

Nieuwsbrief 2023-1 Een gezond 2023!

Het nieuwe jaar is weer van start gegaan. Een mooie gelegenheid om de doelen voor het komend jaar te stellen. In deze nieuwsbrief leest u meer over waar we 2023 mee beginnen en enkele highlights van 2022. Ook vertellen we kort iets over ons vetxperts congres en komt het onderwerp microbiom aan bod.

De afgelopen jaren zien we vaker dat naast een goed klimaat, huisvesting, voeding en verzorging, ook een **gezondheidsstrategie** nodig is. Om een (probleemloos) koppel te kunnen leveren, zijn er meer zaken belangrijk dan alleen de **afwezigheid van ziekten**. Zo werd ook tijdens het Vetxperts congres ons uitgelegd dat het **microbioom** (bijvoorbeeld darmflora), de **immuniteit** (afweer) en **prestaties** van biggen/varkens sterk verbonden zijn met elkaar. **Een gezond microbiom is een gezond varken.**

Microbioom

In het lichaam bevinden zich veel micro-organismen (zoals bacteriën, virussen, gisten en schimmels). Deze micro-organismen samen worden het microbiom genoemd. Elk dier heeft **meerdere microbiomen**, ofwel een verzameling micro-organismen die in of op het dier aanwezig zijn. Zo heeft de darm zijn eigen microbiom, de luchtwegen, de huid, etc. Er wordt steeds meer onderzoek gedaan naar gezonde microbiomen. Ook is er een **relatie** tussen het microbiom van de darm en die van de luchtwegen. Een verbeterde darmgezondheid kan dus zorgen voor een betere longgezondheid.

Er zijn vele factoren die een **positieve of negatieve invloed** kunnen hebben op het microbiom. Voornamelijk stressfactoren hebben een negatief effect op het microbiom, maar ook het gebruik van antibiotica is nadelig voor het microbiom. De antibioticum zorgt ervoor dat een deel van de bacteriën sterft, waardoor andere bacteriën de kans krijgen om te groeien. Dit kan zeer negatief voor het dier zijn, of voor het uit balans raken van het microbiom.

Een gezond microbiom begint eigenlijk al **vanaf de geboorte**. Een goede big (met juiste ontwikkeling in de baarmoeder en goed geboortegewicht) is in staat een gezond microbiom te creëren als de omstandigheden goed zijn. **Succesfactoren:**

- Vlot **werpproces** in een gezonde omgeving
 - Geboren op **juiste moment**
 - Vlot **werpproces** zonder stress
 - **Gezonde zeug** (incl. gezonde darm)
 - Juiste **conditie** bij dekken
 - **Drachtvoerschema** passend bij behoefte van zeug en biggen

- Goede **overgang** van dracht- naar lactovoer (prelacto kan hierbij helpen)
- Goede, regelmatige **voer- en wateropname**
- Voorkomen van **SINS** (toxines die zorgen voor problemen)
- Juiste **omgevingstemperatuur**
- Goede **navelverzorging**
- Weinig pathogenen in omgeving
- **Goede biestopname** (en -verdeling)
 - **Split suckling** bij grote tomen
- **Gezonde opbouw microbioom**
 - Geen **geboortediarree**
 - Lage/geen **coccidiose**-druk
 - Gezond microbioom kan ondersteund worden met **prebiotica** (bijv. kuminex) of probiotica
 - Juiste **melksamenstelling** zeug
 - Geleidelijke **overschakelijk** van melk naar vastvoer
 - Zo min mogelijk gebruik maken van **antibiotica**
 - Goede **voer- en wateropname**
 - Voorkomen van **speendiarree**
 - We hebben goede ervaringen met gastroherb (supplement dat speendiarree beperkt, zonder colistine of zink gebruik)
- **Beperken** van elke vorm van **stress**
 - Goed **overlegbeleid** (niet teveel)
 - Juiste uitvoering van **vaccinaties en medicatie**
 - Goed **spenplan**
 - Goede (vast)voeropname vóór spenen
 - Geleidelijke voerovergangen
 - Zo min mogelijk mengen van tomen
 - NIET mengen van leeftijden
 - Goed speengewicht
- **Afwezigheid van ziekten**, zoals:
 - Ziekten die weerstand verlagen (zoals **PRRS-, griep- en circovirus**)
 - Alle andere ziekten

Heeft u ook doelen voor 2023 gemaakt? Bespreekt dit met u bedrijfsdierenarts, wij helpen u graag met het behalen van uw doelen.

Terugblik 2022

Gelukkig konden we in 2022 weer meer terug naar het leven zoals dat voor Covid-19 was. Tijdens dit jaar zijn ook wij niet stil blijven we zitten. Hieronder volgen enkele highlights.

Nieuwe look

Vanaf voorjaar 2022 hebben wij nieuwe bedrijfskleding.



Alliantie

vetxperts

Sinds een tijdje zijn we als varkensteam van **DAC ZuidOost** een alliantie (samenwerking) aangegaan met diverse praktijken in **Duitsland** en **België**; samen genoemd de **Vetxperts**. Deze alliantie willen wij komend jaar gaan uitbreiden door meer **kennis** met elkaar te **delen**. Een voorbeeld hiervan is het Vetxperts congres dat we eind 2022 samen georganiseerd hebben (zie bericht hieronder).



Internationale vetxperts congres

Eind 2022 hebben we samen met onze collega's binnen Vetxperts een **internationaal congres** georganiseerd van twee dagen in Northeim. Naast onze Vetxperts-collega's uit **Duitsland** en **België**, zijn meerdere van onze varkensdierenartsen hierbij aanwezig geweest. Ook zijn er dierenartsen uit **Denemarken** gekomen om ons op de hoogte te brengen van de situatie in Denemarken. Het was een zeer geslaagde bijeenkomst.

Gast sprekers Johanna Fink-Gremmels, Dirk Werling, Heinrich Kreuzmann en Rolf Steens waren een mooie aanvulling op de **presentaties** van de collega's. De onderwerpen die aan bod gekomen zijn, zijn **darmgezondheid** (microbioom, toxines, etc.), **gedrag**, het **afweersysteem** en **PRRS** (situatie in zowel Nederland, België, Denemarken, Duitsland en Oostenrijk zijn ter sprake gekomen).

Na dit geslaagde eerste internationale congres, zal ook komend jaar een bijeenkomst georganiseerd worden.





Studieclubs

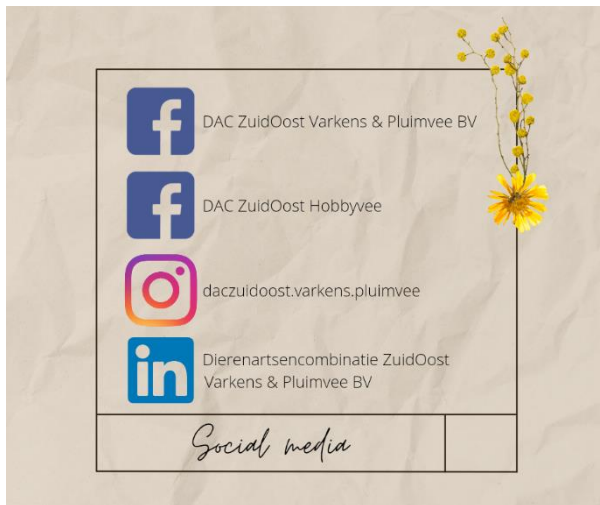
Daarnaast zijn we in 2022 gestart met het oprichten van een **studieclub voor jonge varkenshouders**, welke wegens succes vergroot is naar drie studieclubs. Hiervoor zullen we ons komend jaar ook goed voor in blijven zetten.

Uiteraard willen wij ons ook inzetten voor de **iets minder jonge varkenshouders**. Interesse in een lezing, excursie of bijeenkomst? Neem contact met ons op!

Veterinaire kennis

In 2022 zijn we gestart met diverse projecten om onze kennis over o.a. **PRRS** en **griep** te verruimen door het winnen van de **PRRS-award**, deelname aan het **CoViVa-PRRS-project** met diverse voorloperbedrijven en een **onderzoek naar griep** op varkensbedrijven. Door onze kennis over deze belangrijke ziekteverwerkkers te vergroten, hopen we ons steentje bij te kunnen dragen aan een gezondere varkenshouderij.





(Social) media

Daarnaast zijn we online ook actiever geworden. Zo hebben we diverse social media kanalen waarop u ons kunt volgen; instagram, facebook en linked-in.

Zijn we gestart met vacatures in de **varkenshouderij** aan te bieden.

En zijn we ook vaker te vinden in de media.

Update over PRRS award

Zoals jullie wellicht weten heeft Diedrich namens **varkensteam DAC ZuidOost** de PRRS-award gewonnen. We zijn als team vollop bezig met de **uitvoering** van het **onderzoek**. In dit bericht een kleine update;

De PRRS-award is aan ons uitgereikt om te onderzoeken wat **veehouders** tegenhoudt om te streven naar het leveren van **PRRS-veldvirus vrije biggen**. Om dit te onderzoeken hebben we een **score-systeem** opgericht in samenwerking met diverse **professionals**. Maurice en Lydie hebben samen met Diedrich een **coachingstraining** gevolgd voor het verdere verloop van het onderzoek. De komende maand is het de bedoeling dat zij bij ruim **20 bedrijven** een coachingsgesprek houden, waarbij de eigenaren/bedrijfsleiders gescoord worden en we er achter hopen te komen waarom mensen wel of niet geen PRRS-veldvirus vrije uitstroom kunnen hebben. Naast dit vragengesprek gaat er een **monitoring** plaatsvinden om te kijken hoe de status op deze bedrijven is met betrekking tot PRRS. Na afloop van dit gesprek en deze monitoring, kan de veehouder ervoor kiezen om de studie een **vervolg** te geven.

We houden jullie op de hoogte van de vorderingen van ons onderzoek. Heb je hierover vragen? Neem contact op met Diedrich of iemand anders van ons team.