskaal: 1(uiters maer) tot 9 (heeltemal oorvet).

Figuur 1 wys ook hoe koeie se voedingsbehoefte afneem na speen (Mei) en hoe winterveld (Junie tot Julie) se voedingswaarde amper voldoende is – al wat kort is 'n goeie winterlek. Dit is egter duidelik dat die koei se voedingsbehoefte weer in laatdragtigheid (Augustus tot Oktober) toeneem, terwyl die veld se voedingswaarde nog verder verswak. Dit is op dié punt (ongeveer die laaste 60 dae voor kalwing) dat aanvullende voeding belangrik word; 'n gepaste produksielek, teen ongeveer 1.5 tot 2 kg per koei per dag, kan wonderre verrig. Dit moet energie, proteïene, minerale en vitamïene – in die regte hoeveelhede en verhoudings – verskaf.

Voldoende weiding

Benewens die voer van 'n gepaste produksielek, is voorsiening van voldoende weiding ook 'n noodsaaklike deel van die voeding van die laatdragtige koei. Boere moet voorsiening maak vir genoeg ruvoer vir die wintermaande en veral vir die 2 tot 3 maande van laatdragtigheid, wat op 'n baie "ongemaklike" plek tussen laat-winter en die eerste goeie reëns lê.

Figuur 1: Vergelyking van energie- en proteïenbehoefte van vleisbeeskoeie met energie- en proteïenvoorsiening vanaf veldweiding, deur die loop van 'n seisoen/produksiesiklus (uit Veld Management in South Africa, Tainton, redakteur, 1999).



Ten slotte

Elke koei moet in 'n goeie liggaamskondisie kalf. Dit gaan bepaal hoe vinnig sy weer beset sal raak, en hoe swaar daardie kalf uiteindelik by speen gaan weeg. Ongelukkig val laatdragtigheid saammet die "maer" deel van die jaar. Dit noodsaak die verskaffing van aanvullende voeding, byvoorbeeld addisionele ruvoer en/of 'n gepaste produksielek, ten einde teiken-liggaamskondisietelling by kalwing te bereik. Ja, dit kos geld, maar die voordeel in vrugbaarheid en kilogram speenkalf geproduseer sal normaalweg meer as vergoed daarvoor. 

Dr Pieter Henning is 'n vryskut-veekundige. Hy kan gekontak word by pieter@pieterhenning.co.za of op 082 464 7639.



Perdeberg, Boshof Distrik

VEILINGS

SENTRALE VEILING 6 Mei 2021
GO WEST VEILING 21 Oktober 2021

Ons vroulike diere blom

Die Geskiedkundige Perdeberg

GANNA AAR BOERDERY

MICHEL VAN NIEKERK

Sel 083 269 8443 Epos giel@isat.co.za

MEESTER 20 – 'N MOÉT VIR ELKE PLAAS

MEESTER 20 HET SOVEEL GEBRUIKE EN VOORDELE, JY MOÉT DIT NET HÊ.

- Selfgemengde lekke is smaaklik en lei tot verhoogde inname.
- Hoogs opneembare suikers help om domsiekte by ooie op lae-energie weiding te voorkom.
- Uitstekende aanvulling vir droë diere op lae-gehalte ruvoer en weiding.
- Handhaaf die massa van koeie en ooie.
- Verbeterde konsepsie.

UITGROEI VAN KALWERS

Meester 20	kg	280
Sout	kg	50
Totaal	kg	330

1,5 – 2,0 kg/vers/dag

Meester 20 kan net so teen

1,25 – 1,75 kg/vers/dag
gevoer word

HERKOUER- WILDSLEK

Meester 20	kg	200
Molatek Bypass	kg	50
Mielie-meel	kg	50
Sout	kg	50
Totaal	kg	350

Kleinwild: 250 – 300 g/dag
Grootwild: 500 – 600 g/dag

PRODUKSIELEK VIR KOEIE, KALWERS EN AFRONDING OP VELD

Meester 20	kg	280
Mielie-meel	kg	280
Sout	kg	100
Totaal	kg	660

2,1 – 3,0 kg/koei/dag

LAATDRAGTIGE EN VROEËLAKTERENDE OOIE

Meester 20	kg	200
Mielie-meel	kg	150
Molatek Bypass	kg	100
Sout	kg	50
Totaal	kg	500

Voer 430 g/ooi/dag
vir eenling-lakterende ooie
en 560 g/ooi/dag
vir tweeling-
lakterende ooie

PRIKKELVOEDING VIR OOIE

Meester 20	kg	600
Mielie-meel	kg	300
Sout	kg	100
Totaal	kg	1000

350 – 500 g/ooi/dag
Voer Meester 20 net so teen
250 – 300 g/ooi/dag



Vir meer inligting oor Molatek se spesifieke voere en dienste, kontak:

RCL FOODS: www.rclfoods.com

MOLATEK: +27(0)13 791-1036 | www.molatek.co.za | molatek@rclfoods.com

Meester 20 Reg. No. V5971 (Wet 36 van 1947), Namibië: N-FF 0667
Bypass Reg. No. V21556 (Wet 36 van 1947), Namibië: N-FF 2425

MOLATEK
Samewerking lei tot prestasie

WAAROM IS AKKURATE REKORDHOUDING BELANGRIK?

Herman Labuschagne

Akkurate aantekening van diere se inligting is baie belangrik, omdat foutiewe inligting gewoonlik ook ander data beïnvloed.

Verskeie metings se invloed op verwante data word hier bespreek.

BASIESE INLIGTING

Identifikasie

Die pasgebore kalf moet so gou as moontlik korrek geïdentifiseer word, omdat enige verdere aangetekende data aan daardie nommer gekoppel word. Die dier se identifikasie verander nooit in sy lewe nie.

Geslag

Die eerste belangrike aantekening is gewoonlik die geslag van die dier. Dit is maklik om 'n kalf se geslag korrek aan te teken, maar nogtans is daar baie geslagsveranderinge wat later in die dier se lewe aangevra word. Maak dus seker van die kalf se geslag voordat data die eerste keer ingestuur word. Met elke verwerking van produksie data word die geslag van die dier in ag geneem met die gekorrigeerde gewigte en die groep waarbinne die dier se syfers verwerk word. Indien 'n dier se geslag byvoorbeeld op 24 maande verander moet word, het dit verreikende gevolge, omdat elke toets waarbinne die dier verwerk is, nou weer herverwerk moet word, sowel as die toetse van die teenoorgestelde geslag. Die indekse van al die diere in al die groepe kan dan verander en op daardie stadium is seleksie en inspeksie reeds gedoen op indekse. Diere wat gekanselleer was op grond van indeks, mag dus nou weer aanvaarbaar wees en andersom.

Geboortedatum

Die geboortedatum is ewe belangrik vir dieselfde rede as bespreek onder die geslag. Die datum word gebruik in elke periode berekening vir ouderdom, byvoorbeeld met begin of einde van 'n toets.

Moeder

Die beste tyd om die moeder aan te teken, is wanneer haar kalf pasgebore is. As die verkeerde moeder gekoppel word aan die kalf, is die stamboom verkeerd en word die berekeninge in BLUP verkeerdelik gedoen. 'n Dier se genetiese syfers kan wesenlik verander wanneer 'n verkeerde ouer verander word na die korrekte ouer. Ouerskap verifikasie met mikrosatelite is een manier om die moeder te bevestig. Wanneer meer as een vers of koei in 'n klein area saam kalf, gebeur dit soms dat hulle kalwers om ruil. In die veld sien ons gewoonlik dat die koei eenkant en in afsondering gaan kalf. Maak dus seker dat die kalf so gou moontlik aangeteken word teenoor die moeder se oornommer.

Vaar

Die aantekening van die korrekte vaar is net so belangrik as die moeder. Die vaar kan van deklyste af gekoppel word met die moeder as verwysing. Deklyste van watter koeie met watter bulle gedek is, is 'n manier om via die koei die vader van die kalf te bepaal. Nog 'n metode is vaderskap bepaling met behulp van mikro-satelite, terwyl genomika die akkuraatste metode

is. Vaderskap word verder deur die stelsel gekontroleer deur te bepaal of die vaar tydens dekking in besit van die eienaar van die koei was, of die bul geregistreer is as KI bul of semenskenker en of die bul 'n leenbul is met mede-gebruikers of mede-eienaars is.

DNA uitslae

Sommige Genootskappe vereis teelbulle en/of vaderskapbepaling voor registrasie. Dit is dus belangrik om die DNA uitslae so gou moontlik op die stelsel te kry. Van die laboratoria stuur die uitslae elektronies na Stamboek om op te neem, terwyl ander se uitslae met die hand opgeneem moet word wat opname vertraag. Dit bly die teler se verantwoordelik om te sorg dat die uitslae by Stamboek uit kom. Indien daar 'n vereiste is dat DNA uitslae nodig is om vaderskap te bevestig, word diere aanvanklik gemerk as registrasie hangend (PEN) en dit kan slegs omgekeer word met die opneem van die korrekte DNA uitslae. PEN diere word nie verder in die stelsel hanteer nie, wat beteken dat geen nageslag aangeteken, oorgedra of geïnspekteer kan word nie.

BYKOMENDE INLIGTING

Oordrag datums

Dis een van die mees onderskatte datums vir 'n dier se rekord. Omdat die stelsel 'n gebeurlikheids- gedrewe stelsel is, beteken dit dat gebeure in kronologiese volgorde moet gebeur. 'n Dier kan byvoorbeeld nie gekanselleer word as dood, en dan later oorgedra word na 'n ander eienaar nie. Met die aanteken van geboortes van aangekoopte dragtige koeie is die datum baie belangrik. Die stelsel sal kyk of die vaar wat aangeteken word, wel die vaar kan wees. Die vaar moet dus in besit wees van die vorige teler tydens dekking, (geboorte datum minus maksimum dragtigheidsperiode), anders sal die geboorte verwerp word en op die foutelyst verskyn. Dit sal gebeur as die koei nog nie oorgedra is na die nuwe eienaar nie.

Kansellasie datum

Soos voorheen genoem is die kronologiese gebeure in die dier se rekord van belang en kansellasie datum is net so belangrik. Daar kan byvoorbeeld nie nog gewigte vir 'n dier ingestuur word wat reeds gekanseleer is nie. Dit is dus belangrik dat die datums sover as moontlik die waarheid moet weerspieël.

Opsomming

Werk asseblief akkuraat – dit is eerstens in belang van jou eie kudde en tweedens in rasbelang. Daar is 'n gesegde: 'garbage in - garbage out', en dit geld ook vir diere-aantekening. Stuur eerder geen data in as om doelbewus verkeerde data in te stuur. Aan die ander kant, indien 'n teler agterkom dat daar wel per ongeluk foutiewe metings ingestuur is, is dit net so belangrik om dit so gou as moontlik reg te maak. [D](#)

Wolhaarkop Tuli's

Elanco

Rumensin®

TRUSTED BY GENERATIONS

A GENERATIONAL PRODUCT WITH NEXT-GENERATION SUPPORT.

Rumensin® has been trusted by generations of producers because we make more than a quality feed ingredient. As a team of dedicated experts, we make it our mission to adapt to your challenges so we can help contribute to the success of your operation.

Contact your sales representative to learn more
or visit TrustedByGenerations.com.

Rumensin helps beef and dairy animals get more energy from any ration. • Feedlot cattle: For improved feed efficiency.
• Pasture cattle: For improved mass gain. • Beef cows: For improved feed efficiency.
• Dairy cows: For increased milk production. For reduced severity of ketosis in lactating dairy cows.
• Replacement heifers (beef and dairy): For improved mass gain. • Cattle: For the prevention of coccidiosis.

Rumensin 200 Registration number: G1818 (Act 36/1947). Composition: Monensin sodium 200 g/kg
Elanco Animal Health, A Division of Eli Lilly (SA) (Pty) Limited, Reg. No: 1957/000371/07, N1 Business Park, Old Pretoria Road, Kosmosdal Ext 7, 0157
Private Bag X119, Bryanston, 2021, Tel: +27 12 657 6200, Fax: +27 12 657 6216
Rumensin™, Elanco™ and the diagonal bar logo are trademarks of Elanco™ or its affiliates. PM-2A-21-0078

Elanco



Marmering IN DIE TULI RAS

Dr Helena Theron (SA Stud Book Pretoria Office)

Wat is die marmeringswaarde en hoe dra dit toe tot die individuele bees se waarde?

Marmering is die vet wat binne in die spier neergelê word, en maak vleis sappig en geurig. Dit is ook gekoppel aan vet oor die algemeen in die dier se liggaam, wat fisiologies belangrik is as 'n energie-stoor (aanpassing by swaarder tye). Dit is ook baie belangrik by die vrugbaarheid van verse en koeie.

Hoe word die marmeringswaarde wat op die veilings katalogus verskyn gemeet en geïnterpreteer?

Die mees algemene metode wat tans wêreldwyd gebruik word om karkaseienskappe op lewendige beeste en skape te meet, is RTU ('Real Time Ultrasound') skandering. Tydens die skandering verskyn 'n ultrasoniese klank prentjie van die deursnit van die spier wat geskandeer word op 'n skerm. Die eienskappe wat op die rug tussen die 12de en 13de ribbes gemeet word, is die marmering (binne-spierse vet), asook die oppervlak van die oogspier (longissimus dorsi, 'ribeye' of rugbiltong) en die onderhuidse vetdikte. Kruisvetdikte word ook gemeet.

Die metings word gebruik om teelwaardes en teelwaarde indekse (EBVi) te beraam. Dit is wat op die katalogus verskyn en kan gebruik word om diere mee te selekteer. Vir die beraming van die teelwaarde-indeks, word die gemiddelde teelwaarde vir marmering van die lewendige Tuli's gelyk gestel word aan 100. 'n Dier wat byvoorbeeld 'n waarde van 110 het, het meer marmering as die gemiddelde Tuli, en byvoorbeeld 90 sal minder marmering as die gemiddelde Tuli hê. Ongeveer 50% van alle lewendige Tulis, het waardes tussen 90 en 110, soos met al die ander teelwaarde indekse.

Aanvaar ons die Australiese, Japanese of enige ander marmeringskaart as verwysing of waarteen “bench mark” ons die syfers?

Sommige oorsese rasse soos die Amerikaanse Angus en veral die Wagyu ras gebruik marmeringskaarte. Die Wagyu 'n spesialis Japanse beesras, wat 'n nismark bedien, waar die vleis ongelooflik baie marmering toon. Ons diere word op 'n jong ouderdom bemark wanneer hulle nog nie so baie marmering toon soos bogenoemde rasse nie, wat eers op 'n baie later ouderdom bemark word. Al ons beesrasse, soos die Tuli, word vergelyk met die gemiddeld van die lewendige diere in die spesifieke ras.

Hoekom word die waarde onder die groeitoets genoem en nie eerder onder sy produksie waarde nie?

Dit word net gemeet by sommige bulle wat groeitoetse ondergaan het – dis 'n vrywillige meting wat hoofsaaklik net op een geslag gemeet word. As sulks is daar dus relatief minder metings daarvoor. Dis hoekom dit by die groeitoets eienskappe verskyn.

	Speengewig	Eindgewig	GDT	Vet	Oogspieropp.	Marmering
Speengewig	0.27	0.84	0.40	0.11	0.53	0.13
Eindgewig		0.29	0.77	0.24	0.61	0.20
GDT			0.22	0.26	0.35	0.24
Vet				0.25	0.06	0.27
Oogspieropp.					0.21	0.19
Marmering						0.20

Tabel 1: Erfbaarhede (op die diagonaal) en genetiese korrelasies vir karkas-eienskappe

Hoe vergelyk die Tuli se marmerings waarde teenoor ander rasse, as ons die top 5 rasse In ZA moet lys vir marmering?

Volgens die Tuli Jaarverslag, vergelyk hulle baie goed t.o.v. marmering en is hulle tweede onder die top 3 rasse.

Wat is die waarde verbetering van “marmering” relatief tot “groei”?

Albei is belangrik. Maar boere word op die oomblik meer vir groei betaal as vir marmering, behalwe as jy 'n Wagyu teler is, of miskien rasse wat ‘branded beef’ verkoop. Soos vantevore gesê, die rol van vet op die fisiologie van veral 'n koei moet nie onderskat word nie, dit bly dus belangrik, al word jy nie direk daarvoor betaal nie. Die genetiese korrelasie tussen marmering en groei (GDT) is 24%. Sou jy vir een selekteer, sal die ander een ook opgaan.

Hoe belangrik is hierdie syfer op internasionale vlak? Is dit 'n syfer wat oorsee tipies in konteks van genetika gelys word of slegs as die karkas aan die hak hang?

Die Amerikaanse Angus heg baie waarde daaraan, omdat dit op lekker sagte vleis dui, en hulle selekteer al vir baie jare lank spesifiek vir vleiskwaliteit. Dit is dus deel van hulle bemarking, soos met die Wagyu. Meeste rasse wat wel metings het vir marmering, gebruik ook teelwaardes om daarvoor te selekteer.

Hoe oorerflik is die “marmerings waarde” van 'n bees? 20%.

Dit dui op 'n gemiddeld tot hoë oorerfbaarheid, wat aandui dat seleksie daarvoor suksesvol sal wees.

Ek het op 'n studie afgekom wat op die Angus in die VSA gedoen is, waar dit lyk asof vleis marmering 'n heelwat hoër waarde toevoeging tot die bees se karkas bydra as die bees se groei waarde/potensiaal. Is daar dalk soortgelyke inligting beskikbaar of toetse al gedoen in Suid-Afrika? In Suid-Afrika is die marmering nie so belangrik soos in die VSA nie, deels omdat ons diere jonger geslag word en marmering nog nie op 'n groot skaal plaasvind nie. Die vleis is in elk geval sagter omdat die diere jonger is. Studies van Dr Phillip Strydom het ook gewys dat die Sanga rasse (inheemse Afrika rasse) se vleis oor die algemeen sagter is as die Europese rasse en Brahmane. In Suid-Afrika word telers nie betaal vir marmering nie, wel vir karkasgewig, so hier is groei belangriker as marmering. ①



ZooOmics™, the animal genetics division of inqaba biotec™ (est. 2002) has been dedicated to providing accurate genetic tests and exceptional client service for over a decade to sub-Saharan Africa.



CANINE GENETICS

DNA profiling, parentage verification, health testing and colour testing in canines.

FELINE GENETICS

DNA profiling, parentage verification, health testing and colour testing in felines developed on a demand basis.

CATTLE GENETICS

Cattle DNA profiling and parentage is based on ISAG and FAO STR markers/SNP markers and mutation analysis.

WILDLIFE GENETICS

Wildlife DNA profiling is offered for several species using an extensive highly informative STR marker panel for routine DNA profiling and parentage. Wildlife sub-species services provided for Sable, Roan and Eland.

We comply with reputable international and national organisations, provide 100 tests, with over 10 years of animal genetics experience. Genetics is an evolving and innovating field and our expert team have maintained our place at the forefront by contributing to the industry and developing these cutting-edge techniques.

OTHER ISAG STR PANELS OFFERED:

- EQUINE
- PIGEON
- CAPRINE
- SHEEP



Universiteit van Pretoria / Agri Gauteng / Vleissentraal Voerkraal Groeikompetiesie Callie Barnard

Gedurende Desember 2020 was daar 'n verkennende gesprek op uitnodiging van mnr Hans Terreblanche en Me Liza-Mari de Klerk van Vleissentraal Bosveld vir die organisasie van so 'n groeitoets. Die toets is gereël nadat ook ander rasse belangstelling getoon het en so begin die toets op 6 Februarie 2020.

Twaalf kalwers sou dan vir 182 dae gevoer word. Rust de Winter Tuli's het 12 rasegte, kommersiële bulkalwers beskikbaar gemaak.

Die studente het die projek "Raising the Steaks" genoem. Kalwers was in twee groepe van ses diere opgedeel met ses studente aan elke groep toegewys. Die studente was baie entoesiasies maar skepties oor die Tuli's. Die skeptisme het ek toegeskryf aan onkunde met betrekking tot die ras en ook die persepsie wat bestaan dat inheemse beeste nie goed groei in 'n voerkraal situasie nie. Die persepsie is by afsluiting van die toets weerlê.

Ek het die studente daarop gewys dat die Tuli 'n Sangatipe bees is dit wil sê 'n Sub-Sahara Bos Taurus wat beter doen onder ekstensiewe toestande en derhalwe

minder voeding benodig. Die voeding kan dus laer in HPK (hoë proteien konsentraat) wees met meer vesel wat koste besparend is. So het die groeitoets dan begin. Diere was gereeld besoek tot en met grensdeltyd op 27 Maart 2020.

Die aanvanklike inligting was dat die toets gemik was op die groei van rasegte diere. Die rede dan waarom suiwer Tuli's ingeskryf was. Ander rasegte diere was wel ingeskryf maar meer en deels was dit kruistipe beeste wat diespeelveld ietwat ongelyk gemaak het.

Die Tuli's het aanvanklik gesukkel om op die hoë HPK voer aan te pas. Ek het die voer laat verander na hoër vesel en minder HPK wat inname verbeter het asook groei bevorder het. In die toets verslag soos saamgestel deur die Universiteit van Pretoria se Fakulteit Natuur- Landbouwetenskappe (dokument by genootskap beskikbaar) kan die tendens duidelik gesien word. Soos bekend is die Tuli 'n vroegryp tipe bees en speel die samestelling van die voer 'n groot rol.

Sover bekend was die gemiddelde groei per dag gemeet in Suid-Afrika vir

Tulibeeste 1,22kg tot 1,68kg per dag met die voeromset onbekend. In hierdie toets was die kalwers se GDT (Gemiddelde daaglikse toename) oor 182 dae 2,07kg met 'n gemiddelde voeromset van 6,08kg. Die kalwers was hoofsaaklik geteel uit twee bulle naamlik AM09/012 en HHH08/006. Die AM bul is tans by Merensia Groenewald en die HHH bul steeds by Rust-de-Winter Tuli's.

Die aanvanklike versoek was dat die rasse nie met mekaar vergelyk moet word nie. Ons kan wel sê dat ons ander inheemse rasse asook rasse gebruik in kruisteling uitgestof het op syferwaardes. Daar was drie klasse beoordeel.

In die klas van 381kg tot 410kg was Tuli's 1ste, 2de en 3de. In die klas van 411kg tot 440kg was Tuli's 2de en in die klas van 441kg tot 500kg was Tuli's 3de. Die gevoerde diere was by die Cavalier-groep se fasiliteit op Cullinan geslag en was die gemiddelde uitslagpersentasie 57,06% met die hoogste 60,02%. Al die karkasse was as A2 gegraadeer.

Baie goeie terugvoering van belangstellendes was ontvang na die toets afgehandel was. 

DIE NOORDELIKE TULITELERS

Waar ons meer as bruikbare speenkalwers teel

RUST-DE-WINTER

Tuli stoet

Distrik Tshwane (Pretoria)

SP Geregistreerde- sowel as kommersiële diere beskikbaar.

Hartwater, Rooiwater en Galsiek geharde diere uit swaar bosluis geïnfesteerde bosveld.



Callie Barnard 082 561 5216

BOSVELD BOSFONTEIN

Tuli stoet

Noord-Wes van Polokwane

Die kudde loop op Suurveld, Hartwater, Rooiwater en Galsiekte grond.



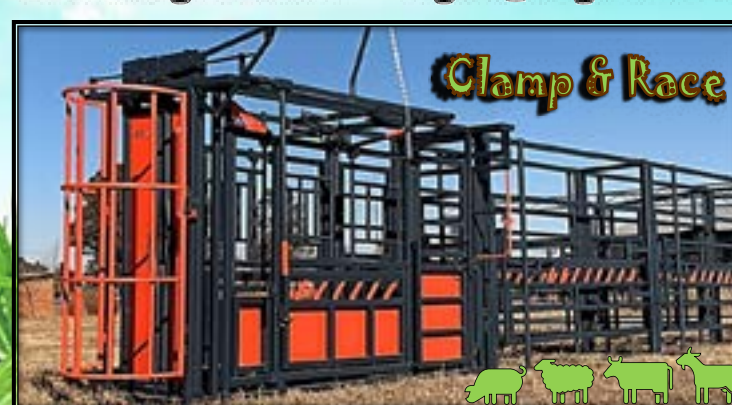
Merensia Groenewald 082 255 6173





Livestock Handling Equipment
Veehanteringtoerusting

www.algar.co.za algar@algar.co.za



Clamp & Race



Clamp



Easy Loading

Kontak Jonathan
082 324 6256



2020 AWARDS

Tuli Herd of the Year

The Stephan van Wyk Floating Trophy was awarded to Russell and Ed Clark of HBH Tuli Stud. Congratulations on winning this prestigious award!

This award is calculated according to SA Studbook Elite Herd competition criteria. A third of the points are awarded for data recording, a third towards fertility within the breed and days since last calf and the other third to the average cow values of the bulls and the female animals.



Awards / Toekennings

Tuli Herd with the Best Cow Value (20 animals plus)

1st Leslie & Kevin Cook of **Amelia Tuli's** - 108
2nd Gordon Gilfillan of **Glen Heath Tuli's** - 107,7
3rd Cornelis Rautenbach of **Nonnie Tuli's** - 107,5

Tuli Kudde met die Beste TKP

1ste Cornelis Rautenbach van **Nonnie Tuli** - 361
2de Albie Rautenbach van **Langlyf Tuli** - 369
3de Dave Mullins van **AvondaleTuli** - 371

Tuli herd with the highest percentage of bulls born, that participated in a farm growth test

Ben Raath from **Donkerhoek Tuli's** - 72%

Breeder of the bull with the best feed conversion ratio in a feed intake test

Stephen Mains-Sheard from **Tiptree Tuli's**
 Bull TT 170053 with FCR of 4,97kg:kg

Herd with minimum 3 bulls in feed intake test with the best average feed conversion ratio of all bulls tested

Stephen Mains-Sheard from **Tiptree Tuli's**
 5 Bulls tested with average FCR of 5,63kg:kg

Tuli kudde met die meeste toekennings aangeteken op Logix

Russell & Ed Clark from **HBH Tuli Stud**
 4 x Gold, 1 x Silver and 1 x Bronze

NAMPO/ALFA Nutri Feed Moneymaker qualifying cows:

Werner Gouws – Gouwsberg: G100007: 72854599

Russel and Ed Clark – HBH: HBH100237: 72367824

Coenraad Slabber – Zweibach: Z100013: 71877195

Dave Mullins – Avondale: E110003: 72883648

Werner Gouws – Gouwsberg: G100104: 74842923

Gordon Gilfillan – Glen Heath: ASE100043: 71826747

Stephen Mains-Sheard – Tiptree: XY110022: 74285024

Johan van Rijswijk – Eira: AVR100014: 70442744

Russel and Ed Clark – HBH: HBH100243: 72399678

Ben Raath – Donkerhoek: ASE100034: 71826721

Albie Rautenbach – Langlyf: R100179: 71981708

Gordon Gilfillan – Glen Heath: GH110037: 74036518

Gordon Gilfillan – Glen Heath: GH11015A: 77153195

Stephen Mains-Sheard – Tiptree: XY100030: 72398290

Albie Rautenbach – Langlyf: R100226: 74944323

Christo Rothman – Bushmans Mountain: R100207: 74944257

Casper Kriel – Casman: R100078: 71981831

Werner Gouws – Gouwsberg: SW100011: 70870019

Casper Kriel – Casman: CHK100130: 72098031

Christo Rothman – Bushmans Mountain: JDV110051: 72575707

Albie Rautenbach – Langlyf: R100015: 70471537

Tulis
Donkerhoek

Ben Raath

C 083 468 6176

E braath@isat.co.za

Britstown, Northern Cape

Donkerhoek Tuli's

Our aim is to breed functionally effective animals which are fertile, hardy and adapted to extreme conditions



10th Go West Production Sale | 21 October 2021 | GWK Kimberley
4th Central Tuli Group Auction | 5 May 2022 | Bloem Showgrounds



DKH170419

Winner of 2020
 Nutri Feed Performance
 Heifer Competition

www.donkerhoektulis.co.za

Shashi & Tsavo

T U L I



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

EMAIL: Margih@redalert.co.za | Russelkruger@gmail.com | Joannek@redalert.co.za
Farm 33 | Macleantown | East London

2020 AWARDS

CONTINUED

NAMPO/ALFA Nutri Feed Vers-prestasielkampioenskap

Nominasies:

1. Albie Rautenbach – Langlyf: R170300
2. **Ben Raath – Donkerhoek: DKH170419**
3. Colin Raath – Acacia Mountain: DKH170051
4. Gordon Gilfillan – Glen Heath: GH170056
5. Dave Mullins – Avondale: ADM170035
6. Johan van Rijswijk – Eira: AVR170132
7. Johan van Rijswijk – Eira: AVR170051
8. Ben Raath – Donkerhoek: DKH 170422
9. Casper Kriel – Casman: CHK170095
10. Werner Gouws – Gouwsberg : G170147

Bogenoemde verse is op grond van hul prestasie-data genomineer, waarna elke teler 'n kort video van elke vers moes maak. Hierdie videos is na Alfa gestuur waar 'n paneel van onafhanklike beoordeelaars 'n punt aan elke vers, op grond van prestasiedata (50%) en funksionele doeltreffendheid (50%) toegeken het.

WENNER

Ben Raath van Donkerhoek Tuli's
DKH170419



WINNER

Dave Mullins from Avondale Tuli's
E110003

Vleissentraal - SA Studbook Elite Bull Growth Test Class Nomination

Congratulations to Ed & Russell Clark (HBH Tuli Stud) and Alwyn Marx (Alpha & Omega), owners of bull DHK170407 (bred by Ben Raath from Donkerhoek) that will represent the Tuli breed.



Christo Rothmann van Bushmans Mountain Tuli's se koei, AVR 090047 is aangewys deur Stamboek as hulle Elite Platinum Koei vir die jaarlikse Nasionale Elite toekenning.

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



Christo en Ben - 'n trotse span



SA Stud Book Elite Awards

These awards were based on different aspects, for example how the breeder record data, how the breeder utilize the system, how often the breeder record data, the genetic level of the herd, the selection for fertility, how the breeder manage his herd and the profitability of the herd.



Ganna Tuli's | Wayne Southwood

Bronze

(Awards were given to top breeders 70-80%)

Albie Rautenbach - Langlyf Tuli's

Cornelis Rautenbach - Nonnie Tuli's

Abel Rautenbach - Profyt Tuli's

Herlu Rautenbach - Carroll Tuli's

Werner Gouws - Gouwsberg Tuli's

Casper Kriel - Casman Tuli's

Silver

(Awards were given to top breeders 80-90%)

Dave Mullins - Avondale Tuli's

Gordon Gilfillan - Glen Heath Tuli's

Ben Raath - Donkerhoek Tuli's

Gold

(Top 10%)

Ed Clark - HBH Tuli Stud

Stephen Mains-Sheard - Tiptree Tuli's

Jim Bredenkamp - Wolhaarkop Tuli's

Christo Rothmann - Bushmans Mountain Tuli's

Acacia Mountain Tuli's

Tarkastad

We breed Tuli's that are hardy, fertile and adaptable to all terrains



Breeder of SA Record Price for Open Heifer

Production Auctions:

Go West (Kimberley) 21 October 2021

Central Tuli Auction (Kimberley) 6 May 2021

Colin Raath C 082 320 2863 E info@petbirds.com

Follow us on



AUCTION RESULTS

Die volgende uitslae is ontvang vir veilings in 2020, ons deel dit graag.

GLEN HEATH

Most expensive bull on the 2020 Glen Heath sale, bought by Cornelius Rautenbach of Nonnie Tuli Stud for R65 000.

Most expensive cow was bought by Alwyn Marx of Alpha and Omega for R28 000.

Bulls average: R46 786
Pregnant cows: R18 760
Open Heifers: R14 375

LANGLYF- EN NONNIE TULI-STOET

Bulle:
Gemiddeld: R42 177
Hoogste prys: R110 000 verkoop aan C.J. Rautenbach



Koeie:
Gemiddeld: R16 189
Hoogste prys: R20 000

Koei & kalf:
Gemiddeld: R14 000
Hoogste prys: R14 000

Oop verse:
Gemiddeld: R13 944
Hoogste prys: R17 500

HBH

18 Bulls sold.
Average R 41 053 | Highest price R75 000

10 Open Heifers sold.
Average R15 200 | Highest price R17 000

14 Pregnant Cows sold.
Average R16 536 | Highest R20 000

6 Pregnant commercial cows sold.
Average R15 250

GO WEST

Duurste bul: DKH170407 van Donkerhoek verkoop aan Alpha en Omega en HBH Tuli stoet vir R100 000.



Duurste oop vers vir 'n SA rekordprys: A180026 van Acacia Mountain Tuli aan Nonnie Tuli stoet vir R52 000.



Gemiddelde pryse:
Bul R44 380
Koei & kalf R21 000
Dragtige koei R19 000
Dragtige vers R22 650
Oop vers R19 800

NTUNTENI

Tuli Stud



Single biggest
Tuli influenced
herd, bulling 2000
females to Tuli
bulls - season
2020/21.



Fabwell Farming
Beef Breeding at Its Best

FABWELL FARMING

Doug Follwel
+26 371 220 6561
neeks@zol.co.zw

MEMBERS LIST / LEDELYS

South Africa / Suid-Afrika

GAUTENG

NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Werner Gouws	Gouwsberg	G	Bronkhorstspuit	082 853 4483	werner@gouwsbergtulis.co.za
Dr Coenraad Slabber	Zweibach	Z	Bronkhorstspuit	082 416 3853	cslabber64@gmail.com
Callie Barnard	Rust-de-Winter	C	Pretoria	082 561 5216	pinz@telkomsa.net

NORTH WEST NOORD-WES

NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
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	steph_roos@hotmail.com
Ernst Grobbelaar	Sandveld	EAG	Lichtenburg	083 656 4992	ernstg@mweb.co.za
Pietie & Lizelle Labuschagne	Abella	LL	Stella	072 564 6861	nwtowing@vryburg.co.za
Antonie Camacho	Baobab	BT	Lichtenburg	084 952 4953	baobab.tuli@gmail.com

NORTHERN CAPE NOORD-KAAP

NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Ben Raath	Donkerhoek	DKH	Britstown	083 468 6176	braath@isat.co.za
Leslie & Kevin Cook	Amelia	V	Douglas	076 617 6471 082 806 4146	lcook.kmb@gmail.com kevinc@vectotrade.co.za
Jim Bredenkamp	Wolhaarkop	VAS	Postmasburg	083 679 7333	jim@jimbos.co.za
Willem Pretorius	Orangeview	OV	Hopetown	083 226 5862	willemoranj20@gmail.com

WESTERN CAPE WES-KAAP

NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Uys Willemse	Trumps	UW	Heidelberg	082 787 5831	uyswillemse@gmail.com
Lucas Robertson	Pelu	PELU	Caledon	072 614 4403	lekkerdroom@gmail.com

LIMPOPO

NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Merensia Groenewald	Bosveld Bosfontein	MG	Polokwane	082 255 6173	Merensia31@gmail.com

MPUMALANGA

NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Paul Grobler	Groblerstus	PG	Belfast	082 572 0362	groblerstus.ps@outlook.com

FREE STATE VRYSTAAT

NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Casper Kriel	Casman	CHK	Boshof	082 805 0926	casmantuli@gmail.com
Giel van Niekerk	Ganna Aar	GA	Perdeberg (Boshof)	083 269 8443	giel@isat.co.za
Albie Rautenbach	Langlyf	R	Reitz	082 959 5759	raueasy@gmail.com
Cornelis Rautenbach	Nonnie	CR	Reitz	082 371 4390	nonstoet@gmail.com
Abel Rautenbach	Profyt	AR	Reitz	084 714 1462	abelrautenbach@gmail.com
Carl Smith	Sequoia	CWS	Brandfort	083 272 8681	carl@s3capital.co.za
Dirk van Velden	Eliden	DJJ	Rouxville	074 589 3833	dirk@virtual-acc.com
Delande & De Wet Human	Brenhindy	DWM	Bloemfontein	071 680 7571	delandehuman@gmail.com

EASTERN CAPE OOS-KAAP

NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL	EMAIL
Ed Clark	HBH	HBH	Dordrecht	082 573 0223	ed@hbhtuli.co.za
Gordon Gilfillan	Glen Heath	GH	Middelburg	083 545 8653	gk.gilfillan@gmail.com
Don & Margi Harvey	Shashi	ST	Maclean town	082 569 2074	margih@redalert.co.za
Chris Hobson	Bardee	D	Graaff-Reinet	084 092 9750	rooiberg@jabama.co.za
Dr Johan Strydom	Orangia	JAKS	Aliwal North	083 657 4001	strydomjak@telkomsa.net
EC & LC King	Assegai River	ACK	Grahamstown	083 234 3248	kingconstruction@itsnet.co.za
Russel Kruger	Tsavo	TTS	East London	082 558 9740	russ@muggandbeanel.co.za
Stephen Mains-Sheard	Tip Tree	TT	Thornhill	082 323 4286	crosswayfarm@gmail.com
Alwyn Marx / Gert Schmidt	Alpha Omega	AM	Burgersdorp	083 448 7870	alfaenomegastoet@gmail.com
Dave Mullins	Avondale	ADM	Grahamstown	082 299 7953	mullins@isat.co.za
Colin Raath	Acacia Mountain	A	Tarkastad	082 320 2863	info@petbirds.com
Christo Rothman	Bushmans Mountain	CHR	Gariep Dam	082 572 9506	christo@sizanani.com
Gert & John Strydom	Tsitsi	CGS	Humansdorp	083 506 2768	strydomgert9@gmail.com johnstrydom@telkomsa.net
Andries van Wijk	Van Wijk	VW	Barkly Oos	073 247 7817	vanwijkapr@gmail.com
Hennie Crous	Niekerksberg	JHC	Misgund	082 829 0296	hcrous@net4all.co.za



Albie Rautenbach
+27 82 9595 759
raueasy@gmail.com
Reitz

**Besoekers
altyd
welkom!**

www.raueasy.com



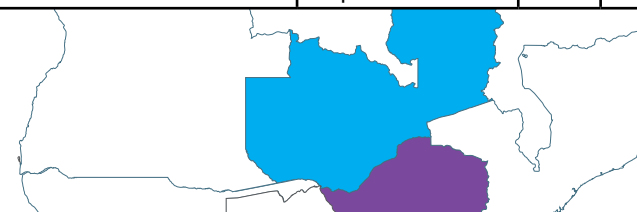
Produksieveiling 1 Junie 2021 & 7 Junie 2022

MEMBERS LIST / LEDELYS

Africa / Afrika

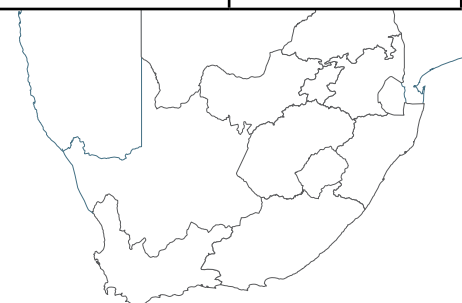
ZAMBIA

NAME	PREFIX	HDM	CONTACT PERSON	CELL NO.	E-MAIL
Chris Rogers	Koce	KT	Lusaka	+260 977 43 0747	tulisanga@gmail.com
Nyreen & Tom Roberts	Mopani	MT	Lusaka	+260 977 77 2043	chikupiestates@yahoo.com



ZIMBABWE

NAME	PREFIX	HDM	AREA	CELL NO.	E-MAIL
Doug Follwell	Ntunteni	DJF	Norton	+263 371 220 6561	neeks@zol.co.zw



INSPECTORS

SENIOR INSPECTORS

Russell Clark 082 573 0223, Dordrect, Eastern Cape
Dave Mullins 082 299 7953, Grahamstown, 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
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
Werner Gouws 082 853 4483, Bronkhorstspuit, Gauteng
Christo Rothman 082 572 9506, Johannesburg, Gauteng
Merensia Groenewald 082 255 6173, Polokwane, Limpopo
Tom Roberts +260 977 77 2043, Lusaka, Zambia
Chris Rogers +260 977 43 0747, Lusaka, Zambia

JUNIOR INSPECTORS

Ed Clark 082 573 0223, Dordrect, Eastern Cape
Colin Raath 082 320 2863, Cradock, Eastern Cape
Cameron de Waal 082 877 3982, Van Stadensriviermond, Eastern Cape
Stephen Mains-Sheard 082 323 4286, Eastern Cape
Abel Rautenbach 084 714 1462, Reitz, Free State
Leslie Cook 076 617 6471, Douglas, Northern Cape
Bennie Raath 078 789 9076, Britstown, Northern Cape
Jim Bredenkamp 083 679 7333, Postmasburg, Northern Cape
Coen Slabber 082 416 3853, Pretoria, Gauteng
Stefan Botha 082 493 7230, Johannesburg, Gauteng
MC Grobler 082 572 0362, Belfast, Mpumalanga
JJ Grobler 082 572 0362, Belfast, Mpumalanga
Paul Smith 072 104 3422, Howick, KwaZulu-Natal
Stephané Roos 083 306 6002, Schweizer-Reneke, North West
Nyreen Downie +260 777 72043, Lusaka, Zambia
Henk Brand 071 599 5888
TJ Terblanche 079 494 2787
Riek Truter 083 447 4175
Piet van der Merwe 082 952 1084

PROFYT

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



Abel Rautenbach

Sel 084 714 1462

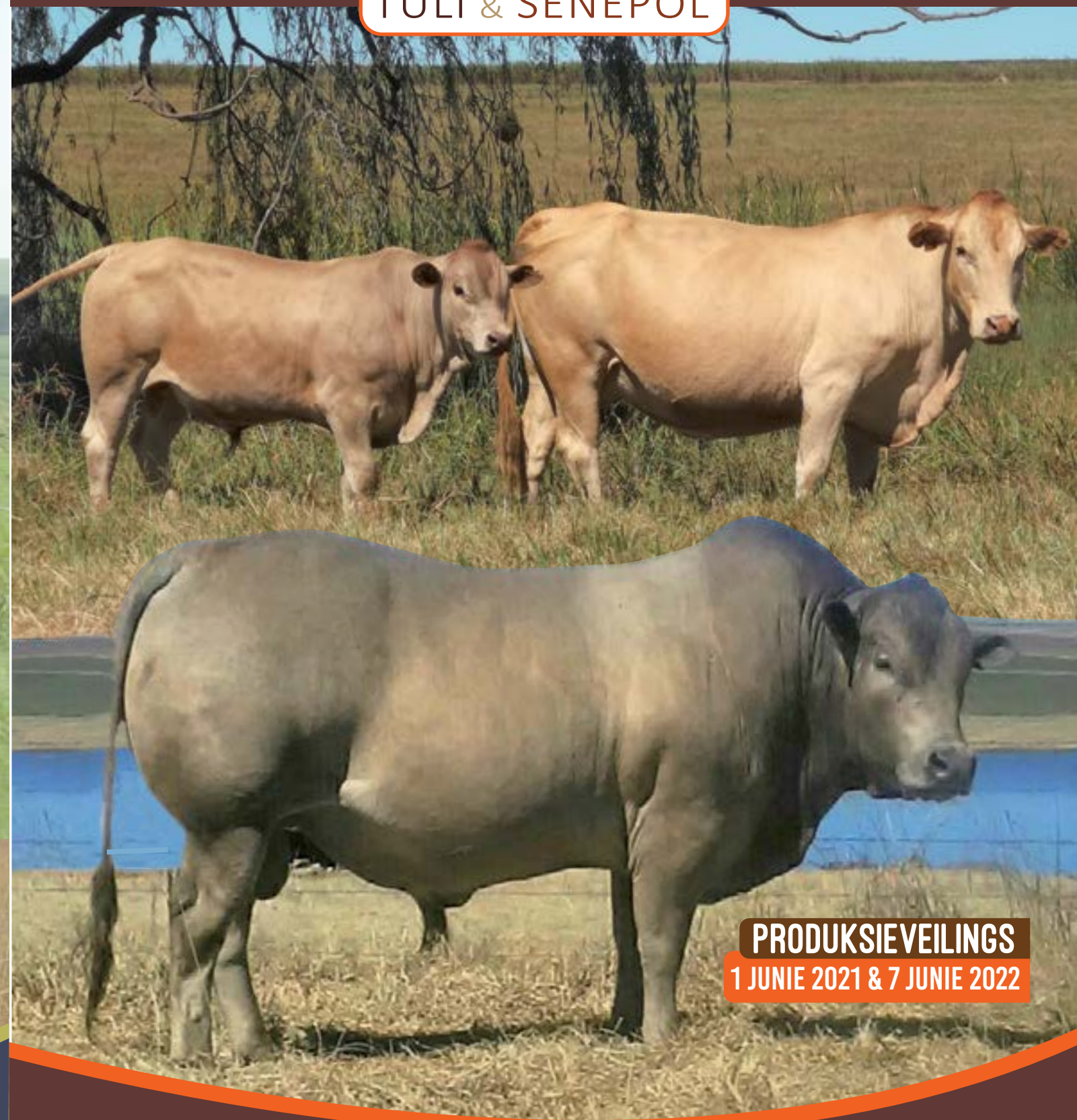
Epos abelrautenbach@gmail.com

www.raueasy.com

Die tuiste van



elite en superieur koeie



PRODUKSIEVEILINGS
1 JUNIE 2021 & 7 JUNIE 2022

CORNELIS RAUTENBACH

SEL 082 371 4390 EPOS NONSTOET@GMAIL.COM

WWW.RAUEASY.COM

Teel reeds 38 jaar Tuli's met streng seleksie
vir Vrugbaarheid en Koei tot
Kalf speenmassaverhouding.
Gemiddelde kudde TKP 361 dae.



DIE BESTE BOD THE BEST BID

HOOFKANTOOR / HEAD OFFICE

Anton Vos - 012 460 9916

BOSVELD & LIMPOPO / NAMIBIË / NAMIBIA

Johann Vossler - 015 491 3141/4

MPUMALANGA / GAUTENG / KWAZULU-NATAL

Wessel Meyer - 017 819 1106

OOS-VRYSTAAT / EASTERN FREE STATE

PJ Müller - 058 813 1067

SENTRAAAL-VRYSTAAT / CENTRAL FREE STATE

NOORDWES / NORTH WEST / NOORD-KAAP /
NORTHERN CAPE

Allan Sinclair - 051 451 1439

OOS-KAAP / EASTERN CAPE / NOORD-KAAP /
NORTHERN CAPE / WES-KAAP / WESTERN CAPE

Chris Troskie - 041 001 0122



LEWENDEHAWE · STOETVEE · SLAGVEE · WILD · ALGEHELE UITVERKOPINGS · LOSGOED · EIENDOM
LIVESTOCK · STUD STOCK · SLAUGHTER STOCK · GAME · DISPERSAL SALES · MOVABLE ASSETS · PROPERTY

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