

BOERhier VEILINGS

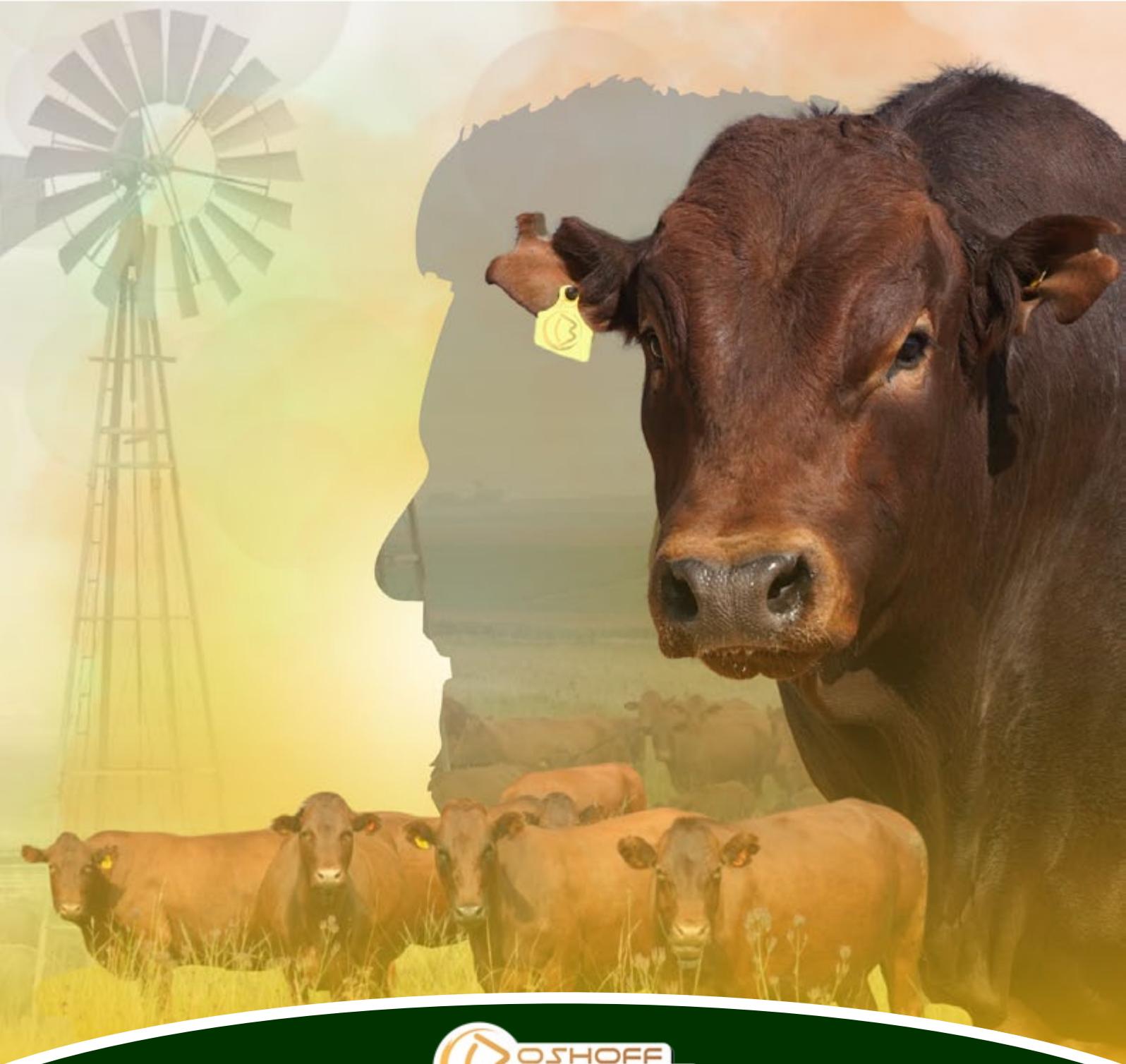
'n Boer is gekies deur God

GRATIS

Uitgawe 39

5 Junie 2024

www.boerhier.co.za



**Fokus op dit waaroor
jy beheer het**

INHOUD

- 4 Fokus op dit waaroor jy beheer het
- 6 Boshoff Bonsmara Produksieveiling – 26 Junie
- 9 Chickens in winter: A complete guide to caring for your flock – Part 1
- 12 Transveld Meatmaster Auction – 8 June
- 15 Snotsiekte
- 18 Cold Stress in Pigs
- 20 MC Boran Stud and guest sellers – 22 June
- 22 KOM ONS BOER!
- 26 The Benchmark Boran Auction – 22 Junie
- 29 We must protect SA's groundwater
- 31 Borino Boerdery Produksieveiling – 27 Junie
- 33 Oorwintering van skape in die somer reënvalgebiede van Suid-Afrika
- 36 Damview Brahmans Bull Sale – 4 July
- 37 Kasteel 5de Winterveiling – 5 Julie
- 39 Multiple milk proteins grown in a single plant?
- 42 Absolute Brangus Groep Veiling – 5 Julie
- 42 KZN Club Auction: Red and Black Brangus Bulls – 12 July
- 43 Nootverweg Beefmasters Produksieveiling – 9 Julie
- 45 Did you know?
- 46 Vleis van Veld
- 49 Oktavia Beefmasters Algehele Uitverkoping – 12 Julie
- 51 How to prepare your farm for winter
- 53 Nasionale Boranveiling – 13 Julie
- 56 Did you know?
- 58 Veiling Resultate
- 59 Recipe: Beef Stew
- 60 Wat sê die Markte

Artikels saamgestel deur BOERhier en Zanmari Crous, AffiePlaas Fotografie en Christine Vosloo Photography, in samewerking met die adverteerders.

Ontwerpe en samestelling gedoen deur BOERhier.

Bemarking en kliëntediens word behartig deur BOERhier span.

Kopiereg van BOERhier word streng voorbehou.

Vir verdere navraag, kontak: [073 895 6392](tel:0738956392) of e-pos info@boerhier.co.za

Besoek ons webtuiste www.boerhier.co.za en www.farmhere.co.za

Inligting verskaf vir advertensie en artikels in BOERhier is ontvang vanaf adverteerders.

BOERhier word gevrywaar van enige verliese of beserings wat kan plaasvind. Lesers word aanbeveel om navorsing te doen voordat 'n transaksie beklank word en 'n produk gebruik word.



Kliek op die pyltjie vir die inhoud bladsy



Kliek op die ikoon om die video te kyk

Swaar leer gehoorsaamheid

Jesus is ons broer en die een wat voor stap. Hy wys ons hoe om die pad van die lewe vandag te stap. Een van die grootste lesse wat ons kan leer, is dat Jesus 100% gehoorsaam was en presies gedoen het soos God se opdrag aan Hom was.

Jesus het baie swaar gekry toe Hy die Via Dolorosa moes stap. In 'n stadium wou Hy 'n kortpad vat, maar het op die ou end deurgedruk en gehoorsaam gebly en die swaar pad gestap.

⁸Al was Jesus sy Seun, het Hy ervaar wat dit beteken om regtig gehoorsaam te wees deurdat Hy na God bly luister het, al het dit met Hom hoe swaar gegaan.

Jesus het natuurlik geweet wat gehoorsaamheid is. Maar deur die stap van Sy mensepad hier op aarde, het Hy dit aan Sy lyf gevoel. Hy weet hoe moeilik dit is om gehoorsaam, die hele pad tot op die einde deur te worstel.

Die beker wat Jesus moes drink, was baie erg. So erg dat Hy in 'n stadium vir God gevra het of die beker nie maar eers verby Hom kon gaan nie. Jesus byt egter vas en die uiteinde is 'n sprokies einde vir elke sondaar.

Hier op aarde gaan dit baie keer swaar. Dinge loop nie soos ons wil hê dit moet nie. En dit is baie keer in die swaar waar ons die goedkoper planne, wat dalk nie so heeltemal suiwer is nie, wil implementeer.

'n Vriend van my se besigheid kry baie swaar. Dit is eintlik op die einde en hy staan met die handvatsel in die hand om die deure toe te maak. Daar glip iemand in en bied hom 'n groot kontrak aan. Die kontrak sal sy besigheid red en na 'n volgende hoogte neem.

Hy kan die kontrak nou kry, maar dan moet my vriend die kliënt se suster aanstel. Dis nie 'n maklike besluit nie. In die kontrak is daar oorgenoeg vir hom en die aanstel van die persoon se suster, maar is dit reg?

My vriend het lank geworstel met hierdie tameletjie en op die ou end nie die kontrak gevat nie, want hy het geglo dat dit oneerlik is. Deur hierdie stuk swaar het my vriend geleer om werklik gehoorsaam te wees en binne God se voorskrifte te lewe.

God gebruik baie male die omstandighede waarin ons is, om ons te vorm. In swaarkry word ons ook getoets of ons geloof rêrig is. As ons gedruk word dat ons oë traan, bly ons steeds getrou?

Ek wil jou aanmoedig om in alle dinge gehoorsaam te bly. Selfs al druk die lewe jou dat jy voel jy bars uitmekaar, bly gehoorsaam. Dan is God aan ons kant. Of nee, dan is ons aan God se kant. Dan is ons naby Hom dat Hy ons deur die swaar kan help. Deur ongehoorsaamheid kap ons God se hande af om ons te help.

Kom ons maak 'n punt daarvan om 'n die klein dingetjies, maar ook die groot dinge presies te doen soos God ons lei.

Teks

Hebreërs 5:7-10

Om oor na te dink

- Leer jy uit jou swaar?
- Waar moet jy nog werk aan gehoorsaamheid?
- Waar moet God help?

Gebed

Vader, dit is nie maklik om in alle situasies gehoorsaam te bly nie. Ek wil graag meer gehoorsaam wees, Ek wil graag meer doen soos U wil hê ek moet doen. Help my om ywerig te wees om te leer om meer gehoorsaam te wees. In Jesus se Naam, amen

Fokus op dit waaroor jy beheer het



In die boeiende wêreld van boerdery, waar elke dag sy eie uitdagings bied, is daar 'n wyse les wat ons almal kan leer: om op daardie aspekte te fokus waaroor ons beheer het.

Dit vorm die kern van sukses. Hierdie beginsel is veral van toepassing op die bedryf van beesboerdery, waar elke keuse en elke besluit 'n direkte impak op die toekoms van jou kudde kan hê. Kom ons kyk na hoekom die fokus op beheer 'n deurslaggewende rol speel in die sukses van jou beesboerdery.

Die Kritieke Rol van 'n Teelbul:

'n Teelbul is nie net 'n ander dier op die plaas nie; hy is die ruggraat van jou kudde se voortbestaan. Sy invloed op die vrugbaarheid van die kudde se vroulike diere is van onskatbare waarde. Een enkele bul kan tussen 25 en 35 koeie dek, en dit onderstreep die noodsaaklikheid om sorgvuldig aandag te gee aan die keuse van hierdie teelbul. 'n Swakke keuse kan die genetiese vordering van 'n koeikudde ernstig beïnvloed, dus is dit van uiterste belang om sy voedingstatus en fisieke welstand te bewaak.

Die Beheer van 'n Teelbul se voeding:

Die gesondheid van 'n teelbul is 'n direkte weerspieëling van sy vermoë om suksesvol op die plaas te funksioneer. 'n Teelbul wat nie korrek gevoer word nie, kan nie net sukkel om sy plig as teelbul te vervul nie, maar sy gesondheid kan ook die genetiese samestelling van die hele kudde

beïnvloed. 'n Balans tussen voeding en fisieke aktiwiteit is noodsaaklik om te verseker dat die teelbul in optimale kondisie is om sy rol suksesvol te vervul.

Die Invloed van Groeipotensiaal:

Die groeipotensiaal van 'n teelbul is van kardinale belang vir sy sukses op die plaas. Dit begin reeds in sy kalftdae, waar die regte voeding 'n belangrike rol speel. Na die speenproses moet daar egter sorgvuldig wees om oormatige voeding te voorkom. Te veel energie en proteïene kan lei tot gesondheidskwessies en die teelbul se vermoë om doeltreffend te teel, beïnvloed. By Boshoff Bonsmaras het die besonderse rooi ras byde 'n liefde maar ook 'n ekonomiese faktor ingebou. Ons is reeds telers vanaf die vroeë 1970's so



Lot 11 – JHL 21 065



Lot 9 – JHL 10 059

die ras lê ons na aan die hart maar soos die spreekwoord sê as jy na jou beeste kyk, kyk hulle ook na jou. Die Bonsmara ras is spesifiek aangepas by ons klimaat en weidingstoestand. Hier word ook 'n voerkraal bedryf waar ons onomwonde kan getuig dat vleisproduksie en aanpasbaarheid hoog op die lang lys van voordele lê.

Die Krag van Beheer:

Deur op daardie aspekte te fokus waaroor jy beheer het, neem jy aktief deel aan die vormgewing van die toekoms van jou beesboerdery.

Die regte keuse van bulle en goeie bestuurspraktyke is binne jou bereik.

Jy kan 'n positiewe impak hê op die genetiese samestelling en algemene gesondheid van jou kudde. Moenie toelaat dat onsekerhede buite jou beheer jou rigting bepaal nie, maar neem beheer oor jou toekoms deur doelbewus en ingeligte besluite te neem. In die essensie van beheer lê die krag om 'n voorspoedige toekoms vir jou beesboerdery te verseker.

Elke stap wat jy neem om die gesondheid en kwaliteit van jou teelbulle te verseker, is 'n investering in die volhoubaarheid van jou kudde.

Onthou, jou fokus bepaal jou toekoms, en deur op daardie aspekte te konsentreer waaroor jy beheer het, kan jy 'n sterk, gesonde en suksesvolle kudde opbou.

Boshoff Bonsmaras nooi u graag om ons veiling by te woon op **26 Junie 2024**. U is ook baie welkom om bulle vooraf te kom besigtig.

Vir meer inligting kontak:
Ester [082 388 0916](tel:0823880916)

#SustainabilitySynergised
PEOPLE | PLANET | PROFIT



#IntegrityIntegrated

SERVICE EXCELLENCE | ENTREPRENEURSHIP | EARNING | EMPLOYEES | ENVIRONMENT



**BOSHOFF
ONSMARA**
JANRETHA

PRODUKSIE VEILING

26 JUNIE 2024

30 BULLE

100 VROULIKE

DIERE

DELMAS - LEANDRA

VOLG DIE SKAKEL

Vir MEER INLIGTING



BARRY 082 320 5952 - CHRIS 082 388 0914
TIELIE 082 331 2038

BKB

The Trusted Name of Agriculture
Die Betroubare Tuiste van Landbou



TRINEX PLUS 19,5% ^② + ^③

Reg. No./Nr. G3814 Act/Wet 36/1947.

NSO V14/18.1.8/1244 Act/Wet 13/2003



Broad spectrum anthelmintic drench for use in cattle, sheep & goats.

For the treatment and control of:

- ✓ Mature and immature gastrointestinal nematodes
- ✓ Lungworms
- ✓ Liver fluke

STORE BELOW 30 °C AND PROTECT FROM LIGHT.

CAUTION

Contains:

Levamisole 7,5 % m/v
Triclabendazole 12,0 % m/v

③ Imidothiazole ② Benzimidazole

Breë-spektrum wurmmiddel vir gebruik in beeste, skape en bokke.

Vir die beheer en behandeling van:

- ✓ Volwasse en onvolwasse maagderm rondewurms
- ✓ Longwurms
- ✓ Lewerslak

BERG BENEDE 30 °C EN BESKERM TEEN LIG.

VERSIGTIG

Bevat:

Levamisool 7,5 % m/v
Triklabendasool 12,0 % m/v

SOME GOOD NEWS: ADVERTISE WITH US TODAY!

Free **Digital Magazine** since 2017
Reaches over **127 000** viewers monthly

BOERhier / FARMhere has **3 new LinkedIn** social media pages and we have proceeded to share all advertising on these platforms at no extra cost.

This brings our advertising platforms to 22 now:

- 2 x websites,
- 2 x business FB pages,
- 2 x FB Groups,
- 3 x LinkedIn pages,
- 2 x Instagram pages,
- 1 x tiktok page,
- 1 x YouTube channel,
- 3 x magazines and
- 6 x FB management profiles.

We aim to constantly provide our clients quality and effective advertising.



BOERhier / FARMhere gives God all the glory and honour for our continued success.

Contact us:    

 (0) 73 895 6392 |  (0) 71 704 6282

 info@boerhier.co.za

www.boerhier.co.za

Chickens in winter:

A complete guide to caring for your flock – Part 1



Caring for your chickens in winter can feel like a daunting task, especially if you are a newer chicken keeper. There are so many things to consider. How do you keep your flock's water from freezing? How cold is too cold? Should you shut the coop up completely in cold weather? Add supplemental heat?

It's easy to get worried about your chickens out there, braving the cold and snow. But chickens are tough, and with the right strategies, they can get through winter comfortably.

In Western Massachusetts, where our farm is located, New England winters can be harsh and unpredictable, with snow and temperatures that dip into the negative. Despite all that, our chickens do just fine, as long as we prepare well and provide them the right care.

In this post I'm going to talk about all aspects of chicken winter care, from coop building down to how to best keep your chicken's toes warm at night (spoiler alert, these two things are actually related!).

I'll be sharing from my own experience, with research from reputable sources. I wanted to create a comprehensive winter chicken care guide, so I dug deep to find the best information I could for this post. I learned a lot, and even busted a few myths I used to believe in the process.

Because this post contains so much information, it's also long, so use the links below to navigate to different sections.

- [Winterizing the Chicken Coop: Ventilation, Insulation, and more](#)

- [Should You Add Heat to the Chicken Coop in Winter?](#)
- [Should You Use Supplemental Lighting in Winter?](#)
- [How to Keep Your Flock's Water from Freezing](#)
- [Preventing and Dealing with Frostbite](#)
- [Winter Greens, Grits, and Feed](#)
- [Dealing with Rodents, Mites, and Lice](#)

Winterizing the Chicken Coop

First, let's consider the coop.

A well-built coop will take you a long way to being prepared for winter, if you have the proper square footage per bird, good ventilation, and no drafts. (Check out this post on chicken coop building for details on how we build our coops).

The Right-Sized Coop

You don't want to overcrowd your birds, but too much space is also a problem, especially in the winter, as it will be harder for your birds to stay warm in a cavernous coop. The right amount of coop space for large fowl is 2-4 square feet per bird, and 1-2 square feet for bantams (this does not include run space). This gives them plenty of space while being small enough for their collective body heat to raise the temperature inside the coop.



The soffits on this coop are just hardware cloth, allowing for plenty of ventilation.

If your coop is way too big for your current flock, this is a great excuse to get more chickens before winter (ha!), but you could also find ways to fill the space in the coop: throw up a temporary wall, or use part of the coop to store shavings and hay bales.

Drafts vs. Ventilation in the Coop

In the winter, your coop should be draft free but have plenty of ventilation.

Drafts are stray currents of air entering a space. In contrast, ventilation is an intentional system of air flow that brings in fresh air and sends out stale air. Coop ventilation is important because it removes gases (like ammonia from chicken feces) and moisture that build up in the coop. Excess ammonia can cause respiratory issues and even blindness in chickens, and too much moisture in the coop when temperatures are freezing can cause frostbite.

Make sure your coop is draft free by plugging up any gaps or seams in your build while making sure your coop is properly ventilated.

How to Ventilate Your Coop

The purpose of ventilation is to remove stale air, gases, and moisture. To do that, you need a ventilation design that provides good air flow and cross-ventilation. This requires at least two ventilation holes.

None of your ventilation holes should be at roosting height; you want to avoid cold air blowing directly on your birds.

Assuming you can safely leave your pop door open at night (if it opens into a predator proof run, for example), and the door is below roosting height, then your pop door can function as one of your vents. Your other ventilation hole (or holes) should be as high as possible above your chickens' heads when they are on the roost.

You can also place two ventilation holes high above your birds' heads, near the roof, on opposite sides of the coop. If you have a flat roof, place one hole on the lowest end of your roof and the other at the highest. If you have a pitched roof, place one hole near the highest point of each gable end.

All ventilation holes should be securely covered with $\frac{1}{4}$ " hardware cloth to keep out predators.

How Much Ventilation Does a Chicken Coop Need?

Exactly how much ventilation does your coop need? Well, this is a great question. The recommended guidelines out there vary quite a bit, from one square foot of ventilation per bird to one square foot of ventilation for every 10 square feet of coop space. Other experienced chicken keepers report that $\frac{1}{4}$ square foot per bird in winter is plenty for them. That is quite a range! Let's dig into that issue.

First, your coop should have more ventilation during the summer than in winter. This can be achieved with windows or openings that are open only during warm weather. For example, our main coop has a hardware cloth window that we board up for winter. We also install insulation for winter that covers part of our ventilation.

As for actual numbers, I calculated how much ventilation our main coop has so I could compare it to the recommended ranges.

Our main coop is 8 x 8 feet, with a flat roof. All of the soffits on that roof are made from hardware cloth, so that entire space provides ventilation. Plus we have a pop door and window. The soffits, along with the window and pop door, total 37 square feet of space.

With about 20 birds in this coop at any given time, that's almost two square feet of ventilation per bird in the summer! In the winter, the window is closed and half of the soffits are covered, which brings our total ventilation area to 17 square feet, or .85 square feet per bird.

This has provided plenty of ventilation for our laying flock. Our flocks do well in the winter, and frostbite isn't an issue. Additionally, we don't have moist spots, condensation, or bad smells in our winter coops; all three of these are signs of poor ventilation.

Good coop management, and finding other ways to reduce moisture and ammonia in the coop, will reduce the amount of ventilation you need, too. Keep your coop clean or layer fresh bedding often in a deep litter system. Using a droppings board and scraping it daily will greatly reduce the amount of moisture in your coop, as well.

Bottom line: don't sweat the exact square footage. Instead, provide as much ventilation as you reasonably can while protecting your birds from direct, cold air. Keep your coop clean and moisture at a minimum, and look for signs of insufficient ventilation and adjust as necessary.



Skeptical about this snow.

Coop Insulation

If you live in a cold climate, adding insulation to your coop is a great idea. Whatever insulation you use, make sure it doesn't block the ventilation you want to keep in winter.

We use pieces of Poly-Iso, cut to fit, to insulate our coops during the winter, and put them into storage come spring. Poly-Iso is a foam-like insulation material that comes in large sheets, available at most building supply stores. If you use Poly-Iso or something similar, just make sure you place it beyond the reach of any curious chicken beaks, because they will eat it (this is also why I don't recommend using fiberglass insulation in your coop, ever).

We pop the insulation pieces into the ceiling of our largest coop, where the chickens can't reach. For our small coops, we tuck it into a space between the roofing pieces and the predator proof hardware cloth that makes up the roof.

Depending on the design of your coop, you could attach insulation to the outside of the coop, or place it inside and cover it with a material that's safe for chickens to peck at, like cardboard.

Adding extra bedding to the coop will provide more warmth in the winter, too. We use pine shavings. In early fall, we DEEP clean the coop and add an extra thick layer of pine shavings to the floor. We continue to add layers of pine shavings until spring, when we deep clean again.

Here are some other ventilation ideas:

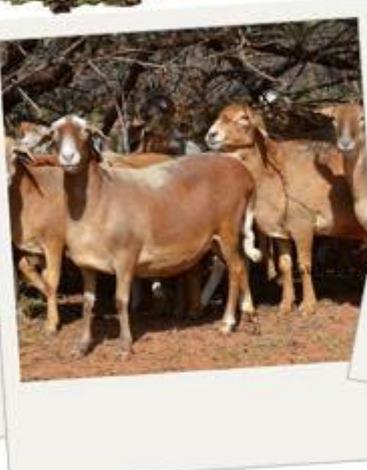
- Sheets of cardboard secured to the interior walls of the coop will create air pockets and a layer of insulation. Cardboard is free and easy to find, so that's a plus!
- Some folks wrap their coops in Tyvek.
- Depending on the size of your coop, you could stack hay bales around the exterior walls. This would definitely provide a lot of insulation; my concern is that it would also create a cozy home for rodents, right next to your chickens. If you go this route, I'd recommend using the hay and rotating in new bales regularly, so no creature has too much time to make a home.
- Wrap your coop in thick tarps. This would definitely add a layer of protection. If your tarp has a dark and a light side, make sure to have the dark side facing out in the winter to absorb light and heat.

Final Thoughts

Winter is rough, but with some extra care and planning your birds will do just fine, even in a cold climate. The key is good planning, preparation, and flock management, as well as keeping an eye on your flock so you can tackle any issues as soon as they arise.

Note: I've linked to a number of sources I used to write this article. I also consulted *The Chicken Health Handbook* by Gail Damerow, and *The Small Scale Poultry Flock*, both of which I highly recommend adding to your bookshelf!

Source: https://www.thesilverfoxfarm.com/blog/winter-chicken-care#google_vignette



Transveld

Meatmaster Auction

8 JUNE 11:00
FIRE & WINE ARENA, PRETORIA

TERENCE 078 615 4917
FRITS 083 230 6332
LANA 082 902 6593



All animals are sold under the protection of the Meatmaster Society of South Africa

CdP AUCTIONEERING SERVICES

Marketing ADMIN ONLINE

Corne du Plessis: 076 101 9996 | Marise: 065 716 4689 (ONLINE)
Corne van Tonder: 082 339 5096 (ONLINE TECHNICAL)
www.cdpauctioneers.co.za | cdpauctioneers.co.za

ONLINE AUCTION REGISTRATION & MORE INFORMATION: WWW.CDPAUCTIONEERS.CO.ZA

ONLINE CONDITIONS: 1) FICA DOCUMENTATION at REGISTRATION 2) 1% ONLINE AUCTION COMMISSION payable



KUNSTENAARS PROGRAM

15-16 JUNIE 2024

SATERDAG

10:00
Shané
11:00
Steam - Boereorkes
12:00
Dienkie & Doedels
13:00
Moonshine
14:00
Barto
15:00
Demi-Lee Moore
16:00
Steve Hofmeyr
18:00
Moonshine

SONDAG

10:00
Voorlesing & Gebed
11:00
Steam - Boereorkes
12:00
Dienkie & Doedels
13:00
John Rock Prophet
14:00
Nicholis Louw
15:00
Chris Steyn
16:15
Jo Black
18:00
Steam - Boereorkes



SPORTSOORT PROGRAM

SATERDAG - 15 JUNIE

09:00am: Driekamp

10am: NBHA Pole-Bending

11:00am: Barrel Racing

12:30am: NBHA Coca-Cola Race

SONDAG - 16 JUNIE

09:00am: Landloop

10:00am: Barrel Racing

11:30am: NBHA Coca-Cola Race

12:30: Perde vs Motorfietse

Snotsiekte



Dr W J Grobler BVSc

1. Inleiding

Snotsiekte (Eng: *Bovine malignant catarrhal fever*) is 'n akute virussiekte van beeste gekenmerk deur etterige neus- en oogafskeiding en oogletsels. Min diere in 'n groep word aangetas, maar die siekte is noodlottig in feitlik alle gevalle. Die oorsaak van die siekte geassosieer met Wildebeeste is 'n Herpesvirus, maar die organisme betrokke by die oordrag vanaf skape is nog onbekend.

2. Epidemiologie

In Afrika word Snotsiekte hoofsaaklik deur Blouwildebeeste oorgedra, maar Swartwildebeeste kan ook as bron dien in uitsonderlike gevalle. Elders in die wêreld tree skape op as bron van infeksie terwyl gevalle in Afrika selde met skape verbind word. Die siekte kom sonder uitsondering in beeste voor en nog geen gevalle is onder wildsbokke aangeteken nie.

Wildebeeskalwers van 2-3 maande oud skei groot hoeveelhede van die virus uit in hul neus- en oogafskeidings en dit is dus gedurende hierdie periode waartydens gevalle onder beeste in die omgewing voorkom. Daar vind nie oordrag van die virus tussen beeste plaas nie, maar dragtige koeie mag hul kalwers aansteek. Hierdie kalwers vrek gewoonlik voor die ouderdom van ses weke. Normaalweg verskyn simptome 2-4 weke na kontak met die virus, maar dit mag so lank as 7 maande neem voordat 'n dier siek word.

3. Simptome

Aanvanklik toon aangetaste diere 'n waterige of slymerige oog- en neusafskeiding wat gou

verander in groot hoeveelhede etterige afskeiding. Die neusspieël word droog, ontwikkel seertjies en die etterige afskeiding vorm 'n harde kors wat aan die neusopening vassit.

Diere toon verhoogde speekselvloeï en haal dikwels deur 'n oop bek asem vanweë die korste wat die neusopening blokkeer. Die bekslymvlies is baie rooi met seertjies aan die binnekant van die lippe, die tandkussing, die verhemelte en die onderkant van die tong (Fig. 1).



Fig. 1: Sere op die tandvleis met snotsiekte.

Die bindvlies van die oë is baie rooi en ontsteek en die horingvlies vertoon dof. Die ontsteking in die horingvlies ontwikkel van die buitekant af na binne toe (Fig.2). Ander minder algemene simptome is 'n bloederige diarree, ontsteking van die vel tussen die kloue, vergrote limfknope en senuweesimptome, veral in terminale gevalle: Spiertrillings, hipersensitiwiteit, nistagmus (oogtrilling) en stuiptrekkings.



Fig. 2: Ontsteking van die horingvlies in 'n Snotsiektegeval.

4. Post mortem

Groot hoeveelhede etter word in die neusholtes aangetref; soms is daar afsterwing van die weefsels in die neusholtes. Seertjies kom voor in die bekslymvlies, slukderm, grootpens, melkpens en soms in die dun- en dikderm (Fig. 3 en 4). Puntbloedings word gesien in die lugpyp en soms is daar tekens van longontsteking aanwesig. Die lewer is dikwels vergroot en op snitvlak deurtrek van ligte areas. Die limfknope is vergroot, baie rooi en waterig.



Fig. 3: Erge ontsteking van die melkpens met bloedings en seertjies in die slymvlies.



Fig. 4: Ontsteking van die slukderm met bloedings en rou seertjies.

Soms word bloedings en seertjies in die blaaswand gevind. Die niere mag geswolle wees met verskeie wit spikkels daarin (Fig. 5). Soms is daar groot areas van bloeding en infarksie (dele waarvan die bloedvoorsiening afgesluit is) te sien in die nierweefsel, veral indien dit deurgesny word. Die breinvliese mag baie rooi wees wat dui op breinvliesontsteking.

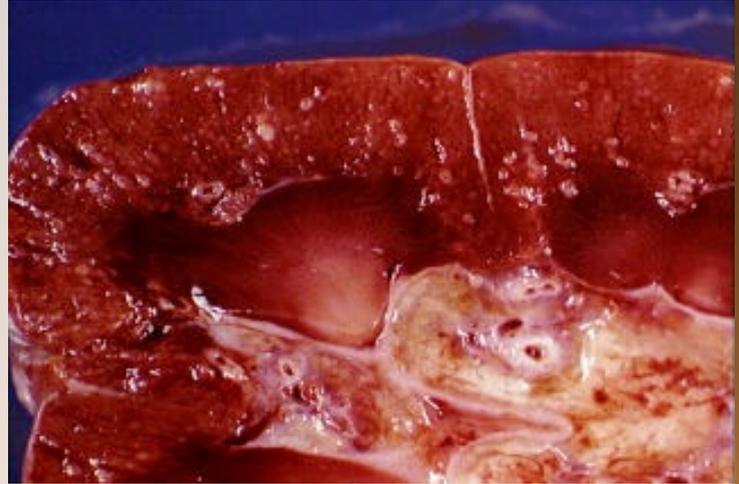


Fig. 5: Swelling en edeem van die nier op snitvlak. Let op die wit spikkels wat areas van witbloedselle verteenwoordig.

5. Diagnose

Die virus kan in weefsel of bloed opgespoor word deur dit te kweek of daarvoor te toets met die moderne DNA-toetse. Dit is verkieslik dat bloed voordoods in heparien getrek word, op ys gehou word en so gou moontlik na die laboratorium gestuur word. Weefsel (veral brein, limfknope, milt en die oog) van 'n dooie dier kan ook in formalien ingestuur word vir histopatologie.

6. Beheer/Voorkoming

Op hierdie stadium bestaan daar geen entstof ter voorkoming van Snotsiekte nie en is die enigste voorkomende maatreël om beste weg te hou van Blouwildebeeste gedurende laasgenoemde se kalfseisoen. Beste moet ten minste 500 m, maar verkieslik 1000 m van die Blouwildebeeste af gehou word.

Erkenning vir foto's: Bristol Biomedical Image Archive © 1999 Universiteit van Bristol

Erkenning vir inligting:

Tropical African Diseases of Animals kompakte skyf uitgegee deur die Dept. Veterinêre Tropiese Siektes, Fakulteit Veeartsenykunde, Universiteit van Pretoria.

Bron: <https://www.bergbosvet.co.za/snotsiekte.htm>

FOR ANIMAL USE ONLY.

OxiMycin

230 LA

Reg. No. G4361 (Act 36 of 1947)



**A QUALITY
LONG ACTING
OXYTETRACYCLINE**

FOR THE TREATMENT OF:

- Pneumonia
- Heartwater
- Foot-rot
- Navel-ill
- Tick-borne gallsickness (in cattle)
- Joint-ill (in pigs)



OxiMycin 230 LA injectable solution. Contains: Oxytetracycline hydrochloride 230 mg. Registration number G4361 (Act 36 of 1947).
Registration holder: Antrovat SA (Pty) Ltd. Co. Reg. No.: 2010/001184/07. P.O. Box 60577, Pierre van Ryneveld, 0045. Tel: +27 (0) 11 826 2988,
www.antrovat.co.za.  Find us on Facebook.

Cold Stress in Pigs

Pig Farming in South Africa



Because of South Africa's warm climatic conditions, cold stress in pigs is not as serious as in some cooler countries.

The winters, however, and especially winter nights, can nevertheless be really chilly in some parts of the country, so farmers in these areas need to take extra precautions to shelter their pigs during such times.

Piglets are especially vulnerable to cold stress since, unlike adult piglets, they have very little body fat to protect them from the cold, especially during the first forty-eight hours after they have been born. They will not thrive and most probably end up dead if they are not kept warm.

Signs of Stress

As with adult pigs, failure to keep piglets warm will result in the energy they generate from their food being used for heat generation instead of growth. So how do you know your pigs are suffering from cold stress?

According to Animal Agriculture at Washington State University, pigs suffering from cold stress will huddle together or lie with their feet tucked beneath them in an attempt to get warm. They may also shiver from the cold.

If the cold stress continues for more than a few days, the pigs will get skinny, grow poorly and develop long rough coats of hair. They may also suffer from diarrhoea.



©Glennis Kriel – Pigs that are cold may huddle together to warm themselves.

Prevention

Providing comfortable temperatures during farrowing is easier said than done, since sows and piglets thrive at different temperature levels.

Sows are generally most comfortable at 16 to 25 degrees celsius, while piglets will thrive at temperatures as high as 32 degrees celsius.



©Glenneis Kriel – Spot heating can be used to warm piglets.

Sows that are getting too hot will start eating less and also produce less milk, which in turn will have a negative impact on piglet growth.

The piglets, however, need to be kept warm to grow well. In modern facilities, the room temperature will, therefore, be adapted to the requirements of the sows, while additional or spot heating is used to keep the piglets warm.

For accuracy, it is important to take the room temperature at the same level and also a few feet into the area where the piglets are kept.



©Glenneis Kriel – The use of different flooring material can help strike a balance between the needs of the sow and the piglets.

Flooring is also strategically used to solve this problem, with sows usually lying on a floor made from cooler material than the area on which the piglets are kept.

The floor can be made from material ranging from wood to concrete, steel, plastic, fibreglass, cast iron and aluminium. Using bedding, such as straw or wood shavings, on the floor surface where the piglets are kept, will not only help to raise temperatures where the piglets are kept but also help to keep them comfortable.

The bedding should nevertheless, be frequently replaced or new bedding added to keep the piglets dry and clean. Piggeries should be well insulated, from the floors to the ceilings and the walls to prevent drafts. Some farmers use plastic curtains to close windows during cold and adverse climatic conditions.

By Glenneis Kriel

Source: <https://southafrica.co.za/cold-stress-in-pigs.html#:~:text=Piggeries%20should%20be%20well%20insulated,cold%20and%20adverse%20climatic%20conditions>

BE SURE. DECA-SURE



PROTECTION AGAINST

- REDGUT
- PULPY KIDNEY DISEASE
- BLOODGUT
- TETANUS
- BLACK QUARTER
- NECROTIC ENTERITIS
- MALIGNANT OEDEMA
- INFECTIOUS NECROTIC HEPATITIS
- SUDDEN DEATH SYNDROME
- BACILLARY HAEMOGLOBINURIA



ONE INJECTION MACH 10 PROTECTION

Available in: 100 ML & 250 ML

Deca-Sure

Reg. No. 04280 Act 36/1947 (P) F19/0442/1643 Act 13/2003



Registration Holder: Kyrion Animal Health (Pty) Ltd., Reg. No. 2004/021847/07, Unit 45C, 45 Parkview Street, Highway Business Park, Rooihuiskraal Ext. 31, Centurion, 0157, South Africa. Tel. 0861 247 463.

MC BORAN STUD AND GUEST SELLERS



11th
PRODUCTION
AUCTION

SATURDAY, 22 JUNE 2024 | 11:00
BE HUMAN, MIDDLEWATER, BLOEMFONTEIN



VellieFees

14 -15 September '24

Children 6 - 12 Years

1 Day Pass - R60

Weekend Pass - R120

Adults

1 Day Pass - R120

Weekend Pass - R220



Hoek van Zuid str Rensburg & R23, Heidelberg



DIE BESTE BOD
THE BEST BID



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

www.vleissentraal.co.za



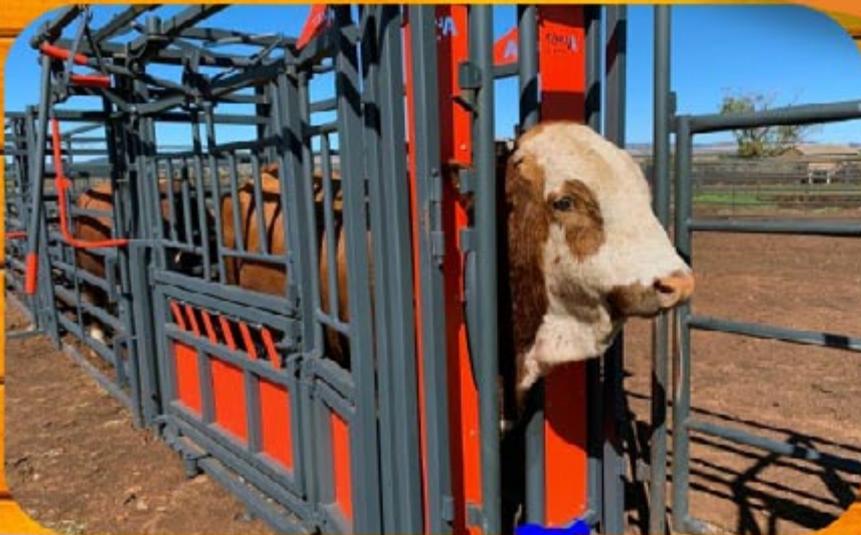
ALGAR
IND BK

Veehanteringstoerusting
Livestock Handling Equipment



algar@algar.co.za
www.algar.co.za
082 324 6256

mini
TMR
mengers



KOM ONS BOER!



(Saamgestel deur Michelle Kruger)

Wat is vleisbokproduksie?

Geskiedenis

Bokke was vanaf die vroegste tyd van kardinale belang vir die ekonomie van 'n volk. Hulle het vleis, melk en kleding voorsien.

Uit die Bybelse konteks is daar enkele Hebreeuse woorde wat met beide bok en bokke vertaal word, omtrent net soos in Afrikaans gedoen word met kleinvee, en 'n mens kan nie altyd in elke konteks bepaal of daar van bok of bokke gepraat word nie. Die melk van bokke is in die huishouding gebruik (Spreuke 27:27). 'n Goeie bokkooi het baie melk gegee (ongeveer 3.5 liter per dag). Ten minste een bok is dus per gesin aangehou alhoewel die ander met die herder saamgegaan het. Die vleis van die bok was nou wel nie so gesog as lamsvleis nie (vgl. Lukas 15:29-30) maar dit is voedsaam en is dikwels tydens maaltye voorgesit (Rigters 6:19) en verder is dit as 'n offerande gebruik (Levitikus 1:10).

Daar is ook goeie leer van bokvelle gemaak. Wanneer 'n bok doodgemaak is, is die vel dikwels skoongemaak en die hare is afgekrap. Dit is daarna met vet deurweek en vasgewerk sodat 'n houer daarvan gemaak kon word. Hierdie houer van bokvel is gebruik vir berging van water, wyn en melk.

In Spreuke 27: 23-27 is daar 'n beskrywing van die sekuriteit wat kleinvee aan die eienaar gebied het. Dit was inderdaad die 'rykdom' van die antieke mens. Dit was ook nie altyd soseer die kwaliteit van die kleinvee wat getel het nie, maar eerder die kwantiteit daarvan!

Aangehaal uit: Gebruike en gewoontes in die Bybel (H.F. Stander en J.P. Louw: 1990)

Volgens Magie Sayer se verwysing in 'Raising Meat Goats' was die **eerste bokke** wat huishoudelik mee geboer is, die **inwoners van die Ganj Darah** – 'n pre-historiese nedersetting in die Zagros gebergtes van die suidelike Kurdistan. Vir ongeveer 40 000 jaar het die mans van die gebiede die wilde bokke gejag en eers in die laaste 10 000 jaar begin om die diere mak te maak en met hulle te teel.

Volgens die UN Food and Agriculture Organization was daar in 2011 meer as 924 miljoen bokke op die aarde!

Hoekom boer met vleisbokke?

- Die **vleis** van bokke is **hoog in aanvraag** en aanduidings is daar dat dit net meer sal styg. Die voornemende produsent sal egter ook sy mark moet oopbreek om sy afset vir sy

vleisbokke te kan bestuur.

- Dit hoef nie 'n fortuin te kos om 'n basiese kudde aan die gang te kry nie. Bokke kan met redelik basiese fasiliteite geakkommodeer word.
- Anders as beeste kan bokke baie vinniger opbrengste bied op die aanvanklike belegging. Bokke se dragtydperk is vyf maande en 'n bees nege. Die eerste lam periode van 'n bok bied gewoonlik een lam maar daarna is tweeling, drieling en selfs vierlinge nie ongewoon. Wanneer vir die mark (slagdoeleindes) geproduseer word kan dit by speentyd afgehandel word, dus 3 – 4 maande na geboorte. Aangesien ooie regdeur die jaar op hitte kom kan daar ook na 'n drielam-siklus in 24 maande gekyk word as produksie stelsel.
- Die grootte van bokke maak hulle baie makliker om te hanteer en dienoreenkomstig is die hantering fasiliteite goedkoper as vir groter vee.
- Bokke se versorging is nie so intensief soos ander diersoorte nie en daarom is dit ook dat bokboerdery as gewilde stokperdjie bedryf word.
- Bokke kom ook oor die weg met minder weiding sowel as allerhande voedselaanvullings wat dit baie aantreklik maak vir bestaansboere. Ses tot agt bokke benodig dieselfde weiding as 'n perd of bees onder normale omstandighede maar in 'n ongerepte omgewing sal selfs 9 tot 11 bokke kan saamleef met een groot dier. Bokke verkies egter takke en bosse as weiding bo gras en kan dus ook saam wei wat 'n ander weidings voorkeur het, sonder om te impakteer op die omgewing. Hierdie simbiose maak ook dat bokke in hulle weidings voorkeur **selfs onkruid en indringer bos onder beheer kan hou**.
- Belangrik is dat onthou moet word dat bokke intelligente en nuuskierige diere is en kan baie genoegdoening vir die entoesiastiese produsente verskaf!

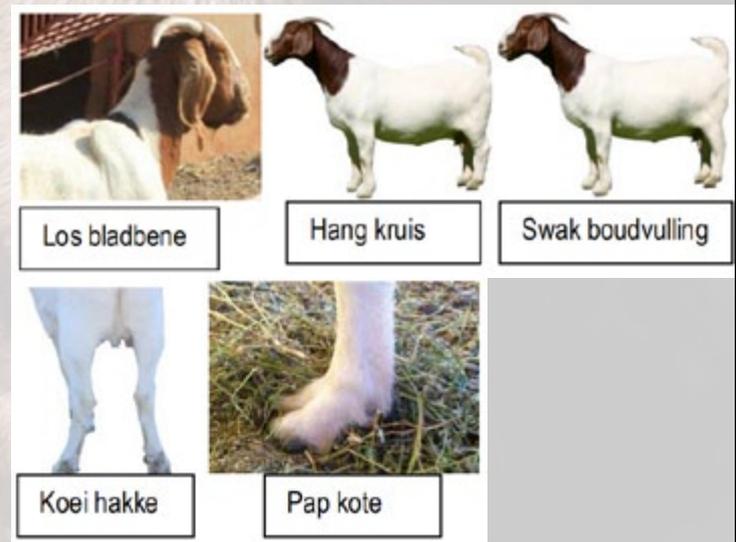
Wat om na op te let wanneer bokke gekoop word

Alvorens jy 'n kudde begin opbou, sou die volgende voorstelle handig te pas kom by die aankoop van diere.

- Maak seker dat jy 'n **Rasstandaard handleiding** van die Genootskap bekom en bestudeer dit goed.
- Kyk vir diere met **goeie rumen** (manlik en vroulik). Die rumen grootte kan aandui hoe goed die dier kos kan hanteer en verteer. Die rumen gedy na links van 'n gesonde welgevoede bok. Veral 'n bok wat weiding of hooi gevreet het. Beide manlik en vroulik kan dragtig voorkom na 'n lekker eet sessie.
- Kyk na die **bok se gebit**. Die onder en boonste gebit moet met mekaar ooreenkom. Tot 6 tand moet 100% sluit. 8 Tand en ouer mag 6mm verby byt.
- In die geval van ooie moet die ooie se uier goed ondersoek word. Maak seker sy het twee spene en nie twee uiers nie! Voel daaraan. Die uier moet goed geheg wees en nie los swaai aan die onder lyf nie, dit moet buigbaar en sag wees en nie hard nie. Voel in die uier vir harde kolle aangesien dit letsels van vorige mastitis kan wees, en sy dit heel moontlik weer kan opdoen. Elke speen moet net een gaatjie hê en dit moet groot genoeg wees dat die melk genoegsaam daardeur kan vloei.

Ooie

Swak kenmerke by 'n ooi:



- Té dun nek wat swak aansluit by lyf.
- Los bladbene wat uitsteek bo die rug
- Kort en hol rug.
- Kruis wat val na agter.
- Swak boudvulling.
- Krom bene, koeihakke
- Deurtraphakke/hoewe

Goeie seleksiekenmerke



- Lang reguit rug met bladbene wat nie uitsteek nie.
- Dik stewige nek wat goed aansluit by lyf.
- Reguit kruit met goeie boudvulling.
- Reguit sterk bene.
- Bene wat reg op hoewe trap.

Ramme

Korrekte ramme:



Kenmerke waarteen geselekteer moet word:

- Kruit wat val
- Hol rug
- Los skouers/bladbene
- Swak boudvulling
- Nek wat nie by die rug en borsbeen aansluit nie
- Deurtrap hoewe/swak kootgewigte
- Krom bene
- Klein-, onewe grootte- of gedraaide testikels
- Té lank of té kort onderkaak
- Skrotum omtrek van minder as 25cm
- Swak pigmentasie
- Entropion of invou-ooglid



Entropion of invou ooglid

Gedraaide testikels

Té kort onderkaak

Vorbereiding van diere vir paring

Paarseisoen

Die meeste bokke is **seisoenale diere** met 'n natuurlike paarseisoen. Die belangrikste faktor wat 'n natuurlike paarseisoen beïnvloed, is die **dagliglengte**. By die basis van die brein is daar 'n



klier wat 'n hormoon, melatonien, produseer. Die hormoon word **vrygestel sodra dit donker** word en die vrystelling staak sodra dit weer lig word.

Wanneer die dae korter word gedurende die herfs maande van Maart en April, word **genoeg melatonien** geproduseer om die bronstigheid siklus (estrus) te stimuleer en die ooie toon dan **verhoogde geslagsaktiwiteit**. So is daar deur jarelange navorsing bepaal dat die hoogste ovulasie tempo plaasvind op die **22ste Maart**. Die kans op meerling geboortes is ook die beste wanneer ooie met ramme paar op daardie dag. Hoe verder van die datum aanbeweeg word, hoe meer neem die geslagsaktiwiteit af. Dit is belangrik om ooie in **goeie kondisie** en gesondheid gereed te hê met die aanvang van die natuurlike paarseisoen aangesien dit optimale besetting kan verseker en so ook die kans op **meerling lammers**.

Tabelopsomming: Natuurlike paarseisoen

6 Maart	Ramme word naby aan ooie gebring vir natuurlike sinchronisasie. Geen kontak, slegs sig, reuk en gehoor kontak.
22 Maart	Ooie by ramme om gedek te word vir die volgende 34 dae (2 siklusse van 17 dae)
April	Einde van April kom die ramme uit by die ooie (Ooie dragtig)
Mei	Ooie dragtig. Einde van Mei kan sonar skandering gedoen word om dragtigheid te bevestig.
Junie	Ooie dragtig
Julie (22ste)	Ooie dragtig. Ent bloednier en bloedpens
Augustus	Ooie laat-dragtig en behoort vanaf die 14de te begin lam
September	Lakterende periode
Oktober	Lakterende periode
November	Lakterende periode. Begin eerste lammers speen.
Desember	Speen alle lammers. Ent alle lammers bloednier-olie-entstof.
Januarie	Ondersoek ooie en ramme vir enige reproduksie abnormaliteite en behandel indien daar is. Begin ooie en ramme se kondisie bou vir paarseisoen.
21 Januarie	Ramme meot totaal weggehou word vanaf die ooie vir ramkoggel-effek. Geen sig, gehoor of reuk kontak nie.
Februarie	Rond ooie en ramme af vir dektyd.

Tabelopsomming: Herfs- en somerpaarseisoen

	Herfpaarseisoen 2 & 4 tand ooie	Somerpaarseisoen 6 tand & ouer ooie
Maart	Ooie by ramme	Ooie laat dragtig en begin lam
April	Ooie dragtig	Lakterende periode
Mei	Ooie dragtig	Lakterende periode
Junie	Ooie dragtig	Lakterende periode. Begin lammers speen
Julie	Ooie dragtig. Ent bloednier en bloedpens	Speen alle lammers. Ondersoek ooie vir enige reproduksie abnormaliteite.
Augustus	Ooie laat dragtig en begin lam	Begin ooie se kondisie bou vir paarseisoen
September	Lakterende periode	Rond ooie af vir paarseisoen
Oktober	Lakterende periode	Ooie by ramme
November	Lakterende periode. Begin lammers speen	Ooie dragtig
Desember	Speen alle lammers. Ondersoek ooie vir enige reproduksie abnormaliteite.	Ooie dragtig
Januarie	Begin ooie se kondisie bou vir paarseisoen.	Ooie dragtig
Februarie	Rond ooie af vir paarseisoen	Ooie dragtig. Ent bloednier en bloedpens.



Daar is belangrike faktore in die verskillende streke van ons land wat die keuse van dekseisoen en daaropvolgende

lamseisoen kan beïnvloed en waarvolgens boere dan verkies om buite die natuurlike paarseisoen te teel met diere.

Die volgend tabel lys sommige van die voor- en nadele van die verskillende paarseisoene en daaropvolgende lammers:

Natuurlike paarseisoen – Maart/April

Voordele	Nadele
Ooie vertoon verhoogde geslagsaktiwiteit	Ooie is dragtig gedurende tyd waar weiding skraps is en moet dus gevoer word om kondisie te behou.
Ovulasietempo van ooie is hoër as in die somer en meer meerlinge kan verwag word.	Lammers word op baie vroeë ouderdom blootgestel aan inwendige parasiete wat aktief raak na eerste reëns.
Korter paarseisoen met gevolglik korter lamseisoen wat bestuur vergemaklik	Bemaking van lammers val in minder gunstige gedeelte van die jaar.
In somer reënval areas kom lammer aan wanneer weiding begin uitloop na eerste lentreë.	Verhoogde omgewingstemperatuur kan lamgroei benadeel.
Paartyd vir jong ooie (7 maande) sal weer in die natuurlike paartyd val met verhoogde geslagaktiwiteit.	
Weiding is beskikbaar vir die lakterende ooi met gevolglike goeie melkproduksie.	
Ooie en ramme kan geënt word teen Bloutong.	

Bron: <https://www.boerboksa.co.za/Publications/Articles/Kom%20ons%20boer.pdf>



THE *Benchmark* BORAN AUCTION

MC BORANSTOET & GASVERKOPERS

Saterdag 22 Junie 2024

BE HUMAN • MIDDELWATER • BLOEMFONTEIN

8 BULLE & 50 VROULIKE DIERE

70 KOMMERSIËLE KOEIE MET KALWERS OF DRAGTIG

VERVOER BESKIKBAAR NA SENTRALE PUNTE



MC van Straten 083 407 1485 | Gert Coetsee 082 414 5177
Allan Sinclair 082 528 0059 | Johan van der Nest 082 574 4220
Facebook: MC Boran Stud | Website: www.vleissentraal.co.za





TANNIN BROWSE DRY

Reg. Nr. V30442 (Wet 36 van 1947) Class: Digestive Modifier

Help jou vee dié winter om beskikbare plantmateriaal beter te benut met...

TANNIN BROWSE DRY



Selfs dooie plantmateriaal bevat voedingswaarde - benut dit!

Tannin Browse Dry het 4 bestanddele om die spysverteringstelsel te ondersteun

Voeg by water, lek of voer

Gee vanaf herfs tot na die eerste lentereën

1-4 g per dier per dag



GELUKKIGE TREKKING

WEN 'N JAGPAKKET VAN 'N LEEFTYD

VIR JOU EN 'N VRIEND



www.debeersafaris.com

ADELAIDE | OOS-KAAP
BY DE BEER SAFARI LODGE

5 aande vir 2 persone
Ingesluit: akkommodasie, etes,
drankies, jag-bakkie en 'n
professionele jaginstrukteur



2 Trofee koedoebulle

2 Trofee bosbokramme

2 Trofee rooibokramme

2 Trofee rooiribbokramme

2 vlakvarke en 5 springbokke

R200 per kaartjie



R10 000 WILDMAN KATHU
GESKENKBEWYS



Fondse ten bate van landbou-bevordering

KAARTJIES ASOOK TERME EN
VOORWAARDES BY ITICKETS.CO.ZA

ITICKETS

Net persone ouer as 18 jaar kan aan die kompetisie deel neem.

We must protect SA's groundwater



By Chetan Mistry, Strategy and Marketing Manager at Xylem Africa.

- **Rural communities often depend on groundwater to supply safe drinking water.**
- **Local groundwater may need treatment before it is fit for human consumption.**
- **Urban planning and conservation strategies balance growing settlements and sustainable water sources**

The borehole is a South African staple, accessing water from underground aquifers. This is called groundwater, which SA has relatively abundant supplies of. But if we don't take care of these underground reservoirs, they will start to buckle just when we need them the most.

South Africa relies primarily on surface water, which is rainwater captured on the surface by rivers, dams and reservoirs. But groundwater is our backup, and there is already substantial usage of this resource. Agriculture operations are the main consumer, accounting for two-thirds of current groundwater consumption, followed by mining and residential consumption at roughly 15 percent each ([Groundwater: The Impact of climate change on South Africa's future groundwater availability, CSIR, 2019](#)).

SA predominantly relies on surface water for around three-quarters of local demand. Yet, local groundwater usage is growing, reflecting global

trends. In most places on the planet, groundwater is crucial: [according to the Groundwater Project](#), it supports nearly half of Earth's population and three-quarters of its irrigation needs. SA is currently an outlier, but this is changing. Growing populations and shifting climates are increasing the demand for groundwater. Rural communities, in particular, often depend on groundwater to supply safe drinking water.

Groundwater's delicate state

One might think that groundwater is naturally protected, seeing as it resides deep underground. But the influence of human activities is not sparing these underground reservoirs. Different types of pollution are contaminating groundwater sources, while a lack of aquifer rehabilitation and counter-pollution measures allows the damage to fester and grow.

The 2021 study, *Groundwater contamination in Sub-Saharan Africa*, [published on ScienceDirect](#), exposes a worrying groundwater pollution trend. Traditionally, we assume water pumped from underground sources is clean and ready for consumption. Yet, the researchers tested groundwater at numerous boreholes and discovered concerning levels of harmful bacterial life, such as E. Coli, likely contamination from SA's buckling wastewater treatment sites. The study suggests what was once unthinkable: local groundwater may need treatment before it is fit for human consumption.

But it's not just wastewater contamination. Heavy metals from mining and chemicals from other industrial sources are also entering our groundwater systems. These signs are concerning and will hurt local growth. As rainfall patterns shift, SA's reliance on groundwater is increasing. But we can't rely on sources already starting to become dangerously polluted.

How to invest in groundwater

This trend is very concerning, but it's not a foregone conclusion. We can still make an impact and protect our groundwater sources. Greater investment in smart systems, which provide better water management insight and efficiency, will help reduce pollution from treatment and industrial sites. Mines can invest in better water recycling and filtering, which adds the double benefit of more operational resilience. Farming operations can reduce overall water consumption and curtail manure pollution. Urban areas can promote smarter water management and encourage citizens to report leaks and pollution. Hefty fines and enforcement of environmental laws will reduce the harm being caused to underground water.

Nature is our ally. South Africa's many wetlands are natural filters for clean water and play a massive role in feeding underground aquifers. Reducing pollution and improving sanitation are

the most effective ways to secure both groundwater and surface water in South Africa. Effective urban planning and conservation strategies will help establish and maintain a balance between growing settlements and sustainable water sources.



All of SA's water sources need attention. Our rainfall is changing, our dams and rivers are struggling with widespread contamination, and our underground sources are becoming unfit for consumption. But it's not too late. By combining will, planning, collaboration, and technology, we can change this picture and secure clean water for all South Africans. But if we continue to pollute our groundwater sources, the insurance policy against growing water pressure on the surface will not be there when we need it most.

Source: <https://farmersreviewafrica.com/we-must-protect-sas-groundwater/>



CHRISTINE
VOSLOO
FOTOGRAFIE

WESTERN CAPE
CVOSLOO4@GMAIL.COM
060-967-2041





BONRINO BOERDERY

Ons Passie *Jou Sukses*

• 21STE PRODUKSIEVEILING •

27 Junie 2024

11:00 - Plaas Wolwekop
Dewetsdorp

GPS: S29°27.529" E26°40.118"

25 Bulle | 200 vroulike diere
IN ALLE PRODUKSIESTADIA

Gratis vervoer
op alle diere vir
300km radius

Alle bulle skoon van Trig en Vibrio.
Alle diere BM negatief

CdP AUCTIONEERING
SERVICES

Navrae: Hendrik Theron 078 458 9383 | Willie Snyman 082 375 2524
CdP: Corne du Plessis 076 101 9996 | Kantoor 065 716 4689 / 073 112 0173

HEIDELBERG AUCTIONEERS

LOW COMMISSION

TRANSPORT AVAILABLE

FAST PAYOUTS



WE AUCTION EVERY
TUESDAY & SATURDAY.

Small Livestock 9:30
Cattle 11:30

Crn Zuid st Rensburg & R23
Heidelberg



HEIDELBERG
AFSLAERS | AUCTIONEERS

Reinhardt Basson
082 316 8562

Andries Basson
083 309 1853

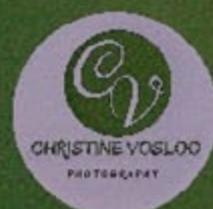


✉ admin@heidelbergafslaers.co.za



“Jesus antwoord en sê vir hom: As iemand My liefhet, sal hy my woord bewaar, en my Vader sal hom liefhê, en Ons sal na hom toe kom en by hom woning maak.”

Johannes 14:23



Oorwintering van skape in die somer reënvalgebiede van Suid-Afrika

Wei-mielies as alternatief vir kleingrane op droëlande deur Jacques Jansen van Vuuren & Dr Louis du Pisani

Inleiding

Kleingrane soos hawer, koring, korog en rog word jaarliks op groot skaal op droëlande in die somer reënvalgebiede van Suid Afrika aangeplant, veral vir die oorwintering van lammer-ooie. Kleingrane verskaf goeie voer vir lammer-ooie. Dit het egter twee probleme. Daar is 'n groot risiko dat dit nie voldoende hoeveelhede voer gaan verskaf nie en dit is duur om te verbou.

Die meeste boere se ervaring is dat "mis-oeste" eerder die reël as die uitsondering is. Een manier om dit teë te werk, is om soveel hektare as moontlik aan te plant. Dit stoot weer die koste op.

Een alternatief is om gewasse aan te plant wat in die somer groei (wanneer dit reën), waarvan die beskikbare weiding net so op die land bly staan en dan in die winter in die vorm van staande hooi bewei word. Dit sluit gewasse soos lusern, smutsvingergras, borseltjiegras en mielies in. 'n Ander alternatief is om, in plaas daarvan om die voer in die vorm van staande te gebruik, dit of in te kuil of te hooi. Dit sluit gewasse soos lusern, armanslusern, smutsvinger- en oulandsgras, asook mielies en ander somergrane in.

Wei-mielies as staande hooi

Die praktyk waar mielies wat geplant word vir die gebruik deur skape as staande hooi, of

weimielies, word al vir baie jare lank toegepas. As wei-mielies so doeltreffend as moontlik deur skape benut word en probleme soos suurpens beperk kan word, is dit 'n relatiewe goedkoop weidingsbron waarop talle skape kan wei. Speenlammers kan goed op wei-mielies afgerond word en is ook geskik vir lakterende ooie en vervangingsooie

Watter kultivar? Daar is geen spesifieke kultivar aanbeveling nie, alhoewel dit duidelik is dat die beste graan-opbrengs ook die beste weikapasiteit gaan lewer. Die kultivar wat vir graan of kuilvoerproduksie in die spesifieke omgewing aanbeveel word, behoort dus ook geskik te wees vir mielie- staandehooi. Meer proewe sal nog gedoen moet word om die verskil tussen konvensionele of GM mielie kultivars te toets as wei-mielie.

Die skape begin eers aan die koppe wat op die grond lê te vreet, dan koppe aan die plant wat hulle kan bykom en laastens stoot hulle die plant om, om die oorblywende koppe te vreet. Die hoogte van die koppe op die plant maak dus nie saak nie.

Risiko's

- Suurpens (asidose) bly die grootste enkele risiko en grootskaalse vrektes kan voorkom waar skape nie goed aangepas is nie. Diere wat suurpens oorleef se produksie daal skerp.

Diere met asidose word gekenmerk deur 'n opgeblaasde rumen en wat styf loop. Doseer met twee eetlepels koeksoda wat in 200 ml water opgelos is. Behandel daarna ook voorkomend vir pasteurella. Hou in gedagte dat voerkalk slegs 'n kalsium bron is en nie 'n buffer is teen asidose nie.

Voorsiening van grashooi van goeie gehalte om die ruvoerinname te verhoog asook die voorsiening van 'n buffer in die vorm van 'n lek kan gebruik word om suurpens te bekamp. Koeksoda is 'n baie goeie buffer teen suurpens. Lammers wat nie mielies ken nie, neem tot drie weke lank om mielies te leer vreet. Aanvanklik wil die lammers glad nie die mielies vreet nie en dan ewe skielik ná sewe tot 14 dae begin hulle sterk wei en kry suurpens.

Lammers wat lakseer, is geweldig vatbaar vir bromeraanvalle. Dit bly 'n probleem tot en met die eerste strawwe ryp.

- Ander probleme – Die minerale is nie gebalanseerd nie en 'n oormaat fosfor gee aanleiding tot die vorming van blaasstene by hamels en ramme, veral as hulle langer as 75 dae op die wei-mielies loop.

Die proteïenwaarde van mielies is laag en op die meeste lande is daar 'n tekort aan sink, mangaan, selenium en koper. Die proteïenwaarde is veral vir lammerooie te laag en dan kry mens baie boepens lammers.

Let op vir brommer-aanvalle, veral in die herfsmaande.

- Daar moet gewaak word dat die graankomponent in die kamp wat bewei word nie totaal uitgeput raak voordat die diere na 'n nuwe kamp verskuif word. Selfs twee dae sonder graan is genoeg om weer suurpens te veroorsaak in die nuwe kamp. Dit is dus raadsaam om ongeveer 80 % van die graankomponent te benut en die diere aan te skuif. Daardie kamp kan later weer skoongewei of as oesreste deur droë ooie benut word.



Aanpassing van diere

Aanpassing van die diere kan na gelang van die onderstaande Tabel plaasvind. Dit is belangrik om te weet dat aanpassing nie suurpens totaal sal uitskakel nie, maar die aantal gevalle en intensiteit daarvan sal verminder. Die aanpassingsperiode van skape wat mielies ken, kan aansienlik verkort word deur hulle met Lacticon S te doseer

Tabel 1: Gelykmatige aanpassing op Weimielies

Dag	Heel mielies of mieliekoppe (gram/KVE*/dag)	Beperkte weityd/dag
1 – 2	200	15 min
3 – 4	300	30 min
5 – 6	400	45 min
7 – 8	500	60 min
9 – 10	600	1 uur 15 min
11 – 12	700	1 uur 30 min
13 – 14	800	1 uur 45 min
15	Jaag in lande	Heeltydse beweiding

* KVE is 'n kleinvee-eenheid wat 45kg – 50kg weeg

Aanvullings op wei-mielies

Proteïenaanvulling is baie belangrik, veral deurvloei proteïen vir groeiende en lakterende diere. Natuurlike proteïenbronne wat ryk is aan deurvloei proteïen, soos katoensaadoliekoek, brouersgraan en vismeel behoort oorweeg te word.

Lekke wat oorweeg kan word, sluit in Voermol Lande-lek (V15414) en Molatek se wolkskaaplek met 5% koeksoda ingemeng. Albei hierdie lekke word teen 200g/dier/dag aanbeveel. Landelek kan ook met Procon gemeng word (3 sakke lande-lek en 1 sak Procon) om vir hoër produserende diere te gee.

Spoorelement-tekorte, veral mangaan, sink en koper kom voor met wei-mielies en moet aangevul word.

Drakrag

Drakrag is direk gekoppel aan die graanopbrengs. Vir elke 1 ton graan is daar 1 000 kleinveeweidae (45 kg tot 50 kg skape). Dit maak voorsiening vir 'n inname van 1 kg mielies/skaap/dag.

'n Graanopbrengs van byvoorbeeld 5 ton/ha se drakrag sal dus ongeveer 55 skape/ha vir 90 dae wees. Drakrag kan verhoog word deur spaarveld aangrensend te wei. Die spaarveld voorsien ook bykomende ru-vesel om suurpens te beperk.



Tabel 2 Drakrag van wei-mielies by verskillende graanopbrengste

Graanopbrengs (t/ha)	Drakrag (KVE/ha vir 60 dae)
1	15 – 18
2	3 – 35
3	48 – 52
4	64 – 70

Praktiese wenke vir bestuur van diere in wei-mielies

- Lammers moet soos vir 'n voerkraal die nodige inentings gegee word. Bloednier en pasteurella is belangrik. Inwendige parasiete (haarwurm en melklintwurm) en uitwendige parasiete kan ook behandel word (brommers en bosluise). Oor-inplantate kan ook toegedien word.
- Lekke moet van dag een af gegee word sodat lammers die lek kan leer vreet. Voorsien ten minste 5 cm vreetspasie per lam.
- Skeer lammers twee tot drie weke voor slag om die maksimum voordeel van wolproduksie te benut.
- Om aanpassing te vergemaklik kan wei-mielies reeds in die groenmielies stadium beweide word.
- Gebruik die data in Tabel 1 om aanpassing te vergemaklik.
- Die aanpassingsperiode van skape wat mielies ken, kan aansienlik verkort word deur hulle met Lacticon S te doseer.
- 'n Goeie lek-inname kan verseker word deur die lekbakke en waterkrippe naby aan mekaar te plaas.
- Monitor lek-inname sodat die aanbevole hoeveelheid lek ingeneem word.

- Waterkrippe moet verkieslik 2 keer per dag skoongemaak word.
- Skuif skape betyds na 'n vars blok – pitte moet nog sigbaar wees.
- 'n Trop droë diere met 'n laer voedingsbehoefte kan gebruik word om agter die hoë produseerders die land skoon te vreet.
- Aangepaste diere en onaangepaste diere moet nie in een trop wei nie.
- Monitor diere vir simptome van suurpens – diere is styf en beweeg moeilik, lakseer, ontwater en die mis ruik suur.
- Siek diere moet onttrek word, met Lacticon S of teensuurmiddel behandel word (geaktiveerde houtskool). Hierdie diere moet weer aangepas word, voer lusernhooi (goeie ruvoer) en voeg gelykmatig mielies by sodat hulle so gou moontlik weer op die land terug geplaas kan word.
- Hou troppe so klein moontlik om bestuur te vergemaklik. Ouer diere kan by jonger diere geplaas word om die jonger diere die mielies te leer vreet.
- Spoorelement tekorte, veral mangaan, sink en koper kom voor met wei-mielies en moet dus aangevul word.
- Wei-mielies se beweiding kan so vroeg as net na die eerste ryp begin. Lammerooie kan vroeër ingejaag word. Hulle sal aan die beskikbare groenmateriaal vreet totdat die graan ryp is. Die diere word dan so stelselmatig aan die grane blootgestel (verminder suurpens) en die lammers sal ook minder verliese hê. Lammer-ooie op wei-mielies toon verhoogde melkproduksie en die lammers sal ook minder speen-skok ervaar.
- Sojabone kan in rye saam met die wei-mielies aangeplant word om die proteïentekorte wat in wei-mielies voorkom, aan te vul. Dit sal steeds nodig wees om lekke te verskaf.

Lees ook Erika van Zyl & Mynhardt Sadie se artikel oor wei-mielies op die NWKV se webblad.

Bron: <https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:09d0a5b3-bcc2-4e9a-a2a5-38b938c63f39>

DAMVIEW BRAHMAN'S
BULL SALE



Thurs 4th July 2024

Linwood Farm, Bergville - KZN

40 Grey Bulls - 20 Red Bulls



**RAISED EXTENSIVELY ON
HEARTWATER, REDWATER &
GALLSICKNESS VELD**



**40 Years of Breeding Structurally sound, Beefy
cattle that have been performance tested.**

DVB

TING BRAITHWAITE 082 809 6338

BRANDON LEER 082 570 5863



Subsidized transport to central points in SA

FOR ANIMAL USE ONLY.

Up-Cal     
Reg. No. G4346 (Act 36 of 1947) **INJECTABLE SOLUTION**

-  Indicated for hypocalcaemia and hypomagnesaemia.
-  Indicated for ketosis in cattle.
-  Can be injected intravenous, subcutaneous, or intraperitoneal.

**Added
glucose
&
caffeine**



Up-Cal injectable solution. Contains (per 100 ml): Calcium Gluconate Monohydrate 40 g (equivalent to 3,57 g elemental calcium), Magnesium Glycerophosphate 1 g (equivalent to 0.16 g elemental phosphorous), Magnesium Chloride Hexahydrate 3 g (equivalent to 0.48 g elemental magnesium), Anhydrous Glucose 5 g, Anhydrous Caffeine 0.4 g.
Registration number G4346 (Act 36 of 1947). Registration holder: Antrovat SA (Pty) Ltd. Co. Reg. No.: 2010/001184/07. P.O. Box 60577, Pierre van Ryneveld, 0045.
Tel: +27 (0) 11 826 2988. www.antrovat.co.za Find us on Facebook

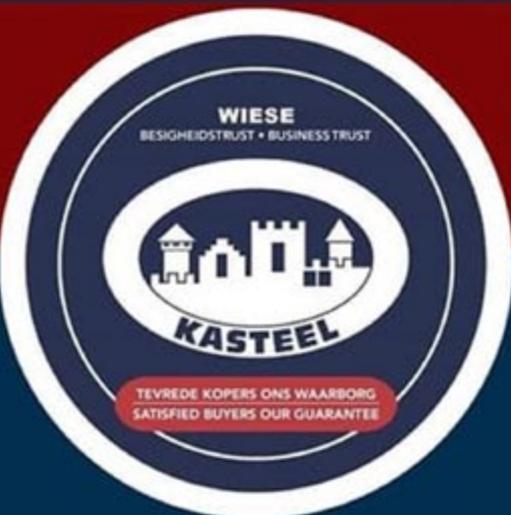


KASTEEL

bied aan die 5de WINTERVEILING

Tevrede Kopers Ons Waarborg

Vrydag 05 Julie 2024 om 11h00
te Vleissentraal Veemark Kimberley

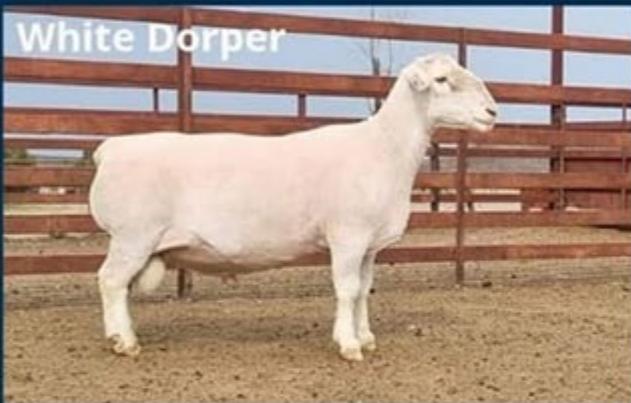


Dorpers: Onder beskerming van die Dorpertelersgenootskap
Van Rooy en Persies: Onder beskerming van onderskeie genootskappe



Op AANBOD:
15 Wit Dorperramme 15 Dorperramme
15 Van Rooy Ramme 6 Persie Ramme
6 Boerbokramme

Bekostigbare, veld grootgemaakte diere met goeie aanpasbaarheid word aangebied



Navrae: Pieter Wiese 082 868 4828
Dries Wiese 082 809 2949
Jason Burger 083 263 9347
Afslaer: Allan Sinclair 082 528 0059

Posbus 17187, Bainsvlei, 9338
Tel No: 051 451 1439
Epos: vleissentraal@vleissentraal.co.za



Vanaf N8 (Bloemfontein / Kimberley pad) draai links by Puma vulstasie in Landbouweg. Ry ± 3km tot by Kimberley Veemark aan regterkant.
Vanaf N12, vat derde uitgang by sirkeldraai. Ry ± 2km in Landbouweg tot by Kimberley Veemark aan linkerkant.

BOSTU

- BOERBOELS -

" Bred for Perfection, Raised with Love. "

SA Studbook National Elite Kennel 2022...



Carabella's editing

CHEREEN & THYS VON SOLMS

082 4494889 | 083 4478844

bostuboerboels@gmail.com

www.bostuboerboels.com



Bostu boerboels

Multiple milk proteins grown in a single plant?

NewMoo makes liquid casein for animal-free cheese



Another newcomer is joining the molecular farming ranks, but this one is producing multiple dairy proteins – in the form of liquid casein – from a single plant.

After three years in stealth mode, 'it's the right time' for NewMoo to emerge, says co-founder and CEO Daphna Miller.

The start-up is joining a growing number of innovators expressing animal proteins in plants, but unlike most fermentation and plant molecular farming start-ups, NewMoo is not developing a protein or casein powder.

Instead, it's producing a liquid casein base that Miller claims mimics the functionality of milk in cheese production. "Our goal is to develop a product for dairy producers..."

"To this end, we are developing all four caseins necessary for traditional cheese making."

Casein: the 'holy grail' of milk structure

Molecular farming allows for the production of foreign proteins in plants. Having been used by the pharmaceutical sector since the 1980s, the technology is responsible for the development of some vaccines, antibodies and medicinal proteins.

More and more, however, molecular farming is being used in the world of food. Some innovators

are expressing pork proteins in plants, others are producing egg proteins in potatoes. NewMoo, as the name suggests, is focusing on dairy.



Of all the dairy alternatives, cheese is considered the most in need of innovation. Products to date have struggled to offer consumer the 'real cheese experience', nutrition, and price, believes the start-up. "Cheese analogues do not contain the key dairy proteins – caseins – necessary to precisely recreate the sensory properties of dairy cheese."

Given that caseins comprise about 80% of the proteins in dairy milk, they're considered the 'holy grail' of milk structure by the dairy industry.



Of all the dairy alternatives, cheese is considered the most in need of innovation. Image credit: NewMoo

The start-up believes that by developing animal-free caseins through plants instead of cows, it is possible to make almost any dairy product, starting with cheese.

“Our animal-free liquid casein mimics all the functional traits of real milk protein for crafting cheese the traditional way,” says CEO Miller. “This means it can seamlessly replace dairy milk in any dairy cheese manufacturing facility without the need for any special equipment or reconfiguration of existing equipment.”

Why NewMoo grows in soy on open fields

Using molecular farming technology, proteins can be expressed in a range of plants. These include lettuce, potatoes, and soy. The latter is NewMoo’s current plant of choice.

“We researched many plant options but came to the understanding that for our targeted end result, soy plants are the best host to start with,” Miller told this publication.

“There are many reasons for this: the vast knowledge around soy, research and regulation, its price, the yield, the quantity of protein and even the know-how of the soymilk industry.

“It was the optimum choice for us to use soy’s benefits and express the caseins with the seeds of the soy plant.”

As to the growing process, there appears to be two main environments for expressing animal

proteins in plants: indoor and outdoor. NewMoo is less interested in an indoor, greenhouse setting.

“Our approach is to grow our plants through open fields,” revealed the CEO. “Greenhouses are a great solution for specific crops, but not always cost effective.”

Given the slim profit margins associated with dairy production, the start-up is keen to go with the most cost-effective option. Further, by utilising existing fields, NewMoo hopes farmers will benefit financially from continuing to grow crops they’re familiar with.

“The planet also wins: less carbon, less energy, and animal-free products.”

NewMoo produces multiple dairy proteins in a single plant

NewMoo’s technology is founded on research and intellectual property from Israel’s Weizmann Institute of Science, which allows for two or more milk proteins to be expressed in a single plant.

To achieve this, the NewMoo team has integrated molecular technologies from various fields of genetic engineering into one unique method. “This approach incorporates novel cloning tools that allow us to introduce multiple proteins – specifically caseins – and their regulatory mechanisms into a single plant, targeting expression in the plant’s seeds.”



NewMoo co-founder and CEO Daphna Miller told us ‘it’s the right time’ to emerge from stealth mode. Image credit: Tal Shahar

The final product, ‘newMoo Liquid Casein Base’, is designed to be more cost-effective than producing a protein or casein powder, since the start-up avoids the ‘complex and expensive’

processes of separating and purifying the caseins.

“Additionally, it helps us minimise time and capital expenditure for new food development for dairy producers by ensuring our product seamlessly integrates into their existing factories and processes.”

What are NewMoo's next steps?

Like all novel foods, NewMoo's process and product will be subject to pre-market approval.

But the future looks bright in this sense; a molecular farming start-up – Moolec Science – recently received US Department of Agriculture (USDA) approval for plant-grown animal proteins for the first time.

Whether a product and process is genetically modified can play a not-insignificant role in the regulatory process. NewMoo's process involves genetic modification, but the final product will not be classified GMO, we were told.

“Our technology employs genetic engineering to enable plants to express caseins, making the plants genetically modified. However, our final product, the NewMoo Liquid Casein Base, is free from DNA residues.

“That means that according to regulatory standards, it does not need to be labelled as a GMO.”

As to NewMoo's next steps, emerging from stealth is a big one. “We preferred to be in stealth for the first few years while we were hitting our R&D milestones,” revealed Miller.

“Now as we grow our team, expand our research, and intend to collaborate with partners, we feel it's the right time.”

Copyright – Unless otherwise stated all contents of this web site are © 2024 – William Reed Ltd – All Rights Reserved – Full details for the use of materials on this site can be found in the Terms & Conditions

Source: https://www.foodnavigator.com/Article/2024/05/28/molecular-farming-newmoo-makes-liquid-casein-in-soy-for-cheese?utm_source=copyright&utm_medium=OnSite&utm_campaign=copyright

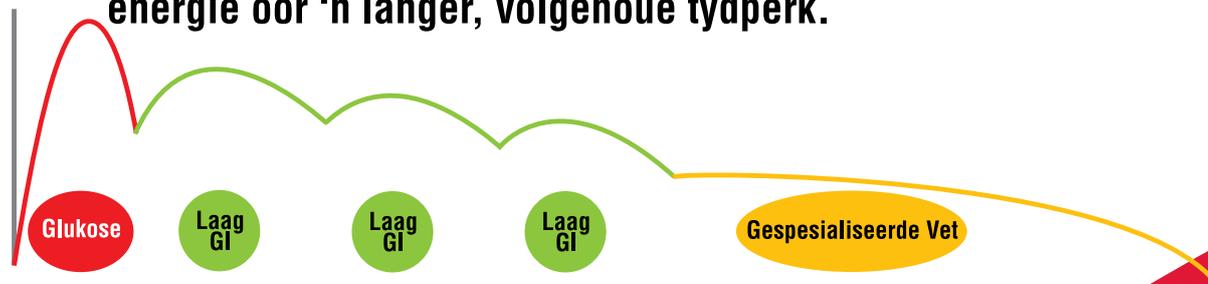
First Guard™

Super Boost

Liquid

Reg. Nr. V27156 (Wet 36 van 1947)

- 5 verskillende energiebronne in **Super Boost**.
- Metaboliseer teen verskillende tempo's in die liggaam van die dier.
- Veroorsaak nie 'n tipiese super "Piek" nie, maar verskaf energie oor 'n langer, volgehoue tydperk.



SKEMATIESE VOORSTELLING VAN 5 ENERGIEBRONNE IN **Super Boost**



Super Boost Liquid bevat vitamienes, aminosure, spoorelemente, vetsure, nukleotiede, essensiële prebiotikas en energie. Reg. Nr. V27156 (Wet 36 van 1947).
Registrasiehouer: Ashkan Consulting (Pty) Ltd, Reg Nr.:2006/020486/07. 62 Kyalami Blvd, Kyalami Business Park, Midrand, 1685. Tel: +27 (0) 11 466 8763.
™ is die handelsmerk van Ashkan Consulting. Versprei deur: Antrovét Animal Health (Pty) Ltd., Reg. Nr.: 2019/194324/07. Posbus 60577, Pierre van Ryneveld, 0045.
Tel: +27 (0) 11 826 2988, www.antrovét.co.za Vind ons op Facebook



**ABSOLUTE
BRANGUS**

GROEP VEILING

VRYDAG 5 JULIE 2024

Goue Vallei Brangus	Pieter-Jan Botha	072 377 0005
Victory Brangus	John Burgers	076 337 6218
Duo Maestro Brangus	Pieter Swart	073 746 1211

35 ROOI EN SWART BULLE | 100 VROULIKE BRANGUS DIERE **Greylingstad**

KZN CLUB AUCTION

Friday 12th July 2024 @ 11:00
NETHERWOOD BULL RING

RED & BLACK BRANGUS BULLS



**50 TOP QUALITY REGISTERED
RED & BLACK BULLS AND 25 FEMALES**



KZN

AUCTIONEER ANDREW MILLER
ROY UNSWORTH 083 237 5424 / SCOTT MARWICK 072 636 1154
Assisted transportation to be confirmed with the seller
TERMS & CONDITIONS APPLY

KZN - Brangus - Klub
www.vleissentraal.co.za



Kerneels - 082 651 2783

Gerrie - 082 9293 988



ONTHOU DIE DATUM!!

09 Julie 2024

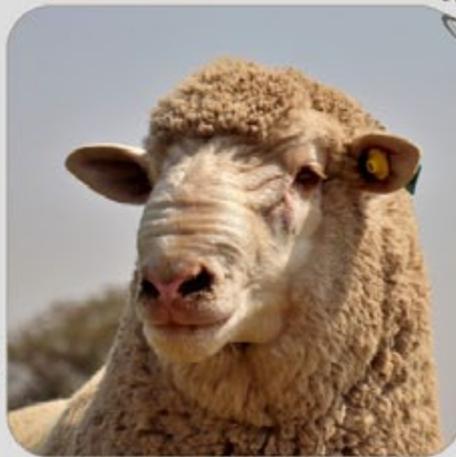
17de PRODUKSIE VEILING



Plaas De Vereeniging, Ermelo Distrik

AffiePlaas Fotografie

Landbou Fotograaf/ Videograaf



Veiling
bemarkingsmateriaal



Katalogus fotos en
lot videos



Veiling
bemarkingsvideo



Drone beskikbaar

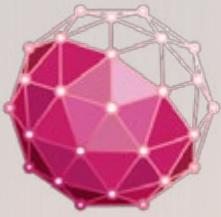
Opsommingsvideo van
veilingsdag/boeredag



Sosiale media
bemarking

Zanmari Crous
066 226 8247

DID YOU KNOW?



WORLD OF PORK

Sappo Retail Price Statistics

South African Meat Retail Prices - May 2024

Monthly change

During April 2024, average retail prices of selected pork products (incl. Bacon products) reached R109.95/kg, 3.0% lower than during March 2024. Chicken retail prices were on average 1.0% higher in April 2024 than in March 2024, while beef and lamb prices were respectively 0.2% lower and 0.8% higher over the same period.

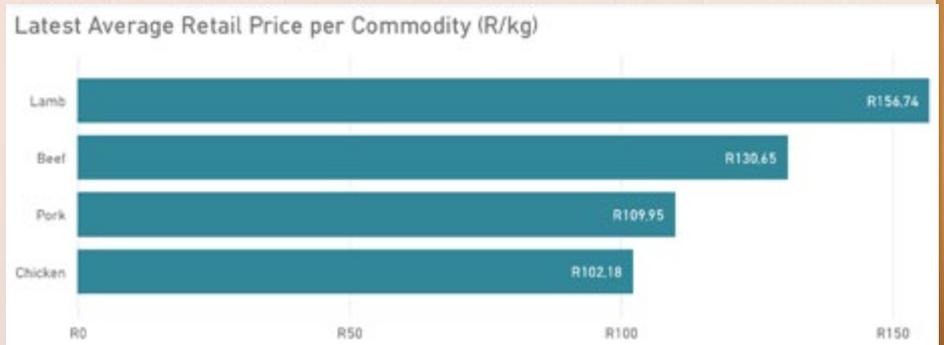
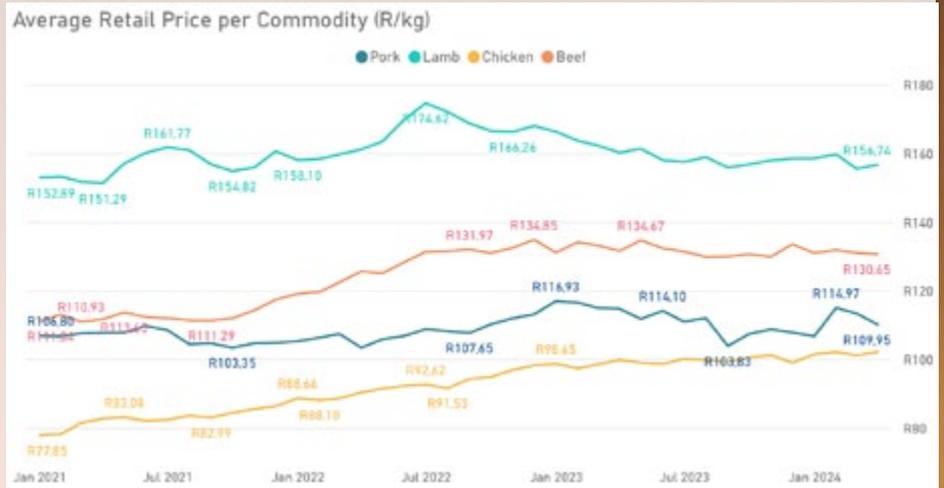
Annual change

Average retail prices of selected pork products (incl. Bacon) were 4.1% lower in April 2024 than in April 2023. Chicken retail prices were on average 2.4% higher in April 2024 than in April 2023, while beef and lamb retail prices were respectively 0.7% and 2.2% lower over the same period.

Important Note:

Retail prices included in this report are averaged prices (not weighted), per meat type. Cognisance should be taken when interpreting the results.

[Download report](#)



Average Retail Prices per Commodity (R/kg)

Year	Month	Meat Type	Latest Price	Previous Month Price	Monthly Diff	Monthly Diff (%)	Previous Year Price	Annual Diff	Annual Diff (%)
2024	April	Beef	R130.65	R130.94	-R0.29	-0.2%	R131.53	-R0.88	-0.7%
2024	April	Chicken	R102.18	R101.12	R1.06	1.0%	R99.81	R2.37	2.4%
2024	April	Lamb	R154.74	R155.52	R1.22	0.8%	R160.22	-R3.48	-2.2%
2024	April	Pork	R109.95	R113.33	-R3.38	-3.0%	R114.70	-R4.75	-4.1%



Vleis van Veld

Die grootste komponent van rooivleis wat verbruik word in Suid Afrika is voerkraal gebaseerd met graan wat 'n wesentliche deel van die afrondings dieet uitmaak. 'n Hoë digtheid dieet bestaande uit ± 13% proteïen en > 11 MJ/Me word benodig om in die korste moontlike tyd tot by 'n bemarkbare karkas te vorder. Die produksiestelsel het ontwikkel tot 'n gespesialiseerde voerkraalbedryf.

Hierteenoor het rumendiëre die vermoë om natuurlike weiding wat in oorfloed in die natuur voorkom om te skakel na proteïen, sonder dieselfde vlakke van eksterne insette as by 'n konvensionele voerkraal. Die feit dat insette in terme van aanvulling laer is by vleisproduksie van veld maak die stelsel nie minder gespesialiseerd nie. Dit is 'n ander benadering tot 'n markklaar produk met sy eie uitdagings en moet nie vergelyk word met 'n voerkraal nie.

Uit 'n produksie oogpunt is daar 'n aantal faktore wat in ag geneem moet word indien bemarkbare vleis van veld produseer wil word.

- Genetiese samestelling van die dier
- Hulpbron se voervloei
- Produksiestelsel van die produsent
- Praktiese realiteite

Genotipe

Hierdie is 'n gespesialiseerde onderwerp op sy eie maar dit is wel bekend dat sekere genotipes beter aangepas is om bemarkbare vleis vanaf die veld te produseer. Dit kan vroeër of later ryp tipes wees afhangend van die produksiestelsel wat gevolg gaan word. Diere wat in 'n agtienmaande bemarkinstelsel is en in die herfs bemark wil word

moet verkieslik later ryp wees. 'n Produksiestelsel waar diere direk na speen op besproeide weiding afgerond word verkies weer vroeër ryp diere.

Geslag het 'n groot rol te speel. Net soos in die geval met 'n voerkraal is verse geneig om vinniger vet te akkumuleer en ligter karkasse te produseer. Dit moet nie as 'n negatief gesien word nie aangesien die koste van massatoename normaalweg laag is en verse ekonomies op die veld afgerond word.

Welke produksiestelsel gevolg word met manlike diere moet diere kastreer word aangesien ongekastreerde diere baie stadig vet akkumuleer op weiding en konstant karkasgroei openbaar. In 'n RCL Animal Feeds studie op besproeide raigras het alle diere wat gekastreer was A2 karkas graderings behaal met selfs lae vlakke van aanvulling. By ongekastreerde diere het 36% van die karkasse A1 graderings behaal teenoor die 64% wat A2 gradeer het met hoë digtheid voer van tot 1% van liggaamsmassa aanvulling.

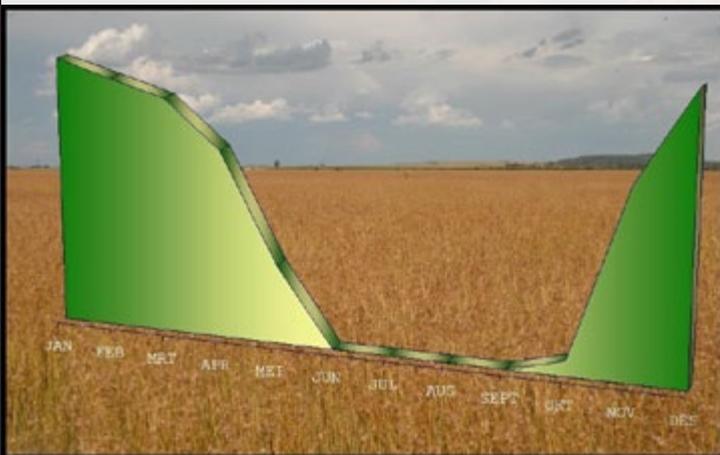
Hulpbron se voervloei

Voervloei is die deurslaggewende faktor vir suksesvolle vleisproduksie vanaf veld. In die inleiding is gemeld dat die behoefte vir afronding

± 13% proteïen en > 11 MJ/Me is. Dit is tipies 'n mengsel van met 71 % graan, 16% Beesvet 33+, 80 Molassameel en 10% ruvoer. Dit laat groei diere teen 1.6 – 1.8 kg per dag en rond hulle in 120 dae af. Hierdie is die boonste sport van groei en diereprestasie. Geen weiding het die vermoë om vir 120 dae voedingstowwe teen hierdie tempo te lewer nie. Vandaar 'n ander denkwysse en filosofie wat diere stadiger laat groei, maksimum van die weiding gebruik maak en die koste van massatoename so laag moontlik hou.

Diere kan in die hoogsomer 13% proteïen uitselekteer in veld met hoë vlakke van energie maar nie om op dieselfde vlak as voerkraaldiere te presteer nie. Die seisoenale aard van weidingproduksie soos getoon in figuur 1 dikteer vanselfsprekend dat vleisproduksie vanaf veld gedurende die somermaande moet geskied. Suid Afrikaanse winterveld benodig reeds redelike vlakke van aanvulling net om massa te handhaaf. Die produksie van A2 karkasse is eenvoudig net nie ekonomies lewensvatbaar nie. Dit beteken nie dat die winterveld nie deel van so 'n produksiestelsel sal uitmaak nie maar wel dat die somerveld die tydperk is waar die waarde toegevoeg word en die geld gemaak word. Variasie kom op die tema voor waar winterbesproeiing en oesreste beskikbaar is.

Figuur 1. Weidingproduksie.



'n Onderwerp op sy eie is die effek van somerveldbenutting op diereprestasie wat deurslaggewend vir sukses is. Die basis hiervan is dat diere altyd toegang tot jong weiding moet geniet om die beste diereprestasie te genereer.

Indien die aspekte van hulpbroninstandhouding en verhoogde diereprestasie saamgevoeg word, is die produksiestelsel om beide doelwitte te bereik eenvoudig. Gestel die hulpbron is 100 hektaar groot en kan 20 diere volhoubaar hanteer.

Al 20 diere word een seisoen op 50 hektaar geplaas en die ander 50 hektaar ontvang 'n groeiseisoensrus. Die oppervlakte roteer dan op 'n jaarbasis. (Die beginsel lê in die rus gedurende die groeiseisoen) Verskeie variasies kom op die beginsel voor, maar die gedeelte wat benut word, word die weiding binne perke kort ontblaar en die kans gegun om die volgende seisoen uit te groei. Die uitgegroeide weiding kan wel as winterkos dien.

Produksiestelsels

Waar besproeiing beskikbaar is kan kalwers direk na speen gedurende Mei op raaigrasweiding geplaas word. 'n Energie – Proteïen aanvulling van 0.5 – 1% van liggaamsmassa word gegee om teen middel November afgeronde karkasse te produseer. Ongeveer 1200 kg lewende massa kan per hektaar produseer word met die praktyk. Raaigraskoste en bestuursinsette kan die ekonomie van die stelsel onder druk plaas wat deeglike beplanning noodsaak.

'n Hulpbronsamestelling van veld en genoegsame oesreste open die geleentheid dat kalwers nagenoeg 50 kg massa kan toeneem gedurende die wintermaande. Diere moet deurgaans toegang tot vars gestroopte lande hê tesame met 'n proteïen produksieaanvulling soos Restelek. Gedurende die somer vind die afrondfase plaas met 'n energie produksieaanvulling (Background 18). Die weidingsbestuur tesame met aanvullingspeile van nie meer as 1% van liggaamsmassa gedurende die somer is deurslaggewend vir sukses in hierdie stelsel. Gedurende die laaste 4-6 weke kan aanvulling verhoog word.

Die uitdagende scenario is waar net weiding beskikbaar is. Soos reeds genoem is ekonomiese produksie gedurende die wintermaande nie lewensvatbaar nie. Kallers word oorwinter met 'n produksielek (Meester 20 / Kondisielek) op die mees beskutte veld van weiding wat gedurende die somer gespaar is. Die doel is om massaverlies te voorkom. Slegs 'n proteïenaanvulling (Dryveld 46 / Proteïenlek 40) is onvoldoende vir die diere en massaverlies van ongeveer 20 kg kom voor. Kompensering gedurende die somer is nie voldoende om by 'n mark gereed dier te kom nie. Gedurende die somer word weer 'n energie produksieaanvulling (Background 18) gebruik om diere op kort veld af te rond teen die einde van die somer.

Aangeplante weiding kan in die somer gebruik word wat primêr weikapasiteit opstoot met 'n effense verhoging in diereprestasie. Bemeste weiding (Smuts / Sorghumtipies) kan 300 – 400 kg lewende massa onder droëlandtoestande vir die somer produseer.

Praktiese realiteite

Weens die feit dat die omgewing en voeding nie naastenby beheer kan word soos met voerkraaltoestande nie is daar noodwendig meer variasie in die uitkoms van diereprestasie. Dit beteken diere word soms vroeër as “stoorosse” bemark wat nie noodwendig afgerond is nie of kan vir 'n kort tyd na die voerkraal gaan. Bestuursbesluite moet oop wees vir verandering en aangepas word namate die seisoen ontwikkel. Soos reeds genoem pas uitskotverse goed in die stelsel in en rond met meer sekerheid af.

Karkasse produseer binne hierdie produksiestelsels is geneig om vet wat geel kan wees te produseer waarteen die mark soms onregmatig diskrimineer. Variasies kom op die tema voor. Binne die navorsingswerk van RCL Animal Feeds is nog nooit prysdiskriminasie

ondervind nie maar daar is voortydig met opnemers van die karkasses in die verband onderhandel. Uitslagpersentasie van karkasse produseer onder hierdie toestande neig effens laer te wees maar koste van massatoename is doeltreffend.

Opsom

Die produksie van A2 karkassa sonder 'n voerkraal is prakties haalbaar in Suid Afrikaanse omstandighede maar moet nie in kompetisie met voerkrale gesien word nie. Gekastreerde diere wat genotopies aangepas is by die produksiestelsel wat gevolg word met weidingsbestuur wat voordurend jong kwaliteit weiding aan diere verskaf is deurslaggewend. Winters kan deel uitmaak van die stelsel maar ekonomiese produksie is nie haalbaar in die tydperk nie.

Deur Johan Mouton, Molatek

Verwysing: Kynoch Weidingshandleiding, Herdruk 2005.

Bron: <https://www.molatek.co.za/vleis-van-veld-johan-mouton/>

SLEGS VIR DIERGEbruik.

VitaAD₃E

Reg. Nr. G3929 (Wet 36 van 1947)



Gereed om te gebruik, olie-basis vitamien oplossing vir die behandeling van avitaminose A, D₃ en E as aanvullende terapie in beeste.



Vita AD,E inspuitbare oplossing. Bevat: Vitamien A palmitaat, Vitamien D₃ en Vitamien E asetaat. Registrasienuommer G3929 (Wet 36 van 1947).
Registrasiehouer: Antroviet SA (Pty.) Ltd. Co. Reg. Nr.: 2010/001184/07. Posbus 60577, Pierre van Ryneveld, 0045.
Tel: +27 (0) 11 826 2988, www.antroviet.co.za. Vind ons op Facebook

Oktavia

Beefmasters

Okt



OKT 20-145
op aanbod

ALGEHELE UITVERKOPING

VRYDAG 12 JULIE 2024 11:00, WARMBAD KRALE

30 BULLE • 150 VROULIKE DIERE

JAN SCHOEMAN

082 458 4158

Funksioneel Doeltreffend!

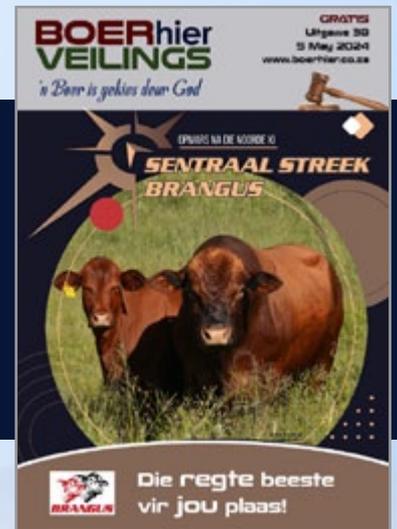


ANDRÉ KOCK & SEUN/SON BK
Lewendebees Afkopers & Eiendomsagents
Livestock Auctioneers & Estate Agents
LIMPOPO

BIE AANLYN OP

MEERKAT
ONLINE AUCTIONS

ADVERTENSIE TARIIEWE



Een prys om in al 3 maandelikse tydskrifte te adverteer

- Volblad Advertensie = R5 500 per maand
- Halfblad Advertensie = R4 500 per maand
- Artikel = R1 500 per tydskrif
- Artikel & Volblad Advertensie = R6 000
- Voorblad pakket = R9 500
- Voorblad = R3 500

Bg. advertensies sluit in: Advertensie weekliks op ons 22 sosiale media platforms

Opstel van advertensies beskikbaar @ addisionele koste
(Terme & Voorwaardes geld)

Uitgawe datums:

- BH Veilings 5de
 - FARMhere 15de
 - BOERhier 25ste
- van elke maand**

BOERhier / FARMhere gee God al die eer vir ons volgehoue sukses.

Kontak ons:     

 (0) 73 895 6392 |  (0) 71 704 6282

 info@boerhier.co.za

www.boerhier.co.za

How to prepare your farm for winter



Winter isn't all that exciting for farmers. While your farm's staff should be putting safety precautions in place all year round, things become more complex over the colder months.

Depending on where your farm is situated, planning ahead in such an uncertain climate is critical for South African farmers. To ensure that everything runs smoothly with your crops, livestock and equipment, take the time to plan your movements to avoid any accidents. Here are some tips for preparing for winter:

Give your livestock shelter

The cold can be tough on your animals, so make sure their living environments are up to standards to avoid any livestock stress which could lead to fatal accidents. It is recommended that you fix any broken fences, feeders or water stands and make sure that the land in which they're placed is kept dry and sheltered. When the area becomes wet, you could easily be faced with diseases and contamination.

Store your equipment safely

Before the cold months settle in, take the time to do a full service on your farming vehicles to , ready to use and are easily accessible if need be. While these 'health checks' are important, you also need to make sure that your farm has the necessary storage facilities for these items. If you haven't got the capacity to store all your equipment and tools in safe and sheltered areas,

start planning ahead to build an area that can accommodate your equipment. Equipment should not be kept out in the cold, as they need to be kept dry and protected from disaster weather conditions. And if you know that you're not going to be using a specific tool or machine, consider draining the fuel for further safety.

The winter months can also be used as a maintenance opportunity for you to review your farming operations and change things that you have the ability to change. If you don't have the machinery and equipment you need to tackle those tasks, there are various [agricultural equipment manufacturers in South Africa](#) and surrounds that can help you and guide you on what you might need to perform specific tasks.

Prepare your soil

If you're farming with crops, start preparing your soil for the winter months. When the sun stops beating down on your crops, it's the perfect time to feed your soil and give it the nutrients it needs to grow successfully. Keep stocking up on compost as this will help to enrich your soil for future harvests.

Increase food intake for animals

When it's cold, animals need to consume twice as much food to be able to keep warm and combat stress. Make sure that you start planning ahead to budget for these increased feed costs. If you're making your own feed, start buying ingredients in bulk to avoid disappointment for when you need it



most. These are the deciding months where you'll be able to maintain good profits from animals, so make sure you feed your cattle accordingly to ensure they have enough energy to keep themselves warm, fit and healthy.

Consider your farm's mud control

Again, depending on where your farm is situated, you might experience heavy rainfall and even snow which is bound to cause muddy conditions. If not controlled, this can be dangerous for your cattle and crops. Before the cold sets in, start putting a plan in place to control runoff, mud and water wastage. Your irrigation system will also need to be adjusted, and you may need to put in new gutters to help control water flow. Without proper management, mud can get out of control quickly, which is unhealthy for livestock and the environment at large. To avoid accidents, make sure these factors are incorporated into your plan.

Make sure you have consistent water flow

It's important to remember that if your animals don't have access to consistent water flow, they will stop eating. Over the colder months, make sure your water flow is under control to prevent water supply from freezing. As the temperature falls, it can be difficult to control such environmental factors, but if you have an insulation plan to keep water warm and pumping, the chances of the water freezing are small.

If conditions are worse than previous years, try and make a plan with neighbouring farms to assist if need be. Luckily, the farming community is extremely helpful and willing, so creating positive relationships in advance could really benefit

you, should you need help with your farming operations.

Emergency plans

Although farmers are more prone to experiencing accidents in the summer months, the winter also calls for an emergency plan. Make sure you've got flashlights, fire extinguishers, generators, first-aid kits for humans and livestock, emergency contact numbers and additional storage facilities for when things suddenly go South. Be it from wind, storms, floods or more, the winter months can also present some tragic events, so make sure you have a well-thought out-emergency plan for these moments.

Final words

As you can see, there are a number of processes to consider when it comes to preparing your farm for winter. As you can imagine, uncertain weather conditions can put your farming business into a costly, unfortunate position if you don't have the necessary processes in place to prevent these accidents.

While it may sound concerning, there are also many positive factors about the winter months. More often than not, farming operations tend to slow down over the colder months which gives you the opportunity to work on machinery, animals, crops and plans for the upcoming months.

This is a challenging time for both farm workers and animals, so preparing and planning ahead can make a difference. It'll put you at ease and make you feel more comfortable about the upcoming winter months.

Source: <https://www.sa-green-info.co.za/portal/article/1709/how-to-prepare-your-farm-for-winter>

The background of the poster features a large, vibrant South African flag with its characteristic V-shape, set against a dark, smoky, and fiery backdrop. In the foreground, several brown and white cows are grazing in a field of tall grass.

NATIONALE BORANVEILING 2024



13 Julie 2024
11:00 Afridome
Parys



Christopher Havenga 082 821 1527
Boran Kantoor 051 410 0951



MEERKAT
ONLINE AUCTIONS



EK WIL
BIETJIE DIE
WÊRELD SIEN...

DIS REG.
EK KOOP VIR JOU
'N ATLAS...



vkb

**IDEES
VOLVREES**
KROUS@KOMEDIE.CO.ZA

Graphic Design services



FROM PRINT DESIGN TO LOGO DESIGN AND EVERYTHING INBETWEEN.

- Brochures
- Reports
- Magazines
- Adverts (print and social media)
- Word and PPT formatting and template design
- Invitations

- Logos
- Corporate branding
- Signage
- Posters
- Letterheads • Business cards • Flyers
- Transcribing (audio to text)

For more information please contact:

082 784 1838

cpietersen001@gmail.com

ADVERTEER BY ONS!

Gratis Digitale Tydskrif
vanaf 2017

Bereik maandeliks meer as 127 000 lesers

WAAROM BY ONS ADVERTEER

- Ons boere boer met hul slim toestelle byderhand.
- Hulle neem aktief deel aan al ons digitale platforms.
- Ons drie e-tydskrifte en video's beland direk op hul selfone.

ONS UITGEBREIDE REIKWYDTE NA DIE REGTE MARK

78,000+

volgeling op sosiale media

- BH Volgeling 36,5k
- FH Volgeling 8.9k
- BHV Volgeling 9,4k
- BHG Volgeling 18,2k
- FH Instagram 2,2k
- BH Instagram 2,8k

15,000+

Whatsapp database

34,000+

tydskrif epos database



Kontak ons:    

 (0) 73 895 6392 |  (0) 71 704 6282

 info@boerhier.co.za

www.boerhier.co.za

DID YOU KNOW?



WEEKLIKSE LAM PRYSE

Week einde	A2/3	B2/3	C2/3	Voerlam
03/06/2024	84.61	63.98	55.32	42.00
27/05/2024	84.61	63.08	55.32	42.00
20/05/2024	84.51	62.06	54.98	42.09
02/05/2024	84.40	62.03	55.26	40.56

DID YOU KNOW?



CHOLESTEROL AND VITAMIN D3 ARE THE TWO MOST IMPORTANT PRECURSORS TO TESTOSTERONE AND ALL OTHER NECESSARY HORMONES IN THE BODY. THIS IS WHY IT IS CRUCIAL TO CONSUME ANIMAL PRODUCTS AND SPEND A SUFFICIENT AMOUNT OF TIME IN THE SUN, DESPITE WHAT WE'VE BEEN TOLD

Comprehensive Liver Fluke Control for Cattle



TRINEX PLUS 19,5%



Roundworm Remedy	Liver fluke control		
	Early Immature	Immature	Adult
Yes	✓ (*)	✓ (*)	✓ (*)



LEVOXY 5,9%



Roundworm Remedy	Liver fluke control			Conical fluke remedy
	Early Immature	Immature	Adult	
Yes			✓ (*)	Yes



Ivermax + Fluke



Roundworm Remedy	Liver fluke control		
	Early Immature	Immature	Adult
Yes			✓ (*)

ENDOJECT+FLUKE



Roundworm Remedy	Liver fluke control		
	Early Immature	Immature	Adult
Yes		✓ (**)	✓ (*)



Efficacy: * Controls = ≥ 90% effective; ** Aids in the control = 60-89% effective. Refer to the product's package insert for specific information on efficacy

OPTIMIZING THE LIVER HEALTH OF YOUR HERD!

Registration holder: Kyrón Animal Health (Pty) Ltd, Co. Reg. No. 2004/021847/07, Unit 45C, 45 Parkview Street, Highway Business Park, Rooihuiskraal Ext. 31, Centurion, 0157, South Africa. Product Name: Trinex Plus 19,5 %.

Registration Number: G3814 Act 36/1947 (South Africa). Composition: Levamisole 7,5 % m/v, Triclabendazole 12,0 % m/v. Export countries: Botswana: BV2100461/A [VPS]; Namibia – V14/18.18/1244 [NSO].

Product Name: Levoxy 5,9 %. Registration Number: G4148 Act 36/1947 (South Africa). Composition: Levamisole hydrochloride 2,5 % m/v, Oxyclozanide 3,4 % m/v. Product Name: Ivermax + Fluke. Registration Number: G4224 Act 36/1947 (South Africa). Composition: Ivermectin 1 % m/v, Chlorsulon 10 % m/v. Product Name: Endoject + Fluke. Registration Number: G3648 Act 36/1947 (South Africa). Composition: Closantel 7,5 % m/v.

VEILING RESULTATE



BOSVELD

DIE BESTEBOD

THE BEST BID

Gemiddelde Veilingspryse Behaal Average Auction Prices Achieved

Beespryse / Cattle prices = R.cc/kg

Stoet- en Produksieveillings uitgesluit / Stud- and Production auctions excluded

Week: **22** Datum / Date: **27 - 31 Mei 2024** R.cc/kg
(excl. VAT)

Tollies / Bull calves < 200kg	<u>32.36</u>
Tollies / Bull calves 200-250kg	<u>32.65</u>
Tollies / Bull calves > 250kg	<u>31.62</u>
Osse / Oxen	<u>25.50</u>
Bulle / Bulls	<u>23.56</u>
Verse / Heifers < 200kg	<u>31.21</u>
Verse / Heifers 200-250kg	<u>29.65</u>
Verse / Heifers > 250kg	<u>26.69</u>
Verse Dragtig / Pregnant Heifers	<u>33.71</u>
Skraal koeie / Lean Cows	<u>19.10</u>
Koeie / Cows	<u>22.35</u>
Koei Dragtig / Pregnant Cow	<u>23.56</u>
Koeie + Kalwers / Cows + Calves	<u>20.37</u>
Koei + kalf Dragtig / Pregnant Cow + calf	<u>-</u>



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

015 491 3141

potgietersrus@vleissentraal.co.za

www.vleissentraal.co.za

Recepte

Fatima Sydow se hoenderkerrie

Bestanddele

- 8 – 10 stukke hoender (verwyder die vel indien jy dit so verkies)
- 1 eetlepel olyf-of sonneblomolie
- 3 uie, geskil en fyngekap
- fyngekapte stingels en wortels van vars koljander(opsioneel)
- 3 kardemomsade
- 3 kaneelstokkies
- 2 lourierblare
- sout na smaak
- 6 toontjies knoffel, geskil en gerasper met die fyn kant of baie fyn gekap
- 1 eetlepel fyn gerasperde gemmer
- 1 teelepel borrie
- 3 gehoopde eetlepels geroosterde masala of kerriemasala
- 1 teelepel rooirissiepoeier
- 1 eetlepel asyn (opsioneel)
- 1 teelepel suiker (opsioneel)
- 4 groterige aartappels, geskil en in kwarte gesny
- 1 bossie vars koljander of dhanya



Metode

1. Verhit die olie in 'n groot pot en voeg die uie, (koljanderstingels), kardamom, lourierblare en kaneelstokkies by.
2. Kook oor matige hitte vir 25 – 30 minute.
3. Voeg elke sowat 5 minute 'n eetlepel water by en roer deur.
4. Maak seker dat dit nie vasbrand aan die pot se bodem nie.
5. Na sowat 25 – 30 minute behoort die uie goudbuin en gaar te wees.
6. Voeg die gemmer, knoffel, sout, asyn, suiker en al die speserye by en roer goed deur.
7. Voeg die hoenderstukke en die aartappels by, en roer goed deur. Maak seker dat die sous die vleis en aartappels goed bedek.
8. Voeg 'n koppie en 'n half water by, roer nog 'n keer en sit die pot se deksel op.
9. Kook oor matige hitte vir sowat 30 minute, of totdat die aartappels sag genoeg vir jou is.
10. Maak seker dat jy so af en toe roer sodat niks op die bodem vasbrand nie.
11. Voeg laastens die vars koljander by, en bedien met rys, roti en 'n tamatie, uie en koljanderslaai.

Source: <https://www.rsg.co.za/rsg/resep/fatima-sydow-se-hoenderkerrie/>

WAT SÊ DIE MARKTE



Bees

A2/3 = R 55.55

B2/3 = R 47.08

C2/3 = R 43.76

SPEENKALF = R 31.88



Skaap

A2/3 = R 84.64

B2/3 = R 59.02

C2/3 = R 57.05

STOORLAM = R 40.87



Bokke

Ooie = R 39.48

Kids <30kg = R 49.44

Kids 30-40kg = R 47.75

Kids > 40kg = R 48.36



Pluimvee

Bevrose = R 34.47

Vars = R 34.41

IQF = R 29.40



Vark

Porkers = R 30.85

Baconers = R 30.43



Safex

Mielies = R 5270 /t

Sojabone = R 9155 /t

Sonneblom = R 9122 /t

Koring = R 6760 /t



Geld Eenhede

R / \$ = R 18.71

R / £ = R 23.84

R / € = R 20.30

As at 4 June 2024
www.amtrends.co.za



BOERhier VEILINGS

Génesis 31:16

‘Doen dan nou alles wat God jou gesê het.’

- Om die leiding van die Here te gehoorsaam en na te volg is belangrik in ons lewens.
- Ons moet hoorders en doeners wees van wat HY vir ons sê om te doen.
- Wees moedig en volg God se leiding, selfs in die kleinighede.
- Die Here sal jou gehoorsaamheid aan Sy Woord en opdragte beloon.

Gebed: Vader, dankie dat ek in my daaglikse lewe deur U gelei kan word. Ek vra dat U my sal lei en rig en my die regte weg sal aanwys. Ek kies U weë en U pad vir my lewe. Amen.

Lizelle

Dankie dat jy lekker saamgelees het! Stuur hierdie e-tydskrif aan na jou kontakte toe sodat hulle ook deel kan wees van ons familie!

www.boerhier.co.za

Foto: AffiePlaas Fotografie