

# Rutiner, der kan øge pattegriseoverlevelsen

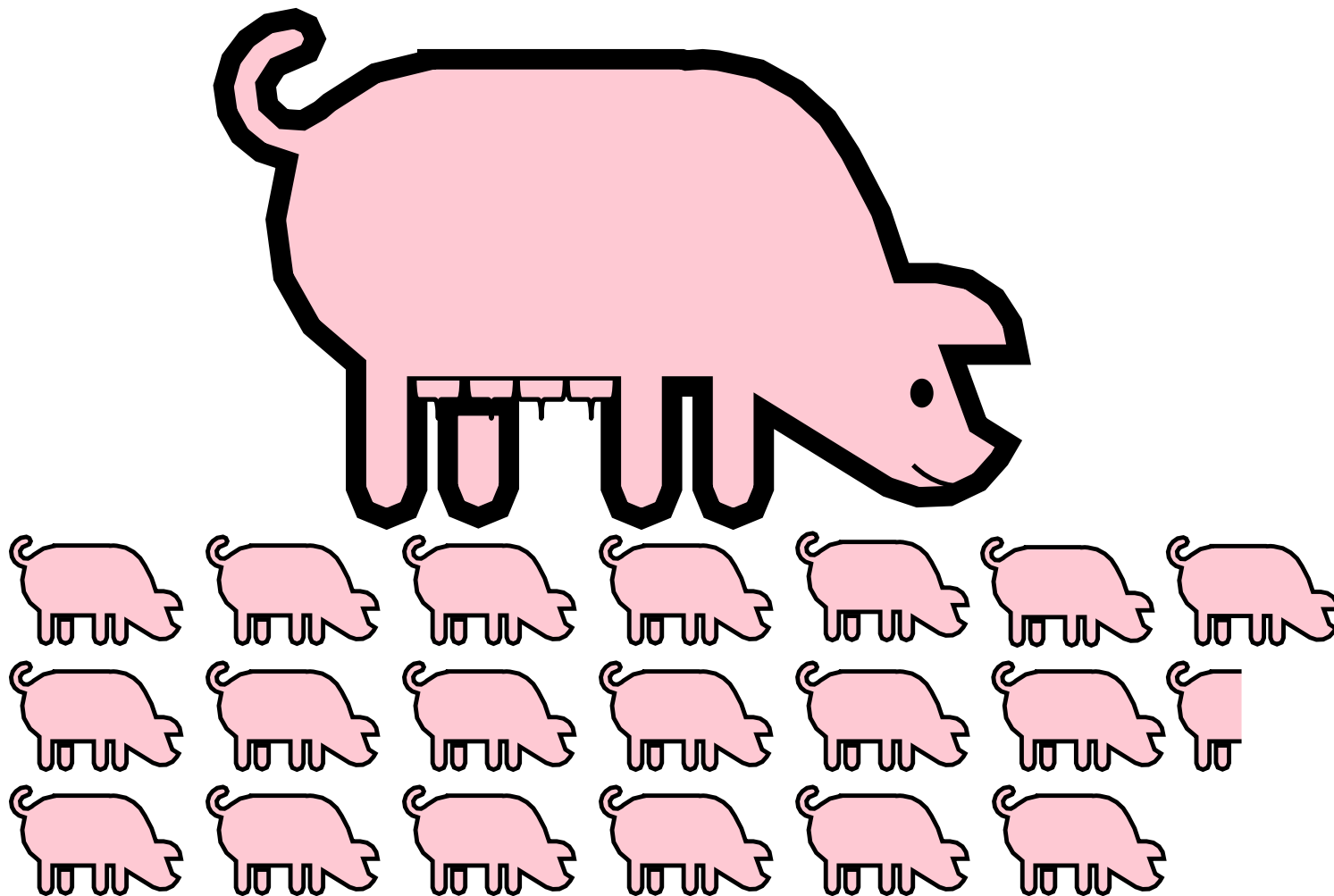
Fagligt Nyt den 24. september 2020  
Trine Friis Pedersen, Konsulent  
SEGES Svineproduktion

STØTTET AF

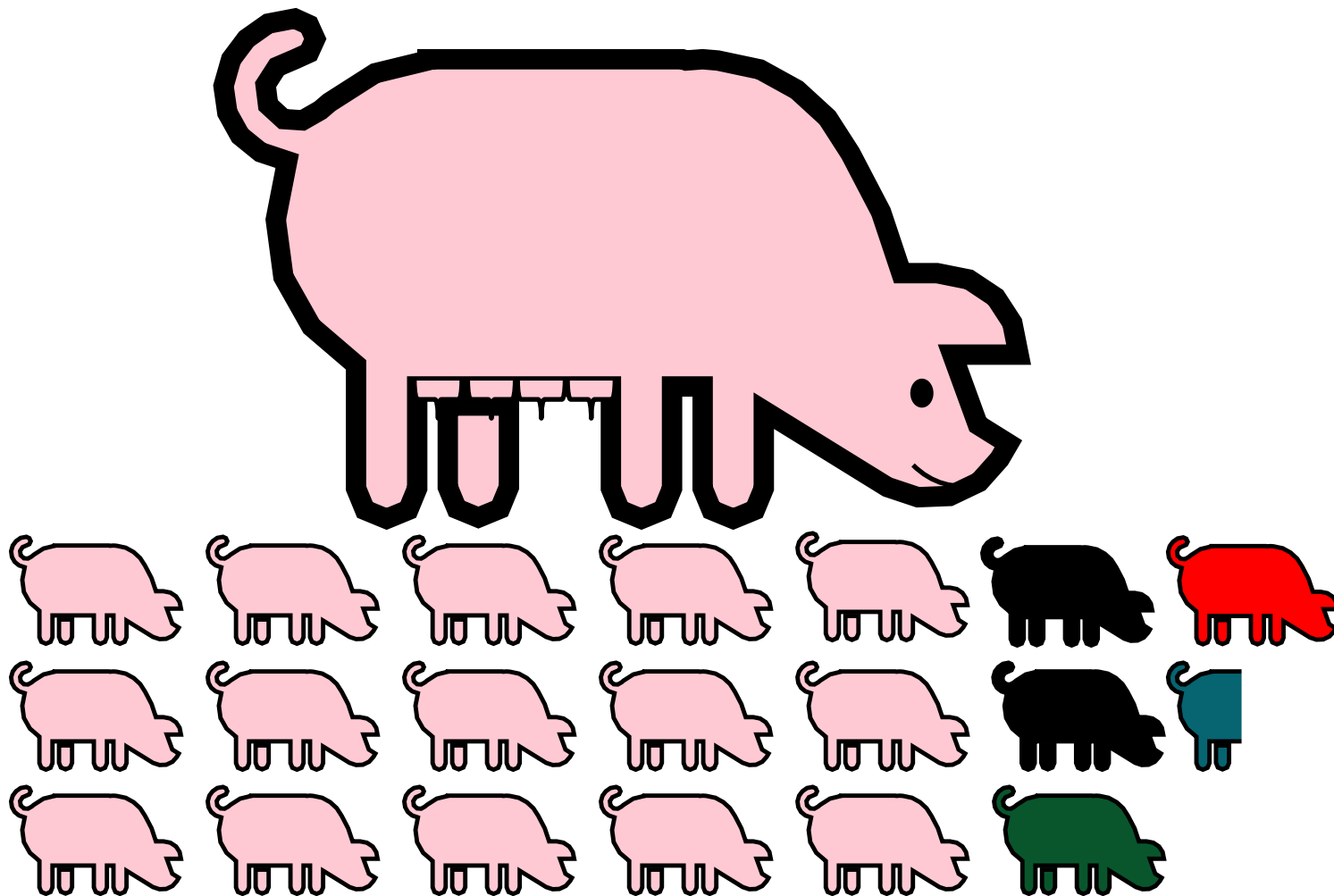
**Svine**afgiftsfonden



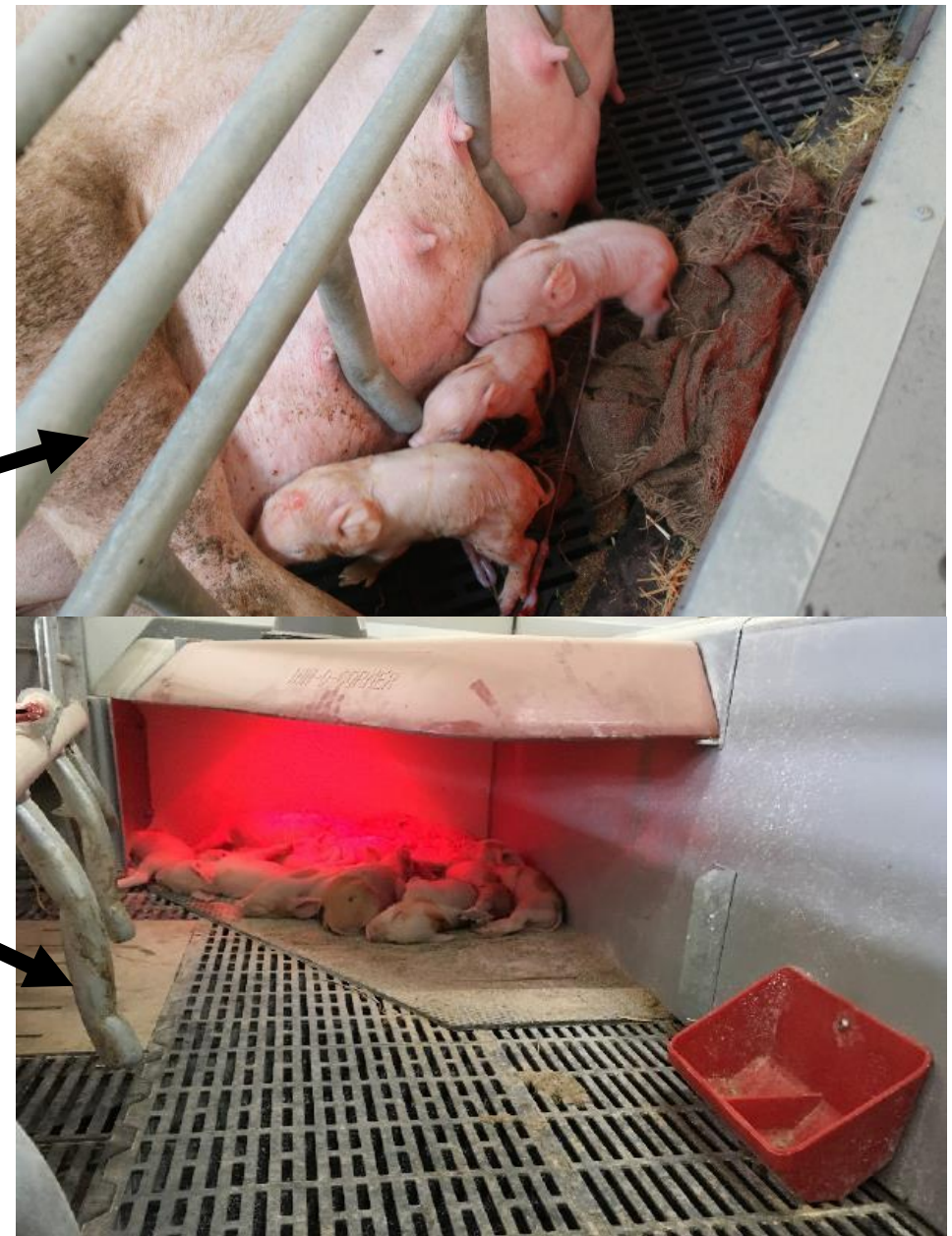
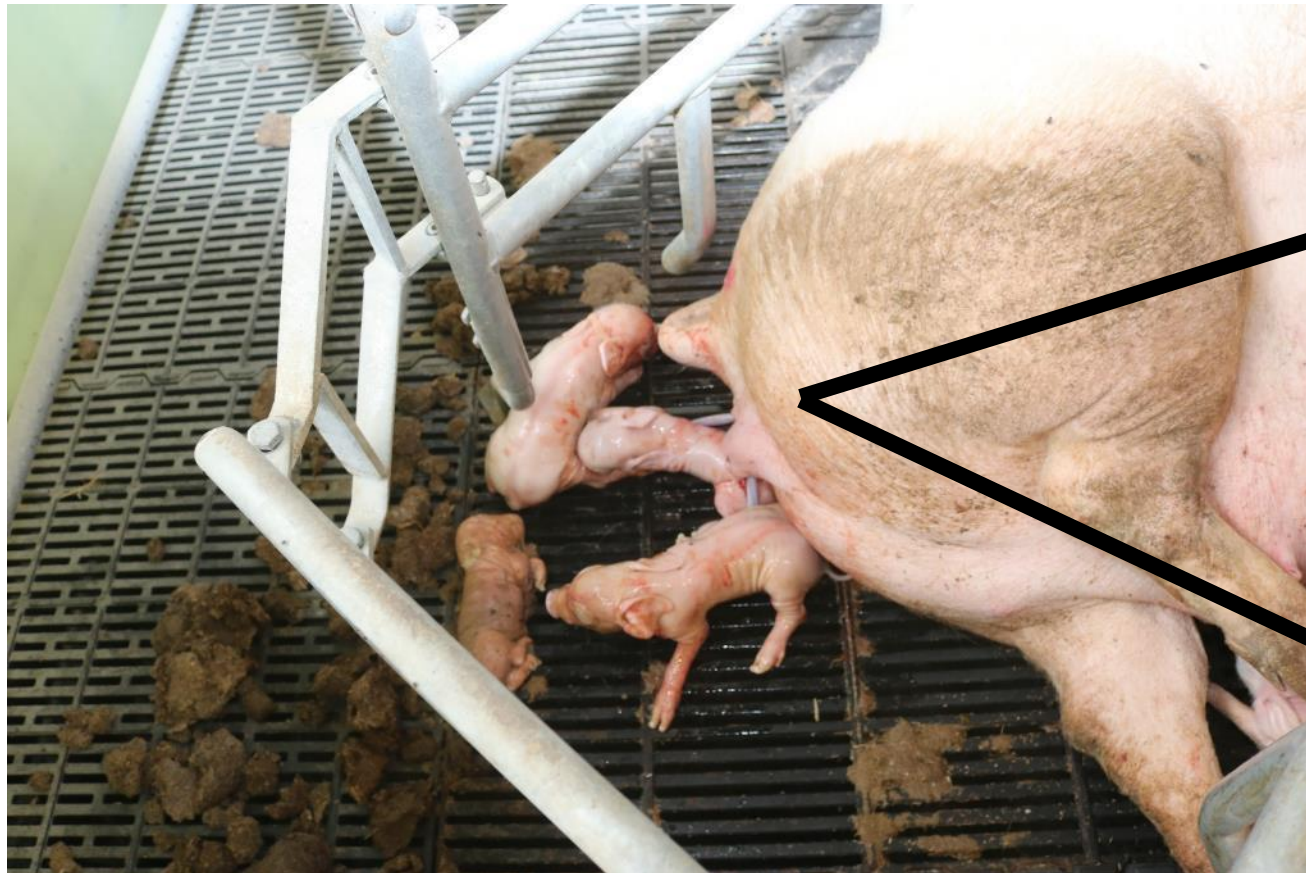
# En so med 19,4 pattegrise



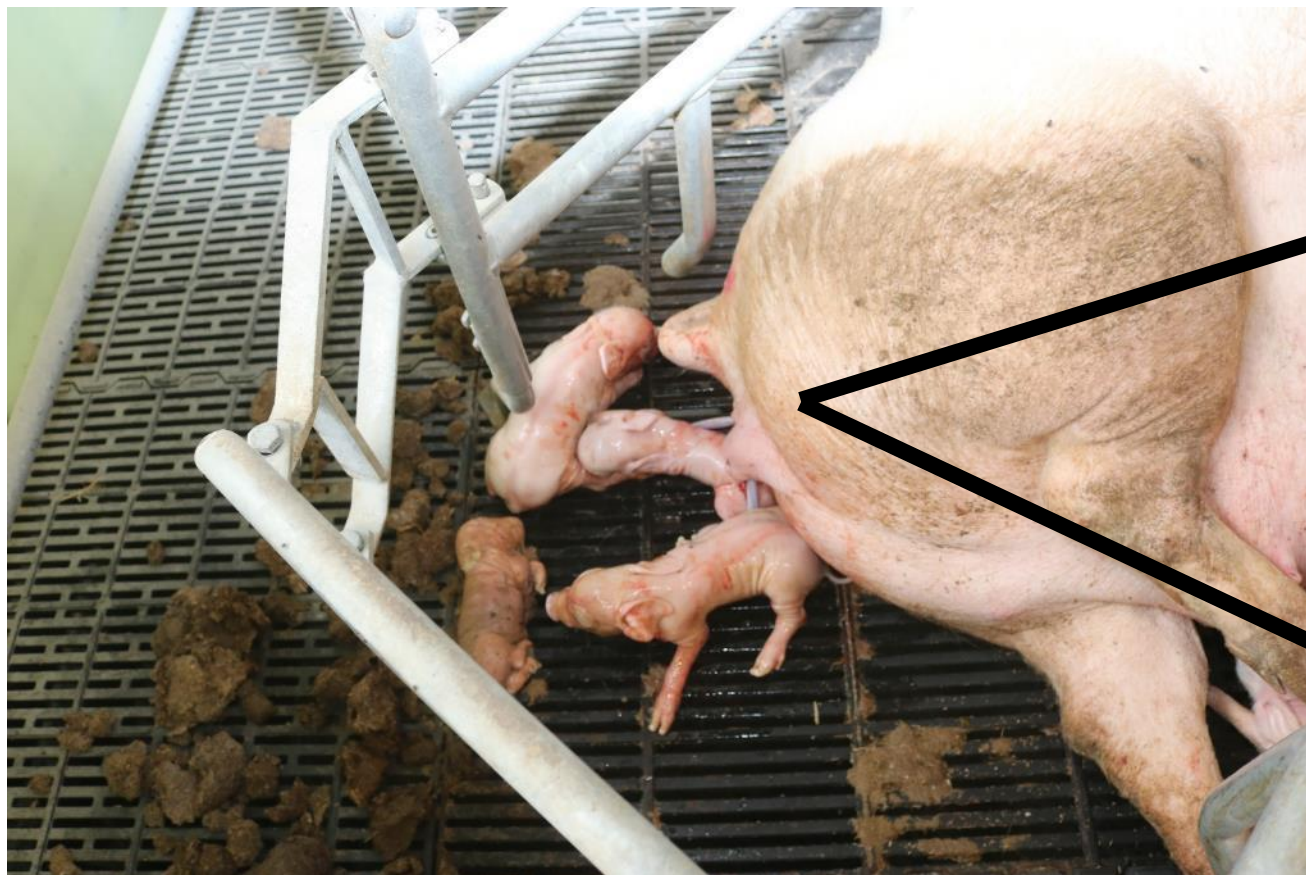
# En so med 19,4 pattegrise



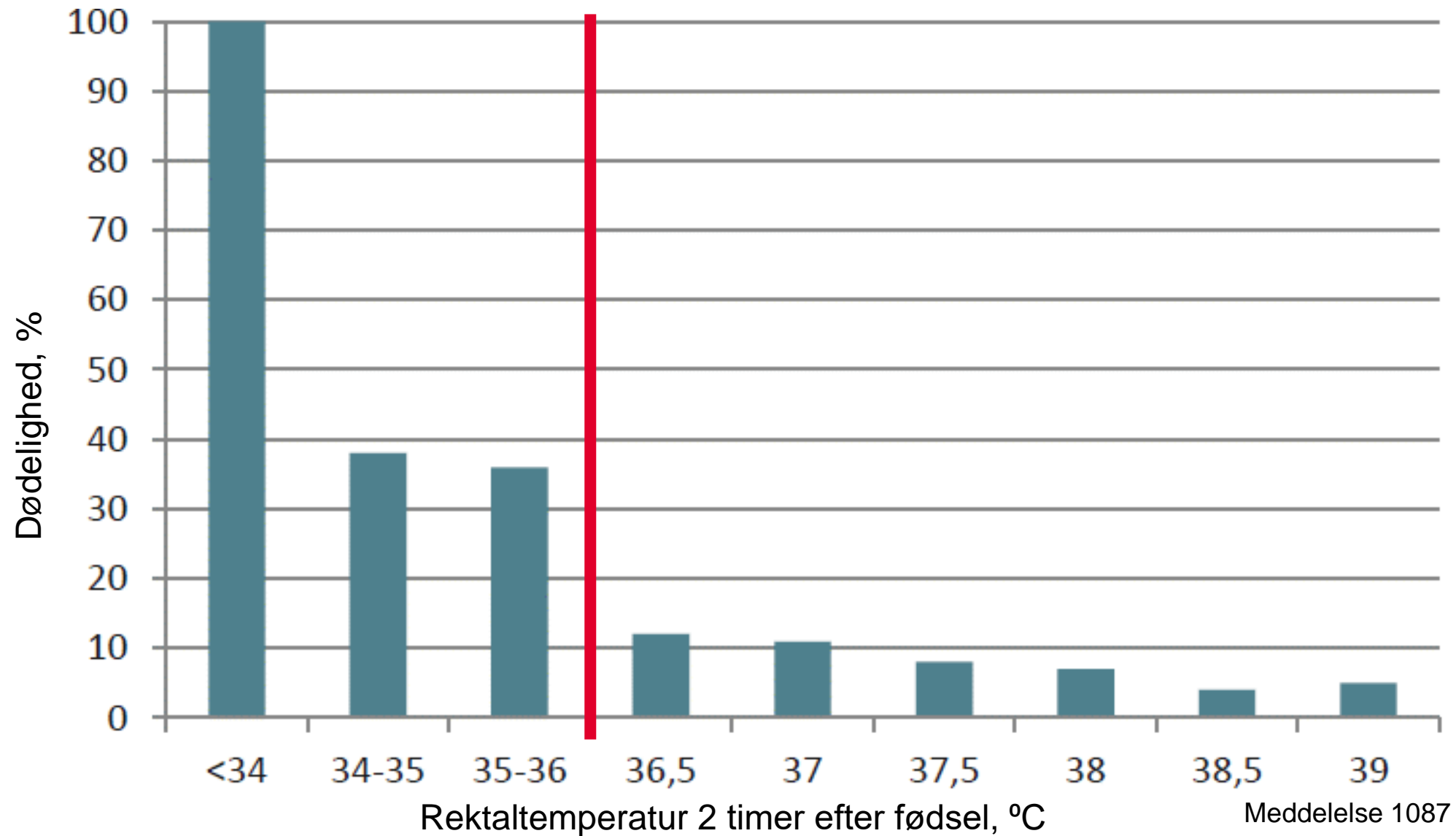
# Når pattegrisene fødes



# Når pattegrisene fødes

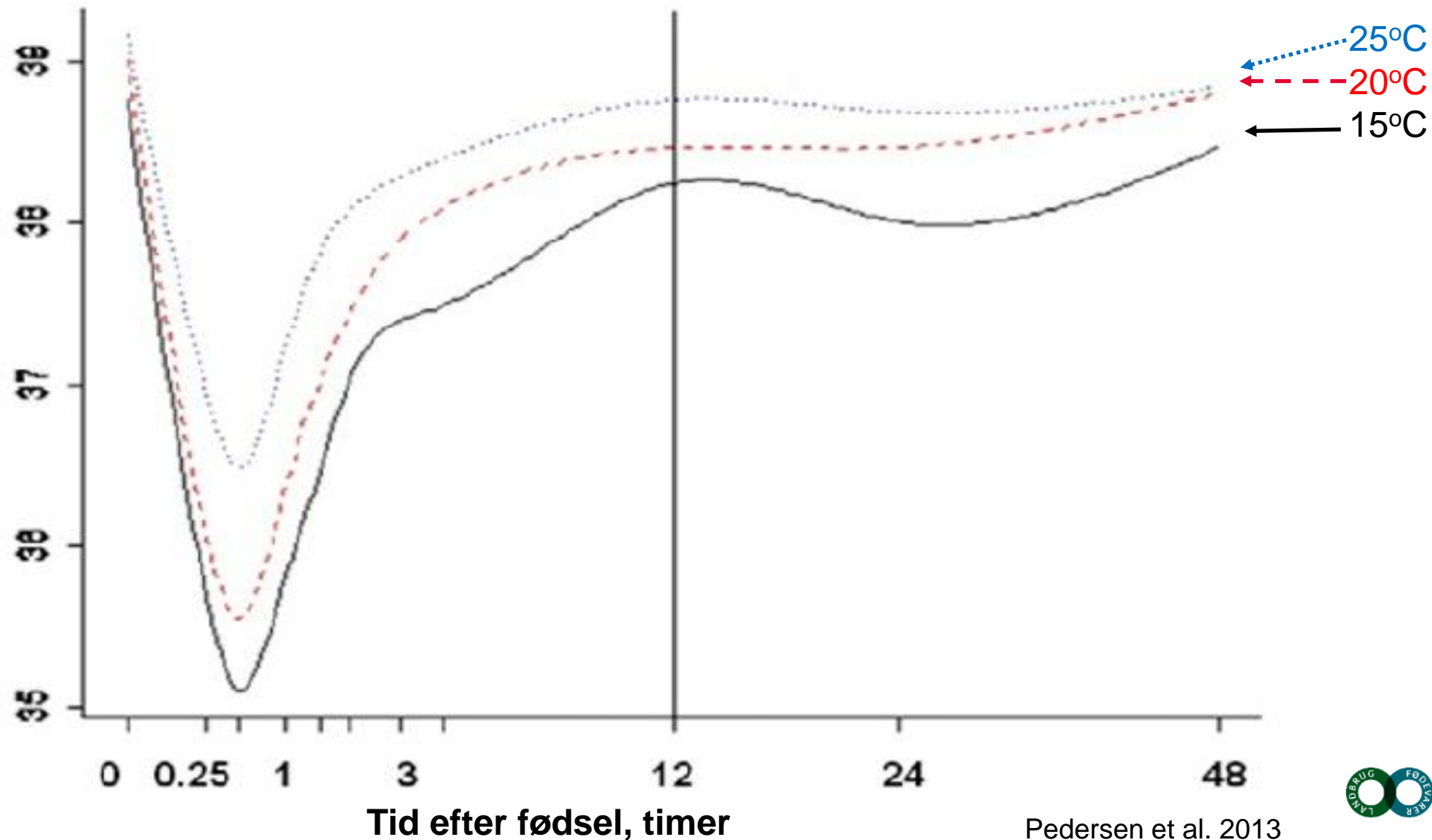


## En rektaltemperatur over 36°C øger overlevelsen



# Pattegrises temperatur efter fødsel

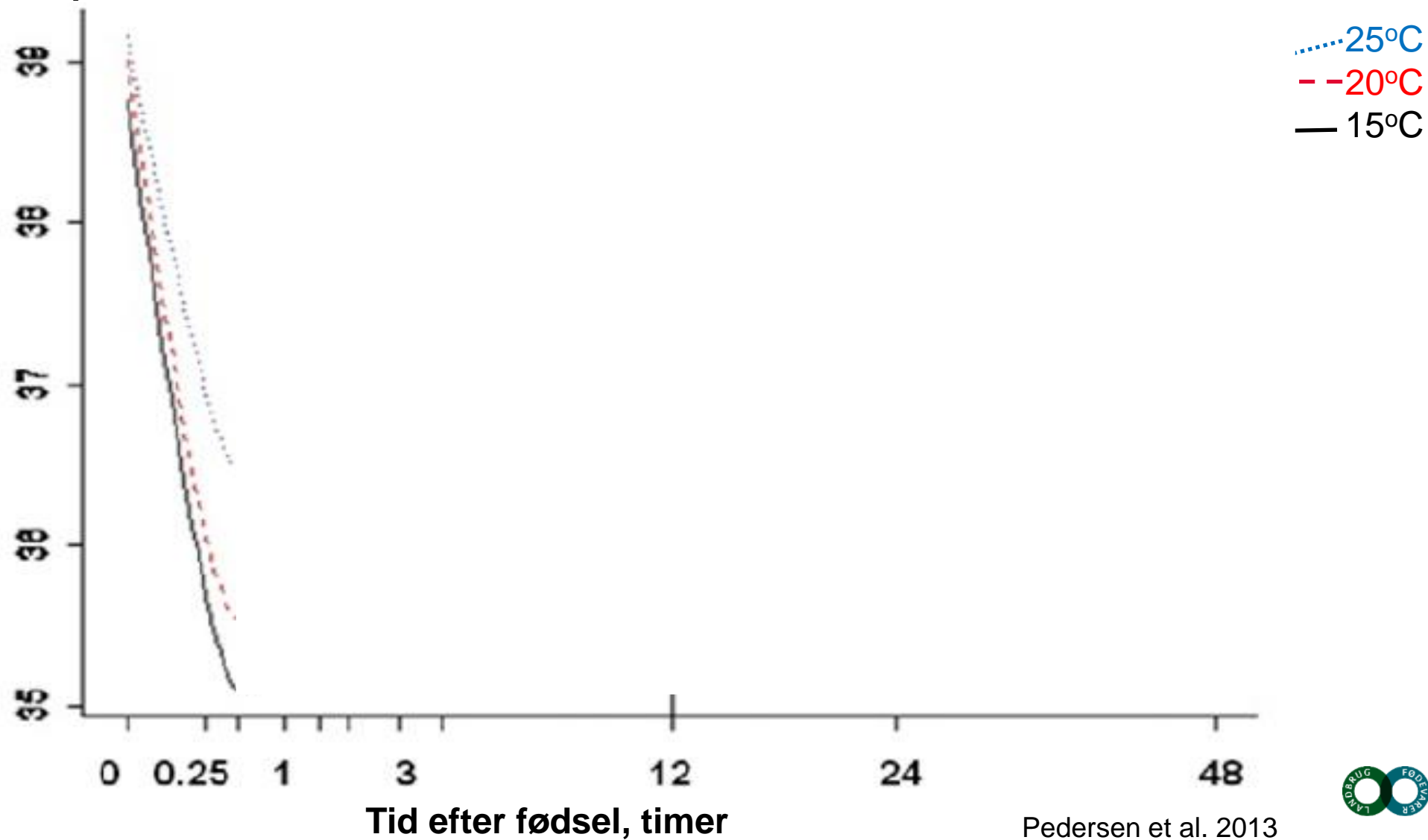
Rektaltemperatur, °C



Pedersen et al. 2013

# Pattegrises temperatur efter fødsel

Rektaltemperatur, °C

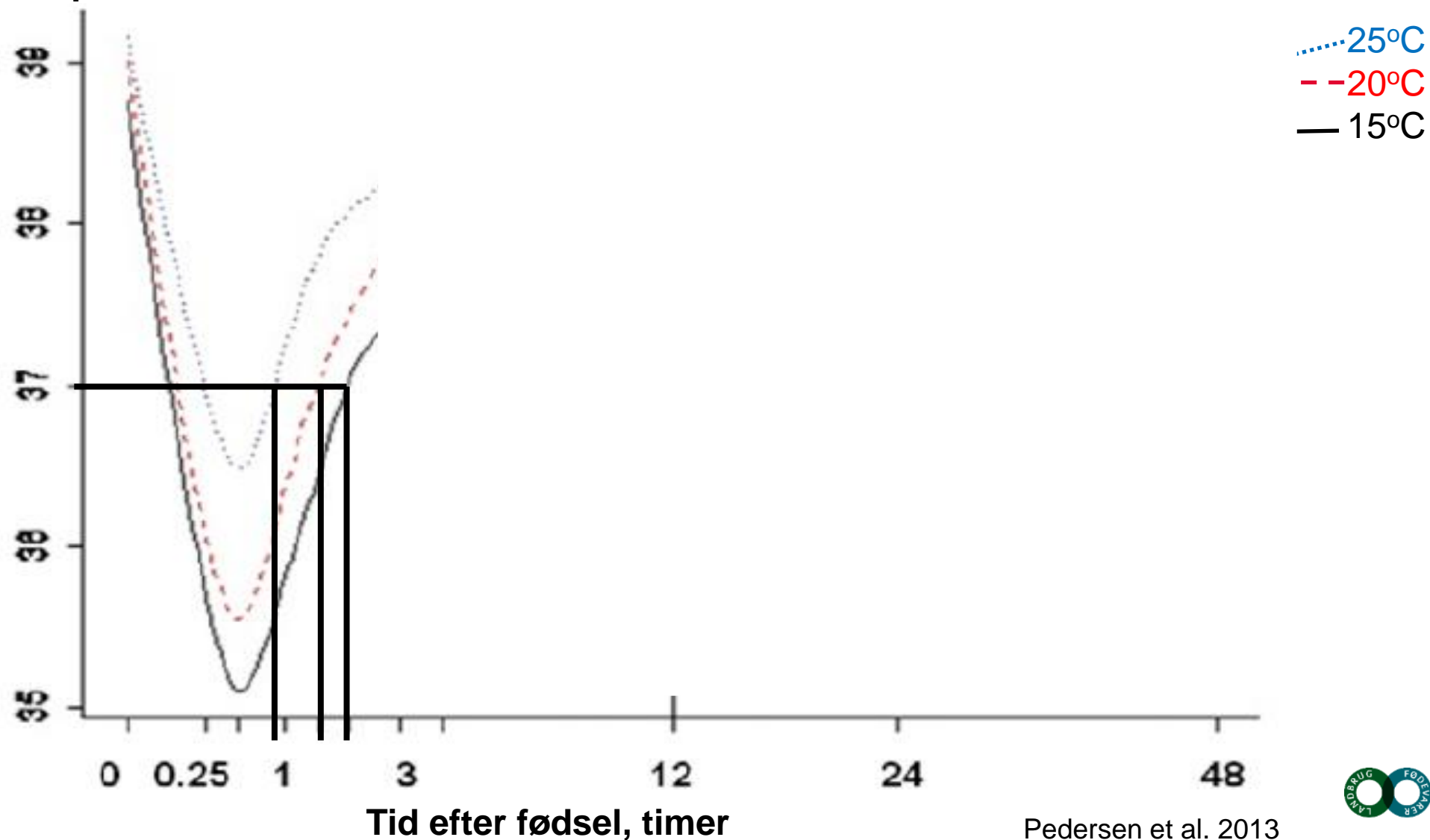


Pedersen et al. 2013



# Pattegrises temperatur efter fødsel

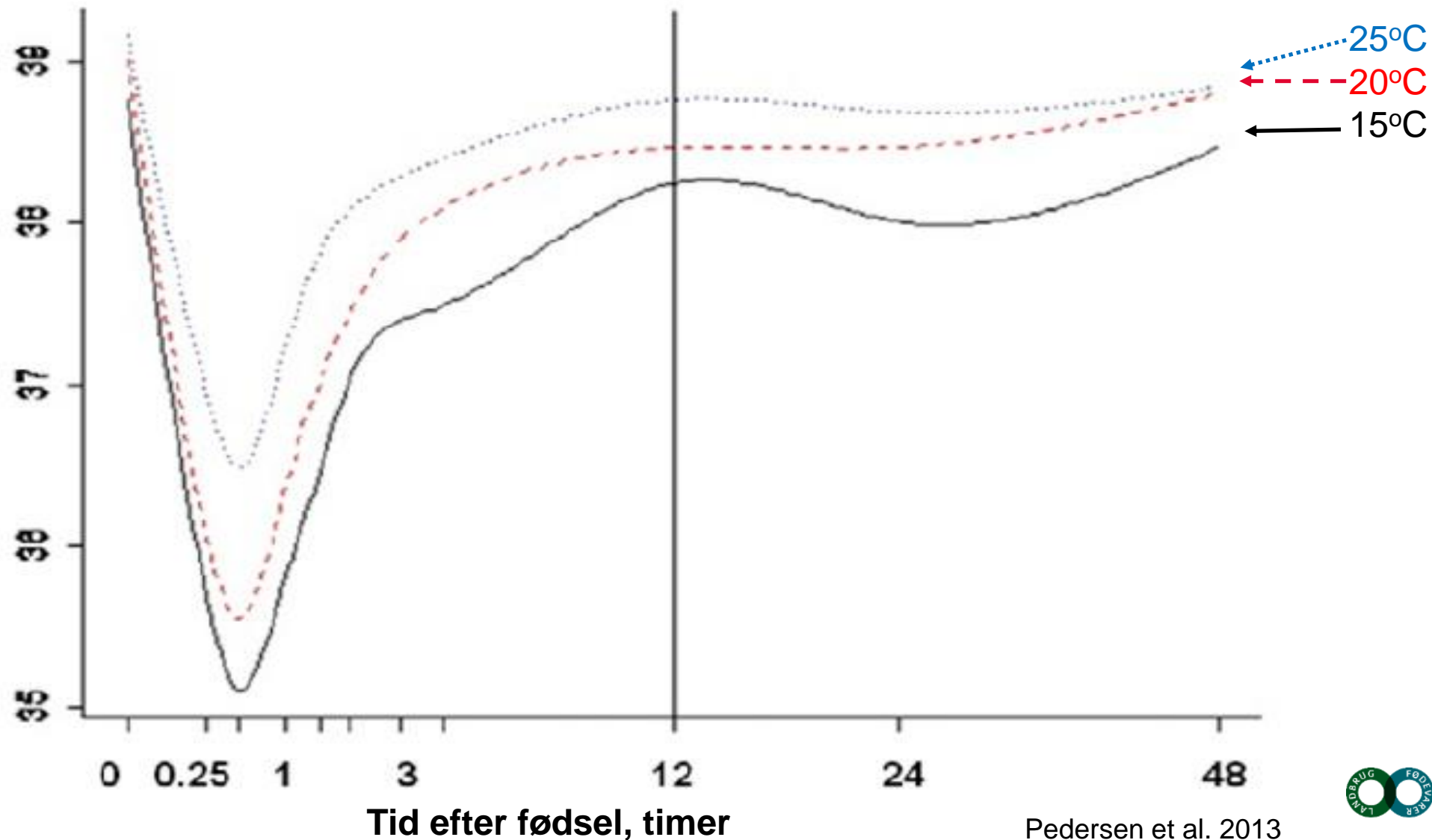
Rektaltemperatur, °C



Pedersen et al. 2013

# Pattegrises temperatur efter fødsel

Rektaltemperatur, °C



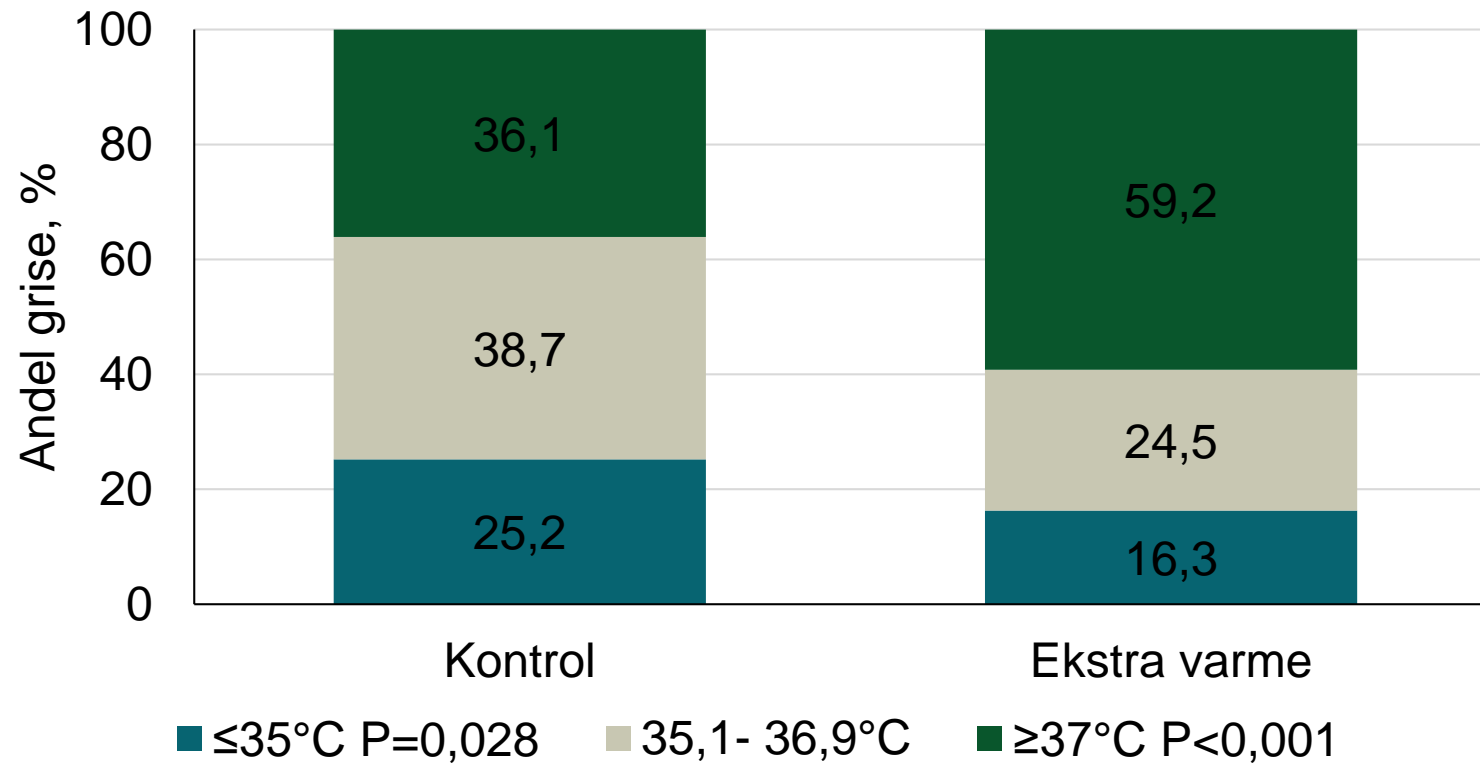
Pedersen et al. 2013

## Ekstra varme omkring soen ved faring (148 kuld)



Meddelelse 1176

# Ekstra varme omkring soen ved faring



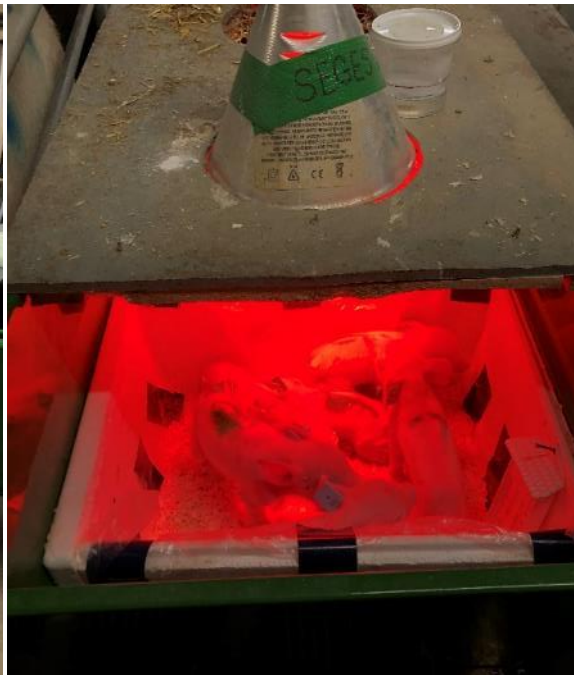
# Hvad har vi prøvet for at hjælpe de kolde grise?



# Varme og glukose til mindsteammens grise

524 grise  $\leq$  800 gram

+ Glukose	- Glukose	+ Glukose	- Glukose
+ Varme	+ Varme	- Varme	- Varme



## Effekt af glukose

	+Glukose	-Glukose	P-værdi
Rektaltemperatur efter 2 timer, °C	37,5	37,3	0,001
Rektaltemperatur ændring, °C	0,13	-0,08	0,001
Overlevelse, %	59	67	0,01

## Effekt af varme

	+Varme	-Varme	P-værdi
Rektaltemperatur efter 2 timer, °C	37,5	37,3	0,005
Rektaltemperaturstigning, °C	0,11	-0,07	0,005
Overlevelse, %	66	67	0,50



# Varme og glukose til mindsteammens grise

## Resultat:

- Grise som fik glukose: ↑ dødelighed
- Grise i varme: ↔ dødelighed

Grisene skal sikres råmælk og varme allerede lige efter de er født.



# Oversigt: Forsøg med glukose, energi og varme

## Energi

- **Declerck et al. 2016: Effekt**
- Klaaborg & Amdi, 2020: Ingen effekt
- Meddelelse nr. 1064: Ingen effekt
- Muns et al. 2015: Ingen effekt
- Schmitt et al. 2019: Ingen effekt

## Glukose og varme

- Meddelelse nr. 1133: Ingen effekt

# Huletræning



# Huletræning vs. lokke grise ind i hulen (395 kuld)

## KONTROL - Huletræning

- 1 time omkring fodring (dag 1 og 2)



## FORSØG - Lokke grisene til at benytte hulen

- Halm, sok med hvedekerner, jutesæk



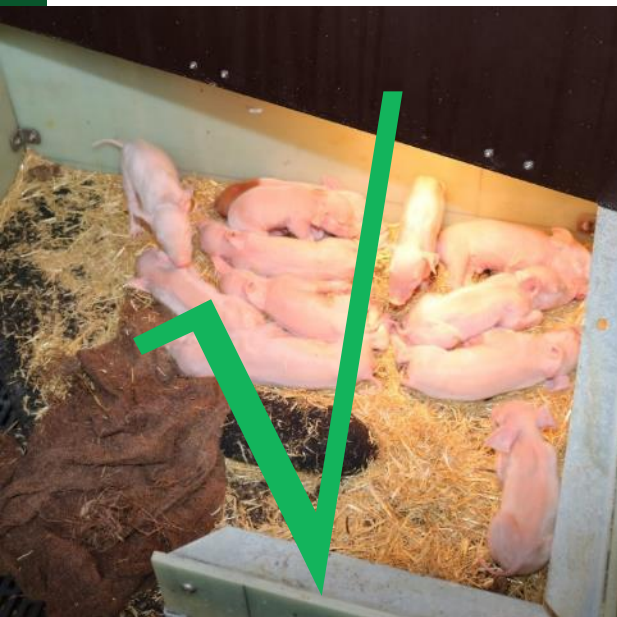
# Huletræning vs. lokke grise ind i hulen

	Huletræning	Lokkegrise	P-værdi
Antal grise i kuldet, stk.	14,5	14,5	-
Grise i hulen, %	32,3	37,4	0,027

Grisene flytter først ind i hulerne på dag 3-4  
Huletræningen kan ikke forcere denne adfærd



# Opsummering - hvilke rutiner kan betale sig.....



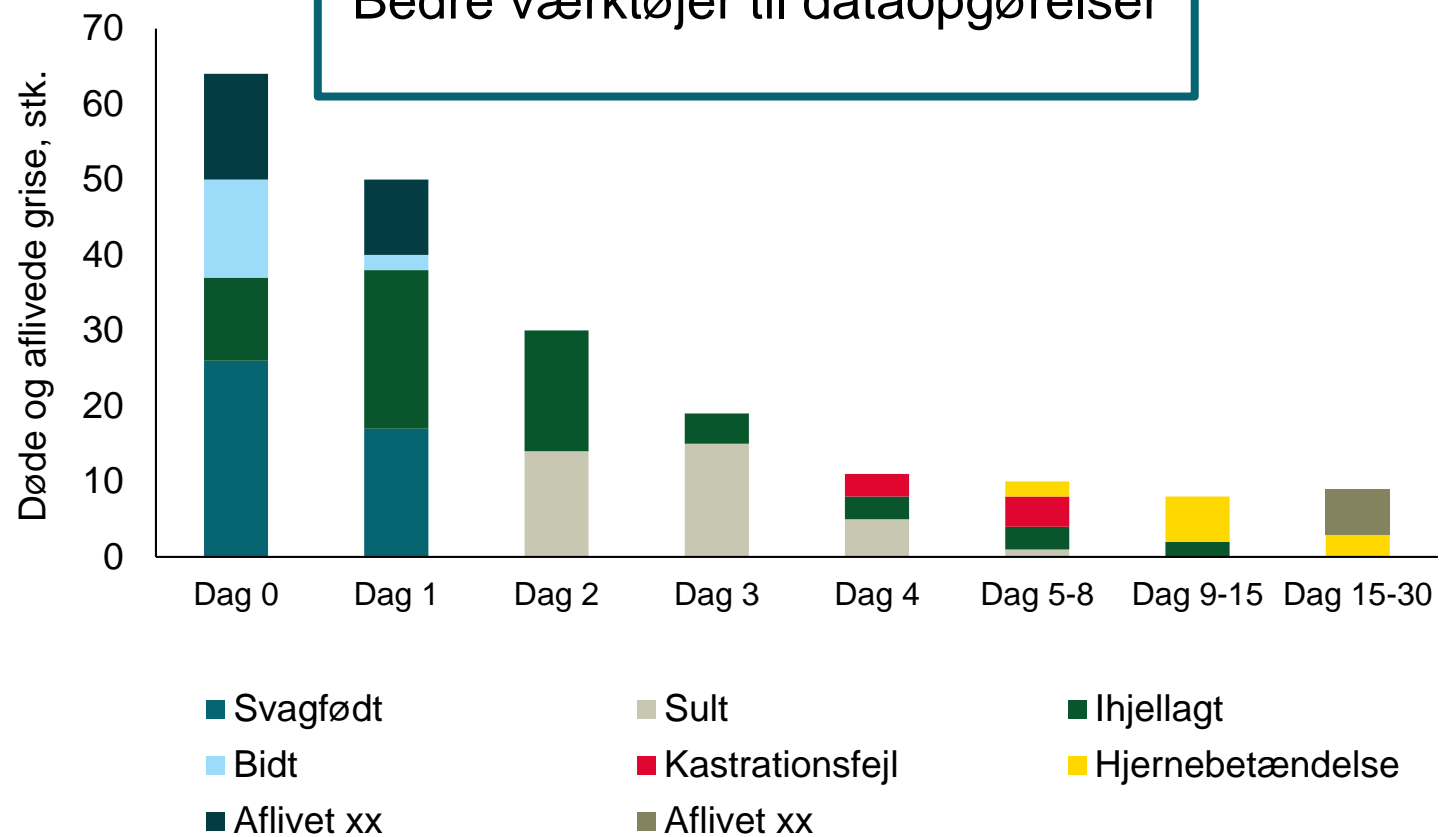
# Hvad er vi i gang med....



# Hvad er vi i gang med....



Bedre værktøjer til dataopgørelser





# TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra SEGES Svineproduktion på [www.svineproduktion.dk](http://www.svineproduktion.dk)

 [facebook.com/SegesSvineproduktion](https://facebook.com/SegesSvineproduktion)

