

Problem i navelregionen

Bräck, böld eller både och?

Gunnar Johansson, Svenska Djurhälsovården

Petra Mattsson, Svenska Pig

Grisföretagardagen, Elmia 16 november 2011

Innehåll

- Bakgrunden till projektet
- Problembeskrivning
- Anatomi och diagnostisering
- Metod i projektet
- Resultat
- Slutsatser

Navelproblem

- Ökning av problem i besättningarna
- Utbuktning i navelregionen
- Förekomst 0,5 – 4 %
- Låg ärftlighet 0,06 – 0,08
- Synligt vid ~ 7-9 veckors ålder
- Djurlidande, försämrade tillväxt och ekonomiska förluster

Allt är inte bråck

- Klassiskt navelbråck är ”reponerbart”
- Böld är inkapslad och avgränsad
- Bråck med böld i bråckpåsen

Navelbråck



Navelbråck



Böld



Både och



Förebyggande åtgärder

- Ren, torr och välströdd grisningsbox
- Låt navelsträngen torka och trilla av sig själv
- God boxhygien under hela uppfödningen
- Undvik rekrytering i kullar där navelbräck förekommer

Hantering på gård

- **God djuromsorg**
 - Avliva grisar med skador på hudpåsen
 - Placera stora problemgrisar i ensambox
 - Transportera inte grisar med skador på hudpåsen



Är läkemedel lösningen?

- Antibiotika
 - Minskar ej förekomsten av problemet
 - Förkastligt ur resistenssynpunkt
- Jodlösning
 - Negativ verkan på frisk vävnad och sårhäkning

Pilotstudie

- En omgång från födsel till slakt
- 5 gårdsbesök
 - Nyfödda
 - Innan avvänjning
 - 20 kg
 - Insättning slaktgrisstall
 - Slaktmogna
- 1 slakteribesök

Gårdsbesök



Resultat

- Inga bråck eller bölder i grisningsstallet
- Samtliga problem uppstod i tillväxtperioden
- 8 % hade någon typ av navelproblem (44 st)
- Bråck, böld och både och

Resultat

- 48 % (21 st 11 böld, 10 bråck) återgick till normal innan slakt
- 32 % (14 st, 11 bråck, 3 böld) med problem slaktades
- 20 % (9 st, 7 navelbråck, 1 böld, en övrig bråck) avlivades och obducerades

Problem – Problem –Normal 48 % (21 grisar)

| Grisens vikt (kg) | Problemets diameter (cm) |
|----------------------|------------------------------|
| 20 | 2 |
| 35 | 5 |

Problem – Problem – Problem vid slakt 32 % (14 grisar)

| Grisens vikt (kg) | Problemets diameter (cm) |
|----------------------|------------------------------|
| 20 | 5 |
| 35 | 9 |

Problem – Avlivad och obduktion

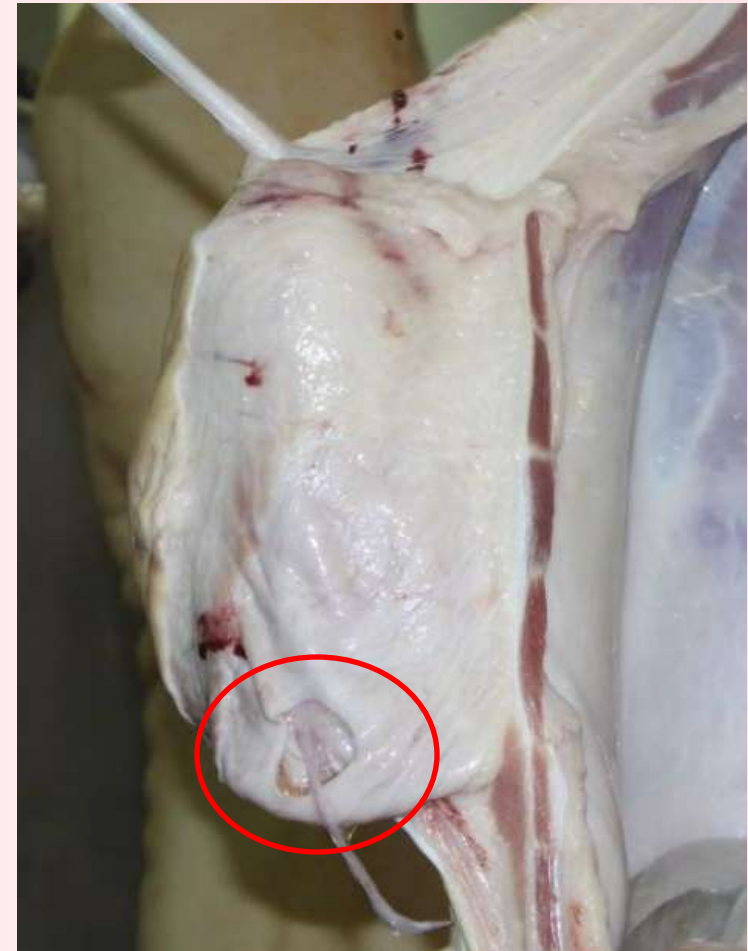
20 % (9 grisar)

| Grisens vikt (kg) | Problemets diameter (cm) |
|----------------------|------------------------------|
| 20 | 6 |
| 35 | 13 |

Navelbråck 20 kg – slakt



forts. Navelbråck 20 kg – slakt



Slaktade problemgrisar

- 14 grisar
 - Transport ok
 - Levande djurbesiktning ok
 - Ingen kasserad

| | Omgången | Problemgrisar |
|-----------|----------|---------------|
| | 357 | 14 |
| Slaktvikt | 89,6 | 91,6 |
| Kött% | 58,4 | 58,7 |

Sammanfattning av resultaten i denna omgång

- Problemgrisar kan levereras till slakt
- Storleken kan ha betydelse
- Hälften av problemen kan försvinna innan slakt



Slutsatser

- Värna om god djuromsorg
 - Grisar med problem kan behöva avlivas
- Växande perioden relevant att studera
- Klinisk diagnos korrekt

Hur går vi vidare

- Följa fler omgångar i fler besättningar
 - Från 20 kg till slakt
- Rekommendationer för uppfödning till slakt av grisar med problem
 - Hur stora problem kan vi spara?
 - Hur stor andel av problemen blir normala?
 - Hur stor andel av problemen kan bli lönsamma slaktgrisar?
 - Hur stor andel av problemen avlivas?

Frågor?

