



# HÅNDBTERING AF SMÅ OG SVAGE GRISE VED KULDUDJÆVNING

Flemming Thorup, Anlæg og miljø

Webinar den 24/8-2017

LFID-12-32389



# DISPOSITION

Hvad er små grise ved fødsel?

Hvilke små grise er kolde og sukkerkolde

De kolde grise kan reddes

Brug mindsteamme

Grise som vejer under 650 gram

Andre nye vigtige forsøgsresultater

Konklusion



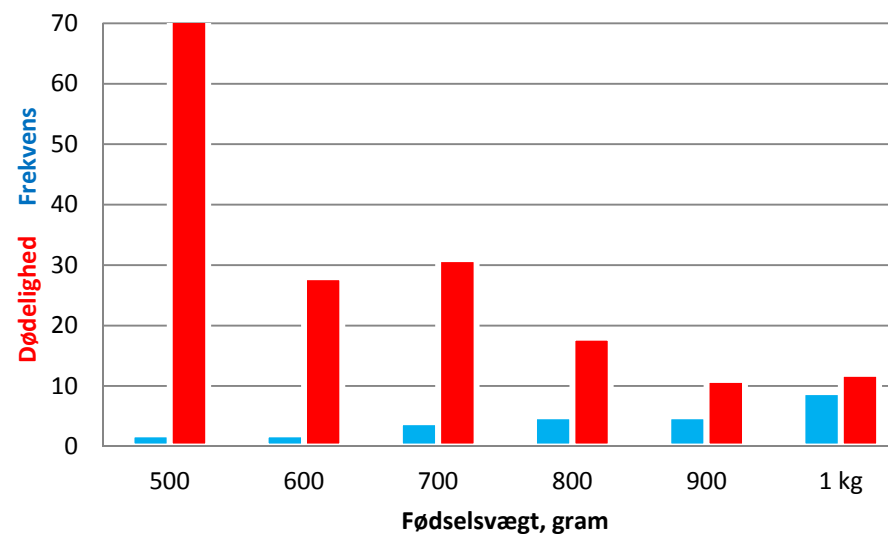
dopf1

## DEFINITION AF SMÅ GRISE

Små grise vejer under 1 kg ved fødsel

Det er 15 % af grisene

Dødeligheden er høj



Den eksakte vægt har stor betydning for håndteringen

## Dias nummer 3

---

**dopf1**

- jeg har lige brug for en uddybning af "den eksakte vægt"

Dorthe Poulsgård Frandsen; 21-08-2017

## TAG MED HJEM

**Du skal ikke bruge energi på de allermindste grise**

Brug en kuffertvægt til at justere øjemålet

**40 % af de små grise skal have hjælp**

Giv **både** varme og energi

**60 % af de små grise klarer sig selv**

Dem skal du ikke spille tid på

**De små grise kan også fravænnnes**

Det kan godt betale sig at gøre en indsats

## Dias nummer 4

---

**dopf2**

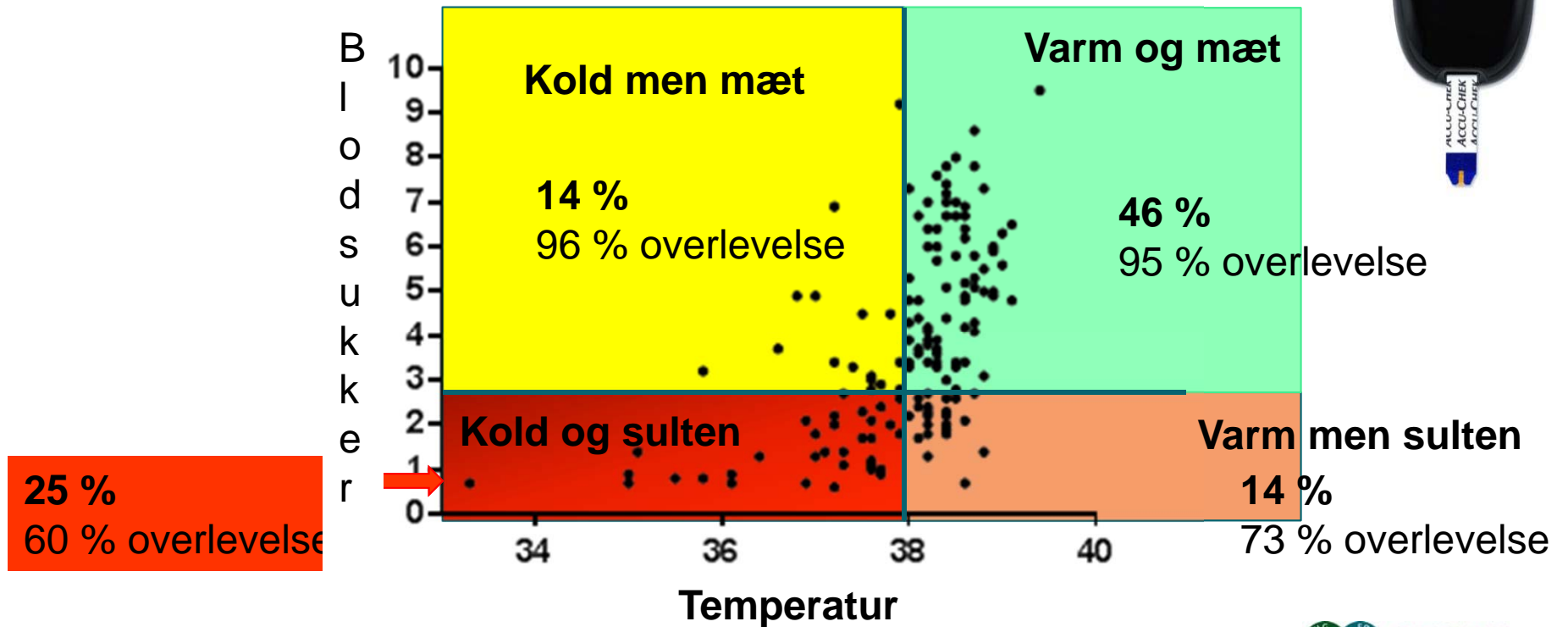
med at bruge energi, mener du vel arbejdstid? man kunne jo foranlediges til at tænke i energitilskud

Dorthe Poulsgård Frandsen; 21-08-2017

dopf3

# DEN KOLDE OG SULTNE LILLE GRIS VED KULDUDJÆVNING

157 SMÅ GRISE. L. H. DINESS. MEDDELELSE 1064



## Dias nummer 5

---

**dopf3**

det vil være godt her at beskrive hvor store de 157 små grise var

Dorthe Poulsgård Frandsen; 21-08-2017



dopf4

## FIND DE UDSATTE GRISE FØR KULDUDJÆVNING

De vejer under 1 kg

De kommer ikke frem til yveret dopf10

Vi finder ikke alle udsatte grise på den måde ☹️



6

## Dias nummer 6

---

**dopf4**

...men hvor mange finder vi, 10%, 50% eller 85 %?

Dorthe Poulsgård Frandsen; 21-08-2017

**dopf10**

her vil et billede være oplagt, så man kan se at grisene ikke kommer frem til yveret

Dorthe Poulsgård Frandsen; 21-08-2017

dopf5

dopf6

## KOLDE GRISE

### HVIS DU GØR NOGET, SÅ GØR DET GODT

Opvarmes 1 time i kuvøse ved 32-36<sup>0</sup> C

Giv 5 ml af en 20 % glukose i munden

1. gang: Når grisen lægges i kuvøsen
2. gang: Når grisen lægges til mindsteamme



Der er for lidt glukose i kommercielle energiprodukter

20 % glukose = 200 gram glukose og 1 liter vand

Dyrlægen må ikke udlevere opløst glukose til dig

## Dias nummer 7

---

- dopf5** Inden den planche tænker jeg det vil være godt at genbruge nogle af Trine Kammersgård forsøgsresultater vedr. tildeling af varme til nyfødte pattegrise - HUSk at der er stor udskift i personalet i staldene, så disse forsøgsresultater kender de sandsynligvis ikke din planche 6 kommer herefter meget fin i halen på hvad vi har fundet ud af siden :)  
Dorthe Poulsgård Frandsen; 21-08-2017
- dopf6** forklar hvorfor din tanke med 20% glucose kom? teorien bag at det giver mening med ekstra energi...  
Dorthe Poulsgård Frandsen; 21-08-2017
- dopf7** skal nok efter næste planche og sammenkobles med de spørgsmål som Inga riber stillede til dig på mail den 20/8 k. 16,05 - så har vi noget hands on, der lige kan bruges i hverdagen :)  
Dorthe Poulsgård Frandsen; 21-08-2017

## FORSØG MED KUVØSE

26 sukkerkolde små grise blev opvarmet i kuvøse og fik forskellige suk kertilskud

Alle grise vejede over 650 gram og under 1 kg

Alle 26 grise var levende 7 dage senere

Hvis grisen vejede under 650 gram, så var det kun 3 af 15 grise, som overlevede ved denne behandling

## ALLE SMÅ GRISE LÆGGES TIL MINDSTEAMME

Du flytter færre grise efterfølgende, end hvis grisen bliver hos egen mor

Grise fra kuvøsen lægges direkte til mindsteammen

Det giver høj overlevelse

Det giver højere fravænningsvægt

Hvis mindsteammen lige har faret, så kan grisene få råmælk hos mindsteammen

Husk råmælk til mindsteammens grise

## Dias nummer 9

---

### dopf8

lave nogle indledende kommentarer at varme er vigtig, men energi i form af råmælk er ligeså vigtig.

Fortæl at råmælken er nødvendig for immunisering (de 5 ml, der rækker)

Resten xx ml giver øget fravænningsvægt.....

...men hvad gør vi ved de mindste grise, vi har varmet op?

Her giver der mening at fortælle om dine erfaringer med ammesøer, mindsteamme, flyt af grise væk fra egen mor - vis konsekvenser i form af øget dødelighed, lavere fravænningsvægt etc.

Dorthe Poulsgård Frandsen; 21-08-2017

dopf9

## LÆG KUN 14 GRISE TIL MINDSTEAMMEN

Hvis en gris dør, så kan du lægge en ny gris til, indtil 2 døgn efter at mindsteammen faredede



10



## Dias nummer 10

---

**dopf9**

forklar lige hvorfor det kun må gøres i de 2 første døgn?

Dorthe Poulsgård Frandsen; 21-08-2017

## GRISE UNDER 650 GRAM ER MEGET UDSATTE

De er altid kolde og sukkerkolde

De mangler tit råmælksantistoffer

Disse grise kan overleve i nogle besætninger

Køb en kuffertvægt og juster øjemålet



## GRISEN UNDER 650 GRAM

5 ml råmælk giver tilstrækkeligt med antistof

Giv fortsat 5 ml 20 % glukose, både når grisen lægges i kuvøse og når den lægges til mindsteammen

Mærk grisen, og se om det er arbejdet værd



## ANDEN NY VIDEN 1

Nyfødte grise kan dø af at blive tørret af

Nyfødte grise bruger ikke pattegrisehulen

Hold grisene varme på anden måde

Alle søer giver nok råmælk til at sikre antistofferne

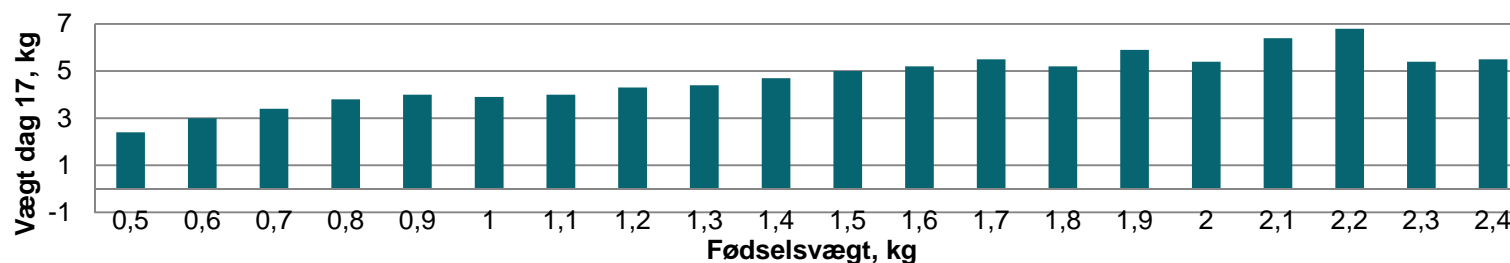
10 ml råmælk rækker til en gris. 5 ml til en **meget lille** gris

Herefter skal grisen have somælk hos en mindsteamme.



## ANDEN NY VIDEN 2

Små grise vokser i gennemsnit langsommere end store grise, men de fleste kan fravænnenes ved 4 uger



Du kan kuldudjævne efter **8 timer**

Så kan du spare splitmalkningen 😊

Mælkekopper redder flere normale grise

Mælkekopper øger ikke overlevelsen hos de små grise

## KONKLUSION dopf11

Grise som vejer under 650 gram må ikke få for meget tid

Grise mellem 700 gram og 1 kg kan overleve

Find de grise som er kolde og mangler energi.

Giv dem både glukose og varme  
og læg dem til en mindsteamme



## Dias nummer 15

---

**dopf11**

tænker det skal linke op til dit dias vedr. tag med hjem ... der mangle lige lidt finpudsning

Dorthe Poulsgård Frandsen; 21-08-2017