

Kan vi stole på 3NOP-analyser?

- En sammenligning af 3 laboratorier

Nicolaj Ingemann Nielsen

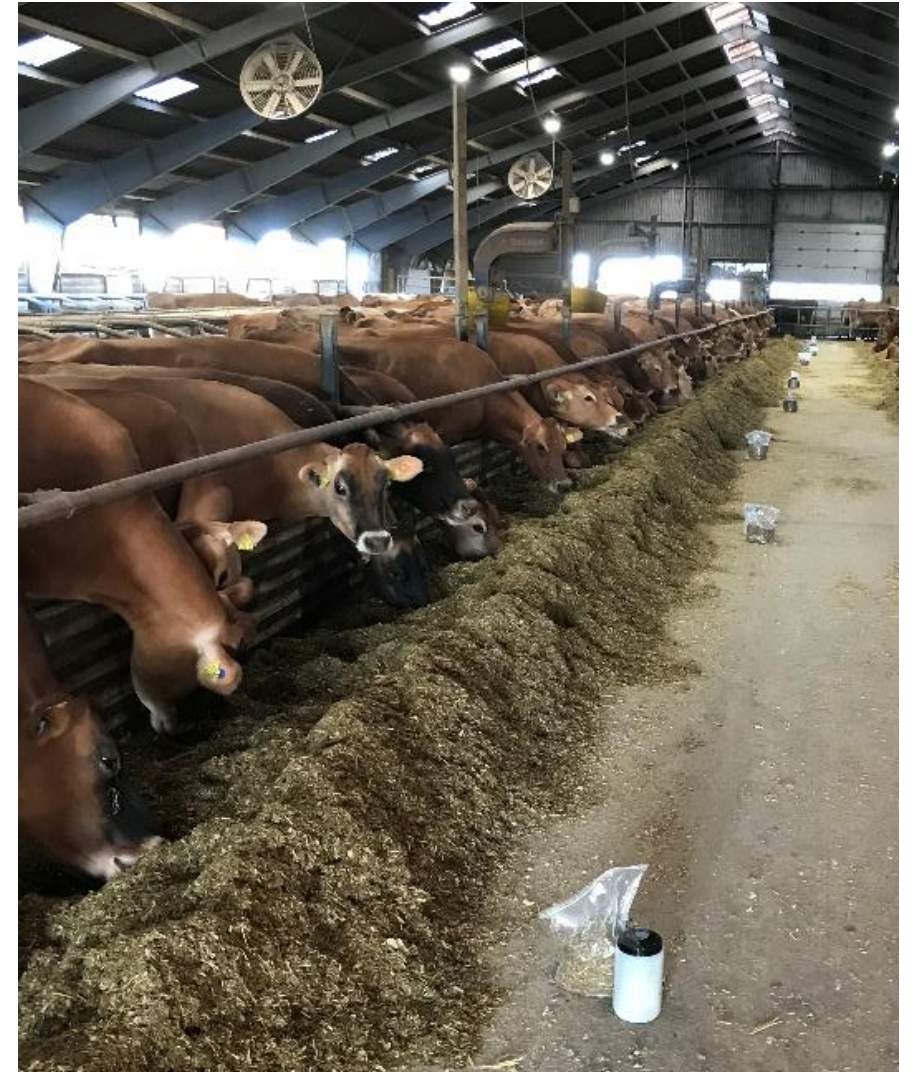
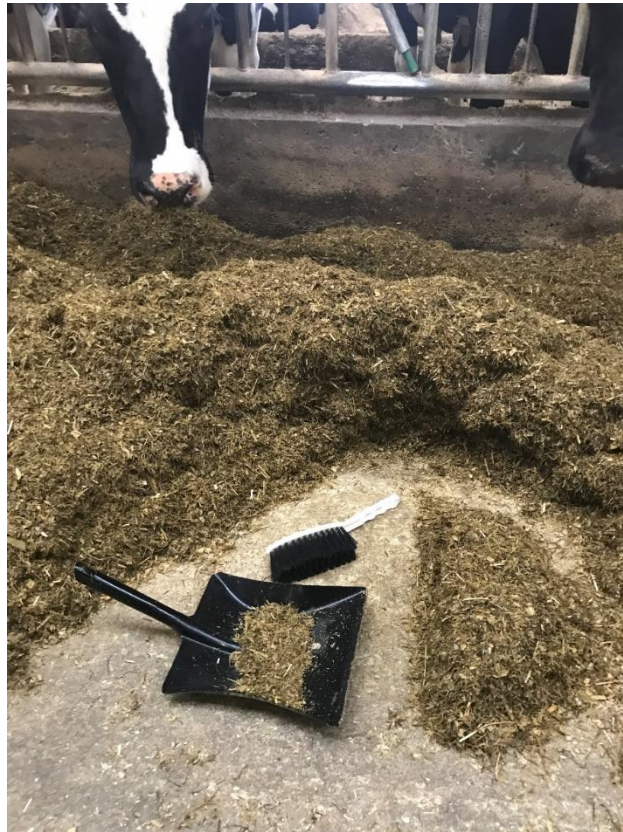
SEGES Innovation

Fodringsdagen Herning Kongrescenter • 1. september 2026

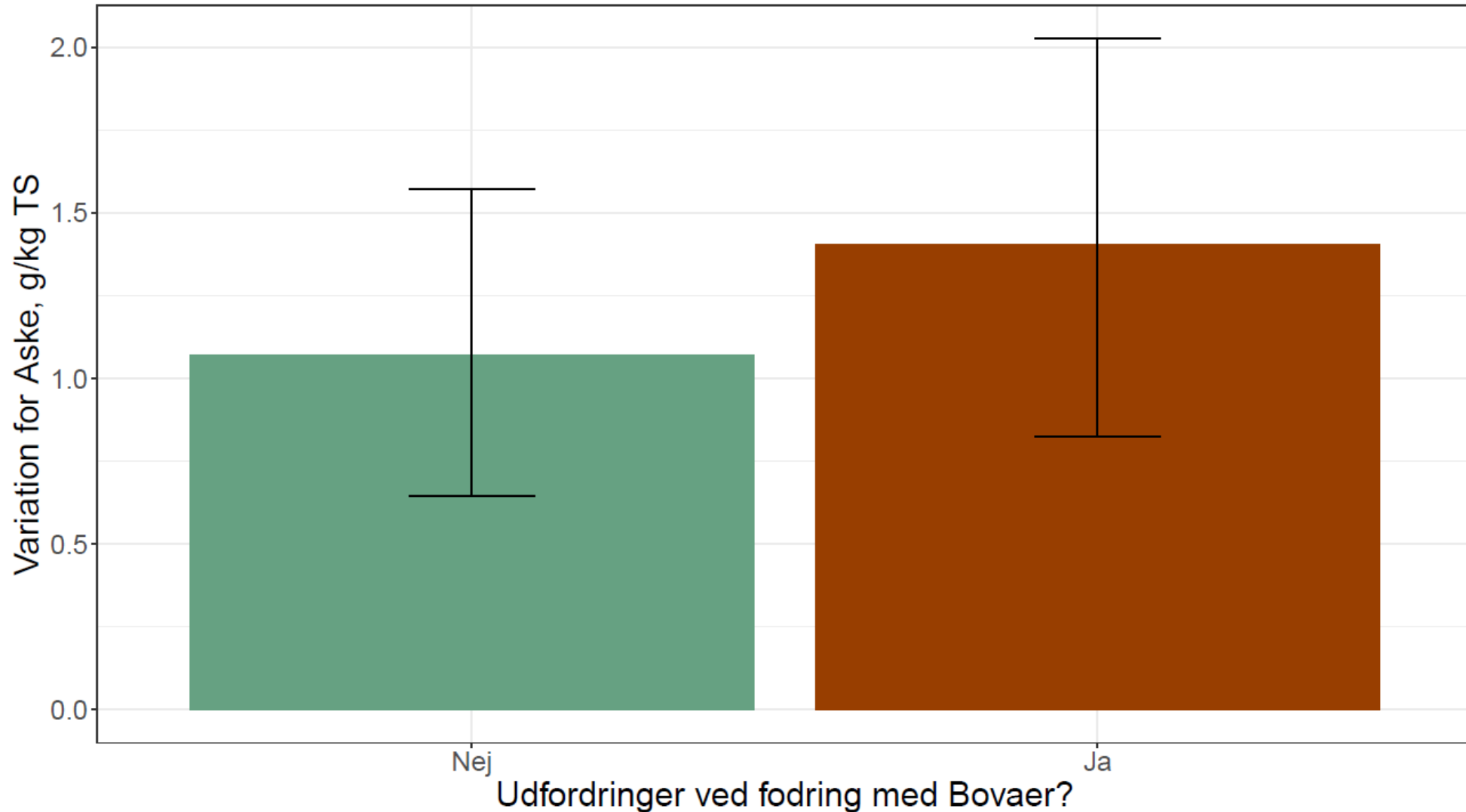
Opblandes 3NOP godt nok i fuldfoder ?



Fuldfoder-test



Aske udviser samme variation ned gennem foderstrengen for de to besætningstyper (n=16)



3-NOP



Ny sammenligning af 3 laboratorier

- Fødevarestyrelsen har meldt ud at de kan analysere 3NOP i fuldfoder

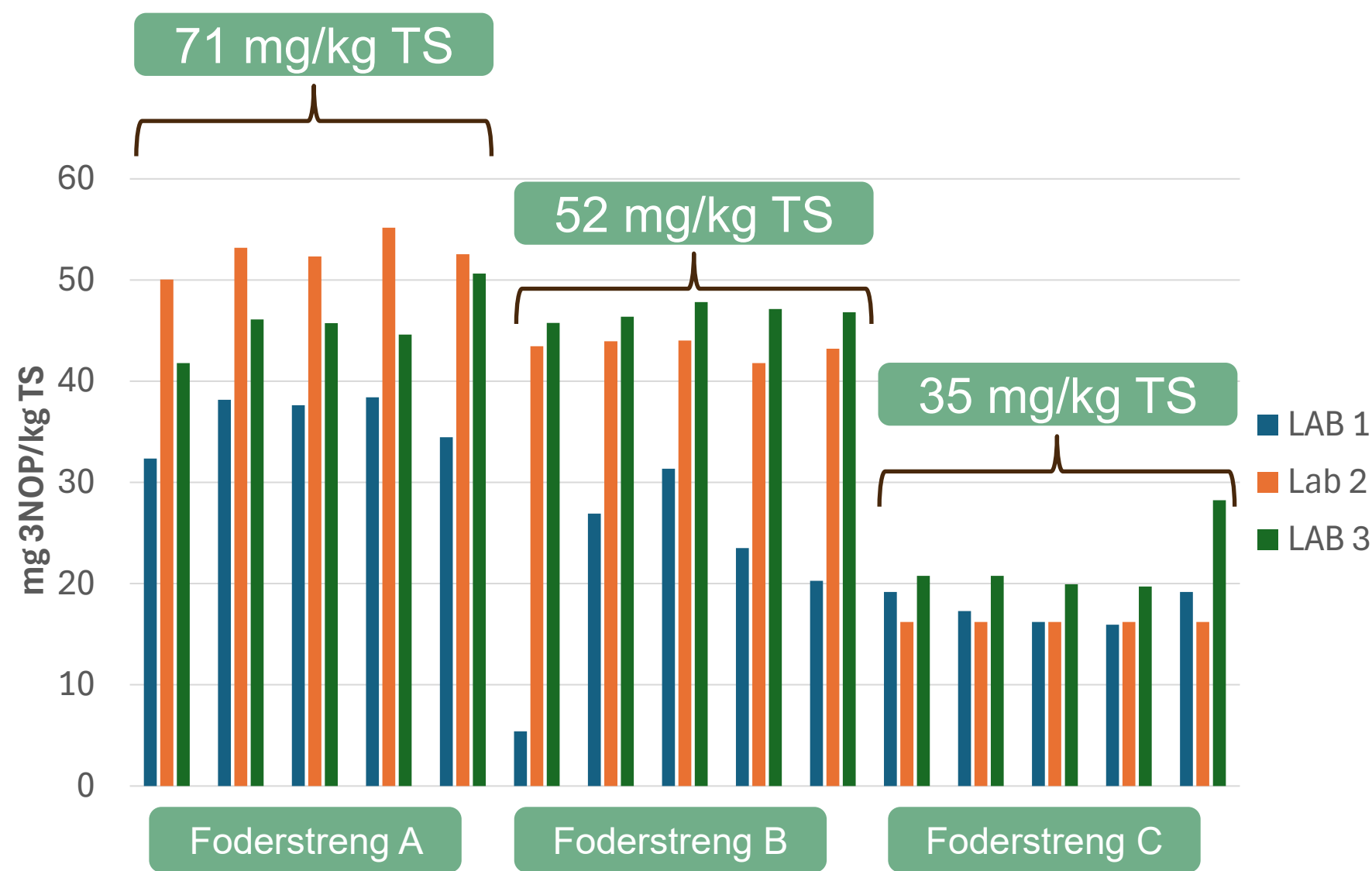


Indsamling af prøver

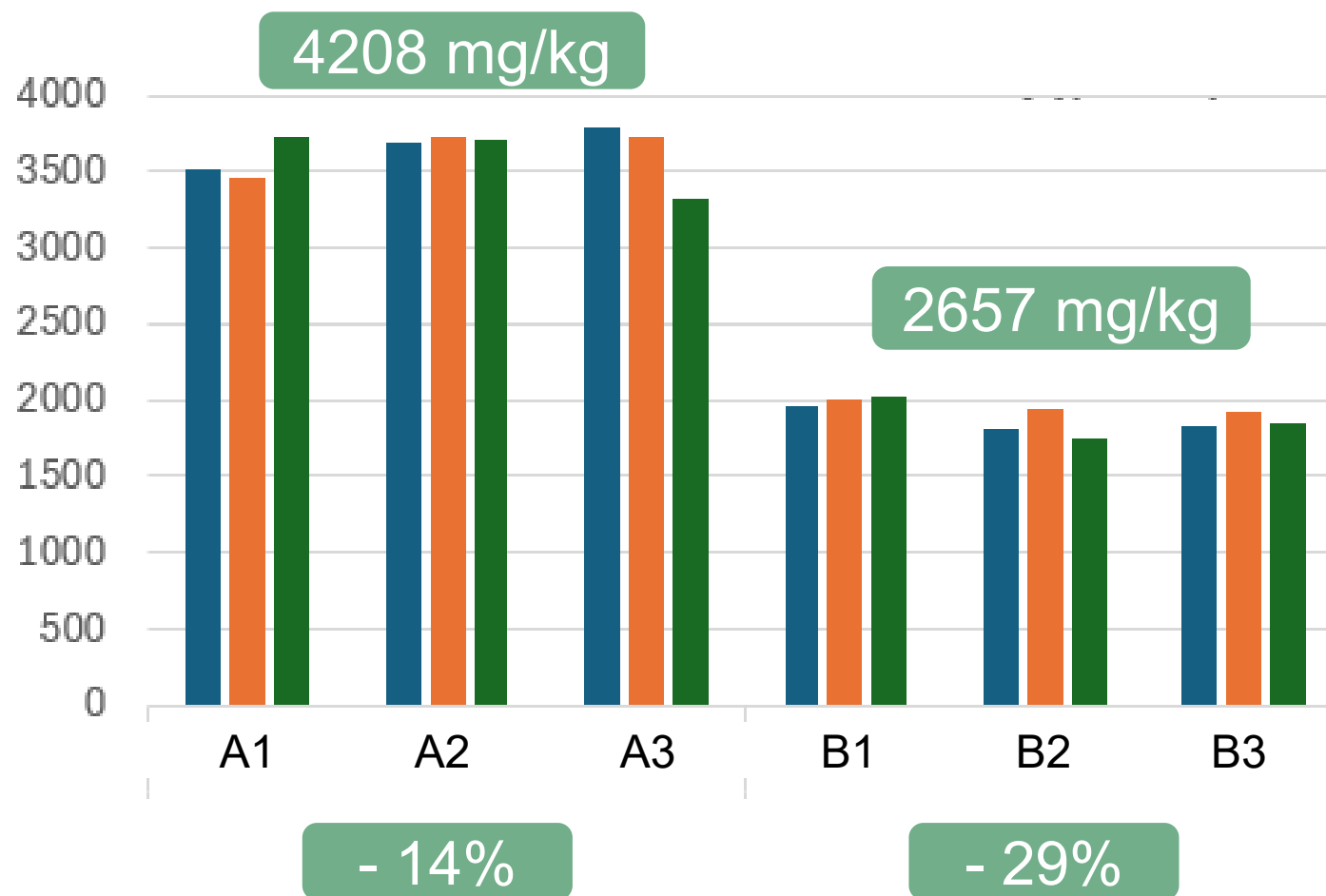
- 2 besætninger
- 3 doseringer af 3NOP (30, 45 & 60 mg/kg TS)
 - 5 fuldfoderprøver ned gennem foderstreng
- 2 mineral-partier
 - mineralprøver udtaget fra 3 småsække



Fuldfoder



Oplyst 3NOP indhold



■ Lab1
■ Lab2
■ Lab3

Konklusion (baseret på lille datasæt)

- **Laboratorier fanger forskelle i 3NOP-niveau i fuldfoder**
- **Laboratorier måler relativt ens i fuldfoder og mineraler**
- **Fuldfoder bør være på køl/frost hele tiden**
- **Laboratorier måler generelt**
 - **eller udtagning / indhold fra fabrik**
- **En større undersøgelse er påkrævet...**