

KOEIELETTERS

November 2024



Aftreedrede “Hartveroverund”

Voorstellen nieuw bestuur

RE cursus



Nederlandse Voedsel- en
Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Visserij,
Voedselzekerheid en Natuur

NVWA Vets Online: Ontdek de mogelijkheden voor dierenartsen

De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) is een van de grootste werkgevers van dierenartsen in Nederland. Als Toezichhoudend Dierenarts lever je een bijdrage aan dierenwelzijn, voedselveiligheid en diergezondheid.

Onze dierenartsen hebben een cruciale rol in de humane behandeling van dieren op het meest kwetsbare moment in hun leven. Je bewaakt de voedselketen van boer tot bord.

Meer weten over het werk van een dierenarts bij de NVWA? Meld je aan voor de gratis informatiebijeenkomst: NVWA Vets Online.

Tijdens deze digitale sessie maak je kennis met onze dierenartsen en leer je meer over onze organisatie. Er is volop gelegenheid om vragen te stellen.

Meer info en aanmelden:



Samen staan we voor de veiligheid van mens, dier en natuur. Nu en in de toekomst.



V.V.F.C. “DE UITHOF” BESTUUR 2023-2024 “HARTVEROVEREND”

Voorzitter: Jorg Schellens
Vice-voorzitter: Aaron Roordink
Secretaris: Linda Vreeswijk
Penningmeester: Bram Rempelberg
Vice-penningmeester: Roelien Koekoek
Lid-PR: Elise Koornneef



INHOUDSOPGAVE

Redactioneel	5
Voorzitterswoord	6
Veterinair Café	7
Dierennieuws	8-9
Eerstejaars Rundveebeoordelen	10
Symposium	12
ZomerstrijdersWOB	14
RE Cursus	16
Fotowedstrijd	18-20
Boerenbloed	22-23
Uit het veld geslagen	24-25
Lezing saluvt	26
Praktijkavond geitenbeoordelen	27
Koppeldiagnostiek	28
Geitenexcursie	29
Casinoavond	30
Klauwbepakweekend	32
Loeit het niet dan boeit het niet	34-35
Pluimveelezing	36
Nationaal geitenevent	38
Voorstellen nieuw bestuur	39-45
Onderzoek van een masterstudent	46-47
Aan het voerhek	48-49
Veefokker in VEEweggistan	50-51
Aftredrede	52-53
Column	54
Commissie-overzicht	57
Adverteerdersindex	58
Afgestudeerden	59

Lieve Veefokkers,

De dagen worden toch aardig wat korter en kouder, maar desondanks hebben we deze editie een prachtige, zomerse foto op de voorkant! Verderop kan je de feedback en beslissing van Hans teruglezen.

Hopelijk zijn de eerstejaars al aardig gesetteld en weten ze de weg naar de kamer goed te vinden. Voor hen staan er leuke foto's in de Koeieletters om nog eens herinneringen op te halen aan de introductieweek.

Deze Koeieletters is alweer de laatste van onze commissie. Hopelijk hebben jullie het afgelopen jaar met veel plezier door vier mooie edities heen gebladerd! Waar er misschien in de eerste editie nog wat slordige foutjes zaten (sorry Aron), weten we nu al veel meer van InDesign. Veel plezier en succes voor de zes nieuwe toppers die komend jaar de Koeieletters in elkaar zullen flansen!

In deze editie kom je meer te weten over het nieuwe bestuur en omdat we afscheid nemen van Hartveroverund, deelt Aaron hét recept van zijn pasta Cajun. Verder hebben de Varkensartsen een leuke casus uitgewerkt met behulp van data, Evelien vertelt over haar succes bij het nationale geitenevenement en zijn er nog veel meer leuke stukjes over de afgelopen activiteiten!

Veel liefs en leesplezier namens de Redactiecommissie,
Stella Steenberg





VOORZITTERSWOORD

Beste Veefokkers,

Het collegejaar is weer begonnen, de collegezalen zitten alweer halfvol, na 3 dagen lang helemaal vol gezeten te hebben. Eerstejaars hebben op de introductie, het Eerstejaarsweekend en in de kamer kennis kunnen maken met ons. Daarnaast hebben we ook genoeg activiteiten voor de ouderejaars! Een hoop lezingen en een paar WOBs zorgden ervoor dat we hen na de vakantie ook weer zagen! Daarnaast hebben we een ontzettend mooi symposium gehad over voeding, waar we van dierenartsen van alles hebben geleerd over pluimvee, varkens, melkvee en blanc- en rosékalveren. Een ontzettend leerzame avond die we afsloten met een lekkere hutspot met worst.

Ook hebben we kennis gemaakt met het nieuwe bestuur! Rik, Mayke, Emmelien, Rimmer, Iris en Mees zullen de vereniging gaan leiden met hun hoofd en hun hart. We wensen ze daarbij natuurlijk al het succes.

De cover is een mooie terugblik op de afgelopen zomer. Een erg mooie periode waar we als Veefokkers ook nog eens een lekkere BBQ hebben georganiseerd en ons eigen verenigingsvarken Aart (zoek het maar eens terug in de vorige Koeieletters!) hebben opgegeten.

Na de zomer komt de herfst en dat is ook te merken aan het weer. Bij de RVBorrel waren we verzopen van de regen, maar dat zorgde er wel voor dat iedereen lekker lang bleef borrelen. Er komt weer een spannende tijd aan voor de schapen, die weer gedekt gaan worden, maar daarover meer in het dierennieuws.

Lieve Veefokkers, bedankt voor alle gezelligheid het afgelopen jaar. Redactiecommissie, bedankt voor het goede samenwerken en 4 mooie edities neerzetten. Voor de allerlaatste keer van mij:

Met VEEterinaire groet,
Jorg Schellens
h.t. Voorzitter



VETERINAIR CAFÉ 26 JUNI



Mayke Timmerman

Esther, Stijn en Carmen zijn voor ons naar Utrecht gereisd om ons wat te vertellen over hun ervaringen als beginnende dierenartsen.

Carmen mocht het spits afbijten. Zij heeft de afgelopen tijd in Duitsland gewerkt. Direct werden er veel vragen gesteld over de verschillen met Nederland. Carmen besprak ook nog wat casussen die zij in haar werkveld was tegengekomen, waaronder de casus van een IBR bedrijf in het IBR vrije Duitsland... Als laatste bleek (tot grote verbazing) dat veehouders in Duitsland niet aan koffiedrinken met de dierenarts doen.

Hierna was Esther aan de beurt. Esther is (na een korte pauze) in een andere provincie aan het werk gegaan dan haar thuisprovincie. Door zich hier direct bij een vereniging aan te sluiten heeft ze daar veel nieuwe mensen leren kennen. Andere goede tips die ze had waren:

wanneer je twijfelt, altijd een collega bellen (een boer vindt dat helemaal niet erg);
paarden behandelen na een differentiatie LH kan prima;
vul ALTIJD je auto bij!

Als laatste was Stijn aan de beurt. Stijn vertelde ons wat meer over zijn sollicitatieproces en beschreef het als volgt: “Solliciteren is alsof je op de koffie gaat.” Ik denk dat dit voor menig student een geruststelling was en dat het een goede houvast is voor wanneer wij aan de beurt zijn. Verder raadde hij ons aan vooraf na te denken over je voorkeur qua type praktijk waar je wil gaan werken. Als laatste had ook Stijn nog wat leuke casussen, die o.a. gingen over een klauwamputatie, een diepe wond bij een paard en een aangereden ree in je bus.

Het was weer een enorm leuke avond, Stijn, Carmen en Esther bedankt en tot kijk!





DIERENNIUWS

De biggen zijn eind juni naar buiten gegaan en hebben de hele zomer lekker kunnen zonnen en in het modderbad kunnen liggen. Ze hebben veel Eerstejaars geïmponeerd met hun leuke knorretjes. Het borgje Bjorn is helaas voor de intro-Wductiedag al weggegaan. Lieke is midden oktober opgehaald door Buitengewoon Varkens en mag daar nog een aantal rondes meedoen hopelijk! Roelien en Elinde blijven zo lang mogelijk buiten en als ze groot genoeg zijn zal een van de twee geïnsemineerd worden met ons nieuwe fokdoel Tamworth!

Veerle heeft op 22 september om 7:43 gekalfd van een mooi stierkalf. Deze hebben we Harrie genoemd en deze heeft na 2 weken de Tolakker verlaten. Ondertussen staat Veerle, na haar stage, lekker in de melkput en geeft ze ongeveer 22 L melk. Ze moest even wennen, aangezien ze in het begin elke keer het melkstel eraf trapte. Gelukkig doet ze dat nu nauwelijks meer en is ze steeds makkelijker in de melkput. Veerle had wat last van een vieze baarmoeder, maar zal zo snel mogelijk weer geïnsemineerd worden met het sperma van Sven.

De schapen stonden lekker buiten op het weiland en hebben zich goed laten zien op alle evenementen. Daarnaast is eind augustus Jacobus opgehaald, die hopelijk onze dames gaat dekken als nieuwe ram. Jacobus is een mooie stamboek ram uit Friesland. Na een tijdje op stal staan mocht hij onze dames op 1 oktober ontmoeten en deed hij meteen wat mij moest doen. Ondertussen zijn drie van de vier dames al gedekt! We hopen dus op mooie lammetjes komend voorjaar!







EERSTEJAARS RVB

Lisa van Wijngaarden

Heb je ooit een koe gezien en gedacht: ‘Das nu eens unne schòne koei?’ (of voor de wat meer noordelijke lezers: ‘Da’s wa’n skier koo’) Ik in elk geval niet. (ik spreek dan ook helemaal geen dialect)

Want wie zegt dat nou over een koe, en wat bepaalt of een koe er mooi uitziet of niet? Maakt dat iets uit dan en zijn niet alle koeien gewoon gelijk? (#bodypositivity) Deze prangende vragen, waarmee de hoofdjes van ons arme, onwetende eerstejaars overliepen, werden gelukkig allemaal beantwoord tijdens de eerstejaarsrundveebeoordeling (mocht je ooit een woord nodig hebben voor galgje).

Nadat inspecteur Marc ons met behulp van een formulier uitlegde waar we op moesten letten bij koe 1, mochten we zelf aan de slag met koe 2. Ophangband, speenplaatsing, klauwhoek... zo leer je nog eens wat. Hierna stonden er vijf mooie (nouja dat was dus nog de vraag) vaarzen voor ons klaar. Deze mochten we op basis van vijf onderdelen rangschikken. Helaas voor koe A bungelde ze elke keer weer onderaan op mijn formulier, maar dit bleek ik goed mis te hebben. Onze geliefde Eindhovense inspecteur heeft namelijk aan het eind van de avond met ons gedeeld hoe hij de koeien zou beoordelen, waaruit toch echt een prominente eerste plek voor koe A tevoorschijn kwam. Ondanks deze fout was ik toch best trots op de 22 punten die ik behaalde, en heb ik het super naar m'n zin gehad. Als echte studenten hebbe we de avond natuurlijk afgesloten met een borrel (en als echte veefokkers, in een stal). Kortom, een naar mijn mening ontzettend geslaagde en gezellige avond, ik kijk nu al uit naar de volgende!







SYMPOSIUM: VOEDING

Marije Breteler

Op 26 september was het symposium. Dit keer ging het over voer. Een super belangrijk onderwerp, vooral voor de landbouwhuisdierensector. Het belooft dus een interessante en leerzame dag te worden. De middag begon met een lekkere kop koffie en een stukje taart. Daarna mochten we ons verplaatsen naar de collegezaal waar de dagvoorzitter Erwin Hoogland zich kort voorstelde. Toen was het tijd voor de eerste lezing. Mark van der Heijden heeft ons wat verteld over de transitiefase bij het schaap. Hierna volgde Simon Blokhuis met een lezing over het rantsoen voor een legbedrijf. Hij vertelde over het verband tussen de dierenarts, voerleverancier en de boer. Deze drie personen vormen een belangrijk driehoek op elk bedrijf. Toen was het tijd voor de pauze. Snel weer een kopje koffie en toen vertelde Hipra kort wat over hun bedrijf. Dit bedrijf ontwikkelt nieuwe vaccins. Ton Pijs gaf een lezing over hun eigen systeem KoeFit, voor bedrijfsbegeleiding. Sommigen kregen al wat honger, maar eerst vertelde Arjan Schuttert nog wat over de varkens. Hij vertelde over natuurlijk voeding, maar daarnaast ook veel voorkomende ziektes gerelateerd aan voeding. Zijn belangrijkste boodschap was KISS. Keep it simple and Stupid. Hierna was het tijd voor stampot en een toetje van den Eelder. Na het diner was het nog de beurt aan Annet van Uchelen om onze kennis over wijn te verbreden, en wat te vertellen over de verschillen in blanc en Rosé kalveren. Na Annet volgde nog de loterij. Er waren veel prijzen te winnen. De dag werd afgesloten met een borrel. Het was een super leuke en leerzame dag, met enthousiaste sprekers en een goede dag voorzitter.







ZOMERSTRIJDERS WOB

Danie van der Tuuk

Mij is gevraagd om nog even kort terug te blikken op de Zomerstrijders WOB van afgelopen 29 juli. Zoals de naam al zegt, organiseren de Veefokkers midden in de zomervakantie altijd een WOB voor de masterstudenten die onderwijs hebben. Deze keer was het een BBQ bij de Tolakker. Het zonnetje was volop aan het schijnen, wat natuurlijk erg gunstig is als je de bruine kleur van de Nederlandse zon moet hebben dit jaar. Ik liep in deze tijd kliniekweken met een clubje van 7 studenten. Van deze 7 studenten, waren er zeker 5 ook aanwezig op de BBQ. Alsof we elkaar nog niet genoeg zagen ;p. Het was erg gezellig om elkaar ook eens buiten de kliniek te spreken en niet continu met patiënten bezig te zijn. Naast mijn kliniekgroep waren er natuurlijk nog meer mensen. De nieuwe master was net weer begonnen met een nieuw blok, dus ook hier waren studenten van aanwezig. Het was een klein, maar erg gezellig groepje mensen.

Het vlees wat we hebben gegeten was afkomstig van ons verenigingsvarken Aart. Deze is liefdevol gemest op de Tolakker en dat proefde je. Er was een ruim assortiment aan stukjes Aart en alles smaakte heerlijk mals. De medewerkers van de Tolakker varkensstal, die Aart zijn hele leven hebben verzorgd, waren ook aanwezig om een stukje van hun 'werk' te proeven. Daarnaast had het Veefokkers bestuur (shoutout naar Jorg en Aaron) gezorgd voor biertjes en Radler, maar ook stokbrood met kruidenboter en de klassieke BBQ salades waren van de partij. Het was een heerlijke zomeravond met goed eten, goed gezelschap en een koud biertje. Oftewel een perfecte afsluiting van een drukke dag kliniek.



SAMEN WERKEN AAN GEZOND VEE

Blij en gezonde koeien en varkens die optimaal bijdragen
aan het bedrijfsresultaat van veehouders.

Daar willen we samen met jullie aan werken!



Wist je dat MSD Animal Health in Nederland met ruim 2.000 medewerkers dag in dag uit werkt aan de beste geneesmiddelen voor dieren? Wil je meer informatie over MSD Animal Health? Of wil je de site van Boxmeer weleens met eigen ogen zien? Neem dan contact met ons op via msdahsecretariaat@merck.com.

www.my-msd-animal-health.nl

 **MSD**
Animal Health
The Science of Healthier Animals®



RE CURSUS

Maurice van den Hoven

Dinsdag 11 juni ochtend vroeg (08.00uur) vertrok een groepje studenten naar Benschop met Maarten Pieterse in een busje vol met veterinaire handschoenen, laarzen en overalls.

Op de boerderij werden we hartelijk ontvangen door Fenna, die inviel voor de veehouder (die was op vakantie, hoefde hij niet meer te kuilen?). Gelukkig had Fenna wel een lijstje gekregen van koeien die pas waren geïnsemineerd of nog niet tochtig gezien zijn. Aan ons de taak te vertellen: drachtig of niet.

Na een korte instructie van Maarten wat we zouden moeten doen en voelen tijdens rectale exploratie, mochten we de theorie in de praktijk toepassen. Ook was Linda, werkzaam bij NIFA (IVM), aanwezig met twee scanners Easy Go om te oefenen met de echo.

Na ruim twee uur voelen naar, follicels, corpora lutea, fremitus of placentomen zat mijn overall goed onder de stront. Scheel van het meeturen naar echobeelden, kwam ik met een voldaan gevoel en een lamme arm de stal uit.

Naderhand praatten we nog na met koffie en gebak, en prees Maarten zijn boekjes van Rund en Paard nogmaals aan, zeer handig als naslagwerk of voor een VP-tentamen ;P, verkrijgbaar bij de Veefokkers.

En niet getreurd voor allen die nog niks konden maken van de echobeelden, recent is er een scanner met AI op de markt zodat het herkennen van follicels en eierstokken nog makkelijk verloopt.

Dank aan de veehouder, Linda en Maarten voor hun tijd deze ochtend.





Zorgeloos ondernemen

Wij zijn het accountantskantoor met passie voor zorg, welzijn en het MKB! Wij kennen de branches en de werkprocessen en dat levert onze klanten voordeel op in de vorm van proactief advies. Wij volgen ontwikkelingen op de voet, zodat jij zorgeloos kunt ondernemen.

**Kennis van de
branche**

**Eén vast
contactpersoon**

**Op de hoogte van
ontwikkelingen**

Onze diensten

Wij bieden graag ondersteuning bij al jouw accountancy vraagstukken:

- Financiële administraties & periodieke signaleringen;
- Salarisadministratie & HR;
- Samenstelpraktijk;
- Assurance praktijk;
- Fusie & overname begeleiding;
- Fiscale praktijk;
- Adviespraktijk;
- Zakelijke mediation;
- Bedrijfsveiligheid.





FOTOWEDSTRIJD

Hans Germeraad

Met veel plezier heb ik de inzendingen ontvangen voor de cover Koeieletters najaar 2024. Er waren 18 inzendingen, waarvan een serie van 7. Tel ik die even als één mee, dan hou ik 12 inzendingen netto over.

Grote stap voorwaarts ten opzichte van eerdere jaren is dat alle inzendingen in portrait (rechtop staand) waren gemaakt. Dat is wel zo handig als je foto op een cover van een magazine moet.

Wat me wel weer van het hart moet, is dat het zo jammer is dat er weer een aantal camera's of telefoons verkeerd staan ingesteld qua formaat. Van de 12 foto's waren er 4 met minder dan 500Kb, 1 tussen de 500 en 1000Kb, 6 tussen de 1000 en 5000 Kb en slechts 1 met 12 Mb. Met die kleine foto's, minder dan plm. 2,5 Mb, kan je bijzonder weinig. Je kan niet een uitsnede maken en je kan er nauwelijks een print van maken. Eigenlijk zijn ze alleen geschikt voor social media. Toch wel zonde van je herinneringen. Verdiep je eens een keer in je camera of telefoon en ga op zoek naar de instelling van het de omvang van je foto's. Stel die in op minstens 5 Mb. Je kan dan minder foto's opslaan, maar je kwaliteit wordt veel beter.

Wat bij een aantal foto's ook opvalt, is de onderbelichting van het onderwerp. Je camera met automatische belichting is in feite een dom ding. Het meet de gemiddelde hoeveelheid licht en drukt af. Als je iets fotografeert tegen een lichte achtergrond (bijvoorbeeld de lucht, of de zon) dan is die grotere achtergrond dominant voor de berekening van het gemiddelde. Het gevolg is dat je achtergrond bijna goed is, maar het onderwerp te donker. Zie de foto van de Kip op p.20. Dit kan je oplossen door in te grijpen met het knopje +/- . Met het plusje belicht je een beetje extra, waardoor je achtergrond licht overbelast, maar het onderwerp juist goed belicht. Dit kan ook met de meeste telefoons. Goed, tot zover de Grumpy old man.

Er zaten zeker leuke foto's bij. Ik heb niet de ruimte om ze allemaal te bespreken, dus ik heb uit de 12 een top 4 gekozen. Bij deze keuze heeft meegespeeld, dat de 4 foto's tussen de 1,7 en 4,5 Mb groot zijn, zodat er op het formaat van Koeieletters in ieder geval een goede afdruk van te maken is. We praten over de volgende 4 foto's:





De foto met de koeien bij de opkomende zon is een mooi sfeerplaatje. Ik vind de takjes bovenin weinig toevoegen en misschien zelfs wel storend. Ook staan de stieren wel erg in het midden, zowel horizontaal als verticaal. De donkere voorgrond met het riet had minder hoog gekund, net als de ruimte achter de koeien. Dan was de compositie sterker geweest.

De koeien met de zonnebloem is een enorme aandachtstrekker. Een grappig beeld, versterkt doordat beide koeien recht in de lens kijken. De krappe uitsnede, met twee halve koeien, en ook nog een neus van een derde nieuwsgierige koe, doet het in dit geval erg goed. Als cover is deze plaat geschikt. De foto trekt, zoals gezegd, echt mensen aan, en bovenin is een prima ruimte om het Koeienletters logo te plaatsen. Het beeld zou iets lichter en kleurrijker kunnen.

Dan de schaapjes op het droge. Een zeer origineel beeld, en een mooi standpunt. Door de knieën gaan voor een foto werkt in 99 van de 100 gevallen goed. Jammer is wel dat het donkere vlak beneden, dat zonder reflectie wel erg groot is. De foto wordt wat bovenin gepropt. Mooier was geweest om de camera iets meer naar boven te richten. Dan was er ook meer ruimte voor het logo ontstaan. Nog een kleine opmerking: de foto heeft een verhouding 4:3, en koeienletters 3:2. Dat past dus niet helemaal. Maar daar valt iets aan te doen. De foto is mooi scherp. De vriendelijke koe in de alpenwei is een mooi beeld.



FOTOWEDSTRIJD

De positionering van het belangrijkste deel van de foto, de kop van de koe, linksonder, doet het goed. De foto zou iets lichter mogen, en de kleuren zijn een beetje dof. En ook van deze foto moet het formaat worden aangepast naar 3:2.

Ik heb met alle respect voor het copywrite van de fotografen de foto's een beetje bewerkt in de richting die ik heb aangegeven.

Alle vier deze foto's zijn zeker coverwaardig, maar de redactie heeft mij gevraagd om de cover van het herfstnummer aan te wijzen. Ik moet dus een keuze maken. Dan moet ik toch tot de conclusie komen dat ik de koeien met zonnebloem en de schapjes toch net even boven de andere twee uit zie stijgen. De beelden zijn net iets origineler en intrigeren meer dan de andere twee.

Als ik naar het eindresultaat kijk, dan zou ik kiezen voor de schapjes. Maar ik moet natuurlijk ook kijken naar de originele foto's.

Bij de koeien heb ik de foto alleen maar iets meer licht gegeven en de kleuren iets meer verzadigd. Bij de schapen heb ik steviger moeten verbeteren om er een cover van te maken. En daarom (en dat weten jullie natuurlijk al omdat jullie de voorkant hebben gezien van dit magazine) ga ik voor de koeien met de zonnebloem.

Felicities aan de fotograaf!

Mochten jullie vragen of opmerkingen hebben, dan kan dat door te mailen naar: Hans@Germeraad.net.







BOERENBLOED

Bart van den Bosch

Hallo veefokkers, deze maand werd mij gevraagd een stukje voor Boerenbloed te schrijven. Ik ben Bart van den Bosch en woon op een boerenbedrijf in Balkbrug met 120 melkkoeien. Deze worden 2 keer per dag gemolken in een melkstal met 28 plekken (2x14) en geven gemiddeld 25 Liter per dag met 4,70% vet een 3,75% eiwit. We hebben roodbonte Holstein-Frisian koeien met hier en daar nog een overblijfsel van MRIJ. Ook houden we zo'n 20 Belgisch Blauwe stieren aan voor het vlees. Het insemineren van de koeien laten we doen door CRV. Het landwerk besteden wij voornamelijk uit aan de loonwerker alleen harken en schudden doen wij zelf. We hebben een medewerker in dienst voor 1 dag in de week om te helpen op de boerderij en 5 medewerkers die helpen met het zuivelen op 4 verschillende dagen (verder meer daarover).

Historie

Mijn opa's vader was boer in de uiterwaarden van de IJssel, daar komt de naam van ons huis vandaan namelijk De waard. Mijn opa is uiteindelijk verplaatst naar Balkbrug toen de grond van zijn boerderij werd gekocht door een stenenfabriek voor het winnen van klei. Waar ons bedrijf nu staat was vroeger heide en is in de jaren 30 ontgonnen, er zijn toen boeren vanuit het hele land naar dat gebied gekomen. De eerste bewoner van ons bedrijf was een Zeeuwse man en bouwde een Zeeuwse schuur die staat los en dwars achter het huis. Later hebben wij daar nog meer schuren bij gebouwd.

Wij hebben 1 grote ligboxenstal met de melkstal daarin, een aparte jongveestal met 3 strohokken en eenlinghokjes. Voor de grotere kalveren hebben we een buitenstal. Voor de pinken en stieren samen staat er ook een schuur. de koeien lopen van ongeveer april tot ongeveer november buiten afhankelijk van het weer, ook de kalveren hebben het grootste deel van het jaar toegang tot een buitenweide.



Zuivelboerderij

Mijn moeder is in 2016 begonnen met het produceren van zuivelproducten, wij maken o.a. (vruchten)yoghurt, karnemelk, vla, melk en meer. Elke week gaat zo'n 3000 liter melk naar de zuivelruimte en het grootste deel verkopen wij aan derden zoals supermarkten en streekwinkels. Een deel verkopen wij in onze eigen boerderijwinkel samen met veel andere streekproducten zoals kaas, ijs, meel, honing en verschillende sapjes. We hebben ook twee jersey knuffelkoeien, Suus en Soof, die gebruiken wij o.a. voor kinderfeestjes en open dagen.





UIT HET VELD GESLAGEN?



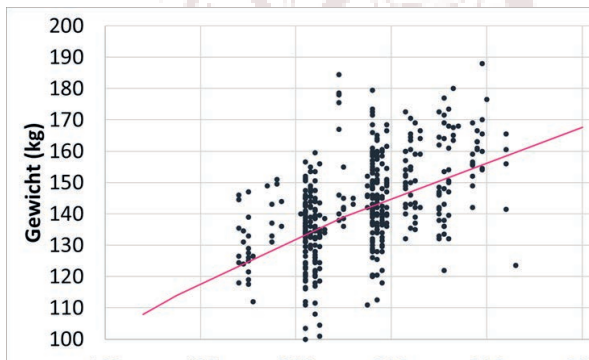
Klaas Visscher & Wouter Heitkamp

Data, data en nog eens data!!

Van oudsher is de varkenshouderij een sector waarin veel data wordt verzameld. Denk aan de zeugmanagementsystemen waarin al jaren productiedata van zeugen wordt vastgelegd. En door de jaren heen is de hoeveelheid data alleen maar meer geworden. Onder andere door ontwikkelingen in automatisch vastleggen van gewichten, het gemakkelijk op grote schaal volgen van individuele dieren middels elektronische oormerken en de opkomst van betaalbare sensoren voor continue monitoring (water, luchtkwaliteit etc).

Echter, data verzamelen is leuk, maar nog belangrijker is om er vervolgens ook iets mee te doen. Zonder analyse van data en de resultaten daarvan te implementeren in de bedrijfsvoering is het vastleggen van data zinloos. Binnen onze advisering neemt grondige data-analyse een steeds grotere plaats in. Door het slim aan elkaar verbinden van verschillende datastromen krijgen we steeds meer inzicht in bedrijfsprocessen én daarmee meer onderbouwing voor de plannen die we op basis daarvan maken.

Dat de kwaliteit van opfokzeugen op moment van inzet van cruciaal belang is, begrijpt iedereen die met varkens werkt. De uitdaging is om die kwaliteit zo constant mogelijk te krijgen en ook te houden.

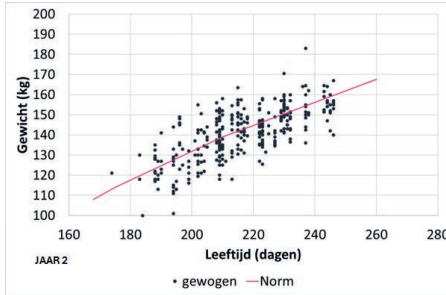


Deze afbeelding geeft weeggegevens weer van een zeugenbedrijf waar gelten gewogen worden tijdens de opfok. In deze grafiek is zichtbaar dat er behoorlijk spreiding is in de gewichten van de gelten. In de analyse van deze gegevens, gekoppeld aan de productiegegevens van deze dieren, werd duidelijk dat gelten die tijdens de opfok dichtbij de curve zaten, het best presteerden.

UIT HET VELD GESLAGEN?



De curve is de adviescurve uit de manuel van de fokkerijorganisatie. Door het inzicht in deze gewichtsspreiding is het opfokbeleid aangescherpt met onderstaande grafiek als gevolg.



Hier is te zien dat de spreiding een jaar later veel minder groot was. Dit resulteerde vervolgens in een stabielere en betere productie van de jonge zeugen zoals te zien in onderstaande tabel.

gewicht ten opzichte van curve	jaar 1				jaar 2			
	#dekk	afbig%	LG	DG	#dekk	afbig%	LG	DG
meer dan 30 kg onder curve	7	100,0	14,0	0,4	#####			
10 tot 30 kg onder curve	52	90,4	15,4	0,5	45	93,3	16,0	0,9
10 kg onder tot 10 kg boven curve	224	96,4	15,6	0,6	218	95,9	15,9	0,8
10 tot 30 kg boven curve	104	98,1	15,5	0,9	32	93,8	14,9	1,6
meer dan 30 kg boven curve	7	100,0	17,9	0,9	#####			
Eindtotaal	394	96,2	15,6	0,7	295	95,3	15,8	0,9

Waar in het eerste jaar nog niet de helft van de gelten in het gewenste gewichtstraject zat, was dat een jaar later bijna 75%. De biggenproductie van de gelten steeg met 0,2 levend geboren big, terwijl er totaal 0,4 big meer geboren werd. Daarnaast steeg het aantal gespeende biggen bij de eersteworps zeugen van 14,5 naar 15,0. Deze resultaten werden niet bereikt door deze dieren te wegen. Maar, ook niet door deze gegevens te analyseren. Door de combinatie van die twee, was er meer focus op de kwaliteit van de gelten, met de getoonde resultaten tot gevolg. Heeft een dergelijke casus je interesse gewekt en wil je meemaken hoe een werkdag van een varkensdierenarts eruitziet, schroom niet om te bellen.

Met vriendelijke groet,
Klaas Visscher & Wouter Heitkamp
Varkensdierenartsen





LEZING SALUVET

Bert-Jan Wilbrink

Op 24-9 kwamen Leendert Kroijenga en Wende Schaminéén ons wat vertellen over de homeopathische geneesmiddelen van Saluvet. Nadat we de geschiedenis en het ontstaan van homeopathie en specifiek Saluvet hebben besproken, gingen we dieper in op de principes achter de bekende middelen. De wortels van Saluvet liggen in de bergen. Daar waar kleine, extensieve boeren liggen was er een slechte bereikbaarheid voor de veearts en was je als boer dus qua diergezondheid grotendeels op jezelf aangewezen. Langzamerhand werd de daar door de jaren heen opgebouwde kennis geprofessionaliseerd. In Nederland kwam dit in een stroomversnelling door de antibiotica-reductie maatregelen in 2015. Het bekendste middel Pyrogenium schoot toen qua verkoop de lucht in.

Leendert vertelde ons dat we homeopathische producten op waarde moeten schatten en er mee moeten leren werken. Het is ook niet of synthetisch of homeopatisch, maar het is én én. Waar natuurgeneeskunde het zelf genezend vermogen stimuleert en dus preventief of vroeger in het ziekteproces zijn plaats heeft, staan synthetische middelen bij klinisch zieke dieren in hun kracht. De weegschaal tussen weerstand en vatbaarheid kan door natuurlijke extracten in balans gehouden worden.

Pyrogenium Compositum kan ingezet worden bij alle ontstekingen in een vroeg stadium. De combinatie van Lachesis en pyrogenium mobiliseert het afweersysteem. Het is dus aspecifiek, daar ligt direct ook de zwakte.

Coffea praeparata geeft als opwekkend mooie resultaten bij werpende zeugen; 53% minder doodgeboren biggen, 40% minder geboortehulp, en geen nadeel bij oxytocine spuiten van druk op uier.

Daarnaast hebben we nog verschillende producten tegen kalverdiarree en luchtwegproblemen besproken.

Al met al was het een interessante avond waarbij we veel over homeopathie hebben (af)geleerd.



PRAKTIJKAVOND GEITENBEOORDELEN



Dirk van Gilst

Donderdag 6 juni was het weer zover. Een nieuwe avond om onze kennis op het gebied van geiten beoordelen uit te breiden. We vertrokken om 17.00 uur vanaf het Andro naar het mooie Oene. Daar werden we ontvangen door enthousiaste geitenfokker Dick Brendeke. Hij fokt ieder jaar een klein aantal witte geiten. Met zijn jarenlange ervaring in de geiten- en schapenfokkerij waren we bij hem aan het goede adres. Samen met 5 studenten van Wageningen UR en 5 studenten van Aeres Hogeschool Dronten waren we aanwezig om het geiten beoordelen te oefenen. De avond stond in het teken van de mondelinge toelichting van de beoordeling van deze geiten. De focus lag niet meer op het uitpunten van de geiten, maar op de plaatsingsvolgorde en de toelichting. Johan Knaap van de NSFO was weer aanwezig om tekst en uitleg te geven bij deze geiten, en om onze mondelingen te beoordelen en bij te sturen. De geiten worden beoordeeld op ontwikkeling, type, balans, beenwerk, uier en algemeen voorkomen.

Tijdens het Nationaal Geiten Event op 7 september in Nijkerk zullen we ook competitief meedoen aan het Landelijk Melkgeiten Beoordelen door Studenten (LAMBS). Op deze dag is het belangrijk om de geiten op volgorde te zetten en dit mondeling toe te lichten. Dat hebben we op deze derde praktijkavond uitstekend kunnen oefenen. Het was een leerzame, geslaagde avond.





KOPPELDIAGNOSTIEK

Enjo Olthof en Marije Ausema

Hallo lieve Veefokkers,

Met bijna 10 jaar op de teller als Veefokkers-koppel is dit een mooi moment voor een stukje in deze rubriek. We zijn nu allebei zo'n 3 á 4 jaar aan het werk als dierenarts, Marije werkt bij Diergeneeskundig Centrum Zuid Oost Drenthe en doet daar voornamelijk rundvee en ziet af en toe een paard. Enjo werkt bij Van Stad tot Wad in Loppersum waar hij voornamelijk tussen de melkkoeien te vinden is. Twee jaar geleden kochten we een (klus)huis in Dalen, hier worden dan nu ook de vrije uurtjes voornamelijk aan besteed. Van slopen, muurtjes metselen, vloerverwarming leggen en schilderen, inmiddels kennen we de bouwmarkt als onze broekzak. Een huis in Dalen kopen heeft zowel zijn voor als tegens. Marije rolt nu elke ochtend om kwart voor 8 uit bed en zit alsnog om 8:00 uur glad gestreken aan het telefonisch spreekuur of staat netjes om 8:00 uur koeien te scannen. Enjo moet helaas een uurtje touren over de Hunnebed Highway om op tijd op de werk te verschijnen. Deze kilometers leveren aan het einde van de dag wel weer veel zuivere bustijd op en dat geeft de mogelijkheid om de nodige telefoontjes te plegen en even bij te kletsen met de vrienden. Eén telefoontje wordt elke dag zeker gepleegd en dat is die van Enjo naar Marije met de vraag: "Ben je al thuis en heb je al boodschappen gedaan?". Zo doet Marije vaak de boodschappen en komen we ongeveer tegelijkertijd thuis. We zullen niet ontkennen dat er dan nog wat casuïstieken besproken worden, want ja, we zijn allebei toch wel gek van koei'n. Maar om niet 24/7 met koeien bezig te zijn, proberen we allebei nog een paar avonden in de week te sporten of met vrienden wat te eten. Tot slot zijn wij het ook met Susanne en Joost eens en nomineren wij voor de volgende koppeldiagnostiek graag Marco Bakhuis en Wiona Zwiep!

Liefs Enjo en Marije



Marije Breteler

Op donderdag 13 juni gingen wij met een klein groepje tweedejaars en Aaron naar het geitenbedrijf van familie Versluis (Sander). Hier melken ze 1700 geiten. De gemiddelde productie lag op 3.5 liter per geit per dag met 3.95 vet en 3.60 eiwit. Op dit bedrijf hebben ze ook een speciale stro- en voerrobot. Dit is één van de weinige in Nederland en dat maakt het bedrijf dus uniek. Deze robot kan stro strooien, kuil en brokken voeren. Het voordeel is dat er maar een hele kleine voergang nodig is, hierdoor hou je veel meer ruimte over voor de geiten. Tijdens het bewonderen van deze robot moesten we goed opletten dat onze overalls niet werden opgegeten. De geiten worden 2 keer per dag gemolken in een 2x 50 melkstal. De bokjes worden afgevoerd en de sikjes blijven binnen het bedrijf, maar gaan wel tussendoor naar een andere locatie. De geiten lammeren maximaal 2 keer en werden na de tweede keer doorgemolken totdat de productie onder 1 liter per dag lag. De productie werd niet gemeten in de melkstal maar deden ze meer op gevoel. De geiten werden ook gehuisvest in groepen, deze groepen werden bepaald op productie en aantal lammeren. De geiten stonden op een potstal, deze stal werd ongeveer 2 keer per jaar geleegd. De vaste mest werd voor een klein gedeelte op eigen land gebracht. Het vocht wat van de mesthoop kwam werd opgevangen en ook op het land gebracht. Het grootste gedeelte van de vaste mest werd verkocht aan een akkerbouwer uit zeeland, een mooie samenwerking! Nadat we het hele bedrijf hadden gezien, was het tijd om weer naar Utrecht te vertrekken. Het was wederom een leuke en gezellige middag.





CASINOAVOND

Doortje Waasdorp

Op woensdag 12 juni was het tijd voor de enige echte boerencasino avond, georganiseerd door de gezelligheidscommissie. Alle 10 deelnemende teams ontvingen voor aanvang de fiches waarmee ingezet kon worden bij alle spellen. Er waren spellen waarbij geheid fiches verloren werden, zoals de fruitmachine, de bekende krokodil en raden onder welke emmer de bal zal. Ook was er een eierrace met een twist waarin 2 teams het tegen elkaar opnamen en er ingezet moest worden op de tijd die het andere team erover zou doen om het ingewikkelde parcours af te leggen, het liefst zonder schildpad te worden onder het bord waar niet iedereen heel vloeiend onderdoor kwam. Onze topografie werd nog getest met het verbinden van redelijk onbekende bedrijven met de provincie waar ze in zouden moeten liggen. Gelukkig was er nog een gooispeel waarbij alle verloren fiches snel weer bijgevoerd konden worden. Na een aantal ronden te hebben gespeeld was er nog een laatste vrije ronde, waarbij het natuurlijk erg druk was bij het gooispeel. Naast de spellen was er nog een pot waar strootjes in zaten. Ieder team moest 1 fiche inzetten en raden hoeveel strootjes dit waren. Het team wat het dichtste bij zat won alle fiches en kon daarmee flink cashen. Uiteindelijk was er een mooie prijs voor het team met de meeste fiches: Bart Bokkers en Menno. Zij wonnen een felbegeerd tosti-pakket, met uiteraard een casinobrood. Al met al was het een zeer gezellige avond! Grote dank naar de gezelligheids commissie voor het organiseren.





He Veefokkers!

Op jezelf vertrouwen richting praktijk?

Kosteloze training!



Schrijf je in



23-11-2024



13.30-15.45



Botanische Tuinen Universiteit Utrecht





KLAUWBEKAPWEEKEND

Abel de Wilde

Op 22 en 23 Juni was het weer tijd voor het jaarlijkse klauwbekapweekend. Op zaterdag 22 juni vertrokken de Veefokkers richting Friesland om twee dagen lang iets te leren over klauwbekappen. Onder begeleiding van Jochem Geurts en Enjo Olthof zijn wij aan de slag gegaan, bij een boerderij die dichtbij de slaapplek was. Eerst werd er uitgelegd hoe een klauwbekapbox werkt, hoe je moet staan, welk mes voor welke kant van de koe en hoe het bekappen nou precies moest. Wij waren daarna eindelijk aan de beurt, het begon langzaam maar naarmate de dag vorderde liep het steeds soepeler. Toen de hitte weg begon te ebben zijn wij vertrokken naar onze slaapplek – op het gras bij onze Vice-veur Aaron thuis. Na een joviale friet-tafel en een gezellig kampvuurtje, zijn wij naar bed gegaan. De tweede dag hield veel meer bekappen in, wat ook van ons werd verwacht! Het ging ons ook veel beter af, maar af en toe toch nog een paar foutjes. Ondanks dat Jochem of Enjo af en toe de slijptol erbij moest halen om snel materiaal weg te halen, werd er met veel passie gewerkt.

Dus na 6 uren in de zon strijden werd alles opgeruimd en stapten de Veefokkers weer de auto's in om terug naar de Uithof te gaan.







LOEIT HET NIET,

“Broodjes met linkse groentes”
- R. Kok over een broodje humus

“Ik zat al voor de helft in mijn vaders testikels” - W. van der Windt

“Je zag aan d'r dat ze die zak niet wilde” - M. Timmerman

“Druk maken is voor compressors”

E. Koornneef over Radler 0.0 en 2.0: “Is er dan geen 1.0?”

“Andere zenders hebben elk kwartier reclame, deze maar twee keer in een half uur” - J. Schutte over radio JOE

“Je weet van wie je het moet hebben, van jezelf” - P. Braat



PLUIMVEELEZING

Nina Ruiter

Op 9 oktober heeft Sible Westendorp een bezoek gebracht aan de Veefokkers. Deze avond stond volledig in het teken van... de kip! Als kippendokter wist Sible de groep als geen ander kennis bij te brengen over deze bijzondere, maar toch wel onderbelichte diersoort.

Ik wist van tevoren niet goed wat ik kon verwachten van zo'n lezing. Bij mijn ouders thuis hebben wij wat kippen in de tuin scharrelen, maar wat zo'n kip de hele dag bezighoudt en waarom zij bepaalde gedragingen doen, weet ik veel! Daar wilde ik eigenlijk wel meer over te weten komen.

Op deze avond heeft Sible ons op een erg vermakelijke en interactieve dingen geleerd over pluimvee. Zo hebben we onder andere geleerd dat je aan het eiwit een zieke kip zou kunnen herkennen, en wat de verschillende kiggeluiden je vertellen!

Wat vooral erg leuk was aan deze lezing, is dat ons praktische dingen uit het vak is verteld die als dierenarts later wellicht goed van pas gaan komen, maar die tijdens de opleiding niet worden belicht. Juist omdat de kippengeneeskunde niet uitgebreid aan bod komt tijdens de opleiding vond ik het erg leuk en leerzaam om deze lezing bij te wonen. Dus mocht je in de toekomst de kans krijgen om een lezing van Sible bij te wonen, dan zou ik dat zeker doen!





Het welzijn van dieren is het welzijn van mensen

Boehringer Ingelheim is het grootste familiebedrijf ter wereld voor diergeneesmiddelen. Al meer dan 50 jaar ontwikkelen en optimaliseren wij een compleet portfolio van producten en programma's voor praktisch alle diersoorten. Als familiebedrijf geloven wij in een lange termijn strategie en staan onze klanten en hun dieren centraal. Om diergezondheid en dierenwelzijn te verhogen geloven wij echter in oplossingen die verder gaan dan het product alleen. Om dat waar te maken zoeken wij in alles wat we doen verbinding en samenwerking. Want het welzijn van dieren is het welzijn van mensen.

Life forward

Voor meer informatie, ga naar www.boehringer-ingelheim.nl/animal-health



**Boehringer
Ingelheim**



NATIONAAL GEITENEVENT

Evelien Katerberg

7 september was het nationale geitenevent in Nijkerk. Naast de beursvloer en de keuring van wel 200 geiten van verschillende rassen, vond daar dit jaar voor het eerst ook LAMBS plaats: het landelijk melkgeiten beoordelen door studenten, georganiseerd door de Veetelers en de Goat Improvement Company. Hier deden vijf studenten van elk Dronten en Wageningen aan mee, en Sander, Silke, Dirk, Vera en ik representeerden Utrecht. Hiervoor waren wij (zonder dat we dat helemaal doorhadden) voorgeselecteerd tijdens een avondje geitenbeoordelen door keurmeester Johan. In juni oefenden we nog eens bij een hobbyfokker van mooie witte geiten en toen waren we helemaal klaargestoomd voor het kampioenschap.

De wedstrijd bestond uit drie rondes, eerst een geit schriftelijk beoordelen, dan mondeling en ten slotte gingen de vijf studenten met de hoogste score door naar de finale. Daar moesten we drie geiten voor op een rij zetten en onze keuze toelichten, onder toezicht van onder andere de fokker van deze beste geiten zelf. Bij het beoordelen van de geit kijk je net als bij koeien naar de stand van de poten, capaciteit van het uier en het kruis, maar dan vergelijk je hier met het ideaalbeeld van een Witte Saanen. Dit vat je samen in een bondig verhaaltje, je roert er termen als “goed ontwikkeld”, “solide” en “in balans” door en voilà, zo win je zomaar ineens de enige echte LAMBS trofee.



VOORSTELLEN NIEUW BESTUUR



Beste Veefokkers,

Mijn naam is Rik van Dijk, ik ben 25 jaar oud en ik zit in mijn tweede jaar van de nieuwe Master Landbouwhuisdieren. Ik woon sinds dit jaar in Bunnik in een grote stacaravan, mijn 'chateau'. Hiervoor heb ik altijd bij mijn ouders gewoond in Langbroek, een klein dorpje iets ten zuiden van Utrecht. Thuis hebben wij geen boerderij, dus moest de 12 jarige Rik naar de boer in de buurt om te vragen of hij daar misschien mocht komen helpen op de zaterdag. Gelukkig is dit allemaal goed bevalen en werk ik nu, 13 jaar later, nog steeds op dit melkveebedrijf waar we ongeveer 160 koeien melken.

In mijn vrije tijd ga ik dus regelmatig werken op de boerderij, maar als het even kan ga ik ook graag naar buiten om van de natuur te genieten. Jagen en vissen zijn mij met de paplepel ingegoten en ik ga hiervoor nog graag met mijn vader op pad. Ik vind het geweldig dat ik dit jaar Voorzitter mag zijn van deze prachtige vereniging en dat ik daarbij zorg mag dragen over de verenigingsdieren! We zullen jullie zo veel mogelijk op de hoogte houden van Veerle en haar kalf, de biggerij en hopelijk een paar mooie zwartbleslammeren. Verder wil ik komend jaar een aanspreekpunt voor jullie zijn. Ik heb ontzettend veel zin in komend jaar en ik hoop jullie allemaal te zien bij de leuke activiteiten en de gezelligheid die onze vereniging rijk is.

Groetjes,
Rik





VOORSTELLEN NIEUW BESTUUR

Dag lieve Veefokkers,

Mijn naam is Mayke Timmerman en ik ben op het moment van schrijven nog 22, maar wanneer jullie dit lezen alweer 23. Ik kom uit het o-zo mooie Hellendoorn (ja, van het Avonturenpark) in Overijssel. Ik wilde altijd al diergeneeskunde doen, maar eigenlijk wel het liefste paard of gezelschapsdieren. Toch is er tijdens mijn studie een liefde voor de landbouwhuisdierensector ontstaan, natuurlijk mede mogelijk gemaakt door de Veefokkers. Ik kom zelf niet van een boeren bedrijf, maar mijn opa heeft wel een paar hobby halve Belgisch witblauw koeien. Ik zit momenteel in het begin van het tweede jaar van de master en ik mag aankomend jaar de functie van Vice-voorzitter vervullen van onze prachtige vereniging. Ik heb er ongelooflijk veel zin in. Ik zal zorgen dat de kamer er altijd tip top in orde bij zal liggen, zodat jullie altijd gezellig een kopje koffie (of pilsje na 17 uur) kunnen komen doen. Ik hoop jullie allemaal nog vaak te mogen zien aankomend jaar!

Liefs, Mayke



VOORSTELLEN NIEUW BESTUUR



Lieve veefokkers,

Mijn naam is Emmelien Geurts en ik ben 22 jaar oud. Ik woon in Nijkerk in een klein boerderijtje waar wij onze twee prachtige MRIJ koeien in de achtertuin hebben staan. Vanaf kleins af aan doe ik niks liever dan rondlopen op de boerderij en heb ik jaren als bijbaantje koeien gemolken. De liefde voor de landbouwhuisdieren sector heb ik vanuit huis meegekregen en het was voor mij dan al heel snel duidelijk, ik moet en zal dierenarts worden! Helaas had dat nog wel wat voeten in de aarde en koste het een aantal jaar voordat ik toegelaten werd. Ondertussen zit ik gelukkig al in mijn 2e jaar van de mooiste studie van Nederland en heb ik helemaal mijn plekje gevonden en dan vooral bij de Veefokkers natuurlijk. Ik heb dan ook onwijs veel zin om aankomend jaar de rol van Secretaris op mij te nemen en me voor de volle 100% voor deze prachtige vereniging in te zetten. Hopelijk tot snel in de kamer en tijdens de activiteiten!

Liefs, Emmelien





SAMENWERKEN VOOR OPTIMALE DIERGEZONDHEID



KALVEREN



**BAARMOEDER-
GEZONDHEID**



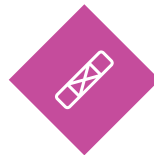
TRANSITIE



**ENERGIE &
STOFWISSELING**



UIERGEZONDHEID



**KLAUW, HUID &
HYGIËNE**



*Lees hier over ons
QSB-Onderzoekscentrum*



*Lees hier hoe we sturen
op proactief werken*

VOORSTELLEN NIEUW BESTUUR



Hallo Veefokkers,

Ik ben Rimmer Jansma, 20 jaar oud en kom oorspronkelijk uit het prachtige Friesland. Daar woon ik met mijn ouders en 2 broertjes op een melkveebedrijf in het pittoreske dorpje Tersoal, hier is mijn passie voor dieren en vooral koeien ontstaan. Momenteel hebben wij zo'n 240 koeien in de stal lopen met ruim 100 stuks jongvee. Ik ben graag in Utrecht, maar ga ook met veel plezier weer naar het hoge noorden in de weekenden. Hier in Utrecht mis ik toch het rondje over de boerderij, de vrijheid die je daar hebt en het spreken van mijn moedertaal: Frysk. (Als ik de avond daarvoor niet te diep in het glaasje heb gekeken) word ik het liefst wakker in de melkput met de radio op. Zo kan je lekker rustig wakker worden zonder al teveel gezeur en heb ik gelijk alle koeien weer gezien. Ik zit nu in mijn 3e jaar van de bachelor en wat heb ik het naar mijn zin. De studie is erg leuk en het studentenleven ernaast helemaal. Ik weet zeker dat het komend jaar nog veel gezelliger gaat worden. Ik mag namelijk de functie als Penningmeester van deze prachtige vereniging op me nemen. Een functie waar ik veel van ga leren, maar ook echt naar uitkijk. Tot snel in de kamer met een bakje koffie of een lekker pilske!





VOORSTELLEN NIEUW BESTUUR

Hallo hallo!

Mijn naam is Iris Thijssen en ik ben 20 jaar. Ik kom uit Veghel, gelegen in het mooie Brabant. In het weekend ben ik eigenlijk altijd daar wel te vinden. Hoewel wij thuis geen dieren hebben, ben ik toch een soort opgegroeid tussen de koeien. Ik had het geluk op mijn 10e langs een prachtige boerderij te komen, waar ik helemaal verliefd werd op de sector landbouwhuisdieren en nooit meer ben weggegaan. Toen ik als klein meisje toen van boer Theo met een handschoen achter in de koe mocht voelen, was mijn toekomst bepaald: ik word veearts!

Inmiddels zit ik in het 3e jaar van de bachelor. Elke dag hier op de studie voelt nog steeds als een droom die uitkomt en ik ben dan ook enorm vereerd om dit aankomende jaar als Vice-penningmeester van de Veefokkers de sponsoring te mogen regelen voor deze gezellige vereniging. Ik heb er kei veel zin in om mijn enthousiasme met jullie te mogen delen en jullie terug te zien in de kamer!

Groetjes, Iris



Ha beste lezer!

Net als mijn medebestuursgenoten zal ik mijzelf even voorstellen:

Ik ben Mees van der Kooij, 20 jaar oud, en zit momenteel in het derde jaar van de bachelor. Vanaf jongs af aan heb ik interesse in de veehouderij, dit voornamelijk omdat mijn ouders een melkveebedrijf runnen in Maasland. Qua locatie zitten wij tegen de glastuinbouw van het Westland aan, hierdoor heb je op een bewolkte nacht geen zaklamp nodig om even bij een kalfkoe te kijken. Deze zomer heeft onze 2x4 melkput van Gascoigne Melotte plaatsgemaakt voor 2 spiksplinternieuwe Lely Astronauten, waardoor ik vaker bij andere boeren te vinden ben om koeien te melken :). Als vaste bijbaan werk ik daarnaast bij van Leeuwen Diervoeders in Schipluiden. Totdat ik ging studeren heb ik altijd wat konijnen, ganzen en kippen gehad, dit verklaart mijn interesse in pluimvee en fokkerij misschien wel.

Tijdens mijn jaren op de middelbare school ben ik niet heel druk bezig geweest met de studie diergeneeskunde, ik hield mij meer bezig met techniek en ontwerpen. Maar toen ik bij de selectie meteen binnenkwam heb ik die kans met beide handen aangenomen. Ondanks het vele studeren ben ik dankbaar voor deze mogelijkheid, al helemaal nu ik mij dit jaar mag gaan inzetten voor de Veterinaire Vee Fokkers Club "De Uithof"! Als Lid-PR zal ik mijn creatieve kant laten zien en daarmee de leden hopelijk kunnen betrekken bij de diverse activiteiten die onze vereniging te bieden heeft. Ik heb er in ieder geval veel vertrouwen in, daarnaast kijk ik er naar uit om er met deze 5 prachtige mensen er een mooi jaar van te maken!





ONDERZOEK VAN EEN MASTERSTUDENT

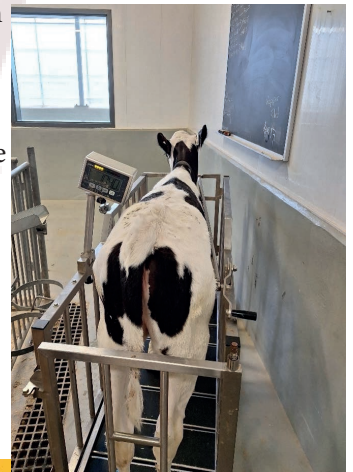
Maaïke Liefink

Hoi lieve Veefokkers,
Half april ben ik afgereisd naar Canada om aan het OVC in Guelph mijn thesis te gaan schrijven. Hier sloot ik aan bij het onderzoek een PhD studente. Zij deed onderzoek naar het effect van biestsupplementatie bij kalveren met diarree en keek naar gedrag. Er werd allerlei data van deze kalveren verzameld. Ik hielp bij haar onderzoek en mocht vervolgens zelf bepalen wat ik interessant vond om te onderzoeken bij deze kalveren.



Ik was geïnteresseerd in de activiteit van kalveren voor en tijdens diarree. Dit werd gemeten met een accelerometreer (een soort stappenteller). Deze kregen ze op ongeveer 3 dagen leeftijd om de achterpoot voordat ze in de groepshuisvesting gingen. Ik heb gekeken naar verschillende parameters; o.a. het aantal stappen en de ligtijd.

Het onderzoek vond plaats op de onderzoeksboerderij in Elora met ongeveer 250 melkkoeien. 's Ochtends begonnen we hier met het al dan niet behandelen van kalveren, het wegen van de kalveren, bloed afnemen, 'health scoring' en het knuffelen van de kleine monsters natuurlijk. 'Health scoring' bestond uit verschillende parameters zoals hydratiestatus, houding, Body Condition Score en het scoren van de feces. Dit om vast te stellen of de kalveren diarree hadden. In de middag was het tijd om de literatuur in te duiken en te schrijven.



De afwisseling van praktisch werk en schrijven beviel mij erg goed en maakte het schrijven een stuk dragelijker, want om nu de hele dag achter de laptop te zitten verstoffen is ook niet waarom we diergeneeskunde zijn gaan doen. Wat we voornamelijk zagen bij onze kalveren was dat het stappenaantal enorm omlaag ging vanaf het moment dat diarree werd vastgesteld tot en met een aantal dagen erna. Ook hebben we gekeken naar de relatieve verandering in gedrag ten opzichte van het gedrag van hetzelfde kalf toen deze nog gezond was. Dit om te kijken of een afwijking van gezond gedrag mogelijk een voorspellende waarde had voor diarree. Dit was wel degelijk het geval! Twee dagen voor het starten van de diarree (en ook tijdens) zetten kalveren veel minder stappen ten opzichte van hun gezonde baseline. Erg interessant dus! Mogelijk kunnen we het stappenaantal later gebruiken als vroege indicator voor diarree.

Uiteraard is er ook genoeg tijd om het land te ontdekken, mee te gaan naar andere bedrijven en te genieten van de zomer in Canada. Het kamperen, de Niagara water-vallen, de pubquizen, de mooie blauwe meren en erg veel leuke mensen heeft voor mij gemaakt dat ik de thesisperiode als erg leuk heb ervaren. Natuurlijk kon ik mijn laptop wel eens uit het raam gooien bij de statistiek, maar het is ook erg leuk om je te verdiepen in een onderwerp. En als daar uiteindelijk een mooi, bruikbaar resultaat uitrolt is dat erg leuk!

Mocht je nu meer willen weten over mijn onderzoek, of lijkt het je leuk om ook richting Guelph te gaan (ze doen ook veel onderzoek bij andere diersoorten!), vraag het mij vooral, dan kan ik je vast aan contacten helpen!

Groetjes,
Maaïke





AAN HET VOERHEK: PASTA CAJUN

Aaron Roordink

Beste mede-studenten,

Een aantal van jullie hebben hier lang op gewacht, maar dan toch eindelijk is hier de formule van het geheime recept van de wereldberoemde pasta cajun. De pasta cajun wordt ook wel een “One pot pasta” genoemd (Brenda Kooft, 2022). Dit betekent dat het hele gerecht met behulp van één pan gemaakt kan worden. Het is de ideale studentenmaaltijd, want zelfs iemand met twee linkerhanden kan dit gerecht in elkaar zetten, zoals te lezen in de reviews.

Vorbereiding: 10 minuten

Bereiding: 20 minuten

Ingrediënten:

- Kipfilet
- Cajunkruiden
- Ui
- Tomatenblokjes
- Kippenbouillon
- Penne pasta
- Spinazie
- Crème fraîche
- Olijfolie/boter
- Eventueel suiker en zout



AAN HET VOERHEK: PASTA CAJUN



Stap 1

Verwarm olie of boter in een pan, snij de ui in blokjes en voeg de kip toe. Voeg daarna het belangrijkste ingrediënt toe, namelijk de cajunkruiden. Vertrouw Jorg deze stap niet toe want dan is de kans groot dat je een zoutintoxicatie krijgt. Als de kip rondom gebakken is, bak dan de ui mee.

Stap 2

Voeg tomatenblokjes, kippenbouillon (opgelost in water) en penne toe en laat dit eventjes koken totdat de pennen niet meer knapperig zijn.

Stap 3

Voeg nog wat groenvoer toe voor de vitamientjes. Laat de spinazie slinken. Dit doe je door goed door de pasta te roeren.

Stap 4

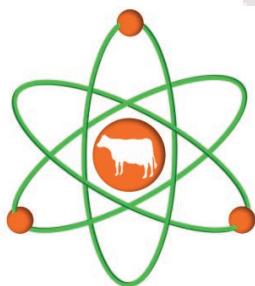
Voeg de crème fraîche toe en smullen maar!

Oja, vergeet niet om kaas toe te voegen aan dit recept als je met Linda eet, anders krijg je een hele boze Linda tegen je.

Ik hoop dat jullie nog veel plezier gaan hebben van dit gerecht en dat het nog maar vaak geserveerd mag worden!

Kernpraktijken Rundvee (KPR) is een vereniging van 15 dierenartspraktijken verspreid door heel het land.

In al deze praktijken werken 120 geborgde rundveedierenartsen samen met de veehouders aan de **diergezondheid** en het **dierenwelzijn** van de runderen.



**KERNPRAKTIJKEN
RUNDVEE**

Binnen KPR is er volop ruimte voor **groei en ontwikkeling** en staan **werkplezier, ondernemerschap** en het delen van **kennis en kunde** hoog in het vaandel.

Ben je nieuwsgierig naar de aangesloten praktijken?

Neem een kijkje op:

www.kernpraktijkenrundvee.nl





VEEFOKKER IN VEEWEGGISTAN

Kirsten Dekker

Hee hallo Veefokkers!

Afgelopen januari was het zover, en stapte ik in het vliegtuig naar mijn VEEwegistan: Nieuw-Zeeland!

Van te voren had ik helemaal bedacht dat ik een plan zou maken over hoe ik mijn tijd daar zou spenderen. Maar uiteindelijk komt van uitstel, afstel en stapte ik op het vliegtuig met enkel 2 nachten geboekt in een hostel als plan.

Toch miste ik al gauw koeien en besloot ik werk te zoeken en een auto te kopen. Beide vond ik binnen een week en zo ging ik op pad (aan de linkerkant) naar mijn eerste werk in Southland. Ik begon daar als dairy farm assistant, wat inhield dat ik me eigenlijk met van alles op de boerderij bezighield. Voornamelijk dingen zoals de koeien binnenhalen, melken en draden uitrollen, maar ook af en toe een klusje daarbuiten.



Het bedrijf waar ik werkte was geen doorsnee bedrijf in Nieuw-Zeeland, want het had onder andere een compoststal en twee afkalfperiodes in het jaar, waar het normaal is om er één te hebben en de koeien 24/7 buiten staan. Toen het kalfsseizoen begon, ging ik kalveren voeren. Eerlijk was dat niet het leukste werk, maar ik heb zeker veel geleerd. Ik heb uiteindelijk zo'n 475 kalveren gevoerd. De vaarskalveren bleven en alles wat een stier of Hereford (daar werden de pinken mee gedekt) mocht na 4 dagen de boerderij al verlaten.

Mijn vrije dagen heb ik veel besteed aan meelopen met de dierenarts. Ik heb veel meegelopen bij de praktijk VetSouth, waar veel internationale dierenartsen werken.

Sommige dingen gingen daar net even anders dan in Nederland.

Zo heb ik geholpen bij het maken van teasers. Dit zijn rammen die gesteriliseerd worden. Doordat je de ballen nog wel laat zitten blijven ze gewoon testosteron produceren. Vlak voordat de dekrammen bij het koppel schapen gaan, gaan de teasers erbij, zodat de ooien op natuurlijke wijze worden gesynchroniseerd!

Ook worden er in NZ herten gehouden voor hun vlees en gewei. Dit gewei wordt als het nog “velvet” is onder sedatie en verdoving afgezaagd. Dit gaat naar landen zoals China die geloven dat ze er medicijnen van kunnen maken. Het is best een duur product, maar de dierenarts moet er wel aan te pas komen om het te verzamelen. Herten zijn nog best groot en wild, en moeten ook wakker gemaakt worden naderhand omdat ze anders longoedeem van de xylazine kunnen krijgen.

Begin april besloot ik te gaan reizen, maar ook dat verveelde al gauw weer toen ik koeien miste. Na even zoeken kwam ik zo in de Waikato bij Ruurd terecht, een Friese boer die ruim 20 jaar geleden naar NZ was geëmigreerd. Ook hier was ik weer dairy farm assistant en heb ik het heel erg naar mijn zin gehad.

Al met al heb ik een super tijd beleefd en veel meer te vertellen dan deze 2 pagina's. Tot in de kamer, en wie weet heb ik nog een leuk verhaal!

Groetjes,
Kirsten





AFTREEDREDE

Geachte honorairleden,
Geachte oud bestuursleden,
Geachte medebestuursleden,
Geachte leden der Veterinaire Vee Fokkers Club “De Uithof”,

Een jaar geleden zei ik dat de collegezaal al vol zat, maar voor mijn gevoel zit hij dit jaar nog voller. Enorm fijn dat jullie er allemaal zijn en enorm bedankt voor jullie komst. Jullie hebben nu een mooie indruk van wat wij afgelopen jaar hebben georganiseerd. Bedankt dat jullie onderdeel waren van ons bestuursjaar.

364 dagen geleden zaten we hier ook. Daar zit natuurlijk het getal zesendertig in en alleen dat al maakt ons al bestuur trots, maar dat terzijde. We begonnen hier toen als kersvers bestuur en staan hier nu om het stokje over te dragen. Een jaar lang hebben we lief en leed gedeeld, ons hart voor de vereniging gegeven en vooral heel veel gelachen. Veerle was nog niet eens één jaar, de schapen waren nog niet gedekt door Elmo en Lieke was al een klein maandje drachtig. En wij als bestuur hadden geen flauw idee waar we voor getekend hadden.

Wat bleek, we hadden getekend voor een hoop gezelligheid, drukte en vaak ook veel pils (al was dat natuurlijk geheel vrijwillig). Allereerst moet ik eigenlijk zeggen: Lieve Aaron, Linda, Bram, Roelien en Elise, enorm bedankt voor het afgelopen jaar. Wat hebben wij kunnen lachen en wat ga ik de maandagavonden soms missen.

In het secretarieel verslag heb je allemaal gehoord wat voor een leuke activiteiten georganiseerd zijn door ons en onze commissies. Ik wil ondanks dat nog graag even wat hoogtepunten van ons jaar herhalen!

We begonnen helemaal in het begin met een commissieborrel wat een ontzettend groot feest was, de dag erna, waarbij we een gesprek hadden over dat het tussen de collegezalen schoon moet zijn, was wat minder leuk. De oude varco heeft in ons jaar nog Wie is de Wolf georganiseerd, waarbij de Tolakker niet veilig was voor de wolf en meerdere teams hem moesten ontmaskeren. Onze vice-voorzitter had mooie nieuwjaarspakketten klaar liggen voor 200 gelukkige Vee fokkers. We hebben een kerstontbijt georganiseerd, vroeg voor de masterstudenten en wat later voor de bachelors.

We zijn met de BiLE naar Brabant gegaan, waar Mariaheide onveilig is gemaakt, de lokale prins elke 5 minuten wisselde en er heel soepel harten zijn veroverd. Daarnaast zijn we nog op BLE geweest, waarbij Zweden en Denemarken niet veilig waren, net zoals Aarons lip. Daarna hebben we een hartstikke leuk feest gehad van de gezelligheidscommissie, waarbij een fantastische band heel de zaal wild maakte. We hebben nog 2x geBBQ'ed op de Tolakker en bij het klauwbekapweekend is Aarons huis bijna afgefikt. Eigenlijk is het allemaal te veel om op te sommen en ik kan de hele avond doorgaan, maar het staat voor altijd in ons geheugen gegrift.

Lieve Aaron, Linda, Bram, Roelien en Elise. Enorm bedankt voor het afgelopen jaar. Zoals Yves Berendse zou zeggen: Als ik terug kon in de tijd dan wel met jou, dat geldt voor elk van jullie. Daarnaast wil ik ook graag even mijn volkszanger, Guus Meeuwis aanhalen: Ik heb genoten van jullie liefde, jullie vriendschap en vooral van jullie. We geven nu het stokje over aan zes mensen en die wens ik al het succes van de hele wereld. Lieve Rik, Mayke, Emmelien, Rimmer, Iris en Mees, heel veel succes. Dit wordt helemaal jullie jaar en we laten alles met een gerust hart achter. Jullie mogen dit jaar knallen.

Iedereen bedankt voor het hartveroverende jaar, we hebben onze naam waargemaakt.

Voor de allerlaatste keer als Voorzitter:

Een veterinaire, een veterinaire

Een Veefokker, een Veefokker.





Frans Meulders

Hoe bouw je aan een succesvolle organisatie ?

We vieren met onze lokale politieke partij ons 20-jarig bestaan. Ik raakte 13 jaar geleden met de oprichters in gesprek over de toekomst van de veehouderij in onze gemeente. Eén van mijn klanten zag een verplaatsing die al helemaal rond was, getorpedeerd door een wethouder met de ambitie om van Bladel de eerste biologische gemeente van Nederland te maken. CDA en PvdA-GroenLinks hadden, allebei met hun eigen grote gelijk, de steun nodig van enkele kleine fracties .. die werkelijk geen idee hadden. De CDA-boeren “maar als veearts sta jij toch aan onze kant” en sommige GroenLinks burgers “jij bent een groene want je hebt net een passief-huis gebouwd” kregen vrij snel in de gaten dat ik het verschrikkelijk vond dat ze (soms letterlijk) met de rug naar elkaar stonden. Eén reactie van een raadslid van Bladel Transparant typeerde de sfeer goed “je hebt eigenlijk wel gelijk, boeren zijn ook mensen”

Een campagne van PvdA-GroenLinks had als thema “gezondheid op 1”. Die werd blijkbaar vooral bedreigd door : de veehouderij ! Toen kreeg ik pas goed de smaak te pakken. Laat dat thema maar aan de lokale practicus over. Eén voor één kwamen de doom-scenario's voorbij (“we leven bovenop een vulkaan !”) en één voor één werden alle gepresenteerde ‘feiten’ doorgesproken.

Als practicus heb je geleerd en ondervonden dat je alleen maar kan vertrekken vanuit een bestaande situatie.

Dit is de stal, de boer, het dier. Uiteraard ga je (be)handelen vanuit een zo compleet mogelijke anamnese, met je (waarschijnlijkheids-)diagnose en neem je zoveel mogelijke oorzaken mee om nu en later, ook preventief te handelen. Maar je staat wel nú bij dat zieke kalf of die hoestende biggen. Aanpassingen aan het stalklimaat komen ook aan bod maar de hele stal slopen is toch voor de volgende investeringsronde.

Maar als de nieuwbouwplannen aan jou als practicus worden voorgelegd, ga je niet één muurtje meer kunnen aanpassen.

Je kunt dit toepassen op alle “transities” waar we nu voor staan of al middenin zitten. Als maatschappij, als praktijk en als KNMvD.

Ben jij erbij wanneer we doorpakken naar een stevige verankering van onze hele beroepsgroep ?

Vetramil®

THE NATURAL POWER OF HONEY

Honingzalf met essentiële oliën en cardiospermumextract

- Honingzymen zijn zuiverend en verzachtend
- Essentiële oliën zorgen voor een bittere smaak en voorkomt het likken door dieren
- Cardiospermumextract zorgt voor een rustige huid, dus ook na insectenbeten te gebruiken



NML health B.V.
Tel: 0294 - 45 58 88
info@nmlhealth.com
www.vetramil.nl



Werk jij binnenkort mee aan een **beter leven voor koeien en veehouders?**

Wil jij je talenten inzetten om de wereld in 2050 van genoeg voedsel te voorzien?
En werk je graag mee om het leven van koeien en veehouders te verbeteren?

Dan zijn wij op zoek naar jou!

Benieuwd naar al
onze vacatures?



COMMISSIE-OVERZICHT



RVB-commissie

Janna Sipma
Jurje Alkemade
Marije Breteler
Marijn van Wijk
Roelien Koekoek
Wieske Hazelaar

KHZH-commissie

Aaron Roordink
Beau van de Ven
Marten Pool
Maud de Wit
Sander Versluijs
Stella Steketee

Excursiecommissie

Alida Terwischa van
Scheltinga
Annabel Boomaerts
Bram Rempelberg
Dirk van der Wielen
Joanie Bruggink
Jorg Schellens

Gezelligheidscommissie

Ellen van Soest
Linda Vreeswijk
Lorraine van den Berg
Pascalie van Schie
Teun Kalis
Welmoed van der Windt

Varkenscommissie

Iris Thijssen
Roelien Koekoek
Sander Pelgröm
Sanne Kearns
Wiep van Kimmenaede

Symposiumcommissie

Bert-Jan Wilbrink
Doortje Waasdorp
Elise Koornneef
Mees van der Kooij
Monique van der Wal
Romee Heideman

Koemissie

Abel de Wilde
Bart Veld
Bram Rempelberg
Else Smelik
Evelien Katerberg
Iris van Hemert

BoerVeertsDag- commissie

Danie van der Tuuk
Isabelle Wakkers
Lieke Braam
Linda Vreeswijk
Rianne de Regt
Rianne Kok
Rimmer Jansma
Sjoerdje Venema

Pluimveecommissie

Elise Koornneef
Freke Verheijden
Joost de Bresser
Lisa van Vliet
Martin van den Dikken-
berg
Quinten Nijenhuis

Redactiecommissie

Emmelien Geurts
Jolien ten Brinke
Jorg Schellens
Renske Riemersma
Siem Ketelaars
Stella Steenbergen

Rundementcommissie

Aaron Roordink
Bas Knoef
Daphne Reinders
Erin Klein Baltink
Marit Wismeijer
Mayke Timmerman

Kascommissie

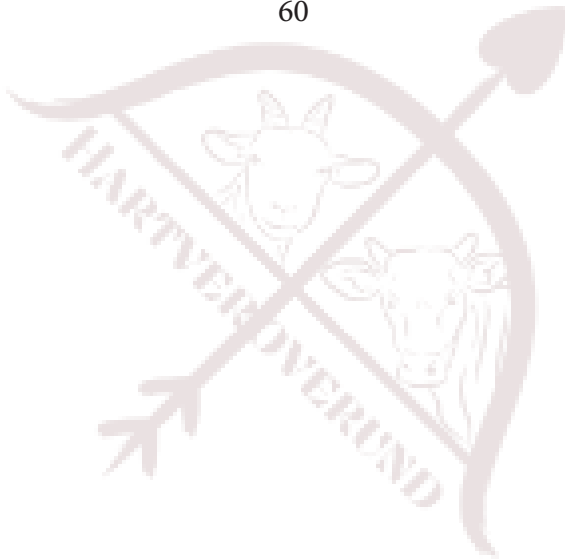
Fokke Hindrik de Vries
Mees Jansma



ADVERTEERDERSINDEX

Sponsors

NVWA	2
MSD	15
de Zorgaccountants	17
Dactari	31
Boehringer Ingelheim	37
AHV	42
Kernpraktijken Rundvee	49
Vetramil	55 en paginanummering
CRV	56
Zoetis	60



**GD, track BB**

Kasper Kraai

GD, track GD

Stan Onstenk
Lisanne Martens
Cas Molenbroek

LH, track BB

Marijke van de Beek
Hadassa Jansen

LH, track OH

Carmijn Meulenbroek

Paard, track paard

Chantal van der Heijden
Gina van Wijlick

LH, track LH

Sanne Dijkstra
Marit van Duijn
Dylan van de Vegte
Koen Verdonk
Tanya van Heijst
Daisy Kosse

Colofon

Redactieleden

Emmelien Geurts
Jolien ten Brinke
Jorg Schellens
Renske Riemersma
Siem Ketelaars
Stella Steenbergen

Kaft

Hans Germeraad

Drukwerk

Linea Recta

Adverteerders

Voor informatie over de mogelijkheden tot adverteren, vragen wij u om contact op te nemen via bestuur@veefokkers.com

Contact

Redactie V.V.F.C. "De Uithof"
Yalelaan 1
3584 CL Utrecht
bestuur@veefokkers.com
www.veefokkers.com
Tel.: 030-2534694

Bestuur V.V.F.C. "De Uithof"

Voorzitter: Jorg Schellens
Vice-voorzitter: Aaron Roordink
Secretaris: Linda Vreeswijk
Penningmeester: Bram Rempelberg
Vice-penningmeester: Roelien Koekoek
Lid-PR: Elise Koornneef

De Koeieletters is een verenigingsblad dat 4 maal per jaar verschijnt

Gedrukte oplage: 350 st.
Online oplage: >1000 st.

De redactie draagt geen verantwoording over de stukken onder auteursnaam.

Opzegging van het abonnement kan door dit telefonisch of per mail door te geven. Dit kan tot 1 oktober.

31e jaargang, november 2024

Samenwerken aan resultaten die tellen

Samen met veehouders ga jij aan de slag met het optimaliseren van diergezondheid. Preventief als het kan, curatief als het moet. Zoetis staat je daarin bij. Met datatools voor betere beslissingen op basis van feiten, preventieve middelen zoals vaccins en antiparasitica om ziekte te voorkomen, diagnostische technologieën om gezondheidsproblemen vroegtijdig op te sporen en geneesmiddelen om dieren weer gezond te maken. Zo beschik jij over innovatieve oplossingen voor het verbeteren van diergezondheid. Samen werken we aan resultaten die tellen, vandaag en in de toekomst.

Zoetis B.V.
Postbus 81055
3009 GB Rotterdam
www.zoetis.nl
info.nl@zoetis.com

© 2024 Zoetis B.V.

zoetis