

AYRSHIRE

JOERNAAL 2019 JOURNAL



WE KNOW HOW

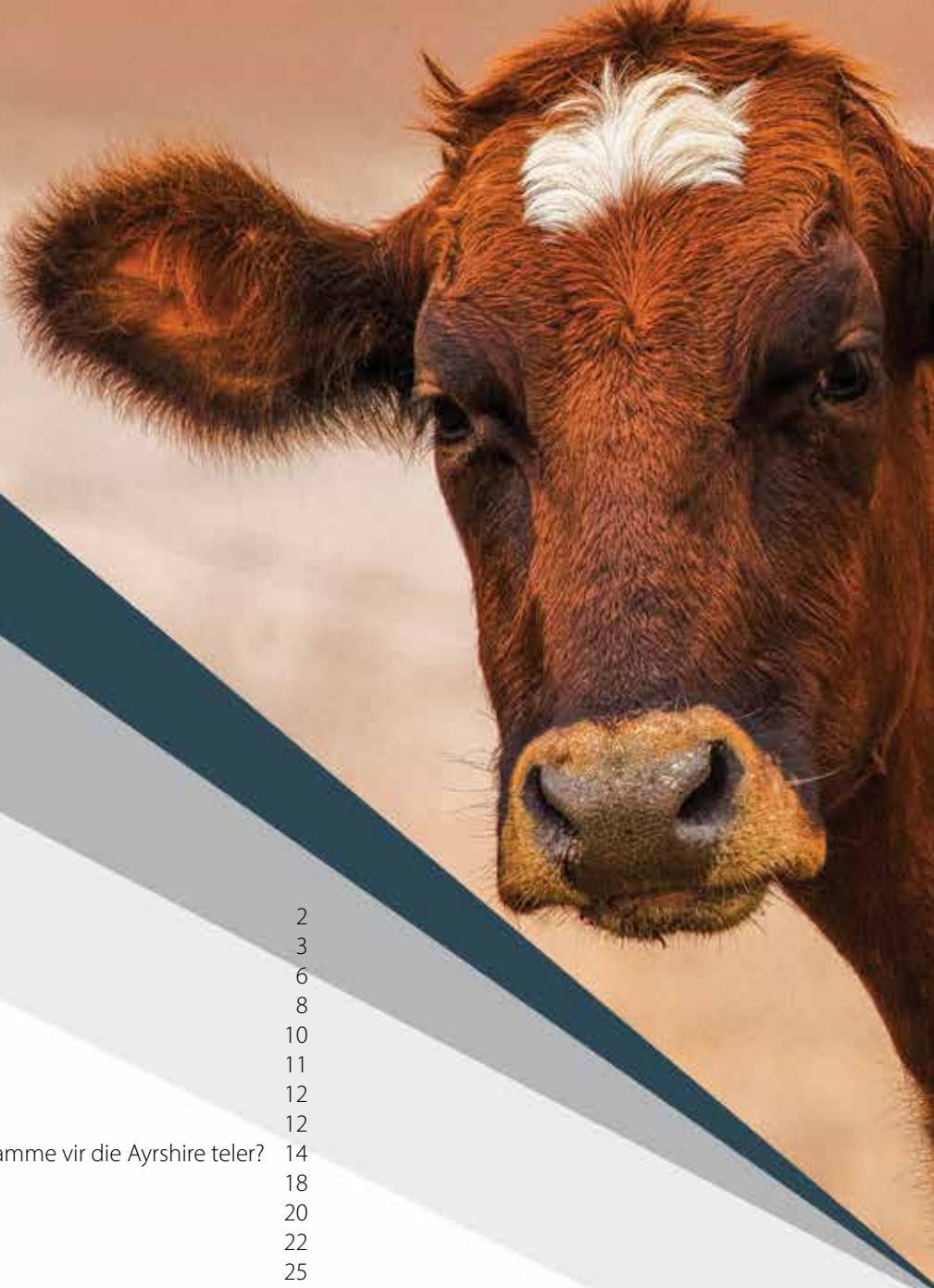


Meadow Feeds has been the trusted supplier of high quality feed to Southern African livestock producers since 1942. Our unrivaled experience and expertise has earned the trust of generations of farmers who bring wholesome meat, milk and eggs to your table. We know how.

MEADOW ✓
More than just feed

Inhoud CONTENT

VOORBLAD: Herman van Bon



Raad	2
Van die/from the President	3
Wat is 'n melkmonster?	6
Lifetime Productions	8
Algemene Jaarvergadering 2017	10
Beoordelaarskursus	11
Top 10 Koeie	12
Top 10 Kudde gemiddeldes	12
Wat beteken Dairy Genomics Programme vir die Ayrshire teler?	14
2017 Sandringham	18
UK Dairy Day 2017	20
South African Cheese Festival	22
Royal Show 2018	25
Sandringham 2018	26
Finland Judging/Beoordeling	28
Judging dairy cattle in Kenya	30
Swede - mooi maar koud	32
Meester Suiwelboer 2018	36
Kuddekompetsie 2018	38
2018 Algemene Jaarvergadering	40
Top 10 Koeie	42
Top 10 Kudde gemiddeldes	42
Coming Soon - Ayrshire National Championships 2019	43
Hittestres by melkkoeie/Heat Stress in dairy cows	46
10 Largest Ayrshire herds 2018	52
Ayrshire Memberslist	53
Grondwet en algemene verorderinge van die Ayrshire Beestelersgenootskap van SA	56
Meadow	IFC
Meesuid	5
Unistel	9
Gouritz	13
Grace Valley	17
The Ridge	37
WWS	51
Leading Edge	80
Polyoak	IBC

Advertisies ADVERTISEMENTS

Meadow	IFC
Meesuid	5
Unistel	9
Gouritz	13
Grace Valley	17
The Ridge	37
WWS	51
Leading Edge	80
Polyoak	IBC

Editor/Redakteur: Olené van Vuuren

Opinions expressed in the Journal, are not necessarily the view of the Ayrshire Breeders' Society. The Society does not accept any of the claims made in advertisements.

PO Box 3360, BLOEMFONTEIN 9300

TEL: 051 446 3129 · FAX: 051 446 3148 · E-MAIL: olene@ayrshire.co.za

Koördinering van publikasie

Firefly Publications (Pty) Ltd · Tel: 051 821 1783 · E-pos: palberts@telkomsa.net
Onwerp deur: Caria Vermaak



2018/2019 Rand

Links voor: KD Lang , AA Muller (Vise-Voorsitter), Olene van Vuuren (Admin Bestuurder), JW Wessels (Voorsitter)
Middel: G Lamprecht, E Els, WM Finlayson
Agter: JD Marais (gekoöpteerde lid), F Homsèk
Foto: Johan Norval

VOORSITTER

JW Wessels
Posbus 76, Napier, 7270
082 872 5878
jwessels@whalemail.co.za

VISE-VOORSITTER

AA Muller
Posbus 45, Herbertsdale, 6505
083 391 5371 · 0446 651 1635
gouritz@intellect.co.za

EH Els

Posbus 448, Heilbron, 9650
083 287 8042
edmund@ayrgen.co.za

WM Finlayson

Unit 20032 Bel Aire Winelands Estate, 7130
Somerset West, 7130
082 772 6623
wjfinlayson@telkom.co.za

KD Lang

Posbus 802, Howick, 3290
082 556 8090
033 330 4757
kevinl@fairfield.co.za

F Homsèk

Posbus 13649, Noordstad, 9302
072 565 1238
franzh@homsek.co.za

GP Lamprecht

Posbus 225, Lindley, 9630
082 7757 056
gideonlamp2@gmail.com

Ko-opteer - JD Marais

076 638 8609

KANTOOR

Admin. Bestuurder
Olene Van Vuuren
Posbus 3360, Bloemfontein, 9300
051 446 3129 · 082 671 3290
olene@ayrshire.co.za
www/ayrshire.co.za

TEGNIESE ADVISEUR

Edmund Els - 083 287 8042
edmund@ayrgen.co.za

EX OFFICIO

PF Bosman
Posbus 13968, Noordstad, 9302
PF Delpot
Posbus 112, Schweizer Reneke, 2780

van die **President**

from the

Tan Wessels



Dit is vir my 'n voorreg om die leidsels as voorsitter van die Ayrshire Genootskap oor te neem. My voorgangers het baie jare se ondervinding op die gebied en daar wag 'n uitdagende taak op my skouers om hul skoene vol te staan.

2018 was en is steeds 'n geweldige uitdaging vir ons as raadslede en personeel van die genootskap, maar ook as melkboere en besigheidsmense. Die ekonomie knyp die politiek is woelig met gerugte van grondonteiening, weerstoestande is ongunstig. Die kontrak wat ons met Woolworths gehad het om die plase te oudit is beëindig en daarmee saam het die genootskap omtrent 50% van sy inkomste verloor en MnJ JD Marais het bedank as tegniese adviseur.

Ek dink die faktore het alles bygedra tot 'n enorme antiklimaks nadat die Ayrshire Genootskap in 2017 'n suksesvolle Nasionale kampioenskap asook Eeu fees viering in Bloemfontein aangebied het.

Daar is egter 'n klomp positiewe faktore. Ayrshire melkpryse het nie gedaal nie, waar van die ander rasse se plaashek prys met tussen 50 en 75 cent per liter gedaal het.

Die raad het saam met Woolworths en die verskaffers etlike vergaderings gehad om die 3 sent projek te loods, en die fondse begin om in te kom.

Edmund Els het intussen waargeneem op konsultasie basis om diere goed te keur en om kuddes en telers te besoek, m.a.w. ons kon 'n kundige met 'n liefde vir die ras en baie ondervinding in die veld hê.

Oor die ekonomiese klimaat – ek dink as ons hierdeur kon kom, is daar nie veel wat ons as Ayrshire telers kan onderkry nie. Natuurlik sal daar in die toekoms steeds uitdagings wees, maar die Ayrshire koei sal ons daardeur ook kry. Dit is ook verblywend dat Landbou die grootste groei van al die bedrywe in die ekonomie toon. Voedsel sekuriteit is baie belangrik vir enige ekonomie en melkproduksie sal moet styg om aan die toekomstige vraag te voldoen. Woolworths verseker ons nog gereeld dat hulle ten volle agter die Ayrshire handelsmerk staan en nog steeds daarna streef om dit te laat groei.

Soos u reeds bewus is, het mnJ JD Marais sy dienste by die Genootskap beëindig om sy horisone bietjie te verbreed. Ons wil graag vir hom dankie sê vir sy harde werk en entoesiasme waarmee altyd 'n projek

It is a privilege to take over leadership of the Ayrshire Society. My predecessors have many years' experience in this field and it will be a challenge to be their efficient substitute.

2018 was and remains an enormous challenge to us as not only as members of Council and staff of the Society, but also as dairy farmers and business people. The economy is taut, politics is restless with rumours of land expropriation, weather conditions are unfavourable, the contract we had with Woolworths to audit the farms was terminated; at the same time, the Society lost about 50% of its income and Mr JD Marais resigned as technical advisor.

I believe these factors all contributed to a great anticlimax after an excellent 2017. Not only could we present an effective National Championship in Bloemfontein, but we also hosted the very successful centenary celebrations of the Ayrshire Society.

There are, however, a number of positive factors. Ayrshire milk prices have not declined; some of the other breeds' farm-gate prices dropped by between 50 and 75 cent per litre.

Council had several meetings with Woolworths and the suppliers to launch the 3 cent project and started the funds to get in.

In the meantime Edmund Els acted as a consultant to approve animals and to visit herds and breeders. In other words, we could have an expert with an affinity for the breed and much experience in the field.

As regards the economic climate – I think if we can overcome this, there is little that can overwhelm us as Ayrshire breeders. Naturally there will still be challenges in future, but the Ayrshire cow will pull us through those as well. It is also gladdening that agriculture is showing the greatest growth of all industries in the economy. Food security is most important to any economy, and milk production will have to increase to meet the future demand. Woolworths regularly assures us that they are fully behind the Ayrshire brand and are still striving towards its growth.

As you already know, Mr JD Marais terminated his services to the Society to extend his own horizons somewhat. We thank him for his hard work and the enthusiasm with which he always tackled a project. JD,

aangepak het. JD, ek wil jou bedank vir die 5 en 'n half jaar wat jy ons ras bevorder het en vir jou insette. Baie dankie ook dat jy nog steeds na jou bedanking vergaderings bygewoon het en aanhou werk het tot voordeel van die ras. Ook vir die Nasionale Kudde Kompetisie waar jy Edmund bygestaan het.

Die raad het dit goedgedink om vir 'n tydperk sonder 'n tegniese adviseur klaar te kom, deels as gevolg van die genootskap se finansiële posisie. In sy plek het mnr Els onderneem om die Genootskap vir die tydperk tot Augustus vanjaar uit te help. As onafhanklike kontrakteur hanteer hy inspeksies, klassifikasies asook al die vergaderings en samesprekings met die Genomiese-program.

Aan al die raadslede wat in die afgelope jaar onder druk, moeilike besluite moes neem, tot voordeel van die genootskap, baie dankie. Ek dink nie dat telers altyd besef dat dit 'n klomp opofferings van die raadslede verg, en dat daar soms harde woorde op raadsvergaderings val, om die wiel aan die rol te hou nie. Ek dink darem ons is almal nog vriende.

Edmund, vir jou wat jou dadelik bereid verklaar het om op kort kennisgewing 'n gedeelte van JD se werk oor te neem onder moeilike omstandighede, baie dankie.

Vir Barti Volschenk wat langer as 10 jaar as raadslid meer as sy deel gedoen het wil ek ook bedank. Bart wat die skoue met getalle en sy goeie kwaliteit diere aan die gang hou (en wen), al die kaas feeste waar jy diere en produkte reël, en ook al jou ander werk.

Aan die baie bedrywige en besige Kevin Lang, baie dankie vir die kalm en diplomatiiese manier waarop jy jou insette lewer, maar veral vir die skakeling wat jy tussen die raad en Woolworths is. Dit neem baie druk van die raad af weg.

Aan die telers, dankie vir die vertroue in die raad, vir heffings wat betaal word. Op die ou einde gaan dit oor ons as telers om 'n genootskap te hê wat volhoubaar bedryf kan word om die Ayrshire ras te beskerm, en te verbeter, sodat ons 'n nis produk kan produseer tot voordeel van onsself.

Olene van Vuuren, ek dink jy het vanjaar die meeste druk van jou loopbaan by die ras ervaar met al die onsekerhede, en die verandering van die proses om fondse van die verskaffers in te vorder.

Die 3 jaar genomiese projek wat gesubsidieer was, het nou tot 'n einde gekom. Met die onlangse vergadering het die raad die moontlikheid oorweeg om met die projek voort te gaan en fondse vir dit beskikbaar te stel. Mnr Marais wat as afgevaardigde die Wêreld Federasie Vergadering in Swede bygewoon het, is verkies tot 'n komitee lid wat in die lewe geroep is. In samewerking met Amerika, Engeland en Kanada, gaan hulle die inisiatief verder dryf met die doel om data tussen lande uit te ruil om die verwysingsraamwerk van die ras te verbreed.

I wish to thank you for the five and a half years that you promoted our breed and for your inputs. My thanks too for his still attending meetings and continuing to work to the benefit of the breed after his resignation. Also for the On-farm-Challenge where he assisted Edmund.

Council has resolved to do without a technical adviser for the time being, partly due to the Society's financial position. In his place Mr Els has undertaken to assist the Society for the period until August this year. As an independent contractor he handles inspections, classifications as well as all the meetings and discussions of the genomic programme.

My heartfelt thanks to all members of Council who, under pressure, had to make difficult decisions to benefit the Society. I think breeders are not always aware of the sacrifices made by members of Council, and that harsh words are sometimes uttered at Council meetings to keep the process going. I do, however, believe all of us are still friends!

My thanks to Edmund who, at short notice and under difficult circumstances, was immediately prepared to take over part of JD's work.

I also wish to thank Barti Volschenk who went beyond the call of duty for more than 10 years as a member of Council. Bart, who keeps the shows going (and wins) with numbers and his good quality animals, all the cheese festivals where he arranges for animals and products, and all his other work.

To the very active and busy Kevin Lang, my warm thanks for the calm and diplomatic way in which he renders his inputs; but especially for the liaison he provides between Council and Woolworths. It reduces much of Council's pressure.

To the breeders, thanks for your trust in Council and for levies paid. Ultimately it is about having a breeders' society that can be run sustainably to protect and improve the Ayrshire breed, so that we can produce a niche product to our own benefit.

To Olené van Vuuren, I believe this year she had the most pressure of her career with the breed with all the uncertainties, and changing the process to collect funds from the providers.

The three-year genomic programme that was subsidised has now run its course. At the recent meeting Council considered the possibility of continuing the project and making funds available for it. Mr Marais who attended the World Federation meeting in Sweden as a delegate, was elected as a committee member that was founded in collaboration with America, England and Canada to further drive the initiative with the aim of exchanging data among countries to broaden the reference framework of the breed.

Meeguid

Leeflydsproduksie
106 000 kg melk



JAN WESSELS | 082 872 5878 | Posbus 76, NAPIER 7270



Wat is 'n Melkmonster?

- SURETHA FRANCIS, SA Stamboek

Die vraag word gereeld gevra: "Hoekom melkaantekeninge doen? Wat beteken dit vir die melkery?" Die neem van melkmonsters is baie moeite en harde werk. 'n Melkmonster moet van elke koei in melk elke 5 weke geneem word. Daarmee saam moet 'n -datavorm ingestuur word wat die melkgewigte per koei, kalf- en afdroog-datum aantoon.

Ja, dit is redelike moeite om melkaantekeninge te doen, maar die volgende wat bespreek word wys op die voordele en die magdom inligting wat daardeur verkry kan word. Dit begin wel by die melkmonster in die stal, maar dit eindig by genomika.

Laat ons by die begin begin. Die melkmonster word ontleed in geakkrediteerde laboratoriums vir bottervet, proteïen en laktose persentasies, melk ureum stikstof{MUN} en somatiese seltelling (SST). Die betrokke lab-ontledings en melkgewigte word vervolgens gekoppel aan elke individuele dier. Uit hierdie data word 'n gesondheidsverslag, sowel as 'n bestuursverslag gegenereer wat aan die boer gestuur word. Die gesondheidsverslag fokus op die somatiese seltellings en metaboliese steurnisse, terwyl die bestuursverslag fokus op voeding, reproduksie, uiergesondheid, sowel as algemene bestuur.

Melkboere ontvang 'n premie vir 'n lae

somatiese seltelling, maar word gepenaliseer indien die somatiese seltelling te hoog is. In die gesondheidsverslag word die produksie-verliese gekwantifiseer wat as gevolg van hoë somatiese seltellings plaasvind. Hierdie syfer word omgewerk na 'n rand-waarde sodat in ekonomiese terme gesien kan word wat die hoë somatiese seltelling se koste is in terme van produksie-verliese. Neem in ag dat dit slegs produksie-verliese insluit en nie ander kostes soos bv. mastitis behandeling nie. In hierdie verslag word spesifieke diere geïdentifiseer wat die hoë somatiese seltellings veroorsaak. Die diere word in groepe verdeel wat aandui of dit nuwe infeksies (eerste keer hoë SST), chroniese infeksies (meer as 1 hoë SST toets in die betrokke laktasie) of chronies herhalende infeksies (meer as 1 hoë SST toets in die huidige laktasie, maar ook in die vorige laktasie) is. Die diere wat geklassifiseer is as chronies herhalende diere, is die diere wat oorweeg moet word vir uitskot. Die boer ontvang ook 'n lys van die individuele diere se proporsionele somatiese seltelling bydraes tot die -massatenk monster. Gewoonlik is dit slegs enkele diere wat 'n redelik groot deel tot die somatiese selle in die tenk bydrae. Hierdie diere kan dus geïdentifiseer en uitgehaal word, spesifiek om beter kwaliteit melk te lewer en gevoleklik 'n premie te ontvang in plaas van om gepenaliseer te word in hulle melkprys.

Die gesondheidsverslag toon verder die genesingskoers van die diere met die hoë somatiese seltelling vanaf die vorige tot die huidige toets aan. Daar kan dus gesien word of daar 'n verbetering of verslewing in die kudde ten opsigte van somatiese seltelling is.

Daar word ook 'n lys ingesluit wat diere identifiseer met moontlike risiko vir ketose of asidose. Die diere kan gemonitor en behandel word en so word verliese beperk.

Die gesondheid verslag duï ook verder die moontlike produksie-verliese aan as gevolg van verlengde laktasies, wat moontlik duï op reproduksieprobleme in die kudde. Die probleem word dan verder aangespreek in die bestuursverslag.

Die bestuursverslag fokus op voeding, reproduksie, uiergesondheid sowel as algemene bestuur. Dit gee 'n vinnige opsomming van die kudde. Soos vroeër genoem word die melk ontleed vir bottervet, proteïen en laktose persentasies, melk ureum stikstof en somatiese seltelling.

In kort word die verskillende parameters gebruik vir verskillende bestuurs / voedingsadvies:

Die bottervet persentasie is vir ons 'n aanduiding of daar voldoende effektiewe vesel in die rantsoen is en of die diere dit wel effektief inneem. Indien daar nie voldoende effektiewe vesel ingeneem of in die rantsoen is nie, kan die diere moontlik asidose ontwikkel. Dit is 'n metabolismiese siekte wat die boer geld kos en voorkom kan word. Sodra die lab-ontledings, melkgewigte en diernommers geïntegreer is na die melkaantekeninge toets, ontvang die boer 'n lys met diere wat 'n moontlike risiko dra om asidose te ontwikkel. Hierdie koeie kan dan onmiddellik gemonitor en behandel word.

Proteïen persentasies is 'n aanduiding van die energie in die rantsoen. 'n Lae proteïen persentasie kan 'n moontlike energie-tekort aantoon, wat 'n effek op produksies sowel as reproduksie van die diere kan hê. Dit sal ook die diere se algemene kondisie beïnvloed. Nog 'n kritiese punt wat hier bespreek word, is hoe lank die negatiewe energie-balans duur. Indien die energie-balans nie reeds in die vroeë laktasie draai nie en langer voortduur, gaan daar gesukkel word om die diere in kalf te kry, wat die gemiddelde dae in melk van die laktasie verhoog en dus 'n reproduksie probleem tot gevolg sal hê. Diere wat 'n moontlike risiko vir sub-kliniese ketose in die vroeë laktasie het, word ook aan die boer uitgewys.

Die melk ureum stikstof (MUN) is 'n aanduiding van

die ru-proteïen voeding van die kudde. Hoë melk ureum stikstof mag wees as gevolg van 'n oormaat ru-proteïene in die rantsoen. Dit mag ook wees agt 'n energie-tekort wat veroorsaak dat die ru-proteïen in die voer nie effektiel gebruik kan word nie. Die spesifieke oorsaak word in die verslag uitgewys. Indien daar 'n oormaat ru-proteïene is, veroorsaak dit dat die diere nie in kalf kom nie, dus reproduksie probleme. Die energie in die rantsoen word dan gebruik om die oormaat ru-proteïen af te breek en is dus nie beskikbaar vir produksie nie. Hoë MUN mag ook moontlik effe hoér SSTs tot gevolg hê, as gevolg van stres op die diere.

In die bestuursverslae word advies oor die somatiese seltelling ook ingesluit. Daar kan aangedui word of die hoë SST moontlik is as gevolg van 'n melkmasjien probleem, bv. oormelking ens. Daar word ook aanbevelings gemaak oor organisme identifikasie vir behandeling. Onthou net hoë SST is nie noodwendig mastitis nie! Van die diere mag moontlik onder druk verkeer agt byvoorbeeld voedingstres. Van die diere kan ook moontlik nie die nodige reserwes hê nie sodat hulle van hulle liggame af melk wat hulle immuunsisteme onder druk plaas en hoér SST en laer laktose persentasies tot gevolg kan hê.

Die laktose persentasie is 'n moontlike aanduiding van stres op die diere. Dit kan enige tipe stres wees, soos byvoorbeeld voeding, hitte modder stres en nog meer.

Daar word verder na verskillende algemene bestuurs-aspekte gekyk, byvoorbeeld of daar voldoende vreetspasie vir die diere beskikbaar is en of daar moontlike seleksie van die voer plaasvind tydens inname. Daar word gemonitor of die diere wel kompenserende groei vertoon en dat laktasies met voldoende reserwes voltooi word. Daar word gekyk of diere wel produseer volgens genetiese potensiaal en of hul onder druk verkeer.

Die toetsdag inligting word gebruik om vir individuele diere teelwaardes te bereken (EBVs). Die inligting kan gebruik word om die genetiese meerderwaardige diere in die kudde te identifiseer. Die teelwaardes toon ook aan of daar wel genetiese vordering in die kudde gemaak word. Die volgende stap in die tegnologie van melkaantekeninge is om toetsparings te doen met jou koeie en enige bul beskikbaar vir KI met SADAIRYBULLS.com. Uit die parings kan daar gesien word wat die moontlike intelingeefek van seker bulle op die kudde gaan wees en ook wat die moontlike genetiese potensiaal van die nageslag van die parings kan wees.

Die kroon op al die inligting vanuit die melkmonster en stambome, is genomika. Tradisionele melkaantekeninge is veral nodig in die era van genomika, want dit vorm die grondslag vir die interpretering van die genetiese kode. Genomika help ons om vinniger genetiese vordering te maak, omdat teelwaardes van jong diere baie meer betroubaar voorspel word met die insluiting van genomiese inligting sodat effektiewe seleksie op baie jonger ouderdomme as voorheen kan plaasvind. Daar moet net onthou word van die gesegde "Garbage in Garbage out", menende dat data integriteit baie belangrik is. Dit is vandag

steeds moeilik om die weer 100% korrek te voorspel ten spyte van al die tegnologie tot ons beskikking, net so is genomiese seleksie 'n kragtige nuwe hulpmiddel om genetiese potensiaal vinniger en meer akkuraat te voorspel. Dit is egter noodsaaklik dat die interpretering van die genetiese kode binne die populasie waarin dit toegepas word, moet plaasvind.

Die neem van 'n melkmonster is dus onontbeerlik in die era van tegnologie, omdat dit 'n magdom van inligting ontsluit waarop die nuutste genomiese tegnologie berus.

LIFETIME PRODUCTIONS

RFF 030536

Bred by: Rhodes Food Group (Pty) Ltd

Sire: Plum Bottom Trident's Lot



	OA	M	B	P	B%	P%	MI	BI	PI
1	2/0	8042	333	296	4,14	3,68	98	113	106
2	3/3	11474	417	377	3,63	3,29	122	124	124
3	4/2	10498	417	350	3,97	3,33	104	114	110
4	5/2	12899	505	420	3,92	3,26	126	136	128
5	6/3	12705	541	403	4,26	3,17	127	146	128
6	7/4	12655	510	422	4,03	3,33	135	146	140
7	8/3	11450	461	391	4,03	3,41	128	136	131
8	9/4	11009	470	371	4,27	3,37	128	138	133
9	10/5	8405	365	289	4,34	3,44	95	105	103
10	11/5	7341	323	257	4,40	3,50	82	91	91

Lifetime Productions: 113 011 Kg Milk

10 Lactations

381 ICP

MEESUID JW 1048

Bred by: JW Wessels

Sire: Grace Valley Viking

	OA	M	B	P	B%	P%	MI	BI	PI
1	2/8	5065	205	173	4,05	3,42	123	115	119
2	3/8	5548	214	187	3,86	3,37	110	108	107
3	4/9	10367	356	323	3,43	3,12	154	141	143
4	5/8	7458	291	249	3,90	3,34	94	98	92
5	6/11	10706	400	331	3,74	3,09	128	129	116
6	8/1	10542	400	331	3,79	3,14	125	127	116
7	9/1	10769	357	352	3,32	3,27	125	114	123
8	10/4	9824	412	318	4,19	3,24	112	128	109
9	11/4	10993	405	350	3,68	3,18	129	131	124
10	12/7	7670	248	255	3,23	3,32	93	84	91

Lifetime Productions: 106 120 Kg Milk

11 Lactations

444 ICP

unistel®

Medical Laboratories



THE ULTIMATE GENETIC SERVICE LABORATORY FOR:

IDENTITY:

- DNA-Profile and Parentage
- GENOMICS:

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

CHARACTERISTICS

- Coat Colour (Red)
- Polled
- Double Muscling

More on request

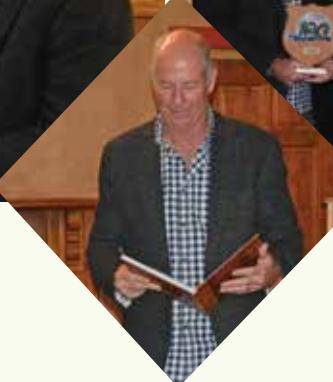
Tel: +27 21 938 9213 • Fax: +27 21 932 0065
E-mail: animals@unistelmedical.co.za

www.unistelmedical.co.za



Algemene Jaarvergadering

Die Algemene Jaarvergadering is gehou op die 24ste Augustus 2017. Alhoewel die vergadering nie in groot getalle bygewoon is nie, was dit wel vir die Genootskap 'n spesiale geleentheid waartydens die 100 Jaar Eeufeesboek bekend gestel is.



Beoordelaarskursus

HOWICK, NATAL - 23 Augustus 2017

'n Junior en Senior kursus is aangebied in KwaZulu Natal op die plaas van Kevin Lang, Howick. Ons bedank Kevin en Shannon vir hulle gasvryheid en moeite wat hulle gedoen het om die gaste welkom te laat voel. Die kudde kompetisie wenner is tydens die Algemene Jaarvergadering se prysuitdelings funksie aangewys.

Ons dank gaan ook aan die eksaminatore mnre. Edmund Els en Walter Finlayson wat die kursus aangebied het vir 8 kandidate wat deelgeneem het:

Die persone wat die paneel vir SENIOR Beoordelaars behaal het:

JD Marais, Posbus 365, Leeudoringstad, 2640

Jan Wessels, Posbus 76, Napier, 7270

Hantie Marais, Posbus 365, Leeudoringstad, 2640

Brian Macaskill, PO Box 642, Howick, 3290

Die JUNIOR Beoordelaars wat geslaag het:

Tom Dlamini, Fairfield Dairies, PO Box 802, Howick, 3290

Franz Homsék, Posbus 13649, Noordstad, 9302

Julia Vickers, PO Box 428, Mooi River, 3300

Jason Vickers, PO Box 428, Mooi River, 3300

Baie geluk aan al die kandidate.



Walter Finlayson besig met demonstrasie aan die kursusgangers

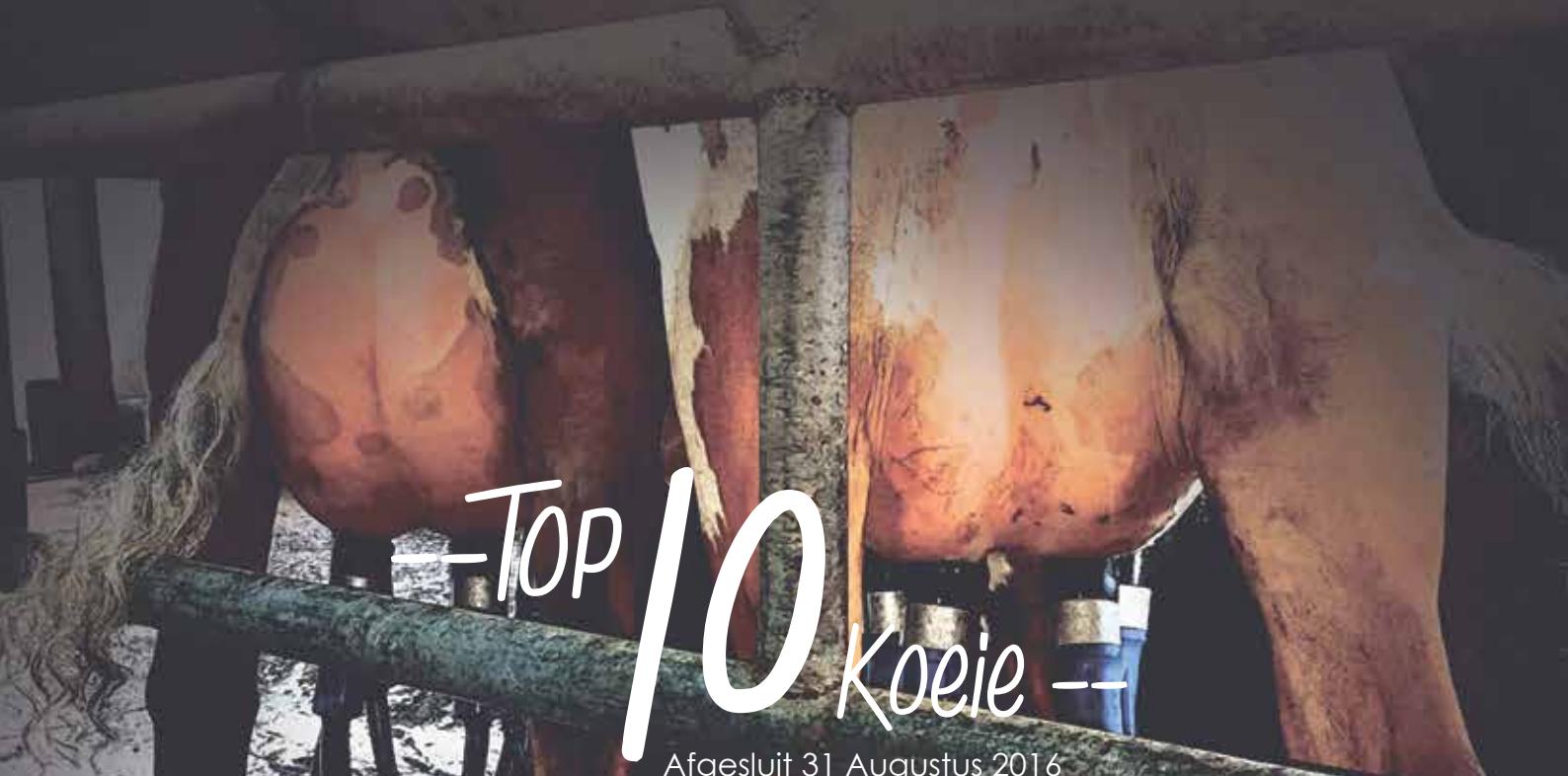


Toeskouers tydens die beoordeling van kudde kompetisie



Mnr Edmund Els ontvang sy trofee as Algehele wenner en Mnr Brian Macaskill die toekenning as reserwe





--TOP 10 Koeie --

Afgesluit 31 Augustus 2016

NAAM	EIENAAR	KG MELK	KG BV	% BV	KG PROT	% P
1 RFF Rhona 53	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	14 338	571	3,9	471	3,2
2 Topfontein 5107	DJ Greyling	13 425	466	3,4	413	3,8
3 Raigmore Lana 256	Rraigmore Trust	12872	474	3,6	406	3,1
4 RFF Portobello 150	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	12834	589	4,5	445	3,4
5 Milkyway Rainbow	Gisanto Boerdery BK	12705	529	4,1	420	3,3
6 Gisanto Lola 1293	Gisanto Boerdery BK	12692	585	4,6	411	3,2
7 Meesuid JW 10031	JW Wessels	12647	449	3,5	420	3,3
8 Topfontein Daphne 127	JD Greyling	12588	395	3,1	413	3,2
9 RFF Sonette 31	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	12421	465	3,7	381	3,0
10 RFF Watersprite 63	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	12381	474	3,8	407	3,2

--TOP 10 KUDDE GEMIDDELDES--

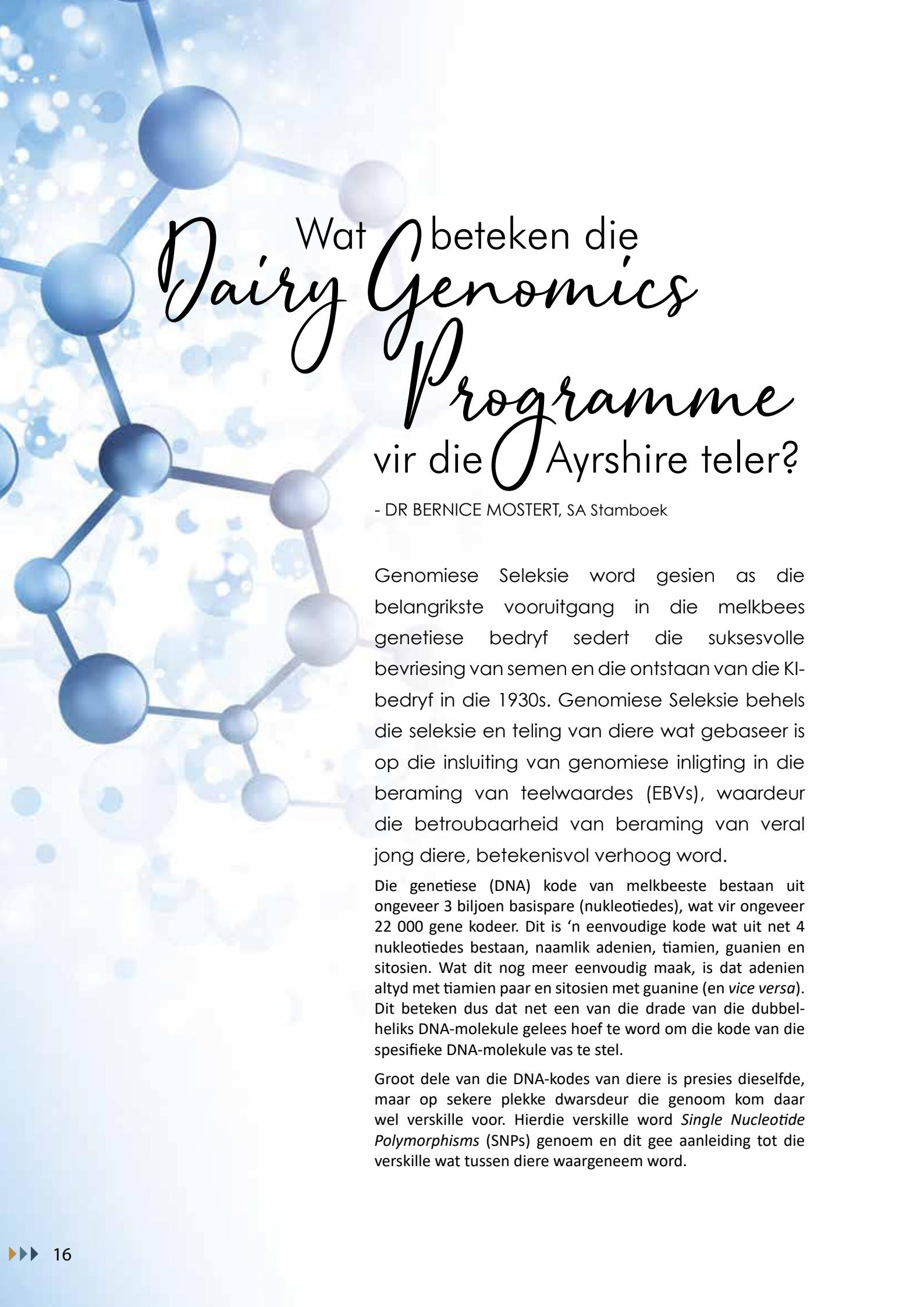
Afgesluit 31 Augustus 2016

	Eienaar	Aantal diere	Kg Melk	Kg Bv	% Bv	Kg Prot	% P
1	DJ Greyling	131	8499	320	3,7	272	3,2
2	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	566	8382	332	3,9	277	3,3
3	Gisanto Boerdery Bk	1033	7708	379	4,1	250	3,3
4	Blom Broers	140	7521	303	4,1	250	3,3
5	JW Wessels	216	7244	263	3,7	246	3,4
6	AF Cordier	41	7113	326	4,6	235	3,3
7	Anton Homsék Familie Trust	57	6864	250	3,7	224	3,3
8	Jawilco Ayrshires	61	6634	274	4,2	218	3,3
9	KD Lang	117	6465	315	4,9	201	3,1
10	BK Macaskill	31	6269	312	5,0	195	3,1

Ayrshire Stoet **GOURITZ**



ALEC MULLER | Posbus 45 | Herbertsdale 6505
044 651 1635 | 083 391 5371 | gouritz@intellect.co.za



Wat beteken die Dairy Genomics Programme vir die Ayrshire teler?

- DR BERNICE MOSTERT, SA Stamboek

Genomiese Seleksie word gesien as die belangrikste vooruitgang in die melkbees genetiese bedryf sedert die suksesvolle bevriesing van semen en die ontstaan van die KI-bedryf in die 1930s. Genomiese Seleksie behels die seleksie en teling van diere wat gebaseer is op die insluiting van genomiese inligting in die beraming van teelwaardes (EBVs), waardeur die betroubaarheid van beraming van veral jong diere, betekenisvol verhoog word.

Die genetiese (DNA) kode van melkbeeste bestaan uit ongeveer 3 biljoen basispare (nukleotiedes), wat vir ongeveer 22 000 gene kodeer. Dit is 'n eenvoudige kode wat uit net 4 nukleotiedes bestaan, naamlik adenien, tiamien, guanien en sitosien. Wat dit nog meer eenvoudig maak, is dat adenien altyd met tiamien paar en sitosien met guanine (en *vice versa*). Dit beteken dus dat net een van die drade van die dubbelheliks DNA-molekule gelees hoef te word om die kode van die spesifieke DNA-molekule vas te stel.

Groot dele van die DNA-kodes van diere is presies dieselfde, maar op sekere plekke dwarsdeur die genoom kom daar wel verskille voor. Hierdie verskille word *Single Nucleotide Polymorphisms* (SNPs) genoem en dit gee aanleiding tot die verskille wat tussen diere waargeneem word.

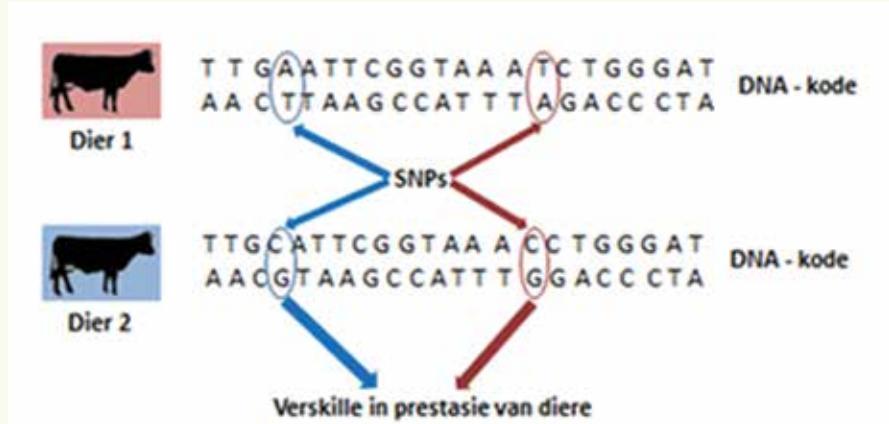


Fig 1: Verskille in die DNA-kode van diere word Single Nucleotide Polymorphisms genoem en veroorsaak verskille in die prestasie van diere.

Na die suksesvolle afhandeling van die *Human Genome Project*, is kommersiële SNP-skyfies ontwikkel om die genetiese kode van verskeie spesies te kan lees. Vandag is die algemeenste SNP-skyfies wat wêreldwyd in die melkbedryf gebruik word, die lae digtheid GGP LD skyfie, wat ongeveer 23 000 informatiewe SNPs lees en die hoogte digtheid GGP HD skyfie, wat ongeveer 54 000 informatiewe SNPs lees. Hierdie SNPs is eweredig dwarsoor die melkbees genoom versprei.

Met tradisionele genetiese ontledings word mid-ouer teelwaardes vir jong diere wat nog nie self gemeet is nie, beraam. Dit beteken dus dat volsibbe presies dieselfde mid-ouer teelwaardes sal hê. Elke ouer van die dier het egter twee kopieë van elke geen (een vanaf die vader en een vanaf die moeder), wat altyd ewekansig na die nageslag oorgedra word. Ouers dra dus altyd verskillende kombinasies van hulle gene na die nageslag toe oor, wat verzekert dat variasie in die volgende generasie geskep word. Volsibbe verskil gevvolglik geneties van mekaar en wyk af vanaf die mid-ouer teelwaardes wat aanvanklik voorspel word. Eers wanneer die jong diere self gemeet word kan dit vasgestel word presies watter komplement gene die dier vanaf sy ouers ontvang het. Dit is nou hier waar die genotipering van diere 'n rol speel, want met genotipering kan die genetiese komplement soos ontvang word vanaf die ouers, reeds op 'n baie jong ouderdom bepaal word. Akkurate seleksie van diere kan dus op 'n baie jonger ouderdom plaasvind, wat veral 'n groot ekonomiese voordeel inhoud vir die KI-bedryf, asook vir die produsent in sy keuse van watter verse om groot te maak vir vervangingsdoeleindes in sy kudde.

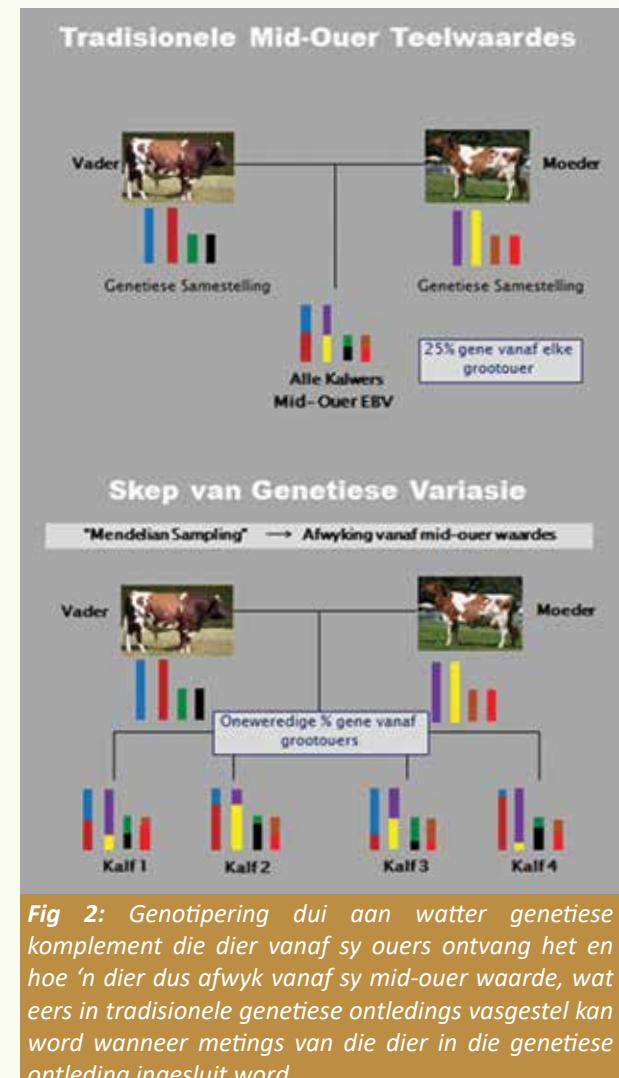
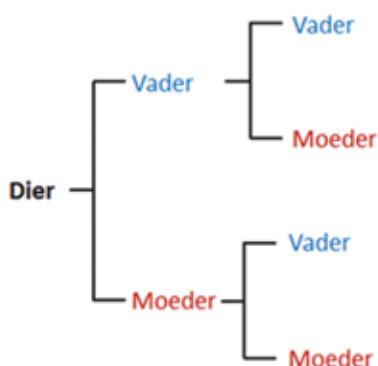


Fig 2: Genotipering dui aan watter genetiese komplement die dier vanaf sy ouers ontvang het en hoe 'n dier dus afwyk vanaf sy mid-ouer waarde, wat eers in tradisionele genetiese ontledings vasgestel kan word wanneer metings van die dier in die genetiese ontleding ingesluit word.

Die twee bene waarop 'n genetiese ontleding berus, is die metings van diere binne-in 'n kontemporêre groep konsep en stamboominligting. Sodra 'n voldoende aantal genotypes van invloedryke diere in die Ayrshire populasie beskikbaar is, kan 'n genomiese ontleding geïmplementeer word, waar die stamboominligting, soos vasgelê deur die teler, vervang word met genomiese stamboominligting, soos bepaal vanuit die genotipering van die diere.

Dit is egter baie belangrik om daarop te let dat metings noodsaaklik is om 'n genetiese ontleding te kan doen, veral as genomiese inligting ingesluit word. Metings is nodig om die genetiese kode te kan interpreteer, spesifiek in die omgewing en populasie waarin dit toegepas gaan word. Gene word aan en afgeskakel deur omgewingsfaktore, veral by eienskappe wat laag oorferbaar is, soos vrugbaarheid, langslewendheid en siekteweerstandbiedendheid. Alhoewel die Suid-Afrikaanse omgewing self baie divers is, werk ons nog steeds binne die Suid-Afrikaanse populasie met baie sterk genetiese koppelings tussen kuddes in verskillende omgewings.

TRADISIONELE STAMBOOM



het afgeskop in 2016, met befondsing wat oor 'n drie jaar periode strek. Die DGP word bestuur deur die Universiteit van Pretoria, met die MPO wat as sameroeper optree. Ander rolspelers in die Program is die Ayrshire, Holstein en Jersey Genootskappe, Universiteite van Fort Hare, Vrystaat en Stellenbosch, die KI maatskappye Taurus Evolution en Genimex, die Landbounavorsingsraad en SA Stamboek wat optree as diensverskaffer en verteenwoordiger van die Telersgenootskappe.

Tot op hede is 3 internasionale bulle, 10 nasionale bulle en 220 koeie vanuit 10 kuddes gegenotipeer vir die Ayrshire ras, met 'n verdere 3 nasionale en 5 internasionale KI-bulle in die pyplyn, terwyl 64 koeie nog gegenotipeer moet word vir die huidige boekjaar van die Program. Van die DGP navorsingsprojekte kan ook moontlik nog Ayrshire diere nomineer om gegenotipeer te word wat dan outomatis deel sal vorm van die Verwysingspopulasie. Genotipering word deur die Bio-Tegnologiese Platform (ARCBTP) van die LNR te Onderstepoort gedoen met gebruikmaking van die Illumina BovineSNP50 BeadChip, wat ongeveer

GENOMIESE STAMBOOM

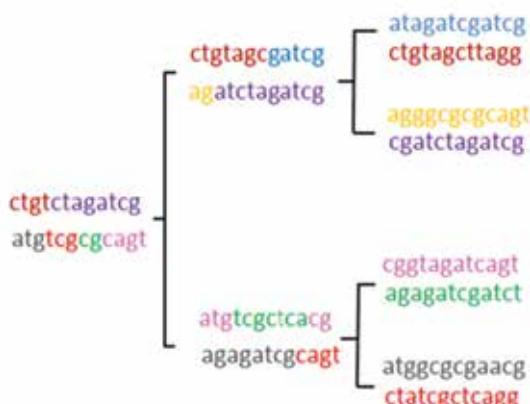


Fig 3: In 'n Een-stap Genomiees Ontleding, word tradisionele stamboominligting vervang met genomiese stamboominligting, soos bepaal vanuit die genotipering van diere. Verwantskappe word dus reggetrek, omdat dit moontlik is om presies te bepaal watter genetiese komplemente via die ouerlyne ontvang is.

In die lig van die betekenisvolle bydrae wat Genomiese Seleksie in die genetiese verbetering van Suid-Afrikaanse melkrasse sal speel, het rolspelers vanuit die melkbedryf 'n projek voorgelê aan TIA (*Technology Innovation Agency*) van die Departement van Wetenskap en Tegnologie, vir befondsing vir die opstel van 'n verwysingspopulasie vir die Ayrshire, Holstein en Jersey rasse van Suid-Afrika waarmee Genomiese Seleksie geïmplementeer kan word. Die projek is goedgekeur en die *Dairy Genomics Program* (DGP)

54 000 SNPs van die diere lees wat dwarsdeur die genoom versprei is. Ontwikkeling van Genomiese Ontledings vir die voorspelling van genomies verrykte teelwaardes, sal deur SA Stamboek behartig word.

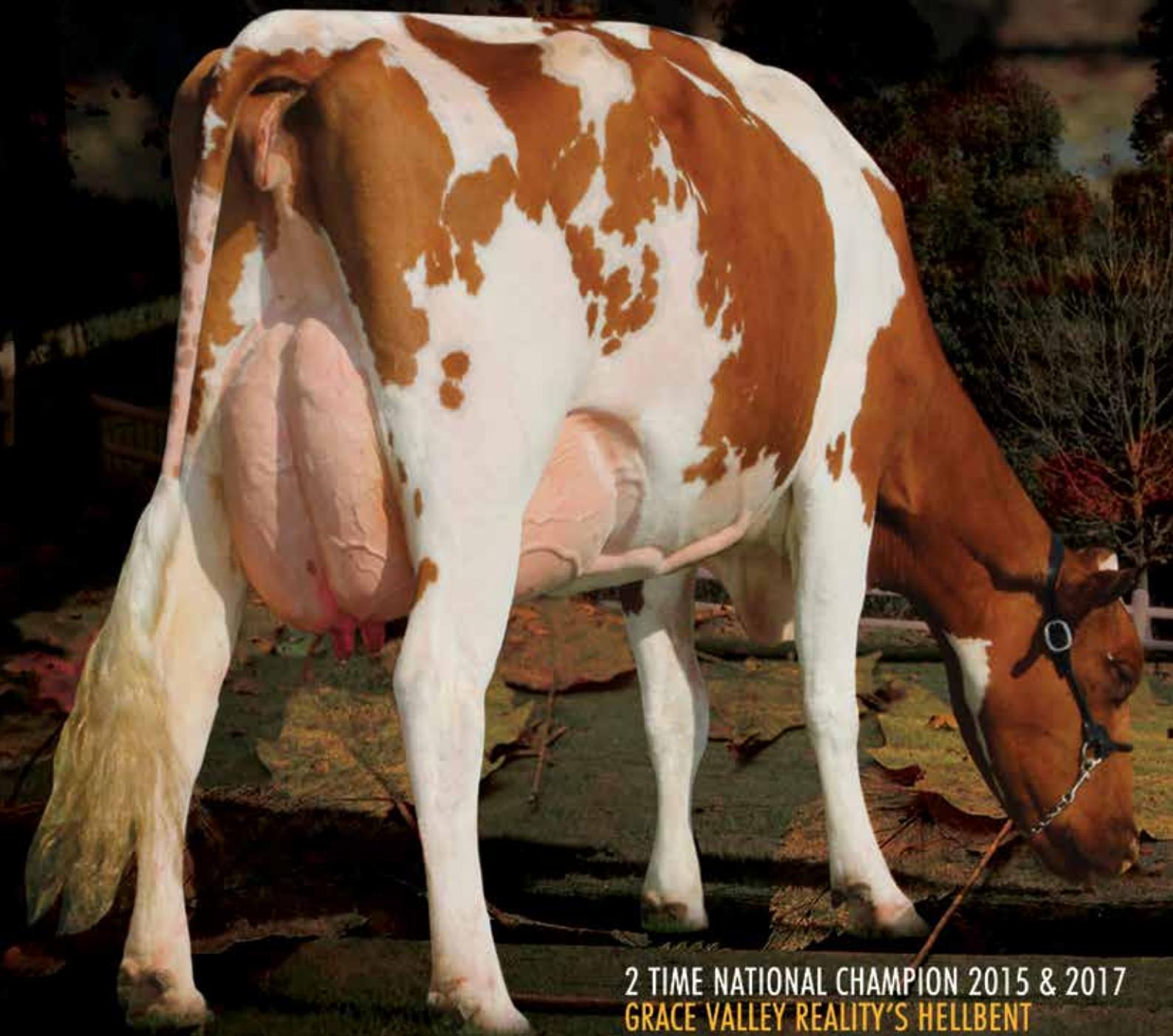
Die *Dairy Genomics Program* het 'n groot hupstoot gegee aan die realisering van Genomiese Seleksie vir Suid-Afrikaanse melkrasse. Dit is noodsaaklik dat telers hierdie inisiatief verder sal voer, sodat hierdie waardevolle tegnologie op die korrekte manier vir die Ayrshire ras aangewend word.

Grace Valley

AYRSHIRES • FAIRFIELD FARM • HOWICK

Kevin Lang 082 556 8090 | kevinl@fairfield.co.za

Manager - Brian Macaskill 082 744 9972 | farmadmin@fairfield.co.za



2 TIME NATIONAL CHAMPION 2015 & 2017
GRACE VALLEY REALITY'S HELLBENT

Sandringham

SHOW, 12-14 October 2017



NEAL SMITH, USA

Neal Smith is an Ayrshire and Jersey breeder from Smyrna, Tennessee, USA. Neal and his wife Lisa along with his brother Mike own and operate Smith Bros Dairy. The operation is made up of about 35 elite milking cows and 25 heifers of both breeds. The milking cows are housed at a commercial operation where they are cared for as part of a 150 cow herd at the LaLu Farms in Sparta, Tennessee which all the calf and heifer raising operation takes place at the home dairy. Neal and Lisa have three adult children and six grandchildren all of whom take part in some aspect of the operation. Showing has been a big part of the Smith Bros Dairy over the last three decades. During that time the operation has seen over 25 All-Americans and Reserve All-Americans as well as many other nominations in both breeds. Notables among that group are Smith Bros L.D.M. Sierra (three time All-American and never defeated in her age category) amongst the Ayrshires and Pensmith TJ Mindy that was Grand Champion female at the All-American Jersey Show in 1993. Besides working on the farm Neal has been an employee of the Schneider Electric Company for the past 36 years. Besides the cows Neal enjoys

a wide variety of outdoor activities including being an avid fisherman.

Neal has judged at all levels of competition. (Local, state, regional, national and international levels) He has judged regional shows and State Fairs in 13 different states in the US. On a national level he has judged the only National Junior Ayrshire show in the US twice in 2008 and 2013. He was also privileged enough to be able to judge the most prestigious Futurity class in the world, The Jersey Jug Futurity in 2009. On an international level Neal judged a National junior show in Finland in 2013 and although he didn't judge he attended International Dairy Week in 2015 representing US Ayrshire and USLGA.

SHOW RESULTS:

Class 22: Heifer < 12 months

- 1 RFF Soetvelde Juniper 23, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Maple Dell O Nixon
- 2 The Ridge Predator's Doreen 2, Owner: EH Els, Sire: Forever Schoon Predator
- 3 Rhino Ridge Platinum's Wilma 9th, Owner Rhino Ridge, Sire: Tri-Star Platinum

Class 25: Heifer 12 and < 16 months

- 1 Rhino Ridge Predator's Lana, Owner: Rhino Ridge, Sire: Forever Schoon Predator
- 2 RFF Stately 159, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Libby's Lochinvar

Class 28: Heifer 16 and < 20 months

- 1 Raigmore Doreen 35, Owner: Raigmore Trust, Sire: Tri-Star Platinum
- 2 RFF Lady Jean 121, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Palmyra Calimero Black Jack

Class 41: Heifer 20 and < 24 months

- 1 The Ridge Predator's Nina, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Forever Schoon Predator
- 2 RFF Lady Jean 117, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Terrace Bank Free Beer
- 3 Raigmore Dani, Owner: Raigmore Trust, Sire: Palmyra Calimero Black Jack

Class 44: Champion Heifer**RHINO RIDGE PREDATOR'S LANA****RESERVE CHAMPION****THE RIDGE PREDATOR'S NINA****Class 47: Junior Cow < 2½ Years**

- 1 Raigmore Jemina 139, Owner: Raigmore Trust, Sire: Blackaddar BB Kellogg
- 2 RFF Katy 81, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Libby's Lochinvar
- 3 The Ridge Preda, Owner: EH Els, Sire: Forever Scoon Predator

Class 50: Junior Cow 2 ½ < 3 Years

- 1 Raigmore Doreen 34, Owner: Raigmore Trust, Sire: Terrace Bank Free Beer
- 2 Raigmore Jemina 138, Owner: Raigmore Trust, Sire: Nexus Dreamer

Class 53: Junior Cow 3 and < 3½ Years

- 1 RFF Peggy 95, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Palmyra Tri-Star Burdette
- 2 RFF Alieen 16, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Maple Dell Modern Drew

Class 56: Junior Cow 3 and < 4 Years

- 1 Raigmore Lana 281, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Raigmore Charisma
- 2 RFF Lady Bird 21, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Palmyra Tri-Star Burdette

Class 59: Junior Udder Champion**RFF PEGGY 59****Class 62: Junior Champion Cow****RFF PEGGY 59***Rhino Ridge Predator's Lana***RESERVE JUNIOR CHAMPION COW****RFF AILEEN 16****Class 89: Cow 4 Years and < 5 years**

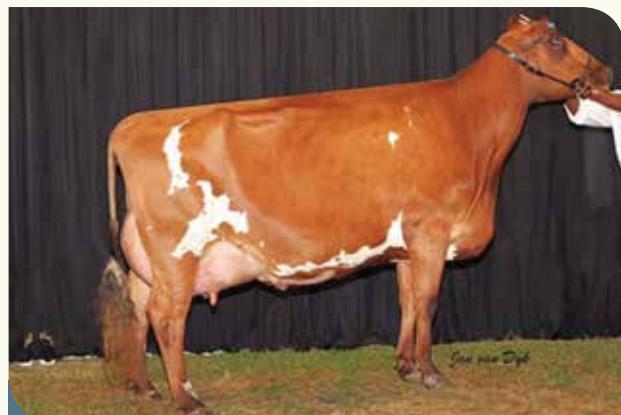
- 1 RFF Secret 41, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Palmyra Tri-Star Burdette
- 2 RFF Peggy 85, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Palmyra Tri-Star Burdette
- 3 RFF Sylvia 42, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Palmyra Tri-Star Burdette

Class 92: Senior Cow 5 and < 6 Years

- 1 RFF Xmas Girl 49, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Palmyra Tri-Star Burdette
- 2 RFF Beatrice 35, Owner: Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Sire: Palmyra Tri-Star Burdette

Class 95: Senior Cow 6 Years and older

- 1 Kleynrivier Emily, Owner: EH Els, Sire: Palmyra Tri-Star Reality
- 2 Raigmore Lulu Belle, Owner: Raigmore Trust, Sire: Mapleburn Remington

Class 98: Senior Udder Champion Cow**KLEYNRIVIER EMILY – EH ELS****Class 101: Grand Senior, Grand Champion Cow****KLEYNRIVIER EMILY – EH ELS****RESERVE SENIOR COW****RFF SECRET 41****Class 104: Reserve Grand Champion Cow****RFF SECRET 41****Class 106: Dairy Inter Breed Heifer Champion****RHINO RIDGE PREDATOR'S LANA***Kleynrivier Emily*

UK DAIRY

A FORMULA FOR SUCC



DUNCAN HUNTER, Breed Manager
Ayrshire Cattle Society of Great Britain & Ireland

National Ayrshire Show 2017

held at UK Dairy Day

The new venue and time of year for our National Show must be deemed a success following a superb entry and the tremendous quality of Ayrshires. The International Centre at Telford provided us with great facilities and a wonderful platform for us to promote ourselves.

It was our pleasure to welcome our International judge, Mr Edmund Els from South Africa, to officiate at this year's event. The day began with two superb classes of heifers; both classes were well supported and were testament to their breeders. When the two class winners and runner ups came together to find our Junior Champion, it was Evie Tomlinson leading Sandyford Marlow Clover 6 from Blaise Tomlinson who took the honours, with her herd mate Sandyford Primed Clover taking Reserve.

The standard was to continue into the Junior cow class with an array of lovely young cows on show. Judge Edmund Els was quite convincing with his selection of his class winner when Swaites Bright Spark 5, who had travelled all the way from Lanarkshire in Scotland, and was part of the Young Breeders Programme at this event, was sent straight to the top of the line. Runner up in this class was Huntington Lilly 18 from Lisa Window-Walker.





The Intermediate cow class was next, and yet again Swaites Farm was to feature at the top of the class, this time with Swaites Dainty 11, superbly shown by Jamie Keenan. Second in this class was Sandyford Burdette Penelope from Brent Crothers. One thing our Judge did comment on was that all the way down his final line-up were quality cows.

A well supported senior cow class, again featuring many quality animals, saw Blaise Tomlinson with Sandyford Mayflower 14 win ahead of Alan Timbrell's Millford Lark 32.

The breeders group is always a spectacle, and this year was no exception. The entire length of the ring with 24 Ayrshires lined up was quite a sight! This year was the first presentation of the new award for this class – The Gordon Timbrell Memorial Award, and Edmund Els selected the Sandyford team from the Tomlinson family as winners of this prestigious trophy.

Our Red and White class had been merged in with the Red Holstein class. With only one entry forward from us the British Red and White winner was Cuthill Towers Classic Sarah from the Lawrie family.

The Grand Championship line-up gave Judge Edmund Els the opportunity to reflect on his earlier decisions before making his selection. He tapped out Swaites Bright Spark 5, with James Lawrie on the halter, as his Champion, Swaites Dainty 11 as his Reserve and Sandyford Mayflower 14 as Honourable Mention.

A most amazing day for John Adamson and family from Swaites Farm in Lanarkshire, and for the Young Breeders team, with both the Grand Champion and Reserve being prepared and shown from start to finish as part of our Young Breeders programme so that, even in the absence of the breeder, his cows were able to take the 2017 Grand and Reserve Grand Championship at the National Ayrshire Show.



164

23

SOUTH AFRICAN *Cheese Festival*

The South African Cheese Festival is considered one of the most popular Agri-expos of the region, showcasing a selection of local cheese makers and their products.

The Ayrshire Society is also taking part in this event annually, hosted by Sandringham Farm, in Stellenbosch. We would like to make us of the opportunity to thank Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Paarl, Groot Drakenstein, for the animals and staff which they made available towards the exhibition in the Ayrshire stall, as well as the Ayrshire products.



Besoekers, uitstallers en produkte sorg saam vir suksesvolle 17de SA Kaasfees

Die 17de Suid-Afrikaanse Kaasfees oor die afgelope langnaweek was 'n reusesukses met ongeveer 30 000 mense se samekoms vir die gewilde viering van kaas en dié diverse suiwelprodukte kulinêre pasmaats. Boetiek- en kommersiële kaasmakerye van regoor die land bring jaarliks meer as 20 ton kaas na die fees. Volgens Johan Ehlers, Hoof Uitvoerende Beample van Agri-Expo, organiseerders van dié fees, was hulle vanjaar saam met die uitstallers verras oor die sterk koopkrag by die fees, ten spite van die ekonomiese uitdagings vir die verbruiker, en skryf hulle dit toe aan die gehalte van die produkte by die fees.

Die drie kosteaters by die fees was die hele naweek stampvol met nie minder nie as 40 kookdemonstrasies deur kulinêre kenners, insluitend die glansjefs Jenny Morris, Kamini Pather, Pete Goffe-Wood, Carmen Niehaus en Katelyn Allegra, kaaspasmaats soos SA se top-tien-Chenin Blanc-wyne en nisprodukte soos sjokolade, droëvrugte en neute.

Bekroonde fees bly vernuwend ná 17 jaar

Die eerste #YourWheyWithCheese-kookuitdaging vir amateursjefs, in vennootskap met Heart FM, is gewen deur Liesl Armstrong van Durbanville, 'n huisleningskonsultant by Betterbond. Volgens Armstrong het sy ingeskryf omdat sy as kankeroorwinnaar geleer het om elke geleentheid met ope arms aan te gryp. As "huiskok" wou sy nog altyd "bitter graag 'n sjefkursus bywoon om die fyner kunsies te bemeester", 'n droom wat waar geword het danksy die SA Kaasfees. Armstrong wen 'n Jenny Morris-kookkursus, 'n Leon the Milkman-kaasmaakwerkswinkel en Taurus-kombuistoerusting.

Verskeie nuwelingboetiekkaasmakers waaronder Vredesberg, 'n bemagtigingsprojek van Kareedouw, kon vir die eerste keer aan die fees deelneem danksy die ondersteuning van die Wes-Kaapse Departement van Landbou (WKDL) en Absa. Agri-Expo, feesorganiseerders van die SA Kaasfees, en die WKDL se gesamentlike "Cape Made: Taste the Alternatives"-projek het ook aan kleiner produsente en entrepreneurs wat alternatiewe gewasse bevorder 'n geleentheid gebied om hul

17th SA Cheese Festival a successful combination of visitors, exhibitors and products

The 17th South African Cheese Festival over the long weekend was a huge success with almost 30 000 people attending the popular celebration of cheese and this diverse dairy product's culinary companions. Boutique and commercial cheeseries from across the country annually bring more than 20 tonnes of cheese to the festival. According to Johan Ehlers, CEO of Agri-Expo, organisers of the festival, Agri-Expo and the exhibitors were both surprised by the strong buying power at this year's festival, especially with economic challenges facing the consumer.

The three food theatres at the festival were a big hit with visitors. No less than 40 demonstrations were presented by culinary specialists, including the celebrity chefs Jenny Morris, Kamini Pather, Pete Goffe-Wood, Carmen Niehaus and Katelyn Allegra. The demonstrations included cheese pairings with complementary products such as SA's top ten Chenin Blanc wines, craft beer, tea, chocolate, dried fruit and nuts.

Award-winning festival still innovates after 17 years

The first #YourWheyWithCheese Cook-off for amateur chefs, in partnership with Heart FM, was won by Liesl Armstrong from Durbanville, home loans consultant at Betterbond. Armstrong says she entered the challenge because "being a cancer survivor taught me to grab every opportunity with open arms". As a home cook she always wanted to attend a chef course, a dream came true thanks to the SA Cheese Festival. Armstrong's prizes include a Jenny Morris CooksPlayground course, a Leon the Milkman cheese making workshop and Taurus kitchen equipment.

Several new boutique cheeseries, including Vredesberg, an empowerment project from Kareedouw, exhibited for the first time thanks to the support of the Western Cape Department of Agriculture (WCDoA) and Absa. Agri-Expo also joined forces with the WCDoA for the Cape Made: Taste the Alternatives project to enable smaller producers and entrepreneurs to showcase their alternative niche products such as pomegranates,

unieke produkte ten toon te stel.

Nog 'n nuwe toevoeging was 'n toegewyde #waterwys-uitstalarea. In reaksie op Wesgro se oproep om die ekonomie te ondersteun tydens die droogte in die Wes-Kaap, het die organiseerders besluit om voort te gaan met die SA Kaasfees en op hierdie manier 'n bydrae te lewer tot waterbesparingsveldtogene. Vanjaar is daar spesiaal waterwysresepte ontwikkel vir kookdemonstrasies by die fees wat vervaat is in 'n gratis resepteboek as deel van die Cape Made-projek. Volgens Ehlers bedank Agri-Expo elke besoeker, uitsteller, vennoot en verskaffer wat bygedra het om die 17de SA Kaasfees 'n sukses te maak en veral vir hul ondersteuning van die waterbesparende aksies by die fees.

Beplan nou reeds jou 2019 besoek: die 18de SA Kaasfees vind plaas van Vrydag 26 April tot Sondag 28 April. Besoek www.cheesefestival.co.za vir foto's van die 2018 fees, asook om die Cape Made-resepteboek af te laai. Bly op hoogte deur die SA Kaasfees te volg op Instagram, Facebook en Twitter.



honey, mushrooms and more – all the perfect cheese companions.

Another new addition was a dedicated #waterwise exhibition area. In response to Wesgro's call to keep the Western Cape economy growing during the current drought, the organisers decided to continue with the 2018 SA Cheese Festival as a contribution to water saving campaigns. Water-wise recipes were specially developed for cooking demonstrations at the festival. The recipes are included in a free recipe book as part of the Cape Made project.

Ehlers, on behalf of Agri-Expo, thanks every visitor, exhibitor, partner and supplier who contributed to the success of the 17th SA Cheese Festival, and especially for their support of the water saving initiatives at the festival.

The 18th SA Cheese Festival takes place from Friday 26 April to Sunday 28 April 2019 at Sandringham Estate outside Stellenbosch. Visit www.cheesefestival.co.za for photos of the 2018 festival, and to download the Cape Made recipe book.



Royal Show

29 May 2018

Sarah steals the Show

Congratulations to Sarah Macaskill (11), in Grade 6 at Howick Preparatory School, who took part in the KZN Youth Cattle Show at the Royal Agricultural Show in Pietermaritzburg in May 2018 and won every category she entered! Not only that, in the process she also knocked spots off the many lads who entered when she took first place for Dairy Showmanship (Juniors); first place for Best Junior Showman (both dairy and beef (out of 25), and winning the coveted Overall Stockman for Juniors! Her calf Riley won the following prizes –

- Ayrshire Trophy for the Best Ayrshire on Show 1st place,
- Best Dairy animal on the show out of 17 Holstein, Ayrshires & Dairy Swiss animals
- Best Animal overall on Show out of 58 cattle entered for both Dairy and Beef.

Sarah's brother Stuart, 8 years old, in grade 2 at Howick Preparatory School has won the following prizes in the Junior Junior age group (8 years and younger)

- 3rd place Cattle knowledge
- 1st place Washing and Preparation
- 3rd place Junior Showmanship
- 4th place Showmanship Junior and (Junior Junior)
- 2nd place Overall Stockman Award for the Junior Junior

Both children are passionate about the Youth Cattle Show and so they chose their own animal and started training their calves by themselves from the start. No handlers were used to help get them broken in. It was a wonderful way to spend the entire April school holiday feeding, grooming and training their special calf. Every available weekend during the school 2nd term they would get their calf used to being washed, and would practice their grooming and preparation techniques.

Their gumboots would stay in the car during the school week and straight after sport at the end of each day they would be dropped off at the dairy to practice walking and training their calves. Their hard work and dedication paid off in the end of the day and to both of them this experience is the highlight of their year without a doubt.



Photo: Village Talk



Stuart Macaskill with his Ayrshire calf

A close-up photograph of a cow's muzzle. The cow has dark brown hair on its forehead and a white patch on its nose. Its pink, slightly wrinkled nose is prominent. The background is blurred.

Foto: Herman van Bon

Sandringham 2018

11 – 13 October
Show results – Livestock Agri Expo
Judge: Herman Duvenhage
Photo's: Wikus van der Merwe

Class 1: Heifer under 12 months

- 1 RFF CHERRY PIE - WDA 18014 - Owner - Rhodes Food Group (Pty) Ltd – Sire: Sandyford Supreme
- 2 RAIGMORE HEATHER 17 - HE 170013 - Owner - Raigmore Trust – Sire: Tri Star Platinum
- 3 THE RIDGE SUPREME'S CLOVER- EHE 17 050 - Owner - Edmund Els – Sire: Sandyford Supreme

Class 3: Heifer 12 and under 16 months

- 1 RFF JEAN 136 WDA 17 0193 - Owner- Rhodes Food Group (Pty) Ltd – Sire: Palmyra Berkely Reagan
- 2 RAIGMORE BELLA JAPONICA 106 -HE 17009 – Owner Raigmore Trust – Sire: Palmyra Tri-Star Burdette
- 3 RFF ANGELINE 90 - WDA170177- Owner- Rhodes Food Group (Pty) Ltd – Sire: Palmyra Predator Booth

Class 5: Heifer 16 and under 20 months

- 1 RHINO RIDGE PREDATORS WILMA 10TH -BE 17
0016- Owner Rhino Ridge Ayrshires Sire:
Forever Schoon Predator
- 2 RAIMORE EMMA 14 - HE 170002 Owner-
Raigmore Trust – Sire: Web-Ayr Giant

Class 7: Heifer 20 and Under 24 months

- 1 THE RIDGE PREDATORS DOREEN 2 -EHE16040-
Owner- E H Els - Sire: Forever Schoon
Predator
- 2 RFF DOREEN 161 WDA 17019 - WDA17019 -
Owner - Rhodes Food Group (Pty) Ltd- Sire:
Palmyra Berkely Reagan

CHAMPION HEIFER: RFF CHERRY PIE
RESERVE CHAMPION HEIFER: THE RIDGE
PREDATORS DOREEN 2

Class 11: Junior Cow under 3 Years

- 1 RAIMORE DOREEN 35- HE 16007- Owner -
Raigmore Trust - Sire: Tri-Star Platinum
- 2 RHINO RIDGE PREDATOR'S LANA -BE 16031 -
Owner – EH Els- Sire: Forever Schoon Predator

Class 12: Junior Cow 3 Years, under 3,5 years old

- 1 RAIMORE JEMINA 139 – HE 15006 -Owner -
Raigmore Trust – Sire: Blackaddar BB Kellogg



RFF CHERRY PIE

Class 13: Junior Cow, under 4 Years

- 1 RAIMORE DOREEN 34 - HE 14013 - Owner-
Raigmore Trust- Sire: Terrace Bank Free Beer

JUNIOR UDDER CHAMPION - RAIMORE DOREEN 34
JUNIOR CHAMPION COW - RAIMORE DOREEN 34
RESERVE JNR CHAMPION COW – RAIMORE
JEMINA 139

Class 19: Senior Cow, older than 4 Years but under 6 Years

- 1 RFF SECRET 41 - WDA 13005 – Owner Rhodes
Food Group (Pty) Ltd - Sire: Palmyra Tri- Star
Burdette
- 2 RFF PEGGY 95 - WDA 140082 – Owner – Rhodes
Food Group (Pty) Ltd – Sire:

Class 19.3: Senior Cow, 6 years and older

- 1 RAIMORE JAPONICA 89 HE 10119 Owner-
Raigmore Trust – Sire: Palmyra Tri-Star

SENIOR UDDER CHAMPION - RFF SECRET 41
SENIOR CHAMPION COW - RFF SECRET 41
RESERVE SNR CHAMPION COW - RAIMORE
JAPONICA 89
GRAND CHAMPION - RFF SECRET 41
RESERVE GRAND CHAMPION - RFF CHERRY PIE



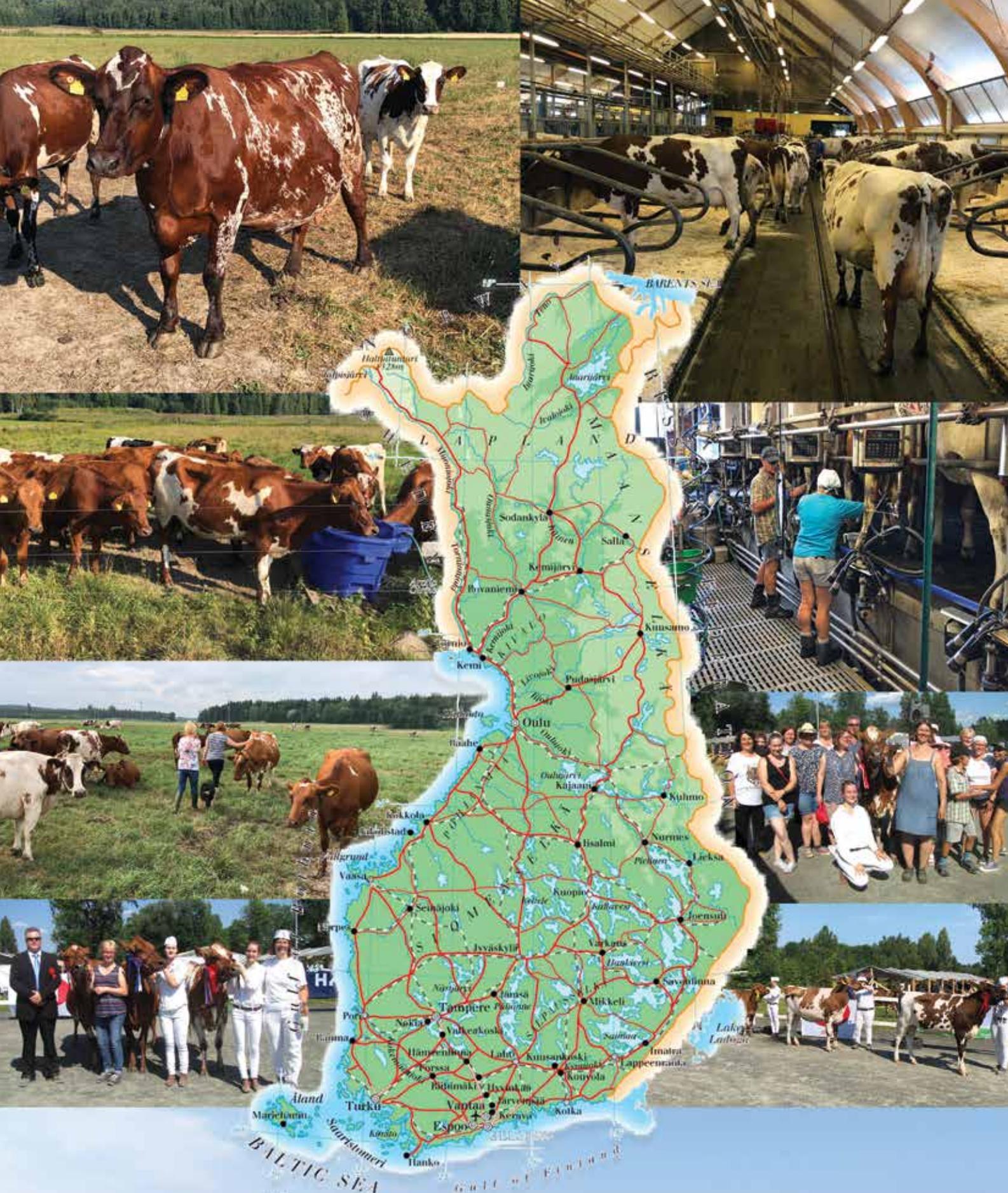
THE RIDGE PREDATORS DOREEN 2



RAIGMORE DOREEN 34



RFF SECRET 41



- EDMUND ELS

25-31 JULY 2018
Finland

Gedurende Julie het ek Finland besoek en die voorreg gehad om die Dairy Show Ammujaiset te beoordeel.

Met baie hoë temperature vir Finland het die buitelug skou 'n groot uitdaging gebied om te beoordeel. Die skou het plaasgevind by die Mustiala Agriculture school in Tammela. Ek was verras met die hoë kwaliteit diere wat vertoon is en die professionele manier wat hul voorberei was. Wat die skou onderskei van enige ander skou wêreldwyd, is die feit dat net dames die diere vertoon en voorbereiding doen vir die skou ring. Die diere wat aan die bokant van klasse gestaan het, is oorheersend uit Noord Amerikaanse genetika. Tydens die beoordeling is van die oud "Finnish cattle breed" ten toon gestel wat vir my 'n besonderse ervaring was. Diè tradisionele beesras se oorsprong is grotendeels van Lapland in die Noordelike kant van Finland.

Na die beoordeling het ek die Mustiala Agriculture school farms robot kudde besoek. Daar het ek die voorreg gehad om meer van Finland te kon sien en het vir 3 dae plaasbesoeke gedoen. Die kudde grotes is tussen 50 en 100 diere wat deur die vrouens gemelk en versorg word, terwyl die mans besig is om landerye te bewerk. Die plase is nie baie groot en wissel van 50 ha tot 200 ha. Kuddes wat ek besoek het is Mäen Maatila Oy farm, Tammenpää farm, Riitmaa farm, Kyläkulta farm, Lehtiranta farm, Joukola farm, Kavander-Lehtinen Mty farm en Peltoniemi farm. Die laaste besoek was by die Viikki University in Helsinki. Dit was een van die mees indrukwekkendste fasiliteite waar die koeie meganies deur 2 robotte gemelk is. Oor die algemeen was die diere van uitstaande gehalte.

Dit was 'n onvergeetlike ervaring wat ek nooit sal vergeet. Finland is 'n baie mooi land met 'n populasie van slegs 5 miljoen mense. Dit is skoon en veilig met baie mooi fasiliteite en paaie wat in goeie toestand is.

Dankie aan Ayrshire Finland vir onvergeetlike geleentheid en voorreg.

During July I visited Finland and was privileged to judge at the Dairy Show Ammujaiset.

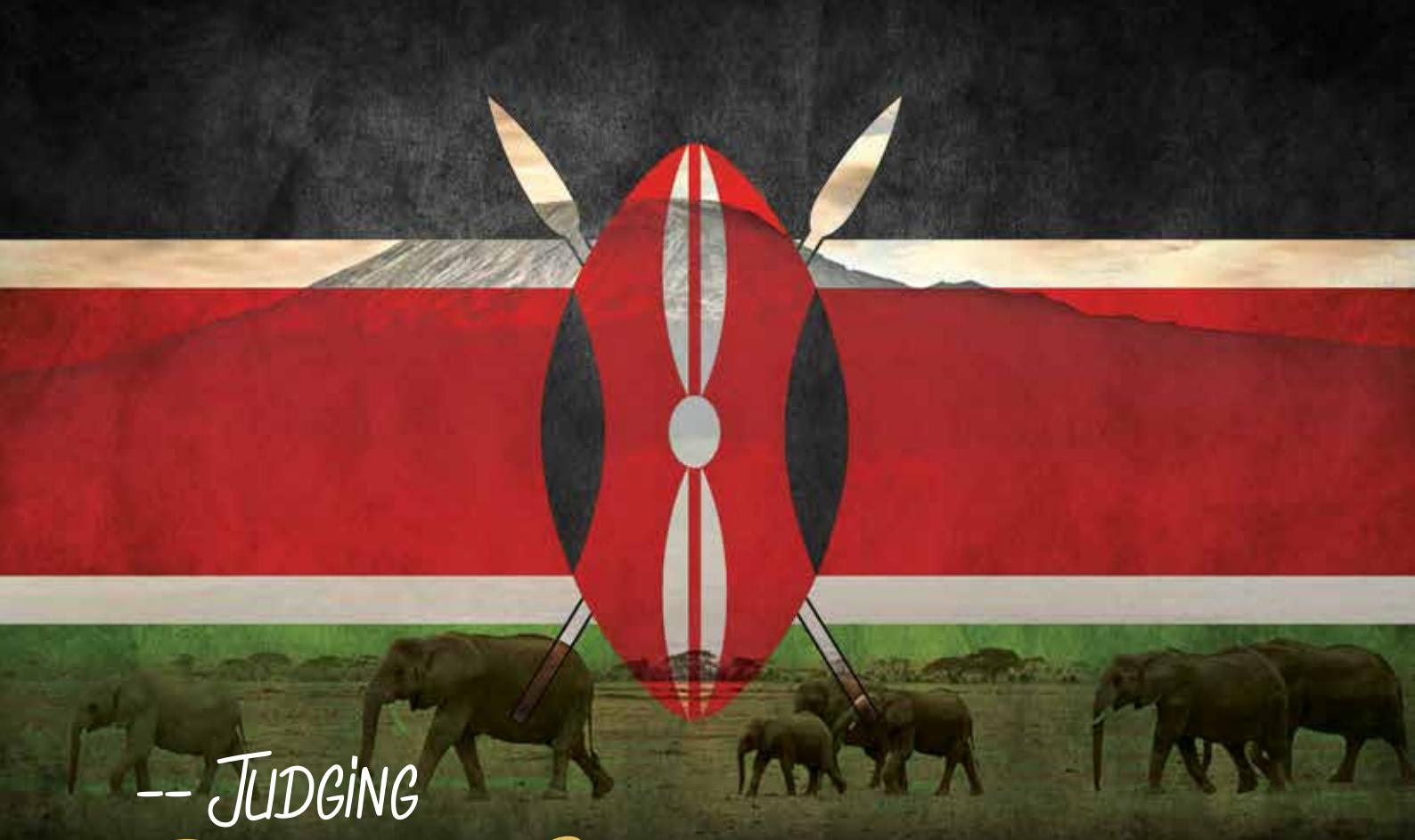
With very high temperatures for Finland, the open-air show presented a huge challenge to judging. The show was held at the Mustiala Agriculture School in Tammela. I was surprised by the high quality of the animals that were exhibited and the professional way in which they had been prepared. What distinguished the show from any other show worldwide is the fact that only women showed the animals and did the preparation for the show-ring. The animals at the top end of classes are mainly from North American genetics. During judging, some of the old Finnish cattle breed were exhibited - a special experience to me. This traditional cattle breed's origin is mainly from Lapland to the north of Finland.

After judging, I visited the Mustiala Agriculture School Farm's robot herd. There I was privileged to see more of Finland and to conduct farm visits for three days. The herd sizes vary between 50 and 100 animals that are milked and cared for by women, while the men cultivate the farmlands. The farms are not very big and range in size from 50 ha to 200 ha. I visited the herds of Mäen Maatila Oy Farm, Tammenpää Farm, Riitmaa Farm, Kyläkulta Farm, Lehtiranta Farm, Joukola Farm, Kavander- Lehtinen Mty Farm en Peltoniemi Farm. The last visit was to the Viikki University in Helsinki. It was one of the most impressive facilities where the cows are mechanically milked by two robots. In general, the animals are of outstanding quality.

This was an unforgettable experience! Finland is a beautiful country with a population of only 5 million people. It is clean and safe with attractive facilities and roads in good condition.

Thanks to Ayrshire Finland for an unforgettable opportunity and privilege.





-- JUDGING
Dairy Cattle in Kenya - 2018
at the Nairobi International Trade Fair

- WALTER FINLAYSON

I was privileged to be invited to judge the Ayrshire and Holstein classes at the above Show, as well as the Dairy Interbreed.

Tuesday 2nd October was the day for the Ayrshire Heifer classes, with good animals being shown, but although they were in small numbers. My Heifer Champion, Domea. A26, bred by ADC Ol'ngatongo, sired by Palmyra Raven Billick, was in-calf animal with deep body and good spring of rib. She handled herself well on good strong legs.

The most exciting class was the young cow class. The winner Phylis A 29, bred by ADC Ol'ngatongo. Sired by Eldopoly Elli Seron AY.196. Seron is a Kenya Animal Genetic Resources Centre (KAGRC) bull that is very popular with Kenyan farmers due to his ability to sire daughters with tremendous udders and overall balance. The winner is a sharp very well balanced, dairy style cow who could have competed at any of our top shows. She was eventually Grand Champion Ayrshire and Interbreed Champion. Very well bred. Congratulations to the breeder.

In the Senior classes the winner of the Mature Cow Class, a good cow with a well attached udder, a little bit of the old-style Ayrshire, but strong and placed as Reserve Champion at the end of the day.



Wednesday 3rd October saw me officiating with the Holsteins. More animals in each class, good dairy cows, but maybe more attention needs to be paid to the udder attachment for longevity and production.

The exception was the Young heifer in milk Catherine 18F. An excellent young cow. Again congratulations to the breeder. The Champion was an aged cow, 31 F Ruth 8109.

Thursday the 4th October was the Interbreed Dairy Championships:

There was much interest and enthusiasm around the ring for this. The Ayrshire cow showing herself extremely well, was the Queen of the Dairy Breeds and a clear winner on the day! The Young Holstein / Friesian seemed to blossom on that day, whilst the older cow was showing strain. Therefore the Holstein/Friesian Heifer was placed Reserve Champion.

On my day final day at the show I was asked to do a judging demonstration which was well received. This included a Vet and an Officer in charge of the AI Station outside Nairobi. They both wish to come down to our National Championships in South Africa next year.

My comments on the showing of the cattle are that the top cows were really good animals, however not all the animals had full udders making it difficult to place them. Hospitality was outstanding and I felt very welcome in Kenya which is a beautiful country with friendly people, good security and attention to hygiene with hand washing sprays at the entrance at all restaurant's and hospitality venues!!

I had the pleasure of meeting the President of Kenya, who had just paid the highest price for a beef steer at the sale, one of their traditions. Well done Kenya.



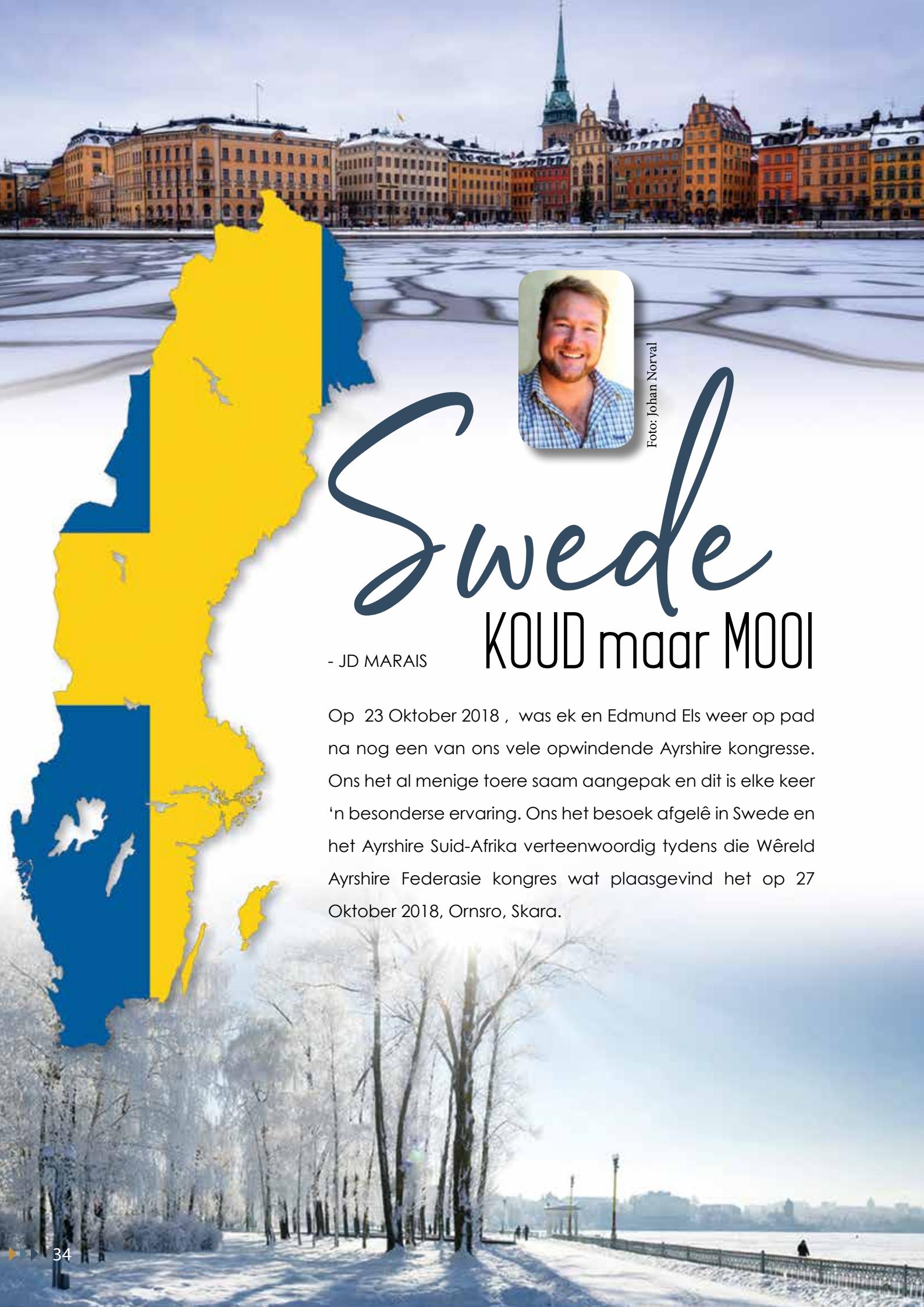


Foto: Johan Norval

Swede KOUD maar MOOI

- JD MARAIS

Op 23 Oktober 2018 , was ek en Edmund Els weer op pad na nog een van ons vele opwindende Ayrshire kongresse. Ons het al menige toere saam aangepak en dit is elke keer 'n besonderse ervaring. Ons het besoek afgelê in Swede en het Ayrshire Suid-Afrika verteenwoordig tydens die Wêreld Ayrshire Federasie kongres wat plaasgevind het op 27 Oktober 2018, Ornsro, Skara.

Ons het mekaar in Johannesburg by OR Tambo Internasionale lughawe ontmoet en vandaar het ons die 15 uur lange reis aangepak. Hierdie keer het ons dit gelukkig getref deur dat ons bagasie saam met ons by ons bestemming in Stockholm gearriveer het. Ons was terdeë bewus van die winter wat op die voorstoep is vir hierdie Skandinawiese lande en dus maar genoeg ingepak. Die son kom laat op en het sommer vroeg weer begin sak met die warmste dae rondom 10C. Ons het die land se skoonheid en landskap geniet met al die groot mense. Water lyk nie of dit enigsins 'n probleem is nie en die landskap het reg deur die land nie veel verander waar ons gery het nie. Wat die toer nog meer interessant gemaak het was toe ons besluit het om self 'n voertuig te huur, met 'n linker kant stuur, wat Edmund baie gou baasgeraak het. Met sirkels wat teenoorgestelde kant toe gaan en Afrikaans wat na Sweeds verander het, het ons verward gelaat, maar ons het dit vinnig bemeester. Met al die pret het ons die land baie geniet.

Eerste stop op die program was die bywoning van 'n uitstalling by die ELMIA Landbouskool in Jönköping. By die uitstalling is masjinerie en lewende hawe in groot getalle uitgestal wat vir landbou industrie van groot waarde is. Swede wat ook bekend is vir sy "Swedish Red" beeste het 'n tentoonstelling van sowat 40 diere gehad tydens ELMIA. Daar was slegs enkele Ayrshires, indien u nie weet nie tydens die Wêreld kongres was dit goed gekeur dat die SRB deel vorm van die Wêreld Ayrshire Federasie in 2016 maar, dit sou beteken dat die naam verander word na Swedish Ayrshire. Die beweegrede agter dit was dat baie meer Ayrshire bulle gebruik word die laaste paar jaar in die K.I. bedryf in Swede en dat hulle 'n bydrae kan lewer tot die genepoel waar baie ander lande soos SA al SRB gebruik het.

Die SRB genootskap is in samewerking met VAXA en Viking Genetics, wat betaan uit sowat 1000 lede met 23 klubs. Die diere wat aangeteken word, is sowat 150 000 geregistreerde beeste.

Die kudde groottes is baie kleiner in Swede as by ons. Ons het baie kuddes besoek waar daar tussen 60-80 beeste gemelk word en die grootste plaas waar ons was het 300 beeste gemelk. Die diere staan meestal onder dak / binnehuis en daar word baie van robot melkery gebruik gemaak .

Die skou diere het ons nie werklik beïndruk by die skou nie. Die skou string wat bo uitgestyg het, was al drie Ayrshires gewees. Die betrokke teler het slegs van Ayrshire bulle gebruik om te K.I vir die afgelope 20 jaar. Na afloop van die skou kon ons weer gesellig raak en opvang met al ons ou vriende. Die vergadering het goed verloop en hier is 'n paar punte wat bespreek is:

Webwerf / Sosiale media opdatering

Duncan Hunter het die volgende verslag verskaf:
- Die Facebook-bladsy het 783 volgers gehad met plasings wat tot 2000 mense kon bereik. Hy het die belangrikheid van Facebook as 'n kragtige gratis promosie-instrument verklaar en verteenwoordigers aangemoedig om hul eie FB poste te deel met die Wêreld Federasie-bladsy vir maksimum publisiteit. Die webwerf word gereeld opgedateer, maar Duncan het beklemtoon dat verteenwoordigers vir hom inligting moet deurgee om te publiseer. 'n Weeklikse statistiese verslag word van die webwerf se gasheer maatskappy ontvang oor die aantal besoekers en land verdeling.

Steve McDonald via Mary Creek het voorgestel om 'n produksie rekening te laai as 'n toevoeging tot die webwerf waar die hoogste top produserende diere van lidlande, tesame met 'n foto gelys kan word. Sommige Individuele lande mag dit dalk

Website/Social media update

Duncan Hunter provided the following report:
- The Facebook page had 783 followers with posts reaching up to 2000 people. He stated the importance of Facebook as a powerful free of charge promotional tool and encouraged representatives to share their own posts with the World Federation page for maximum publicity. The website was being updated regularly but Duncan stressed that representatives must provide content to Duncan for him to publish. A weekly statistical report is received from the website host company on number of visitors and country split.

Steve McDonald via Mary Creek suggested running a production page as an addition to the website where the highest recorded, top producing animals could be listed by country along with a photograph. Some individual countries may be doing this already, so they were requested to send

alreeds doen, daarom word hulle versoek om die inligting aan Duncan Hunter te stuur vir plasing op die webwerf. Daar is ook spesiale produksie toekennings wat lande spesifiek gee bv. SARA in Swede - dit kan ook op die webwerf as nuus items bevorder word. Duncan sal 'n kwotasie van die webwerf maatskappy aanvra vir die opstel van die bladsy. Die webwerf is 'n geleentheid vir bevordering en verteenwoordigers word aangemoedig om inhoud te verskaf.

AKSIE

Alle verteenwoordigers

Duncan Hunter

WAF Jong Telers Geleenthede

Die laaste jeug toer is in Swede in 2015 gehou. Becky Payne het gesê die VSA sal moontlik in 2020 as gasheer optree. Edmund Els het belangstelling vir 2019 in Suid-Afrika getoon, maar sal die moontlikheid met sy raadslede bespreek. Arthur Lawrie het voorgestel die Verenigde Koninkryk het gedurende die jaar 'n gebeurtenis wat 'n WAF-jeug toer, kan insluit. Dié verteenwoordigers wat belangstel, sal aan Duncan terugvoer gee, nadat hulle met hul onderskeie raadslede vergader het. Kennis moet geneem word dat die gasheer land sal vir die afgevaardigdes se kostes verantwoordelik wees tydens hul besoek aan die land. Elke lidland sal self verantwoordelik wees vir sy deelnemer se reiskostes. Daar is voorgestel dat elke lidland een verteenwoordiger sal uitnooi en befonds.

Wêreld Foto Kompetisie oorsig

Verteenwoordigers van Kanada was onseker oor die hele proses en Duncan Hunter het hulle in kennis gestel dat die Kanadese kantoor die nodige inligting verskaf.

Greg Edmonds was gelukkig met die manier waarop die uitslae uitgereik word en was van mening dat volgelinge gretig gewag het vir die volgende uitslag. Duncan Hunter het bygevoeg tydens die foto kompetisie resultate, het 7764 volgelinge, op die webwerf bladsy gereageer.

Wêreld Konferensie 2020-opdatering

Greg Klatt het die volgende inligting gegee: - 97 mense het al geregistreer met 83 mense vir die volle toer, 7 vir opsie A en 7 vir opsie B. Die Australiese genootskap is opgewonde vir die bywoning van kongresgangers. 'n Goeie verskeidenheid van toeriste-aantreklikhede en plaas besoek is

the information to Duncan Hunter for him to add to the website. There are also special production awards given that are country specific i.e. SARA in Sweden – these could also be promoted on the website as news items. Duncan will request a quote from the website company for the setup of the page. The website is an opportunity for promotion and representatives are encouraged to provide content.

ACTION

All Representatives

Duncan Hunter

WAF Young Breeders Opportunities

The last youth tour was held in Sweden in 2015. Becky Payne said the USA would possibly be interested in hosting in 2020. Edmund Els indicated interest for 2019 in South Africa but would have to have further discussion on the possibility with his board. Arthur Lawrie suggested the UK have events during the year that a WAF Youth tour could be incorporated into. Those representatives that showed interest would report back to Duncan once discussions were held with their respective boards.

ACTION

Becky Payne

Arthur Lawrie

Edmund Els

For clarification the host country would pay for all costs while delegates were in their country and it is the responsibility of the home country to fund travel to and from the host. It was suggested that one person would be invited and funded from each member country.

World Photographic Competition review

Representatives from Canada were unsure of the whole process and Duncan Hunter informed them that the Canadian office provide the information needed.

Greg Edmonds was happy with the way in which the results are issued and felt followers were eagerly awaiting the next result. Duncan Hunter added that during the photographic competition results, the Website page reached 7764 hits.

World Conference 2020 update

Greg Klatt gave the following information: - 97 people had registered with 83 opting for the full tour, 7 for option A and 7 for option B. The



saamgestel, insluitend wat beloof om 'n fantastiese vertoning by "Dairy week" te wees, wat die voorste suiwel-gebeurtenis in Australië is. Die konferensie sal eindig met 'n onvergeetlike vaart op die Sydney hawe. Enigeen wat belangstel om by die konferensie aan te sluit, word versoek om hulself te vergewis van die sluitingsdatum. Greg wil graag hê dat mense hul voornemens teen die einde van 2018 sal deurgee. 'n Groot hoeveelheid moeite en werk gaan gepaard om die opwindende program saam te stel. Greg het 'n voorlegging gedoen, waarvan die oorspronklike op die Wêreld Federasie webblad geplaas is: <http://www.worldayrshirefederation.com/news/125/>

"Die Wêreld Federasie van Ayrshire Rasgenootskappe aanvaar 'n Internasionale genomiese data deel- en toets program en sal betrokke raak met maatskappye regoor die wêreld. 'n Taakspan sal aangewys word om dit verder te bevorder."

Australian society were excited for people to attend and had put together a good variation of sights and farm visits including what promises to be a fantastic display at Dairy week which is the premiere dairy event in Australia. The conference will finish with a memorable cruise on Sydney harbour. Anyone interested in joining the conference are requested to check the closing date and Greg would like people to give their intentions by the end of 2018. A huge amount of effort and work has been put into an enjoyable programme. Greg then showed a presentation, the original of which is on the World Federation website.

<http://www.worldayrshirefederation.com/news/125/>

"The World Federation of Ayrshire Breed Societies adopt an International genomic data sharing and testing programme and will engage with companies around the world. A task force will be set up to progress forward."

Ter afsluiting wil ek graag my mening lig: Dis belangrik om die Ayrshire ras te beskerm en om met spesifieke teel doelwitte te werk. Die "Swedish red" beeste wat ek gesien het kan nie vergelyk word met die genetika van ons land nie. U as Suid-Afrikaanse Ayrshire boer kan baie trots wees op die Ayrshire kuddes. Beskerm ook die Woolworths mark waarvan u deel is. Internasionaal is ons uniek wat dit betref.

SA Stamboek Meestersuiwelboer Toekennings 2017

Foto's: Landbouweekblad



Kobus Marais ontvang Silver Elite toekenning - Beste TKP - Stephan v d Westhuizen (De Heus)



Hantie Marais Beste Somatiese Seltelling- Freddie Wasserfall



JD Marais - Beste Genetiese vordering in ras - Freddie Wasserfall



Kobus en Freddie Wasserfall - Beste Funksionele Kudde Lewe Toekenning



Kobus met Freddie Wasserfall - Beste Tussen Kalf Periode

LNR Meestersuiwelboer Toekennings 2018



Barti Volschenk ontvang namens Rhodes Food Group (Pty) Ltd toekenning vir Meester Suiwelboer Finalis 2018 in die Wes-Kaap

SA Stamboek Elite Wes-Kaap Toekennings 2018



Silver Elite Toekenning - JW Wessels

Brons Elite Toekenning - Spies Broers

Spesiale Toekennings:

Beste genetiese funksionele kuddelewe Spies Broers

Beste genetiese somatiese seltelling JW Wessels

Beste genetiese kalf interval Spies Broers

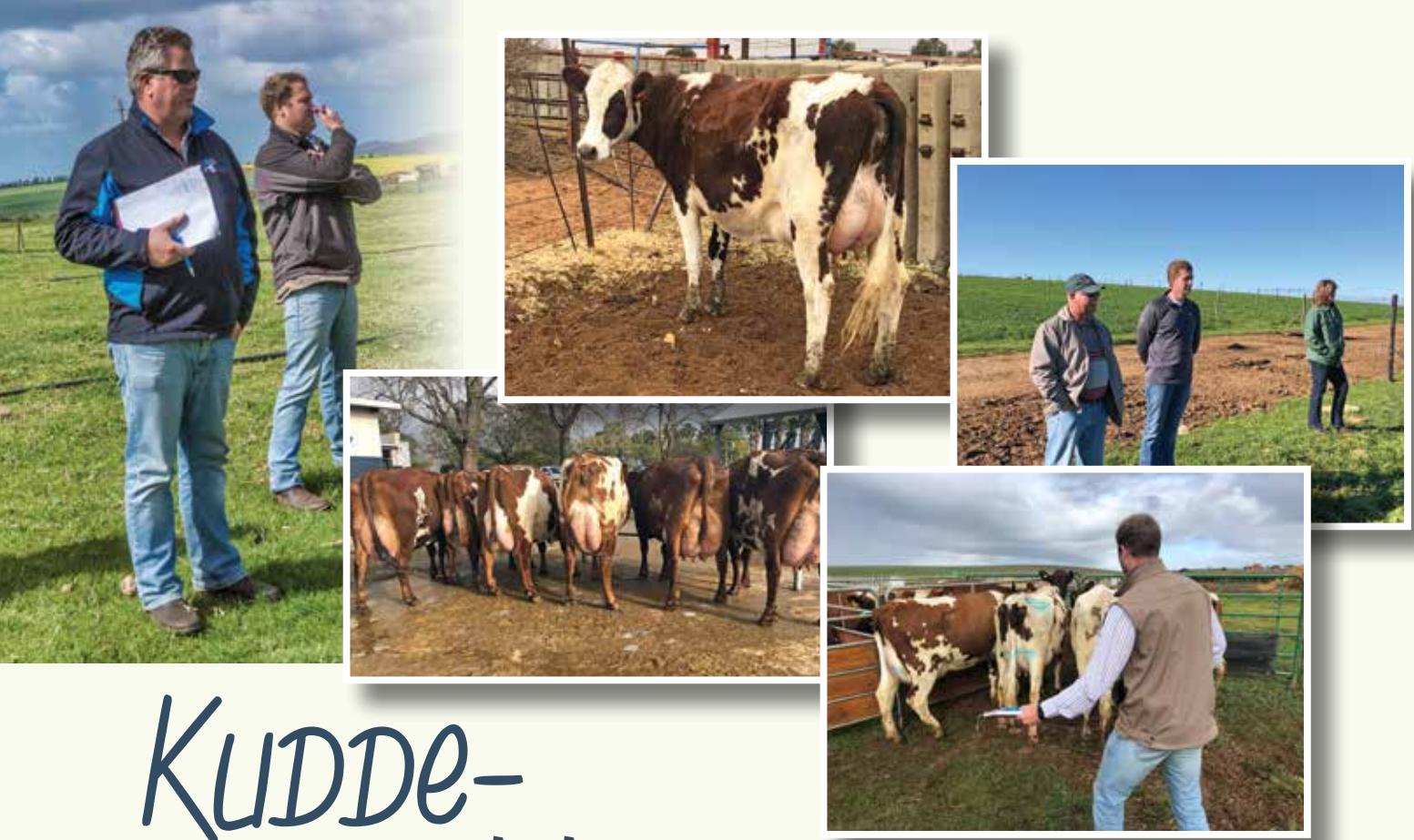
Beste genetiese vordering Spies Broers

Hoogste genetiese vlak JW Wessels

The Ridge Ayrshires ---



EDMUND ELS
083 287 8042
edmund@ayrgen.co.za



KUDDE-KOMPETISIE

13-17 Augustus 2018 - Edmund Els

Maandag 13 Augustus het ek en JD Marais voorreg gehad om in Natal af te skop met die beoordeling van die jaarlikse kuddekompetisie. Die diere van Mnre Kevin Lang en Brian Macaskill was van baie hoë gehalte en is die standaard hoog gestel met die aanvang van die kompetisie.

Na afloop van ons beoordeling in Natal het ons verder na die Vrystaat en Noord Wes gereis om

ander kuddes te beoordeel. Die standaard van diere het nie verswak nie en was aangenaam verras met uitstaande diere van Mnre Danie de Kock, Kobus Marais en Bertus Cordier.

Die laaste been van die kompetisie was kuddes wat in die Kaap beoordeel is by Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Raigmore Trust, Spies Broers en Jan Wessels. Alhoewel deelname aan die nasionale kompetisie vir 2018 minder was in vergelyking met vorige jare, was die standaard van die diere van hoë gehalte gewees.

Geluk aan al die deelnemers en al die wenners.

Ayrshire Nasionale Kuddekompetisie 2018

Uitslae

KLAS 1 Vers /onder 24 maande

Naam van Dier

- 1 Grace Valley KL 17 102 -
- 2 Raigmore Bella Japonica 106
- 3 Meesuid JW 17004
- 4 Ruma JP Mandy
- 5 RFF Yule Tide 43
- 6 Bershire Berry 1

Eienaar

- K D Lang
Raigmore Trust
JW Wessels
DR De Kock
Rhodes Food Group (Pty) Ltd
AF Cordier

KLAS 2 Koei 2 - 3 Jaar

- 1 RFF Ester 30
- 2 The Ridge Platinum's Showgirl
- 3 Meesuid JW16018
- 4 Raigmore Emilia 5
- 5 Ruma Debbie
- 6 SBA B 15172

- Rhodes Food Group (Pty) Ltd
KD Lang
JW Wessels
Raigmore Trust
D R De Kock
Spies Broers Ayrshire Stoet

KLAS 3 Koei 3-4 jaar

1	Meesuid JW1473	JW Wessels
2	Grace Valley Dreamer's Champagne	K D Lang
3	RFF Anabella 102	Rhodes Food Group (Pty) Ltd
4	SBA 1543	Spies Broers Ayrshire Stoet
5	Cullin Hills Burdett's Simbad	BK Macaskill
6	Jawilco FB Fios	Jawilco Ayrshires

Klas 4 Koei 4 - 6 jaar

1	Cullin Hills Simbads Luttete	B K Macaskill
2	Ruma DR Tulpie 10	Jawilco Ayrshires
3	RFF Peggy 95	Rhodes Food Group (Pty) Ltd
4	Grace Valley Burdette's Ladybee	K D Lang
5	SBA 1376	Spies Broers Ayrshire Stoet
6	Ruma Nor's Tulpie	D R De Kock

KLAS 5 Koei 6 jaar en ouer

1	Raigmore Japonica 89	Raigmore Trust
2	Meesuid JW1042	JW Wessels
3	SBA R 09038	Spies Broers Ayrshire Stoet
4	Halcyon Angela 2	BK Macaskill
5	RFF Peggy 97	Rhodes Food Group (Pty) Ltd
6	Grace Valley Burdette's Jem	KD Lang

KLAS 6 Vadernageslag

1	Palmyra Tri-Star Burdette	Rhodes Food Group (Pty) Ltd
2	Nexus Dreamer	K D Lang
3	Meesuid Betty's Realist	JW Wessels
4	Ruma Ravens Warrior	Spies Broers Ayrshire Stoet
5	Raigmore Classic Act	Raigmore Trust
6	Palmyra Tri-Star Reality	Jawilco Ayrshires

Algehele Wenner
Brain Macaskill
Reserve
Jawilco Ayrshires

Cullin Hill's Simbads Luttete
Ruma DR Tulpie 10



Kevin Lang ontvang trofee namens Brian Macaskill as algehele wenner met Kobus Marais as die reserve



Telers arriveer op Jan Wessels se plaas vir gesprekvoering met Woolworths. Dankie Jan en Merolyn Wessels vir julle moeite en dat julle bereid was om julle plaas beskikbaar te stel. Asook vir die heerlike vernapperinge wat julle vir die gaste aangebied het.



Ayrshire telers word toegespreek deur mnr Yusuf Limbada van Woolworths





Foto's: Herman van Bon

ALGEMENE JAARVERGADERING

Die prysuitdelings funksie van die Ayrshire Nasionale Kuddekompetisie het saamgeval met die Algemene Jaarvergadering, Arniston Spa Hotel te Arniston op 23ste Augustus 2018. Die toekennings vir die Top 10 hoogte produserende koeie -asook hoogte kudde gemiddeldes is by die verrigtinge bekend gemaak.

GELUKWENSING – Tydens die geleentheid is die nuwe raad verkies met Mnr Jan Wessels as voorsitter en Mnr Alec Muller as Vise-voorsitter. Ons verwelkom die nuutverkose raadslid Mnr Gidoen Lamprecht.

KUDDEKOMPETISIE WINNERS



KLAS 1: Vers onder 24 maande



KLAS 2: Koei 2 - 3 Jaar



KLAS 3: Koei 3-4 JAAR



KLAS 4: KOEI 4-6 JAAR



KLAS 5: Koei 6 Jaar en Ouer



Barti Volschenk - Hoogste produserende koei & Kudde gemiddeld



Dieter Spies - Kudde gemiddeld



Pieter du Toit - Kudde gemiddeld



Kobus Marais - Produksie toekennung



Alec Muller - Produksie toekennung



Edmund Els - Produksie toekennung



Hantie Marais oorhandig baadjies aan deelnemers geborg deur Ruggedwear



--TOP 10 Koeie -- Afgesluit 31 Augustus 2017

	ANIMAL	OWNER	KG M	KG BV	KG P	% BF	% PROT
1	RFF Brown Beauty 44	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	15353	505	454	3,29	2,96
2	The Ridge EHE 120039	E H Els	13719	559	442	4,07	3,22
3	RFF Doreen 128TH	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	13357	524	442	3,92	3,31
4	RFF Portobello 127	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	13277	468	384	3,52	2,89
5	RFF Katy 60	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	12953	517	409	3,99	3,16
6	RFF Tulip 43	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	12843	469	388	3,65	3,02
7	RFF Secret 41	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	12839	498	396	3,88	3,08
8	RFF Peggy 85	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	12809	491	400	3,83	3,12
9	RFF Lucky Charm	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	12610	520	416	4,12	3,3
10	RFF Portobello 95	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	12576	514	373	4,09	2,97

--TOP 10 HOOGSTE KUDDE GEMIDDELDES -- Afgesluit 31 Augustus 2017

	OWNER	KG M	KG BV	KG P	% BF	% PROT
1	Rhodes Food Group (Pty) Ltd	8786	342	284	3,9	3,2
2	JW Wessels	7525	282	259	3,8	3,5
3	Brian Macaskill	6462	308	208	4,8	3,2
4	KD Lang	6453	300	206	4,7	3,2
5	Jawilco Ayrshire Stoet	6219	261	203	4,2	3,3
6	Gouritz Ayrshires	6188	255	209	4,1	3,4
7	MS Wentzel	6053	248	199	4,0	3,2
8	Heuningberg Ayrshire Stoet	5969	243	205	4,0	3,4
9	Spies Broers Ayrshire Stoet	5656	222	191	3,4	4,8
10	Nicobus Ayrshire Stoet	4130	196	137	4,8	3,3

HOOGSTE PRODUSERENDE KOEI --

RFF BROWN BEAUTY - RHODES FOOD GROUP (PTY) LTD
8786 KG M, 282KG BF; KG 259 PROT; 3,8 % BV; 3,5 % PROT



COMING SOON

Ayrshire
National Championships

25 & 26 APRIL 2019

The next National Championship show will be held in conjunction with Bloem show. Judging take place on 25 and 26 April 2019 in Bloemfontein. The show classes are listed for prospective exhibitors to enable them to prepare their animals for the various classes.

Die volgende Nasionale Kampioenskapskou sal in samewerking met Bloemskou gehou word. Die beoordeling vind plaas op 25 en 26 April 2019 in Bloemfontein. Die skouklasse word vir die voornemende vertoners gelys om hulle in staat te stel om hulle diere voor te berei vir die onderskeie klasse.



SHOW CLASSES/SKOU KLASSE

Cut off date/Afsny datum: 1 April 2019

Born/Gebore:

1	Heifer/ Vers 6 - 9 Months /maande	01/07/18 - 30/09/18
2	Heifer/Vers 9 - 12 Months /maande	01/04/18 - 30/06/18
3	Heifer/Vers 12 - 15 Months/maande	01/01/18 - 31/03/18
4	Heifer/Vers 15 - 18 Months/maande	01/10/17 - 31/12/17
5	Heifer /Vers 18 - 21 Months /maande	01/07/17 - 30/09/17
6	Heifer/Vers 21 - 24 Months /maande	01/04/17 - 30/06/17
7	Sire progeny – of 2 heifers under 24 months – one sire – in possession of exhibitor / vadernageslag: van 2 verse onder 24 maande - een vaar – in besit van vertoner	
8	3 Heifers under 24 months, bred by exhibitor - / 3 verse, onder 24 maande, geteel deur vertoner	

HEIFER CHAMPION - VERS KAMPIOEN

(Class / klas 1 – 8)

RESERVE HEIFER CHAMPION -RESERWE VERS KAMPIOEN

9	Heifer 2 - 2½ years / Vers 2 - 2½ JAAR	01/10/16 – 31/03/17
10	Cow in milk, 2½ years and younger / Koei in melk, 2 ½ jaar en jonger	01/10/16 and younger/ en jonger
11	Cow, in milk, 2½ - 3 Years / Koei in melk, 2½ - 3 jaar	01/04/16 - 30/09/16
12	Cow, Dry and in calf, 4 years and younger /Koeie droog en dragtig, 4 jaar en jonger	01/04/15 and younger / en jonger
13	Cow, in milk, 3 - 4 Years / Koei in melk, 3 - 4 jaar	01/04/15 - 31/03/16
14	Udder champion under 4 years / uier kampioen, onder 4 jaar	01/04/15 - and younger/en jonger

JONG KOEI KAMPIOEN

(Class/ klas 9 - 14)

RESERVE YOUNG COW CHAMPION

15	Cow, in milk, 4-5 years / Koei, in milk, 4 - 5 jaar	01/04/14 – 31/03/15
16	Cow, dry and in calf, 4 years and older / Koei, droog en dragtig, 4 jaar en ouer	01/04/15 en ouer
17	Cow, in milk, 5 -6 years / Koei in melk, 5 - 6 jaar	01/04/13– 31/03/14
18	Cow, in milk, 6-8 Years / Koei, in milk, 6 - 8 jaar	01/04/11 - 31/03/13
19	Cow,in milk, 8 years and older/ Koei, in melk, 8 jaar en ouer	01/04/11 and older /en ouer
20	Cow, any age, which has produced 50 000 kg milk, koei enige ouderdom, wat meer as 50 000 kg melk geproduseer het	
21	Udder champion older than 4 years / uier kampioen oor 4 jaar	01/04/15 and older / en ouer.

SENIOR KAMPIOEN KOEI (Class / klas 15 - 21)

Snr Kampioen Koei/Snr Champion Cow

Reserve Snr Kampioen Koei/Reserve Snr Champion Cow

Nasionale Uier Kampioen (Kampioen Jong en Snr Koei Uier)

National Udder Champion (Young and Snr Cow Udder)

Groot Kampioen Koei/Grand Champion Cow

Reserve Groot Kampioen Koei/Reserve Grand Champion

GROEP KLASSE

22 Group of 2 Ayrshires, any age, same herd/ Groep van 2 Ayrshires, enige ouderdom, van een kudde

23 Group of 5 Ayrshire cows, any age, bred by exhibiter / Groep van 5 Ayrshire koeie, enige ouderdom, geteel deur vertoner

24 Group of 3 Ayrshire Heifers/Cows, Under 3 Years/ Groep van 3 Ayrshire Verse /Koeie, onder 3 Jaar

25 Sire Progeny: 2 Ayrshire Cows, same sire / Vadernageslag: 2 Ayrshire Koeie dieselfde Vaar

AYRSHIRE CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA

AYRSHIRE MILK, TASTE THE DIFFERENCE



National Championships

Bloemfontein

25 & 26 April 2019

Judge: Duncan Hunter (U.K)

® www.ayrshire.co.za • 051 446 3129 ☎ 051 446 3148

Hillesstres

BY MELKKOEIE

Probleme & Oplossings



Foto: Herman van Bon

Heat Stress

IN DAIRY COWS

Problems & Solutions

- SCHALK GREYLING, SA Stamboek

Hittestres is een van die stil sluipers wat melkboere in Suid-Afrika van hul inkomste beroof. Dit is 'n gegewe vir sekere tye van die jaar en boere sal hul boerdery-aktiwiteite so moet aanpak dat hittegolwe of selfs net warm seisoene, deur bestuurspraktyke ten beste teengewerk word.

Hittestres kan op verskeie fronte 'n baie nadelige effek op melkproduksie en samestelling hê. Dit moet in gedagte gehou word dat lakterende diere die beste presteer by temperature tussen 5 en 25°C. Met hoër humiditeit kan die maksimum gunstige temperatuur daal tot 18°C.

A: PROBLEME

1: Verlaagde produksie weens verlaagde innames

Wanneer die temperatuur bokant die kritieke vlakke beweeg, sal die diere vinniger asemhaal in 'n poging om hulself af te koel. In baie warm toestande kan hulle selfs hyg met oop bekke. Die normale asemhaling vir 'n melkkoei is omtrent 20 teue per minuut. Met temperatuurstygings tot in die laat 20's, kan dit styg tot 50 keer per minuut. Wanneer die temperatuur tot tussen 30 en 40° beweeg, kan dit opgaan na 80 kere per minuut. Die diere haal vinniger asem om te poog om hulself af te koel. Hierdie aksie veroorsaak dat diere minder tyd aan vreet spandeer en dus word minder voer ingeneem. Dit het 'n nadelige effek op die voedingstowwe wat beskikbaar is vir produksie en die produksie daal gevvolglik.

2: Melksamestelling verander

Onder normale omstandighede sal produserende diere 'n sekere deel van die voer inneem, waarna die diere sal herkou. Onder hittestres toestande is die diere geneig om baie minder te herkou en noodsaaklike verterings-ensieme wat daardeur verkry word, verminder. Dit sal dus die fisiologiese prosesse van vertering van die rantsoen vertraag en die melksamestelling sal verander. Dit is gewoonlik beide die bottervet en protein persentasies wat afneem.

3: Meer voerseleksie of voervermyding

Sommige voere, veral ru-voere, het 'n groot hitteinrement wanneer dit verteer word. Dit kom daarop neer dat baie hitte vrygestel word met die vertering van die voer. Die diere sal dus geneig

Heat stress is one of the silent prowlers that deprive dairy farmers in South Africa of their income; it is a given for certain times of the year and farmers will have to tackle their farming activities in such a way that heat waves or even only warm seasons may be best counteracted by management practices.

Heat stress can have a very detrimental effect on milk production and composition from various angles. It must be borne in mind that lactating animals perform best at temperatures between 5 and 25 °C. At a higher humidity the maximum favourable temperature may drop to 18 °C.

A: PROBLEMS

1: Decreased production owing to lower ingestion

When the temperature rises above the critical levels, the animals will breathe faster in an effort to cool themselves. In very hot conditions they may even pant with their mouths open. The normal breathing rate for a dairy cow is approximately 20 breaths a minute. With temperature increases to the high 20s, it may rise to 50 times a minute. When the temperature rises to between 30 and 40 °, it may increase to 80 times a minute. The animals breathe faster in an effort to cool themselves. This action causes animals to spend less time on feeding and therefore less food is ingested, having a detrimental effect on the nutrients available for production and the production this drops.

2: Milk composition changes

Under normal conditions producing animals will ingest a certain part of the fodder, after which they will ruminate. Under heat stress conditions the animals are inclined to ruminate much less and essential digestive enzymes thus obtained will drop. It would therefore retard the physiological processes of digestion of the ration and the milk composition will change. Usually both the butterfat and protein percentages decrease.

3: Greater food selection or food avoidance

Some feeds, especially rough fodder, have a high heat increment when they are digested. This means that much heat is released during the digestion of the food. The animals will therefore be inclined to

wees om die voer te vermy, indien moontlik, om hulle te help met hitteregulering.

4: Verhoogde water-inname

Met die hoër temperature sal die diere se waterbehoeftes ook toeneem. Hulle sal dus wegbeweeg van die voerbakke om te gaan water drink. Indien die watervoorsiening nie voldoende is vir hierdie druk tye nie, sal diere begin toustaan by die water. Dit sal veral 'n groot rol speel as die dominante diere by krip bly staan en ander diere weghou.

5: Verlaagde aktiwiteit

Met die meer energie wat gebruik word om die diere af te koel, sal die diere dus minder energie beskikbaar hê vir produksie en ander fisiologiese behoeftes. Diere gaan ook langer op hul pote bly staan om hittebeweging om die liggaa toe te laat. Geslagsaktiwiteit, soos diere wat op hitte kom, sal minder opsigtelik wees.

6: Afnemende vrugbaarheid

Onder hittestres toestande sal die diere se eie liggaa temperature hoér neig. Dit sal 'n nadelige effek op die kwaliteit van die ovum wat gevorm word, asook die lewensvatbaarheid van die klein embryo hê wat tussen dag 12 en 18 moet vasheg in die uterus van die koei. Dit is veral waar 'n oorvoorsiening van ru-proteïen en 'n tekort aan energie voorkom. Met die proses om van die oormaat ru-proteïen af te breek en te verwijder, sal die pH in die uterus verander, wat die vashegting van die embryo bemoeilik. Noodsaaklike proteïene ter oorlewing van die embryo kan ook nie gevorm word nie, met gevolglike resorpsie van die embryo.

B: OPLOSSINGS

Om al hierdie probleme te probeer vermy, is daar sekere bestuurspraktyke wat deurlopend aangepas moet word.

1: Voorsien skaduwee

Genoegsame skaduwee is noodsaaklik vir die warm tye. Die algemene reël is dat ongeveer 4 tot 5 vierkante meter per dier toegelaat moet word, met 'n ten minste 4 meter hoë dakbedekking. Dit moet verkiel voldoende lugbeweging toelaat en bevorder.

2: Vermeerder voedings indien moontlik

Die aantal voedings per dag kan vermeerder word, indien moontlik. Die verandering is tweeledig van aard omdat dit die diere stimuleer om te kom vreet,

avoid the food, if possible, to help them regulate heat.

4: Increased water intake

At higher temperatures the animals' need for water will also increase. They will thus move away from the feed troughs to drink water. If the water supply is insufficient for these busy times, animals will start queuing up at the water. It would especially play a large role if the dominant animals remain standing at the trough and keep other animals away.

5: Decreased activity

In using more energy to cool, the animals will therefore have less energy available for production and other physiological needs. Animals will also remain standing on their feet to allow heat movement around the body. Sexual activity, as animals come on heat, will be less conspicuous.

6: Declining fertility

Under heat stress conditions the animals' own body temperatures will tend to be higher. It would have a detrimental effect on the quality of the ovum being formed, as well as the sustainability of the small embryo that must attach itself to the uterus of the cow between day 12 and 18. This is especially true where an over supply of rough protein and a deficit of energy occur. In the process of breaking down and removing the excessive rough protein, the pH in the uterus will change, hampering the attachment of the embryo; neither can essential proteins for survival of the embryo be formed, with consequential resorption of the embryo.

B: SOLUTIONS

In an effort to avoid all these problems, there are certain management practices that should be continuously adjusted.

1: Provide shade

Adequate shade is essential for the warm times. The general rule is that approximately 4 to 5 square metres per animal must be allowed, with at least a 4metre high roof covering. It must preferably allow and promote adequate air circulation.

2: Increase feeds if possible

The number of feeds per day may be increased, if possible. The change is twofold because it stimulates the animals to come to feed, while it prevents feed lying around too long drying out or becoming warm. The energy levels of animals that feed more regularly should remain high more

terwyl dit verhoed dat voer wat te lank lê, droog of warm word. Die diere wat meer gereeld vreet, se energievlekke behoort meer konstant hoog te bly.

3: Verander rantsoene

Gedurende warm maande moet gepoog word om rantsoene met hoër energie-inhoud te voorsien. Diere gebruik omtrent 30 % van hul energie vir temperatuur-regulering en gedurende warm tye nog meer. Daar moet dus gepoog word om dit aan te vul. Dit is baie belangrik om ook te verseker dat die oorgangsrantsoen van die droë diere reeds die rumen gereed maak om die produksie-rantsoen onmiddelik te kan benut. Hoog produserende diere vroeg in die laktasie is die meeste onderhewig aan hittestres, omdat hul inname die hoogste moet wees om die hoë produksie te kan handhaaf. Die

consistently.

3: Change rations

During the warm months try to provide rations with a higher energy content. Animals use about 30% of their energy for temperature regulation and during warm times even more. Try to supplement it. It is very important also to ensure that the transition ration of the dry animals already start preparing the rumen to immediately utilise the production ration. High producing animals are the most susceptible to heat stress early in lactation, because their intake must be the highest to maintain the high production. The rumen organisms must thus already be at full strength to fully utilise the high energy ration.



Foto: Herman van Bon

rumen-organismes moet dus reeds op volle sterkte wees om die hoe energie-rantsoen volledig te kan benut.

4: Verminder ru-proteïen inhoud in die rantsoen

Die meeste ru-proteïen voorsienende voedingstowwe het 'n hoë hitte-inkrement en baie hitte word dus vrygestel met vertering. Dit sal die diere se liggaamstemperatuur nog hoër opstoot. Deur te verseker dat die diere se inname van ru-proteïen op die regte vlak is deur die melk ureum stikstof of bloed ureum stikstof te meet, kan verseker

4: Decrease rough protein content in the ration

Most rough protein-providing feeds have a high heat increment and much heat is therefore released during digestion. This will increase the animals' body temperatures even more. To ensure that the animals' intake of rough protein is at the right level is to measure the milk urea nitrogen or blood urea nitrogen; this can ensure that oversupply does not occur. Or the rough protein may possibly be replaced by flow-past protein. Although it is more expensive, the increased ingestion and production



word dat oor-voorsiening nie plaasvind nie. Van die ru-proteïen kan moontlik met verbyvloeiproteïen vervang word. Alhoewel dit duurder is, kan die verhoogde innames en produksie hiervoor vergoed.

Dit is dus belangrik om te verseker dat die energie:ru-proteïen verhouding deur al die seisoene optimaal is.

5: Voorsien voldoende vars water

Hierdie is een van die heel belangrikste punte wat moet aangespreek word. Diere wat vir mekaar moet wag om water te drink, sal nie gaan vreet nie en die innames neem af. Die krippe moet dus groot hoeveelhede water bevat, sodat 'n paar diere dit nie leeg drink nie, terwyl die toevoerpype dik genoeg moet wees om vinnige aanvullig te verseker.

Dit is ook baie belangrik om te verseker dat die omgewing om die krip goed toeganklik is en dat die krippe se kante die regte hoogte is, om maklike toegang tot die water toe te laat, al is die voorraad in die krip laer.

6: Afkoel van diere

Waar dit moontlik is om die diere af te koel, moet dit geskied met groot druppels wat nie net die haarropervlakte nie, maar ook die vel benat. Indien moontlik moet lugbeweging ook plaasvind om die afkoelproses te verhaas. Hierdie is veral baie belangrik in die hou-krale, voor die melkproses. Daar moet gepoog word om die groepe nie te groot te maak nie, aangesien die opgehoopte diere se temperatuur tot 2°C kan styg. Die mikro-omgewing van die saamgehokte diere moet dus verander word om dit vir die diere gemakliker te maak.

Alhoewel van die aksies drasties en selfs duur mag klink, is dit 'n belegging in die lang-termyn. Daar moet gepoog word om die fisiologiese prosesse by die diere optimaal te laat funksioneer. Dit sal help om die TKP laag te hou en dus op die lang-duur meer ekonomiese melkproduksie te verseker.

can compensate for this.

It is thus important to ensure that the energy : rough protein ratio is optimal throughout every season.

5: Provide sufficient fresh water

This is one of the most important points to be addressed. Animals that have to wait for one another to drink water, will not be feeding and the intakes drop. The troughs must therefore contain large quantities of water, so that a few animals do not empty them, while the inflow pipes must be thick enough to ensure rapid supplementation.

It is also most important to ensure that the area surrounding the trough is easily accessible and that the sides of the troughs are the right height, to allow easy access to the water, even though the supply in the trough is lower.

6: Cooling animals down

Where it is possible to cool the animals down it must take place with large drops that drench not only the hair surfaces, but also the skin. If possible, air circulation must also take place to accelerate the cooling process. This is particularly important in the holding pens before the milking process. Try not to make the groups too large, as the crowded animals' temperatures may rise by 2 °C. The micro-environment of the crowded animals must thus be changed to make it more comfortable for them.

Although some of the actions may sound drastic and even expensive, it is an investment in the long-term. Try to allow the physiological processes in the animals to function optimally. It would help to keep the ICP low and thus eventually ensure more economic milk production.





Breed elite!

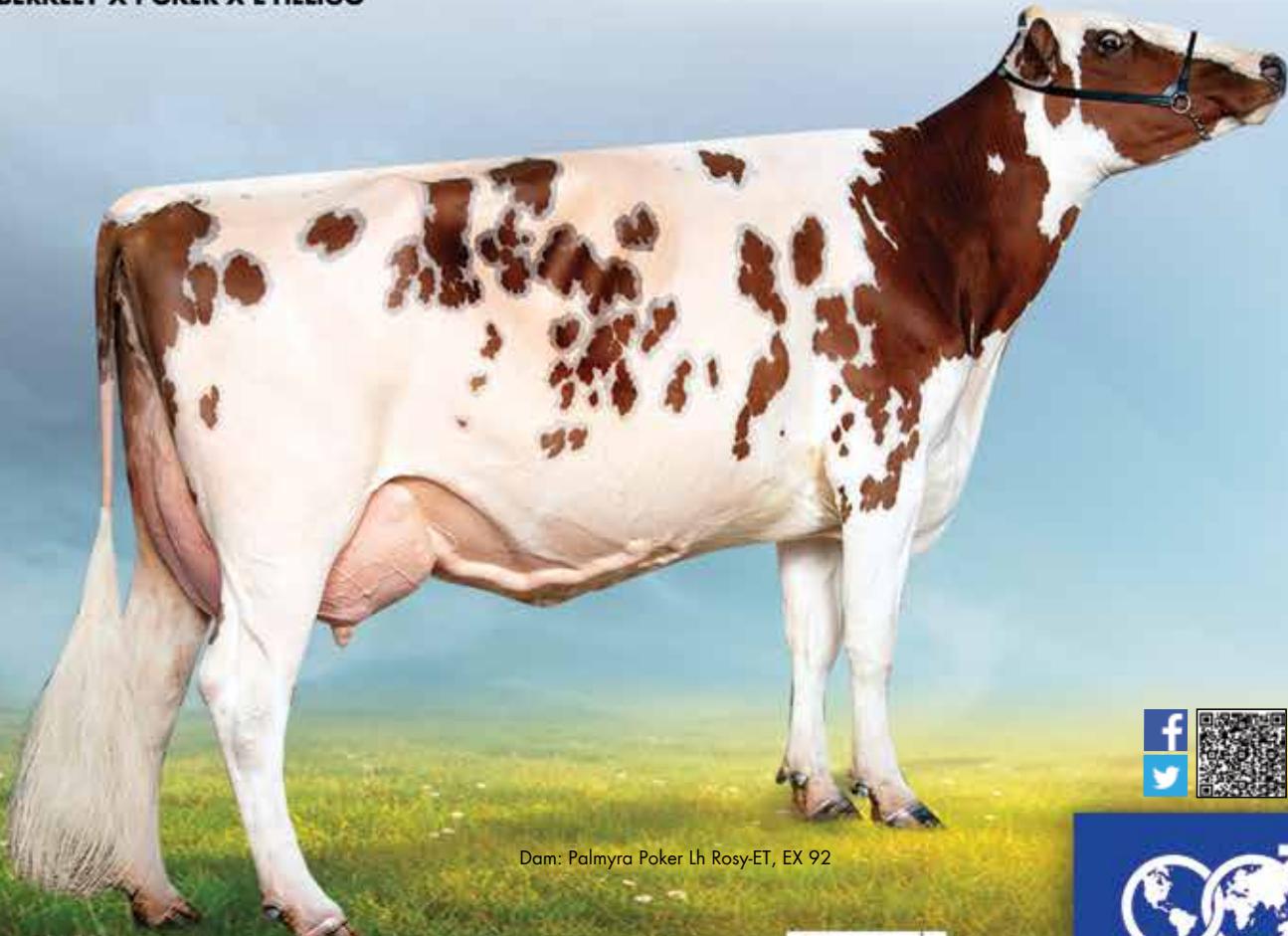
OUTSTANDING TYPE SIRE
TRANSMITTING GREAT UDDERS!

MGD: Galney-EPC L.H. Rosy-ET, EX 90

REAGAN

7AY00111 Palmyra Berkely Reagan-ET
BERKELY X POKER X L HELIGO

- EXCELLENT TYPE
- QUALITY FEET AND LEGS
- GOOD PRODUCTIVE LIFE



Dam: Palmyra Poker Lh Rosy-ET, EX 92

P.O. Box 60913 • Tableview 7439
Phone (021) 557 0606 • Fax (021) 557 6522
Email: wade@wwsires.co.za



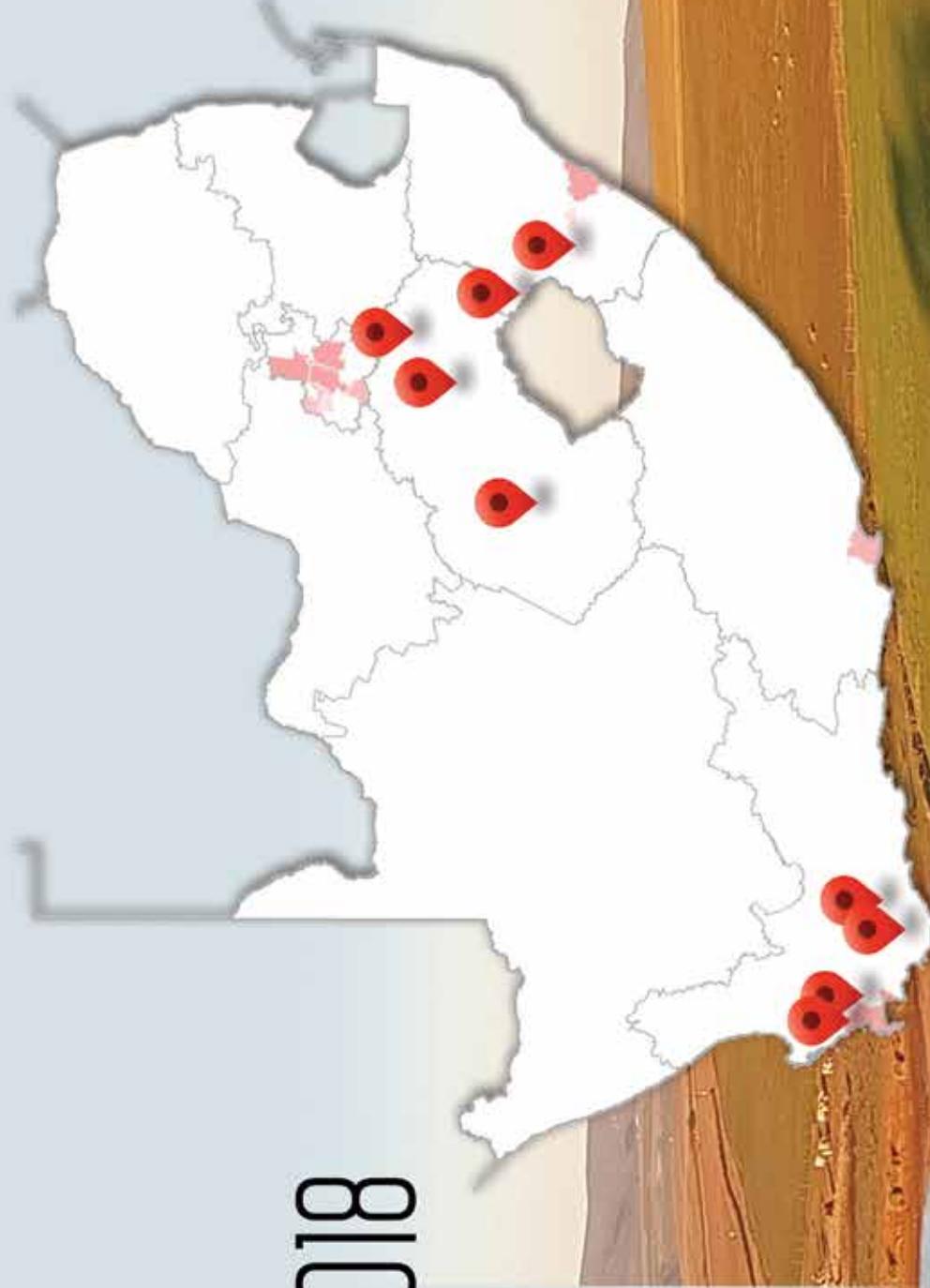
WORLD WIDE SIRES
SOUTH AFRICA



WWS
BY DESIGN...NOT CHANCE

10 largest AYRSIRE HERDS 2018

Anton Homsék Family Trust, Free State	2189
MM Abrahams, KZN	1395
Gisanto Boerdery, Free State	1380
Rhodes Food Group (Pty) Ltd, Western Cape	1039
Spies Broers Western Cape	797
PE Loubsen Western Cape	488
Dalhein Ayrshires, Free State	479
JJ Wessels, Western Cape	470
Kyksaam Ayrshires, Western Cape	468
KD Lang, KZN	449



Ayrshire

MemberSlist

NAME	ADDRESS	TEL	FAX	CELL	E-MAIL	PROVINCE	PREFIX
ABS SOUTH AFRICA PTY LTD	POSBUS 1143, CAPE GATE, 7562	0218642050	0866891860	0828092999	absserena@mweb.co.za	WESTERN CAPE	ABSSA
AGULHAS AYRSHIRES	POSBUS 156, BREDASDORP, 7280	0284252232	0284252232	0824999921	blommie@whalemail.co.za	WESTERN CAPE	SUID-PUNT
ANTON HOMSEK FAMILIE TRUST	POSBUS 13649, NOORDSTAD, 9302	0514339368	0514339368	0725651238	Franzh@homsek.co.za	FREE STATE	HOMSEK
AYR GENETICS BK	POSBUS 488, HEILBRON, 9650	-	-	083-287 8042	edmund@ayrgen.co.za	FREE STATE	AYR-GEN
BELLE VACHES TRUST	POSBUS 13649, NOORDSTAD, BLOEMFONTEIN, 9305	0514339368	0866079917	0725651238	franzh@homsek.co.za	FREE STATE	BELLE VACHES
BLOM BROERS	RHENOSTERFONTEIN, POSBUS 156, BREDASDORP, 7280	0284252232	-	082-499 9921	blommie@whalemail.co.za	WESTERN CAPE	MELKHOUT
MNR. R.P. CAMPHER	SWARTPAN, BUS 321, VLIJOENSKROON, 9520	-	0563431303	0824149432	swartpan@gmail.com	FREE STATE	SWAARWATER
CHREDMEL AYRSHIRES	POSBUS 488, HEILBRON, 9650	-	051-430 4277	083-287 8042	edmund@ayrgen.co.za	FREE STATE	CHREDMEL
MNR. F.J. COETZEE	POSBUS 2022, POTCHEFSTROOM, 2520	-	0866551684	0825603491	magda@milk247.co.za	NORTHWEST	KOELWATER
MNR. A.J. COMBRINCK	POSBUS 11313, TIEGERPOORT, 0056	0572171099	0572171099	0824109349	hcombrinck.betesda@gmail.com	FREE STATE	KROON
MNR. A.F. CORDIER	POSBUS 1372, BETHLEHEM, 9700	0586531006	-	0827892557	bertus@internet-sa.co.za, hantiemaraais1@gmail.com	FREE STATE	BERSHIRE
MNR. R.B. DABNER	POSBUS 1, DURBANVILLE, 7551	021-300 1178	-	071-604 1839	vrymansfontein@gmail.com	WESTERN CAPE	-
DALHEIN AYRSHIRES	POSBUS 151, FRANKFORT, 9830	058-813 2637	-	082-560 5780	marinddaswarts@vodamail.co.za	FREE STATE	DALHEIN
MNR. D.R. DE KOEK (JNR)	POSBUS 137, BOSHOF, 8340	0710562916	-	0782895216	dekoek@visinet.co.za	FREE STATE	RUMA
MNR R.W. DIXON	XSEED GENETICS (PTY) LTD, PO BOX 12025, BRANDHOF, 9324	051-446 3344	-	082-905 0293	xseed@internext.co.za, franssa@xseed.co.za	FREE STATE	DRUMMOND



EENHEID AYRSHIRES	POSBUS 69, NAPIER, 7270	-	-	0724611001	thom@whale.co.za	WESTERN CAPE	EENHEID
MNR. ELS EH & L	BUS 488, HEILBRON, 9650	-	-	0832878042	edmund@ayrgen.co.za	FREE STATE	THE RIDGE
FARFIELD DAIRY FARMING CO.	P.O. BOX 802, HOWICK, 3290	0322399812	0865373057	08255568090	kevin@fairfield.co.za	KWAZULU NATAL	KAMBERG
GE DAIRY SUPPLIES (PTY) LTD	P.O. BOX 901, SANLAMHOF, 7532	0219322019	0866383679	-	penny@gedairy.co.za, samantha@gedairy.co.za	WESTERN CAPE	GED
GENETIC ACTIONS INTERNAT CC	POSBUS 2131, WIERDAPARK, 0149	0126667342	0126667343	-	info@gemimex.co.za, chris@gemimex.co.za	GAUTENG	ACTIONS
GISANTO BOERDERY BK	POSBUS 225, LINDLEY, 9630	0583031212	0866020809	0827757056	gideonlamp2@gmail.com	FREE STATE	GISANTO
GOURITZ AYRSHIRE STOET	POSBUS 45, HERBERTSDALE, 6505	044-651 1635	044-651 1635	083-391 5371	gouritz@intellect.co.za	WESTERN CAPE	GOURITZ
MNR. P.F.R. GOIWS	BUS 63, KOPPIES, 9540	0567772958	0567772958	0828210369	-	FREE STATE	BIESEAYR
HEUNINGBERG AYRSHIRE STOET	GRASHOEK, POBOX 507, BREDASDORP, 7280	028-424 1941	028-424 1941	082-477 2267	dutoit@sat.co.za	WESTERN CAPE	HONEY-B
MNR. F. HOMSEK	POSBUS 13649, NOORDSTAD, 9302	0514339368	0514339368	0725651238	Franzh@homsek.co.za	FREE STATE	BELLO MADRIANO
JAWILCO AYRSHIRE STOET	POSBUS 365, LEEUDORINGSTAD, 2640	0829645541	-	0835555483	hartiemariis1@gmail.com	NORTH WEST	JAWILCO
KYKSAAM AYRSHIRES	KYKSIM BOERDERY EDMS BPK, POSBUS 333, SWELLENDAM, 6740	028-514 1487	028-514 1487	072-447 8341	appelsbos@vodamail.co.za	WESTERN CAPE	KYKSAAM
MR K.D. LANG	P.O. BOX 802, HOWICK, 3290	0333307515	0333306281	0827449972	farmadmin@fairfield.co.za	KWAZULU NATAL	GRACE VALLEY
LIKU STOETERYE	POSBUS 10183, SECUNDA, 2302	0176400401	0176344188	0827769413	liesel.kuhn@gmail.com	MPUMALANGA	LIKU
M.M. ABRAHAM (PTY) LTD	P.O. BOX 54, WINTERTON, 3340	0879971169	-	0828063950	ops@manfarm.co.za	KWAZULU NATAL	FARVIEW
MR B.K. MACASKILL	P.O. BOX 642, HOWICK, 3290	033-263 1571	-	0827449972	farmadmin@fairfield.co.za	KWAZULU NATAL	CUILLIN HILLS
NICOBUS AYRSHIRE STOET	POSBUS 2, NAPIER, 7270	028-423 3736	028-423 3736	083-268 8261	ndfick@whalem ail.co.za	WESTERN CAPE	NICOBUS
MNR. E. OOSTHUIZEN	POSBUS 73899, LYNNWOODRIF, PRETORIA, 0040	0123651334	0866915851	0749276853	sias.siyalima@gmail.com	GAUTENG	SIYALIMA
MNR. G.J. OOSTHUIZEN	POSBUS 191, RIVERSDAL, 6670	028-735 1772	028-735 1772	072-379 5257	swartwater@easycoms.co.za	WESTERN CAPE	BRAKKUIL
PATRYSKRAAL TRUST	POSBUS 246, PATRYSKRAAL, BREDASDORP, 7280	028-425 2500	028-425 2500	076-835 0777	faith@whalem ail.co.za, ndfick@whalem ail.co.za	WESTERN CAPE	PATRYSKRAAL
PE LOUBSER BOERDERY	POSBUS 3, DURBANVILLE, 7550	0219721000	0219721000	0832619930	johannes@faircape.com	WESTERN CAPE	FAIRCAPE
RAIGMORE TRUST	UNIT 20032, BEL'AIRE WINELANDS ESTATE, SOMERSET WEST, 7130	021-855 0999	021-855 0444	-	wifnlayson@telkomsa.net	WESTERN CAPE	RAIGMORE
RHINO RIDGE AYRSHIRES	POSBUS 156, BREDASDORP, 7280	-	0824999921	0284252232	biommie@whalem ail.co.za	WESTERN CAPE	RHINO-RIDGE

RHODES FOOD GROUP (PTY LTD	PRIVAAKSAK X3040, PAARL, 7620	021-870 4311	086-528 0616	084-511 7478	johanita.husselmann@rfg.com	WESTERN CAPE	RF
ROOHEUWEL FARMS	P.O. BOX 96, LITTLE BRAAK RIVER, 6503	0446966707	0718774678	robfarm@mweb.co.za		WESTERN CAPE	REDHILL
MNR. D.P.A. SCHUTTE	POSBUS 11313, TIEGER-POORT, 0056	-	0128110535	0832720113	dani@bronbergorganic.co.za	GAUTENG	BRONBERG
SEMEX SOUTH AFRICA	PO BOX X34, SUITE 348, SOMERSET WEST, 7129	021 013 0225	086 240 5114	0825666975	rcooke@semex.co.za	WESTERN CAPE	SEMEX
SPIES BROERS AYRSHIRE STOET	H/A SPIES BROERS BOERDERY BK, POSBUS 71, SWELLENDAM, 6740	028-251 1478	028-251 1478	0664760019	spies@barvallei.co.za, chanelle@studbook.co.za,	WESTERN CAPE	SBA
MNR. D.J. STEGMANN	POSBUS 111, RIVERSDALE, 6670	028-713 2787	028-713 2787	076-502 1873	dsteemann@easycoms.co.za	WESTERN CAPE	HOLBAK
MNR. J.N. SWART	P/A J.N. SWART, POSBUS 30, KESTELL, 9860	0586521221	-	0824482037	jswart@intemext.co.za, benalitv@gmail.com	FREE STATE	CLICON
TAURUS KO-OP	PRIVAAKSAK X5, IRENE, 0062	0126671122	0126671827	0828071436	al@taurus.co.za,beef@taurus.co.za	GAUTENG	-
MNR. J.F. VAN DYK	POSBUS 158, HEIDELBERG, 6665	-	-	0826695769	jfiandyk2@gmail.com	WESTERN CAPE	KARMELKS
VICKERS FARMING PTY LTD	P.O. BOX 428, MOOI RIVER, 3300	0332632804	0332632804	0824926961	agrhire@telkomrsa.net	KWAZULU-NATAL	VICKERS
MNR. B.S. VOLSCHEK	POSBUS 163, SIMONDIUM, 7670	021-870 4311	086-528 0616	083-460 3379	bart.volschenk@rfg.com; johannita.husselmann@rfg.com	WESTERN CAPE	BV
MNR. M.S. WENTZEL	ANGORA, POSBUS 371, BONNIEVALE, 6730	023-616 2353	023-616 2353	082-517 3766	moegoe@breede.co.za	WESTERN CAPE	BARVALLE
MNR. J.J. WESSELS	POSBUS 76, NAPIER, 7270	028-423 3767	028-423 3927	082-872 5878	jwessels@whalemail.co.za	WESTERN CAPE	MEESUID
WORLDWIDE SRIES	P.O. BOX 60913, TABLEVIEW, 7439	021-557 0606	021-557 8280	082-449 6878	wade@wwsites.co.za	WESTERN CAPE	WWS

Grondwet en Algemene Verordeninge

vAN DIE *Ayrshire* Beestelersgenootskap
vAN SA

INHOUDSOPGawe

1. Naam van Genootskap	ii
2. Doelstellings	ii
3. Magte van die Genootskap	iii
4. Lidmaatskap	iii
5. Ledegeld & Gelde	iv
6. Bedanking en skorsing van lede	vi
7. Registrasie van lede	vi
8. Raad	vi
9. Magte en pligte van die Raad	vii
10. Vergaderings	x
11. Finansiële bepalings	xi
12. Affiliasies	xii
13. Verkiesing van verteenwoordigers op die Raad van die Vereniging	xii
14. Wysiging van Grondwet	xii
15. Kantoor van die Genootskap	xiii
16. Ontbinding van die Genootskap	xiii
17. Vrywaring	xiii
18. Outentieke lesing van die Grondwet	xiii
19. Werknemers van die genootskap	xii
20. Nie-lede	xiii
21. Oordag van bevoegdhede	xiii
ALGEMENE VERORDENINGE	
1. Kuddeboeke	xiii
1.1 Hulpstamboekafdeling	xiii
1.2 Kuddeboek Volgeregistreerde afdeling	xiii
1.3 Poenskopdiere	xiv
1.4 Publikasie van Kuddeboeke	xv
2. Voorvoegsels en Kuddekenmerk	xv
3. Identifikasie van Ayrshires	xvi
4. Name	xvi
5. Kennisgewings van geboorte en aansoek om registrasie	xvi
6. Reëls ten opsigte van die toepassing van kunsmatige inseminasie (KI)	xvii
7. Reëls ten opsigte van die toepassing van embryo-oorplasings (EO)	xviii
8. Dragtigheidsperiode en Tussenkaloperiodes (TKP)	xviii
9. Bevestiging van ouerskap	xviii
10. Vereistes vir registrasie	xviii
11. Inspeksie- en prestasievereistes	xx
12. Registrasiesertifikate	xxi
13. Oordrag van Ayrshires	xxii
14. Gesamentlike eienaarskap van Ayrshire bulle	xxii
15. Afkeur van aansoeke	xxii
16. Invoer en uitvoer van Ayrshire diere, -semen, -ova of -embrios	xxiii

Foto: Herman van Bon

WOORDOMSKRYWING

1. Wanneer dit in hierdie Grondwet en verordeninge gebruik word, en 'n strydige betekenis nie duidelik uit die verband blyk nie, beteken:
 - 1.1 'Wet', die Wet op Diereverbetering, 1998 (Wet 62 van 1998), of enige verdere wetgewing met dieselfde doelstelling as in gemelde Wet, insluitende die regulasies uitgevaardig ingevolge daarvan;
 - 1.2 "dier", 'n geregistreerde Ayrshire of een wat vir registrasie in die Kuddeboek geskik is en die woorde "bees/beeste", "bul/le", "kalf/kalwers" en "koei/e", vroulik en manlik sal dieselfde betekenis hê;
 - 1.3 "Vereniging", die Suid-Afrikaanse Stamboek- en Diereverbeteringsvereniging;
 - 1.4 "geboorte", die geboorte van 'n kalf;
 - 1.5 "ras" beteken Suid-Afrikaanse Ayrshire;
 - 1.6 "teler", 'n lid van die Genootskap wat die eienaar is van –
 - 1.6.1 die moeder op datum van die geboorte van 'n dier geskik vir registrasie;
 - 1.6.2 'n dier op die datum van aansoek vir registrasie in die Hulpstamboek of Volgeregistreerde afdeling van die Kuddeboek; of
 - 1.6.3 Die ontvangerkoei op datum van die geboorte van 'n embryo kalf geskik vir registrasie.
 - 1.7 "Bestuurder" is die bestuurder van die Genootskap.
 - 1.8 "Rasstandaarde" is die geskrewe fenotipiese en\of genotipiese standaarde van voortreffelikheid vir die Ayrshire ras wat deur die Raad opgestel is en waaraan alle diere na die uitsluitlike mening van die Raad moet voldoen ten einde vir registrasie aanbeveel te word;
 - 1.9 "koper", die persoon of persone aan wie eienaarskap of gesamentlike eienaarskap van 'n dier oorgedra word deur die verkoper van sodanige dier;
 - 1.10 "Grondwet", die Grondwet (insluitende die Verordeninge en Skedules) van die Genootskap –
- 1.10.1 "Grondwet" beteken die grondwet van die Suid Afrikaanse Ayrshire Telersgenootskap;
- 1.10.2 "Verordeninge" is die supplementêre reëls van die grondwet wat van tyd tot tyd deur die Raad bepaal word.
- 1.11 "Raad", die Raad van die Genootskap, amptelik verkies ingevolge die bepalings van die Grondwet;
- 1.12 "Departement", die Departement of Departemente in die nasionale regering gemoeid met die administrasie van die Wet;
- 1.13 "embrio", die bevrugte eisel van 'n dier;
- 1.14 "Kuddeboek", die Suid-Afrikaanse Ayrshire Kuddeboek waarin die besonderhede van alle diere, deur die Genootskap by die Vereniging ingeskryf word;
- 1.15 "inspekteur", 'n persoon deur die Raad benoem vir die doelstellings waarna in Klousules 11(d) en 11(e) verwys word.
- 1.16 "Minister", die Minister van Landbou in die Nasionale Regering;
- 1.17 "eisel", 'n eisel van 'n dier en sluit ook 'n embryo in;
- 1.18 "eienaar", die persoon wie
 - 1.18.1 volgens die rekords van die Vereniging, sodanige dier besit, of
 - 1.18.2 tot bevrediging van die Raad bewys lewer dat sodanige dier geskik is om in sy naam aangeteken of geregistreer te word; of
 - 1.18.3 in die geval van 'n ingevoerde dier geregtig is om die dier in sy naam in die erkende kuddeboek van die land van herkoms aan te teken of te registreer
- 1.19 "prestasie" is groei-enproduksieprestasie, reproduksie en\of die funksionering van 'n dier;
- 1.20 "persoon" sluit 'n natuurlike en regspersoon in;
- 1.21 "registreer", verwys na –

- 1.21.1 die prosedure waardeur die Genootskap diere in die Hulpstamboek- en Volgeregistreerde afdelings van die Kuddeboek registreer
- 1.21.2 of waardeur 'n voorvoegsel deur die Vereniging op rekord geplaas word;
- 1.22 "Registrateur", die beampete wat ingevolge die Wet as Registrateur van Diereverbetering aangewys is;
- 1.23 "verkoper", die persoon of persone wie, volgens die rekords van die Vereniging, die eienaar/ gesamentlike eienaar/s van 'n dier is, of in die geval van 'n ingevoerde dier, die eienaar in die land van herkoms, wie sodanige dier verkoop het;
- 1.24 "semen", die semen van 'n dier;
- 1.25 "Genootskap", die Suid-Afrikaanse Ayrshire Beestelersgenootskap;
- 1.26 "Suid-Afrikaans geteelde Ayrshire", 'n dier gebore in of in transito na Suid Afrika met dien verstande dat 'n dier verwek uit 'n ingevoerde eisel of embrio as 'n ingevoerde Ayrshire beskou sal word; en
- 1.27 "Gebied", Suid-Afrika en aangrensende lande soos van tyd tot tyd deur die Genootskap met die goedkeuring van die Vereniging, bepaal sal word;
- 2. Ander woorde, afkortings en terme gebruik in die Grondwet, wat nie hierbo omskryf is nie, en waaraan 'n bepaalde betekenis geheg word in die Wet, sal dieselfde beteken as in die Wet.
- 3. Tensy 'n teenstrydige bedoeling duidelik uit die verband blyk, sal alle woorde wat in die Grondwet na persone in die manlike geslag verwys, die vroulike geslag insluit en woorde in die enkelvoud, sal die meervoud insluit en woorde in die meervoud, sal die enkelvoud insluit.
- 4. Indien enige van die bepalings in hierdie grondwet vervat, teenstrydig is met enige bepalings vervat in die Wet, sal sodanige grondwetlike bepalings sover dit sodanige teenstrydigheid betref, as *pro non scripto* geag word.

GRONDWET

1. NAAM VAN DIE GENOOTSKAP

Die naam van die Genootskap is die Suid-Afrikaanse Ayrshire Beestelersgenootskap.

2. DOELSTELLINGS

- 2.1 Onderhewig aan die bepalings van die Wet en hierdie Grondwet is die doelstellings van die Genootskap -
 - 2.1.1 omdieteeltengenetieseverbetering van die produksiepotensiaal van diere in die Gebied aan te moedig;
 - 2.1.2 om die rasegttheid van die ras in die Gebied te bewaar en om deur alle moontlike en beskikbare middele die belangstelling in die ras te bevorder;
 - 2.1.3 om die versameling, bewaring en ontwikkeling van die ras deur goeie seleksie ingevolge die aanvaarde beskrywing van 'n Ayrshire aan te moedig en om vermenging met ander rasse uit te skakel;
 - 2.1.4 om rasstandarde wat gebaseer is op prestasietoets rekords en visuele inspeksie vir genetiese afwykings en bouvorm op te stel en te handhaaf in so verre dit verwant is aan funksionele doeltreffendheid. Vir hierdie doel sal alle prestasiedata aan die Raad, inspekteurs en subkomitees beskikbaar gestel word;
 - 2.1.5 om noukeurige verslae van die stambome en besonderhede van diere saam te stel, te bewaar en in stand te hou van alle diere wat deur die Genootskap by die Vereniging in die Kuddeboek aangeteken of geregistreer is;
 - 2.1.6 om vir skou doeleindes verskillende klasse vir die ras te verkry en beoordelaars te benoem wat bevoeg geag word om die ras te beoordeel; en om landbouogenootskappe en andere te oortuig van die wenslikheid en noodsaaklikheid daarvan om slegs beoordelaars aan te stel wat deur die Genootskap aanbeveel word;

- 2.1.7 om die vertoning en mededinging van die ras op landbouskoue te bevorder en aan te moedig;
- 2.1.8 om die verkoop van diere te bevorder en veilings aan te bied; en
- 2.1.9 om in die algemeen alles in sy vermoë te doen ter bevordering van die belang van sy lede in die Gebied met betrekking tot hul bedrywighede in verband met die ras.

3. MAGTE VAN DIE GENOOTSKAP

Onderhewig aan die bepalings van die Grondwet sal die Genootskap die mag hê –

- (a) om sodanige funksies te vervul en pligte uit te voer soos deur die Wet neergelê asook kragtens sy lidmaatskap van die Vereniging en die verlening van regspersoonlikheid aan die Genootskap in terme van die Wet; en
- (b) in die algemeen stappe te neem soortgelyk aan dié wat 'n regspersoon ingevolge wetgewing kan verrig ten einde die doelstellings van die Genootskap te bereik.

4. LIDMAATSKAP

4.1 Verkiesbaarheid

Onderworpe aan die bepalings van Klousules 4.2.1 en 4.2.6 sal lidmaatskap van die genootskap uit onderstaande kategorieë bestaan en beperk word tot persone bo die ouderdom van 18 jaar.

4.2 Kategorieë van Lidmaatskap

4.2.1 Gewone Lede

Personne wat in die Gebied woon en wat direk of indirek by die teelt van diere betrokke is, kan vir lidmaatskap van die Genootskap as Gewone Lede in aanmerking kom. Sodanige lede sal al die regte en voorregte van lidmaatskap geniet, insluitende stemreg by enige algemene vergadering van die Genootskap en sal ook tot die Raad verkiesbaar wees. 'n Regsentiteit word as 'n persoon geag en mag gewone lidmaatskap van die Genootskap verkry: Op voorwaarde dat -

- (a) persone wat aktiewe telers van diere is sal as Aktiewe Gewone Lede bekend staan; en
- (b) alle ander Gewone Lede sal as Nie-Aktiewe Lede bekend staan.

4.2.2 Lewenslede

Enige Gewone Lid mag met die goedkeuring van

die Algemene Jaarvergadering en teen betaling van sodanige fooi of ledegeld deur die Raad bepaal, lewenslange lidmaatskap van die genootskap verkry.

4.2.3 Lewenslange Erelede

Vir spesiale dienste gelewer in belang van die ras mag die Algemene Jaarvergadering 'n persoon tot Lewenslange Erelid verkies, op voorwaarde dat dit op aanbeveling van die Raad geskied. Sodanige Lewenslange Erelid sal al die regte en voorregte van lidmaatskap geniet, insluitende stemreg by enige vergadering van die Genootskap en sal ook tot die Raad verkiesbaar wees.

4.2.4 Spesiale Erelede

Enige persoon wie nie noodwendig aktief gemoeid was, of is met die teelt van diere nie, mag deur die Raad op sodanige voorwaardes wat bepaal mag word, tot Spesiale Erelid verkies word. 'n Spesiale Erelid sal geen stemreg by vergaderings van die Genootskap hê nie en ook nie tot die Raad verkiesbaar wees nie.

4.2.5 Geassosieerde Lede

Enige persoon wie nie aktief gemoeid is met die teelt van diere nie, maar bloot ter wille van vrywillige assosiasie aansoek om lidmaatskap doen, kan in aanmerking kom vir Geassosieerde Lidmaatskap: Met dien verstande dat so 'n lid 'n nominale ledegeld van tyd tot tyd deur die Raad bepaal, sal betaal. 'n Geassosieerde Lid sal geen stemreg by vergaderings van die Genootskap hê nie en sal ook nie tot die Raad verkiesbaar wees nie.

4.2.6 Junior Lede

Enige persoon onder die ouderdom van 18 jaar, mag, mits die Raad dit goedkeur, 'n Junior Lid word. Sodanige Junior lid sal geen stemreg by vergaderings hê nie en nie tot die Raad verkiesbaar wees nie. Na die betaling van die vasgestelde gelde mag 'n Junior Lid aan die ander aktiwiteite van die Genootskap deelneem. Met dien verstande dat die ouers of voog van 'n junior lid die aansoek gesamentlik onderteken en namens sodanige junior lid volle verantwoordelikheid neem vir die finansiële en ander verpligte teenoor die genootskap.

4.3 Aansoek om Lidmaatskap

- 4.3.1 Aansoek om gewone-, lewens-, geassosieerde of junior lidmaatskap van die Genootskap moet op die voorgeskrewe vorm aan die Bestuurder gerig word. Die

aansoek moet ook vergesel gaan van die betrokke subskripsie- en/of intreegeld soos uiteengesit in die Genootskap se Skedule van Fooie.

- 4.3.2 Die Raad mag die aansoek om lidmaatskap van enige persoon aanvaar, hetsy onvoorwaardelik of op sodanige voorwaardes as wat die Raad mag bepaal, of enige aansoek weier.
- 4.3.3 Indien 'n aansoek om lidmaatskap geweier is, sal die aansoeker geregtig wees op die terugbetaling van enige geld wat sy aansoek vergesel het.

4.4 Regte en Voorregte van Gewone en Lewenslede

Uitgesluit eksekuteurs van afgestorwe boedels, kurators van insolvente boedels en likwidaateurs van maatskappye of private maatskappye sal die regte en voorregte van elke lid van die Genootskap persoonlik op homself van toepassing wees en is nie oordraagbaar nie, hetsy deur sy eie handeling of deur enige wetlike bepaling. Die regte en voorregte sal die volgende insluit –

- 4.4.1 om alle verslae en ander publikasies te ontvang wat deur die Genootskap vir verspreiding onder die lede versprei word;
- 4.4.2 om aansoek te doen vir die aantekening of registrasie van diere in ooreenstemming met die bepalings van die Grondwet;
- 4.4.3 om alle algemene vergaderings van die Genootskap by te woon en om, onderworpe aan die bepalings van Klousule 4.2, op sodanige vergaderings te stem;
- 4.4.4 om, indien beskikbaar, alle deskundige tegniese advies met betrekking tot aangeleenthede rakende die Ayrshire van die Genootskap se inspekteurs en amptenare te ontvang. Alle koste wat hieraan verbonde mag wees, moet deur die aansoeker betaal word; en
- 4.4.5 om die Genootskap se amptelike verslae te raadpleeg en te gebruik.

4.5 Maatskappy, Private Maatskappy, Beslote Korporasie, Vennootskap of ander Regspersoon

- 4.5.1 'n regspersoon wat om Gewone Lidmaatskap aansoek doen, moet aan die Genootskap sodanige feite en gegewens voorlê as wat nodig mag wees om die aard van die

beherende aandeel daarin te bepaal en moet dan, of te eniger tyd daarna, benewens die vereiste gegewens wat van alle aansoekers verlang word,

- 4.5.1.1 die Genootskap verder in kennis stel van die naam en adres van die natuurlike persoon wat aangestel is om as verteenwoordiger by vergaderings van die Genootskap op te tree. Sodanige natuurlike persoon sal die reg hê om skriftelik 'n plaasvervanger te benoem. Sodanige skriftelike benoeming moet die Genootskap nie later nie as voor die aanvang van die vergadering waarop sodanige plaasvervanger moet stem, bereik.
- 4.5.1.2 Die genootskap voorsien van die name en adresse van al die direkteure, aandeelhouers, lede of vennote van sodanige regsentiteit wat ten tye van aansoek om lidmaatskap van die Genootskap hulself gesamentlik en afsonderlik daartoe verbind as borge vir en gesamentlike hoofskuldenaars met die aansoeker, vir die konsekwente nakoming van die vereistes wat ten opsigte van alle aansoeke van toepassing is.
- 4.5.2 Alle stukke wat aan sodanige gevoldmagtigde verteenwoordiger, soos in Klousule 4.5.1 uiteengesit, gerig is, word beskou as behoorlik op die maatskappy, private maatskappy, beslote korporasie, vennootskap of ander regspersoon bestel te wees en by alle vergaderings wat deur sodanige gevoldmagtigde verteenwoordiger namens die maatskappy, private maatskappy, beslote korporasie, vennootskap of ander regspersoon bygewoon word, word die maatskappy, private maatskappy, beslote korporasie, vennootskap of ander regspersoon beskou as behoorlik verteenwoordig te wees.
- 4.5.3 Die natuurlike persoon wie, soos in Klousule 4.5.1 uiteengesit, aangewys is om sodanige maatskappy, private maatskappy, beslote korporasie, vennootskap of ander regspersoon te verteenwoordig, mag ingevolge Klousule 8 tot die Raad verkies word.
- 4.5.4 Indien so 'n maatskappy, private maatskappy, beslote korporasie, vennootskap of ander regspersoon in gebreke bly om aan die vereistes van Gewone Lidmaatskap te voldoen, soos in Klousule 4.2.1 en 4.2.2 uiteengesit, sal sy lidmaatskap van

die Genootskap beëindig word en die bepalings van die volgende Klousule 4.5.5 sal mutatis mutandis op so 'n maatskappy, private maatskappy, beslote korporasie, vennootskap of ander regspersoon van toepassing wees.

4.5.5 In die geval van die likwidasie van 'n maatskappy, private maatskappy of beslote korporasie of die ontbinding van 'n vennootskap of ander regspersoon sal lidmaatskap van die Genootskap outomaties beëindig word: Met dien verstande dat –

4.5.5.1 alle bedrae of gelde aan die Genootskap verskuldig op die datum van likwidasie of ontbinding deur die Genootskap van die likwidateur van sodanige maatskappy, private maatskappy of beslote korporasie of van die lede (hetsy gesamentlik of afsonderlik) ingevolge Klousule 4.5.1.2 van sodanige vennootskap of ander regspersoon gevorder sal word;

4.5.5.2 die likwidateur van sodanige maatskappy, private maatskappy of beslote korporasie en die lede van sodanige vennootskap of ander regspersoon verplig sal wees om al die verpligte van so 'n maatskappy, private maatskappy, beslote korporasie, vennootskap of ander regspersoon na te kom ten opsigte van aantekeninge, registrasies, oordragte of enige verpligte wat die maatskappy, private maatskappy, beslote korporasie, vennootskap of ander regspersoon as lid van die Genootskap moes nаком; en

4.5.5.3 enige gelde wat betaalbaar mag wees, soos kuddegelde, aantekeninge, registrasies, oordragte of ander verpligte wat na so 'n outomatiese beëindiging van lidmaatskap nagekom moet word, ooreenkomsdig die skaal vir Gewone Lede opgelê sal word.

4.6 Onttrekking van Prestasiedata

Prestasiedata van lede wat aan die Nasionale Melk aantekeningskema deelneem, mag op versoek van die Genootskap, onderhewig aan die voorwaardes soos deur die Vereniging se Bestuurskomitee vir die Geïntegreerde Registrasie en Genetiese Inligtingstelsel (Intergis), bepaal mag word, aan die Genootskap beskikbaar gestel word. Die Genootskap onderneem dat die data nie tot nadeel van 'n lid, of lede of die Intergis aangewend sal word nie en dat verdere verwerking van sodanige

data nie tot nadeel van, of strydig met die vereistes en bepalings van die gemelde skema sal wees nie.

4.7 Onttrekking van Prestasie- en registrasiedata

Alle lede wat aktief by die teling van diere betrokke is, sal alle prestasiedata wat deur die Vereniging gestoor word en wat nodig mag wees vir die doeltreffende promosie van die ras, aan die Genootskap beskikbaar stel. 'n Beëdigde verklaring te dien effekte sal deur alle lede onderteken word.

5. LEDEGELDE EN GELDE

5.1 Alle ledegelde of enige ander geld en kommissie aan die Genootskap betaalbaar, word van tyd tot tyd deur die Raad bepaal en tydens die daaropvolgende Algemene Jaarvergadering van die genootskap aan lede bekend gemaak word.

5.2 Die jaarlikse ledegelde en kudde-evaluieringsfooie is vooruitbetaalbaar op eerste dag van elke finansiële jaar en sal as agterstallig beskou word indien dit 90 dae na die afsnydatum nog uitstaande is.

5.3 Enige lid wie se ledegeld agterstallig is, of wat ander geld en/of kommissie aan die Genootskap skuld ten opsigte van enige gelde of verpligte, vir meer as 30 dae nadat 'n eis om die betaling daarvan per geregistreerde pos deur die Sekretaris aan hom gerig is, sal daarna geen regte en voorregte verbonde aan lidmaatskap geniet voordat sodanige skulde aangesuiwer is nie.

5.4 Die Raad mag opdrag gee dat rente en/of boetes gehef word op alle agterstallige rekeninge teen 'n koers soos van tyd tot tyd deur die Raad bepaal mag word.

5.5 Enige lid wat, om watter rede ook al, ophou om 'n lid van die Genootskap te wees sal aanspreeklik bly vir alle bedrae wat ten tyde van die beëindiging van sy lidmaatskap deur hom aan die Genootskap verskuldig was. Indien die Raad sou beslis dat die rekening van 'n lid agterstallig is of ten tyde van die beëindiging van sy lidmaatskap uitstaande is, sal so 'n lid, indien sy rekening vir invordering aan 'n firma van prokureurs oorhandig word, verantwoordelik gehou word vir die betaling van alle regskoste en invorderingsgelde wat dit mag meebring, op die skaal soos tussen prokureur en eie kliënt, tesame met die oorspronklike bedrag, boetes en eise wat deur hom aan die Genootskap verskuldig is.

6. BEDANKINGS EN SKORSING VAN LEDE

6.1 Bedanking van Lede

Enige lid mag bedank as lid van die Genootskap deur nie minder nie as een maand voor die tyd skriftelik en per aangetekende pos kennis daarvan aan die Sekretaris te gee: Met dien verstande dat alle gelde aan die Genootskap verskuldig ten volle betaal is en die lid sy verpligtinge nagekom het ten opsigte van dokumente, rekords, aantekeninge, registrasies en oordragte of enige ander verpligting met betrekking tot sy lidmaatskap deur die Genootskap vereis.

6.2 Skorsing van Lede

Die Raad mag 'n lid skors en/of dienste aan enige lid opskort wat -

- 6.2.1 in gebreke gebly het om enige bedrag wat deur hom aan die Genootskap verskuldig is te betaal binne 60 dae nadat 'n skriftelike eis vir sodanige vereffening, deur die Sekretaris onderteken, per geregistreerde pos aan hom gestuur is;
- 6.2.2 na oordeel van die Raad op enige wyse oneerbaar of afbrekend teenoor die karakter of tot nadeel van die Genootskap opgetree het;
- 6.2.3 die Grondwet of enige reël van die Genootskap oortree het;
- 6.2.4 skuldig bevind is op grond van oortreding van die Wet:

Met dien verstande dat geen stappe vir skorsing teen 'n lid van die Genootskap geneem sal word nie, alvorens die Genootskap nie minstens 30 dae voor die datum van die Raadsvergadering waarop sodanige skorsing behandel sal word, 'n geregistreerde brief aan so 'n lid gerig het waarin hy in kennis gestel word van sy voorgestelde skorsing en waarin daar 'n beroep op hom gedoen word om persoonlik of indien hy so verkies, deur sy behoorlik gevoldmagtigde verteenwoordiger, sy kant van die saak op die Raadsvergadering te stel.

- 6.3 Enige lid wat geskors is, moet skriftelik deur die Sekretaris daarvan in kennis gestel word binne drie dae na die datum waarop die besluit met betrekking tot sy skorsing goedgekeur is.
- 6.4 Na sodanige skorsing van 'n lid mag die Raad

opdrag aan die Sekretaris gee om sy naam uit die kuddeboek en enige ander registers of verslae van die Genootskap te verwijder en by die Vereniging aansoek doen vir die kanselling van alle aantekeninge en/of registrasies ten opsigte van diere wat deur die geskorste lid geteel is en ten tyde van sy skorsing in sy besit was. Die Rasdirekteur mag verder van die geskorste lid verlang om onverwyld alle aantekenings- en/of registrasie-sertifikate ten opsigte van diere wat ten tyde van sy skorsing in sy besit was, aan die Genootskap te oorhandig.

- 6.5 Vanaf datum van skorsing sal geen diere wat daarna deur die geskorste lid geteel word, oorgedra, aangeteken of geregistreer word nie, geen geboorte kennisgewing van hom ontvang sal aanvaar word nie en hy sal dienooreenkomsdig in kennis gestel word.
- 6.6 Enige persoon wat opgehou het om lid van die Genootskap te wees, mag weer vir lidmaatskap in aanmerking kom ooreenkomsdig die bepalings van Klousule 4.3 en nadat alle agterstallige skulde vereffen is.

7. REGISTER VAN LEDE

- 7.1 Die Genootskap sal 'n register van alle lede hou waarin alle inligting, soos van tyd tot tyd deur die Raad bepaal, ingeskryf moet word.
- 7.2 Elke lid moet die Bestuurder skriftelik van 'n verandering van sy posadres in kennis stel en alle kennisgewings of publikasies wat aan 'n lid se aangetekende adres gestuur is, sal beskou word as behoorlik op sodanige lid bestel te wees.
- 7.3 Alle stukke wat per aangetekende of geregistreerde pos deur die Bestuurder aan lede se aangetekende adres versend is, sal beskou word as behoorlik op sodanige lid bestel te wees.
- 7.4 Die Bestuurder sal die Vereniging met inligting voorsien soos verlang met betrekking tot nuwe lidmaatskappe, bedankings en skorsing van lede (vir watter rede ook al), en posadresse van lede.

8. RAAD

8.1 Samestelling en Verkiesing van die Raad

- 8.1.1 Die belang van die Genootskap sal beheer en bestuur word deur 'n Raad

bestaande uit 7 lede vanuit die geledere van stemgeregtigde lede, teenwoordig by 'n Algemene Jaarvergadering of Spesiale Algemene vergadering, wie se termyn sal strek tot die volgende Algemene Jaarvergadering na verkiesing waarna drie lede, deur lootjies bepaal, sal uittree. Tydens elke daaropvolgende Algemene Jaarvergadering sal die twee lede wat die langste op die Raad dien, uittree. Uittredende lede is herkiesbaar.

8.1.2 Indien 'n lid van die raad te sterwe kom, bedank, ophou om lid van die genootskap te wees of sy amp verbeur kan die raad 'n ander lid van die Genootskap aanwys as sy plaasvervanger met volle magte vir die res van sy ampstermyn. Die raad sal as behoorlik gekonstitueerd beskou word en sal voortgaan om al die magte wat aan hom opgedra is uit te voer, nieteenstaande enige vakatures wat daarin mag ontstaan

8.1.3 Lede van die Raad wat van twee agtereenvolgende vergaderings van die Raad afwesig is, sonder toestemming of grondige rede, sal hul amp verbeur.

8.1.4 Lede van die Raad wat sonder verlof van die President vir 'n periode van ses maande buite die grense van die RSA gedomisilieerd is sal outomaties hul ampte verbeur en ophou om 'n lid van die Raad te wees.

8.1.5 Op aanbeveling van die Raad mag die Algemene Jaarvergadering enige lid of lede as Lewenslange Ere Vice-Presidente van die Genootskap verkies. Sodanig verkose persoon sal ex officio en bykomend tot die sewe verkose lede, verkies ingevolge klousule 8.1 hierbo, lid van die Raad wees.

8.2 Verkiesing van President en Vice-President

8.2.1 Die President en Vice-President, sal vanuit die geledere van die nuut verkose Raad, deur middel van geslote stembrief, deur die Raad verkies word.

8.2.2 Sodanig verkose President sal die amp vir 'n maksimum tydperk van drie jaar bekle en sal na onderbreking van een jaar in die amp herkiesbaar.

8.2.3 In die geval waar die amp van Voorsitter vakant raak voor die verstryking

van die tydperk waarvoor hy tot die Raad verkies is, sal die Vise-President outomaties die amp bekle en indien die amp van Vise-President vakant raak of die ampte van beide President en Vise President gelyktydig vakant raak, voor die verstryking van die tydperk waarvoor hulle tot die Raad verkies is, moet die Raad by sy daaropvolgende vergadering, per geslote stembriefies of op enige ander wyse soos deur die vergadering besluit, een of twee uit eie geledere verkies om die vakatures vir die onverstreke deel van die tydperk te vul.

8.3 Addisionele Raadslede

Benewens die sewe verkose lede sal onderstaande persone ook in 'n adviserende hoedanigheid op die Raad dien en mag enige algemene vergadering bywoon sonder die reg om by sodanige vergadering te stem:

8.3.1 Verteenwoordiger van die Minister

Die Minister sal sodanige beampete van die Departement benoem.

8.3.2 Lewenslange Erepresidente

Op aanbeveling van die Raad kan die Algemene Jaarvergadering enige persoon as Lewenslange Erepresident van die Genootskap verkies. Enige persoon op hierdie wyse verkies, sal benewens die 7 verkose lede waarna in Klousule 8.1 verwys word, ex officio lid van die Raad wees met volle stemreg.

8.3.3 Die Sekretaris

Die Sekretaris van die Genootskap, wat alle vergaderings van die Genootskap sal bywoon en die reg het om aan besprekings deel te neem, maar egter nie stemreg sal hê nie.

9. MAGTE EN PLIGTE VAN DIE RAAD

Die Raad het, onderworpe aan die bepalings van die Grondwet en die besluite van die Genootskap soos van tyd tot tyd geneem word, die mag om sodanig op te tree as wat in belang van die Genootskap is, of vir die bevordering en volvoering van sy doelstellings wat nodig of wenslik geag mag word. In besonder het die Raad die mag om -

9.1 na goeddunke sodanige prokureurs of ander regsverteenwoordigers, agente, ampsdraers of amptenare of ander werknekmers permanent, tydelik of met die oog op spesiale dienste aan te stel, te ontslaan, of te skors; om hulle magte



- en pligte te bepaal, hul vergoeding en diensvoorwaardes vas te stel en om sodanige voorsorg te tref vir die behoorlike uitvoering van hul pligte, as wat in besondere gevalle raadsaam geag mag word;
- 9.2 'n geding in te stel, te voer, te laat voer, te verdedig, of 'n skikking aan te gaan ten opsigte van enige geregtelike stappe deur of teen die Genootskap of teen enige van sy ampsdraers of amptenare of ander werknemers in verband met die aangeleenthede van die Genootskap; en om enige skulde wat betaalbaar is te verminder, of uitstel te verleen vir die afbetaling daarvan of die voldoening aan enige eise of aanskrywing deur of teen die Genootskap;
- 9.3 een of meer bankrekenings namens die Genootskap te open en enige wissel, skuldbewys, tjek of ander verhandelbare dokument wat op sake van die Genootskap betrekking het te trek, te aanvaar, te endosseer, aan te gaan of uit te voer;
- 9.4 enige gelde wat nie vir die onmiddellike behoeftes van die Genootskap nodig is nie te belê of op enige ander wyse te behartig teen sodanige sekuriteite en op sodanige voorwaardes soos die Raad mag goedvind en van tyd tot tyd enige sodanige beleggings te verander of te onttrek: Met dien verstande dat fondse beskikbaar vir beleggings slegs belê mag word by geregistreerde finansiële instellings soos omskryf in Artikel 1 van die Wet op Finansiële Instellings (Belegging van Fondse), 1984, en in effekte genoteer op 'n gelisensieerde effektebeurs soos omskryf in artikel 1 van die Wet op Beheer van Effektebeurse, 1985 (Wet No. 1 van 1985);
- 9.5 op sekuriteit van enige eiendom van die Genootskap geld vir die Genootskap te leen; betaling van lenings op enige wyse te sekureer, insluitende die verhipotekering of verpanding van goed, en sonder om afbreuk te doen aan die algemeenheid daarvan, in besonder deur die uitreiking van die soort skuldbrief of skuldbriefeffekte, met of sonder sekuriteit;
- 9.6 geboue, grond, goedere, roerende bates en besittings te koop, te huur, op verband te neem of vir die Genootskap aan te skaf; om roerende goedere of vaste eiendom van die Genootskap te verkoop, te verpand, te verhuur, te vervreem of andersins daarvan ontslae te raak en die vergoeding daaruit verkry op so wyse aan te wend as wat tot die grootste voordeel van die Genootskap gereken mag word;
- 9.7 vrywarings en waarborgs en borgstellings aan te gaan en betaling daarkragtens op enige wyse te sekureer;
- 9.8 die dienste van enige persoon of lid van die Genootskap te koöpteer en om subkomitees te benoem op sodanige voorwaardes en sodanige magte aan hul te verleen as wat van tyd tot tyd wenslik geag mag word. Die Voorsitter en Vice-Voorsitter van die Genootskap is ex officio lede van alle subkomitees met alle regte en voorregte;
- 9.9 inspekteurs aan te stel om diere wat vir aantekening/registrasie aangebied is, te keur en vir die doel van enige ander werksaamhede waarvoor lede van die Genootskap die dienste van inspekteurs mag verlang en om aan sodanige inspekteurs opdragte te gee en magte te verleen met betrekking tot hul pligte om te verseker dat die doelstellings van die Genootskap uitgevoer word, of om hulle te ontslaan;
- 9.10 opdrag te gee aan inspekteurs en/of ander amptenare van die Genootskap om ondersoek in te stel na gevalle waar daar nie behoorlik rekords gehou word nie of waar daar twyfel mag ontstaan met betrekking tot die identiteit van 'n dier en om sodanige stappe te neem soos in die belang van die Genootskap wenslik geag mag word;
- 9.11 enige persoon of persone vir dienste gelewer te vergoed en pensioen- en ander aansporingskemas en gratifikasies ten opsigte van ampsdraers en werknemers tot stand te bring;
- 9.12 algemene vergaderings van die Genootskap te belê, of na aanleiding van 'n spesiale versoek daartoe wat volgens die bepalings van die Grondwet gerig is, of andersins indien dit noodsaaklik geag word;
- 9.13 aan enige lid van die Raad of enige amptenaar of werknemer van die Genootskap verlof tot afwesigheid toe

	te staan vir enige tydperk en op sodanige voorwaardes as wat in elke geval bepaal mag word;	
9.14	sodanige strawwe of boetes op te lê of af te dwing as wat van tyd tot tyd vir lede van die Genootskap bepaal mag word vir die oortreding of skending van die Grondwet of die reëls en regulasies van die Genootskap;	9.26 gegewens te ontvang, geregtelike stappe te doen, op te tree, 'n eis in te stel, of gedagvaar te word, sodat die sake van die Genootskap beter en gemakliker uitgevoer en afgehandel kan word;
9.15	onderhewig aan die bepalings van Klousule 5, die ledegelde of verpligtinge van lede van tyd tot tyd te wysig of aan te pas en om enige bykomende gelde en verpligtinge voor te skryf soos nodig geag mag word;	9.27 ooreenkomstig Klousule 6, die lidmaatskap van enige persoon te beëindig;
9.16	al die koste en rekeninge met betrekking tot die administrasie en bestuur van die Genootskap te betaal;	9.28 ooreenkomstig Klousule 5.3, te weier om inspeksie-, aantekening-, registrasie- en ander werk vir lede te doen indien hulle uitstaande skuld by die Genootskap het;
9.17	aansoeke om lidmaatskap te ontvang en te oorweeg en dit na eie oordeel te aanvaar of af te wys;	rasstandarde op te stel en minimum vereistes en ander standarde neer te lê waarvolgens -
9.18	gelde, donasies en ander skulde en fondse in te samel en te ontvang en dit tot voordeel van die Genootskap en bevordering van die Ayrshire aan te wend;	(i) diere deur inspekteurs geïnspekteer word ;
9.19	reëls en regulasies met betrekking tot die beheer van sake en die uitvoer van die doelstellings van die Genootskap op te stel, te wysig of op te hef;	(ii) onderworpe aan die bepalings van die Wet, aansoeke vir die in-en uitvoer van diere, semen en embryo's te oorweeg en semen skenkars ingevolge die Wet goed te keur;
9.20	ondersoek in te stel na geskille wat uit die toepassing van die Grondwet mag ontstaan en om uitsluisel daaromtrent te gee;	(iii) semen en eisel skenkars sal ingevolge die Wet vir embryo-orplasings goedkeur word; en
9.21	ondanks enige strydige bepalings in hierdie Grondwet vervat, met die goedkeuring van die Algemene Jaarvergadering, vrystelling te verleen van enige bepalings van hierdie Grondwet of versagting in gevalle van meriete soos deur die Raad besluit;	(iv) bulle sal ingevolge die Wet vir die verkoop van semen aanbeveel word.
9.22	enige bylae wat by die Grondwet aangeheg is, te verander of te wysig soos van tyd tot tyd nodig geag mag word;	9.29 sodanige reëls en voorwaardes op te stel met betrekking tot die kwalifikasies en benoeming van beoordelaars van Ayrshires as wat nodig geag mag word: Met dien verstande dat geen persoon as beoordelaar van Ayrshires aangestel sal word alvorens hy voldoen aan sodanige vereistes as wat deur die Raad bepaal mag word nie. Verder om van tyd tot tyd die paneel van beoordelaars in heroorweging te neem en om daaruit sodanige name te verwijder as wat nodig geag mag word; en
9.23	verkope van diere te organiseer en te bevorder, hetsy deur openbare veilings of uit die hand en om vir hierdie doel afslaers en agente aan te stel;	9.30 in die algemeen alles wat nodig is te doen met die oog op die welvaart van die Genootskap en die hantering van sy sake, altyd op voorwaarde dat enige stappe wat gedoen word of opdragte wat gegee word, nie teenstrydig sal wees met die bepalings van die Wet en die Grondwet nie.
9.24	'n persoon of persone te benoem om die Genootskap op enige komitee, liggaam of organisasie te verteenwoordig;	9.31 Die Raad van die Ayrshire genootskap het die reg om ingevoerde Ayrshire bulle, -embrio's en -semen wat nie 100%
9.25	een of meer lede of amptenare aan te stel met die gesag om namens die Genootskap dokumente te onderteken, stukke en	

suiwer Ayrshire is nie vir registrasie in die Ayrshire Kuddeboek Volgeregistreerde Afdeling (Aanhangsel 1.2.2) goed te keur op voorwaarde dat die aansoeker die besonderhede wat deur die Raad vereis word, skriftelik aan die Sekretaris sal voorsien.

10. VERGADERINGS

10.1 Raadsvergaderings

10.1.1 Die Raad sal op sodanige tyd en plek vergader as wat die Voorsitter of in sy afwesigheid die Vise-Voorsitter mag besluit. Op voorwaarde dat minstens twee Raadsvergaderings gedurende elke finansiële jaar gehou sal word.

10.1.2 'n Spesiale Raadsvergadering –

- (a) mag deur die Voorsitter (of in sy afwesigheid deur die Vise-Voorsitter) belê word op sodanige tyd en plek as wat sodanige ampsbekleer mag besluit, of
- (b) sal belê word op grond van 'n aansoek onderteken deur nie minder nie as vier Raadslede waarin die redes vir die vergadering gemeld word. Sodanige aansoek moet aan die Sekretaris gerig word.

10.1.3 Skriftelike kennisgewing van die tyd, datum en plek van 'n voorgenome Raadsvergadering moet nie minder nie as 21 dae voor die vergadering sal plaasvind, deur die Sekretaris aan elke lid van die Raad gestuur word.

10.1.4 Geen besluit van die Raad sal gewysig of verander kan word nie, tensy die besluit om dit te wysig of verander deur 'n vergadering, waarvan nie minder nie as 14 dae kennis aan alle Raadslede gegee is en waarin die redes vir die wysiging of verandering van die besluit duidelik uiteengesit is: Met dien verstande dat 'n besluit sonder kennisgewing gewysig mag word indien al die lede van die Raad teenwoordig en eenstemmig is.

10.2 Algemene Vergaderings

10.2.1 'n Algemene vergadering van die Genootskap wat bekend staan as die Algemene Jaarvergadering word een keer in nege maande gehou op so 'n tyd en plek as wat die Raad mag bepaal.

10.2.2 By so 'n Algemene Jaarvergadering sal die Raad sy jaarverslag aan die Genootskap voorlê, tesame met behoorlik geouditeerde finansiële state.

10.2.3 'n Spesiale Algemene Vergadering van die Genootskap mag te eniger tyd op grond van 30 dae skriftelike kennisgewing aan alle lede, belê word deur -

- (a) die Raad; of
- (b) die Voorsitter (of in sy afwesigheid die Vise-Voorsitter); en
- (c) op grond van 'n skriftelike versoek daartoe wat aan die Sekretaris gerig is en wat deur nie minder nie as 10 lede van die Genootskap onderteken is. So 'n aansoek moet die doelstellings van die vergadering duidelik uiteensit en gedurende sodanige vergadering mag slegs die gemelde sake behandel word.

10.2.4 'n Voorlopige kennisgewing van die tyd, datum en plek van 'n Algemene Jaarvergadering moet minstens 60 dae voor die vergadering deur die Sekretaris aan elke lid gepos word. Enige lid wat van plan is om enige saak by die Algemene Jaarvergadering vir bespreking voor te lê, moet die Sekretaris nie minder nie as 35 dae voor die vergadering, skriftelik daarvan in kennis stel. Geen onderwerp wat deur enige lid voorgestel is, sal op die sakelys van die Algemene Jaarvergadering geplaas word indien die verlangde kennisgewing van die voorstel nie ooreenkomsdig hierdie subklousule gegee is nie.

10.2.5 'n Finale kennisgewing van die tyd, datum en plek waarop enige algemene vergadering gehou sal word, tesame met die sakelys vir die vergadering, moet minstens 30 dae voor die vergadering aan elke lid van die Genootskap gepos word.

10.2.6 Daar sal geen besluit op 'n algemene vergadering geneem word tensy kennis daarvan op die sakelys, wat tesame met die kennisgewing van vergadering aan lede gestuur is verskyn nie, of tensy so 'n vergadering met 'n twee-derde meerderheid van stemme, van lede wat teenwoordig is en stemgeregtig is, besluit om enige saak wat nie spesifiek op die agenda is nie, te bespreek en daaroor te

stem.

- 10.2.7 Enige algemene vergadering mag verdaag word deur 'n twee-derde meerderheidstem van die lede wat daarby teenwoordig is.

10.3 Voorsitter by Vergaderings

Die Voorsitter, Vise-Voorsitter of Lewenslange Erepresident, in sodanige volgorde, beklee die voorsitterstoel by alle vergaderings en indien al sodanige ampsbekleërs afwesig is mag die lede wat teenwoordig is 'n ander lid verkies om by sodanige vergadering die voorsitterstoel te beklee en enige persoon wat op sodanige wyse verkies is, sal met betrekking tot daardie vergadering gevolgmagtig wees om al die pligte van die Voorsitter uit te voer: Met dien verstande dat in die geval van die afsterwe van die President, die Vise-President as President sal ageer tot en met die eersvolgende Algemene Jaarvergadering van die Genootskap.

10.4 Stemprosedure

Tensy anders bepaal sal die uitslag van alle aspekte deur die meerderheid stem van stemgeregtigde lede teenwoordig by 'n vergadering, bepaal word en in die geval van 'n staking van stemme, sal die persoon wat die stoel beklee die beslissende stem hê. Onderworpe aan die bepalings van Klousule 8, sal stemming by alle vergaderings met die opsteek van hande geskied, tensy enige teenwoordige stemgeregtigde lid stemming per stembrief verlang in welke geval stemming per gesloten stembrief sal geskied.

10.5 Ongeldigheid van Besluite

Geen saak wat behoorlik en grondwetlik op enige vergadering afgehandel is, kan ongeldig verklaar word slegs weens die feit dat enige lid geen kennisgewing kragtens die vereistes van die Grondwet ontvang het nie.

10.6 Kworums

- 10.6.1 10% van die stemgeregtigde lede van die Genootskap wat persoonlik teenwoordig is by die aanvang van enige algemene vergadering sal 'n kworum vorm vir sodanige vergadering en 50% van die stemgeregtigde raadslede van die Genootskap wat persoonlik teenwoordig is by enige Raadsvergadering sal 'n kworum vorm vir sodanige raadsvergadering met twee volmagstemme toegelaat per persoon.

- 10.6.2 Indien daar by enige vergadering nie 'n kworum teenwoordig is nie kan die

vergadering verdaag tot 'n tyd (nie minder nie as 21 dae en nie meer as 30 dae daarna) en plek wat deur die lede persoonlik teenwoordig bepaal word. Op so 'n uitgestelde vergadering vorm die teenwoordige lede wel 'n kworum: Met dien verstande dat enige vergadering waar 'n kworum nie teenwoordig is nie maar waarby die Voorsitter, Vise Voorsitter of 'n Lewenslange Erepresident teenwoordig is, vir 'n halfuur verdaag moet word waarna die lede wat dan teenwoordig is, 'n kworum vorm vir die afhandeling van sodanige sake (behalwe grondwetlike wysigings) as wat deur die lid wat die voorsitterstoel beklee, dringend mag verklaar. Sodanige verdaging vir 'n halfuur sal nie tot nadeel van die regte van die vergadering wees nie om, nadat aandag aan die noodaaklike aangeleenthede gegee is, tot 'n tyd en plek soos hierin bepaal te verdaag.

- 10.6.3 Sodra 'n vergadering op so 'n wyse uitgestel word, sal 'n kennisgewing binne veertien dae na die vergadering aan alle lede gestuur word waarin die datum, plek en tyd van die uitgestelde vergadering en die rede vir sodanige vergadering gemeld word.

10.7 Notules van Vergaderings

- 10.7.1 'n Afskrif van die notules van alle algemene vergaderings sal aan elke lid van die Genootskap voorsien word. Afskrifte van die notules van Raadsvergaderings en Subkomitee vergaderings sal aan alle persone voorsien word wat op sodanige komitees dien.

- 10.7.2 Die notule van alle vergaderings geteken deur die Voorsitter of 'n persoon wie die voorsitterstoel beklee gedurende die daaropvolgende vergadering, sal bewys wees daarvan dat alle verrigtinge behoorlik geskied het en dat alle verkiesings, aanstellings en besluite aanvaar gedurende sodanige vergadering, bindend en van krag is.

11. FINANSLËLE BEPALINGS

- 11.1 Die Raad sal een of meer bankrekenings namens die Genootskap open, waarin alle geldte wat die Genootskap ook al mag ontvang, gedeponeer moet word.
- 11.2 Alle betalings uit die fondse van die

- Genootskap word per tjek gedoen en die tjeks moet deur die Sekretaris of 'n persoon wat deur die Raad daartoe aangestel is, geteken en mede-onderkken word, deur die ouditeure of sodanige persoon of persone as wat deur die Raad daartoe gemagtig is, ooreenkomsdig Klousule 9.25: Op voorwaarde dat nikks wat hierin vervat is die Raad sal verhoed om 'n kleinkas fonds in stand te hou en te beheer nie. Ook kan sodanige gereelde en gewone maandelikse rekenings wat nie 'n bedrag wat deur die Raad bepaal is, oorskry nie, betaal word: Op voorwaarde dat die totale bedrag wat nodig is vir die betaling van sodanige rekenings per tjek getrek word.
- 11.3 Die Raad moet toesien dat die Genootskap behoorlike rekeningboeke hou wat van tyd tot tyd, maar nie minder nie as een keer per jaar, deur 'n ouditeur wat deur die Raad van die Genootskap aangestel is, geouditeer word.
- 11.4 Al die besittings van die Genootskap is gevvestig in die Raad.
- 11.5 Die inkomste en besittings van die Genootskap, uit watter bron ook al ontvang, insluitende profyte en winste, sal enkel en alleen aangewend word ter bevordering van die doelstellings van die Genootskap en geen deel daarvan sal direk of indirek as dividend of bonus of andersins betaal of oorgedra word aan enige persone wat te eniger tyd lede van die Genootskap is of was nie: Op voorwaarde dat nikks wat hierin vervat is die betaling in goeder trou aan enige werknemer of ander persoon vir dienste wat aan die Genootskap gelewer is, kan verhoed nie.
- 11.6 Die finansiële jaar van die Genootskap neem 'n aanvang op 'n datum soos van tyd tot tyd deur die raad bepaal en deur die Algemene Jaarvergadering goedgekeur.
- 11.7 Geen profyte of winste sal aan enige persoon toekom nie.
- 11.8 Fondse wat vir belegging beskikbaar is mag slegs by geregistreerde finansiële instellings wat in Seksie 1 van die Finansiële Instellings (Beleggings van Fondse) Wet 1984 belê word en sekuriteite gelys op 'n gelisensieerde beurs soos gedefinieer in die Beurs wet, 1985 (Wet No 1 van 1985).
- 11.9 Die Genootskap sal nie meedoen aan enige aktiwiteite wat op winsbejag ingestel is nie of deelneem aan enige besigheid, professie of betrekking wat deur enige van sy lede gevoer word, of finansiële hulp, bedryfseidom, voortdurende dienste of fasilitete aan sy lede verleen ten einde enige besigheid, professie of betrekking te bedryf nie.

12. AFFILIASIES

Die Genootskap mag –

- 12.1.1 Ingevolge die Wet, lid wees van die Vereniging en sodanige lidmaatskap handhaaf ingevolge die bepalings van die grondwet van die Vereniging; en
- 12.2 op grond van die meerderheid stem van ten minste twee derdes van stemgeregtigde lede teenwoordig by enige algemene vergadering, met enige vereniging, Genootskap of organisasie waarvan die doelstellings met dié van die Genootskap ooreenstem, affilieer of inkorporeer

13. VERKIESING VAN VERTEEN- WOORDIGER/S TOT DIE ALGEMENE JAARVERGADERING VAN DIE VERENIGING

Ingevolge Klousule 9(x) sal die Raad 'n verteenwoordiger of verteenwoordigers aanwys om die Algemene Jaarvergaderings van die Vereniging by te woon.

14. GRONDWETLIKE WYSIGINGS

- 14.1 Byvoegings tot, of wysigings of veranderings van die Grondwet waarvan skriftelike kennis nie minder nie as 30 dae voor die vergadering mag aan elke lid van die Genootskap gegee word, mag aangebring word deur 'n meerderheidsbesluit van nie minder nie as twee-derdes van die lede wat by 'n algemene vergadering van die Genootskap teenwoordig en stemgeregtig is en stem.
- 14.2 Sodanige byvoeging tot, of wysiging van die Grondwet wat ingevolge Klousule 14.1 goedgekeur is, sal slegs van toepassing wees op voorwaarde dat dit ingevolge die Wet by die Registrateur ingedien en deur die Registrateur goedgekeur en bevestig word
- 14.3 Enige wysiging van die Grondwet moet aan

die Kommissaris van die Suid-Afrikaanse Inkomstediens voorgelê word.

15. KANTOOR VAN DIE GENOOTSKAP

Die kantoor van die Genootskap sal op 'n plek wees soos van tyd tot tyd deur die Raad bepaal en deur die daaropvolgende algemene vergadering bevestig.

16. ONTBINDING VAN DIE GENOOTSKAP

- 16.1 Indien daar na die beëindiging of ontbinding van die Genootskap, en nadat al die skulde en verpligte nagekom is, enige eiendom oorbly, sal sodanige eiendom nie onder die lede van die Genootskap verdeel of aan hul uitbetaal word nie, maar geskenk of oorgedra word aan sodanige ander instellings soos besluit deur die meerderheidsbesluit by 'n algemene vergadering van die Genootskap : Met dien verstande dat –
 - 16.1.1 die doelstellings van sodanige instelling ooreenstem met dié van die Genootskap
 - 16.1.2 sodanige instelling opsigself vrygestel is van Inkomstebelasting kragtens Artikel 10(1)(c A)(i) van die Inkomstebelastingwet.

17. VRYWARING

Lede van die Raad en van die Genootskap wat betrokke is by genootskapwerksaamhede op instruksie van die Raad, word hiermee vrygestel van enige eise, verliese of uitgawes voortspruitende uit sodanige werksaamhede: Op voorwaarde dat hulle bona fide opgetree het en nie skuldig was aan pligsversuum of oneerlikheid nie.

18. OUTENTIEKE LESING VAN HIERDIE GRONDWET

Aangesien hierdie Grondwet en die meegaande verordeninge in Engels opgestel, ingedien en oorweeg is, word die Engelse weergawe as outentiek beskou.

19. WERKNEMERS VAN DIE GENOOTSKAP

Geen werknemer van die Genootskap sal, behalwe in die uitvoer van sy pligte as sodanige werknemer, enige dienste lewer of betrokke wees by enige koop of verkooptransaksies van diere nie.

21. NIE LEDE

Sodanige voordele van lidmaatskap as wat die Raad mag bepaal, mag aan nie-lede verleen word: Met dien verstande dat geen wetlike of

ander verpligting op die Genootskap sal rus ten opsigte van sodanige nie-lede nie en op verdere voorwaarde dat alle gelde met betrekking tot enige dienste wat deur die Genootskap aan nie-lede gelewer word, sal wees soos wat van tyd tot tyd deur die Algemene Jaarvergadering bepaal. Sodanige gelde sal vooruitbetaalbaar wees.

22. OORDRAG VAN BEVOEGDHEDEN

Ondanks enige bepalings in die Grondwetstrydig hiermee, mag enige lid deur 'n volmagprokurasie, behoorlik uitgereik en deur die Sekretaris gelyasseer, 'n ander persoon volmag gee om namens hom geboorte kennisgewings/aansoeke om aantekening/registrasie, oordragcertifikate, dekkingscertifikate, opgawes of verslae of enige ander dokumente met betrekking tot die administrasie van 'n kudde te onderteken. Enige sodanige handtekening deur so 'n ten volle gemagtigde persoon sal deur die Genootskap as net so geldig en bindend aanvaar word asof dit die lid se eie handtekening is: Op voorwaarde dat nik wat hierin vervat is, so 'n gevoldmagtigde persoon daartoe in staat sal stel om op enige moontlike manier deel te neem aan die nominering van, of stemming vir, enige Raadslid, of stemming oor enige aangeleentheid waaroor sy prinsipaal stemreg het of om enige vergadering namens sy prinsipaal by te woon nie.

Vertaal uit die oorspronklike Engels en aangepas ingevolge SA Stamboek meester grondwet Js\20140214

ALGEMENE VERORDENINGE

1. KUDDEBOEK

Die Genootskap sal toesien dat die Vereniging ingevolge die Wet rekord hou van alle aangetekende Ayrshires en dat die Kuddeboek, bekend as die Suid-Afrikaanse Ayrshire Kuddeboek, hetsy gerekenariseerd of andersins, uit die volgende twee hoof-afdelings sal bestaan, nl.

- 1.1 'n Hulpstamboek-afdeling; en
- 1.2 'n Volgeregistreerde Afdeling van die Kuddeboek (SP).

1.1 HULPSTAMBOEK AFDELING

1.1.1 Aanhangesel A

- 1.1.1.1 Enige vroulike dier uit 'n kudde waarvan die teler die register van oorsprong aan die Raad kan voorlê, en wat die fenotipiese cum genotipiese kenmerke van 'n Ayrshire besit, is geskik vir

registrasie in die Aanhangsel A-afdeling van die Kuddeboek, op voorwaarde dat ooreenkomstig Verordening 3 sy behoorlik geïdentifiseer sal wees met die identifikasiemerke van die eienaar ten tye van aanvaarding asook 'n volgnommer en verder dat sy ooreenkomstig Verordening 11 geïnspekteer en goedgekeur is.

1.1.1.2 Die vroulike nageslag van enige goedgekeurde bul wat uit minstens 75% Ayrshire afkoms bestaan, gepaar met 'n Hulpstamboek A, B, C of SP Ayrshire vroulike dier, sal geskik wees vir registrasie in die Hulpstamboek A Afdeling van die Kuddeboek.

1.1.1.3 Die Aanhangsel A-afdeling van die Kuddeboek sal oop bly tot tyd en wyl die Raad anders besluit.

1.1.2 Aanhangsel B

Die vroulike nageslag van 'n Aanhangsel A-Ayrshire vroulike dier, gepaar met 'n geregistreerde Ayrshire bul, is geskik vir registrasie in die Aanhangsel B-afdeling van die Kuddeboek, op voorwaarde dat aan alle geboorte kennisgewing- en registrasievereistes ingevolge die Grondwet voldoen.

1.1.3 Aanhangsel C

Die vroulike nageslag van 'n Aanhangsel B vroulike dier gepaar met 'n geregistreerde Ayrshire bul is geskik vir registrasie in die Aanhangsel C-afdeling van die Kuddeboek, op voorwaarde dat sy aan alle geboorte kennisgewing- en registrasievereistes ingevolge die Grondwet voldoen.

1.2 VOLGEREGISTREERDE AFDELING

1.2.1 Die vroulike nageslag van 'n Aanhangsel C vroulike dier gepaar met 'n geregistreerde Ayrshire bul is geskik vir registrasie in die Volgeregistreerde-afdeling van die Kuddeboek op voorwaarde dat sy aan alle geboorte kennisgewing- en registrasievereistes ingevolge die Grondwet voldoen.

1.2.2 Alle nageslag van 'n geregistreerde Ayrshire vroulike dier gepaar met 'n geregistreerde Ayrshire bul sal geskik wees vir registrasie in die Volgeregistreerde-afdeling van die Kuddeboek op voorwaarde dat hulle aan alle geboorte kennisgewing- en registrasievereistes ingevolge die Grondwet voldoen.

1.3 POENSKOPDIERE

1.3.1 In Aanhangsel 1.3 beteken "poenskop" 'n natuurlike poenskop en tensy die teendeel duidelik uit die konteks blyk, sluit dit diere met los of vals horings in. "Los of vals" horings sluit die geringste sigbare of tasbare tekens daarvan in.

1.3.2 Alle natuurlike poenskop diere of die gebore met los horings of horingknoppies sal ingevolge Aanhangsel 1.3.3 met die toepaslike kudde kenmerk letters geïdentifiseer word en as P, PP of PH agter die naam van die dier aangedui word en op die registrasiesertifikaat sal die betrokke dier sodanig onderskei word

1.3.3 Die ken merk letter/s sal wees:

1.3.3.1 PP: 'n Poenskop dier met geen teken van los of vals horings tydens indiening van die eienaar se aansoek,

(i) in die geval van 'n vroulike dier, die naaste gehoringde of loshoringvoorsaat ten minste vier geslagte verwijder is en dokumentêre bewys word voorgelê te dien effekte dat sodanige vroulike dier nog nooit enige gehoringde nageslag verwek het nie; of

(ii) dokumentêre bewys word voorgelê te dien effekte dat sodanige dier nog nooit enige gehoringde nageslag verwek het nie en dat minstens vyf van haar nageslag gevolg het na paring met gehoringde diere; of

(iii) beide ouers is PP en nie een het nageslag met horings of los en vals horings voortgebring nie.

1.3.3.2 P: As die dier poenskop is sonder enige teken van los of vals horings en geeneen van die ouers het horings nie;

1.3.3.3 H: Of as –

(i) die dier poenskop is sonder enige tekens van los of vals horings en geen ouer het horings nie.

(II) die dier poenskop is, maar een van die ouers het horings.

1.3.4 Voor die inspeksie vir registrasie moet geskrewe kennis aan die Vereniging gegee word van 'n dier, waarvan een of beide ouers die kudde kenmerk letters P, PP

of PH het en onthoring is. Alle rekords van sodanige dier sal dienooreenkomsdig aangeteken word.

- 1.3.4.1 Die Vereniging moet kennis ontvang van 'n gehoringde kalf of een met los of vals horings as gevolg van die paring van diere met die kudde kenmerk letters PP of P. In die geval van gehoringde nageslag gebore uit die paring van poenskop diere, sal die ouers, geregistreer as PP of P, herregistreer word as PH.

1.4 PUBLIKASIE VAN KUDDEBOEKE

- 1.4.1 Kuddeboeke mag in opdrag van die Raad namens die Genootskap deur die Vereniging gepubliseer word.
- 1.4.2 Volumes van die Kuddeboek mag verkoop word teen 'n prys deur die Raad vasgestel ten einde druk- en publikasiekoste te dek.

2. VOORVOEGSEL EN KUDDEKENMERK

- 2.1 Geen Ayrshire sal vir aantekening of registrasie aanvaar word nie tensy die teler voor die tyd, deur die Genootskap, by die Vereniging vir sy uitsluitlike gebruik, 'n voorvoegsel geregistreer het waardeur alle Ayrshires deur hom geteel en aangeteken of geregistreer word, onderskei sal word.
- 2.2 Geen voorvoegsel sal 18 letters oorskry nie en die naam van 'n stad, dorp of poskantoor in die RSA sal nie aanvaar word vir registrasie as 'n voorvoegsel nie.
- 2.3 Die kudde kenmerk (K.K.) geregistreer by die Vereniging vir die teler se eksklusiewe gebruik sal nie vier letters oorskry nie en moet bestaan uit letters, syfers of 'n kombinasie van letters en syfers.
- 2.4 Aansoek vir die registrasie van sodanige voorvoegsel en kudde kenmerk moet by die Sekretaris gedoen word en moet vergesel word van sodanige fooi wat van tyd tot tyd deur die Raad of die Vereniging bepaal mag word.
- 2.5 Geen oordrag van 'n voorvoegsel of kudde kenmerk van een teler na 'n ander sal toegelaat word nie, behalwe op sodanige voorwaardes en aan sodanige persone soos voorsien in die Aanhangsels tot die Grondwet van die Vereniging.

3. IDENTIFIKASIE VAN AYRSHIRES

Alle lewendige Ayrshires waarvan die geboortes ingedien is en alle diere wat vir registrasie aangebied word, moet permanente identifikasie kenmerke dra bestaande uit –

- 3.1 kudde kenmerk letters wat nie meer as VIER spasies mag beslaan nie;
- 3.2 'n jaarsyfer wat sal bestaan uit die laaste TWEE syfers van die jaar waarin die dier gebore is; en
- 3.3 'n volgnommer wat nie meer as VYF syfers sal wees nie, en elke jaar by nommer EEN moet begin.
- 3.1 Oor tatoeëring is die Genootskap se amptelike identifikasiestelsel vir die eenvormige en permanente identifikasie van alle diere waarvan die geboortes ingedien word en wat vir registrasie aangebied word.
- 3.2 Elke kalf moet binne 30 dae na geboorte deur die teler geïdentifiseer word.
- 3.3 Die jaarsyfer moet uit twee syfers bestaan wat die geboortejaar aandui.
- 3.4 Die volgnommer moet nie vier spasies oorskry nie.
- 3.5 Indien 'n teler met die identifikasie van 'n dier 'n fout begaan, of wanneer die identifikasiemerk vaag of onleesbaar word, moet die eienaar van die dier die Genootskap skriftelik daarvan in kennis stel en die dier sal dan weer getatoeëer word in die teenwoordigheid van 'n inspekteur wat deur die Raad daartoe aangestel is nadat sodanige inspekteur oortuig is van die ware identiteit van die dier
- 3.6 Behalwe vir die moontlike verpligte merk/brand van diere soos bepaal deur wetgewing of die vrywillige merk/brand van diere geregistreer in die Volgeregistreerde Afdeling van die Kuddeboek met die geregistreerde (brand)merk van die Vereniging, is die aanbring van enige ander brand hoegenaamd, deur die teler of eienaar of sy agent, streng verbode en die aantekening- of registrasiesertifikaat van enige dier so gemerk sal gekanselleer word
- 3.7 Onderhewig aan die vereistes van Aanhangsel 3.6, sal geen Ayrshire wat nie duidelik gemerk is nie, oorgedra word nie.

4. NAME

- 4.1 Geen dier sal in aanmerking kom vir inskrywing in die Kuddeboek nie tensy die dier duidelik gemerk en uitdruklik van 'n naam of nommer, wat die naam verteenwoordig, voorsien is. Die Raad het die reg om enige aansoek ten opsigte van 'n dier wat na sy oordeel nie duidelik gemerk is nie, of 'n misleidende naam het, te weier.
- 4.2 Die naam sal die voorvoegsel wat vir die teler geregistreer is insluit, en insluitende die voorvoegsel, mag geen naam 20 spasies oorskry nie.
- 4.3 Indien die naam van 'n dier eers aangeteken of geregistreer is, kan dit daarna nie weer gewysig of verander word nie, tensy die naam 'n ooglopende fout openbaar, in welke geval die naam dan net op so 'n manier verander sal word as wat nodig is om die fout te herstel.

5. KENNISGEWINGS VAN GEBOORTE EN AANSOEK VIR REGISTRASIE

- 5.1 Die teler van 'n Ayrshire kalf, gebore uit 'n geregistreerde moeder wat vir aantekening of registrasie in aanmerking kan kom, moet die Genootskap binne 90 dae na geboorte van die kalf in kennis stel, ongeag of so 'n kalf lewendig of dood gebore is, of vir aantekening of registrasie behou word, al dan nie. Ongeag Verordening 5.1 kan die Genootskap 'n kennisgewing van geboorte vir aantekening of registrasie aanvaar wat die Genootskap meer as 60 dae na die geboorte van die kalf bereik onderhewig aan die goedkeuring van die Raad en betaling van 'n laat geboorte kennisgewingsooi soos van tyd tot tyd deur die Raad bepaal. Kalwers waarvan die geboorte later as ses maande na geboorte aangemeld word, sal nie vir registrasie gesik wees nie.
- 5.2 'n Geboorte kennisgewing sal, in die geval van 'n dier wat gesik is vir registrasie, 'n aansoek vir registrasie insluit. As die Vereniging wanneer ook al, 'n verpligte en geldige geboorte kennisgewing van 'n lewendige kalf ontvang wat gesik vir registrasie is, sal 'n sertifikaat dadelik uitgereik word, op voorwaarde dat die teler mag aandui dat die kalf nie vir registrasie is nie, in welke geval geen dokument uitgereik sal word nie, maar die geboorte sal in elk geval in die register van die moeder aangeteken word.
- 5.3 Geen geboorte kennisgewing/aansoek vir registrasie van 'n Ayrshire sal aanvaar word indien die vader en moeder tydens dekking jonger as agt maande is.
- 5.4 Alle kennisgewings van geboorte moet op 'n wyse soos deur die Vereniging goedgekeur geskied, en nie later nie as 60 dae na die geboortedatum van die betrokke kalwers aan die Vereniging gestuur word en afskrifte daarvan moet deur die betrokke teler bewaar word sodat dit te alle redelike tye beskikbaar is vir insae en kontrolering deur amptenare van die Genootskap
- 5.5 In die geval van veelvuldige geboortes sal die teler, behalwe vir die besonderhede wat normaal vereis word, ook die nommer en geslag van die ander tweeling/drieling ens. op die geboorte kennisgewingsvorm aanteken soos die geval mag wees.
- 5.6 In die geval van 'n Ayrshire verwek as gevolg van 'n embryo-oordrag, moet 'n geboorte kennisgewing\aansoek vir registrasie in die formaat soos voorgeskryf deur die Vereniging aan die Vereniging voorgelê word.
- 5.7 Die Genootskap sal namens elke teler rekords hou van alle geboortes, hetsy lewendig of doodgebore, waarvan die teler die Genootskap behoorlik in kennis gestel het en ook van sodanige ander besonderhede as wat deur die Genootskap nodig geag mag word.
- 5.8 Die geboorte kennisgewingsaansoek vir registrasie sal 'n verklaring bevat met die volgende voorwaardes:-

"Ek verklaar dat die stamboekbesonderhede en identifikasiemerke van die dier hierin beskryf korrek is en dat al die vereistes van die Grondwet en die Wet rakende geboorte kennisgewings en aansoek vir registrasie behoorlik nagekom is"
- 5.9 In die geval van 'n dier wat in utero ingevoer is, moet die geboorte kennisgewing vergesel gaan van 'n sertifikaat wat behoorlik geteken is deur 'n bevoegde liggaam in die land van herkoms en waarop aangedui word -
 - (a) dat die identifikasie van die vader, soos op die dokumente aangedui, korrek is: en

- (b) dat die vader aan die aantekening/registrasievereistes voldoen soos deur die Raad bepaal mag word.

6. VOORSKRIFTE MET BETREKKING TOT DIE PRAKTYK VAN KUNSMATIGE INSEMINASIE (KI)

- 6.1 Alle Ayrshires wat wettiglik deur KI verwek is (ingevolge die Wet) sal gesik wees vir registrasie mits alle vereistes van die Grondwet mutatis mutandis nagekom is.
- 6.2 Geen geboorte kennisgewingaansoek vir registrasie van 'n Ayrshire verwek deur KI sal aanvaar word tensy dit geëndosseer is met die woorde: "Verwerk deur KI".
- 6.3 Indien verskillende bulle vir die verskaffing van semen gebruik word vir die kunsmatige inseminering van dieselfde vroulike dier, tydens twee opeenvolgende bronstye, minder as 28 dae uitmekaar, sal geen nageslag wat verwek mag word vir aantekening of registrasie in aanmerking kom nie, ongeag die bepalings van Verordening 6.1 hiervan, tensy die vaderskap bevestig is deur 'n DNA-toets of enige ander beproefde wetenskaplike metode om ouerskap te bevestig.
- 6.4 Die Genootskap behou die reg om deur middel van sy ampsdraers toesig te hou oor en/of inspeksie uit te voer aangaande die noukeurige aantekening van die toepassing van kunsmatige inseminering deur sy telers.
- 6.5 Die Genootskap en die Vereniging behou die reg om te weier om nageslag wat deur kunsmatige inseminering verwek is, aan te teken of te registreer indien enige van hierdie reëls of die bepalings van die Wet nie ten volle nagekom is nie.
- 6.6 Telers wat in die lande buite Suid-Afrika woonagtig is en die voorregte van aantekening 'n registrasie van diere geniet, mag aansoek doen om die aantekening of registrasie van kunsmatig verwekte nageslag: Op voorwaarde dat die semen verkry is van 'n bron wat deur die Genootskap goedgekeur is, en verder op voorwaarde dat die opvang van die semen, die hantering daarvan, die inseminering van die diere en die hou van verslae so gedoen word as wat die Genootskap van tyd tot tyd mag goedkeur.

7. VOORSKRIFTE MET BETREKKING TOT DIE PRAKTYK VAN EMBRIO-OORPLASINGS (E.O.)

- 7.1 Alle Ayrshires wat wettiglik verwek is deur E.O. (ingevolge die Wet) sal vir registrasie gesik wees: Met dien verstande dat
 - 7.1.1 alle vereistes van die Grondwet mutatis mutandis nagekom is;
 - 7.1.2 beide die semen- en eisel skenker vir sodanige doeleindes deur die Raad goedgekeur is;
 - 7.1.3 behalwe in die geval van 'n dier wat uit 'n eisel-oorplasing ontstaan het en in utero ingevoer is, die volgende bewyse en dokumentasie, onderteken deur 'n bevoegde liggaam in die land van herkoms, by die Genootskap ingedien word binne 120 dae na embryo-oorplasing -
 - (i) 'n behoorlik voltooide inovulasie sertifikaat soos deur die Vereniging voorgeskryf mag word;
 - (ii) 'n sertifikaat wat die amptelike bloed tipe of DNS-profiel laboratoriumnummers van beide die semen- en embryo skenker bevestig;
 - (iii) 'n Sertifikaat onderteken deur 'n veearts, 'n embryo-oorplaser of, in die geval van 'n interne embryo-oorplasing, deur die eienaar of sy voltydse werknemer, te dien effekte dat aan alle wetlike bepalings voldoen is; en
 - (iv) In die geval van 'n Ayrshire verwek van 'n ingevoerde ovum of embryo, 'n sertifikaat, uitgegee deur 'n gesagsliggaam in die land van herkoms, wat deur die Genootskap en Vereniging erken word, en wat die name, identifikasie- en registrasienummers van die ovum- en semen skenkers, die datum en afhaalpunt, die aantal lewensvatbare ova versamel en die uitvoerdatum aandui.
 - 7.1.4 in die geval van 'n Ayrshire, verwek as gevolg van 'n E.O. en in utero ingevoer, moet die volgende bewyse en dokumente onderteken deur 'n bevoegde liggaam in die land van herkoms aan die Vereniging voorgelê word binne 30 dae na die aankoms van die ontvangerkoei in die R.S.A: -



- (i) bewys van die dekking of inseminasie en spoeling van die embryo skenker;
 - (ii) bewys van die oordrag en die oordragdatum op die betrokke ontvangerkoei;
 - (iii) Twee-generasiestambome van beide skenkers;
 - (iv) Hul DNA of bloed tiperingsertifikate;
 - (v) bewys dat beide skenkers voldoen aan die minimum prestasie- en ander standaarde soos deur die Raad bepaal mag word
- 7.1.5 'n geboorte kennisgewing met betrekking tot 'n dier verwek deur 'n eisel-oorplasing op die voorafgedrukte vorm ingedien word waarna in Verordening 9.2 verwys word.
- 7.1.6 ouerskap sal in elke geval deur 'n DNA-toets of enige ander beproefde wetenskaplike metode\van bevestiging van ouerskap, bevestig word tensy anders deur die Genootskap of die Vereniging bepaal; en dat
- 7.1.7 alle ander vereistes van die Grondwet rakende geboorte kennisgewings, inspeksie, prestasie en registrasies aan voldoen word. Die Genootskap behou die reg om deur middel van sy
- 7.2 ampsdraers toesig te hou oor en/of inspeksie uit te voer aangaande die noukeurige aantekening van die toepassing van embryo-oorplasings deur sy telers.
- 7.3 Telers wat in die lande buite Suid-Afrika woonagtig is en wat die voorregte van aantekening en registrasie van diere geniet, mag aansoek doen om die aantekening of registrasie van nageslag wat deur embryo-oorplasings ontstaan het: Op voorwaarde dat die eiselle verkry is van 'n bron wat deur die Genootskap goedgekeur is, en verder op voorwaarde dat die opvang van die eiselle, die hantering daarvan, die oorplasing van embryo's en die hou van verslae so gedoen word as wat die Genootskap van tyd tot tyd mag goedkeur.
- 7.4 Die Genootskap en die Vereniging behou die reg om te weier om nageslag wat deur embryo-oorplasings ontstaan het, aan te teken of te registreer indien enige van hierdie reëls of die bepalings van die Wet nie ten volle nagekom is nie.
- 7.5 Die Raad het die reg om die aantal nageslag van 'n skenkerkoei wat dmv EO verwek is, vir registrasie te beperk.

8. DRAGTIGHEID EN TUSSENKALF-PERIODES (T.K.P.)

Die erkende dragtigheidsperiode van Ayrshires is 281 dae met 'n minimum aanvaarbare dragtigheidstydperk van 263 dae en 'n maksimum aanvaarbare dragtigheidstydperk van 300 dae. Die minimum aanvaarbare tussenkalfperiode is 270 dae. Geen dragtigheidsperiode buite die tydsbestek sal sonder spesiale goedkeuring van die Raad erken word nie tensy ouerskap deur 'n DNA-of bloed tiperingsstoets bevestig word.

9. BEVESTIGING VAN OUERSKAP

- 9.1 Bo en behalwe die verpligte ouerskap verifikasie bepalings vir E.O. soos vervat in Verordening 7.1 (e) moet die bloed tiping en\of DNA van alle kuddevaars op rekord wees voordat sodanige kudde vaar vir natuurlike dekking of KI gebruik word.
- 9.2 Ten einde die ouerskap van Ayrshires te bevestig, sal die Genootskap te enige tyd die reg hê om aan te dring op DNS-profilering of enige ander wetenskaplike metode om ouerskap te bevestig.
- 9.2.1 as 'n roetineprocedure op 'n basis wat van tyd tot tyd deur die Genootskap bepaal sal word; en
- 9.2.2 in elke geval waar daar twyfel bestaan.
- 9.3 In die geval van die toets waarna hierbo verwys word sal die teler of die Genootskap, soos deur die Raad bepaal vir die koste van die toetse verantwoordelik wees.

10. VEREISTES VIR REGISTRASIE

- 10.1 Die enigste vereiste vir die registrasie van 'n dier is die aanvaarding van 'n verpligte en geldige kennisgewing van die geboorte, mits-
 - 10.1.1 in die geval van Aanhangsel A vroulike diere en ingevoerde Ayrshires, sal inspeksie deur 'n inspekteur van die Genootskap 'n voorvereiste vir registrasie wees;
 - 10.1.2 die registrasie van enige dier wat nie aan die minimum prestasie- en ander standaarde soos deur die Raad neergelê, voldoen nie, sal outomatis deur die Vereniging gekanselleer word; en

10.1.3 die registrasie van enige dier wat nie tydens 'n kudde- of ander inspeksie wat in terme van Verordening 11 deur die Raad uitgevoer sal word, goedgekeur word nie, sal onmiddellik gekanselleer word.

In alle gevalle waar die registrasie van 'n dier gekanselleer word, word dit van die eienaar vereis om die registrasiesertifikaat by die Vereniging vir kansellasie in te dien.

10.2 Indien daar twyfel bestaan oor die besonderhede op die geboorte kennisgewing of meegaande sertifikate, mag die dier na oordeel van die Raad van aantekening of registrasie uitgesluit word.

10.3 Suid-Afrikaansgeteelde Ayrshires

10.3.1 Behalwe soos voorsien in Verordening 1.1.1 ten opsigte van Aanhangsel A vroulike diere, sal geen aansoek vir registrasie van 'n Suid-Afrikaansgeteelde Ayrshire oorweeg word nie, tensy besonderhede van die geboorte in terme van Verordening 5 ingedien is nie en

10.3.1.1 beide ouers; of

10.3.1.2 sy/haar moer, in die geval van 'n dier in utero ingevoer of verwek van ingevoerde semen, deur die Vereniging geregistreer is nie.

10.3.2 Behalwe in die geval van Hulpstamboek A vroulike diere en ingevoerde Ayrshires, sal aansoek vir registrasie van 'n dier saam met kennisgewing van die geboorte gedoen word. In alle gevalle sal die aansoekvorm -

10.3.2.1 deur die Vereniging opgestel word; en

10.3.2.2 deur die Genootskap geëndosseer word te dien effekte dat al die vereistes van die Grondwet in verband met registrasie nagekom is.

10.4 Ingevoerde Ayrshires

10.4.1 'n Ingevoerde Ayrshire of een verwek uit ingevoerde semen of embryo's sal vir registrasie geskik wees, mits die vereistes van die Grondwet mutatis mutandis nagekom is.

10.4.2 'n Ingevoerde Ayrshire sal vir registrasie geskik wees, mits die aansoek vir registrasie vergesel gaan van -

10.4.2.1 'n registrasie- of uitvoersertifikaat uitgereik deur 'n bevoegde- of ander liggaam in die land van herkoms wat deur die Genootskap en die Vereniging erken word;

10.4.2.2 bewys te dien effekte dat die betrokke dier aan die prestasie- en ander vereistes soos van tyd tot tyd deur die Raad bepaal en deur die Vereniging goedgekeur word, voldoen en

(i) 'n verslag van die inspekteur wat bevestig dat die dier die permanente, onuitwisbare identifikasiemerke dra soos aangeteken op die registrasie- of uitvoersertifikaat;

(ii) die dier verkoop is en die verkoper op die datum aangegee verlaat het en/of dat die dier op die datum aangegee na die gebiede verskeep en/of vervoer is en

(iii) dat die dier op die datum aangegee op die aansoeker se plaas aangekom het

10.4.3 Registrasiesertifikate sal ten opsigte van ingevoerde diere deur die Vereniging uitgereik word.

10.5 Ayrshires verwek uit ingevoerde ova en embryo

10.5.1 Nageslag wat deur inovulering met ingevoerde eiselle ontstaan het ten opsigte waarvan die bepalings van die Grondwet mutatis mutandis voldoen is, sal vir aantekening of registrasie in aanmerking kom

10.5.2 Sodanig ingevoerde eiselle moet deur 'n bevoegde liggaam in die land van herkoms (goedgekeur deur die Direkteur: Diere gesondheid van die Nasionale Departement van Landbou) van eisel skenkers wat aan die minimum vereistes vir aantekening of registrasie voldoen soos van tyd tot tyd deur die Raad bepaal, versamel word. Indien bevrug moet sodanige eiselle bevrug wees met die semen van 'n Ayrshire bul wat eweneens aan die minimum vereistes vir aantekening of registrasie voldoen soos van tyd tot tyd deur die Raad bepaal.

10.5.3 Die geboorte kennisgewing moet, onderhewig aan die bepalings van Verordening 6 ook vergesel gaan van 'n sertifikaat deur 'n bevoegde liggaam in die land van herkoms, goedgekeur deur die Genootskap en die Vereniging, waarop aangedui word -

10.5.3.1 die name, identifikasie- en aantekening-/registrasienommers van die eisel- en semen skenkers;

10.5.3.2 die datum en plek van opvangs; en

10.5.3.3 die aantal lewensvatbare eiselle van die betrokke eisel skenker opgevang

11. INSPEKSIE- EN PRESTASIEVEREISTES

11.1 Minimum Standaarde

Ingevolge Klousule 9.24 van die grondwet sal minimum standaarde van tyd tot tyd deur die Raad bepaal word met betrekking tot -

11.1.1 inspeksie as 'n voorvereiste vir die registrasie van Aanhangsel A vroulike diere en ingevoerde Ayrshires en as 'n vereiste vir die handhawing van die registrasiestatus van alle diere; en

11.1.2 prestasie- en ander vereistes as 'n vereiste vir die handhawing van die registrasiestatus van alle diere.

11.2 Inspeksies en Pligte van Inspekteurs

11.1.3 Ingevolge Klousule 9.23 van die Grondwet sal die Raad inspekteurs aanstel om alle diere wat geskik is vir aantekening of registrasie, op aansoek van die betrokke teler, te inspekteer of te klassifiseer.

11.1.4 Die inspekteur sal elke dier wat geskik is vir aantekening of registrasie keur of klassifiseer nadat die bewys van geboorte kennisgewing en aansoek om aantekening/registrasie aan hom voorgelê is. Hy moet homself vergewis dat die identifikasie, kleur, ouderdom en ander gegewens wat op die geboorte kennisgewingsertifikaat voorkom reg aangegee is en ooreenstem met die dier wat vir inspeksie of klassifikasie aangebied word. Verder moet hy tot eie bevrediging seker maak dat die dier in alle opsigte voldoen aan die rasstandaard en aan minimum prestasievereistes soos van tyd tot tyd deur die Raad bepaal. Enige verskil of teenstrydigheid kan so 'n dier diskwalifiseer en daar toe lei dat die dier gekanselleer word.

11.1.5 Daar sal geen maksimum ouderdomsperk vir die inspeksie van Aanhangsel vroulike diere en ingevoerde Ayrshires wees nie.

11.1.6 Inspekteurs wat op die instruksies van die Raad optree, mag enige tyd sonder vooraf kennisgewing 'n algemene inspeksie van enige lid se Ayrshire-kudde uitvoer. By so 'n inspeksie moet alle geregistreerde diere geïnspekteer word. Die inspekteurs moet hulself tevrede stel dat die ouderdom, identifikasie en ander besonderhede wat

op elke dier se registrasiesertifikaat verskyn, korrek is en ooreenstem met die diere wat vir inspeksie aangebied word. Verder sal hulle hulself daarvan vergewis dat elke dier in alle opsigte aan die minimum inspeksie- en prestasiestandaarde soos deur die Raad bepaal voldoen. Die sertifikate van diere wat nie deur die inspekteurs tydens sodanige inspeksie goedgekeur is nie moet dadelik aan die Vereniging teruggestuur word vir kansellasie.

11.1.7 Enige teler wat nie met 'n inspekteur se beslissing tevrede is nie, mag binne drie weke na die inspeksie of klassifikasie appèl aanteken by die Genootskap. Sodanige appèl moet van 'n deposito, soos van tyd tot tyd deur die Raad bepaal, vergesel gaan. 'n Appèlraad wat deur die Raad van die Genootskap aangewys word sal dan die betrokke dier of diere inspekteer en indien die appèl slaag, sal die deposito terugbetaal word. Indien nie, verbeur die appellant sy deposito en is verantwoordelik vir alle koste deur die Appèlraad aangegaan.

11.1.8 Behalwe in die gevalle verwys na in Aanhangsel 11.2.4 moet tydige kennisgewing aan telers gegee word van 'n beplande besoek deur die inspekteurs.

11.1.9 Bo en behalwe hul normale pligte mag inspekteurs met die goedkeuring van die Raad ook ander pligte uitvoer, onder andere

11.1.9.1 klassifikasie of gradering van Ayrshires op aansoek deur die betrokke teler; en

11.1.9.2 demonstrasies en lesings tydens boeredae of beoordelingskursusse lewer.

11.1.10 Inspekteurs in diens van die Genootskap mag nie opdragte van 'n lid of Erelid aanvaar om oor die koop en verkoop van Ayrshires te onderhandel nie en hulle mag ook nie enige kommissie aanvaar wat voortspruit uit die verkope of aankope van Ayrshires nie met dien verstande dat hierdie bepaling nie op 'n Ayrshire teler wat as inspekteur aangestel is, van toepassing sal wees nie.

11.1.11 Geen teler sal as inspekteur van sy eie diere optree nie.

11.1.12 Fooie betaalbaar vir inspeksies en enige ander pligte deur die inspekteurs uitgevoer, sal van tyd tot tyd deur die Raad bepaal word.

12. REGISTRASIESERTIFIKATE

12.1 Oorspronklike Sertifikate

Aantekening-/Registrasiesertifikate wat ten opsigte van Ayrshires uitgereik word, sal in die formaat wees soos deur die Vereniging en die Genootskap ooreengekom en sal gemete prestasiegegewens, soos behaal in terme van die reëls van die Nasionale Melkbeesprestasietoetsskema, bevat.

- 12.1.1 Alle registrasiesertifikate uitgereik deur die Vereniging ten opsigte van diere verwek deur kunsmatige inseminasie moet die letters "KI" dra agter die name van die diere wat op sodanige sertifikate verskyn.
- 12.1.2 Alle registrasiesertifikate uitgereik deur die Vereniging ten opsigte van diere verwek deur embryo-oordrag moet die letters E.O. bevat agter die name van die diere wat op sodanige sertifikaat verskyn.
- 12.1.3 Bevestiging van die handhawing van die registrasiestatus van 'n dier moet op die registrasiesertifikaat aangedui word-
- 12.1.3.1 In die geval van Aanhangsel A vroulike diere en hul vroulike nageslag, deur die handtekening van 'n inspekteur van die Genootskap na inspeksie en goedkeuring van die betrokke dier.
- 12.1.3.2 In die geval van alle ander Ayrshires deur die handtekening van die eienaar van die betrokke dier.

12.2 Veranderings of Byvoegings op Registrasiesertifikate

Met uitsondering van die handtekeninge waarna in Verordening 12.1.4 hierbo verwys word, sal enige wysiging of byvoeging tot die essensiële inligting of besonderhede wat amptelik op enige aantekening-/registrasiesertifikaat voorkom, wat nie deur die Hoofbestuurder van die Vereniging geparafeer is nie, of enige ongemagtigde endossement of opmerking op sodanige sertifikaat wat betrekking het op die essensiële inligting of besonderhede wat daarin vervat is, sodanige sertifikaat ongeldig maak.

12.3 Afskrifte of vervanging van Registrasiesertifikate

Die Vereniging mag op ontvangs van 'n geskrewe aansoek 'n afskrif of vervanging van enige registrasiesertifikaat uitreik wat deur die Vereniging uitgereik is, mits sodanige aansoek gedoen word

deur die persoon in wie se naam die betrokke dier laaste geregistreer was.

12.4 Kansellasie van Registrasiesertifikate en Herinstelling van Ayrshires

- 12.4.1 Die Raad mag die Sekretaris gelas om by die Vereniging aansoek te doen vir kansellasie van die geboorte kennisgewing of registrasie van enige Ayrshire wat –
 - 12.4.1.1 Verkeerdelik aangeteken of geregistreer is;
 - 12.4.1.2 Aangeteken of geregistreer is op grond van valse of bedrieglike inligting wat deur die eienaar verstrek is;
 - 12.4.1.3 Aangeteken of geregistreer is nadat die eienaar versuim het om te voldoen aan enige vereiste van enige toepaslike verordening;
 - 12.4.1.4 nie aan die minimum vereistes soos van tyd tot tyd deur die raad bepaal, voldoen het nie
 - 12.4.1.5 nie aan die minimum inspeksiestandaarde tydens 'n inspeksie deur inspekteurs aangestel deur die Genootskap voldoen het nie; en om die teler of eienaar dienooreenkomsdig te verwittig.
- 12.4.2 Indien 'n dier wat aangeteken of geregistreer is vrek, gekastreer of gesteriliseer word of vir slagdoeleindes verkoop word moet die sertifikaat wat deur die Vereniging uitgereik was binne 60 dae na sodanige gebeure aan die Vereniging terug gestuur word vir kansellasie en\of endossement ingeval die bepalings van die Grondwet van die Genootskap en van die Vereniging.
- 12.4.3 Indien 'n dier in terme van Verordening 13.4.1 gekanselleer is, sal sodanige dier slegs op aanbeveling van die Raad in die rekords van die Vereniging herstel word. Die eienaar van 'n dier kan te eniger tyd deur die Genootskap by die Vereniging aansoek doen vir die herinstelling van 'n dier wat deur hom gekanselleer is. Die aansoek om herinstelling moet vergesel gaan van die geldte wat van tyd tot tyd hiervoor deur die Raad bepaal word.

12.5 Sertifikate van Uitgebreide Stambole

'n Persoon mag by die Genootskap aansoek doen



vir 'n sertifikaat van uitgebreide stamboom ten opsigte van 'n Ayrshire waarna die Sekretaris sodanige sertifikaat by die Vereniging sal aanvra. Elke sodanige aansoek moet vergesel gaan van die toepaslike fooi wat van tyd tot tyd deur die Raad bepaal sal word.

13. OORDRAG VAN AYRSIRES

- 13.1 Vir die doeleindes van hierdie Verordening beteken "oordrag" enige transaksie waardeur enige persoon volle of gedeeltelike besit van 'n Ayrshire verkry wat insluit die verkoop, ruil, erflating of skenking van volle of gedeeltelike eienaarskap en die afstanddoening van enige deel van die eienaarskap van sodanige Ayrshire of Ayrshire bul (soos die geval mag wees).
- 13.2 Enige verkoper wat volle of deel besit van 'n Ayrshire of deel besit van 'n Ayrshire bul oordra, moet binne 30 dae na die datum van sodanige oordrag –
- (a) die Vereniging voorsien van die registrasiesertifikaat van die betrokke Ayrshire met die besonderhede van die oordrag behoorlik voltooi op sodanige sertifikaat en
 - (b) die Genootskap voorsien van die voorgeskrewe fooi wat van tyd tot tyd deur die Raad bepaal mag word.
- 13.3 In die geval van volle besit sal die datum van oordrag beskou word as die datum waarop die Ayrshire die verkoper se besit verlaat het.
- 13.4 Indien die dier wat oorgedra word –
- 13.4.1 'n dragtige Ayrshire koei is, moet die verkoper saam met sy aansoek vir oordrag die Vereniging voorsien van 'n sertifikaat wat die naam en identifikasie-en registrasienommer van die bul spesifiseer deur wie sy gedek is of die inseminasiedatum en besonderhede van die skenkerbul wat ook die geval mag wees. Die verkoper moet 'n afskrif van sodanige sertifikaat aan die koper voorsien.
- 13.4.2 'n ontvangerkoei is, moet die aansoek vir oordrag vergesel gaan van die geboorte kennisgewingaansoek waarna in Verordening 5.6 verwys word en enige ander sertifikate ingevolge die bepalings

van die Verordeninge.

- 13.5 Sou die verkoper vir watter rede ook al nalaat of weier om enige stappe te neem om sodanige oordrag te bewerkstellig, insluitende die nalaat of weiering om die oorspronklike registrasiesertifikaat te verskaf, en sou die koper gewillig wees om sodanige fooie soos neergelê deur die Raad, te betaal, mag die Raad sodanige stappe neem wat nodig geag word om die oordrag te bewerkstellig.
- 13.6 Geen verandering sal aan 'n reeds aangetekende oordragdatum aangebring word tensy 'n aansoek te dien effekte en behoorlik onderteken deur die betrokke koper en verkoper, by die Vereniging ingedien word.

14. GESAMENTLIKE EIENAARSKAP VAN AYRSIRES BULLE

- 14.1 Wanneer 'n Ayrshire bul aan gesamentlike eienaars oorgedra word, moet die volledige naam en adres van elke gesamentlike eienaar aan die Vereniging voorgelê word.
- 14.2 Die gesamentlike eienaarskap en gebruik van 'n Ayrshire bul is onderhewig aan die voorskrifte van die Wet.

15. AFKEUR VAN AANSOEKE

- 15.1 In die geval van nageslag van 'n vroulike dier gedek deur verskillende manlike diere of geïnsemineer met semen van verskillende manlike diere tydens opeenvolgende oestrus periodes minder as 28 dae uitmekaar, sal die Genootskap die Vereniging versoek om aantekening of registrasie te weier tensy vaderskap bevestig word deur 'n DNA-toets of enige ander beproefde wetenskaplike metode vir die bevestiging van ouerskap wat deur die Vereniging aanvaar is.
- 15.2 Die Genootskap mag die Vereniging versoek om te weier om aansoeke te aanvaar van enige persoon wat doelbewus vals, onakkurate of misleidende inligting verskaf het of wat versuim het om enige inligting of besonderhede te voorsien wat hy pligshalwe binne 'n redelike tyd moes voorsien.
- 15.3 As die Vereniging, wanneer ook al, geweier het om aansoeke van enige persoon te aanvaar, mag die Genootskap

daarbenewens die Vereniging versoek om enige of alle vorige inskrywings in die kuddeboek namens sodanige persoon te kanselleer.

- 15.4 Die Genootskap sal nie stappe neem ingevolge Verordeninge 15.2 en 15.3, behalwe na 'n ondersoek deur 'n kommissie bestaande uit die President en/of Vice-President en twee ander lede aangewys deur die Raad en in ooreenstemming met die aanbeveling van sodanige kommissie.

16. INVOER EN UITVOER VAN AYRSHIRE DIERE, SEMEN, OVA OF EMBRIOS

- 16.1 Aansoeke vir die in- en uitvoer van Ayrshire diere, semen en eiselle sal, ooreenkomsdig die wet in triplikaat op die vorms, verkrygbaar by die Registrateur, by die Genootskap ingedien word tesame met die voorgeskrewe gelde. Die Genootskap sal twee afskrifte tesame met sy aanbeveling en die dokumente wat die besonderhede weergee waarna in Verordening 16.2

verwys word, aan die Registrateur stuur.

- 16.2 Die Raad sal die minimum prestasie- en ander vereistes vir die invoer en uitvoer van Ayrshire diere, semen en ova bepaal ingevolge Klousule 9.24 van die Grondwet en geen sodanige invoer of uitvoer sal by die Registrateur deur die Genootskap aanbeveel word tensy die genoemde vereistes nagekom word.

- 16.3 Ingevoerde diere en diere verwek deur ingevoerde semen en eiselle wat aan die minimum vereistes waarna in Verordening 16.2 en die vereistes van die Grondwet voldoen verwys word, sal geskik wees vir aantekening of registrasie.

- 16.4 Die Vereniging mag, op aansoek en by betaling van sodanige gelde as wat deur die Raad bepaal mag word, uitvoersertifikate uitreik ten opsigte van semen, semen of eiselle in die formaat soos deur die Genootskap verlang en deur die Vereniging goedgekeur.



Foto: Herman van Bon



Can you afford to throw away feed?

Oxygen is the enemy of silage, causing significant dry matter loss and spoilage, year after year. Only SILOSTOP® - The Ultimate Oxygen Barrier Film™ is proven by university research and backed by years of satisfied farmer experience.

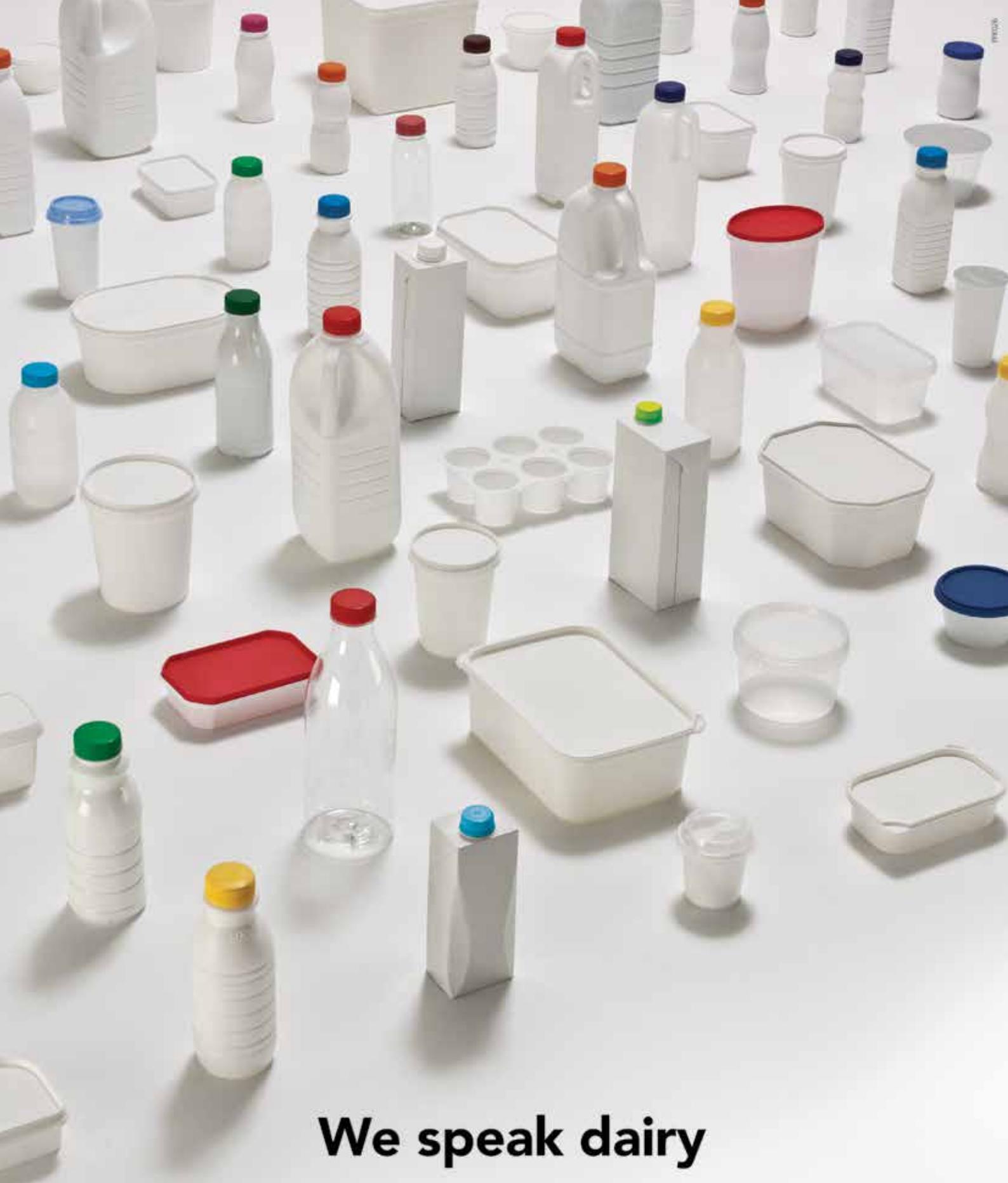
- Retain up to 100% more dry matter and nutrients over any other silage cover
- Improve aerobic stability by up to 2.5 days



LEADING edge

SILOSTOP
THE ULTIMATE OXYGEN BARRIER FILM





We speak dairy

It may all come from the same place, but when it comes to the packaging there's no one-size-fits-all. Our diverse range of award-winning dairy containers and aseptic carton systems is specially designed to fulfill your complex dairy processing needs. We know, because we speak your language. Let's talk.

 **POLYOAK**
PACKAGING



Plastic packaging for dairy beverages,
juices & traditional beer



Aseptic packaging systems for
dairy beverages & liquid foods



Thermo-formed containers for dairy
sorbets & other food markets



PET containers & closures for the
beverage, food & wine markets



Plastic closures for beverages, food
& industrial applications

Explore our
packaging specially
designed for dairy
excellence





PO Box 3360, BLOEMFONTEIN 9300
TEL: 051 446 3129 · FAX: 051 446 3148
E-MAIL: olene@ayrshire.co.za