

God antibiotikapraksis hos grise i vækst

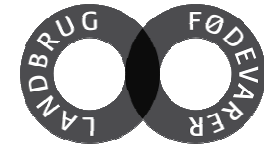
Så lidt antibiotika som muligt – men så meget som nødvendigt !

Chefforsker, dyrlæge Elisabeth Okholm Nielsen

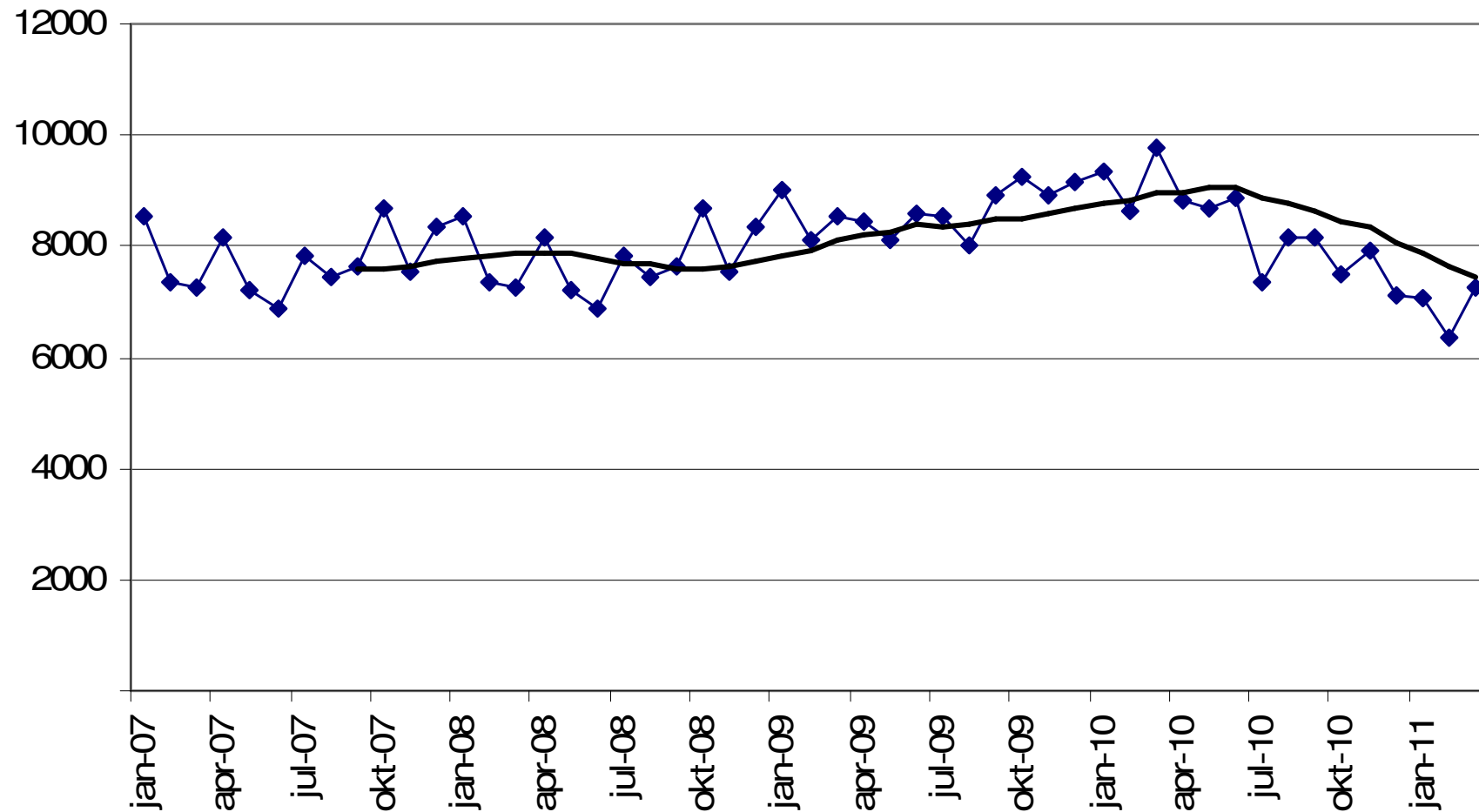
Videncenter for
Svineproduktion



2007- marts 2011

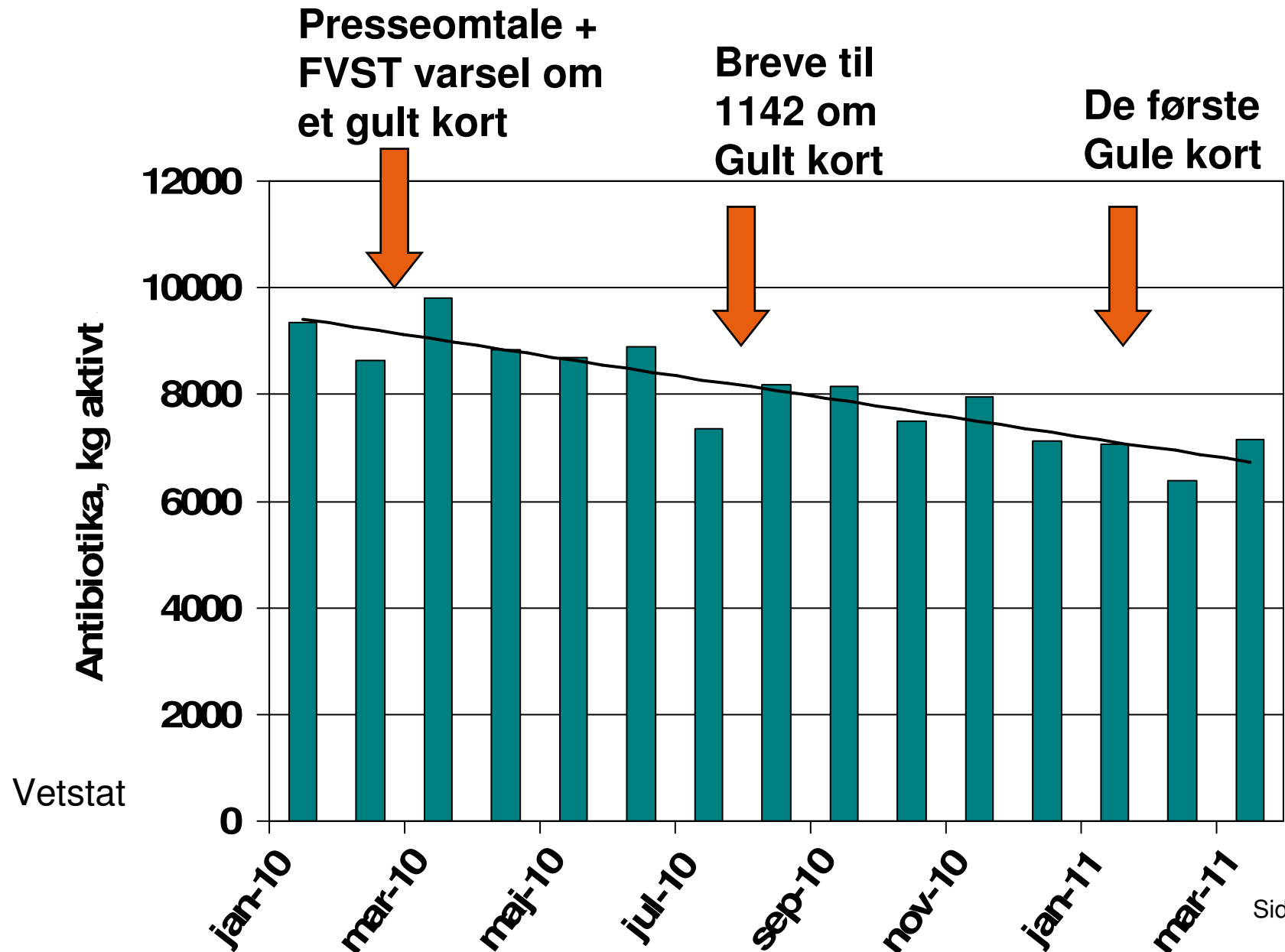
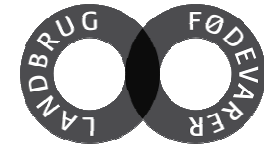


Antibiotika, kg aktivt stof



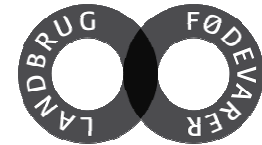
Januar 2010 – marts 2011

Videncenter for
Svineproduktion



Gult kort virker – antibiotika forbruget falder!

Videncenter for
Svineproduktion

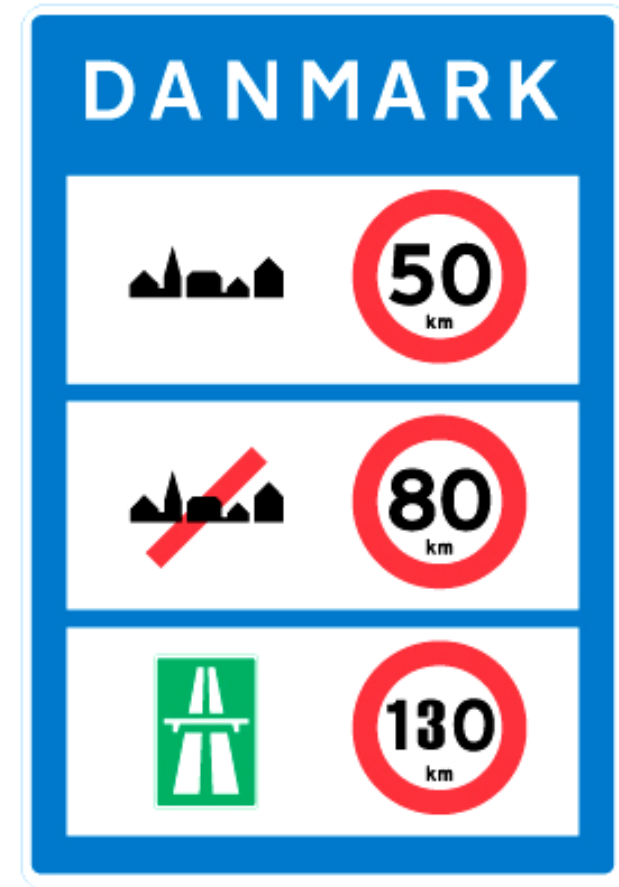
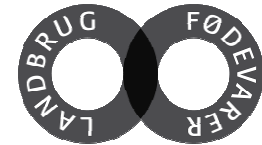


- Et fald på 25%
- Antibiotika solgt i 1. kvartal 2011 i forhold til 1.kvartal 2010
- Alle er glade



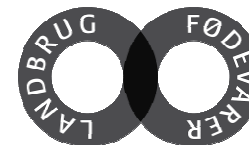
Gult kort

Videncenter for
Svineproduktion



Ansvarlig brug af antibiotika

Videncenter for
Svineproduktion



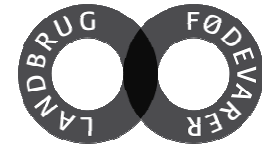
- **Så lidt antibiotika som muligt – men så meget som nødvendigt**
- **Vi ønsker at bevare effekt**
- **Vi ønsker at undgå resistens**

Alt andet lige giver mindre forbrug mindre resistens

Behandlingsvejledning

-Men vi ved ikke meget om høj/lav dosis – kort/lang tid har betydning for (kryds)resistensudvikling

Hvad er der sket?

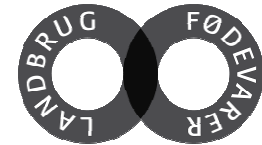


- 1) Grisene bliver sjældnere syge i 2011
- 2) Der blev brugt mere antibiotika end nødvendigt tidligere
- 3) Der bruges **mindre** antibiotika end nødvendigt i 2011

1) + 2) + 3) er rigtige
eller ?

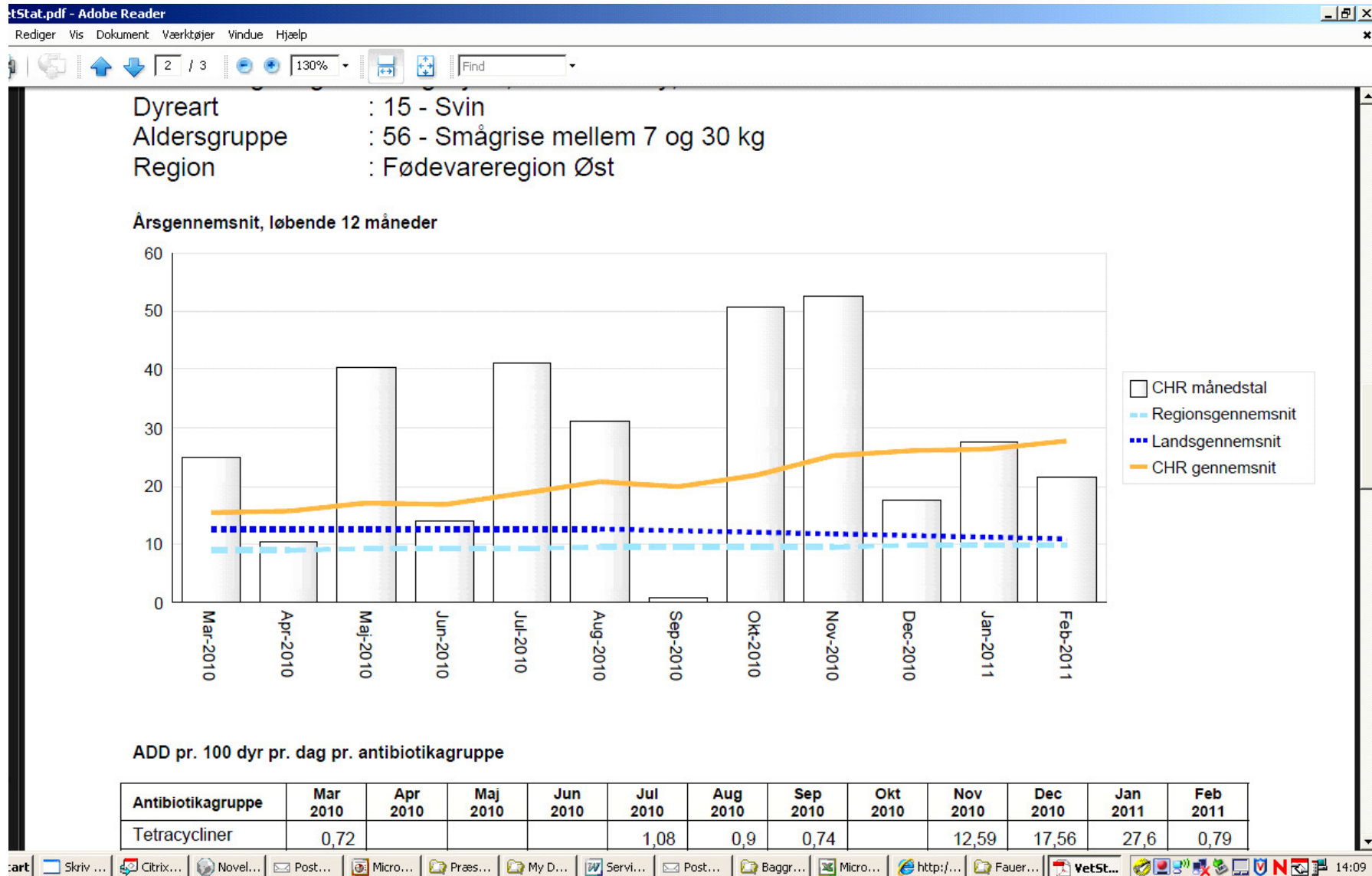
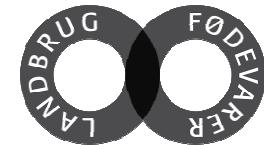
55,56,57 og CHR

Videncenter for
Svineproduktion



- Der er kommet mere styr på data kvaliteten
- Vetstat giver en detaljeret oversigt
- Hjælpemidler:
 - ADD på pakning
 - ADD i produktionsovervågning
 - ADD i dyrlægerapporter

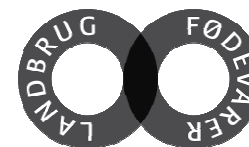




VSP

Optimal brug af antibiotika

Videncenter for
Svineproduktion



- **Manual til god antibiotika praksis**
- **DEMO antibiotika reduktion**
- **Metoder til flokmedicinering**
- **Ap sanering med flouroquinoloner**
- **God fravænning starter i farestalden**



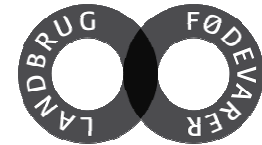
MANUAL TIL GOD ANTIBIOTIKAPRAKSIS

– så lidt antibiotika som muligt,
men så meget som nødvendigt

2011

Arbejdsgruppen

Videncenter for
Svineproduktion

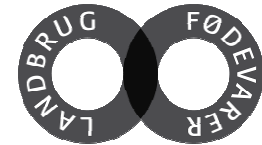


- **Rikke Gry Nielsen, Danvet**
- **Gerben Hoornenborg, Vet-Team**
- **Kristian Krogh, LVK/LIFE**
- **Ole Lund, LMO**
- **Jes Callesen, Syddansk Svinerådgivning**

- **Elisabeth Okholm Nielsen, VSP**
- **Charlotte Sonne Kristensen, VSP**
- **Thomas Bruun Christensen, VSP**

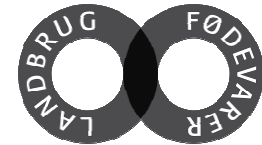
7 arbejds møder

Videncenter for
Svineproduktion



Formål

Videncenter for
Svineproduktion

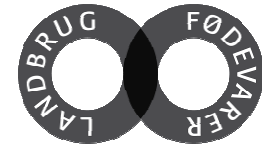


- Samle viden og erfaringer
- Enkelt og anvendeligt
- Fokus på diarré hos smågrise og slagtesvin
- Et katalog, som I kan plukke af

” så lidt antibiotika som muligt – men så meget som nødvendigt ”

Forebyggelse: stald og drift

Videncenter for
Svineproduktion

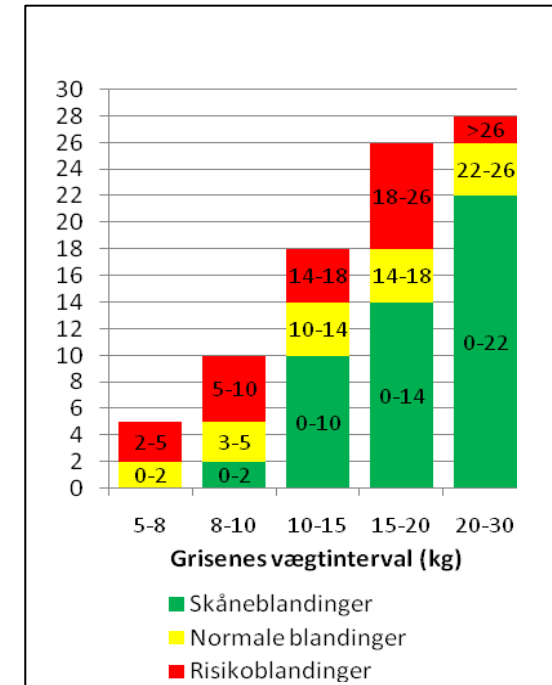


- Ren stald
- Tør og varm stald
- Rensning af vandrør
- Krav til foder- og vandtildeling
- Daglige rutiner i stalden
- Nærmiljø til de mindste grise
- Indsættelse og sortering af smågrise
- Sygestier



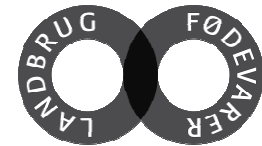
Forebyggelse: Fodring

- Foderblandinger og diarré
- Forebyggende tiltag ved diarré
- Foderskifte uden diarré
- Hygiejne i foderladen



Håndtering af antibiotikabehandling

Videncenter for
Svineproduktion

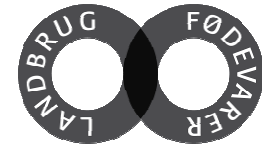


- Injektionsteknik
- Korrekt dosering af antibiotika
- Stamopløsning af antibiotika
- Brug af antibiotika i drikkevand
- Brug af antibiotika ved vådfoder
- Brug af antibiotika i tørfoder
- Tilbageholdelsesfrist og KO



Manual version 1.0

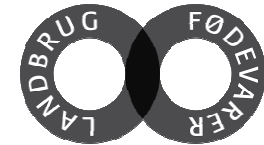
Videncenter for
Svineproduktion



- På VSP's hjemmeside
- På din PC hvis du skriver til eon@lf.dk
- På dansk, engelsk, russisk
- Pdf fil og word fil
- Evaluering af manualen i 20 besætninger
- Opsamling af erfaringer til God antibiotika praksis ver. 2.0 i 2012

www.vsp.lf.dk

Videncenter for
Svineproduktion



Videncenter for Svineproduktion - Til staldgangen - Windows Internet Explorer

http://vsp.lf.dk/Viden/Til%20staldgangen.aspx

File Edit View Favorites Tools Help

Videncenter for Svineproduktion - Til staldgangen

VSP VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION

AKTUELT VIDEN SERVICES OM VSP

FORSIDE > VIDEN > TIL STALDGANGEN

VIDEN

- Avl +
- Dyrevelfærd +
- Eksternt miljø +
- Foder +
- Grisens adfærd +
- Reproduktion +
- Stalde +
- Sundhed og forebyggelse +
- Svineøkonomi +
- Sygdom og behandling +

Til staldgangen -

- Poltehold
- Slagtesvin
- Smågrise**
- Sohold

TIL STALDGANGEN

Til staldgangen er det sted, hvor du finder præcis og anvendelig viden lige til at printe ud og sætte op i stalden.

En af VSPs målsætninger er at få viden ud på staldgangen. Derfor har vi i denne sektion samlet de ting, du kan bruge direkte på staldgangen. Du kan printe håndbogsblade, instrukser og vejledninger indenfor en lang række emner. Vejledningerne og instrukserne er præcis og anvendelig viden til besættningsejeren.

Søg

Søg i: Hele websitet Viden

smågrise

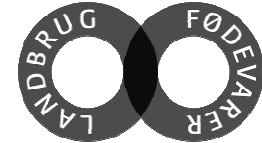
VERKTØJER

http://vsp.lf.dk/Viden/Til%20staldgangen/Smaagrise.aspx

Start Skriv til fil ProgramGe... Windows J... Citrix for El... Novell Gro... Microsoft E... GroupWise... Microsoft P... GA Hæfte ... Videncent... Internet 100% 16:12

Demo antibiotika reduktion

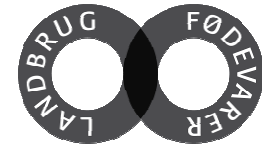
Videncenter for
Svineproduktion



- **20 smågrise besætninger med 20+ ADD**
- ***- Vi har stadig plads til flere besætninger***
- **Dyrlæge, rådgiver og producent laver en handlingsplan, bruger god antibiotika praksis manual, og følger op**
- **VSP tilbyder analyser og faglig støtte**

Hvorfor så meget AB?

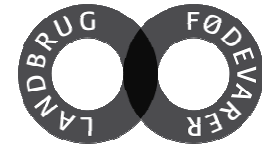
Videncenter for
Svineproduktion



- Højere/længere dosering end aftalt
- Det er nemmere at hælde bøtten i vådfodertanken
- ”vi ved godt at belægningen er for høj”
- ”sagde du hvor mange timer stalden står tom?”



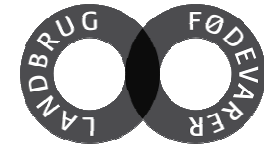
Mulige årsager og løsninger



- **Behandling af sygdom**
- **Metafylakse**
- **Overdosering**
- **Fejlhåndtering**
- **Uopmærksomhed**
- **Dårlig kvalitet foder**
- **Høj belægning**
- **Dårligt management**
- **Ønsker ikke vaccine**
- **Lav sundhedsstatus**
- **Billigt antibiotika**
- **Ligegyldighed**
- **Nemt**
- **Virker godt**
- **Varm ren stald**
- **Vand til de små**
- **Hånd om de små**
- **Det rigtige foder**
- **Ikke overbelægning**
- **Holddrift**
- **Vaccinering**
- **Højre sundhedsstatus**
- **Mere opmærksomhed**

Så lidt som muligt – men så meget som nødvendigt

Videncenter for
Svineproduktion



Landbrug & Fødevarer



Pressemeddelelse fra Landbrug & Fødevarer



Lavt antibiotikaforbrug må ikke vægtes højere end dyrevelfærd

Landbrug & Fødevarer, Svineproduktion bakker op om en europæisk overvågning af antibiotikaforbruget. Danmark er et foregangsland, som andre lande kan lære af, men forbruget må aldrig sænkes så meget, at syge dyr ikke bliver behandlet.

[Læs mere](#)

28. apr 2011

