



November vorig jaar bezochten drie groepen varkenshouders, relaties van HendrixUTD, enkele varkenshouderijbedrijven in Denemarken. Dit in het kader van uitwisseling van kennis en misschien ook wel uit nieuwsgierigheid. We spreken met GD-dierenarts Hetty van Beers die met één van deze groepen van 15 varkenshouders Denemarken bezoekt, samen met Marcel Zweers van HendrixUTD. Op het bezoek aan één van de bedrijven, en wel dat van de familie Lundsgaard, wordt in dit artikel dieper ingezoomd.

Externe biosecurity

Het valt Hetty van Beers bij dit bedrijfsbezoek meteen op dat de in Nederland gebruikelijke externe biosecuritymaatregelen niet hoog in het vaandel staan. "Er is geen gelegenheid om handen te wassen en voor gebruik van het toilet moet je vanuit de stal terug naar het woonhuis. Er is een aparte ontvangstruimte voor adviseurs, die alleen bezocht kan worden als men van schoei- sel heeft gewisseld en overkleding heeft aangetrokken. In die ruimte staan ook de medicijnen opgeslagen en er ligt een lijstje met welke vaccinaties op welk moment gegeven moeten worden. Op dit bedrijf worden gelten geënt tegen Leptospirose, Vlekziekte en Parvo; zeugen in de dracht tegen E.coli en Clostridium; en de zeugen in de kraam- stal tegen Leptospirose, Vlekziekte en Parvo. Opvallend vond ik dat er tegen Leptospirose

SPF in Deense zeugenhouderij

- Denemarken kent het systeem van SPF. De verschillende niveaus worden met kleuren aangeduid: rood, blauw, en groen. "Rode" bedrijven produceren en verkopen fokma- teriaal; "blauwe" bedrijven produceren biggen (en vleesvarkens) voor de vleesproduc- tie; "groene" bedrijven hebben een aanvraag ingediend voor de "blauwe"status.
- Om de SPF-bedrijven qua gezondheid te monitoren:
 - worden vermeerderingsbedrijven één keer per jaar gescreend op dierziekten mid- dels bloedonderzoek (5% van zeugen en 5% van biggen). Inspectie van het bedrijf is één keer per 15 weken;
 - worden fokbedrijven één keer per maand gescreend; Inspectie is ook één keer per maand;
 - wordt daarbij gemonitord op APP, PRRS, mycoplasma, circo, griep;
 - om de deelnemers duurzaam te motiveren worden de kosten van monitoring voor de varkenshouders zeer laag gehouden (een paar honderd euro per jaar voor een bedrijf van ca. 1000 zeugen). De overige kosten worden betaald door Danske Slagterier.
- Van alle SPF- bedrijven is de gezondheidsstatus te zien op www.danavl.dk

Trends:

- Aantal zeugen stabiel op niveau van ca. 1,1 miljoen
- Levende export van biggen neemt toe: 6-8 mln./ jaar
- Productie van vleesvarkens krimpt licht
- Export van levende vleesvarkens neemt toe
- Locale slacht van vleesvarkens neemt af
- Bedrijfsomvang bij zowel zeugen als vleesvarkens neemt toe
- Vraag naar complete biggenvoer neemt af; concurrentie in biggenvoer neemt toe

geënt wordt. Naar verluidt hebben de Deense bedrijven die dicht bij water liggen veel last van insleep van Leptospiren via ongedierte.”

“geënt tegen Leptospirose”

Dragende zeugen

“De stal met dragende zeugen geeft een beeld dat enigszins vergelijkbaar is met de Nederlandse situatie”, beschrijft Van Beers. “Grotendeels gezonde zeugen en in een aparte hoek van de stal een enkel dier dat het minder doet. Er zijn geen aanwijzingen voor structurele gezondheidsproblemen in deze stal.”

Diarree

Van Beers constateert dat in de kraamstal het belangrijkste gezondheidsprobleem naar voren komt, te weten: diarree. “Het bedrijf heeft veel last van diarree bij biggen in de eerste levensweek, maar ook bij pas gespeende biggen. Lundsgaard gaf zelf aan dat Clostridium de meest voorkomende oorzaak is. Ter behandeling van deze biggen gebruiken ze apramycine of amoxicilline. Op dit bedrijf heb ik twijfels over zogproductie en biestopname. Voer is een belangrijk aandachtspunt. Daarnaast denk ik dat er te veel biggen zijn die het te koud hebben en dus minder energie overhouden om goed te drinken met alle gevolgen van dien.”

Gespeende biggen

“De gespeende biggen tonen minder”, volgens Van Beers. “Dat komt enerzijds door de diarree die ook na het spenen optreedt en anderzijds door de grote afdelingen waar bijsturen in temperatuur voor een aantal tomen wel kan, maar niet handig uitvoerbaar is. We hoorden bovendien een enkel hoestje.”

Ziektekiemen

Van Beers besluit met haar indruk dat Lundsgaard relatief weinig ‘kiemen’ heeft waarmee hij om moet gaan. “Daar waar de Nederlandse varkenshouder zich bewust moet zijn van het opflakkeren van infecties die op zijn bedrijf sluime-

ren/circuleren, heeft zijn Deense collega die zorgen niet. Op dit bedrijf komen het PRRS-virus en het Circo-virus niet voor. Deze worden in Nederland beschouwd als belangrijkste aanzetters tot problemen in de gespeendebiggenafdeling.”

Voer

Er worden twee soorten zeugenvoer gevoerd. ‘s Zomers wordt vijf tot zeven keer daags gevoerd om er genoeg voer in te krijgen, ‘s winters drie keer. Overigens is het in Denemarken een advies dat vrij algemeen wordt gegeven: ‘s zomers veel vaker per dag voeren dan ‘s winters. Wat is de mening van HendrixUTD over de voersamenstelling van de hier gebruikte zeugenvoeders? Marcel Zweers: “Het drachtvoer is vrij hoog in energie. Ik vraag mij af hoe Lundsgaard stuurt met het voerschema. Ten aanzien van het lactatievoer zijn eiwit, calcium en vitamine D laag. Ik vraag mij dus af hoe het is met beenwerkproblemen en het op gang komen van de melkgift. Het hoge zetmeelgehalte geeft steviger mest. Verder wordt er vismeel gebruikt. Wij bij HendrixUTD gebruiken een combinatie van zalmolie met hoogwaardig plantaardig eiwit (aardappelwit) in de lacto.”

Dracht-lacto

“Over het algemeen kun je zeggen dat men hier werkt met een structuurcomponent in het voer (grove gerst, red.)”, aldus Zweers. “Op zich is dat een verstandige keuze op het moment dat andere celstofbronnen ontbreken. De aansluiting dracht-lacto is goed door een ‘beperkte’ keuze aan macrogrondstoffen zoals gerst, tarwe, zonnepitschroot. Grof gemalen gerst (15%, red.) heeft een positief effect op mestconsistentie. Gebruik van bietenpulp/luzerne zou een betere mestconsistentie geven. In dracht- en lactovoer worden twee verschillende probiotica gebruikt. Met het gebruik van probiotica wil men de darmflora in een gewenste richting sturen. Het is vreemd dat er twee verschillende probiotica gebruikt worden, omdat het evenwicht in de darmflora zich na voerverandering opnieuw moet instellen onder invloed van het andere probioticum.”

(op pagina 13 de bedrijfsgegevens van familie Lundsgaard)



Eén brok prestatie....!



Coöperatie "De Valk Wekerom" UA
Hoge Valkseweg 58 Lunteren 0318-461141 www.dvw.nl info@dvw.nl

We hebben de smaak te pakken



Het Food-for-Feed-Concept van Nijsen/Granico valt bij iedereen in de smaak.

- De levensmiddelenindustrie profiteert van de gecertificeerde verwerking van restoranten.
- De varkenshouders zien hun voeromstandigheden sterk verbeteren en last but not least ...
- De varkens. In onze proefstallen kunt u zelf zien wat we bedoelen met 'smaakmakend beter'.

Alles over ons unieke Food-for-Feed-Concept:

www.nijsen-granico.nl

Westerweg 20
5814 AC Vught / Vught
Tel: 0301 02479-503900

nijsen/granico
Smaakmakend beter



CCM
U wilt op betrouwbare wijze van CCM worden voorzien?

CCM is een product dat u waarschijnlijk al jaren kent. Het is wellicht een belangrijk bestanddeel in uw voederpakket. U weet dan ook hoe belangrijk het is dat CCM goed verzorgd in de kuil komt.

We houden de volgende zaken goed in het oog:

- ✓ Maalfijnheid
- ✓ Spilgehalte
- ✓ Actuele scherpe marktprijzen
- ✓ Bemonstering door medewerkers van BLGG Oosterbeek bij u op het erf
- ✓ Mogelijkheid tot aanzuren
- ✓ Mogelijkheid tot malen aan huis



H Bieleman
Veevoerders

Holten (0548) 36 14 93
www.bieleman.nl



Magi-MaXX:

"Explosieve groei met minder voer"

Maximaal rendement, middels proeven bewezen:

XX Maximale groei: vleesvarkens >1 kg/dag

biggen >400 gr/dag

XX Scherpere voederconversie

NIEUW:
MAGI-MAXX
kijk op vitelia.nl



Vitelia VOEDERS

T: 0478 - 578 111
E: voerders@vitelia.nl

natuurlijk vitaal



Bedrijfsgegevens familie (Torben) Lundsgaard

Bedrijfsgegevens familie (Torben) Lundsgaard:

• Aantal zeugen	925
• Gespeende biggen per zeug per jaar	28,5
• Worpen per zeug per jaar	2,41
• Gespeende biggen per worp	11,8
• Zoogperiode	27,8
• Uitval voor spenen	9,8 %
• Afbigpercentage	88 %
• Terugkomers	8,9 %
• Levend geboren biggen per worp	13,5
• Doodgeboren biggen per worp	1,6

Algemeen:

- Circa 50% wordt als speenbig van 7 kg verkocht (de allerbeste biggen), 25 % wordt verkocht op een gewicht van 30 kg en 25 % wordt zelf afgemest
- 160 ha akkerbouw.
- Totaal 5 werknemers.
- Qua inrichting een traditioneel Deens bedrijf
- Een groot white-board op kantoor toont duidelijke doelstellingen voor de belangrijkste kengetallen
- Status SPF: blauw (zie kader SPF in Deense zeugenhouderij)

Kraamstal:

- Metalen (half)roostervloer
- Andere helft van de vloer is beton
- Onderkruip voor biggen
- Rechte opstelling met kraambox
- Deel kraamhokken heeft een schuine opstelling, parallel aan gangpad

- Ook mestspleet in achterkant kraamhok, die door schotje van achterwand de eerste paar levensdagen van de biggen schuin te zetten geen problemen oplevert
- Mest licht van kleur en bevat 'grove' delen

Dekstal:

- Boxen vergelijkbaar met die bij ons
- Verrijdbare box waar beer in kan. Rijdt voor langs de zeugen. Vloer en wanden van de gang blijven schoon. Box te regelen met afstandsbediening
- Mest licht van kleur en bevat 'grove' delen

Dragende zeugenstal:

- Voerstations. Erg veel zeugen per station, variërend van 90 tot 106
- Veel zeugen eten in één keer hun voer op. Om de voeropnamesnelheid te verhogen wordt na uitdoserend van het voer in de bak ook nog water ingedoseerd
- Onrust in de groepen
- Mest licht van kleur en bevat 'grove' delen

Gespeende biggen:

- Metalen (half)roostervloer
- Andere helft van de vloer is beton
- Lage ruimtetemperatuur; onderkruip biggen
- Er wordt ruim geventileerd
- Biggen tonen niet goed met spenen en ook niet de eerste 2-3 weken na spenen. De 'mindere' biggen leggen ze zelf op
- Vanaf 2-3 weken na spenen lijken biggen een 'inhaalslag' te maken