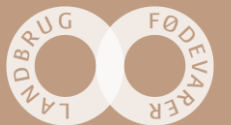


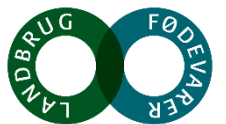
# Salmonella hos slagtesvin – hvordan reducerer jeg risikoen for salmonella-fradrag?

Noget at leve af. Noget at leve for.



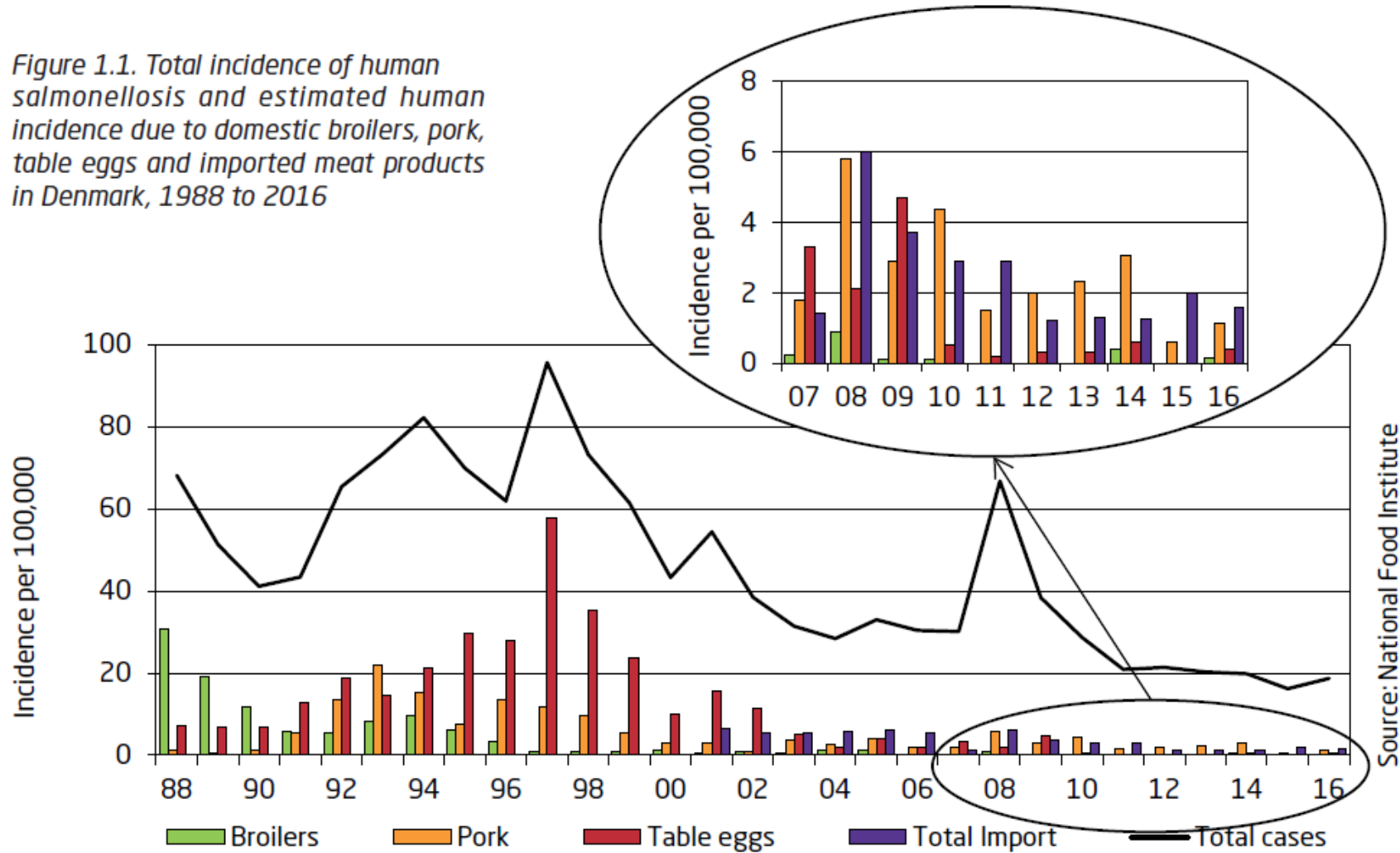
- Status
- Forskellige typer besætninger
  - Negative
  - Positive
  - Niveau 2 og 3
- Uregelmæssige leverancer

Noget at leve af. Noget at leve for.



# Det glade budskab – det går godt

Figure 1.1. Total incidence of human salmonellosis and estimated human incidence due to domestic broilers, pork, table eggs and imported meat products in Denmark, 1988 to 2016



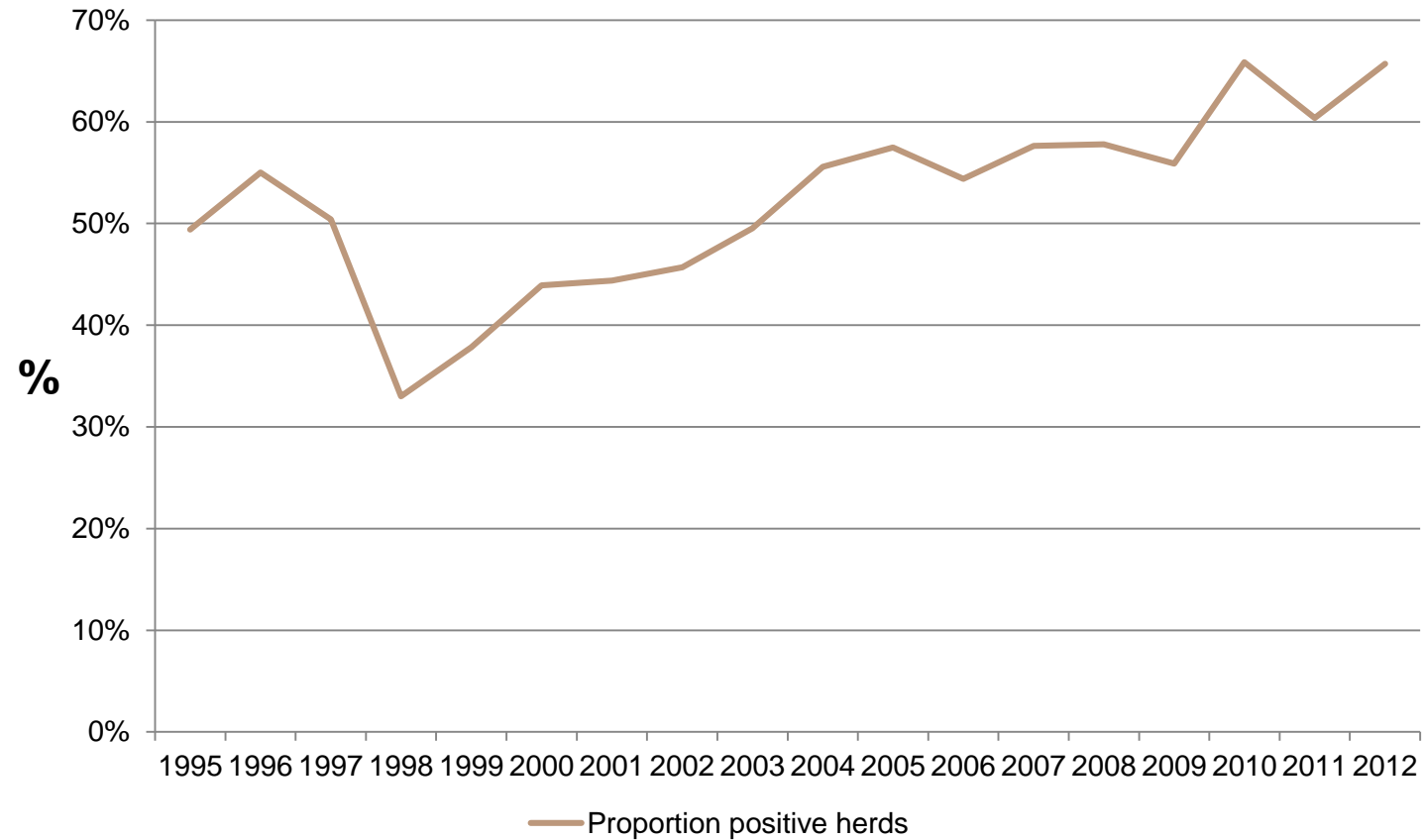
Source: National Food Institute

Noget at leve af. Noget at leve for.



# Men vi har mere salmonella i vores besætninger i dag end for 20 år siden

## Procent positive besætninger



Noget at leve af. Noget at leve for.



### 3 grupper – forskellig rådgivning

40-45 % af besætningerne  
Ingen slemme salmonella  
0, 1 eller 2 positive kødsaftprøver på et år

Pas på med indkøb af smågrise



Niveau 2 eller 3

35 % af besætningerne  
Salmonella-positiv  
Flere positive kødsaftprøver gennem året

Pas på med foderskift – foderkvalitet-  
manglende syre – overbelægning-  
diarré-gylleoversvømmelse



Niveau 2 eller 3

20 % af besætningerne  
Niveau 2 eller 3 i løbet af et år

# Besætninger uden salmonella

- Pas på med indkøb af smågrise
  - Specielt hvis du har færdigfoder

# Rådgivning - misforståelser

- So-besætningen er i niveau 1 – så der er ingen problemer
- So-besætningen har ingen positive kødsaftprøver – så der er ingen problemer
- Avl- og opformerings-besætningen har et lavt salmonella-index, så der er ingen problemer

# Rådgivning - misforståelser

- So-besætningen er i niveau 1 – så der er ingen problemer
- So-besætningen har ingen positive kødsaftprøver – så der er ingen problemer
- Avl- og opformerings-besætningen har et lavt salmonella-index, så der er ingen problemer

Hvis besætningen har C-status er niveauer, index og kødsaftprøver ligegyldige

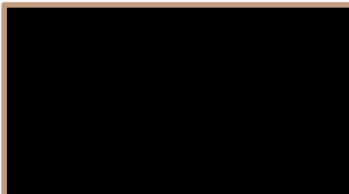
Noget at leve af. Noget at leve for.





**NÅR DU KØBER GRISE  
SÅ KIK PÅ STATUS –  
IKKE NIVEAU – IKKE  
INDEX**





### Statusoplysning

Sundhedsstatus **Blå SPF**

#### Betinget status

Der er ingen betingede statusser

Supplerende status -



### Salmonella informationer

Salmonella indeks Der er ingen salmonella indeks på dette CHR-nr.

Salmonella niveau 13.01.2016  
1

Gødningsprøveresultater Der er ingen gødningsprøve resultater

Salmonella status 09.12.2015  
C

Salmonella-indeks: Oplyses kun for avls- og opformeringsbesætninger.

Salmonella-informationer om Salmonellaindeks, Salmonellaniveau, Gødningsprøveresultat og Salmonellastatus videregives fra Fødevarestyrelsen og Sundhedsstyrelsen kan ikke gøres ansvarlig for, om oplysningerne er korrekte. Henvendelse vedr. oplysningerne kan rettes til: Landbrug & Fødevarer, Fødevareafdelingen, Tlf. 3339 4411.



Noget at leve af. Noget at

# Salmonella status på sobesætninger og avl- og opformering

- A – Ingen fund af salmonella, ingen tegn på problemer på blodprøver eller kødsaftproblemer
  - B – Fund af mindre betydende typer
  - C - Fund af Typhimurium, Derby eller Infantis, eller niveau 2 eller 3, eller AO-index >5
- 
- 40-50 % af so-besætninger i C
  - 30 % af AO-besætninger i C

# Positive besætninger

- Pas på med foderskift og blandefejl
- Undgå gylleoversvømmelse
- Syre – foder eller vand
- Grovere formaling
- Hjemmeblanding
- Mere byg
- Undgå diarré
  - Vacciner
- Alt ind-alt ud – management – hygiejne - desinfektion
- Gnaverbekæmpelse

Noget at leve af. Noget at leve for.



# Handlingsplan niveau 2 eller 3

## Trin 1

- Syre på straks
  - Mælkesyre/myresyre 0,5-1 % i foder eller 1-2 promille i vand (kun godkendte syrer)
- Analyser driftsform
  - Alt ind-alt ud
  - Rengjort, desinficeret og tør stald

## Hvis ikke nok – trin 2

- Expandat eller korn udenom
- 10 % roepiller i blandingen
- Grovere formaling/hjemmeblandere
- Mere byg

## Hvis ikke nok – trin 3

- Ny smågriseleverandør?
  - Sanering ikke altid succes
  - Stram op hos smågrise-leverandøren – syre i fravænningsstalde etc

# Epidemiologi

- Lidt salmonella hos smågrise kan blive til meget hos slagtesvin – færdigfoder, driftsform
- Meget salmonella hos smågrise kan blive til lidt ved slagtning – syrer, hjemmeblanding
- Rigtig meget salmonella hos smågrise kan være umuligt at gøre noget ved
  - Smågriseleverandøren skal involveres



# Alt ind-alt ud eller uregelmæssige leverancer

- Følg med i kødsaft-prøverne
- Lille/skæv leverance i en måned – ring til os

Den vigtigste  
Bettina Nysom



Den hjælpsomme  
Vibeke Møgelmosse



Reserven  
Jan Dahl



Noget at leve af. Noget at leve for.



# Afrunding

- Hvis du ikke har positive kødsaftprøver – eller meget få – forbliv negativ
- Hvis du har lavt niveau men ikke 0 – pas på
  - Men lev med din smågrise-leverandør
- Niveau 2-3 – foder og hygiejne – sidste udvej – ny smågriseleverandør
- Ring til Axelborg, hvis du kun leverer få grise i en måned