



## Voorwoord

2013 het met soveel momentum begin dat 'n mens wonder waar dit gaan eindig!!

2012 was vir baie mense 'n moeilike jaar..... van ons lede het geliefdes in 2012 verloor, baie ander het 'n baie moeilike landboujaar beleef, maar nou is dit agter ons en 2013 lê uitgestrek voor elkeen van ons. Daar gaan verseker nuwe en ou uitdagings wees om te oorkom. In die landbousektor alleen het ons klaar groot dinge beleef....soos die nuwe minimum loon vir plaaswerkers en die droogte wat in die grootste deel van die land heers.

Wys my egter 'n boer wat sommer net gaan lê.....ons is bekend vir ons deursettingsvermoë of is dit dalk hardkoppigheid? Maak nie saak hoe jy dit sien nie, 'n plan sal ons altyd maak, of dit nou behels dat jy jou hele bestuur van jou plaas moet aanpas of dat jy moet meganiseer, planne is daar altyd. Solank ons planne nie opraak nie, sal daar altyd hoop vir die Suid Afrikaanse landboubedryf wees.

Met die Braunvieh gaan dit goed en groot besluite rakende die keuring van ons diere is gemaak, besluite wat ek en die raad voel die Braunvieh na hoër hoogtes gaan lei.

Soos baie van ons agter gekom het, is die finansiële bestuur van die Braunvieh vas gevat om ons boeke en somme te laat klop. Ek weet daar is lede wat ongelukkig was oor die briewe wat hulle van tyd tot ontvang het, maar dis belangrike stappe wat die genootskap moes neem om die nuwe finansiële stelsel te implementeer. Ons deur staan egter ALTYD oop indien u 'n probleem het met die betaling van rekeninge. Ons weet vleispryse is laag en die bedryf is aan die stil kant as gevolg van die min reën,

dus skakel asseblief met die kantoor of met my en ons maak reëlings oor die afbetaal van rekeninge. Die raad het egter 'n verpligting teenoor die ras asook die lede van die Braunviehgenootskap en daarvoor het ons geld nodig. U as lede het die volle reg om te weet hoe ons julle geld aanwend. Dit is egter vir my 'n groot voorreg om te sê dat ons die jaar met 'n wins afsluit.

Hierdie nuusbrief is propvol nuwe en belangrike dinge. Die raad het belangrike besluite geneem en julle moet asseblief seker maak julle verstaan als. Ons Nasionale veiling gaan die jaar weer afskop en ons is baie opgewonde oor dit. Om dit suksesvol aan te bied het ons elke lid se samewerking nodig en ek vra mooi dat julle diere sal beskikbaar stel om op die veiling aan te bied.

Ek wil net die raadslede bedank vir julle harde werk en ondersteuning. U, as lede moet weet dat ons, ons bes doen om die ras te bevorder, maar soos julle weet vat promosies en advertensies baie geld, daarom kan ons nie in elke boek op die rak wees nie. Ons wil 'n beroep op ons lede doen om gereeld vir ons "stories" van wat op die plaas gebeur of foto's te stuur sodat ons dit in ons nuusbriewe en artikels kan gebruik.

Ek vertrou dat elkeen van ons 'n voorspoedige 2013 gaan beleef....met baie reën en goeie vleispryse en natuurlik groot sukses met ons beeste! Onthou asseblief dat julle baie welkom is om my te skakel oor enige probleme, of met raad of om sommer net lekker te gesels. Geen probleem is te groot om op te los nie, so skakel my gerus.

Groete  
Christopher Havenga



### Regstelling op Vorige Nuusbrief

Die Nasionale Kalkampioen Bul was Eduan Legend 75 van Gawie Naude.



### Vryburg Skou

**Skou:** 18 April om 8h00

**Jaarvergadering:** 18h00

**Jaareindfunksie:** 20h00

**Skouveiling:** 19 April om 11h00

# Oom Piet de Villiers



*Sonneskyn &  
AC-Cattle-Co  
Stoeterye*

**Piet en Anna De Villiers  
Sel: 082 670 6089**

Die produk van 55 jaar se teling:  
Rommie 10 en haar kalf Marlo,  
vandag ons hoof stoetbul.

**Bulle en vroulike diere  
altyd beskikbaar.**

## **Geagte Bruinveetelers: Vriende**

Hierdie skrywe rig ek aan u in opdrag van die "Bruinvee Raad".

U het seker twee snaakse woorde opgemerk in my inleiding. Bruinvee of Braunvee. Dit word doodgewoon as "vee" uitgespreek. Al die snaakse benamings is vir my fataal.

Die tweede: ek spreek u aan as "Vriende". Ons as medetelers is mos of behoort vriende te wees. Omdat ons dieselfde bedryf beoefen, dieselfde stokperdjie bedryf en dieselfde liefde koester, die Bruinvee waarmee ons boer.

Op verskeie geleenthede het dit egter onder my aandag gekom dat daar telers is wat medetelers en hul diere afkraak, en moet nie hier en daar koop nie. Daarmee gaan dit soos met 'n stadig lekkende wiel. Pomp hom kort-kort dat hy kan aanhou uitlek totdat almal dit weet.

As ons onder mekaar twis en skinder en mekaar uit die bedryf wil druk kan ons geen vordering verwag nie. Die beste waarvoor ons lief is kan ook niks daaraan doen nie. Die Spreekwoord sê, "As jy een jaag staan jy ook nie stil nie" die afgrond af.

Die "Bruinvee" ras word oor ons hele land aangetref en suksesvol mee geboer, daarom moet daar 'n groot verskeidenheid in die ras voorkom, anders sal sukses nie moontlik gewees het nie.

In my 57 jaar het die ras my nog nooit teleurgestel nie, ek hoop die volgende 57 jaar kan ek nog met hulle boer. Ek het egter al baie my kop in skaamte laat sak oor wat telers sê en doen met die ras. Ek dink ons weet heeltemal te min van die ras waarmee ons boer, sy wonderlike moontlikhede. "Is ons nimmer vertel"

Die genepoel van die ras word deur ander rasse bewonder en beny. In Switserland is daar meer as 140 verskillende bloedlyne. "Meer daaroor 'n volgende keer".

Ek kan nie verstaan waarom ons vir mekaar moet "knor" nie. Die speelveld vir elke teler en sy diere met sy omstandighede is hemelsgroot. Teel jou bees, leef daar en ander telers sal by jou kom koop. Sorg dat jou koei kudde reg is, goeie bulle kom vanself daaruit.

Ek kan u een versekering gee: As dit met die ras goed gaan sal jy nie agter bly nie. Die ras sal jou saamneem na sukses en voorspoed, ongeag waar jy in die bedryf staan. Onthou stoet teling is 'n span sport. Man en Vrou + kinders, dan medetelers, daarna die Raad wat moet Pa staan vir almal se "geite" en die Genootskap, wat 'n onbaatsugtige diens moet lewer aan nuwe toetreders.

Ry rond, kyk na alle telers se diere, luister mooi na alles wat jy hoor, dit is jou voorreg. Pasop vir mooi stories, moenie oorhaastige besluite neem nie. Gaan terug huis toe en sorteer al die inligting uit. Jy het dit verniet gekry, gebruik jou tyd. Beginners besluit te oorhaastig, dan brand hulle vingers, dan is dit almal se skuld, behalwe die regte man.

As jy teleurgesteld is met 'n dier gaan kla by die verkoper, gaan wys vir hom. 'n Ander teler en die Raad kan jou nie help nie. Ons kla mos graag by die verkeerde plek. Verkoop jou goeie bul goedkoop, maar gaan koop 'n swak bul in stede.

Kom ons raak Vriende in die Nuwe Jaar en werk saam vir die Ras waarvoor ons lief is, leer van mekaar. Onthou geld kan nie stoet teel nie, maar Liefde kan.

## **Piet en Anna de Villiers**

Baie dankie vir u ondersteuning die afgelope jaar en vir al die jare in die bedryf.

# Braunvieh SA

*Nasionale Veiling / National Sale*

*24 Okt / Oct 2013*

## **Geagte Braunvieh SA Lid**

Na amper twee dekades is die Braunvieh SA Genootskap weer gereed om Nasionale Veiling te hou op 24 Oktober 2013 te die GWK Kompleks, Kimberley.

Ten minste 25 stoet bulle en 25 stoet vroulike diere sal aangebied word. Kommersiële Braunvieh vroulike diere, Braunvieh kruisras-vroulike diere sal aangebied word en gasverkopers sal ook genooi word om diere aan te bied.

Begin u top kwaliteit diere voorberei.

Net bulle wat gebrand is, sal as stoetbulle by die Nasionale Veiling verkoop word.

Siende dit die eerste Nasionale Veiling in baie jare is, het die Braunvieh SA Raad besluit dat ten minste twee jaar oue bulle hierdie jaar aanvaar sal word (in die toekoms sal dit na drie jaar oue bulle verskuif).

**Laat weet asb die Kantoor as u belang stel om diere aan te bied.**

Ons sien uit om u daar te sien!

Braunvieh groete

## **Dear Braunvieh SA**

*Member After almost two decades the Braunvieh SA Society will have a National Sale on 24 October 2013 at the GWK Complex, Kimberley.*

*At least 25 stud bulls and 25 stud female animals will be on sale. Commercial Braunvieh female animals, Braunvieh cross breed female animals will be on sale and quest sellers will be invited.*

*It is now time to start to prepare your top quality animals for this sale.*

*Only bulls that are branded will be allowed to be sold as stud bulls at the National Sale.*

*Seeing it is the first National Sale in many years, the Braunvieh SA Council decided that at least two year old bulls will be allowed (in future it will be at least three year old bulls).*

**Please kindly let the Braunvieh Office know if you are interested to present animals at the Sale.**

*We are looking forward to seeing you there!*

*Braunvieh regards*

# Nasionale Braunviehveiling

Die Braunvieh se eerste Nasionale veiling in jare sal op 24 Oktober 2013 by die GWK veilingskrale in Kimberley plaasvind. Ons wil graag AL ons lede betrokke hê...hetsy met diere wat u wil aanbied, of om vir u 'n top dier te kom koop of om die ras te kom ondersteun met u teenwoordigheid.

Slegs gebrande bulle (7 tot 9 punt) sal op die veiling aangebied word en hulle sal baie streng gekeur wees. Dus gaan die kwaliteit uitstaande wees!

Verder wil ek 'n beroep op medetelers doen om mekaar te ondersteun op die veiling. Dis belangrik dat telers diere onder mekaar koop. Skryf 'n ekstra vers of so in wat u uitsluitlik inskryf om die geld te gebruik om 'n ander vers op die veiling te koop. Dis 'n goeie manier om die mark te stimuleer en dis elkeen van ons lede se verantwoordelikheid om sodoende die ras te bemark.

U is ook welkom om top kwaliteit kruisras koeie of verse wat deur 'n keurder goedgekeur is aan te bied op die veiling. Ons almal weet dat dit 'n goeie manier is om aan mede boere die impak van 'n Braunviehbul in sy kudde te wys.

Ons wag op julle dringende terugvoer aangaande dit. Onthou, dat die eerste veiling in baie jare is, maar ook die eerste een van baie gaan wees. Ons vertrou dat die Braunvieh Nasionale veiling 'n belangrike datum gaan word op al ons telers en mede boere se kalenders!

## **Webblad**

Op die webblad is daar 'n opsie om julle diere te kan adverteer wat julle te koop wil aanbied. Die koste is 'n skrale R100 vir 6 weke. Julle is welkom om 'n foto van die dier of diere te plaas. Maak dus gebruik van hierdie diens wat ons aan ons lede lewer. Gaan kyk gerus, aangesien daar KI bulle se saad ook beskikbaar is op die blad. Indien u belangstel om 'n bul se saad te bemark en hy 'n goedgekeurde, gebrande bul is en wat verkieslik al nageslag het, is u welkom om hom aan die raad voor te lê.

# DIE BESTE BOD!

[www.vleissentraal.co.za](http://www.vleissentraal.co.za)  
[hoofkantoor@vleissentraal.co.za](mailto:hoofkantoor@vleissentraal.co.za)

BESTURENDE DIREKTEUR • Anton Vos • 012 460 9916

BOSVELD & LIMPOPO • Johann Vossler • 015 491 3141

KWAZULU-NATAL • Dup du Plessis • 036 637 7900

MPUMALANGA & GAUTENG • Wessel Meyer • 017 819 1106

OOS-VRYSTAAT • André Pieterse • 058 303 5226

SENTRAAAL-VRYSTAAT, NOORDWES & NOORD-KAAP

• Wimpie du Plessis • 051 451 1439



Stoetvee-bemarking

Lewendehawe-bemarking

Wildbemarking

Slagvee-bemarking

Losgoed-bemarking

Algehele Uitverkopings

Eiendomsbemarking



# Keuring

Die volgende besluite is deur die raad en die keurders geneem op 'n keuringsvergadering op 14 Februarie 2013:

- Alle Braunviehbulle sal gepunt word van 1 tot 9
- Slegs bulle wat van 7 tot 9 gepunt word, sal gekeur en gebrand word.



Die bul is 'n voorbeeld van 'n bul wat 8 gepunt is



- Bulle wat 5 tot 6 punt sal wel gekeur word, maar nie gebrand word nie.
- Bulle wat 1 tot 4 punt sal afgekeur word en geskrap word van die stelsel.
- Slegs bulle wat gebrand is (7 tot 9 punt) sal op veilings onder die beskerming van die genootskap te koop aangebied kan word.

Hierdie belangrike besluit sal maak dat die bulle wat in die mark ingaan se kwaliteit drasties verbeter en ons moet poog daarna om kopers in te lig oor dit.

## Bul Groeitoets Kompetisie Bloem Skou

Die bul, CDH110015{ Hecklu} van Christopher Havenga sal die ras by die spog geleentheid verteenwoordig. Die beoordeling vind plaas op 30 April om 15hoo die middag. Ons hoop om baie van ons lede daar te sien om ons ras te ondersteun.



## Beoordelaarskursus

Die raad het besluit dat die beoordelaarskursusse eers bietjie gaan oorstaan. Daar is in die verlede heelwat junior beoordelaars opgelei by sulke kursusse, maar hulle kry nooit die geleentheid om te beoordeel nie. Die raad het dus besluit om in die gevolg junior beoordelaars op skoue aan te wend sodat hulle sodoende blootstelling kan kry, verder gaan hulle saam met senior keurder begin keur op plase sodat hulle ook blootstelling in die veld kan kry. Dis belangrik dat ons jong en nuwe bloed in die genootskap inkry om te keer dat ons stagneer. Ons beoog om liewers keuringskursusse aan te bied om sodoende ons keurders en lede meer te bekwaam.

## Nampo:

Wessel De Villiers se diere gaan gedurende Nampo 2013 vertoon word.

Baie dankie aan Wessel wat bereid is om sy diere op Nampo ten toon te stel. Ons weet dis 'n groot werk en ons waardeer jou opoffering.

Hans Bester gaan ook kruisras Bonsmara kalwers uitstal. Die kalwers gaan afgerond wees en behoort so 350kg te weeg. Voermol borg die afronding van die kalwers. Baie dankie, Voermol vir julle bydrae. Die lede van die Braunvieh genootskap waardeer dit baie.

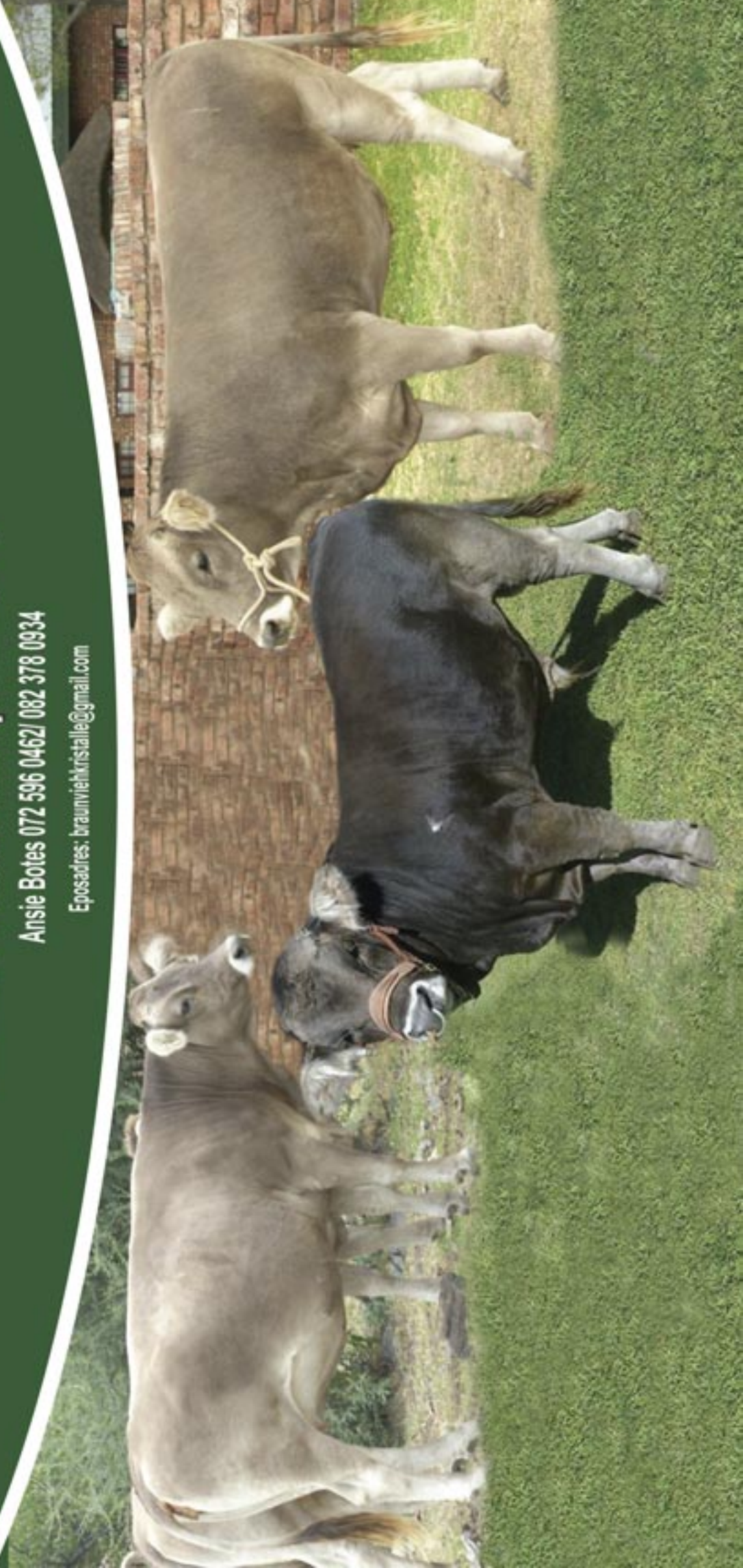
Baie sterkte aan Wessel en Hans.....ons weet ons gaan trots wees op dit wat jul daar gaan doen.

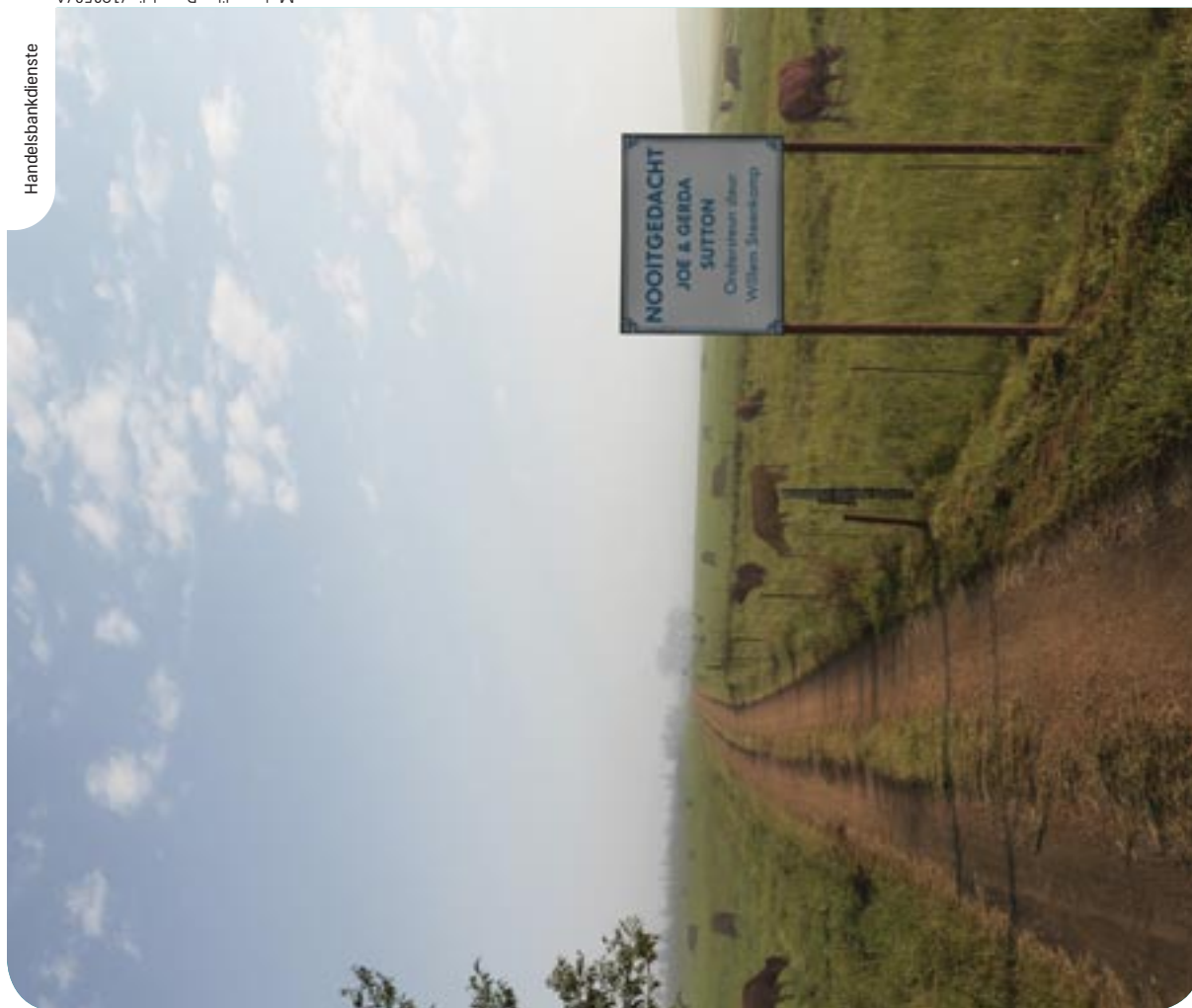
# BRAUNVIEH KRISTALLE DUBBELDOEL RAS

Braunvieh Stoet wat op die Ghaapse Berg presteer  
Ons strewer na mediumraam beeste met vrygbaarheid,  
Baie melk en van die beste speenkalfgewig

Ansie Botes 072 596 0462 / 082 378 0934

Eposadres: braunviehkristalle@gmail.com





First National Bank – 'n afdeling van FirstRand Bank Beperk, 'n Gemagtigde Verskaffer van Finansiële Dienste en Krediet (NCRCP20).

**Ons Verhoudingsbestuurders is hul sout werd.**  
 By FNB glo ons dat 'n Verhoudingsbestuurder nie in 'n kantoor hoort nie, maar iemand is wat sy moue oprol. Juis daarom word ons so hoog geag deur ons land se boere. Dis mos nou hulp wat saak maak.

Besoek jou naaste tak of skakel jou Verhoudingsbestuurder.  
 Jy kan ook 'n e-pos stuur aan [agric@fnb.co.za](mailto:agric@fnb.co.za) of besoek [www.fnb.co.za/agric](http://www.fnb.co.za/agric)  
**Bepalings en voorwaardes geld.**



**FNB**

First National Bank

hoe kan ons jou help?



**Kontak:**

**mnr Du Plessis by 082 801 1854**

## Willie du Plessis van Vaaldu Braunvieh SA Stoet het die volgende te koop

1. Die Bul Vaaldu Lunu DP 9.31 wat 'n kleinseun van Norvicus is.
2. 10 Verse
3. Semen strooitjies van:  
 Glattbrugg Norvicus BV 93.18  
 Vaaldu Coxie DP 95.13  
 Vaaldu Nasrec  
 Vaaldu Klevi DP 97.1

# WINBURG VEILING

## GEDEELTELIKE UITVERKOPING DUBBEL DOEL ALPHINE BRAUNVIEH'S

Namens Mnr. PR WESSELS

Op Woensdag 8 Mei 2013 om 11:00  
te WILGERBOOMPLAAS



### LANDBOU NAVORSINGSRAAD TOEKENNINGS ONTVANG

- Die beste stoet vir 2011 en 2012
- Beste Produserende koel toekenning: Twee uit die beste 3

### 219 STOET BRAUNVIEH

16 Verse gespeen  
27 Verse reg vir die bul  
20 Verse dragtig  
33 Jong koeie met kallers  
51 Koeie met 51 Kalwers (3 in 1)  
21 Koeie dragtig

### 12 BULLE

6 Stoet Vaars  
6 Getoetste fase D bulle

### 60 KOMMERSIELE DIERE

30 Verse dragtig  
30 Verse reg vir die bul

GETOETS VIR BM, TB, TRICH EN VRUGBAARHEID

### PUIK AANBOD

**\*77 JAAR SE DUBBELDOEL GENETIKA IN HIERDIE STOET**



**AFSLAERS**  
Postbus 304, Cradock, 5890  
Tel: 048 881 3030 Faks: 048 881 2805  
E-pos: bemark\_cradock@bkb.co.za  
Webblad: www.bkb.co.za  
Reg. No. 98/12435/06

**NAVRAE:**  
Pliip Wessels 083 264 2199 (Elenaar) • E-pos: donsiewessels@gmail.com  
Schalk Visser 072 064 6423 (BKB)  
Mike van den Berg 082 772 2596 (BKB)

**BKB**

Stap kontak of Bankgwaartjige Take op dag van Veiling 2. B.T.V. word gehet 3. Besigtig die Veilingreëls, bedinge en voorwaardes by 0800 200 20 20. 4. Voornemende kopers moet voorafgesprek met identifikasie  
en bewys van wettigheid 5. Alle goedeword met n veerwysing verkop en reg bestaan om te die stof of namens die deurmaar of andersse kopers andersse kopers 6. Die registrasie van die stof op Veilingreëlsbenaming 2013 is  
bevestig deur die 2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809-2810-2811-2812-2813-2814-2815-2816-2817-2818-2819-2820-2821-2822-2823-2824-2825-2826-2827-2828-2829-2830-2831-2832-2833-2834-2835-2836-2837-2838-2839-2840-2841-2842-2843-2844-2845-2846-2847-2848-2849-2850-2851-2852-2853-2854-2855-2856-2857-2858-2859-2860-2861-2862-2863-2864-2865-2866-2867-2868-2869-2870-2871-2872-2873-2874-2875-2876-2877-2878-2879-2880-2881-2882-2883-2884-2885-2886-2887-2888-2889-2890-2891-2892-2893-2894-2895-2896-2897-2898-2899-2900-2901-2902-2903-2904-2905-2906-2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913-2914-2915-2916-2917-2918-2919-2920-2921-2922-2923-2924-2925-2926-2927-2928-2929-2930-2931-2932-2933-2934-2935-2936-2937-2938-2939-2940-2941-2942-2943-2944-2945-2946-2947-2948-2949-2950-2951-2952-2953-2954-2955-2956-2957-2958-2959-2960-2961-2962-2963-2964-2965-2966-2967-2968-2969-2970-2971-2972-2973-2974-2975-2976-2977-2978-2979-2980-2981-2982-2983-2984-2985-2986-2987-2988-2989-2990-2991-2992-2993-2994-2995-2996-2997-2998-2999-3000-3001-3002-3003-3004-3005-3006-3007-3008-3009-3010-3011-3012-3013-3014-3015-3016-3017-3018-3019-3020-3021-3022-3023-3024-3025-3026-3027-3028-3029-3030-3031-3032-3033-3034-3035-3036-3037-3038-3039-3040-3041-3042-3043-3044-3045-3046-3047-3048-3049-3050-3051-3052-3053-3054-3055-3056-3057-3058-3059-3060-3061-3062-3063-3064-3065-3066-3067-3068-3069-3070-3071-3072-3073-3074-3075-3076-3077-3078-3079-3080-3081-3082-3083-3084-3085-3086-3087-3088-3089-3090-3091-3092-3093-3094-3095-3096-3097-3098-3099-3100-3101-3102-3103-3104-3105-3106-3107-3108-3109-3110-3111-3112-3113-3114-3115-3116-3117-3118-3119-3120-3121-3122-3123-3124-3125-3126-3127-3128-3129-3130-3131-3132-3133-3134-3135-3136-3137-3138-3139-3140-3141-3142-3143-3144-3145-3146-3147-3148-3149-3150-3151-3152-3153-3154-3155-3156-3157-3158-3159-3160-3161-3162-3163-3164-3165-3166-3167-3168-3169-3170-3171-3172-3173-3174-3175-3176-3177-3178-3179-3180-3181-3182-3183-3184-3185-3186-3187-3188-3189-3190-3191-3192-3193-3194-3195-3196-3197-3198-3199-3200-3201-3202-3203-3204-3205-3206-3207-3208-3209-3210-3211-3212-3213-3214-3215-3216-3217-3218-3219-3220-3221-3222-3223-3224-3225-3226-3227-3228-3229-3230-3231-3232-3233-3234-3235-3236-3237-3238-3239-3240-3241-3242-3243-3244-3245-3246-3247-3248-3249-3250-3251-3252-3253-3254-3255-3256-3257-3258-3259-3260-3261-3262-3263-3264-3265-3266-3267-3268-3269-3270-3271-3272-3273-3274-3275-3276-3277-3278-3279-3280-3281-3282-3283-3284-3285-3286-3287-3288-3289-3290-3291-3292-3293-3294-3295-3296-3297-3298-3299-3300-3301-3302-3303-3304-3305-3306-3307-3308-3309-3310-3311-3312-3313-3314-3315-3316-3317-3318-3319-3320-3321-3322-3323-3324-3325-3326-3327-3328-3329-3330-3331-3332-3333-3334-3335-3336-3337-3338-3339-3340-3341-3342-3343-3344-3345-3346-3347-3348-3349-3350-3351-3352-3353-3354-3355-3356-3357-3358-3359-3360-3361-3362-3363-3364-3365-3366-3367-3368-3369-3370-3371-3372-3373-3374-3375-3376-3377-3378-3379-3380-3381-3382-3383-3384-3385-3386-3387-3388-3389-3390-3391-3392-3393-3394-3395-3396-3397-3398-3399-3400-3401-3402-3403-3404-3405-3406-3407-3408-3409-3410-3411-3412-3413-3414-3415-3416-3417-3418-3419-3420-3421-3422-3423-3424-3425-3426-3427-3428-3429-3430-3431-3432-3433-3434-3435-3436-3437-3438-3439-3440-3441-3442-3443-3444-3445-3446-3447-3448-3449-3450-3451-3452-3453-3454-3455-3456-3457-3458-3459-3460-3461-3462-3463-3464-3465-3466-3467-3468-3469-3470-3471-3472-3473-3474-3475-3476-3477-3478-3479-3480-3481-3482-3483-3484-3485-3486-3487-3488-3489-3490-3491-3492-3493-3494-3495-3496-3497-3498-3499-3500-3501-3502-3503-3504-3505-3506-3507-3508-3509-3510-3511-3512-3513-3514-3515-3516-3517-3518-3519-3520-3521-3522-3523-3524-3525-3526-3527-3528-3529-3530-3531-3532-3533-3534-3535-3536-3537-3538-3539-3540-3541-3542-3543-3544-3545-3546-3547-3548-3549-3550-3551-3552-3553-3554-3555-3556-3557-3558-3559-3560-3561-3562-3563-3564-3565-3566-3567-3568-3569-3570-3571-3572-3573-3574-3575-3576-3577-3578-3579-3580-3581-3582-3583-3584-3585-3586-3587-3588-3589-3590-3591-3592-3593-3594-3595-3596-3597-3598-3599-3600-3601-3602-3603-3604-3605-3606-3607-3608-3609-3610-3611-3612-3613-3614-3615-3616-3617-3618-3619-3620-3621-3622-3623-3624-3625-3626-3627-3628-3629-3630-3631-3632-3633-3634-3635-3636-3637-3638-3639-3640-3641-3642-3643-3644-3645-3646-3647-3648-3649-3650-3651-3652-3653-3654-3655-3656-3657-3658-3659-3660-3661-3662-3663-3664-3665-3666-3667-3668-3669-3670-3671-3672-3673-3674-3675-3676-3677-3678-3679-3680-3681-3682-3683-3684-3685-3686-3687-3688-3689-3690-3691-3692-3693-3694-3695-3696-3697-3698-3699-3700-3701-3702-3703-3704-3705-3706-3707-3708-3709-3710-3711-3712-3713-3714-3715-3716-3717-3718-3719-3720-3721-3722-3723-3724-3725-3726-3727-3728-3729-3730-3731-3732-3733-3734-3735-3736-3737-3738-3739-3740-3741-3742-3743-3744-3745-3746-3747-3748-3749-3750-3751-3752-3753-3754-3755-3756-3757-3758-3759-3760-3761-3762-3763-3764-3765-3766-3767-3768-3769-3770-3771-3772-3773-3774-3775-3776-3777-3778-3779-3780-3781-3782-3783-3784-3785-3786-3787-3788-3789-3790-3791-3792-3793-3794-3795-3796-3797-3798-3799-3800-3801-3802-3803-3804-3805-3806-3807-3808-3809-3810-3811-3812-3813-3814-3815-3816-3817-3818-3819-3820-3821-3822-3823-3824-3825-3826-3827-3828-3829-3830-3831-3832-3833-3834-3835-3836-3837-3838-3839-3840-3841-3842-3843-3844-3845-3846-3847-3848-3849-3850-3851-3852-3853-3854-3855-3856-3857-3858-3859-3860-3861-3862-3863-3864-3865-3866-3867-3868-3869-3870-3871-3872-3873-3874-3875-3876-3877-3878-3879-3880-3881-3882-3883-3884-3885-3886-3887-3888-3889-3890-3891-3892-3893-3894-3895-3896-3897-3898-3899-3900-3901-3902-3903-3904-3905-3906-3907-3908-3909-3910-3911-3912-3913-3914-3915-3916-3917-3918-3919-3920-3921-3922-3923-3924-3925-3926-3927-3928-3929-3930-3931-3932-3933-3934-3935-3936-3937-3938-3939-3940-3941-3942-3943-3944-3945-3946-3947-3948-3949-3950-3951-3952-3953-3954-3955-3956-3957-3958-3959-3960-3961-3962-3963-3964-3965-3966-3967-3968-3969-3970-3971-3972-3973-3974-3975-3976-3977-3978-3979-3980-3981-3982-3983-3984-3985-3986-3987-3988-3989-3990-3991-3992-3993-3994-3995-3996-3997-3998-3999-4000-4001-4002-4003-4004-4005-4006-4007-4008-4009-4010-4011-4012-4013-4014-4015-4016-4017-4018-4019-4020-4021-4022-4023-4024-4025-4026-4027-4028-4029-4030-4031-4032-4033-4034-4035-4036-4037-4038-4039-4040-4041-4042-4043-4044-4045-4046-4047-4048-4049-4050-4051-4052-4053-4054-4055-4056-4057-4058-4059-4060-4061-4062-4063-4064-4065-4066-4067-4068-4069-4070-4071-4072-4073-4074-4075-4076-4077-4078-4079-4080-4081-4082-4083-4084-4085-4086-4087-4088-4089-4090-4091-4092-4093-4094-4095-4096-4097-4098-4099-4100-4101-4102-4103-4104-4105-4106-4107-4108-4109-4110-4111-4112-4113-4114-4115-4116-4117-4118-4119-4120-4121-4122-4123-4124-4125-4126-4127-4128-4129-4130-4131-4132-4133-4134-4135-4136-4137-4138-4139-4140-4141-4142-4143-4144-4145-4146-4147-4148-4149-4150-4151-4152-4153-4154-4155-4156-4157-4158-4159-4160-4161-4162-4163-4164-4165-4166-4167-4168-4169-4170-4171-4172-4173-4174-4175-4176-4177-4178-4179-4180-4181-4182-4183-4184-4185-4186-4187-4188-4189-4190-4191-4192-4193-4194-4195-4196-4197