

SIMMENTALER





Cover Photo | May 2025
Blydschap Simmentalers
Petrus Steyn



www.simmentaler.org
pulse@simmentaler.org

In this Issue...

- 02 From the Office
- 03 Calendar
- 04 Simmentaler BreedPlan Run
- 05 Sponsor: Voermol
- 06 Voermol Stressbuster
- 07 Simdeks: Goed of sleg?
- 08 Simmentaler Breeders: Free State
- 10 Odensim: Celebrating 50 Years of Trusted Breeding
- 12 Ent jou Kudde vir Beskerming teen BVD
- 13 Knowledge meets Innovation at Hoogland Study Group Information Day
- 15 Breeders Adverts
- 16 Telwiedré Voere Fokus op Supplementasie Voeding
- 21 Ashtonvale Simmentalers
- 22 Breeders Adverts
- 25 Adverts
- 26 Die Effek van Oorkondisionering op Beesreproduksie
- 27 The Beef Genomics Project Phase 2
- 30 Become a Registered Simmentaler Breeder
- 31 Results
- 32 Sales Pamphlets
- 35 Contact Us



From the Office

As promised in the April 2025 issue – the Simmentaler Journal is now available!

Check out the digital version at:
[Simmentaler Journal 2024–2025](#)

May means Nampo!

The highly anticipated Nampo Agricultural Exhibition is just around the corner, taking place from **13 to 16 May 2025** at **Nampo Park, Bothaville**. Be sure to visit us at our stall in the **Yara Animal Nutrition Cattle Complex**. It's the perfect opportunity to meet fellow breeders and catch up on the latest innovations and trends in agriculture.

We'd love to hear from you!

Your feedback matters. Whether it's suggestions for future articles, interesting stories to share, or simply to say hello — drop us a line at info@simmentaler.org. We'd be delighted to hear what you want to read about and what's happening in your part of the Simmentaler world.

Calling all photographers!

We're always on the lookout for **high-quality photos** of Simmentaler and Simmentaler-cross cattle. Natural, veld-style photos where the animals are clearly visible are especially appreciated. Don't be shy — send your best shots to info@simmentaler.org. Your photos might even be featured in an upcoming publication!

Our door is always open.

Whether you're a breeder or a Simmentaler enthusiast, you're always welcome. If you find yourself in **Bloemfontein**, pop in for a cup of Coffee.

Best wishes
Simmentaler Office

Erna, Chantel, Antoinette



Erna de Swardt
Financial Manager
+27 (0) 82 688 6484
accounts@simmentaler.org



Chantel Viljoen
Data Analyst
+27 (0) 83 790 5332
chantel@simmentaler.org



Antoinette Jacobs
Senior Administrative Officer
+27 (0) 82 853 5943
info@simmentaler.org



Hennie Kruger
Namibian Office
simnamibia@gmail.com
+264 (0) 81 296 4280



Simville Simmentalers, Kroonstad

UPCOMING MUST-KNOW DATES

May 2025



Galin en LeRhone
Simmentaler veiling

Derby veilings
krale,
(Koster gebied)



Autumn Simmentaler Auction
(Jamie, Marius, Steven)

Mareetsane



Helmsman Sale
(Schneider)

Grootfontein,
Namibia



Nampo-oesdag

Bothaville



Okabra Signature Auction
(Schneider)

Windhoek,
Namibia



Simlee Simmentaler Veiling

Thabazimbi

SIMMENTALER

BreedPlan Run

23rd
of every month

Stay on top of your reports and keep your data up to date
for the most accurate and timely insights!



- The Simmentaler **BreedPlan Run** begins on the 23rd of every month.
- Updated **EBVs and reports** will be available for data submitted before this date.
- The run typically takes **2-3 days** to complete. Check your **Simmentaler Members Page** under download files for the latest updates.
- Please note that a new **Performance report** is only generated once weights are submitted.

To ensure your data is included in the current run,
please submit it before the 23rd of the month to:
chantel@simmentaler.org | accounts@simmentaler.org

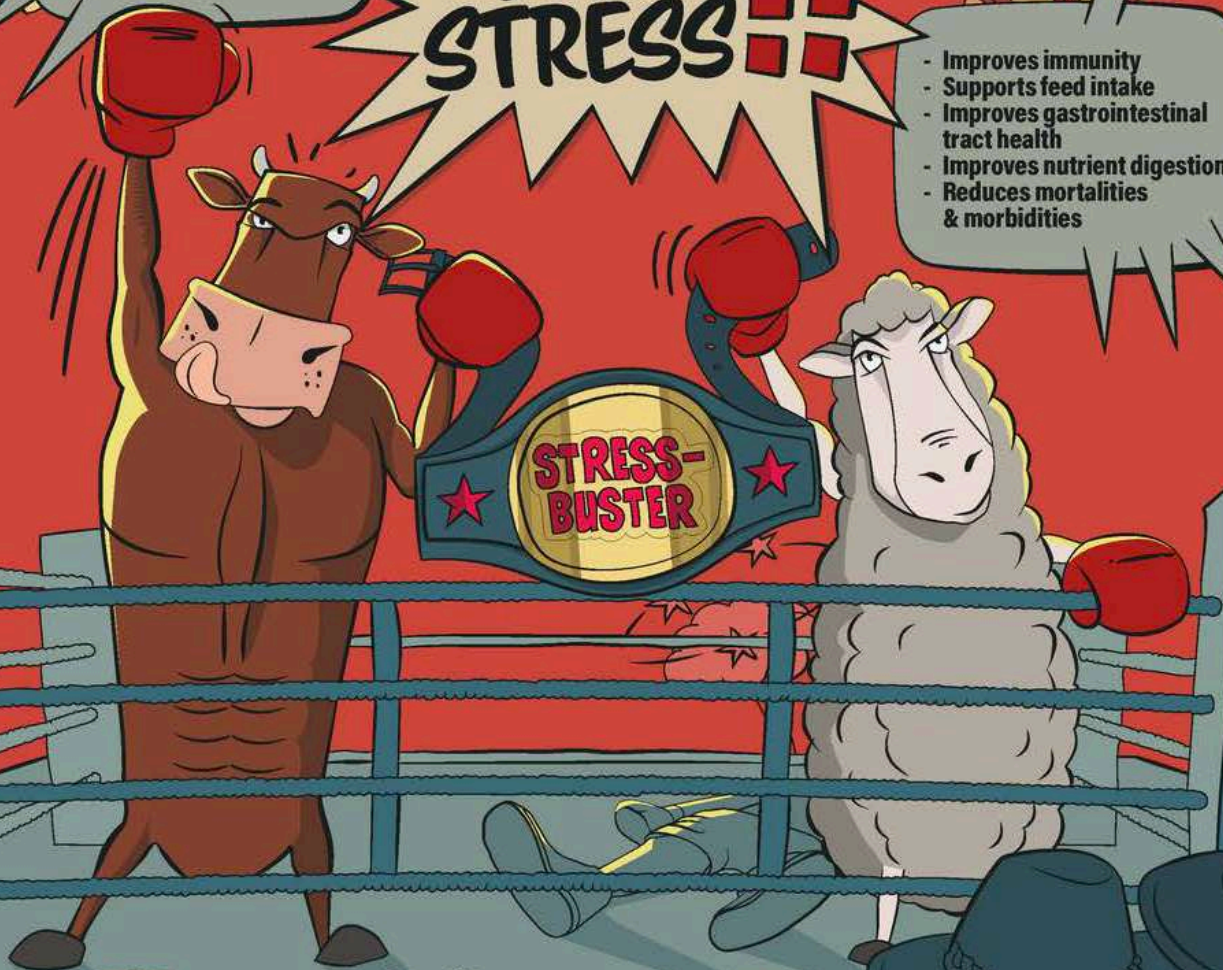
Voermol Stressbuster

BROAD SPECTRUM APPLICATION!!!!

BEAT STRESS!!!

MAINTAIN PERFORMANCE BY REDUCING STRESS IN YOUR ANIMALS

- Improves immunity
- Supports feed intake
- Improves gastrointestinal tract health
- Improves nutrient digestion
- Reduces mortalities & morbidities



60 YEARS

More than 60 Years of Outstanding Products & Services

For more information contact your nearest Voermol sales representative.

 Voermol Feeds SA | www.voermol.co.za

Voermol Stressbuster, Reg. No. V95265, (Act 36/1947). Registration Holder: Voermol Feeds (Pty) Ltd., P.O. Box 13, Midrand, 4382.



Strong Mar 2025 - EROE





Voermol Stressbuster

Ashley Grimsell, Technical Manager Voermol Feeds

Producers are compelled to farm more effectively and economically in the current agricultural environment, to meet the higher demand for human food, with less available arable land and increased financial pressure. This pressure on producers to produce more efficiently under challenging circumstances can result in elevated stress in ruminants in production systems. This includes stress from transitioning them to intensive production systems (lambing pen systems and feedlots) and transporting them to different farms, as well as elevated disease load or challenges. These added stressors are experienced in combination with the "normal" stressors that ruminants are exposed to daily, including predators, weaning stress and environmental stress (changes in feed or camps, the weather, temperature and animal groups).

Stress in ruminants can be managed by producers in two ways, using nutrition:

1. Manage the cause (origin) of the stress
2. Manage the effect of the stress

When any ruminant is exposed to a stress factor, its heart and respiration rates increase, cortisol is released, changes in blood glucose levels occur, and decreased feed intakes are observed. The changes in heart rate and respiration rate are an attempt by the animal's body to prepare the muscles for a flight reaction or to return the bodily state to "normal" conditions (e.g. during heat stress). Blood glucose levels become elevated to make energy available to the animals. Cortisol, the "stress hormone", has several effects on the functioning of the animal body, including the functioning of the immune system and causes the breakdown of bodily tissues to make nutrients available. The reduced feed intake results in a series of effects on different systems. The gastrointestinal tract becomes susceptible as there is less feed passing

through the system, and blood flow is reduced (because blood is redirected to other systems to abate the stress), therefore, the normal conditions of the gastrointestinal tract are disrupted. This leads to inflammation (the activation of the immune system) and a route for pathogens to enter the body. Immune cells which are activated during an inflammatory response use glucose, a readily available energy source. Inflammation eventually leads to morbidities and possibly mortalities, if it is not managed and treated properly. The opposite can also occur; the functioning of the immune system may decline during stressful periods, which causes opportunistic microbes (which usually don't pose a threat to the animal), to cause illness. The most prominent are infections of the airways and lungs. As a result, the production of an animal experiencing stress is reduced, as there are fewer nutrients available for to perform these functions, which include growth, reproduction and milk production.

Stress is unavoidable and, in some cases, undetectable but still present. The producer can attempt to reduce the effect stress has on the production and health of his/her ruminants. Voermol has completed thorough research in order to bring a solution to the market that reduces the effects of stress in ruminants: **Voermol Stressbuster (V35135)**.

Voermol Stressbuster (V35135) is uniquely formulated to support the health and functioning of the gastrointestinal tract, improve immunity, improve nutrient digestion and reduce morbidities and mortalities. Molasses is used in the formulation of **Voermol Stressbuster (V35135)**, a source of sugars, that are palatable (therefore stimulate feed intake) and are easily converted to glucose to support the increased energy requirement of ruminants experiencing stress. Manage the unavoidable by adding **Voermol Stressbuster (V35135)** to your animal feed.



Simdeks: Goed of sleg?

Philip de Waal

Ek vra myself baiekeer af: Wat is die ideale simdeks? Is dit 90, 100 of 120? As ons kyk na die voor- en nadele van vroeë kalwings by vleisbeeste, sal ons sien dat omgewing 'n baie groter rol speel as genetica. Ons sal ook sien dat daar meer nadele as voordele is wat betref vroeë kalwing.

Navorsing het bewys dat jong verse se vrugbaarheid negatief beïnvloed word deur vroeë kalwing. Die rede hiervoor is dat verse nie volwasse genoeg is om hulle dragtigheid te ondersteun nie, en dit kan aanleiding gee tot geboortekomplikasies. Dit het dan tot gevolg dat vrugbaarheid vir die volgende teelseisoen beïnvloed word. Verse wat te vroeg gekalf het, se vermoë om herbeset te raak, is laer en dit het 'n invloed op hul produksievermoë. Nie alle verse is fisies volwasse tydens vroeë kalwing nie, en dit kan lei tot moeilike geboortes wat dan 'n invloed het op vrugbaarheid. Jong verse wat te vroeg gedek word, se ontwikkeling word gestrem, wat 'n groot invloed het op hulle produktiewe vermoëns. Dit gee ook aanleiding tot lae vrugbaarheid en produktiwiteit.

Die kuns vir ons as telers is om die optimale tyd van dekking vir ons ras te vind. Die ideale tyd vir dekking verskil van ras tot ras, asook die voedingstatus en die bestuurspraktyke wat toegepas word. Daar is net soveel variasie binne dieselfde ras om die optimale dektyd te vind, aangesien beesboerderye in Suid-Afrika baie verskillend is, afhangende van die provinsie waarin jy boer.

Die voordele van die Simmentaler-ras is die feit dat hy vinniger groei, wat kan lei tot vroeër volwassenheid en verhoogde produksie. Die ras beskik oor baie goeie bospiering en goeie karkaskwaliteit. Die Simmentaler-ras is bekend vir goeie vrugbaarheid en het die vermoë om produktief effektief te wees. Die Simmentaler-ras produseer 'n hoë kwaliteit vleis en is hoogs effektief in kruistelingprogramme, veral wanneer Simmentalerbulle met ander rasse se koeie gekruis word. Daar is ook 'n definitiewe ooreenkoms tussen vroeë kalwing by verse en die lanklewendheid van koeie. Die redes hiervoor is:

1. Metaboliese stres,
2. Die geneigdheid om net na vinnige groeiers te kyk,
3. Die negatiewe impak op reprodutiewe gesondheid.

As ons diere vroeër wil laat kalf, is dit belangrik dat ons voedingsbestuur en genetica ooreenstem met ons langtermynproduksiedoelwitte. Aangesien vroeë kalwing 'n groot invloed op die lanklewendheid van beeste het, moet ons besluit wat die mees winsgewende en die beste bemarkingswaarde vir die Simmentaler-ras is: Is dit om vroeg te kalf, wat slegs moontlik is met hoogs intensiewe bestuur en voeding, of soek ons ouer, volwasse koeie wat 'n paar ekstra kalwers in haar leeftyd kan gee?



*Rudmar
Simmentalers,
Jwaneng,
Botswana*



SIMMENTALER

BREEDERS



FREE STATE

SOUTH AFRICA



KROONSTAD

STEYN J:
+27 82 378 2204
johan.steyn1968@gmail.com



LINDLEY

DU PLESSIS JP:
+27 83 412 2016
jan@plessir.com

ZIMEYER BOERDERY:
+27 82 334 8906
plmever82@gmail.com



BOTHAVILLE

WYMAR SIMMENTALER STOET:
+27 82 558 4105
fanie@wymar.co.za



PARYS

VILJOEN HM:
+27 82 655 4262
hennieviljoen@mweb.co.za



EDENVILLE

TZAMENKOMST:
+27 83 692 9716
ketsiecloete@gmail.com



VILLIERS

ODENDAAL AG:
+27 82 743 9832
odendaalboerdery@gmail.com



PETRUS STEYN

BEUKES MG & ML:
+27 82 786 7751
slaapplaas@gmail.com

SWART SFS:
+27 79 845 0326
sfsswart@gmail.com



DEALESVILLE

SAAIMAN L:
+27 83 722 2289
louissaaiman@yahoo.com





BETHLEHEM

VAN HEERDEN A:
+27 72 207 1600
nielvanheerden@yahoo.com

HCF BOERDERY:
+27 83 301 2656
hannesswanepoel10@gmail.com



ROSENDAL

KRANSKOP:
+27 82 853 1518
retneva@gmail.com



REITZ

CORNE DE JAGER BK:
+27 64 907 9907
cornedejager1977@icloud.com



SENEKAL

TENDELE FARM:
+27 82 782 3055
tendele@carfone.net

DUMONT BOERDERY:
+27 83 980 7879
dumontboertery@gmail.com



HOOPSTAD

MON BIJOU SMALDEEL:
+27 82 775 1923
yolle123@yahoo.com



ARLINGTON

WILLIAM ANGUS:
+27 82 805 5101
langus@vodamail.co.za



BULTFONTEIN

FOURIE JJ:
+27 82 578 2373
kleinjanmuller9@gmail.com



FRANKFORT

VAN DER LINGEN JSH:
+27 82 490 5028
johandl@netactive.co.za

ESTERHUIZEN SW:
+27 82 493 9581
boertery@wilanmar.com



TROMPSBURG

LOUW DJ:
+27 82 853 4664
perdeberg@vodamail.co.za



WESSELSBRON

MAAS-FAMILIE:
+27 83 655 3602
paulmaas@zipplink.co.za

VAN DER WALT HS:
+27 76 193 0287
fardisimmentalers@yahoo.com



FICKSBURG

SAXON FARMS BK:
+27 83 462 7476
saxoncattle@gmail.com



BLOEMFONTEIN

FOURIE BJ:
+27 74 183 3343

FOURIE BROERS:
+27 74 412 1835
barcofourie1@gmail.com

HUGHES CATTLE CO:
+27 82 938 3037
warwick@hughescattleco.com





Celebrating 50 Years of Trusted Breeding

Hannes Odendaal

Rooted in the heart of the Eastern Free State, Odensim Simmentaler proudly celebrates 50 years of Simmentaler excellence. Located on a farm that spans generations of the Odendaal family in the Villiers area, the stud has become a name synonymous with top-quality genetics, sound breeding principles, and a deep passion for the Simmentaler breed.



Golden Oldie

Odensim specializes in producing high-quality Simmentaler cattle, known for their dual-purpose traits - exceptional beef production combined with strong maternal abilities. Their breeding program is driven by key performance indicators such as growth potential, milk production, and functional efficiency, all with the goal of enhancing the overall productivity and profitability of herds that incorporate Odensim genetics.

The Odensim journey began in 1973, when Adriaan Odendaal Snr was inspired by an article in *Landbouweekblad*. This led to the decision to purchase Simmentaler bulls to improve the commercial Afrikaner herd. In 1975, Odensim officially joined the Simmentaler Breeders' Society. Their first cow, Lot 1 Mira, imported from Austria and purchased at the production sale of Gert Greyling's renowned Swaarbou Stud, became the matriarch of the stud's well-known M-line. Mira's legacy continued through to her granddaughter,

Odensim Martie 2nd, who achieved national acclaim in 1988 by winning the National Grand Champion, Gold Cup, and Interbreed Champion Cow titles at the prestigious Johannesburg Show.

The stud's second foundation cow, Swaarbou Tonya, also left a lasting genetic impact. A standout performer, she won the Agricultural Research Council's (ARC) Farmers Weekly Trophy in 1988 for the best performance-tested cow. With an average weaning index of 111, nine calves, and an impressive inter-calving period (ICP) of just 337 days, she established an exceptionally fertile line in the Odensim herd.

The tradition of excellence continued with Odensim Piko, the stud's first junior champion polled bull at a major show. This achievement marked the beginning of numerous show ring successes, including two bulls crowned Breedplan BLUP Champions in 2005 and 2008. Odensim also bred the Taurus AI bull Danie Craven, a son of Odensim Martie 2nd, further extending the stud's influence into top-performing herds across the country.

Odensim's breeding philosophy focuses on producing cattle with strong constitution, hardiness, adaptability, fertility, and solid growth. The herd thrives under practical conditions – grazing on natural veld with phosphate licks in summer, and crop residues supplemented with winter lick concentrates during the colder months.



The 2024 show season has been a celebration of the stud's continued genetic progress and performance:

- **Rivervalley Rocco (AB2055)**
Senior Champion Bull at the Simmentaler National Championship, Bloem Show 2024
- **Odensim Bosjuha (AGO2150)**
BLUP Champion at the Simmentaler National Championship, Bloem Show 2024
- **Odensim Bosjupa (AGO2120)**
Reserve BLUP Champion at the Simmentaler National Championship, Bloem Show 2024

Additionally, at the 2024 Simmentaler National Championship held at the Bloemfontein Show, Odensim Simmentaler ranked:

- 6th in the female classes
- 3rd in the male classes (including three individual third-place animals)
- 5th in the group classes
- 4th overall out of 29 breeders who participated

Adding to these accolades, during the Simmentaler Breeders' Society Annual Dinner on 15 October 2024, Odensim & Rivervalley received the Show Bull of the Year award, and Riaan Odendaal was recognized for improving Odensim's Breedplan Star Rating from 3.5 to 4.0 stars - a testament to the stud's continuous pursuit of breeding excellence.

We invite you to join us in celebrating this legacy at the **Odensim & Lewenslus Simmentalers 32nd Production Sale**, taking place on **31 July 2025**. Among the high-performing animals on offer will be **Rivervalley Rocco (AB2055)**, whose track record and breeding value speak for themselves.

Contact Details:

- Riaan Odendaal – +27 82 743 9832
- Hannes Odendaal – +27 83 374 1868
- Email – odendaalboerdery@gmail.com

As we reflect on five decades of dedication, Odensim Simmentaler remains firmly committed to producing cattle that perform – in the veld, in the show ring, and in herds across South Africa.



Ent jou Kudde vir Beskerming teen BVD

Schabort Froneman, Tegniese Bestuurder, Zoetis

Beesvirusdiarree (BVD) is 'n siekte wat die beesbedryf baie geld kos. Die BVD-virus is hoogs aansteeklik, alomteenwoordig, en word oorgedra deur besmette diere wat die virus in hul liggaamsvloeistowwe, veral speeksel en neusafskeiding, uitskei. 'n Bees wat besmet word met die virus, kan verskeie simptome hê, waaronder diarree en respiratoriese siekte, wat die mees algemene is.

'n Kenmerkende eienskap van BVD is dat dit lei tot enorme immuunonderdrukking. Dit beteken dat 'n bees wat aan BVD ly, baie meer vatbaar is vir ander siektes. Daarom word BVD beskou as een van die belangrikste virusse wat deel uitmaak van multifaktoriale beesrespiratoriese siekte.

Indien 'n bees herstel na 'n BVD-infeksie, ontwikkel daardie bees immuniteit teen die siekte en raak ontslae van die besmetting.

Daar is egter beeste wat "permanent besmet" is, wat die BVD-virus deur hulle hele lewe afskei. 'n Kalf word as permanent besmet gebore wanneer die ma tydelik besmet was in die periode van 40–120 dae dragtig. In hierdie fase van dragtigheid is die fetus se immuunsisteem nog nie heeltemal ontwikkel nie, en wanneer die fetus blootgestel word aan die BVD-virus, ontwikkel dit 'n toleransie teen die virus. Wanneer hierdie kalf gebore word, is dit permanent besmet en sal dit die virus lewenslank afskei. Permanente besmette beeste is die primêre bron van besmetting binne 'n kudde.

BVD lei ook tot aborsies, misvormde kalwers en/of doodgebore kalwers, afhangend van wanneer 'n vatbare koei besmet word. Gegewe al die negatiewe gevolge van BVD, kan dit ernstige ekonomiese verliese tot gevolg hê. In 2003 het Hans Houe¹ 'n artikel in *Biologicals* gepubliseer oor die ekonomiese impak van BVD in melkboerderye. Volgens die artikel is die skade wat deur 'n BVD-uitbraak veroorsaak is, beraam op 'n verlies van tussen \$40 en \$95 per koei. Dit is 'n paar duisend rand per koei in vandag se terme, wanneer dit vir inflasie en wisselkoerse aangepas word.

Wat kan gedoen word?

Soos met baie siektes, is die antwoord voorkoming eerder as behandeling. Maak 'n spreekwoordelike

brandbaan deur te ent, in plaas van om die veldbrand te probeer veg wanneer die virus in die kudde versprei. Een van die mees effektiewe maniere om 'n kudde teen BVD-verlies te beskerm, is om te ent met 'n geregistreerde entstof wat fetale beskerming bied.

Zoetis se Bovi-Shield® Gold FP®5 entstof is geregistreer om beskerming teen fetale infeksie as gevolg van BVD te bied, en teen die geboorte van permanent besmette BVD-kalwers wanneer dit volgens etiketaanwysings toegedien word. Bovi-Shield® Gold FP®5 bied ook beskerming teen respiratoriese siektes wat deur BVD veroorsaak word. Let daarop dat dit 'n lewendige entstof is, wat slegs volgens etiketaanwysings toegepas mag word om optimale beskerming te verseker. Kontak jou Zoetis-verkoopsvertegenwoordiger of jou kuddeveearts vir meer inligting oor Bovi-Shield® Gold FP®5.

Behalwe vir enting, moet kuddebestuur ook biosekuriteit in ag neem om BVD optimaal te bekamp. Bestuursbesluite moet gedoen word om blootstelling aan die virus en aan permanent besmette diere soveel as moontlik te vermy. In kuddes waar BVD gediagnoseer is, word dikwels 'n "toets en slag" benadering gevolg om permanent besmette diere te identifiseer en te verwyder. Daarna kan 'n entingsprogram ingestel word om die risiko van toekomstige uitbrake te beperk.

Nota:

Bovi-Shield® Gold FP®5 Reg. Nr.: G3837 (Wet 36/1947). BVD Tipes 1 & 2, IBR, BRSV, en PI3.

SLEGS VIR GEBRUIK IN DIERE

Vir volledige voorskrifinligting, verwys na die pakketinsert wat deur die Medisyne Beheerraad goedgekeur is. Volledige produkinligting is beskikbaar vanaf Zoetis South Africa (Edms) Bpk, Mpy. Reg. Nr: 2012/001825/07, 6de Vloer, Noordvleuel, Rivoniaweg 90, Sandton, 2196. PostNet Suite 53, Privaatsak X9976, Sandton, 2146, Suid-Afrika. Tel: +27 (0)80 099 8969. www.zoetis.co.za

Verwysing:

1. Houe H. Economic impact of BVDV infection in dairies. *Biologicals*. 2003 Jun 1;31(2):137-43.



Knowledge meets Innovation at Hoogland Study Group Information Day

Hannes Odendaal

On a crisp winter morning in Danielsrus, the warmth of community and innovation filled the Boerevereniging's facilities as farmers, breeders, and enthusiasts gathered for the Hoogland Study Group Information Day. The event, held on 5 June 2024, offered a wealth of practical insights, fresh perspectives, and inspiring knowledge-sharing within South Africa's cattle farming community.

The day kicked off with a heartfelt welcome from Corne de Jager, who set the tone for a meaningful and engaging program. A variety of speakers took to the stage, each providing valuable insights into key aspects of cattle farming:

- **Johan Mouton:** discussed "Uitgroei van Verse," sharing practical strategies for optimal calf growth and development.
- **Inus Wessels** gave a data-driven talk titled "Weeg om te Weet," emphasizing the importance of regular weighing and performance tracking.
- **Christopher Sparks** closed the session with "Die Belangrikheid van die Regte Bul," highlighting the immense impact of careful bull selection on herd genetics, productivity, and profitability.

Among the insightful talks, one presentation truly stood out - that of **Andrew Adams**, who delivered a captivating, practical, and visually rich session on "Kruisteling & Die Waarde Daarvan" (Crossbreeding and Its Value), enhanced by live demonstrations featuring Ashtonvale Simmentaler cattle.

The Power of Crossbreeding: Andrew Adams' Approach

Andrew's talk revolved around the idea that in order to farm profitably in South Africa's diverse and often risk-filled environment, farmers must be strategic, informed, and forward-thinking. He highlighted key risks - tick-borne diseases, extreme climates, unpredictable feed, and livestock theft - that challenge long-term sustainability.

In response to these challenges, Andrew urged farmers to view crossbreeding not as a gamble, but as a well-researched, calculated strategy for risk management.

He encouraged farmers to ask themselves five core planning questions:

1. What risks are present on my farm?
2. What market am I producing for?
3. What management system can I implement?
4. What breed traits do I value most?
5. How can I best use the "Four Miracles" that God gave to cattle farmers?



The Four Miracles of Cattle Farming

Andrew defined these four miracles as:

- The ability to convert low-quality roughage into energy.
- The compensatory growth response after stress or poor nutrition.
- The seasonal ability to rapidly gain weight during peak months.
- The remarkable genetic advantage of hybrid vigour through crossbreeding.

Hybrid Vigour in Action

Andrew emphasized that hybrid vigour is not just a theory but a practical tool that leads to stronger, more resilient, and better-performing cattle. By strategically crossing *Bos Indicus* (tropical) and *Bos Taurus* (European) breeds, farmers can harness the best traits from both worlds:

- **Bos Taurus** (e.g., Simmentaler) cattle are known for excellent muscling, fat deposition, good temperament, and milk production.
- **Bos Indicus** (e.g., Brahman) cattle are hardy, parasite-resistant, and better suited to hot, harsh climates.

In his own farming operation in Dundee, Andrew runs two herds:

- **Herd 1:** Brahman-type cows × Simmentaler bulls
- **Herd 2:** European-type cows × Brahman bulls

By using purebred bulls to maximize hybrid vigour, Andrew ensures better muscle development from Simmentalers and improved calving ease and disease resistance from Brahmans.



Genetics, Profitability & Planning

Andrew also discussed the financial advantages of genetic planning:

- A great bull, properly used, can cover 30 cows per year for 5 years.
- With just 20 extra kilograms of weaning weight per calf, that translates to an additional R105 000 in income over the bull's lifetime.
- This makes a bull priced at R140 000 or less a smart investment, given the genetic returns.

He drove home the message: *"There is more difference within a breed than between breeds."* In other words, bull selection should be thorough and not rushed - the right genetics can make a huge difference.

Andrew's engaging presentation, enhanced with live cattle demonstrations, left a lasting impression. His honest and experience-driven advice resonated deeply with both new and seasoned farmers. His key takeaway was clear: understand your risks, plan wisely, and use genetics to your advantage.

Throughout the day, the atmosphere was welcoming and warm, filled with shared stories, cups of coffee, and a genuine passion for cattle farming.

As the event concluded, attendees left not only more knowledgeable but also inspired - ready to face the challenges of cattle farming with renewed perspectives and armed with powerful, practical tools.





TENDELE

SIMMENTALERS



Veiling: 1 Oktober 2025

Willem Botha 082 782 3055



Telwiedré Voere Fokus op Supplementasie Voeding

Telwiedré Voere se nuwe generasie benadering tot voeding supplementasie vir herkouers op natuurlike asook aangeplante weidings is gebaseer op die nutse navorsing sodat ons kliënte met gemoedsrus verseker kan wees dat daar in hul diere se voedingsbehoefte voorsien word vir optimale produksie en winsgewendheid. Die Futa lek reeks is geformuleer vir die ernstige veeboer wat sy diere se doeltreffendheid meet aan groei en reproduksie, sonder om die leeftyd van produserende diere te verkort.

Ons doel is om supplementasie voeding op natuurlike weiding te optimaliseer sodat diere volgens hulle genetika kan presteer. Die Futa lek reeks is geskep sodat alle onvoldoende voedingstof voorsiening vir weidende diere reg gestel kan word deur middel van supplementasie. Hierdie lek reeks sal ook natuurlike weiding se verteerbaarheid verhoog, asook die innames stimuleer.

Substitusie kom voor wanneer weiding inname verlaag en lek inname verhoog. Innames hoër as 1% van liggaamsgewig sal substitusie tot gevolg hê en word dikwels gesien waar produksie tipe lekke gebruik word.

Die Futa lek reeks is geformuleer om diere se kondisie te verbeter. Minerale word veral ook ingesluit om verhoogde konsepsie, verbeterde kalf/lam persentasie en optimale speen persentasie na te jaag.

Voordele van 'n goeie lek supplementasie program is:

- Verhoogde lam en kalf persentasie.
- Verhoogde speengewigte.
- Verbeterde konsepsie en reproduksie.
- Beter benutting van veld en aangeplante weiding

Aan die einde moet die regte supplementasie sisteem winsgewendheid verbeter.

TIPES SUPPLEMENTASIE:

Proteïen Lekke:

Proteïen lekke is ontwerp om die benutting van droë en lae kwaliteit weiding te verhoog omdat winterweidings dikwels onvoldoende proteïen inhoud bevat en sodoende rumen gesondheid te verseker en vesel vertering te bevorder. Minerale en spoor minerale moet ook ingesluit word. Een van die voordele van Telwiedré produkte is dat dit vinnig verteerbare koolhidrate (molasses) bevat vir die onmiddellike fermentasie benodighede in die rumen asook hoër stysel vlakke sodat energie oor 'n langer tydperk beskikbaar is. Die proteïen fraksie van hierdie tipe lekke is geformuleer om genoeg ureum te voorsien wat inname stimuleer en verteerbaarheid van vesels verbeter.

Ureum is 'n goedkoop, vinnige beskikbare bron van stikstof vir die rumen mikrobies en dus koste effektief, maar moet nie as die enigste proteïen bron in lekke gebruik word nie. Indien ureum nie toegedien word nie sal vesel vertering in die rumen stadig wees wat 'n stadiger rumen vloei tot gevolg het en dus tot laer innames lei. Dus met 'n ureum bevattende proteïen lek sal vesel vertering vinniger wees, rumen vloei sal verhoog en dus veld inname stimuleer.

Simptome van 'n proteïen tekort:

- Diere sal ophou wei.
- Hoër water innames.
- Droë en harde feses.
- Verlies van kondisi

Simptome van ureum toksisiteit:

- Maagkrampe.
- Moeilike asemhaling.
- Opblaas.
- Abnormale hoë speeksel afskeiding.

VOORKOMING EN BEHANDELING:

Hou produkte wat ureum bevat uit die reën uit omdat NPN bronne oplosbaar in water is en diere wat hierdie water drink vergiftig sal word. Maak oordeelkundige gebruik van NPN bevattende voere waar daar voere gemeng word. Asyn is 'n effektiewe behandeling teen NPN vergiftiging. Meng gelyke dele water en asyn en doseer 'n halwe bottel per skaap en 2 tot 4 bottels per bees (1 bottel = 750 ml).

ENERGIE LEKKE

Energie lekke is ontwerp om te voorsien in onvoldoende voedingstowwe soos energie, proteïene, minerale en spoorminerale wanneer weiding of ruvoer nie in diere se behoefte kan voorsien nie. Hierdie tipe lek word ook 'n produksie lek genoem en word oor die algemeen vir lakterende diere gegee. In die geval waar weiding tipies begin min raak en diere se ruvoer inname daal en die lek inname styg, moet eerder gebruik gemaak word van 'n energie lek as 'n produksie lek. Die rede hiervoor is omdat honger diere se inname nie meer deur sout beperk word nie en dus sal 'n proteïene lek dan 'n oormaat proteïene verskaf wat bloed ureum stikstof verhoog. Oorvoorsiening van proteïene sal dus die diere se energie behoefte verder verhoog omdat energie gebruik word om oormaat proteïene deur die niere uit te skei. Verhoogde alkaliniteit van die rumen sal ook groot nadele vir reproduksie tot gevolg hê.

Produksie lekke verhoed gewigsverlies gedurende die eerste 2 tot 3 maande van laktasie. Die doel is ook om herbesetting te verbeter gedurende die volgende dek seisoen, melk produksie te verbeter en dus swaarder kalwers of lammers te produseer.

Produksie lekke bevat 'n gebalanseerde proteïene fraksie om te verseker dat prestasie optimaal is wanneer diere lakteer. Proteïene is 'n belangrike voedingstof vir melk produksie asook melk proteïene sintese wat spier groei bevorder in suigeling. Herkouers het die vermoë om NPN bronne te benut tot op 'n punt, waarna hulle dan verbyvloei proteïene benodig om in hul proteïene behoefte te voorsien vir groei, melk produksie en fetus ontwikkeling. Lekke met 'n goeie bron van deurvloei proteïene in kombinasie met hoë energie vlakke sal verhoogde melk produksie en groei in produserende diere (lakterend en groeiend) tot gevolg hê selfs op swakker weidings.

Vitamiene en spoor minerale is van kardinale belang in produksie lekke omdat hierdie tipe lekke gebruik word op swakker veld wat dus tekorte in vitamiene en spoor elemente tot gevolg het. Fosfaat bly ook oor die algemeen baie belangrik omdat dit benodig word vir energie metabolisme, vrugbaarheid, groei en fetus ontwikkeling. Kalsium tot fosfaat verhouding is ook belangrik omdat te hoë kalsium vlakke 'n negatiewe uitwerking het op die absorpsie van menig spoor minerale.

Produksie lekke word oor die algemeen gebruik vir die volgende:

- **Uitgroei van vroulike diere op natuurlike weiding of aangeplante weiding.**
- **Ontwikkeling en groei van die fetus by dragtige diere.**
- **Melk produksie in lakterende diere.**

UITGROEI VAN PRODUKSIE DIERE:

Wanneer lammers\kalwers gespeen word kan hulle op 'n produksie lek geplaas word wat goeie groei sal verseker. Hierdie lekke verhoed speen skok en verseker ook 'n goeie pyl van groei by vervangings diere. Tweede seisoen vervangings diere kan op 'n laer kwaliteit lek gevoer word en hulle sal reg wees vir die volgende paring indien dit reg gedoen word. Waar diere op vroeër ouderdom gepaar word is lek suplementasie nie altyd voldoende nie en moet diere teen 'n hoër inname gevoer word.

DRAGTIGE DIERE:

Oor die algemeen het dragtige diere 'n groot voedings en hormonale uitdaging veral die laaste paar weke van dragtigheid. Die fetus se groei piek, uier ontwikkeling moet plaasvind en kolostrum moet geproduseer word wat die voedingstof behoefte van diere drasties beïnvloed. Dit is daarom baie belangrik om produksie lek 30 tot 60 dae voor kalwing te begin voer sodat diere aangepas word op hierdie hoër lek inname en dan sodoende in die voeding behoeftes van koeie te voldoen.

LAKTERENDE DIERE:

Vroulike diere moet genoegsame melk vir hulle lammers/kalwers produseer en nogsteeds 'n goeie kondisie handhaaf sodat hulle weer kan dragtig raak. Hierdie tydperk is wanneer vroulike diere se voedingstof behoeftes op hul hoogste is. Dus moet hierdie diere goeie innames van produksie lekke kry om in hierdie behoefte te voldoen.

FOSFAAT LEKKE

Dit is 'n algemene feit dat ons land arm is in fosfaat. Hierdie stelling is al baie op die proef gesit en is al so vroeg soos 1927 deur Mnr. Arnold Tayler in die Armoedsvlakte bevestig. Onlangs het Botha et al. ook bevind dat daar 'n goeie korrelasie is tussen fosfaat en groeikoerse. In die gevalle waar fosfaat tekorte voorkom sal 'n fosfaat lek 'n geweldige verbetering in reproduksie tot gevolg hê. Fosfaat lekke is van kardinale belang in ons land omdat ekstensiewe boerderye 'n groot bydrae tot ons rooivleis produksie tot gevolg het. Natuurlike weidings sal ongeveer net 50% van die dier se fosfaat behoefte voorsien. Fosfaat is ook 'n groot deel van skelet ontwikkeling en speel 'n groot rol in energie metabolisme en gesondheid. Fosfaat lekke is onsmaklik en moet dus meer smaaklik gemaak word om innames te verseker deur die byvoeging van molasse meel.

Nota:

Alle lekke in die Telwiedre Futa lek reeks bevat makro EN mikro minerale sowel as vitamienes, wat gebalanseerd is om te verseker dat produksie behoeftes van diere voorsien word vir optimale produksie.

INNAMES

Die aanbevole innames van die Telwiedre lek reeks is op die produk aanwysing op die Telwiedre webtuiste, of op die strokies beskikbaar wat op die sakke is. Wanneer diere se inname meer of minder as 10% is van die inname wat aanbeveel word is dit belangrik om met 'n voedingkundige te praat om die innames te evalueer.

'n Belangrike faktor wat in gedagte gehou moet word is die voerbak spasie omdat dit innames geweldig beïnvloed. 'n Algemene aanbeveling:

Skaap = 5cm spasie per dier. Bees = 10cm spasie per dier.

Wanneer produksie lekke gebruik word met hoë innames (>250g/skaap/dag of > 1000g/bees/dag) moet dit oorweeg word om die voerkrip spasie meer te maak.

LEK KEUSE

Dinge om in ag te neem wanneer 'n lek gekies moet word:

- Kwaliteit en kwantiteit van weiding.
- Tipe weiding (suurveld of soetveld).
- Tipe diere (bees, skaap, bokke, wild).
- Dier se produksie stadium (lakterend of droog).
- Die seisoen.

Wanneer bogenoemde inligting in ag geneem word, kan boere 'n ingeligte besluit maak rakende watter lek om te gebruik wat optimaal in die dier se benodighede sal voorsien. Suid Afrika het baie groot weidings verskille rakende die tipe veld, kwaliteit en kwantiteit en hierdie verskille kan op een plaas gesien word.

Ons het soetveld en suurveld areas. Oor die algemeen het suurveld 'n hoër drakrag as gevolg van hoër reënval. Dit moet ook wel in ag geneem word dat hierdie suurveld streke onderhewe is aan loging weens hoër reënval in die somer. Proteien vlakke in hierdie gras varieër tussen 10% tot 14% in somer maande maar kan so laag soos 4% tot 5% val in die winter maande. Energie van hierdie gras is ook laer omdat verteerbaarheid en NDF verlaag as gevolg van lignifikasie. Soetveld het 'n laer drakrag omdat minder biomassa geproduseer word asook geneig is om 'n beter voedingstof waarde te hê (daling in proteien waarde vind nogsteeds plaas in sekere gebiede). Dus neig soetveld om 'n beter voedingstof waarde reg deur die jaar te hê. Boere moet verseker dat 'n optimale lek aanvullings program gebruik word volgens die veld omdat koeie tot 40kg liggaamsmassa kan verloor voordat dit in diere se kondisie waar geneem kan word waar skade dan al plaasgevind het.

MINERALE EN SPOOR MINERALE

Boere moet besef dat mineraal sowel as spoor mineraal tekorte en wanbalanse produksie en gesondheid van diere negatief sal beïnvloed. Die mees algemene tekorte wat voorkom is fosfaat, sink, mangaan, selenium en magnesium, maar hierdie tekorte is afhangend van area sowel as seisoen. Mineraal wanbalanse kan gesien word as 'n "silent killer" van effektiewe produksie. 'n Faktor wat dikwels misgekyk word is dat spoor elemente nie net 'n effek het op die dier se metabolise aktiwiteit het nie, maar ook die mikrobiiese behoeftes vir optimale produksie.

Die mineraal behoefte van diere verskil volgens die verskillende stadiums van produksie. Gepubliseerde waardes vir mineraal behoeftes is van toepassing op gemiddelde produserende diere en daarom moet veranderinge aangebring word vir hoër produserende diere. Figuur 1 is 'n aanduiding van die interaksies tussen minerale en kan gesien word dat te veel van een mineraal dikwels antagonisties kan wees met 'n ander.

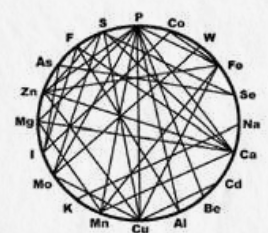


Figure 1:
The mineral interaction wheel.

'n Voorbeeld van hierdie interaksies is wanneer kalsium inname te hoog is wat sal veroorsaak dat 'n tekort in mangaan, sink, seleen, kobalt, jodium en koper ontstaan. Daarom stel ons voor dat ten minste een derde van die mineraal/spoormineraal benodighede aangevul word in die organiese vorms wat meer bio-beskikbaar is. 'n Voorbeeld van antagonisme is wanneer swael inname te hoog is wat sal veroorsaak dat die bio-beskibbare selenium en koper verlaag. Nog 'n belangrike faktor om in ag te neem is die vorm waarin die minerale

voorkom in die aanvulling. Oor die algemeen is sommige minerale in die oksied vorm minder biobeskikbaar teenoor die in die sulfaat vorm.

Alle diere neem nie altyd lek in nie. Sommige navorsing toon dat tot 37% van diere nie 'n lek aanvulling sal inneem nie, maar indien hulle op 'n volvoer rantsoen geplaas word sal hulle die voer inneem. Dus word dit aanbeveel dat ekstra minerale in strategiese tye aangevul word waar innames nie voldoende is nie.

DIE EFFEK VAN SPOOR MINERALE IN VLEIS BEESTE:

	Direkte effek	Indirekte effek
Sink	<ul style="list-style-type: none"> • Laer bevrugtings • Teruggehoue plasenta • Verlaagde sperm produksie • Agteruitgang van manlike geslags organe 	<ul style="list-style-type: none"> • Hoef probleme • Swak skelet ontwikkeling • Swak voer omsetting • Hoë somatiese sel telling • Swak wond genesing
Mangaan	<ul style="list-style-type: none"> • Swak uitdrukking van estrus • Laer bevrugtings • Vertraagde ovulasie • Lae geboorte gewigte • Lae libido en sperm kwaliteit 	<ul style="list-style-type: none"> • Swak skelet ontwikkeling • Verswakte gewigte
Koper	<ul style="list-style-type: none"> • Laer bevrugtings • Embrio sterftes • Teruggehoue plasentas • Swak uitdrukking van estrus • Plasentale nekrose • Senuwee stelsel abnormaliteite 	<ul style="list-style-type: none"> • Verswakte groei • Swak skelet ontwikkeling • Anemia
Kobalt	<ul style="list-style-type: none"> • Verlaagde vrugbaarheid • Hoë kalf/lam mortaliteite • Lae kolostrum en melk produksie 	<ul style="list-style-type: none"> • Onderdrukte innames • Swak vesel vertering • Gewigsverlies • Swak kondisie
Seleen	<ul style="list-style-type: none"> • Swak fetus ontwikkeling • Embrioniese degenerasie en resorpsie • Teruggehoue plasenta • Lae kolostrum en melk produksie • Verlaagde spermatogenese 	<ul style="list-style-type: none"> • Verswakte mobiliteit en hoef probleme • Verswakte immunititeit • Swak vitamien E metabolisme • Swak groei • Growwe haarkleed

- Source: **Dairy longevity and reproduction, friend or foe? Managing for improved reproduction**, by DJ Tomlinson, Ph.D; MT Socha, Ph.D; and JM DeFrain, Ph.D.
- **Nutritional diseases** by H. Johan Lee and Greame H. Mcintoch

Vanuit die bostaande tabel kan gesien word dat die belangrikheid van spoor minerale baie aandag moet verdien omdat dit 'n noemenswaardige impak het op diere gesondheid en dus winsgewende boerderye. Die standard minerale wat voor aangevul moet word is yster, sink, koper, mangaan, kobalt, selenium en jodium. Lewer ontledings en bloed monsters kan gedoen word om die mineraal status van 'n kudde te bepaal maar is in menigde gevalle baie duur.

Gebruik altyd 'n voer wat deur 'n professionele voedingkundige geformuleer is om te verseker dat diere se mineraal behoeftes aangespreek word.

PROTEIEN EN ENERGIE BALANS

Dit is baie belangrik om seker te wees dat alle voedingstof groepe in die regte balans is wanneer aanvullings gebruik word vir 'n produserende kudde. Voeding speel 'n belangrike rol in die sukses van diere produksie. Bloed albumin vlakke is 'n goeie indikasie van wat die diere se proteien stand is. As daar 'n daling in bloed albumin vlakke is beteken dit dat daar 'n proteien tekort is. In die geval van energie sal die voorkoms van verhoogde ketoon vlakke beteken dat daar 'n energie tekort is wat dan beteken dat die diere gestoorde vet mobiliseer en dus gewig verloor. Lae vrugbaarheid kan ook dan die oorsaak van hierdie hoë bloed ketoon vlakke wees. Hoë ketoon vlakke sal die lewenskragtigheid van oosiete baie verlaag. 'n Toename in liggaamsgewig sal tot verbeterde vrugbaarheid lei en dus konsepsie verbeter. Onlangse studies toon ook dat goeie albumin vlakke 'n verbetering in embryo ontwikkeling sal voortbring.

Albumin vlakke is ook sterk gekorreleer met liggaams kondisie en dus vir optimale vrugbaarheid word 'n hoë vlak van albumin en 'n laer vlak van ketone benodig.

Wanneer baie hoë vlakke van NPN-bronne gebruik word sal 'n verhoging van ammoniak en ureum in bloed voorkom wat negatiewe effekte op die senuwee stelstel het deur brein funksie aan te tas en ook die lewer te beskadig. Hoë ureum vlakke het ook 'n negatiewe invloed op oösiet kwaliteit. Hierdie word dikwels gesien wanneer diere op welige groen weidings loop waar die NPN fraksie reeds hoog is en nog boonop 'n lek hoog in ureum gevoer word. Dit veroorsaak dat bloed pH meer alkalies raak wat 'n negatiewe uitwerking op homeostase en sel metabolisme het. Dus is te hoë proteien vlakke baie nadelig vir reproduksie.

Telwiedré lek reeks:

- **Futa Produksie lek 25% (V22961)**
- **Futa Produksie lek 35%(V22962)**
- **Futa Winter lek 45% (V22963)**
- **Futa Classic 45% (V27620)**
- **Futa P6 +15% (V22960)**
- **Futa Mispah 18% (V22968)**
- **Futa Groen voer [pasture] lick 12% (V27621)**
- **Futa Weimielie Landelek (V27622)**

SAAMGESTEL DEUR: Henco Leicester
Provimi SSA

Vir Telwiedré Voere

TELWIEDRÉ
VOERE





Ashtonvale Simmentalers is in 1990 gestig en is geleë in die koue Oos-Vrystaat, 20km Noord-Oos van Bethlehem. Die beeste loop op suurveld wat hoofsaaklik bestaan uit *Eragrostis curvula* en *Paspalum dilatatum*. In die winter beweeg hulle oor soja- en mieliereste.

Ons gemiddelde hoogte bo seespieël is 1750m, met die hoogste punt op die plaas wat 1810m is. Dit veroorsaak baie koue wintertemperature.

Ons koeikudde bestaan uit sowat 220 koeie.

Teeldoelwit:

Ons doelwit is om vrugbare, struktureel korrekte, funksionele en veldaangepaste teelmateriaal aan die mark te voorsien.

Vrugbaarheid bly die belangrikste eienskap. 'n Koei moet jaarliks kalf, onder normale omstandighede, die kalf grootmaak en suksesvol speen.

Ons streef na funksionele, doeltreffende mediumraam koeie. 'n Koei wat jaarliks kalf, weer herbeset raak, en 'n swaar kalf speen in verhouding tot haar liggaamsmassa, is die ideale grootte.



Veilingsdatum: 15 Augustus 2025



Tierkloof

Simmentalers

Teeldoelwitte

- Vrugbaarheid
- Koeidoeltreffendheid
- Naspeense Groei



Corne de Jager

0649079907



breeders adverts



Corne de Jager

0649079907



breeders adverts

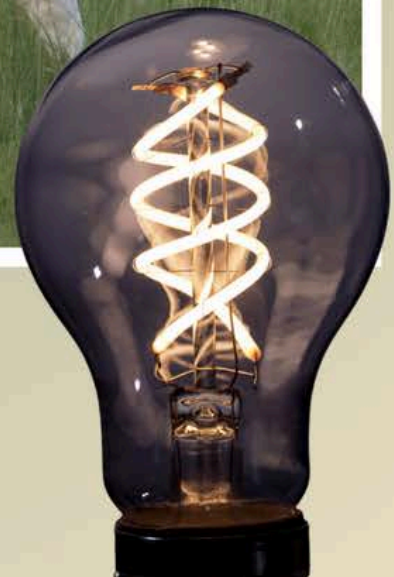
Blydschap
Sedert 2024
Simmentalers





ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES

- In Vitro Fertilization
- In Vivo Embryo Flushing
- Embryo Transfer
- Artificial Insemination
- Semen Collection and Freezing
- Import & Export of Genetics
- Semen Sexing
- Cryopreservation and Genetic Storage
- Genetic & Genomic Consulting



076 426 1735

admin@absolutegenetics.co.za

www.absolutegenetics.co.za



Die Effek van Oorkondisionering op Beesreproduksie

Dr Collin Albertyn, Absolute Genetics INC

In die moderne beesbedryf is voeding en liggaamskondisie van kardinale belang vir optimale produksie en winsgewendheid. Ongelukkig word die negatiewe impak van oorwig en oorkondisionering dikwels onderskat, veral in terme van reproduksie. Alhoewel voldoende voeding noodsaaklik is, kan te veel voeding en vetafsetting ernstige nadelige gevolge hê op die vrugbaarheid van beide koeie en bulle.

Wat is oorkondisionering?

Oorkondisionering verwys na diere wat 'n liggaamskondisie-telling (BKT) van bo 3,5 tot 5 het op 'n 5-punt skaal. Hierdie diere is oorvet en toon dikwels vetafsettings oor die ribbes, rug en stertwortel. Hierdie toestand kom meestal voor wanneer voeding nie aangepas word volgens produksiefase of -doelwit nie.

Invloed op koeie se vrugbaarheid

1 Verlaagde ovulasie en hormonale wanbalans

Oorvet koeie ervaar dikwels hormonale verstoringe, wat ovulasie en die estrussiklus kan ontwrig. Dit lei tot onreëlmatige siklusse of selfs anestrus (geen sigbare bronsteken nie).

2 Moeilike kalwings en nageboorte probleme

Oorgewig koeie is meer geneig tot distokie (moeilike kalwings) as gevolg van oormatige vet in die bekken-area. Dit verhoog die risiko van keisersnee, beserings aan kalwers en koeie, en nageboorte-retensie.

3 Vertraagde herstel ná kalwing

Oorvet koeie neem langer om hul reprodktiewe funksie ná kalwing te hervat. Dit beteken 'n langer tussen-kalwingsinterval en verhoogde risiko van nie-dragtigheid tydens dekseisoen.

4 Laer konsepsiekoerse

Navorsing toon dat koeie met hoë BKT laer konsepsiekoerse het ná KI of natuurlike dekking, veral as gevolg van swak eierkwaliteit en 'n ongunstige baarmoederomgewing.

Invloed op bulle se reprodktiewe prestasie

1 Verminderde libido en dekvermoë

Oorvet bulle toon dikwels minder belangstelling in koeie wat in bronst is. Die oormatige liggaamsgewig beïnvloed hul mobiliteit en uithouvermoë tydens dekking.

2 Swakker semenkwaliteit

Vetafsettings rondom die testikels beïnvloed termoregulering, wat noodsaaklik is vir gesonde spermatogenese. Dit lei tot laer spermtelling, swak morfologie en verminderde beweeglikheid.

3 Hoër beseringsrisiko

Die ekstra gewig dra by tot gewrigsprobleme en moontlike beserings tydens paring, veral in ongelyke of moeilike terrein.

Bestuurswenke om oorkondisionering te voorkom

1 Liggaamskondisie monitoring

Skeduleer gereelde BKT-evaluasies (bv. elke 6-8 weke) en pas voeding dienooreenkomstig aan.

2 Gepaste voeding

Verskaf gebalanseerde rantsoene volgens die stadium van reproduksie (droëtyd, laat dragtigheid, laktasie, ens.).

3 Beperk energie-inname tydens lae produksie

Droë koeie en bulle het laer voedingsbehoefte en moet nie hoë-energie-rantsoene ontvang nie.

4 Spesiale aandag aan bulle

Veral voerbulle wat vir veiling voorberei word, moet ná die veilingtydperk ontkondisioneer word voor gebruik vir teeltoeloeies.

Gevolgtrekking

Oorkondisionering is 'n stille vyand van doeltreffende beesreproduksie. Hoewel goed gevoede diere belangrik is, is 'n gebalanseerde kondisie die sleutel tot vrugbaarheid en langtermyn sukses. Behoorlike bestuur en voedingsbeplanning is noodsaaklik om hierdie risiko's te minimaliseer en optimale teelresultate te verseker.

The Beef Genomics Project Phase 2 (BGP2): Feedback on 2024 and Actions for 2025

The second phase of the BGP started in April 2024 with the Simmentaler Breeders Society as one of its active participants. Please read more details in the BGP2 article in the Simmentaler Journal of 2025, pages 36 – 37.



Link: Simmentaler Journal 2024/2025

Achievements in Year 4

The Simmentaler Breeders Society submitted and received subsidies for the following, meeting most of the requirements for Year 4:

- **460 of 460 SNP samples** subsidized at R420 per animal. These samples were mainly from herd sires, influential sires, animals that went through NFI tests (before BGP2), and animals used for meat quality analysis. The Simmentaler Society contributed most of the remaining cost for these SNP analyses.
- **364 of 364 KyD SNP samples** which are fully subsidized.
- **96 of 101 NFI tests** subsidized at R2400 per animal, with the remaining cost for the breeder.
- **25 of 47 meat quality tests** subsidized at R960 per animal. Remaining costs for the analysis were contributed by breeders making their animals available for the testing.

The results of most of these tests are already uploaded to the Breedplan database.

Looking Ahead: What's to Come in Year 5

For Year 5, starting April 2025, another 460 SNP samples, 344 KyD SNP samples, 96 NFI tests, and 45 meat quality tests will be subsidized by BGP2. This project presents a huge opportunity for the Simmentaler breed to build its reference population in order to reach single-step analysis (GEBV's), which will give the following main benefits:

Main Benefits of Single-Step Analysis (GEBV)

- **Improved Accuracy of EBVs:** With genomic breeding values (GEBVs), animals at birth are expected to have the same accuracy for a specific breeding value as animals with ± 10 measured progeny in traditional BLUP genetic evaluations.
- **Evaluation of Young Animals:** Young animals or even embryos, without their own measurements or measured offspring, can be evaluated at GEBV level accurately.
- **Faster Genetic Progress:** The sooner we select, the faster genetic progress can be made (shorter generation interval).
- **Improved Accuracy for Difficult Traits:** Traits like NFI and female fertility, which are expensive or difficult to measure, will benefit from improved accuracy and spread.
- **Early Measurement of Sex-Specific Traits:** Traits like Days to Calving can be determined early for both sexes.
- **Meat Quality for Future Generations:** Traits that can only be measured on deceased animals (e.g., meat quality) will also benefit from GEBV.

Key Opportunities for Breeders

Breeders are encouraged to continue submitting hair samples of their herd sires for SNP analysis, as these animals are crucial for the reference population. On top of the R420 BGP2 subsidy, the Society will continue to contribute R260 for every herd sire SNP per 20 females over 12 months. These subsidies almost cover the full SNP cost!

Additional Benefits from SNP Analysis:

- Myostatin status of the herd sire.
- Identification of unwanted genetic conditions (as far as currently known and reportable).
- Future parent verification possibilities via SNP if the herd sire has an SNP profile.

Breeders will also be contacted by the Society offices for the submission of samples identified for the reference population.

SNP Analysis for KyD Farmers

The second opportunity to build the Simmentaler reference population is through KyD SNP analysis. Breeders in this category will be invited to get their complete herd analyzed. All breeders are also requested to submit hair samples of registered animals sold to KyD farmers. The Society offices will submit these samples to be SNP analyzed through BGP2, and this analysis is fully subsidized.

Participation in NFI and Meat Quality Tests

Breeders are encouraged to participate in NFI tests offered at various locations, including:

- ARC in Irene
- LABEC in Mooiriver, KZN
- Meyer Genetics in Lindley, FS
- GenTecSol in Namibia

Animals must be in groups of at least 5 animals from at least 2 different sires, and they must be in one birth group. The suitability of groups is confirmed by the LRF scientists through the BIC before participation.

Each NFI test is subsidized by R2400 per animal, with estimated test costs of around R7000 per animal (excluding transport).

Meat quality tests are performed on animals in contemporary groups that are prepared for slaughter. Breeders are encouraged to make groups of animals available for these tests. These groups can include animals from different breeders preparing young animals for slaughter. The collection of meat samples must be carefully planned in advance, and breeders who wish to participate should contact the SA Society office for further details.

SNP Analysis for NFI and Meat Quality Test Participants

All animals that go through NFI and Meat Quality tests also undergo SNP analysis. The Society will fully subsidize the balance of the SNP costs remaining after the BGP2 subsidy.

The Road Ahead: Year 5 and Beyond

After Year 4, where all project procedures and details have been fine-tuned, the Society is now ready to start Year 5 of BGP2. If breeders have any specific questions, they are encouraged to contact the Society office. Let us all make use of this opportunity to significantly improve performance testing for the Simmentaler breed!

Contact the Society Office for More Information:

If you have any questions or need assistance with the BGP2 project, please don't hesitate to get in touch with the Society office.



“ Invest ^{IN}
quality
HARVEST
THE results ”





Become a Registered Simmentaler Breeder

STEP
01

Contact the Office

Contact the office for an English or Afrikaans application form. info@simmentaler.org or accounts@simmentaler.org

STEP
02

Receive Application Form

Receive application form containing applicable information and fees.

STEP
03

Complete the Application Form

Complete the application form in full. Form 1, 2, 3 and 4. NB - all dates and a drawing of your road map need to be completed.

STEP
04

Double Check your Joining Date

Double check your joining date - this date determines part of your membership fee as well as the date which calves can be registered from.

STEP
05

Return Application Form

Return application form with proof of membership fee payment to Erna at accounts@simmentaler.org.

STEP
06

Your Application will be Sent

Your application will be sent to the registrar.

STEP
07

You will be Notified

Once the application has been processed, you will be notified of your registered details and receive a VAT invoice.

STEP
08

Congratulations!

You are now a registered member of the Simmentaler Society!

Advantages of a Membership

- Add value to your animals
- New marketing opportunities
- New income possibilities
- Annual Technical Advisor visits
- Join a network of dynamic beef producers
- Outstanding professional client services
- Registration certificates for animals
- 24 hour access to your animal and herd reports
- A sophisticated system for performance testing
- An income potential apart from only weaners
- Trade ideas, meet other farmers with mutual objectives
- A well trained and competent team at the Society's office
- Assistance in animal selection, genetic analysis and general advice

Hoogste pryse:



LOT 7 - NV215

Bul – Von-Adel Poker NV215

Prys: R95 000.00

Koper: Universiteit Stellenbosch, Stellenbosch, Wes-Kaap

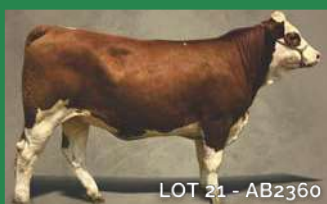


LOT 4 - AB2274 • AB2491

**Koei & kalf – Rivervalley Jerico AB2274 met vers kalf
Rivervalley Jedida AB2491**

Prys: R35 000.00

Koper: KSM Farming (PTY) Ltd, Honeydew, Gauteng



LOT 21 - AB2360

Dragtige vers – Rivervalley Kelly AB2360

Prys: R30 000.00

Koper: Hans Franck, Macarara Simmentalers van
Lynnwoodrif, Gauteng



LOT 22 - AB2385

Vers – Rivervalley Autumn AB2385

Prys: R18 000.00

Koper: KSM Farming (PTY) Ltd, Honeydew, Gauteng



LOT 2 - AB2248 • AB24103

**3 in 1 – Rivervalley Amina AB2248 met vers kalf
Rivervalley Aurora AB24103**

Prys: R32 000.00

Koper: Greenhouse Construction, Heidelberg, Gauteng

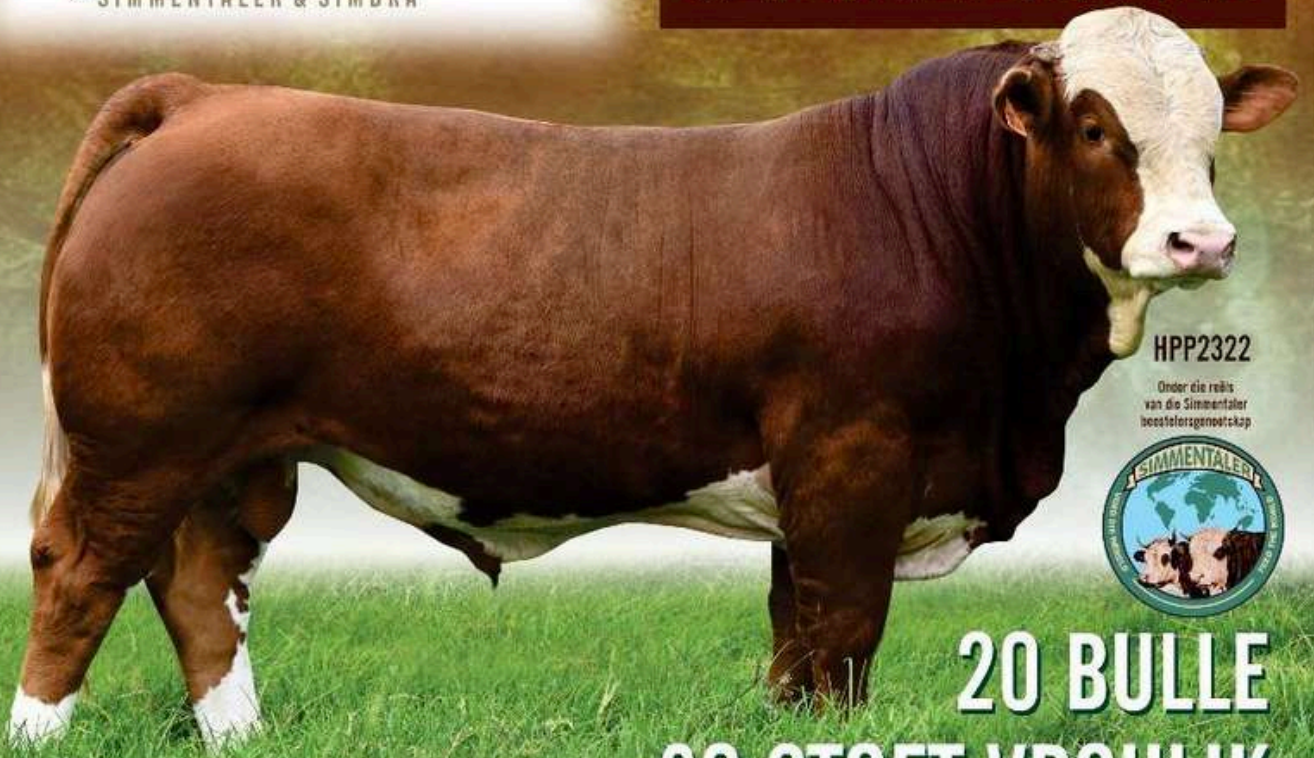
	Animals (Sold/Offer)	Average	Highest
Bulls	11 11	R 76,090	R 95,000
3 in 1	1 1	R 32,000	R 32,000
Cow & Calf	2 2	R 28,000	R 35,000
Heifer in Calf	7 7	R 24,428	R 30,000
Heifer	1 1	R 18,000	R 18,000



Produksieveiling



7 MEI 2025
11:00 | DERBY
VEILINGSKRALE



HPP2322

Onder die reëls
van die Simmentaler
beestelersgenootskap



20 BULLE
30 STOET VROULIK
40 KOMM VROULIK



RIEKS ESTERHUIZEN : 082 926 7757
POENA PRINSLOO : 083 659 3562
JOHAN THERON : 082 809 0166
DIRK DU PLOOY : 082 600 8992
THEUNS VISSER (AFSLAER) : 082 338 1356

Vir meer inligting besoek André
Kock en Seun Facebook Blad.



ANDRÉ KOCK & SEUN/SON
Lewendehawe Afslaaers & Eiensomsagents
Livestock Auctioneers & Estate Agents

053 927 1981



VERKOOP VOORWAARDES: Rekeninge moet vereffen word direk na afloop van veiling dmv kontant of elektroniese fondsoordrag.

Sodra totale bedrag in ons rekening reflekteer kan items/diere gelaai word. Kontantheringsfooie sal gehef word op alle kontanttransaksies.

FICA dokumentasie (ID / paspoort en bewys van verblyf) moet teenwoordig wees om transaksie af te handel.





AUTUMN SIM SALE

8 MEI 2025 **TYDENS MAREETSANE MAANDVEILING**

TE MAREETSANE VEILINGSKRALE OM 12:00



WA2229
LOT 6

JS2216
LOT 12

AANBOD:

20 SIMMENTALER BULLE
80 KOEIE MET KALWERS
40 DRAGTIGE VERSE
50 OOP VERSE

(SIMBRA EN BONSMARA TIPE-
ALLE PRODUKSIE STADIA)

**NIE ONDER DIE REËLS VAN DIE
SIMMENTALER GENOOTSKAP**

TELERS
SIMBERG
WELLAWAY
SILVERTON
LAKAT



Karoo-Ochse

082 335 5476 / 082 926 6614



SIMLEE SIMMENTALERS

SEDERT 1974



LOT 30

**SIMLEE RAMBO
CE 2279**

Natuurlike poena. In kudde gebruik
Top presterende vader-en-moederlyn

23 MEI 2025

11:00, Op die Plaas Faure, Thabazimbi

S -24° 21.766 | O -27° 03.076

20 Simmentaler Bulle • 30 Simmentaler Vroulike diere

30 Kommersiële Simbra Verse



Onder die reëls van die Simmentaler genootskap

Callie Lee 083 417 8342
simleesims@gmail.com

Ockie Goosen 082 808 2479
Mike Killasy 082 378 8122
Afslaer

Fred Dell 082 926 0716
Ras Adviseur



KATALOGUS & FOTO'S www.simmentaler.org



sales pamphlets

Feed the World



Voed die Wêreld

Simmentaler Cattle Breeders' Society of Southern Africa

Contact Us:

Tel: +27 51 446 0580
+27 51 446 0582

E-mail: info@simmentaler.org

Postal Address:

Private Bag X 7002
Langenhovenpark
9330

Office Hours:

08:00 - 16:30 (Mo - Th)
07:30 - 16:00 (Fr)

Stay Connected with Us:

-  Simmentaler SA
-  SimmentalerSA
-  www.simmentaler.org

Physical Address:

1 Genius Loci Office Park
6 CP Hoogenhout Street
Langenhovenpark
Bloemfontein
9301



*Foursim Simmentalers,
Bultfontein*





KALEIDEA

MAKE IT COLOURFUL



connect@kaleidea.co.za



Chat with us! +27 68 077 0746



[View some of our work on YouTube](#)



[Linktree - Kaleidea](#)

Looking for design, video, or social media content?
Let's create something unforgettable together!