



Forebyggelse af mælkefeber

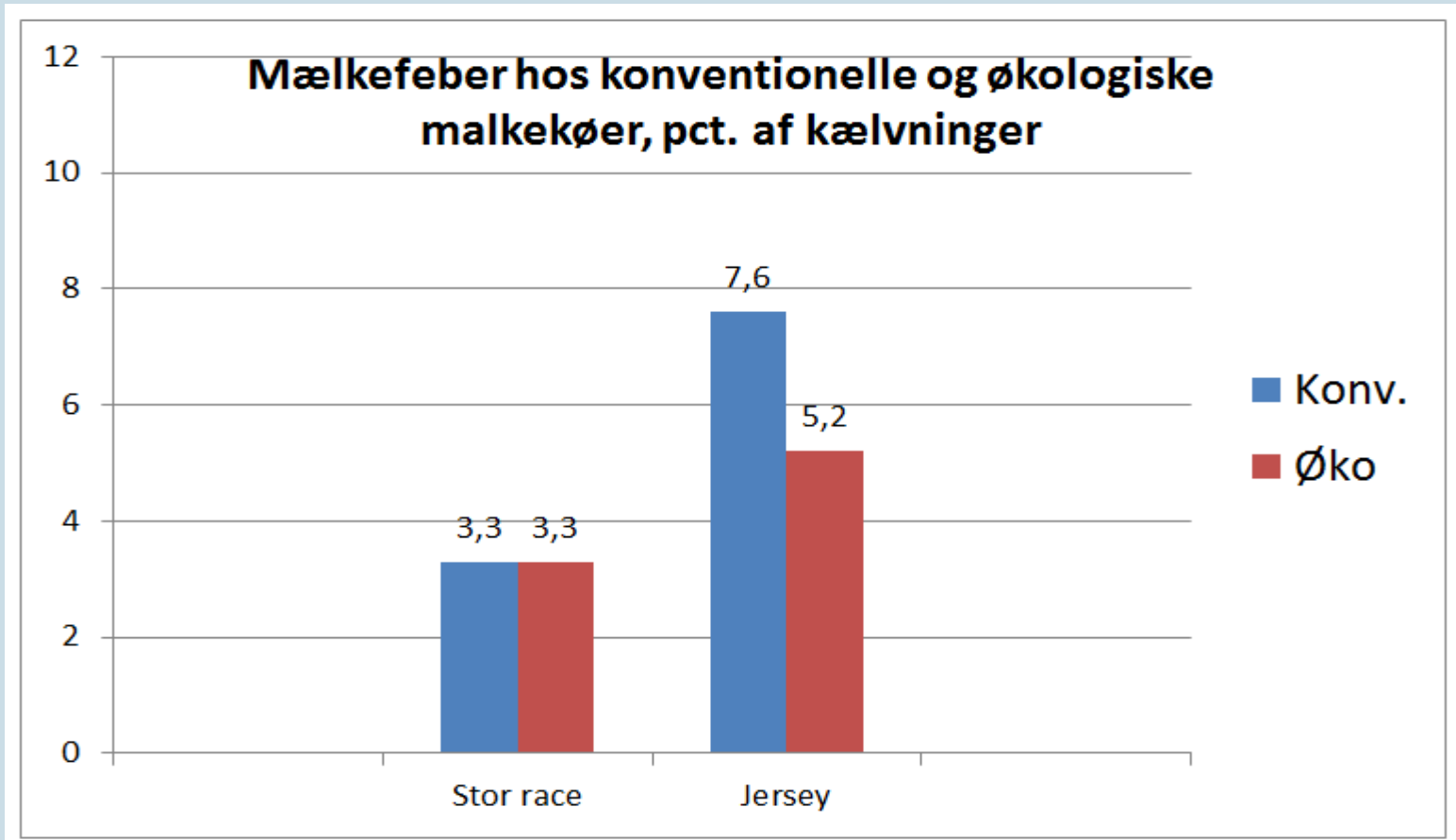
v/ Kvægrådgiver Flemming Hølmkær



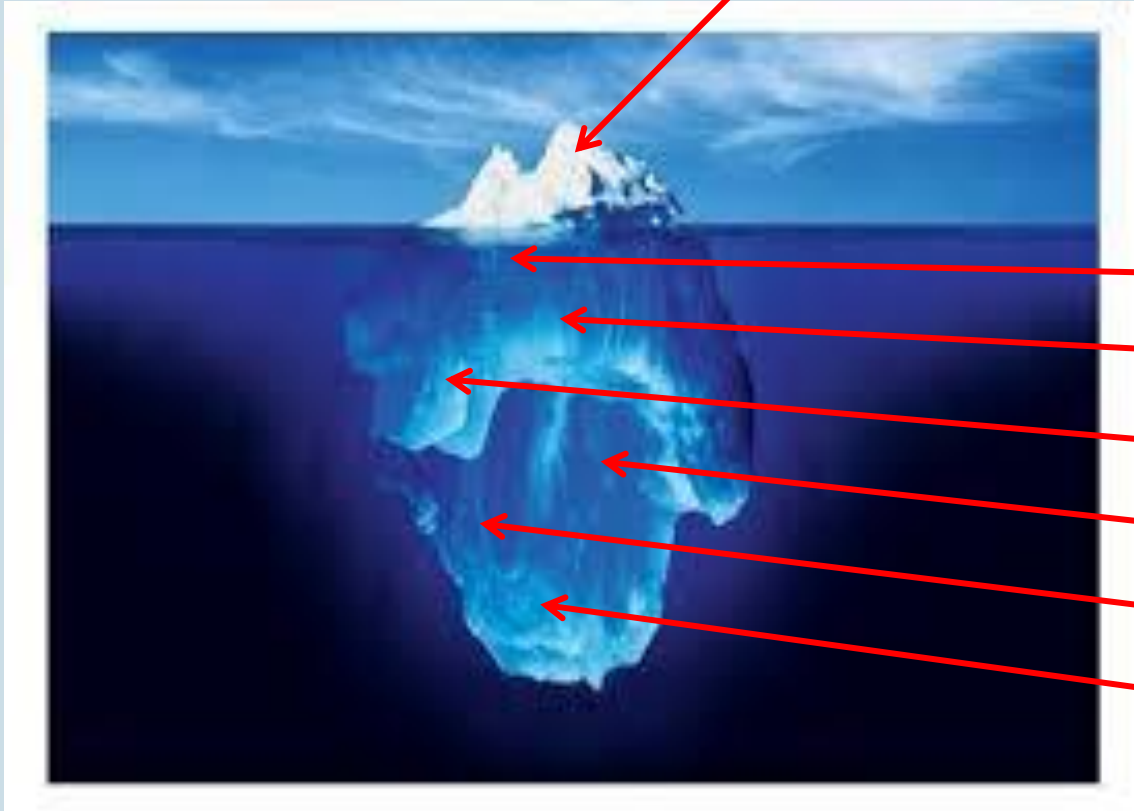
Pyt – den er snart oppe igen



Hvor udbredt er mælkefeber i Danmark



Men ca. 33% af ældre køer har SUBKLINISK mælkefeber



Tilbageholdt efterbyrd

Ketose

Fedtlever

Sur vom

Løbedrejning

Dårlig reproduktion



Hvornår starter forebyggelsen

- ▶ Reproduktion i laktationen før

Ved TMR fodring øges risiko for fede goldkøer ved lange laktationer

Fede goldkøer (huld 4+) får lettere mælkefeber og følgesygdomme

OBS:

Goldkøer må ikke "slankes" i goldperioden
øger risiko for fedtlever og følger



Krav til den gode goldkoration

- ▶ Fyldig homogen ration der kræver ædetid på 23,5 time
"motoren" holdes i gang
- ▶ 67 – 70 MJ stor race (60 - 63 MJ jersey)
- ▶ 12 -13 % protein
- ▶ CAB max 50 meq
- ▶ 37 – 38 % tørstof



Krav til den gode goldkoration

- ▶ 5-6 kg TS majsensilage
- ▶ 0-2 kg TS græsensilage (tidlige slæt)
- ▶ 2-2,5 kg soja/rapsskrå
- ▶ 4-5 kg halm skåret i 3-5 cm
- ▶ God goldmineral med lav CAB og lav Ca.
- ▶ 6-8 liter vand

Én ration fra goldning til kælving

I langt de fleste besætninger vil dette holde mælkefeber væk og give tilstrækkelig god råmælk



Kan sure goldkøer give gladere malkekøer?

- ▶ Hvad så når goldkofodringen alligevel ikke helt virker
- ▶ Kan vi gøre det endnu bedre?

“Sur” goldko



Glad malkeko



2 delt goldkofodring

- ▶ Sidste 3 – 4 uger lave goldration "sur"
- ▶ Fjerne grønne fodermidler
- ▶ Lave rationen mere koncentreret
- ▶ Tilsætte 50 - 75 gr. magnesiumsulfat
- ▶ CAB sænkes til under 0



Test goldkøer via urin-pH

- ▶ Test urin-pH 3-4 uger før kælvning
- ▶ Målet er 6,0 – 6,5 de sidste uger før kælvning
- ▶ Normal urin har 7,5 – 8,0 i pH

