

BIEST

Een goede biestopname direct na de geboorte is van wezenlijk belang voor de gezondheid en overleving van biggen. Biggen worden vrijwel zonder afweerstoffen geboren en moeten deze uit de biest opnemen. Zonder een goede biestvoorziening bieden vaccinaties tegen bijvoorbeeld *E. coli*, *Clostridium perfringens* of griep geen bescherming aan de biggen. Ook andere gezondheidsproblemen in de kraamstal of op de batterij kunnen mede het gevolg zijn van onvoldoende biestopname.

Naast afweerstoffen levert biest natuurlijk ook energie. Voor het terugdringen van de uitval van biggen in de kraamstal blijkt de energieopname op de eerste levensdag zelfs belangrijker dan de opname van afweerstoffen. Zwakke biggen die weinig biest opnemen kunt u extra energie geven, bijvoorbeeld met Lianol Colostro.

Om ook de later geboren of kleinere biggen een kans te geven voldoende biest op te nemen, wordt vaak 'split suckling' toegepast. Hierbij worden de biggen die al hebben gedronken, tijdelijk opgesloten. Dit is alleen nuttig tijdens de biestfase, tot 12 uur na de geboorte. Sluit de biggen niet langer dan 1,5 uur op, want ook deze biggen krijgen weer honger. Er zijn systemen op de markt die de biggen automatisch weer loslaten.

Hoe comfortabel het biggenest ook is, meestal blijven de biggen de eerste dag tegen de uier liggen. Dit vergroot de kans op doodliggen. In het onderzoek naar kraamhokken door VIC Sterksel (Pro Dromi) wordt ook gebruikgemaakt van jutezakken als nestmateriaal. Voor het werpen kunnen de zeugen er hun nestgedrag op kwijt, na het werpen is het nestverrijking voor de biggen. De biggen gaan er graag op liggen en blijven daardoor minder bij de zeug hangen.

GERALD DEETMAN: ONDERNEMER VAN HET JAAR

Op maandag 18 juni is varkenshouder Gerald Deetman verkozen tot ondernemer van het jaar in de gemeente Putten in de categorie MKB en detailhandel. Gerald is volgens de jury verkozen vanwege zijn ondernemerschap, zijn maatschappelijke betrokkenheid en zijn streven om de varkenshouderij in Nederland op een hoger peil te brengen. Op zijn site, www.inflesh.nl is een filmpje over zijn bedrijf te zien.

Het komt erg weinig voor dat een varkenshouder wordt gewaardeerd om zijn ondernemerschap. Daarom mag de bekroning van Gerald Deetman gezien worden als een erg goede PR voor de varkenshouderij in Nederland.

IJZERINJECTIE VERVANGEN DOOR IJZER IN POEDERVORM?

Extra ijzertoeiening naast de zeugenmelk is cruciaal om bloedarmoede te voorkomen.

Op onze thema-avond in november 2011 heeft Kees Scheepens gesuggereerd dat het toedienen van ijzer in poedervorm beter zou zijn dan in de vorm van een injectie.

Bacteriën (onder andere streptokokken) groeien sneller in een ijzerrijk milieu en dat zou nadelig kunnen zijn voor de big. Bovendien bestaat het risico dat je met de naald bacteriën van de ene naar de andere big overbrengt. Op twee bedrijven in onze praktijk is de effectiviteit uitgetest en zijn de resultaten hiervan gemeten door een student. Hij heeft hierbij in de eerste plaats gekeken of het product voldoende wordt opgenomen (krijgen de biggen geen bloedarmoede? Blijven de biggen niet achter in groei?). In de tweede plaats heeft hij gekeken of er verschillen waren in de gezondheid van de biggen ten opzichte van biggen die een ijzerinjectie kregen. Hiertoe kreeg de ene helft van de tomen ijzer toegediend in de vorm van poeder (Ferkofer), de andere helft kreeg een injectie ijzer op dextran basis. Op één bedrijf zijn de biggen gewogen aan het begin en het eind van de proef. Op het andere bedrijf is dit niet gebeurd. De zeughouders hebben bijgehouden hoeveel biggen er behandeld werden voor diverse aandoeningen.

Conclusie van het onderzoek is:

- ◆ De opname van het ijzerpoeder is in het begin nog erg laag, maar gaat daarna prima.
- ◆ IJzer in poedervorm verstrekken is effectief. Slechts een enkele big (minder dan 1%) neemt onvoldoende ijzer op (wordt bleek) en moet alsnog worden ingespoten met ijzer. De groei van de biggen is gelijk of zelfs iets beter.
- ◆ Verschillen in gezondheid konden niet worden vastgesteld. De aantallen waren hiervoor te klein.
- ◆ IJzerpoeder is iets duurder dan een ijzerinjectie, maar het bespaart arbeid, is welzijnsvriendelijk en heeft minder risico van het overbrengen van infecties.

Samenvattend kunnen we zeggen dat wij positief zijn over het gebruik van ijzerpoeder.

NORMEN ANTIBIOTICAGEBRUIK

De Stichting Diergeneesmiddelenautoriteit (SDa) heeft onlangs de normen bekendgemaakt voor het antibioticagebruik in de varkenshouderij. Op basis van deze norm worden varkenshouders door de IKB-organisaties of het Productschap aangesproken op hun gebruik van antibiotica. De in het rapport genoemde streefwaarde voor het gebruik op vermeerderingsbedrijven of vleesvarkensbedrijven, ligt tussen 0 en 10 dagdoseringen per dierjaar (DD/DJ).

Valt het gebruik binnen deze range, dan is er geen actie nodig. Maar als bedrijven in de categorie 'signalerings' komen, worden er maatregelen geëist. De signaleringswaarde voor vermeerderingsbedrijven ligt tussen 10 en 22 DD/DJ en voor vleesvarkensbedrijven tussen de 10 en 13 DD/DJ.

Bij een verbruik van meer dan 22 DD/DJ op vermeerderingsbedrijven en meer dan 13 DD/DJ op vleesvarkensbedrijven, wordt er onmiddellijke actie verwacht.

In uw account van uw IKB-organisatie staat exact beschreven wat uw antibioticagebruik is.