

## MASTERCLASS

Op maandag 15 april organiseert SUVITA varkensartsen weer een masterclass. De vorige, over Salmonella, was een succes. Nu gaan we het hebben over diarree bij gespeende biggen en vleesvarkens. We gaan een avond lang dieper op dit onderwerp in. U krijgt van ons te horen hoe diarree ontstaat, wat er in de darmen van het varken gebeurt en wat u als varkenshouder kunt doen om het te voorkomen. Opgeven voor deze avond kan bij uw SUVITA varkensarts. De kosten bedragen €25,-. Om 20.00 uur bent u welkom op de praktijk Nijkerk/Wellensiek aan de Holkerweg 52 in Nijkerk.

## BIESTMANAGEMENT

Het is de taak van elke zeughouder om ervoor te zorgen dat de beperkte hoeveelheid biest die een zeug de eerste uren na de geboorte produceert, zo gelijk mogelijk te verdelen over alle biggen van de toom. Want als alle biggen, ook de kleinste, goed biest kunnen opnemen, wordt het uitvalpercentage aanzienlijk verlaagd. Bovendien is de groei van de biggen tijdens de zoogperiode, maar ook na het spenen én als vleesvarken, veel beter. Goed biestmanagement is dus essentieel voor een rendabele varkenshouderij.

Biest bevat niet alleen veel antistoffen maar ook veel energie. Maar de kwaliteit ervan is zes uur na het geboorteprocés al gehalveerd.

'*Veel, vroeg en vaak*' is een bekende eis als men praat over de biestvoorziening.

De hoeveelheid biest die een zeug produceert is afhankelijk van haar gezondheid, haar voedingstoestand, haar leeftijd en de rust in de kraamstal. De biestproductie is het hoogst bij tweede- en derde-worps zeugen.

Meestal is de evenredige verdeling van de biest over alle biggen het grootste probleem. De grootste biggen of de biggen die als eerste zijn geboren, komen meestal geen biest te kort. Juist de kleine biggen of de biggen die als laatste worden geboren, hebben meer moeite om voldoende biest te krijgen. Voor die biggen is het belangrijk dat de biggen die al genoeg biest hebben gekregen, gedurende een uur worden afgezonderd. De kleine biggen hebben daardoor meer ruimte en tijd om te drinken.

Omdat via de biest niet alleen antistoffen worden overgebracht maar ook immuuncellen, is het enorm belangrijk dat een big pas na 24 uur wordt overgelegd naar een andere zeug. Biggen kunnen namelijk alleen de immuuncellen van hun eigen moeder opnemen. Niet die van een andere zeug. Als er twijfel is over de verdeling van de biest binnen de tomen, kan er bloedonderzoek worden gedaan.

## STAARTBIJTEN

Volgens onderzoek wordt bij 2% van de varkens, ondanks couperen, aan de staart gebeten door hokgenoten. Dat levert veel gezondheidsrisico's op bij het varken, het is zeer slecht voor het welzijn van het varken en u als varkenshouder bent niet trots op een varken met een aangevreten staart. Wat heeft invloed op het ontstaan van staartbijten?

1. Zieke dieren bijten vaker in staarten van hokgenoten.
2. Varkens met een hoog vleespercentage zouden meer neiging hebben om in staarten te bijten. Er is dus een duidelijke genetische factor.
3. Te weinig Tryptofaan in het voer vormt een risico, evenals een laag zout gehalte.
4. Veel competitie bij het voeren, bijvoorbeeld door te weinig vreetplaatsen.
5. Als het voeren niet op vaste tijden plaatsvindt, ontstaat er meer agressie.
6. Buikpijn lijkt de neiging tot bijten sterk te vergroten.
7. Onvoldoende verzadiging leidt tot meer staartbijten. Ruwvoer geven levert meer verzadiging op.
8. Als een varken niet goed het natuurlijke gedrag van wroeten kan vertonen.
9. Snelle wijzigingen in het stalklimaat.
10. Een hoog CO<sub>2</sub>- en NH<sub>3</sub>-gehalte in de stallucht.
11. Weinig volume in de stal.
12. Kauwbaar, eetbaar, geurig, vervormbaar en variabel afleidingsmateriaal kan staartbijten voorkomen.

Door de risicofactoren op uw bedrijf te minimaliseren, verkleint u de kans op het ontstaan van staartbijten.