

Mer utrymme, flyttning av avvanda resulterade i fler fall av PMWS

Smågrisar som fick mer plats i boxarna i tillväxtstallet utvecklade PMWS i besättningen. Blev grisarna flyttade till andra stallar utvecklades också PMWS. Dödligheten var i stort lika i de olika lokalerna. Detta framgår av Notat 0602 från Landsudvalget for Svin. Försöket gjordes i kontinuerlig produktion.

PMWS

Försöket blev genomfört i en integrerad SPF besättning med 100 suggor. Belägningsgraden blev minskad för att undersöka om denna metod kunde reducera dödligheten i avvänjningsperioden. Dessutom blev avvanda smågrisar från en PMWS-besättning flyttat till andra lokaler för att undersöka om grisarna utvecklade PMWS.

Lägre beläggning – ökad sjukdom
Grisar som fick mer plats utvecklade i be-

Spångbodaboxen nu med väggar 60 skiva, 40 rör

Grisningsboxen Spångboda blir Jydens huvudnummer på Elmia i monter **D05:01**. Men något modifierad från ursprungsmodellen, den som ritades när Spångboda byggde första stallet med Jyden-boxar.

grisningsboxar

-Vårt största problem är materialbristen. Vi får inte fram så mycket glasfiber som kunderna efterfrågar, säger Lennart Grehn, Jyden. De som köper nu får leveransen tidigast i maj. För att spara material och därmed få skivorna att räcka till fler boxar, har vi minskat höjden på skivorna till 60 cm och använder rör till de övre 40 centimetrarna. -Enligt min mening blir boxen bättre med rör längst upp. Den blir bättre ventilerad och grisarna kan se varandra. Totalhöjden är fortfarande 1 meter. Jag har under flera år förespråkat rör längst upp, men nu är det materialbristen som gjort att jag fått min vilja fram, säger Lennart. -Under senare år har de flesta uppfödare önskat rostfritt stål som material i stålde- taljer, men galvat stål är på väg tillbaka, säger Lennart. Orsaken är priserna på rostfritt stål, som stigit ännu mer än vanligt stål. Övre rören är inte utsatta för rost på samma sätt som stålmaterial längre ner i boxen.

sättningen PMWS, liksom grisar som blev flyttade till andra lokaler. Dödligheten var i stort lika. PMWS utbryter hos grisar i åldern 4 – 12 veckor. Grisarna avmagrar och blir otrevliga. De blir bleka, får gulst, förstörade lymfk- nutor och diarré. I denna aktuella åldersgrupp kan 10 - 20 procent drabbas av sjukdomen varav en del dör eller måste avlivas. Den aktuella SPF-försöksbesättningen blev smittad med PRRS 2001 och visade sig vara positiv för PMWS 2002. Dessutom konsta- terades sent 2002 att besättningen var smit- tad med mykoplasma lungsjuka. Grisarna blev vaccinerade mot lungsjuka vid avvänj- ningen.

I undersökningen provades om en 20 pro- centig reduktion av belägningsgraden i till- växtstallet kunde nedsätta dödligheten un- der denna period. Likaså undersöktes om avvanda grisar från en smittad PMWS-be-

Biogasmotor och separator för gödsel

Astimac ställer ut på 60 kvm i monter **A03:02** tillsammans med sina leveran- törer Vogelsang och FAN och tillsam- mans med grisbonden Bo Johansson, Götene, som just startat sin biogas- anläggning. Biogasteknik och göd- selseparering är de största nyheterna hos Astimac. I montern visas en tysk biogasmotor.

gödselteknik

Bo Johansson har byggt sin biogasanlägg- ning själv och använt sin egen Solbergs göd- selbassäng och en del begagnad utrustning för att få ner kostnaderna. Pumpar och om- rörare har han köpt av Astimac. Bo kan berätta mycket om grisuppfödarens förutsättningar för produktion av grön el. Han ska marknadsföra biogasanläggning- ar och sitt koncept under namnet Götene Gårdsgas AB.

Fosfor kan säljas

-Det är ett ökande intresse för både göd- selseparering och biogas, konstaterar Hans- Gösta Jönsson, Astimac. Gödselseparering- en används ofta på gårdar, där man har över- skott på fosfor, men vill använda kvävet till egna lantbruket. Fosfor finns i den fasta fa- sen och kvävet i våta. Den fasta fasen kan säljas till grannar utan animalieproduktion som fosforgödsel.

sättning utvecklar PMWS när de flyttas till annan stall.

Olika sjukdomsbild

Undersökningen startade i maj 2003. Tiden före försöket, från augusti 2002 till sista mars 2003 var dödligheten 26,3 procent. Dödligheten på grisarna i de olika stallarna i undersökningen var nästan lika. Dödlighe- ten bland de grisar som föddes upp på går- den var 11,9 procent och var huvudsakligen orsakad av lunglidanden. Däremot var död- ligheten på de grisar som blev flyttade till an- nat stall huvudsakligen tarmlidanden. Nedgången i dödlighet före försöket 26,3 procent, till 11,9, kan inte enbart tillskrivas en lägre belägningsgrad framgår av nota- tet. Besättningsägaren företog många olika åtgärder, bl a annat att tilldela grisarna olika produkter samt höja stalltemperaturen. Men i notatets konklusion står att när gri- sarna fick mer plats utvecklade de PMWS. Likaså utvecklade de grisar som blev flyt- tade till andra stallar vid avvänjningen ock- så PMWS.

I dag förekommer PMWS i Danmark mest i de svintäta områdena. I december 2005 var 626 besättningar diagnosticerade smittade med PMWS.

Nils Andersson

Per Wallgren kommenterar

-Märklig undersökning där dödlig- heten i utgården var 10 %, varav 9,5 hos kastrater och 7,5 hos sgrisar. Det är notabelt att alla utom 2 grisar som obducerades där var PMWS- negativa, så de borde haft något annat som möjligen kan ha hjälp till att få två grisar PMWS-positiva.

kommentar

-Den rekommendationslista mot PMWS som danskarna har, tillämpas nog mer strikt i Sverige än den gör i Danmark. Den undersökta besättningen hade ju exempelvis kontinuerlig produktion, vilket rent krasst medför att några dramatiska förbättring- ar i hälsoläget till följd av 20 % reduktion i tillväxtavdelningen egentligen inte är att vänta. Denna införs ju gradvis och hela ti- den finns det kvar PMWS-smittade grisar i avdelningen och detta är definitivt en sjuk- dom som smittar mellan individer.

Per Wallgren, SVA

Vill du jobba med något nytt?

Tå Gård söker djurskötare!

För mer information
samt intresseanmälan se: www.toe.nu



BoPIL A/B

www.bopil.se
Tel 0045-744 070 25

Lösningen för lösa suggor
Säker, billig och snabb med BoPIL-Transponder

allt det goda för grisstallet
nybygge och renovering

Lundens Djurhälsa
Ser helheten i din besättning!
Professionell veterinär svinrådgivning

Leg. vet. Erik Lindahl
Specialistkompetens i svinens sjukdomar
Tel 070-559 12 00, 0346-912 00

Grundsystem och fasadelement
för industri, lantbruk
och bostäder
Markstöd
Specialgjutningar



Markaryd 0433-171 91



Stalldörrar och stallfönster

Tryckimpregnerade eller svartbetsade.
Isolerglas. Med eller utan spröjs.
Kan måttbeställas.

Getinge Snickeri
Tel 035-580 10, fax 035-583 10
www.getingesnickeri.se
info@getingesnickeri.se
Getinge Snickeri & Trävaror AB, 310 44 Getinge

Stallfläktar

Motorer 1-fas och 3-fas

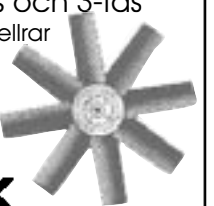
Multi-Wing fläktpropellrar
och fläktblad.

Kundanpassad
tillverkning.

Snabba leveranser!

ANIMEK

SYSTEM AB • 282 98 ÄNGELHOLM
www.lantbruksnet.se/animek Tel 0431-220 10
Fax 0431-222 78



Gårdsanpassade lösningar!

- Alternativa blötfoder
- Koncentrat och premixer

Vi tillverkar gårdsanpassade
premixer till 140 000 grisar
och säljer 100 000 ton blöta
fodermedel.

Gristorw till den lille grisen

Intresserad?

FoderLotsen AB

Ola Karlsson

0511-635 40, 0706-83 89 83

SOJALL GÖDSELPULVER Med garanti

Ladugårdsinrede i Jung AB

535 92 Kvänum

Tel 0512-211 10 Fax 0512-212 19



Nyhöns & Hugosors Kott AB

Danish Crown och HK expanderar i Polen med nytt köp

Danish Crown och finska HK har ge-
nom polska dotterbolaget Sokolow köpt
Pozmeat S A, som ligger nära Poznan i
västliga Polen. Pozmeat är ett modernt
grisslakteri med styckning och föräd-
ling och byggdes så sent som 2001, men
gick i konkurs. Nystart väntas vid års-
skiftet. Källa: Danish Crown.