

DARMGEZONDHEID

In de nieuwsbrief van mei hebben we geschreven over darmgezondheid, waarbij vooral aandacht is besteed aan de onderliggende mechanismen van diarree. Nu volgen kort enkele aanwijzingen om problemen door diarree te voorkomen.

Optimaliseren eiwitvertering

De vertering van eiwit begint in de maag. Voor een goede eiwitvertering is het nodig dat het voer voldoende lang in de maag blijft en dat de maaginhoud voldoende zuur is. Zuren in voer en water hebben daarbij een toegevoegde waarde. Het verlagen van de passagesnelheid door de viscositeit te verhogen met bijvoorbeeld gerst, verbetert de eiwitvertering.

Constante voeropname

Streef altijd naar een constante voeropname. Vooral rond het spenen is dat een hele kunst. Voor het spenen, op een leeftijd van vier weken, wil je dat de biggen 400 gram voer hebben opgenomen en op de eerste dag na het spenen direct al 150 gram. Een gemiddelde voeropname zegt niet alles. Let goed op individuele 'niet-eters'. Zelfs dieren die al zijn begonnen, kunnen daarna weer dagen vasten. Zolang je niet beperkt voert, hoort er altijd voer in de bakken te zitten. Bij ziekte kun je de voeropname op peil houden door natriumsalicylaat te geven.

Gewenste voeropname

<u>Leeftijd</u>	<u>Voeropname</u>
7 – 20 dagen	10 g/dag
21 – 25 dagen	30 g/dag
26 – 28 dagen	40 – 60 g/dag
1 ^e dag na spenen	150 g/dag

Reiniging en desinfectie

Belangrijke maagdarmziekten zijn speendiarree (*E. coli*), PIA/ileitis (*L. intracellularis*), dysenterie/vibrio (*B. hyodysenteriae*) en salmonellose.

Voor elk van deze infecties geldt dat verspreiding via mest plaatsvindt. Een goede reiniging en desinfectie is daarom nodig. Dat betekent verwijderen van losse en aangekoekte mest, inweken met een inweekmid-

del, schoonspuiten, drogen, ontsmetten, afspoelen, drogen en verwarmen.

Ondersteunend

Bij maagdarmstoornissen kunnen enkele ondersteunende maatregelen nuttig zijn. Bijvoorbeeld het uitstellen van voerovergangen. Zodoende krijgen de varkens de kans om de achterstand in te halen.

U kunt weefselschade beperken door extra antioxidanten (vitamines C en E, selenium) te geven. Omdat veel vitamines in de darm worden geproduceerd, ontstaan al snel tekorten van vooral de B-vitamines. Geef daarom na darmgezondheidsproblemen extra vitamines.

VACCINATIE

In Nederland wordt 66% van de biggen gevaccineerd, vooral tegen Circo (PCV2) en Mycoplasma (*M. hyo*). Maar ook worden er biggen gevaccineerd tegen PRRS en APP.

SUVITA varkensartsen is voorstander van vaccinaties. Het kan gezondere biggen opleveren, waardoor minder antibiotica nodig zijn. Maar bovenal gaan gezonde biggen efficiënter met voer om, waardoor ze harder groeien. En dat is weer goed voor de gezondheid van uw bedrijf.

Maar zijn al die vaccinaties wel zinvol? Het vaccineren heeft immers ook nadelen. Het vergt een behoorlijke investering in tijd en geld. En als niet elke big met een schone naald wordt geënt, is de kans op het overbrengen van allerlei kiemen via de injectienaald groot. Bovendien geeft vaccinatie een stressmoment. En die willen we bij jonge biggen zo min mogelijk hebben.

Daarom zijn wij er niet voor om zomaar te gaan enten, of om 'het maar eens te proberen'. Wij pleiten ervoor om pas na goed onderzoek te besluiten om te gaan enten. Dat onderzoek kost geld. Maar dat is maar een heel klein deel van de kosten die u moet maken om de biggen te vaccineren. Het kost pas echt veel geld als u fout gokt en voor niets vaccineert.

Vaccineren is dus heel goed, mits je zeker weet waarvoor je het doet!