

Grisenyt fra dyrlægen



Nyt fra praksis – Oktober 2006 Nr. 73

Lars Rasmussen - Jesper S. Olesen - Dorte Risum - Bjarne Ellegaard -
Kristian Viekilde - Torben Svendsen - Hans Bundgaard

www.fynvet.dk Tlf. 6262 3074

Tlf. tid bedst mellem 7:30 og 8:30

70 % af grisen er vand...

En god vandforsyning og en god vandkvalitet er vigtig for, at grisene trives. Væskemangel medfører nedsat foderoptagelse, nedsat mælkeydelse, ændret adfærd fx i form af øget halebid og at grisene drikker urin. Husk at tjekke om der er vand nok...

<i>Dyregruppe</i>	<i>Vandbehov liter/ dag</i>	<i>Ventil krav</i>
Pattegrise (inkl. Somælk)	1 - 2	Max. 0,5 liter/ min.
Smågrise	1 - 5	0,5 – 0,8 liter/ min.
Ungsvin (15 - 45 kg.)	4 - 8	0,8 – 1,2 liter/ min.
Slagtesvin (45 - 100 kg.)	6 - 10	0,8 – 1,2 liter/ min.
Drægtige søer	12 – 20	Min. 3 liter/ min. (næseventil) 1,5 – 2 liter/ min. (bideventil)
Diegivende søer	25 – 35	Min. 4 liter/ min.
Ørner	8 - 10	

Tomgangstid er godt for stimiljøet

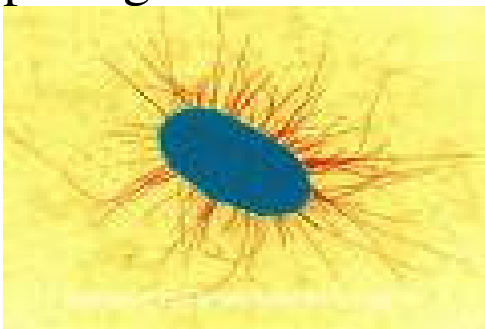
I 8 besætninger blev 11 fravænningssektioner tømt for grise og herefter rengjort med sæbe og højtryksrensning.

Mængden af colibakterier (f.eks. E.coli) på stibunden blev målt de følgende dage. Endvidere blev der i nogle sektioner lavet forsøg med desinfektionsmidler Virkon-S og Greppo Fungi P73.

Gennem en tomgangsperiode på 5-7 dage kunne der registreres en 10-folds reduktion i antal colibakterier.

Dertil kommer, at der var sammenhæng mellem antallet af colibakterier og luftfugtigheden, men ikke til temperaturen.

Ved anvendelse af desinfektion kunne der registreres en meget god effekt og dermed en reduktion i coli-tallet allerede på dag 1.



← E. coli. Bakterien I et meget kraftigt mikroskop. Det er bl.a. de tynde hår på ydersiden der er med til at gøre grisene syge.

Det kan se ud til, at det er meget vigtigt, at stalden udtørres hurtigst muligt efter vask, idet coli-tallet ikke blev væsentligt mindre, før fugtigheden var under 60 %.

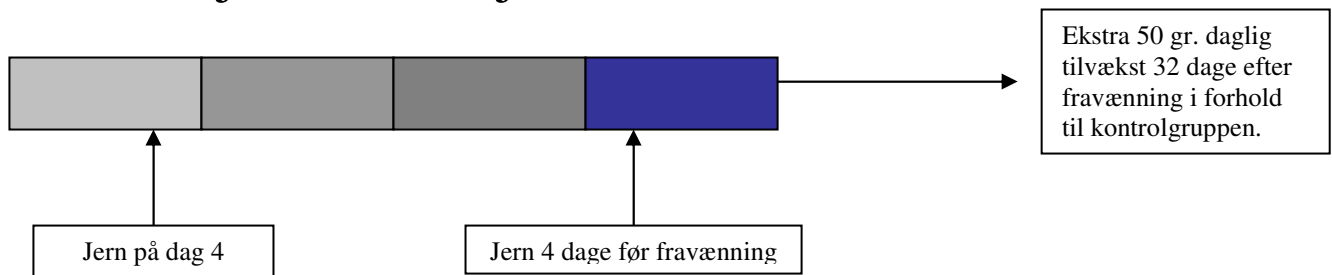
En hurtig udtørring opnås ved hjælp af grundig opvarmning og ventilation samt eventuelt ved at anvende overflader, der er mere vandafvisende.

Hvis dette ikke er muligt, synes desinfektion endnu mere vigtig.

(Kilde: N. Holmgren et al. IPVS København 2006)

Ekstra jern til PMWS grise

I en dansk undersøgelse har man forsøgt at give PMWS grise en ekstra injektion med jern.



Undersøgelsen omfattede i alt 162 grise og viste bl.a., at hver 10. af grisene i kontrolgruppen havde blodmangel. Der var ingen effekt på dødeligheden, men de grise der overlevede havde i gennemsnit en ekstra daglig tilvækst på 50 gr. om dagen i forhold til kontrolgruppen.

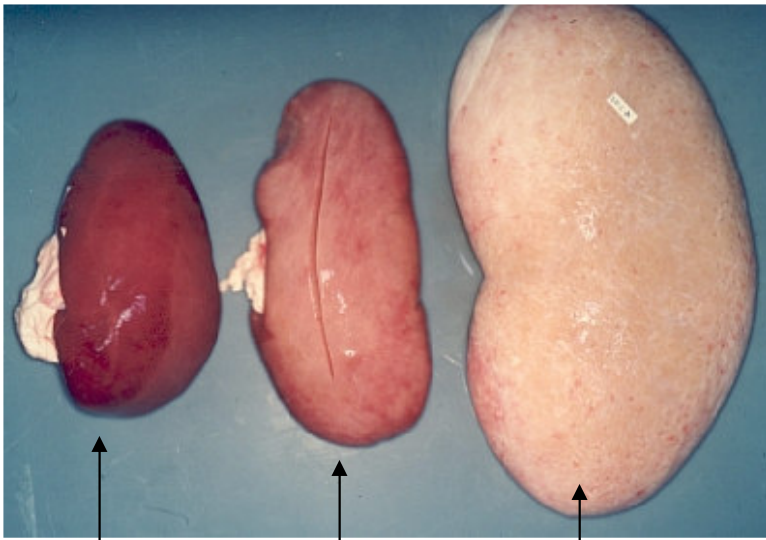
Der er næppe tvivl om at mange grise under alle omstændigheder vil have gavn af yderligere jerntildeling.

(Kilde: J.Bach, IPVS 2006)

Pas på det våde korn!

En del skimmelsvampe indenfor familierne *Aspergillus* og *Penicillium* kan producere et giftstof som hedder **ochratoksin**. Svampe og svampesporer findes overalt i naturen, men selve toksinproduktionen foregår kun, når korn og proteinfoderstoffer oplagres under uhensigtsmæssige forhold, fx hvis kornet ikke er tørret tilstrækkeligt inden lagring!

Fodres grise med ochratoksinholdigt foder kan de få det man kalder for mugnyre. Tilvæksten vil straks falde og vandforbruget vil stige kraftigt. Hvis grisene på slagteriet har mugnyre og har et for højt indhold af ochratoksin bliver de kasseret.



Normal

let beskadiget

svær beskadiget

Billede af lyse nyrer - mugnefrose - som følge af forgiftning med ochratoksin i foder. Hvis der i nyren er et for stort indhold af ochratoksin kasseres hele grise ved slagtning.

(foto: Slagteriskolen, Roskilde, billede nr. 4256)

KURSUS KALENDER

☺ SPRØJTEFØRER KURSUS – Basis kursus i medicin håndtering og injektionsteknik

Som nyansat kan du med dette kursus få en god start i svinebesætningen! Som erfaren er der god mulighed for genopfriskning af bl.a. aflivningsteknik og korrekt brug af medicinblander. Der gennemgås desuden de basale injektionsteknikker, fornuftig opbevaring af medicin m.m.

Kurset afholdes i vores lokaler på Gørtlervej 6, 5750 Ringe tirsdag d. 24. oktober kl. 14 – 16. Pris 400 kr. Underviser: Dorte Risum. Tilmelding senest d. 20. oktober

Mvh: Lars Rasmussen (22 12 87 16), Hans Bundgaard (21 67 71 94), Torben Svendsen (40 56 25 37), Kristian Viekilde (30 95 24 40), Dorte Risum (23 40 70 55), Jesper S. Olesen (40 79 28 00) og Bjarne Ellegaard (20 74 70 50)

Redaktører: Kristian & Dorte