

The background of the slide features a photograph of several piglets. The left portion of the image is covered by a semi-transparent teal overlay, while the right portion shows the piglets in their natural pinkish-orange color.

# Kort nyt om den lille gris

Fagligt Nyt 21. september 2021  
Dorthe Poulsgård Frandsen

STØTTET AF

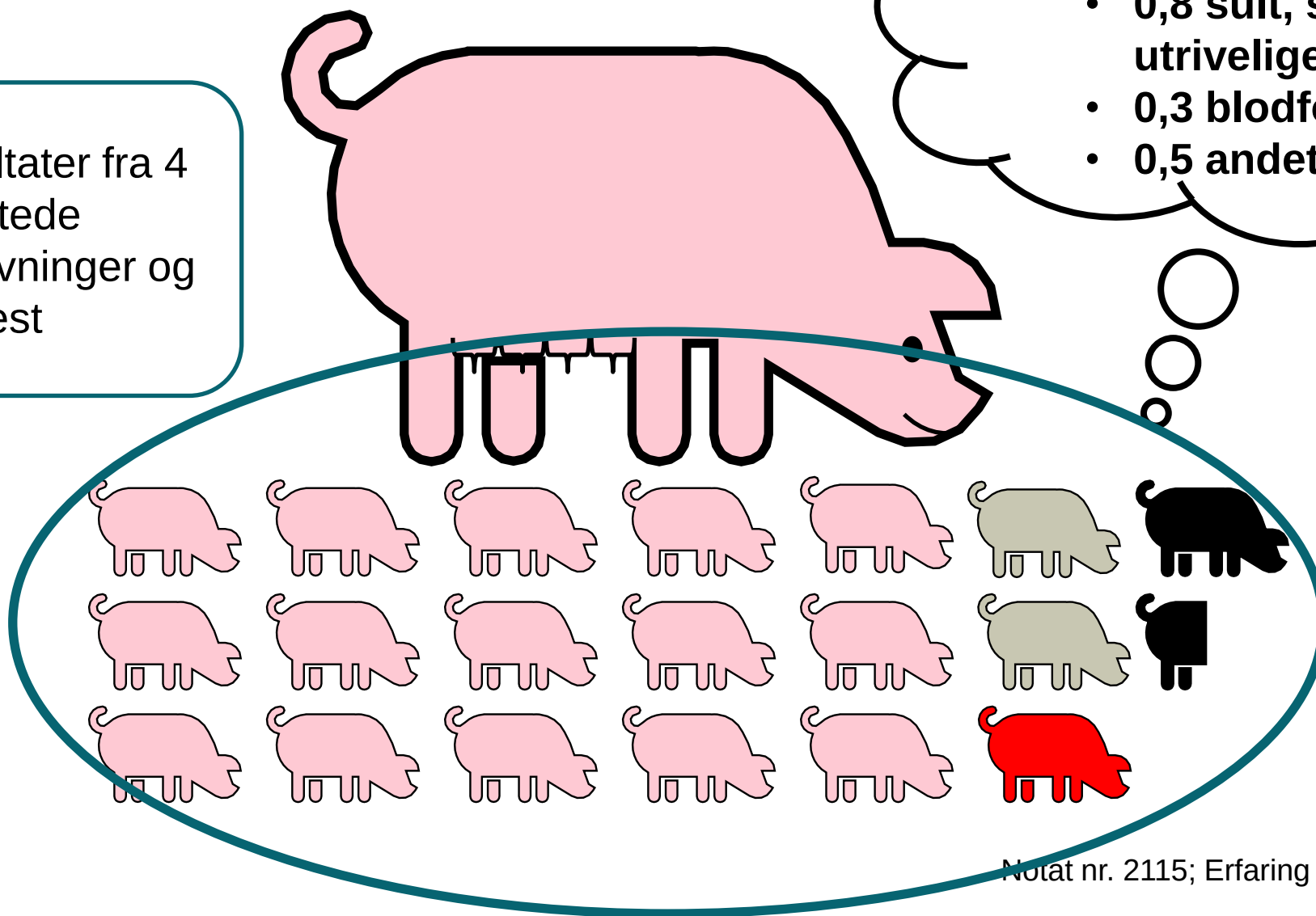
**Svine**afgiftsfonden



# En so med 19,6 pattegrise

Resultater fra 4 afsluttede afprøvninger og pilottest

- 1,9 dødfødte
- **1,0 klemt**
- 0,8 sult, svag og utrivelige
- 0,3 blodforgiftning
- 0,5 andet



Notat nr. 2115; Erfaring nr. 1703



# Smertelindring før faring

Formål: At dæmpe inflammationen vha. smertelindring op til faring -> færre dødfødte

Tildele Meloxidyl 24 timer før forventet faring (48 timer)

Svineavgiftsfonden



# Ingen effekt af smertelindring

|                                       | Kontrol | Forsøg | P-værdi |
|---------------------------------------|---------|--------|---------|
| Antal søer i analyse, stk.            | 4843    | 4295   |         |
| Søer faret inden 24 timer, pct.       | 44 %    | 44 %   |         |
| Søer faret inden 48 timer, pct.       | 74 %    | 77 %   |         |
|                                       |         |        |         |
| Antal levendefødte grise pr. so, stk. | 18,0    | 18,1   | 0,47    |
| Dødfødte pr. kuld, %                  | 8,6     | 8,4    | 0,22    |

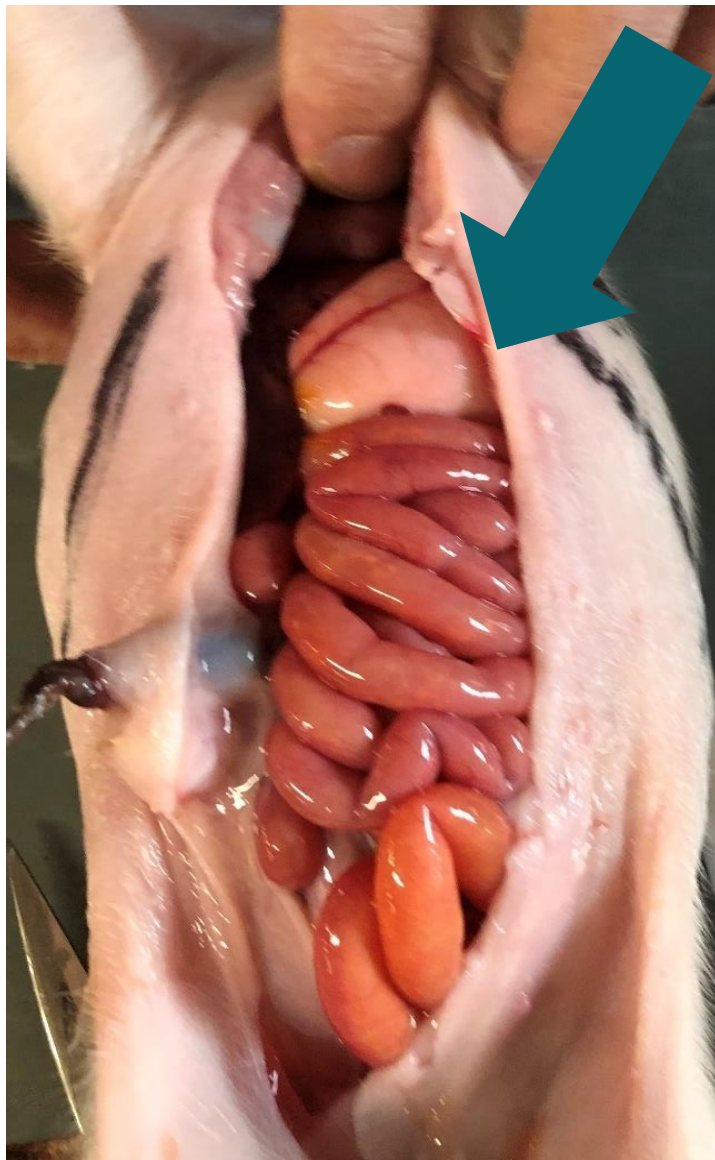
Ingen effekt på frekvensen af fødselshjælp



Kan man  
se/mærke, om en  
nyfødt pattegris  
har råmælk i  
maven?



Vi kan se mælken - men så er grisen også definitivt død





# Vi kan scanne maven – men det kræver træning at tolke resultatet



Svineafgiftsfonden



# Vi kan ikke mærke, om nyfødte grise har drukket råmælk





Når en pattegris har drukket råmælk, kan den flyttes til en ammeso, så yngre kuldsøskende også får råmælk





A piglet is lying on a metal grate floor. A FARROWTECH device, which is a grey plastic platform with a yellow tag, is positioned on the grate. The piglet's hindquarters are on the device. A metal mechanical arm is positioned over the piglet's rear. The background is a concrete floor.

Svineafgiftsfonden

# Omgivelsernes temperatur og grisens rektaltemperatur

Billede lånt af FARROWTECH



# Resultater – erfaringer – osv.....



Der indgik 3 grupper i afprøvningen:

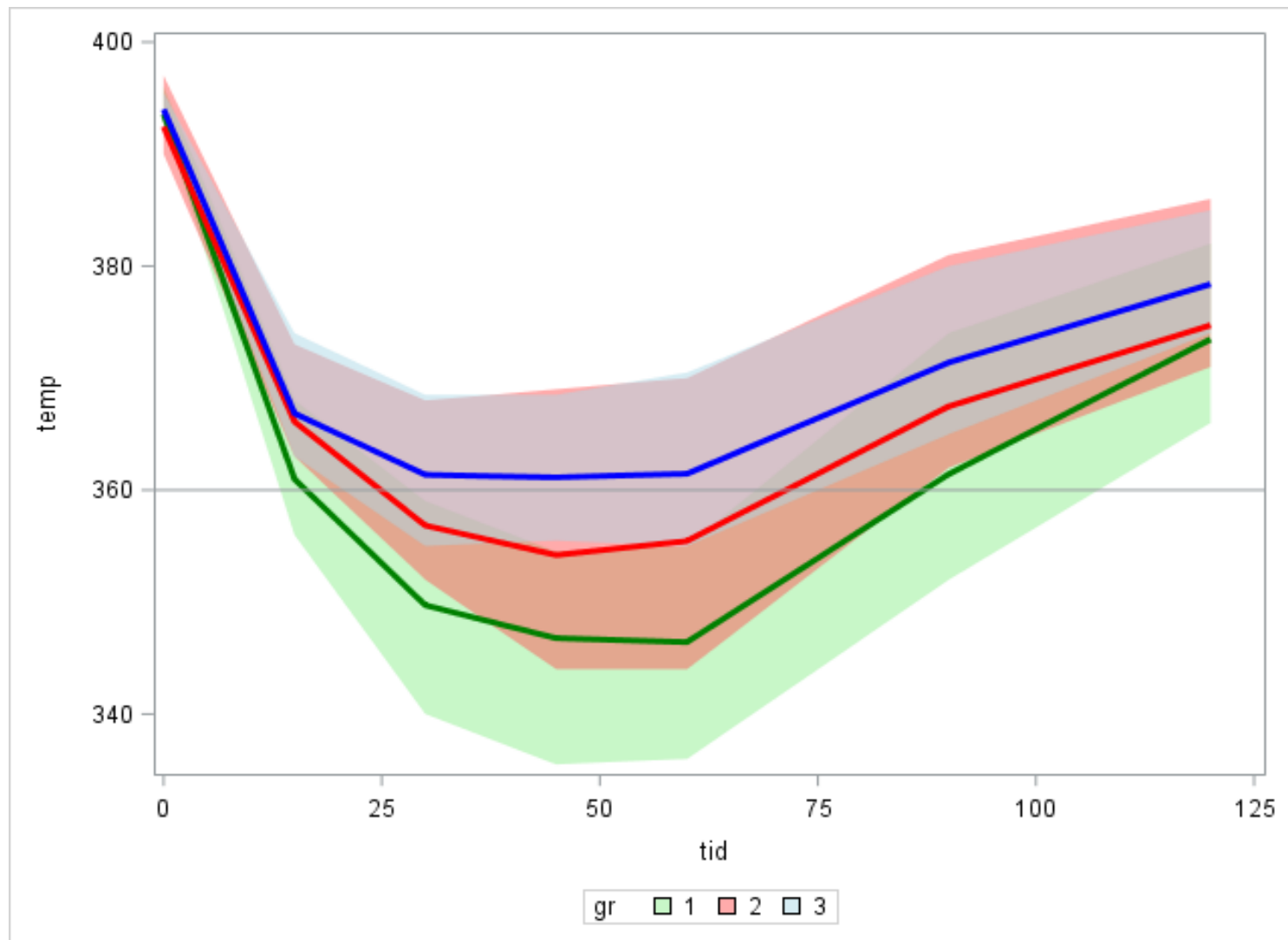
- **Kontrol**: Grisene var på spaltegulv i 60 minutter
- **Forsøg 15**: Grisene var på varmemåtte i 15 minutter og derefter på spaltegulv i 45 minutter
- **Forsøg 60**: Grisene var på varmemåtte i 60 minutter



Svineafgiftsfonden



# Sammenhæng mellem tid fra fødsel og rektaltemperatur afhængig af gruppe/behandling



**Kontrol: Spaltegulv i 60 min.**

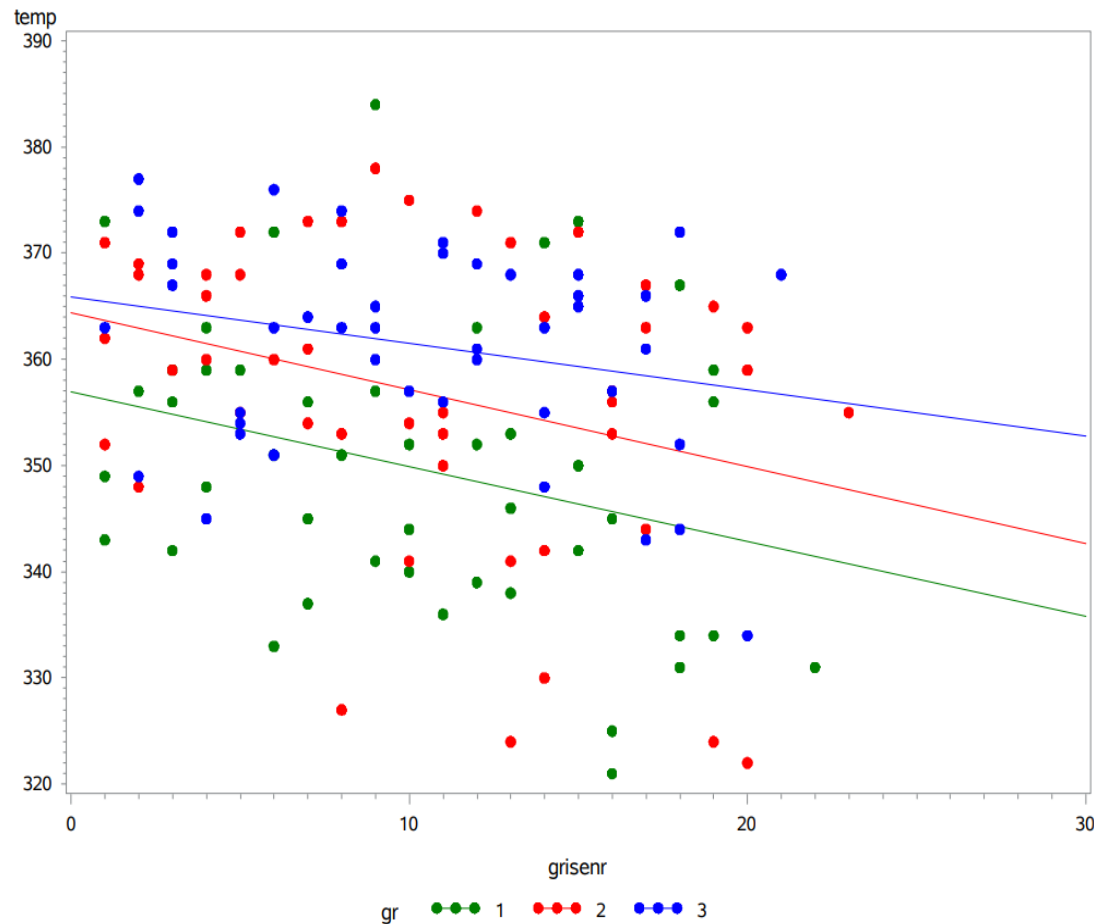
**Forsøg 15: Varmemåtte i 15 min. +  
Spaltegulv i 45 min.**

**Forsøg 60: Varmemåtte i 60 min.**

- 36 grader (vandret streg) er "grænsen" for overlevelse



Vi ser noget, vi ikke har set før... Jo senere en gris bliver født, jo lavere rektaltemperatur efter 30 minutter...



Kontrol: Spaltegulv i 60 min.

Forsøg 15: Varmemåtte i 15 min. +  
Spaltegulv i 45 min.

Forsøg 60: Varmemåtte i 60 min.

Sammenhæng mellem grises nummer i fødselsrækkefølgen og rektaltemperatur efter 30 minutter



Svineafgiftsfonden





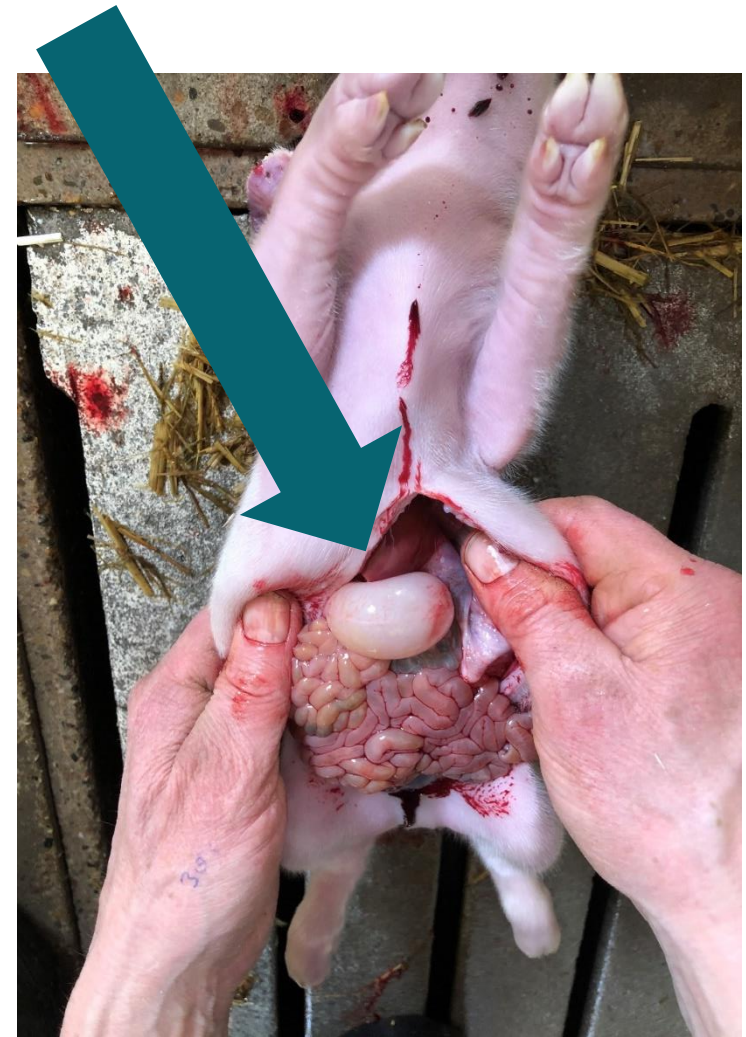
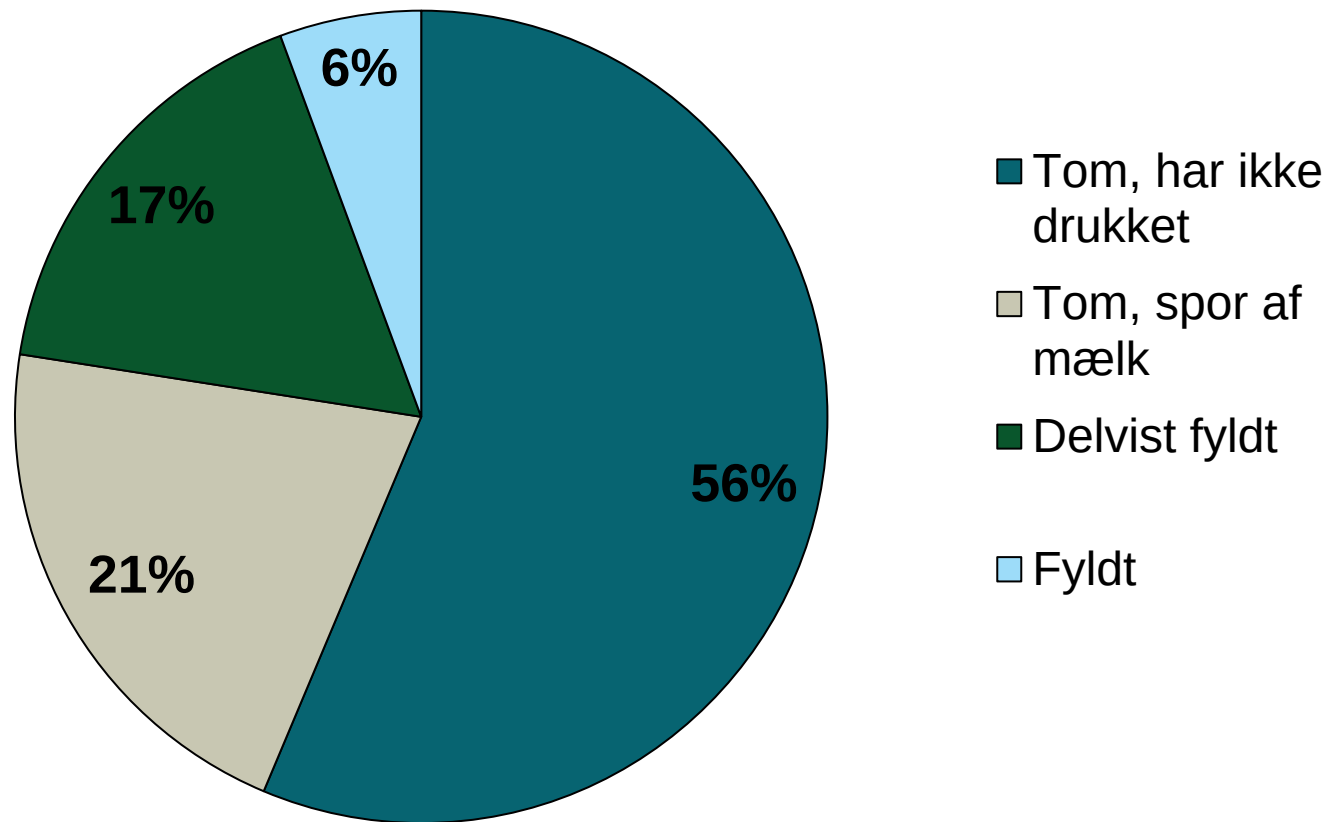
# Hæve-sænkegulv i farestien redder ikke flere grise i de første 4 dage efter faring

|                            | Gruppe 1     | Gruppe 2     | P-værdi            |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------------|
|                            | + Hæve-sænke | - Hæve-sænke | Svineafgiftsfonden |
| <b>Før kuldudjævning</b>   |              |              |                    |
| Antal kuld, stk.           | 491          | 508          |                    |
| Dødelighed, %              | 1,8          | 1,7          | 0,555              |
| Klemte grise, %            | 62           | 66           | 0,677              |
| <b>Efter kuldudjævning</b> |              |              |                    |
| Antal kuld, stk.           | 625          | 646          |                    |
| Dødelighed, %              | 4,2          | 4,6          | 0,351              |
| Klemte grise, %            | 69           | 80           | 0,091              |

Ingen effekt af kuldnummer og gulvet på dødeligheden ( $P=0,404$ )



## 77 % af de klemte grise havde ikke mælk i maven (obduktion af 308 grise)





A photograph of a pig in a farrowing crate. The pig is lying down, and several piglets are visible around it. The crate has metal bars and a slatted floor. A red water dispenser is visible on the right side of the crate. The background shows a concrete wall and some straw bedding.

# Råmælk

# Varme