

Fler grisar och PMWS orsak till ökad antibiotikaanvändning i Danmark

Danmap i Danmark har sänt ut en sammanställning av medicinförbrukning och resistenser under 2004. Där framgår att förbrukningen ökat från 102,5 till 112,5 ton år 2004. Till grisproduktionen har skett en ökning från 81,8 ton år 2003 till 92,7 ton 2004 eller 13,3 procent. Grisproduktionen ökade med 2,9 procent. Vissa bakterier hos grisar har blivit resistent och tendensen ser ut att öka.

antibiotika

Trots ökningen av antibiotikaförbrukning är den ändå lägre nu än före upphöret med antibiotika i fodret vid slutet av 1999. Ökningen ska också ses i ljuset av en ökning av bl a PMWS.

Ökning till växande grisar

Antibiotikaförbrukningen till avvanda grisar har ökat med 19 procent under 2004. Till slaktgrisar steg förbrukningen med 12 procent och till suggor och smågrisar med 5 procent. Se GRIS 4 2005, sidan 22, hälsoförhållanden i P-rapporten.

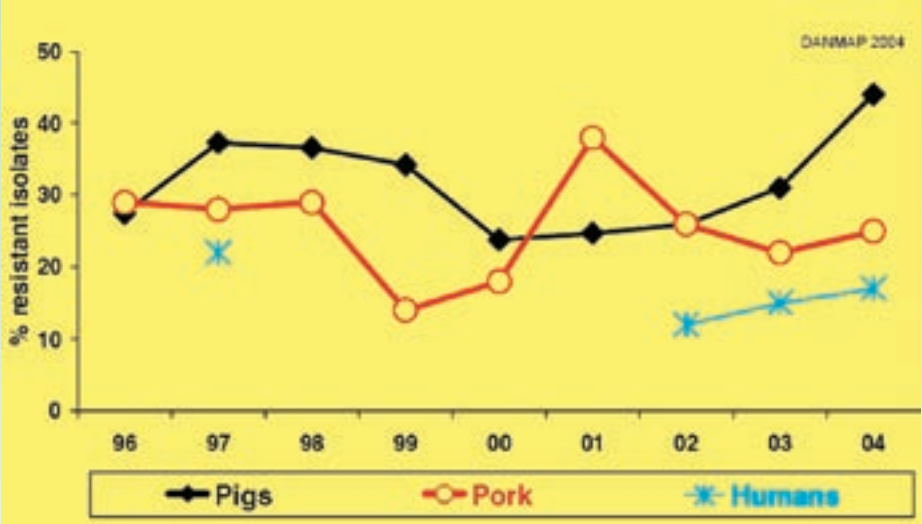
Till de avvanda smågrisarna användes mycket antibiotika till behandling av luftvägssjukdomar. Användningen steg 29 procent år 2004. Smågrisarna hade även magtarminfektioner och till detta steg antibiotikaförbrukningen med 17 procent. Det var även stora skillnader i antibiotikaförbrukningen mellan öarna. På Jylland och på Fyn användes dubbelt så mycket antibiotika som på Själland och på Bornholm.

Gamla produktionssystem ökar antibiotikabehovet

Den rapporterade medicinförbrukningen på 92,7 ton till grisarna innebär att varje gris i medeltal tilldelas 3,5 gram medicin beräknat på 26 miljoner grisar. Uträknat per kg griskött blir det 48 mg vid 74 kg slaktvikt. Men den största mängden medicin har troligen tilldelats sjuka grisar som senare dött.

kommentar

I statistiken finns inte heller grisar som inte avräknats. Även dessa kan ha haft en eller flera sjukdomar och behandlats med medicin. Medicineringen kostar besättningen pengar och arbete. För att något minska på kost-



Trend för tetracyclinresistens bland E-coli från grisar, griskött och mänsklig hälsa i det danska samhället. Källa: Danmap 2004

Det används mer mediciner i dricksvattnet till grisarna än i fodret. Grisarna behöver vatten även om foder konsumtionen är nedsatt. Via ett forskningsprojekt undersöks nu vilken betydelse PMWS har för antibiotikaförbrukningen i grisproduktionen.

Ökad resistens

I rapporten framgår att resistensnivån för salmonella Typhimurium var oförändrad mellan 2003 och 2004. Däremot sett över en längre period, 1999-2004, har det varit en stigning i förekomsten av resistens för tetracyklin och ampicillin. Det har varit (är) en stigande förbrukning av både tetracykliner och bredspektriga penicilliner till grisar. Resistensen av E. Coli har stigit från 2003 till 2004. Det är en signifikant stigning av resistens för bl a tetracyklin och ampicillin.

naderna har medicinen tilldelats via dricksvattnet där det varit möjligt.

Men tyvärr har danskarna kvar alldeles för många stallar med mer eller mindre kontinuerlig produktion. Det gör att smitta lättare sprids från större, äldre, till mindre, yngre, grisar. Så var det även här i Sverige innan systemet allt in - allt ut blev etablerat.

Jämförande siffror saknas

Även svenska producenter vet hur mycket medicin som förbrukas vid ett sjukdomsutbrott och kostnaderna för detta. Dessutom kan dödligheten bland grisarna öka mer eller mindre.

Det finns inget system i Sverige liknande Danmap, så några jämförande siffror finns inte, enligt uppgift från Björn Bengtsson, SVA.

Men dessa mediciner har ökat i användning i grisproduktionen.

Nils Andersson

Brasilien fortsätter expansionen

Brasiliens jordbruk expanderar kraftigt. Exporten under 2004 ökade med 10,2 procent till 125,5 miljarder kronor (DKR). Det är framförallt sojabönor som ökat mest, till 27 miljarder kronor, trots sjunkande sojapris. Därefter är det köttexporten som ökat.

Nöt- gris- och broiler har ökat 31,5 procent till 22,5 miljarder kronor. Socker- och sockerbaserat etanol ligger på tredje plats med en ökning på 73,2 procent. Andra export produkter är trä och produkter tillverkat av trä, papper, cellulosa, läder, skinn, skor och kaffe.

Totalt har exporten ökat med 14,7 procent till 253 miljarder kronor, jämfört med ett år tidigare. Källa: MaskinBladet/Nils

Danskarna äter mer griskött

De danska konsumenterna äter allt mer griskött. Konsumtionen har ökat från 40,3 kg per capita 2002 till 44,6 kg 2004, enligt Danmarks statistik. Det är nära 0,9 kg per vecka. Danskarna har under ett antal år kört kampanjer om näringsriktiga och goda måltider med griskött. Traditionella grisköttträtter är stadigt populära bland danskarna. Men de har också begåvats med 20 utskärningar med magert griskött. Detta gillar de yngre familjerna. Att köttet kan tillredas på många olika sätt. Källa: MaskinBladet/nils

Kommentar: Danskarna har en längre tradition att konsumera griskött och en intensivare marknadsföring.

67 danska gårdar öppnar stalldörrarna 18 september

Rekordmånga danska gårdar ska hålla stalldörrarna öppna för besökande konsumenter 18 september kl 10 - 16, när det traditionella arrangemanget Öppet Lantbruk hålls i höst. Arrangemanget blev landsomfattande 1998, då under namnet Grøn Søndag, och hålls alltid tredje söndagen i september. Mer info: www.aabentlandbrug.dk

Local and Regional Food 27 - 28 september

Local and Regional Food är en europeisk konferens 27 - 28 september i Aspenäs Hotel, Lerum, med bl a SLU som arrangör. Anmälan till Ingela Hallberg, SLU, tel 018-67 24 56.

Swedish Meats flyttar från Johanneshov 2007

Swedish Meats har sagt upp hyresavtalet per 1 januari 2007 för den fastighet vid Slakthusområdet i Johanneshov, där huvudkontoret idag är beläget.

-Vi hade ett mycket kort sammanträde 9 augusti och diskuterade inte lokaliseringen av huvudkontoret närmare, säger vd Peter Rasztar. Vi har gott om tid till 2007 och det finns gott om bra kontorslokaler i Stockholm, men det är givetvis en fördel att finnas på Kungsholmen i närheten av LRF, Lantmännen, m fl företag i familjen. /LG



Beställ
"BOLE-Katalogen"
GRATIS!
www.bole.nu

BOLE-Produkter AB
Håstaångsvägen 1
824 40 HUDIKSVALL
0650-54 24 70

KVM Traktorelverk

med lågvarvig 1500 varvs generator

16 kva och 30 kva
Klarar att starta dubbelt så stor elmotor som högvarvigt! Kompletterat med trepunktsfäste, 16 amp, 1-fasuttag, 32 amp, 3-fasuttag. Voltmätare, amperemätare, hertzmätare, timräknare, jordfelsbrytare, automatsäkringar, över-under-spänningsskydd.

16 kva **NU: 16 800:-** 30kva **NU: 19 800:-**

Kvånum's Järn
kvånumsjarn.se kvånumsjarn@telia.com

Storgatan 10
535 30 Kvånum
Fax 0512-931 33

Ring **0512-930 55** och beställ eller begär mer info! Moms tillkommer. Fraktfritt över 2 000:-. 1 års garanti.





Big Dutchman

The Big Dutchman group develops and sells housing equipment and computer-controlled feeding and ventilation systems for modern pig and poultry management. For more than 60 years now, the name Big Dutchman has been a trademark for long-lasting, reliable service and unsurpassed know-how. As recognised market leader of the entire industry and to put our future plans into practice, we rely on the commitment and initiative of our staff members. Because of this we are always looking for enthusiastic and interested personalities to add to our dynamic team of approximately 1000 employees worldwide.

We are already successful in the Russian market with a subsidiary company as well as various sales offices. We are now looking at reinforcing our project team and are looking for several

Project Planning Specialists (pig farming)

Your responsibilities will include the extensive customer and sales support with the planning of the production processes and concept design as well as the drawing up of quotations. We are looking for agricultural engineers or other agricultural experts with established expertise and ideally many years of experience in pig farming. You will be based in our subsidiary company in the centre of Moscow.

In order to expand our distribution network, we are presently looking for several

Salesmen pig division

For this position we are looking for self-assured individuals with good communicative skills. Previous experience in the sale of agricultural investment goods is an advantage, but not a prerequisite. After an extensive training period you will be responsible for the sale of our products in a sales territory in Russia. You must be prepared to travel extensively, show personal initiative and have the ability to work independently in order to comply with the requirements for this challenging position.

A good knowledge of the Russian language is an advantage for the above mentioned positions. Organisational talent, the ability to work independently as well as motivation and flexibility are the required abilities for this responsible task.

Are you interested? Then please send your full CV, including your salary expectations and possible starting date to the address below. The confidential treatment of your documents is guaranteed.

Big Dutchman AG · Herrn Dirk Grave
P.O. Box 1163 · 49360 Vechta · Germany
E-Mail: personal@bigdutchman.de · Internet: www.bigdutchman.de