



# Pattegrise og blodprocent

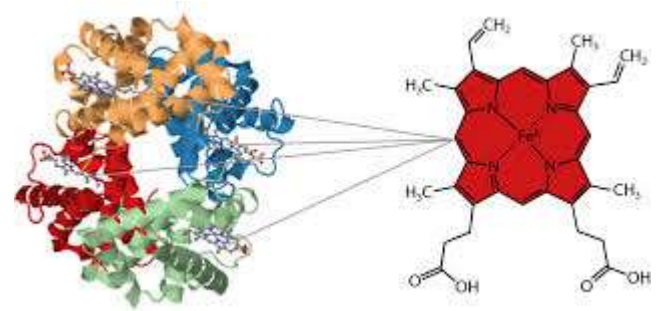
Kan det påvirkes?

Årsmøde Vet-Team 12.11.19

# Hvad er blodprocent?



- ▶ Indhold af hæmoglobin i røde blodceller
- ▶ Transport af ilt i kroppen



# Lav blodprocent



- ▶ Anæmi = bleg
- ▶ Reduceret tilvækst
- ▶ Øget følsomhed for infektioner
- ▶ "Pusten"
- ▶ Øget dødelighed
  
- ▶ En af årsagerne kan være jernmangel



# Hæmoglobin koncentration ved fravænning og tilvækst

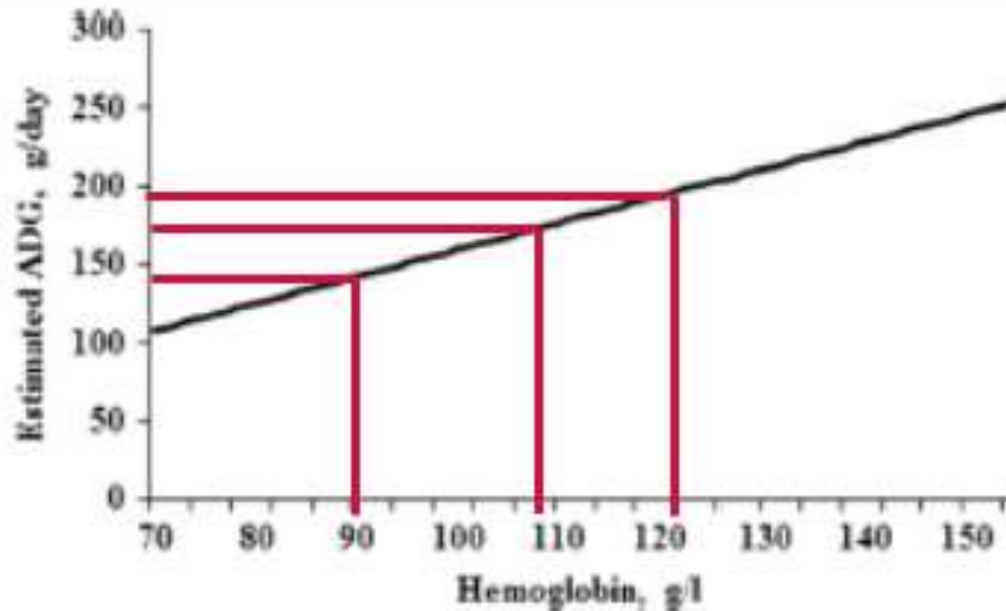
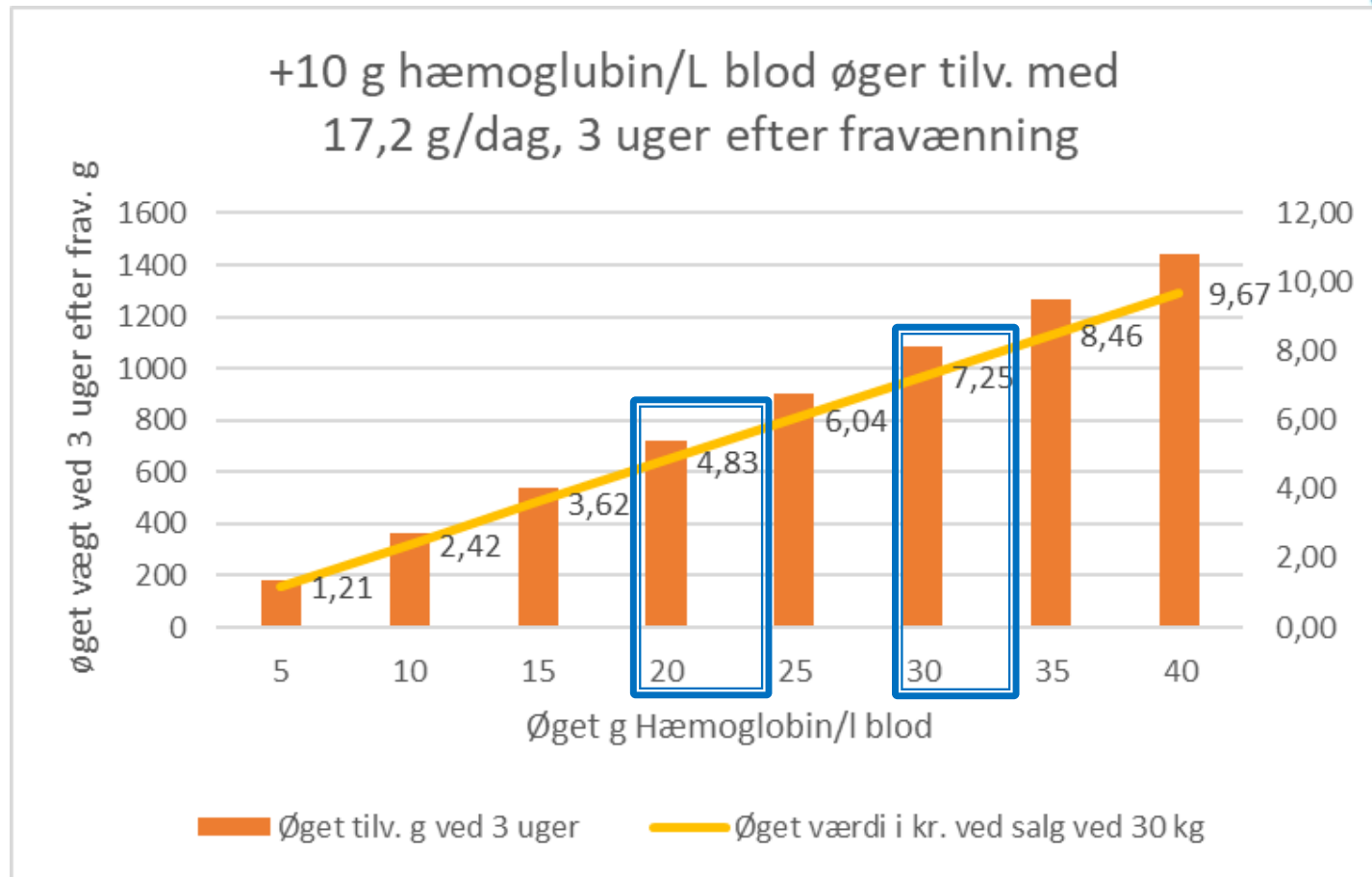


Fig. 2 Association between hemoglobin concentration at weaning and average daily gain (ADG) three weeks post-weaning in piglets based on the final model. ADG was calculated with 6 kg of weaning wt.

Bhattacharai, S., & Nielsen, J. P. (2015). Association between hematological status at weaning and weight gain post-weaning in piglets. *Livestock Science*, 182, 64-68. DOI: 10.1016/j.livsci.2015.10.017

# Hæmoglobin koncentration ved fravænning og tilvækst



6,69 kr./kg 30 – 50 kg SPF uge 45

Årsmøde Vet-Team 12.11.19

# Hvor kommer jern fra



- ▶ Kommer næsten ikke igennem fosterhinde → Lav indhold i kroppen ved fødsel
- ▶ Meget lidt i somælk
- ▶ Jern tildeling:
  - Injektion lige efter fødsel
  - Igennem munden med strøjern/pastajern mm
  - Optagelse af smågrisefoder

# Hvor meget jern?



- ▶ Alle grise 1 ml?
  - Store, hurtigt voksende grise for lidt?
  - Små grise ved fødsel for meget?
- ▶ Tilskud igennem munden
- ▶ Ekstra jerninjektion inden fravænning



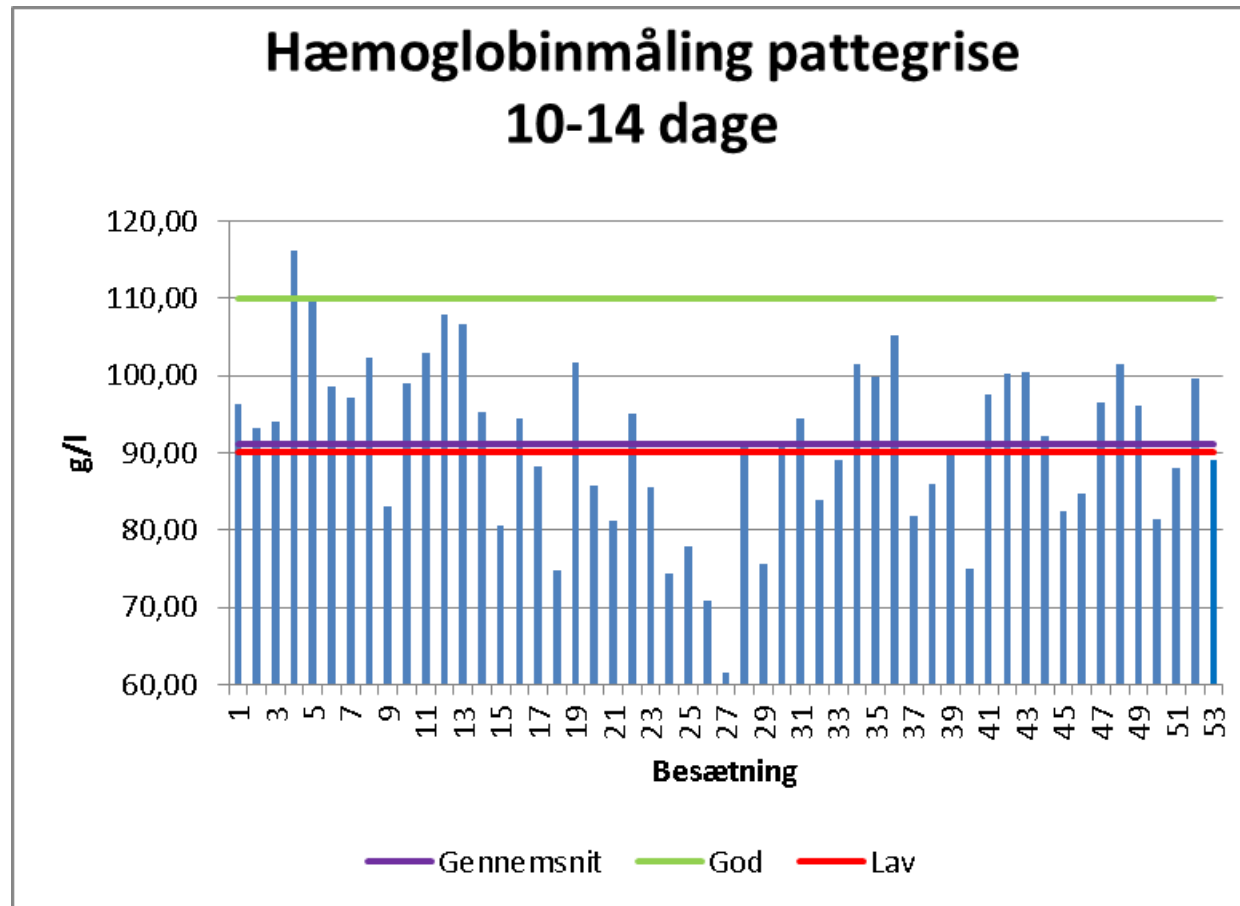
# Hvordan måles hæmoglobin



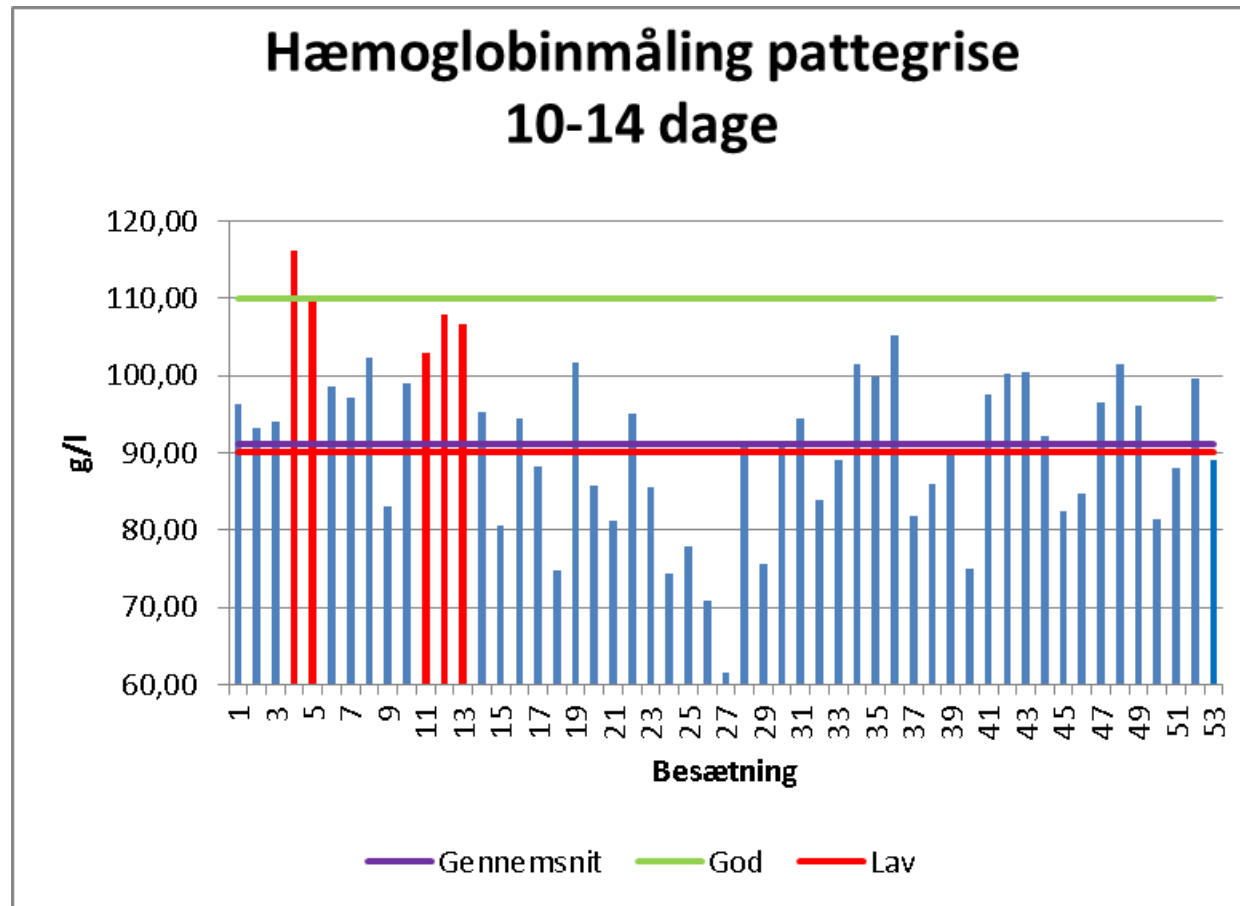
Årsmøde Vet-Team 12.11.19



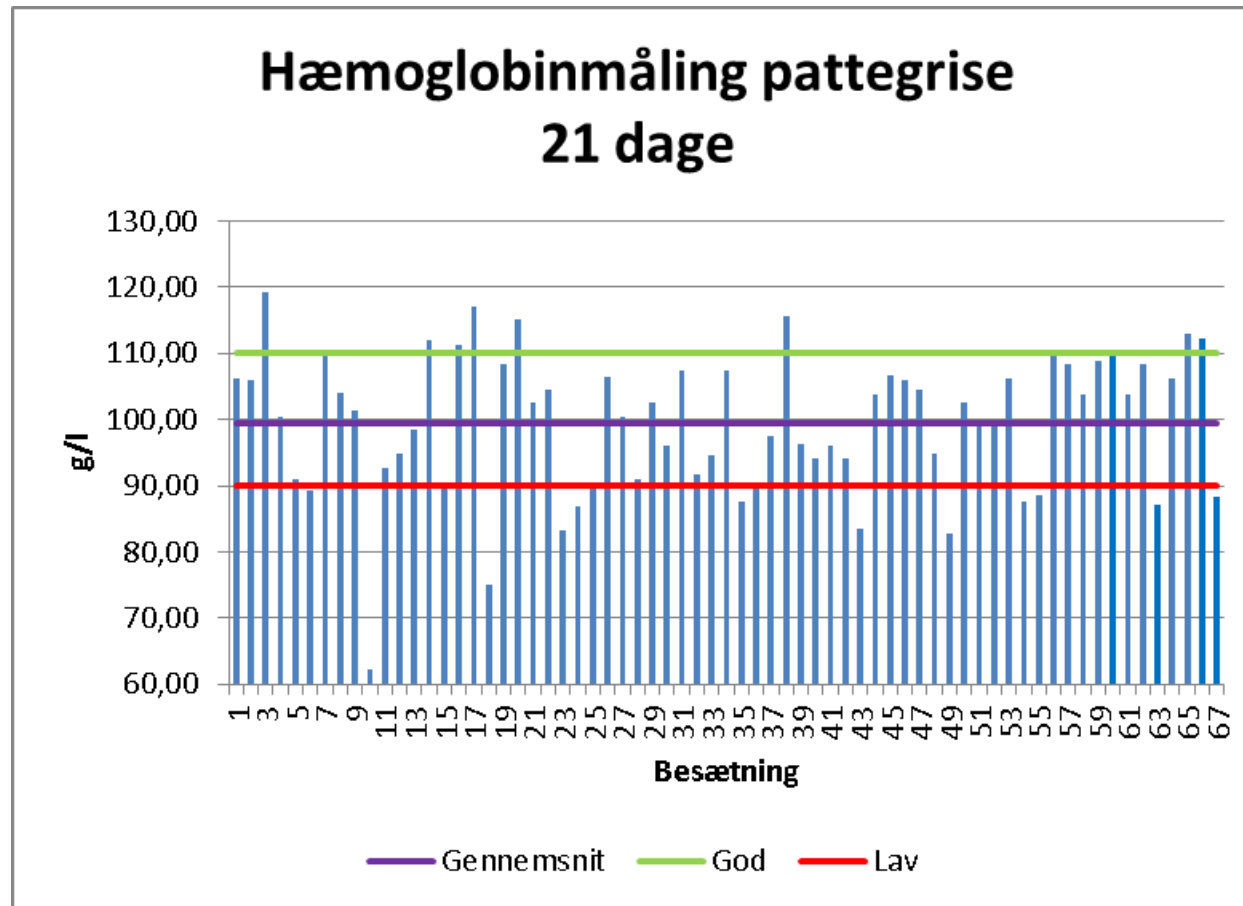
# Målinger i Vet-Team besætninger



# Målinger i Vet-Team besætninger



# Målinger i Vet-Team besætninger



# Afprøvning – kan vi øge dosering?

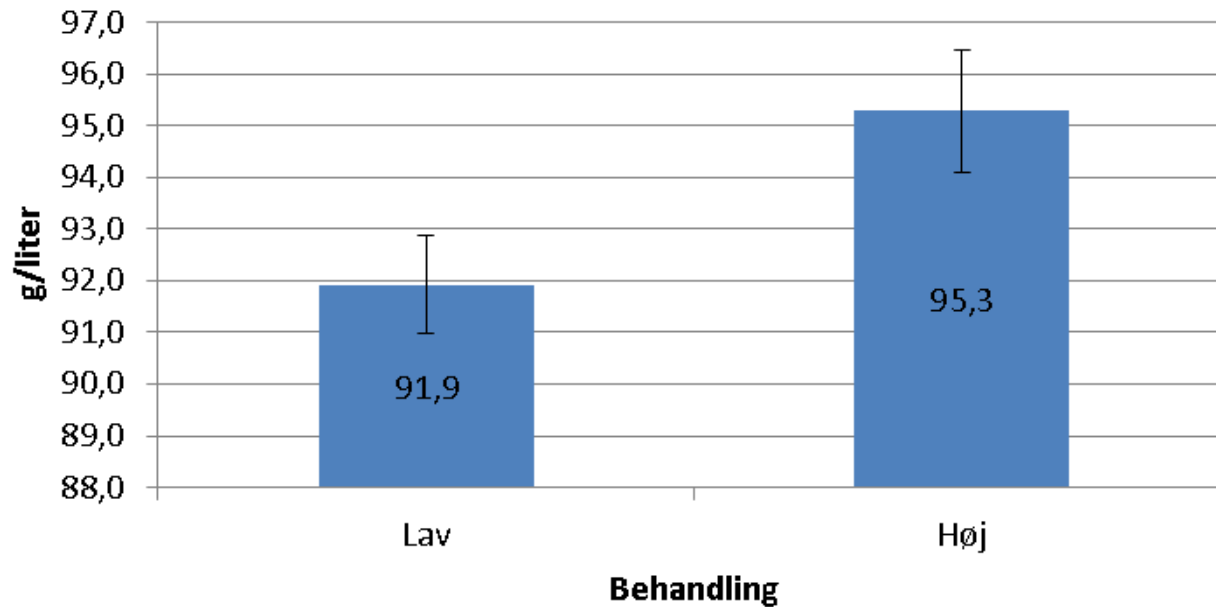


Årsmøde Vet-Team 12.11.19

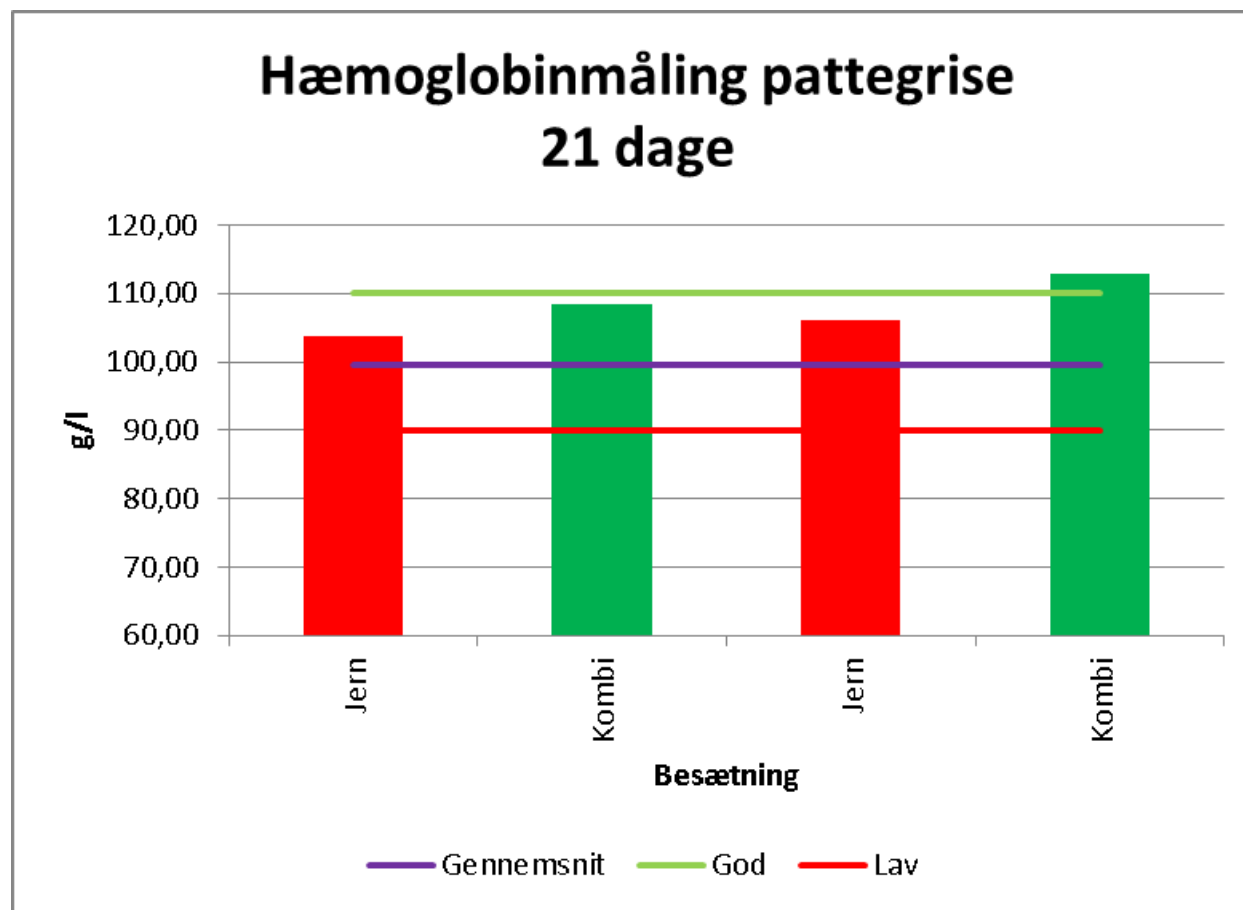
# Afprøvning – kan vi øge dosering?



## Hæmoglobinkoncentration



# Målinger i Vet-Team besætninger



# Konklusion



- ▶ Mange grise har lav blodprocent
- ▶ Kan påvirkes lidt med dosis
- ▶ Måske mere fokus på optagelse senere
  - Tidlig fodring
  - Tilskud på anden vis
- ▶ Nye produkter:
  - Kombination af forebyggelse mod coccidiose og tilskud af jern