

The background of the slide is a close-up photograph of several piglets. They are light pink with visible skin texture and large, upright ears. The piglets are huddled together, with some heads and ears clearly visible in the foreground and background.

Varme til nyfødte pattegrise

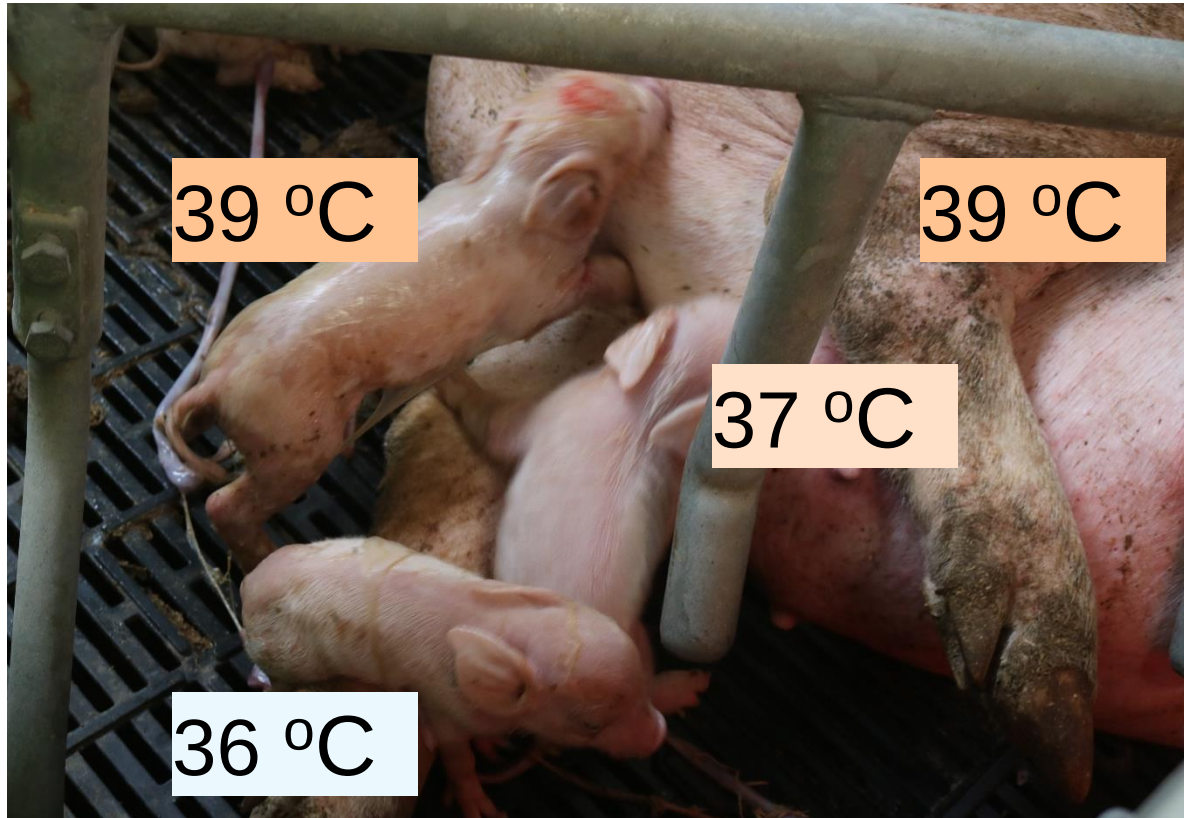
Lisbeth Ulrich Hansen, chefforsker

Fagligt Nyt 2022

Svineafgiftsfonden

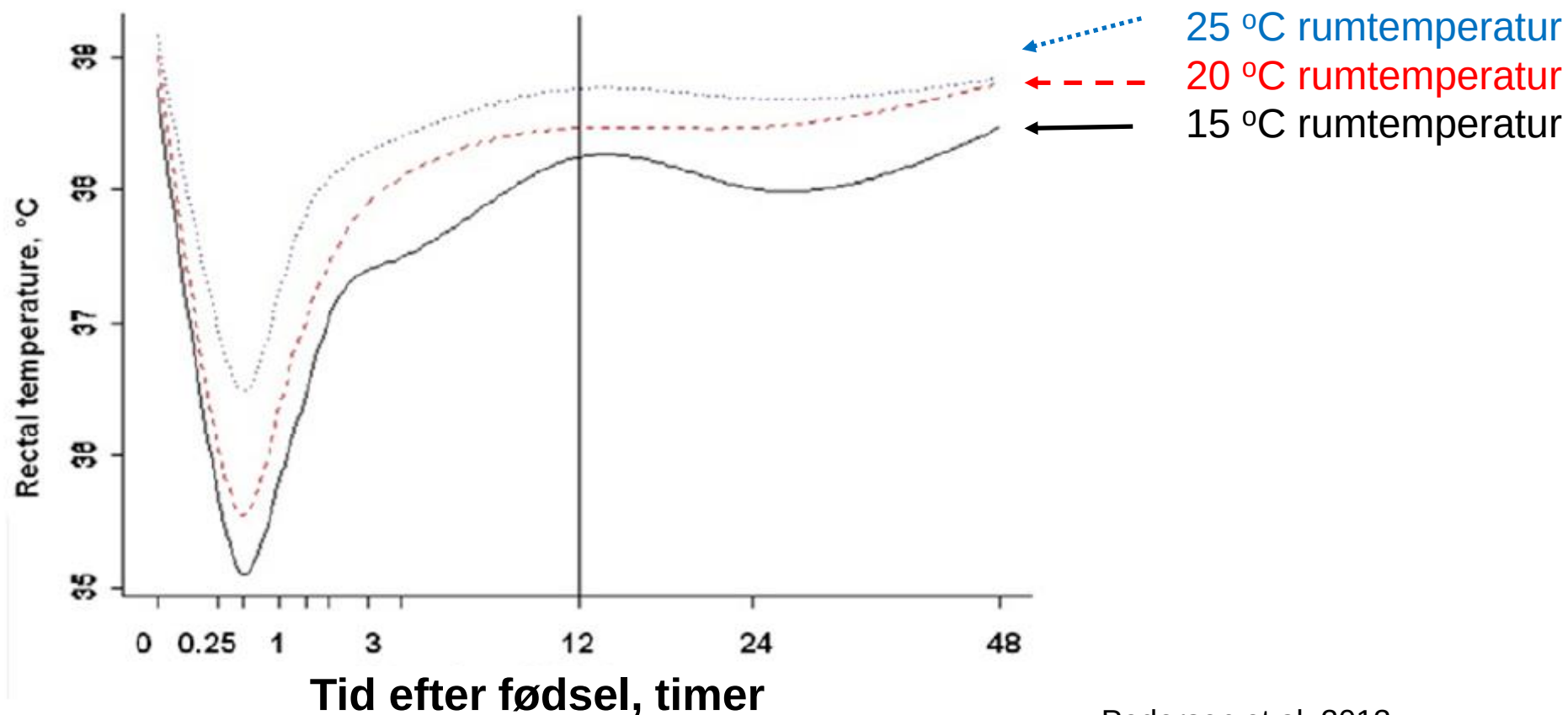
SEGES
INNOVATION

Den nyfødte gris



Rektaltemperatur efter fødsel er afhængig af rumtemperatur

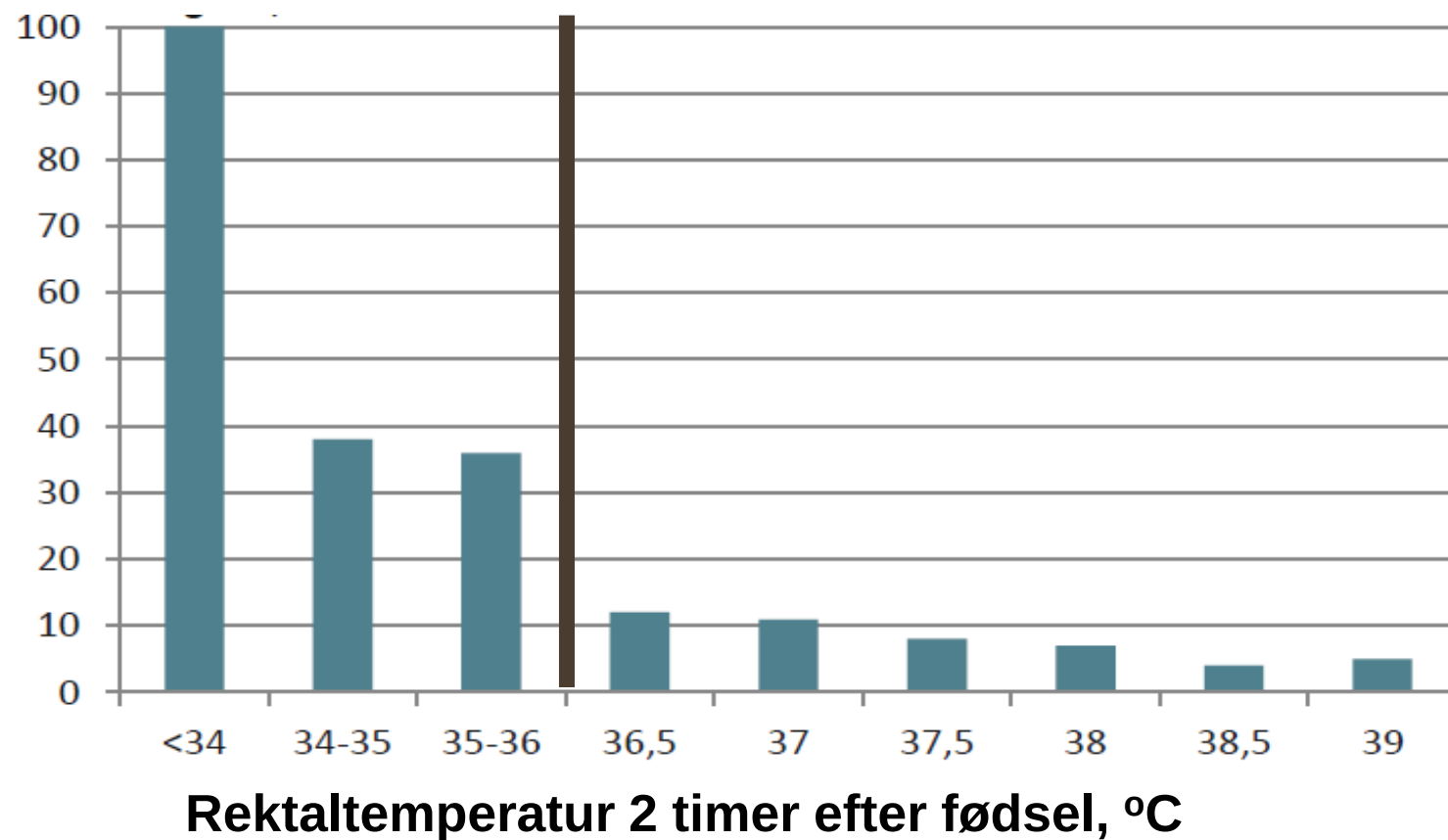
Rektaltemperatur, °C



Pedersen et al. 2013

Rektaltemperatur påvirker grises overlevelse indtil dag 7

Andel grise, der døde frem til dag 7



Meddelelse nr. 1087

Opvarmning af den nyfødte gris



Meddelelse nr. 1246



1 time uden
varme



15 hhv. 60
minutter med
varme

Alle grise sat til
soen efter 60
minutter

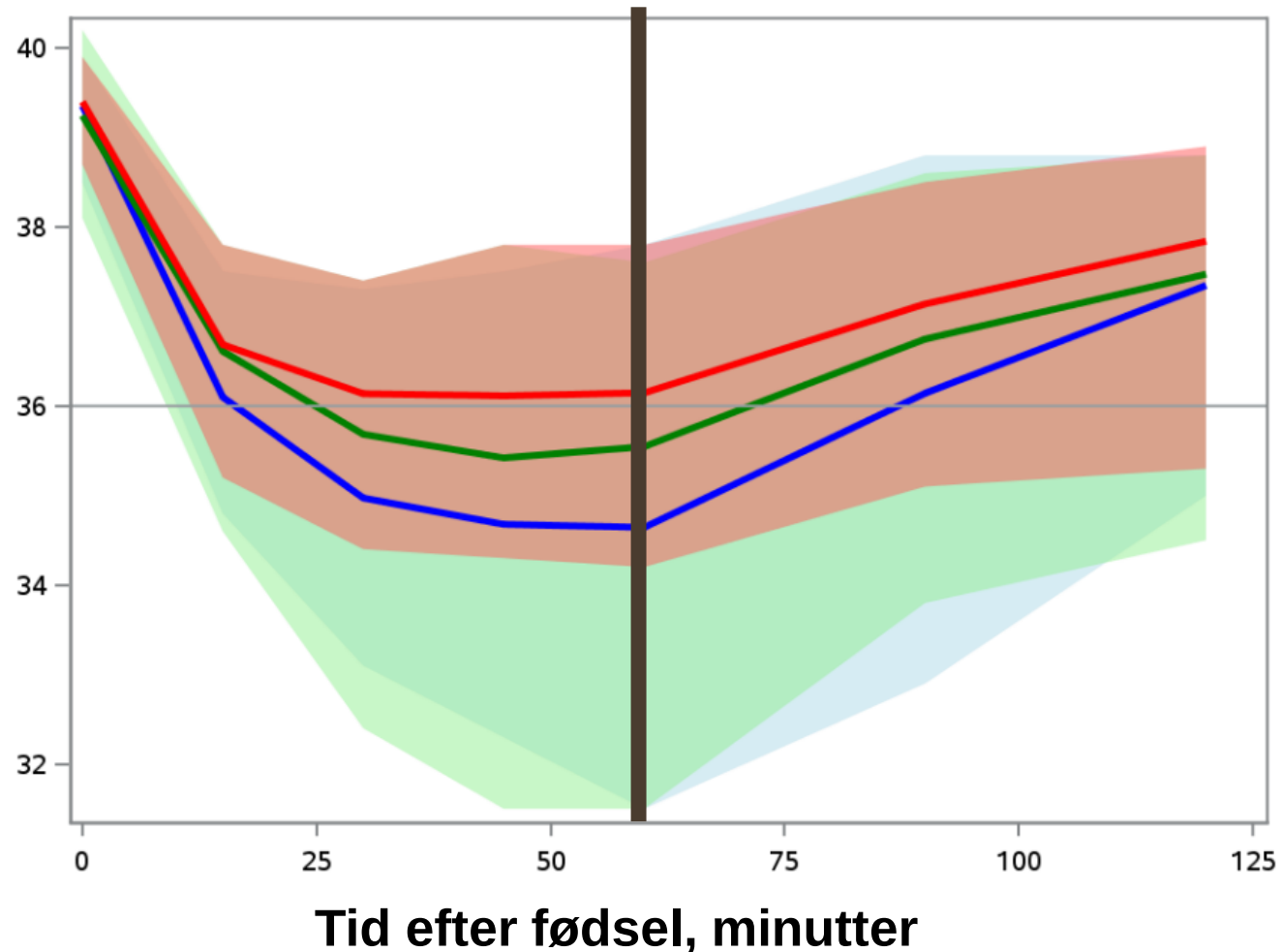
Rektaltemperatur målt de første 2 timer



Rød – 60 minutter varme
Grøn – 15 minutter varme
Blå – ingen varme

Alle grise sat til
soen efter 60
minutter

Rektaltemperatur, °C



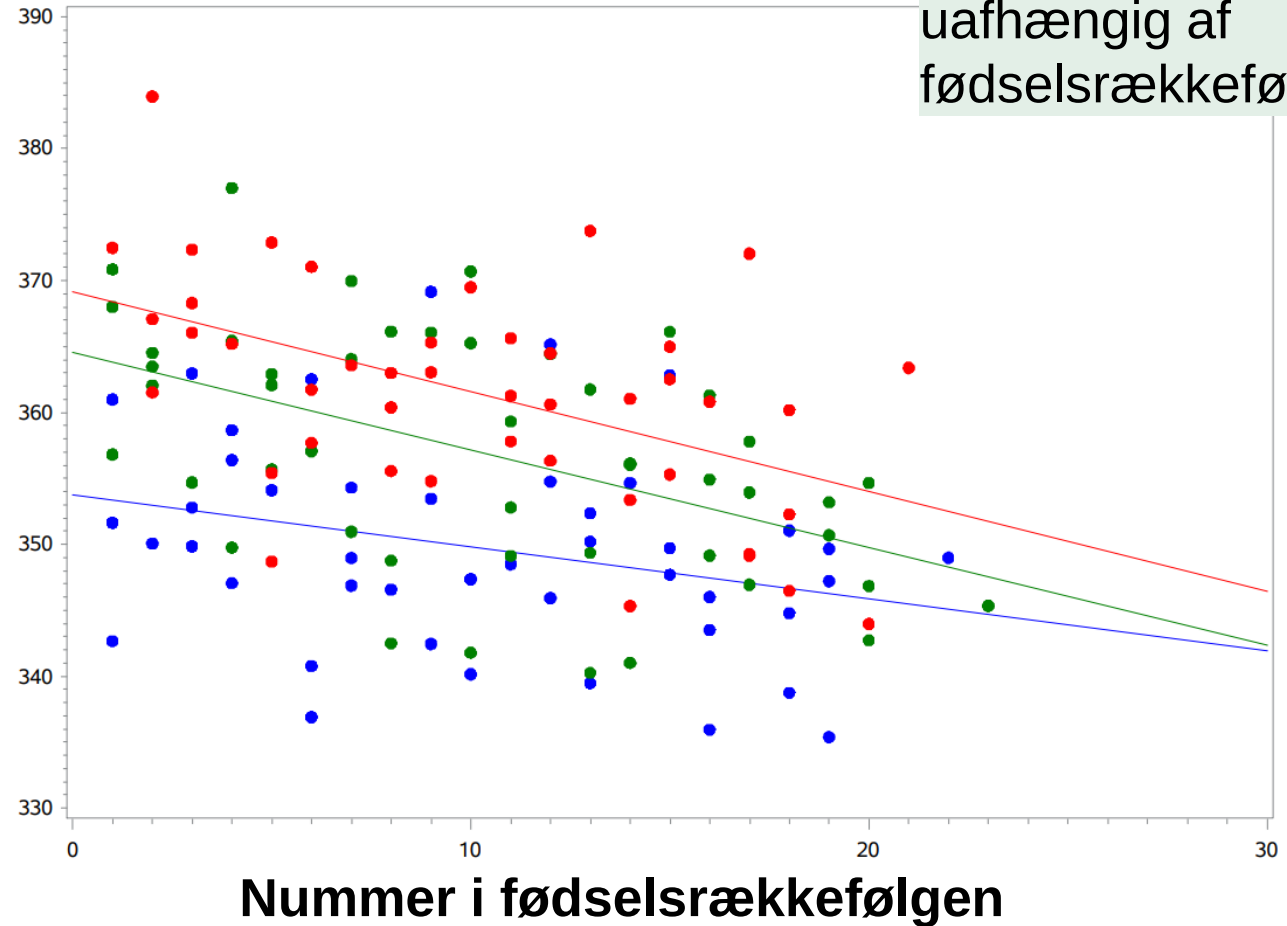
Fuldt optrukne linjer = gennemsnitstemperaturen
Farvede område = 5/95 konfidensinterval

De sidste grise er koldere efter 30 minutter end de første grise



Rektaltemperatur, °C

Grisenes fødselsvægt uafhængig af fødselsrækkefølgen



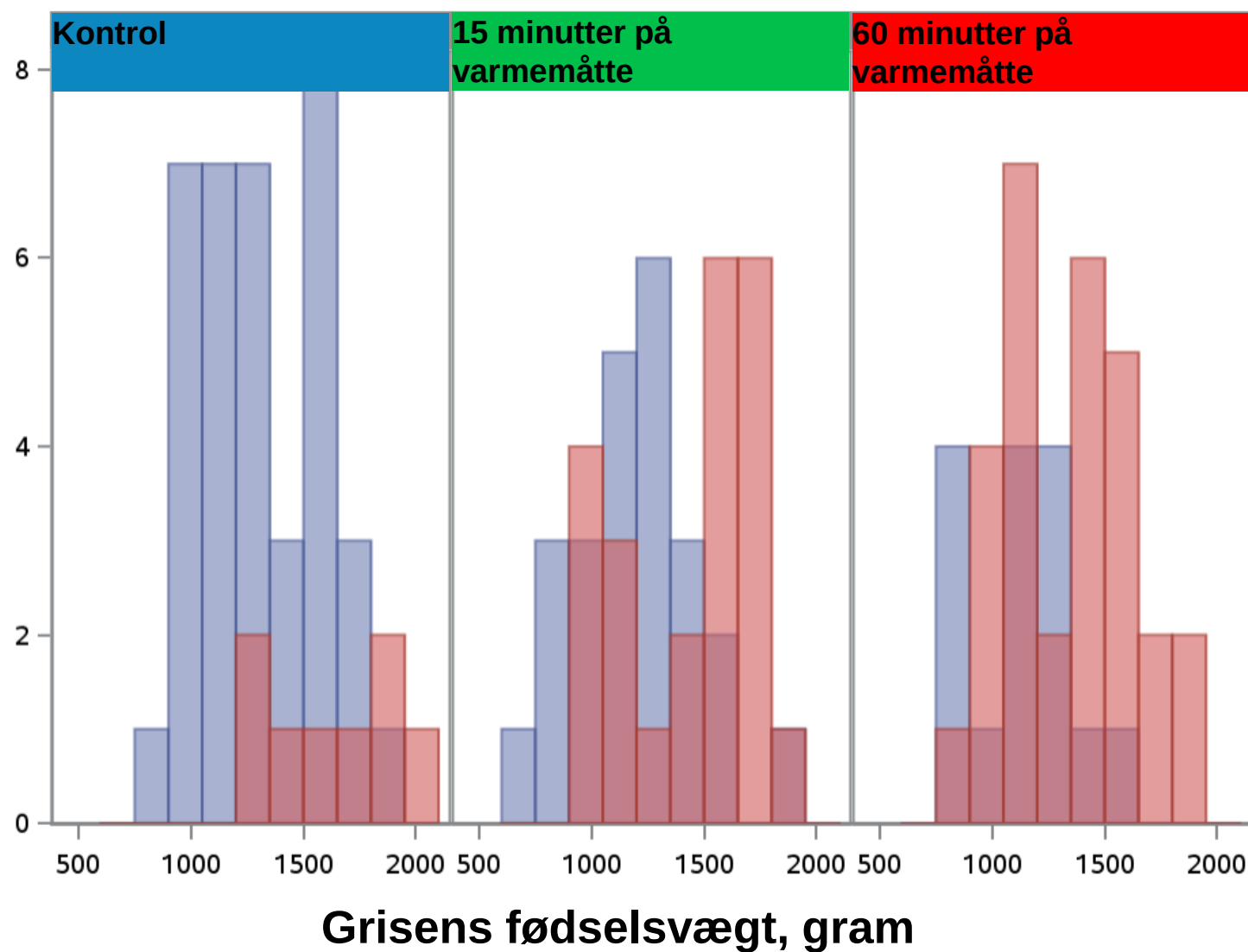
Rød – 60 minutter varme

Grøn – 15 minutter varme

Blå – ingen varme

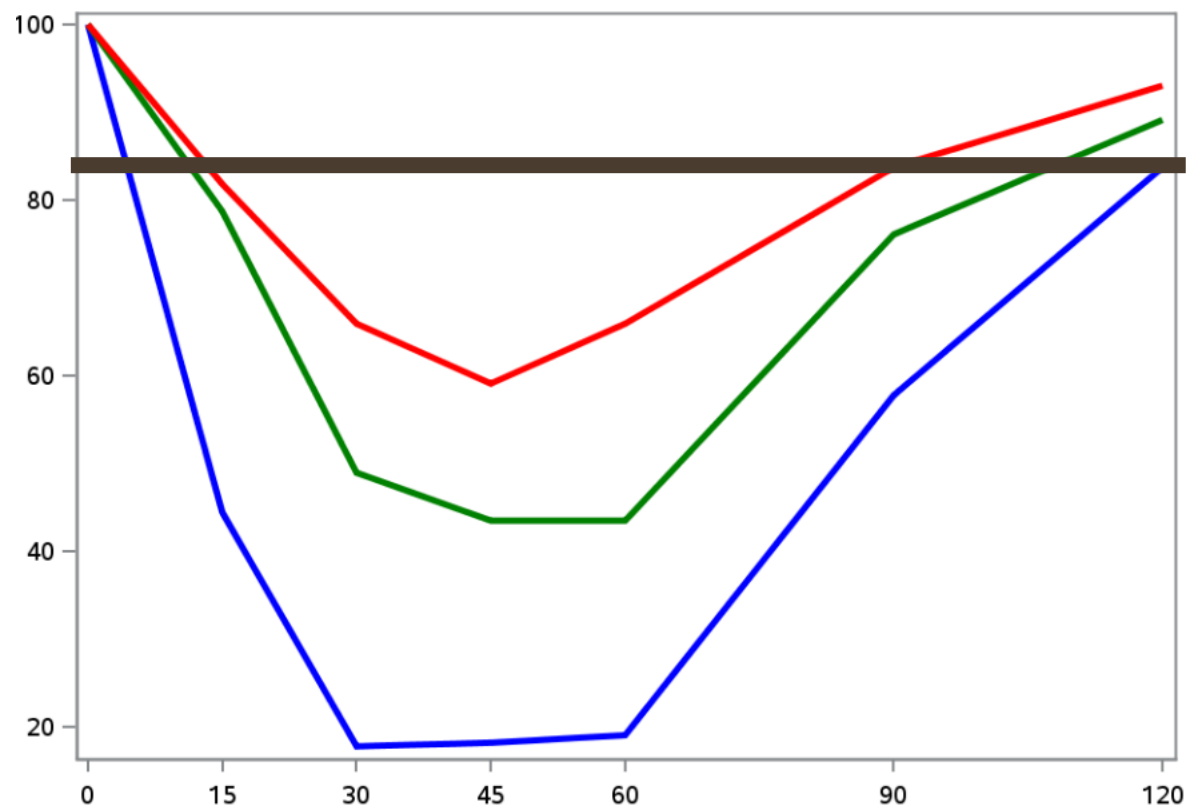
Fødselsvægtens betydning for rektaltemperatur efter 30 minutter

- andel grise **under/over** 36 °C



Procent grise med en rektaltemperatur over 36 °C

Procent grise

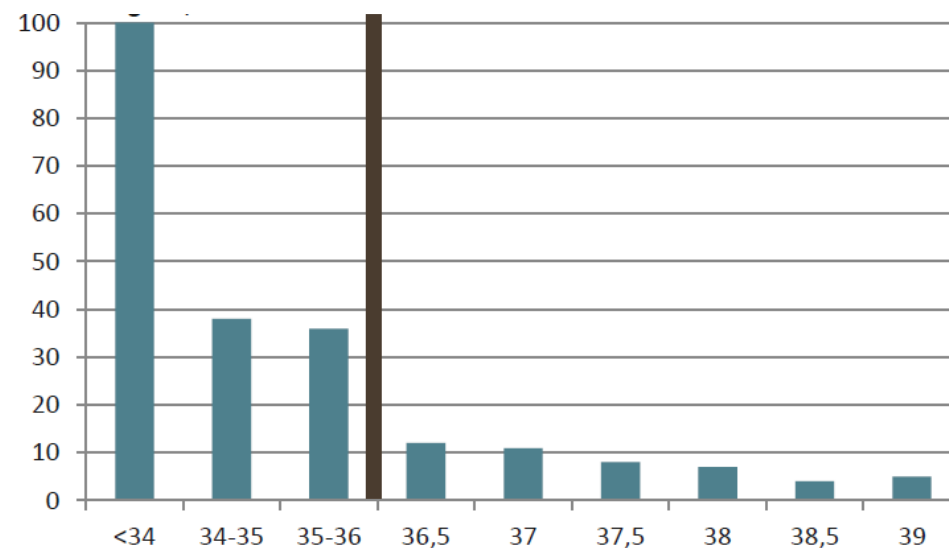


Tid efter fødsel, minutter

Rød – 60 minutter varme

Grøn – 15 minutter varme

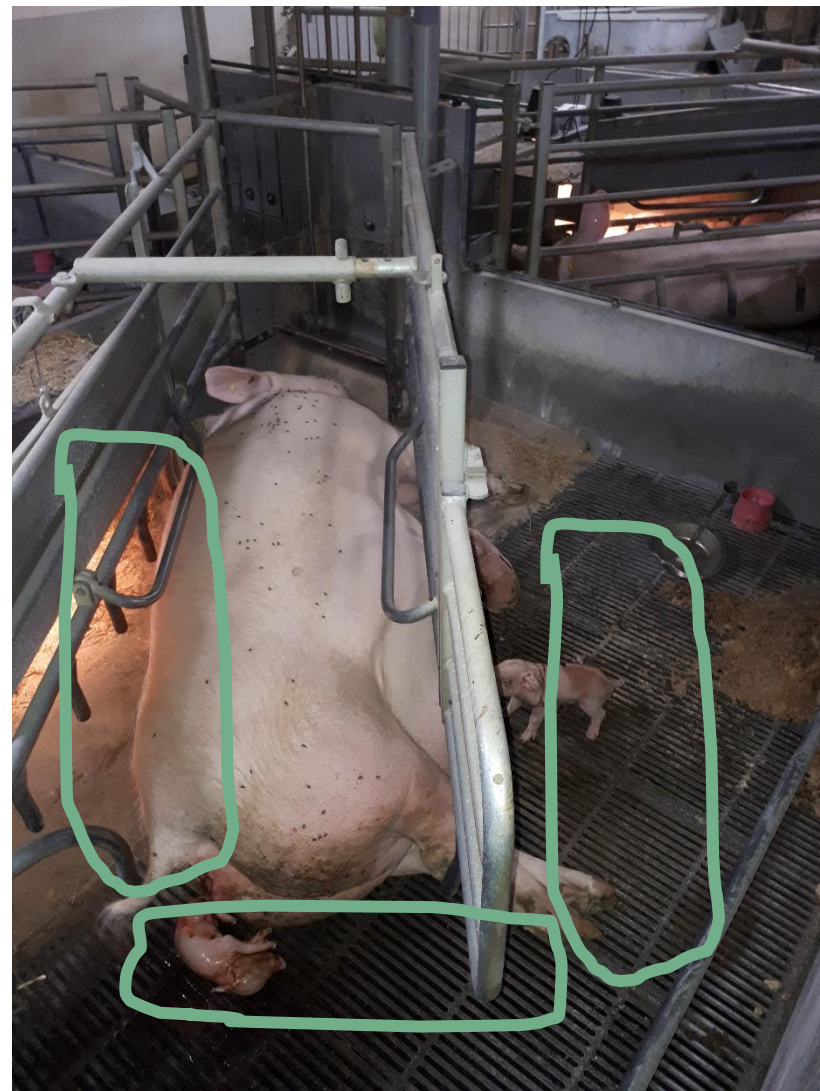
Blå – ingen varme



Meddelelse nr. 1087

Hvad ved vi nu?

- Grises rektaltemperatur falder brat efter fødslen:
 - De sidstfødte grise har en lavere temperatur efter 30 minutter end de første grise
- Jo mindre grisen er – jo større er risikoen for en lav rektaltemperatur
- Varme(måtte) sikrer, at flere grise opnår en rektaltemperatur over 36 °C:
 - En rektaltemperatur over 36 °C efter 2 timer øger grisenes overlevelse
- Ny afprøvning med brug af varmemåtter og effekt på grisenes overlevelse



Hvad skal du gøre?

- Rumtemperaturen kan øges, MEN det:
 - påvirker søernes foderoptagelse
 - påvirker de ældre grises brug af hulen
- Terrassevarmere rundt om soen har også vist effekt
- Tør halm bag soen kan være en løsning
- Flyt løbende grise på afveje op til soens yver eller ind i hulen (faringsovervågning)



Meddelelse nr. 1176