



Pattegrise kan lide varme

Lisbeth Ulrich Hansen, chefforsker

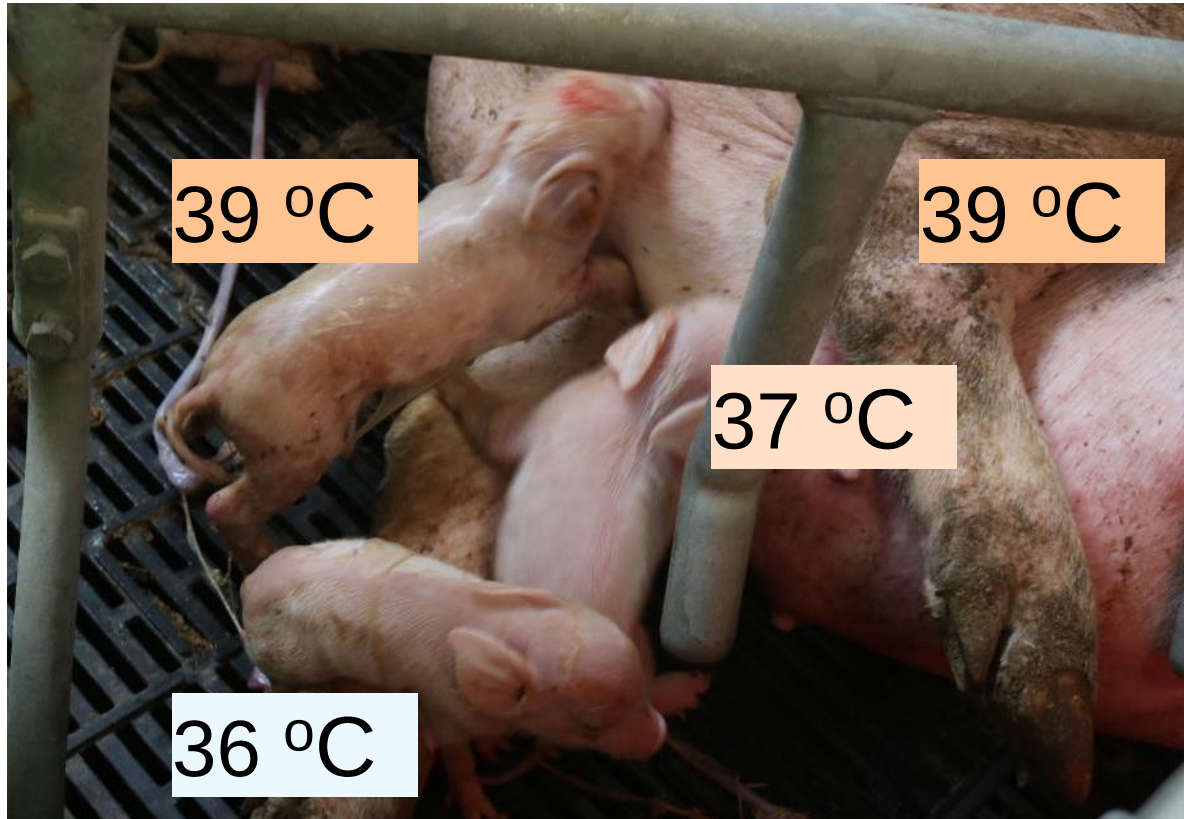
Fagligt Nyt 2025

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

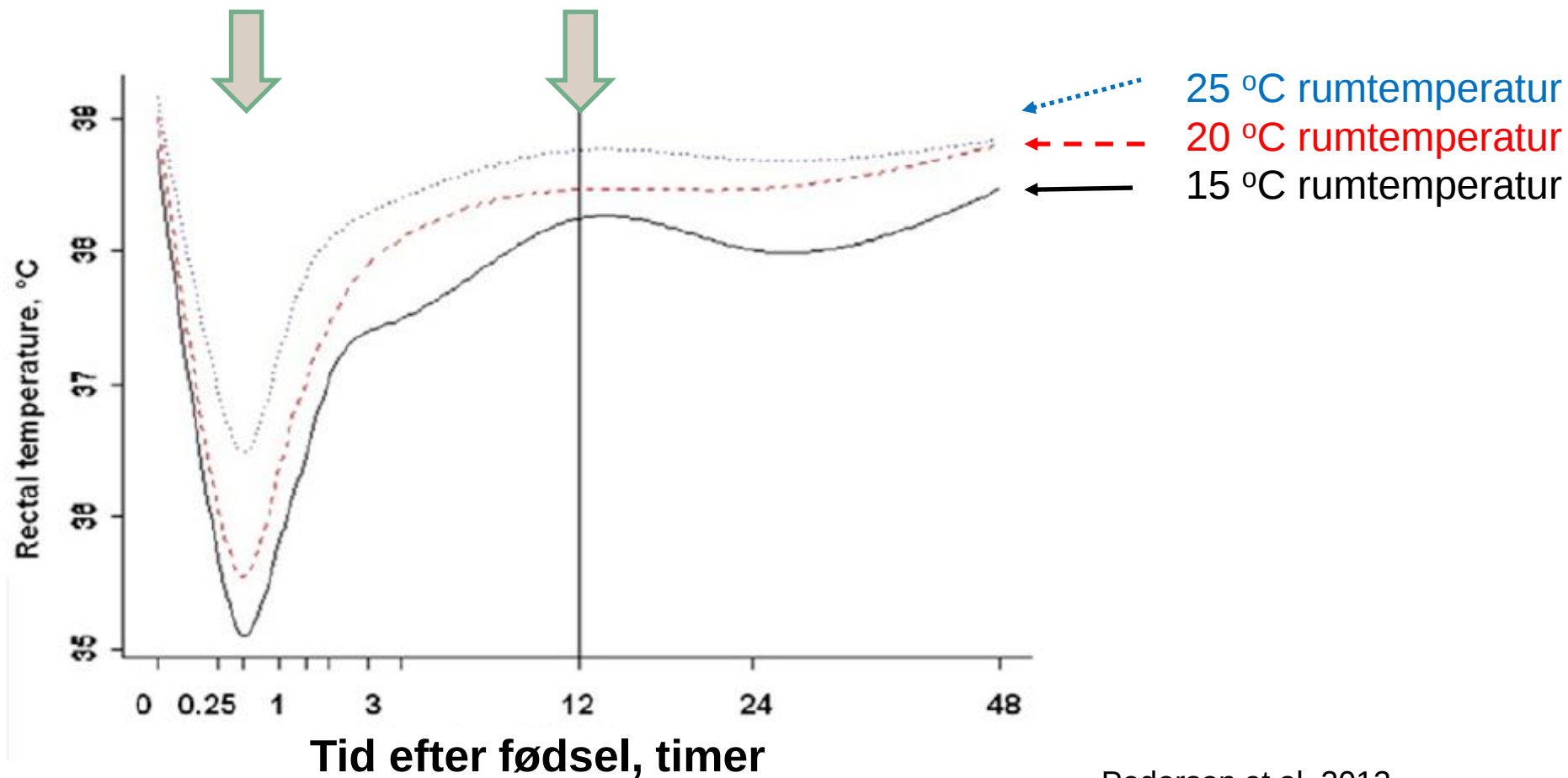
SEGES
INNOVATION

Den nyfødte gris



Rektaltemperatur efter fødsel er afhængig af rumtemperatur

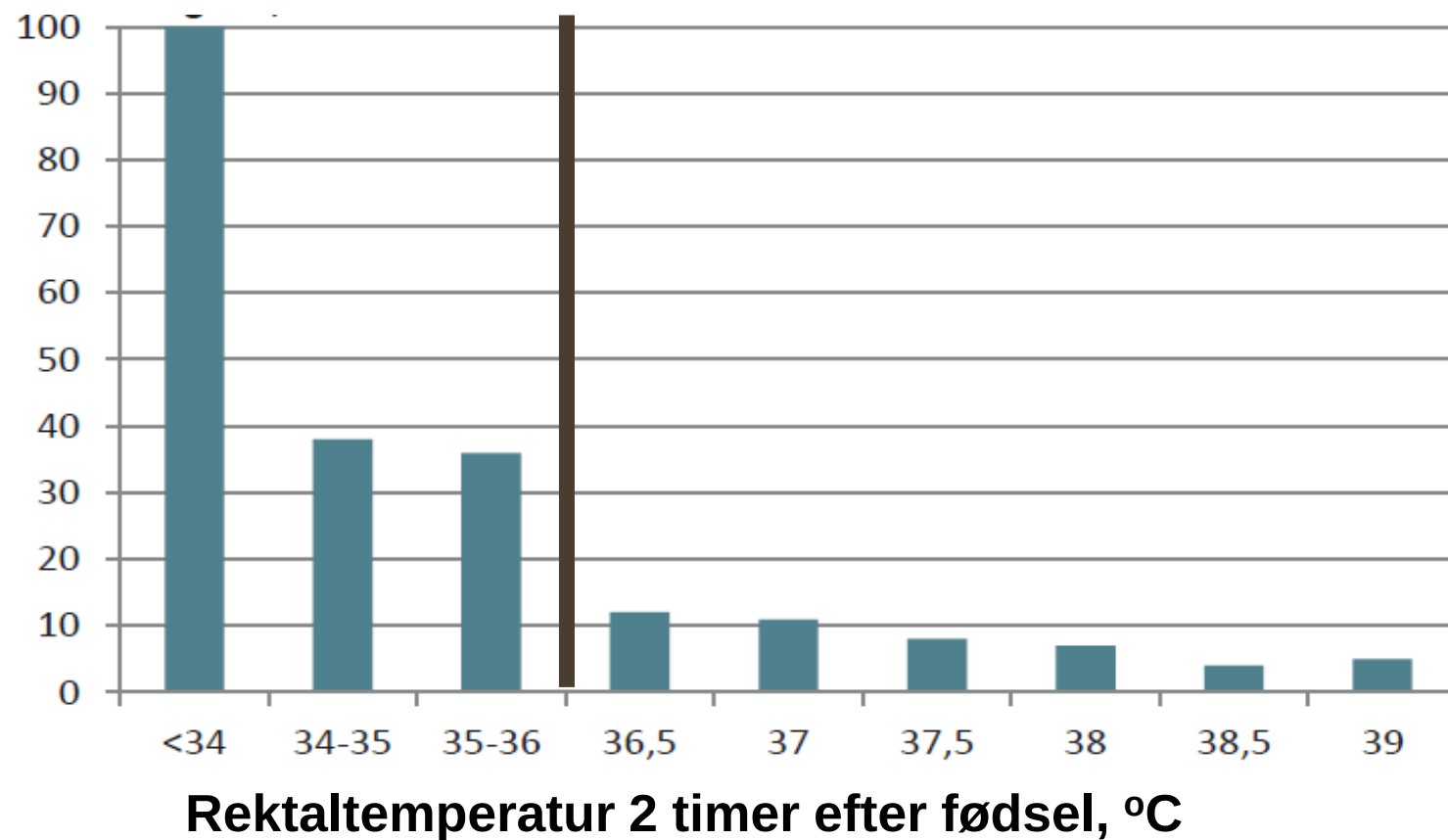
Rektaltemperatur, °C



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

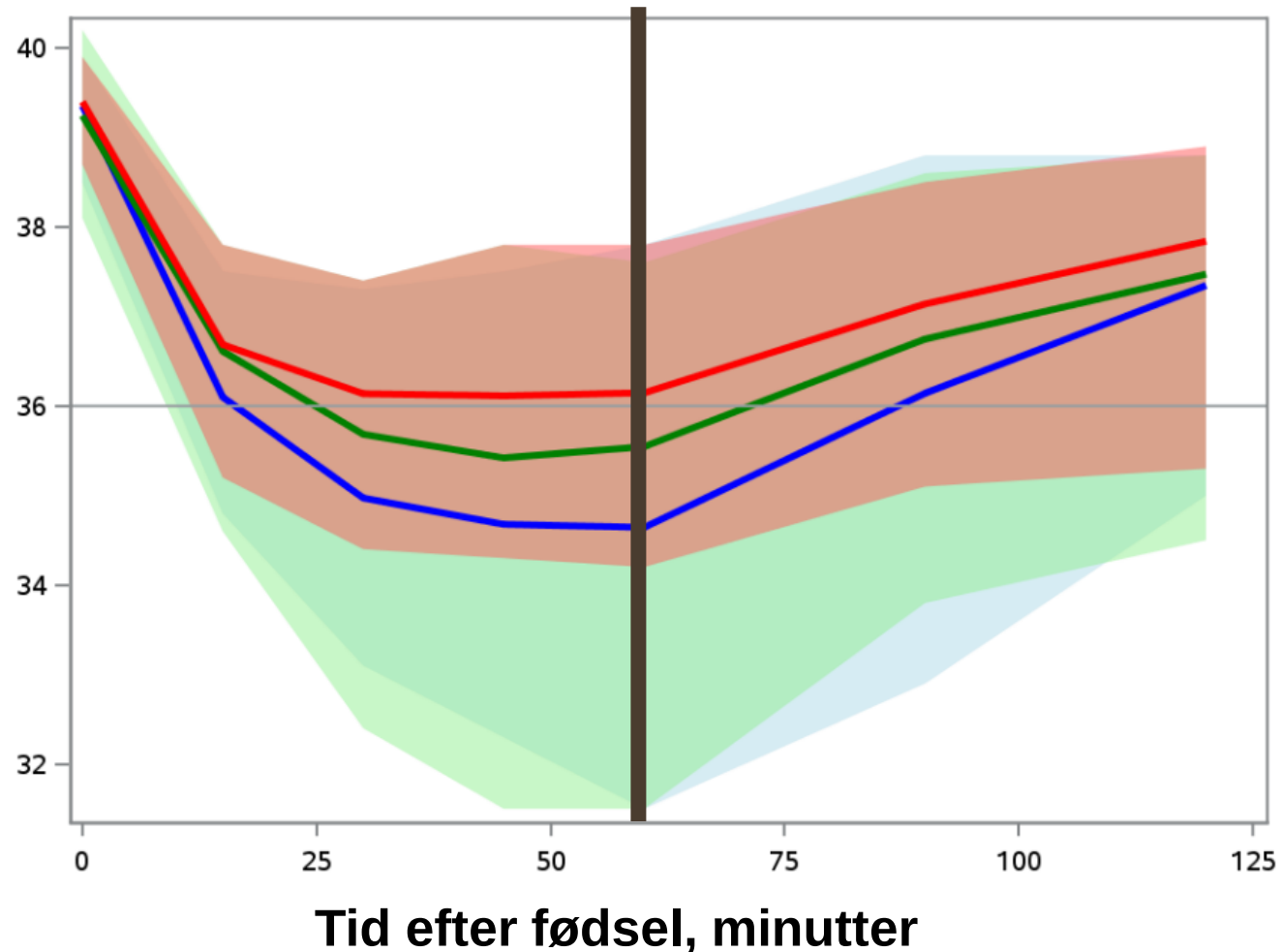
Rektaltemperatur målt de første 2 timer



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

Afprøvning af varmemåtter

- Formålet var at øge overlevelsen af pattegrise fra fødsel til kuldudjævning ved at benytte varmemåtter
- To grupper
- Søerne fordelt mellem gruppe ud fra løbedato og kuldnummer
- Farestier med fuldspaltegulv og løsgående søer
- Rumtemperatur blev logget
- Varmemåtter blev testet før brug



Rådata	Ingen varmemåtte	Varmemåtte
Antal søer/kuld, stk.	556	556
Kuld nr.	4,49	4,53
Levendefødte grise pr. kuld, stk.	19,80	19,67
Registreret som dødfødt, stk.	1,90	1,69
Antal døde grise efter fødsel, stk.	0,51	0,41
Antal døde grise (dødfødte + døde efter faring) pr. kuld, stk.	2,42	2,10

Estimater – kuldresultater	Ingen varmemåtte	Varmemåtte	P-værdi
Totalfødte pr. kuld, stk.	21,7	21,4	0,14
Andel døde grise (dødfødte + døde efter faring) i procent af totalfødte grise	11,03	9,7	0,03 *

Meddelelse nr. 1307

Implementering



Udfordringer:

- Strøm og stik (13 kWh/kuld, 3 varmemåtter)
- Hygiejne
- Svært at håndtere måtterne

