



Jakob



Martin

Besparelse ved brug af bærme (DDGS) som proteinfoder

Jakob Sehested & Martin Tang Sørensen

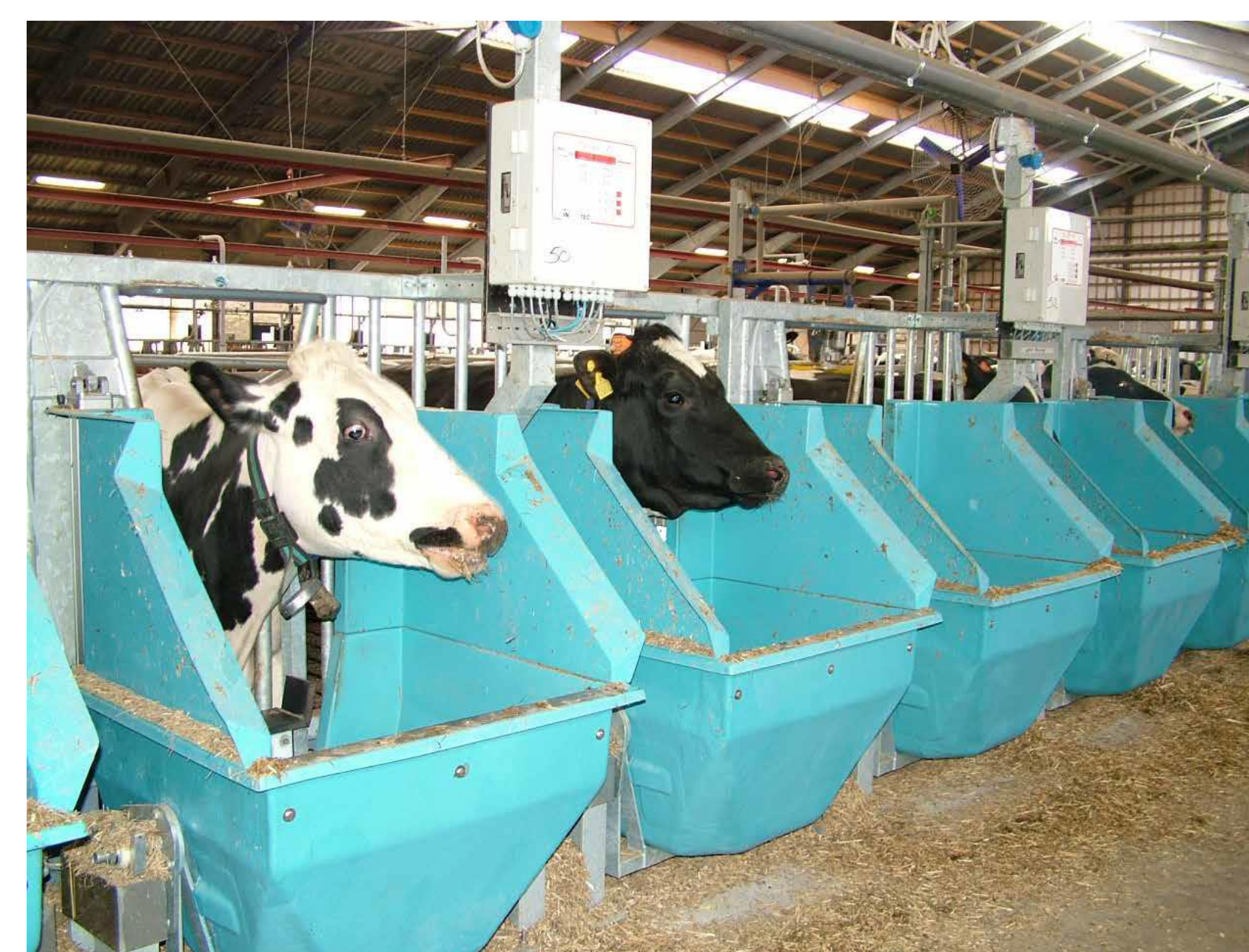
Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus University, AU-Foulum

Projektet er støttet af Mælkeafgiftsfonden, AgroTech, ARLA Foods og DLG



Bærme / DDGS er

- Bærme: restprodukt fra forgæring af korn (og majs) til bio-etanol
- DDGS: tørret bærme / **D**ried **D**istillers **G**rains with **S**olubles
- Højt indhold af råprotein på mellem 30 % og 40 %
- Godt energi- og proteinfoder til kvæg
- Piller eller granulat som let kan håndteres
- Stigende produktion af bio-etanol og dermed DDGS

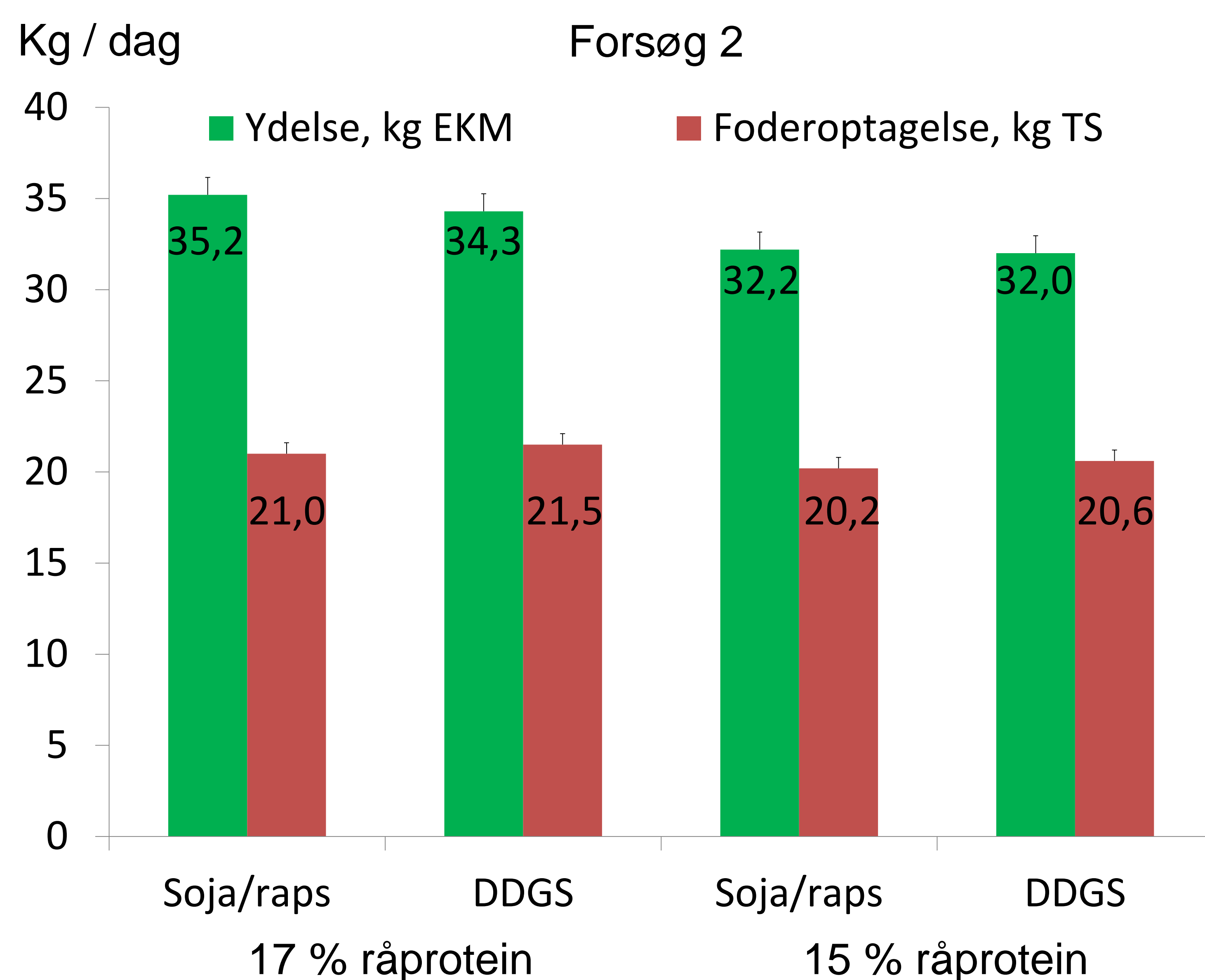
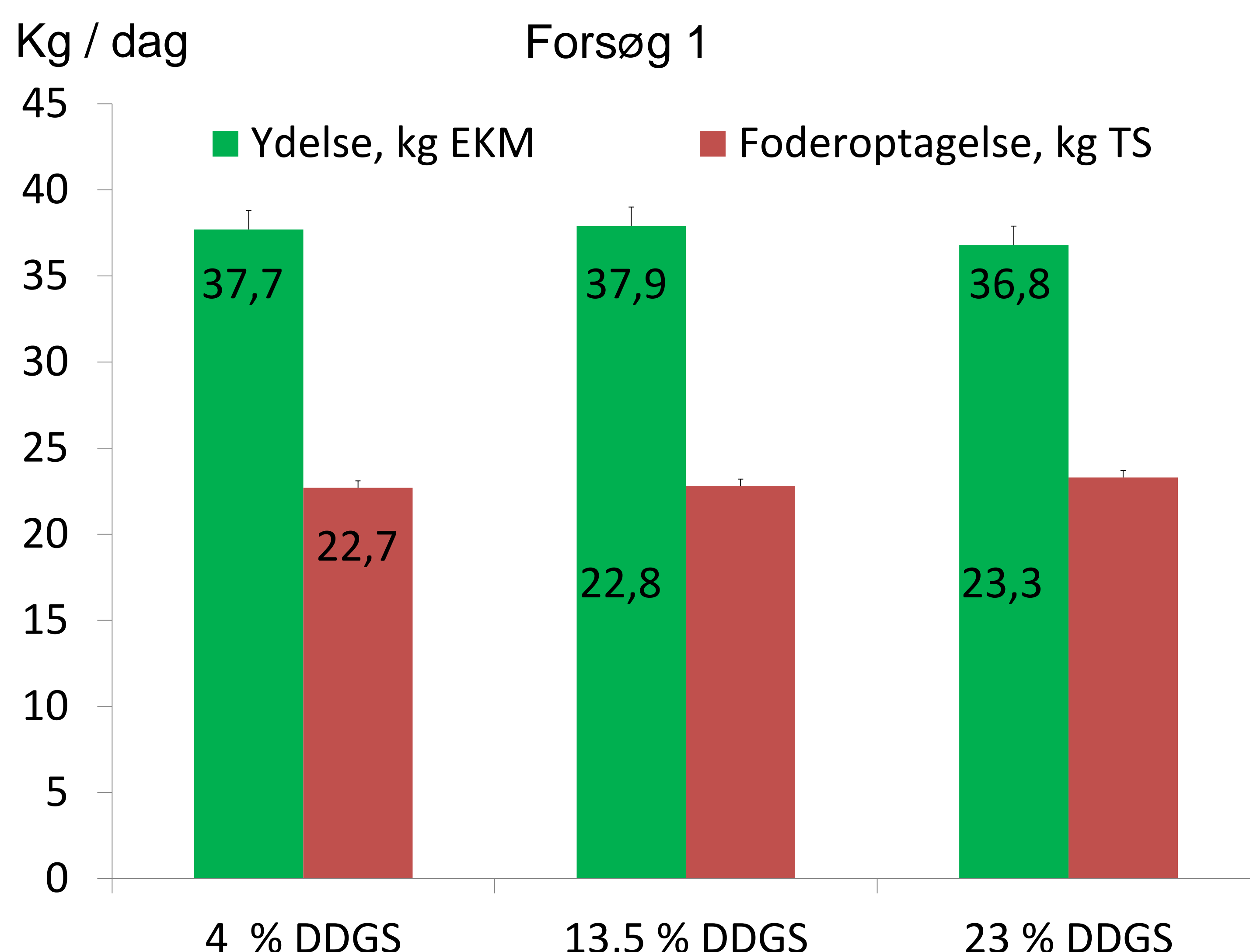


Forsøg 1

- DDGS med 34 % råprotein
- DDGS erstatter sojaskrå/rapskage/roepiller
- TMR med 16,7 % råprotein
- Ingen effekt på foderoptagelse og ydelse (kg EKM)

Konklusion:

- **DDGS kan erstatte sojaskrå og rapskage**



Forsøg 2

- DDGS erstatter sojaskrå/rapskage/roepiller
- TMR med 15 % eller 17 % råprotein
- Ingen effekt af DDGS på foderoptagelse og ydelse
- Effekt af reduceret råprotein

Konklusion:

- **DDGS erstatter også sojaskrå/rapskage på et lavt råproteinniveau**

Besparelse

- Mellem 1 kr. og 4 kr. pr. ko pr. dag
- Ved priser gældende det seneste år
- Ved maks anvendelse af DDGS