

Naturmælk, Tinglev

17. januar 2017

Arne Munk

## SOBcows, WP 3 – Ideer til forretningsplan

### Møde om gamle kvægracer i Naturmælk- besætninger

STØTTET AF  
**promilleafgiftsfonden**  
for landbrug

*Projektet SOBcows er en del af Organic RDD programmet, som er koordineret af Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer, ICROFS. Det er finansieret fra NaturErhvervsstyrelsen, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.*



## AP 3: BESKRIVELSE AF MULIGHEDERNE FOR ØKOLOGISK NICHEPRODUKTION BASERET PÅ OPRINDELIGE DANSKE RACER OG UDARBEJDELSE AF PLANER FOR DETTE

Aktiviteter – AP 3	2014	2015	2016	2017	2018
1. Overførsel af kvier fra gamle husdyrracer til øko-besætninger	X	X			
2. Udvikling af avlsprogrammer for gamle danske husdyrracer		X			
3. Indsamling af mælkeprøver og karakteristika af mælken		X	X	X	
4. Udvikling af forretningsmodeller for økologiske mælkeprodukter fra gamle husdyrracer				X	X

# FORRETNINGSPLAN FOR NICHEPRODUKTER FX MÆLK FRA OPRINDELIGE RACER

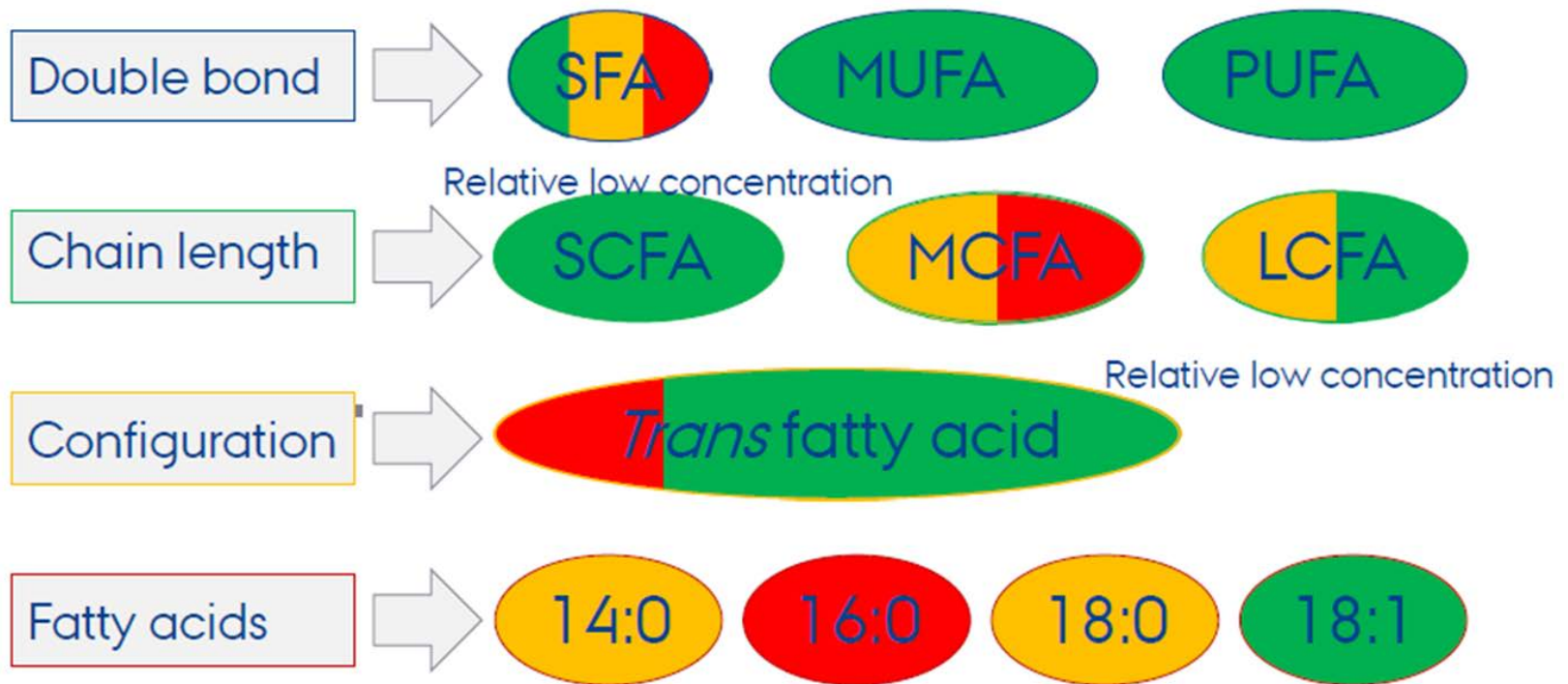
- Hvad er det specielle ved mælken (eller smøret eller ...)?
- Hvilke egenskaber kan (må) den markedsføres på?
- Hvilken værdi har den (for mejeriet)?
- Hvilken skala taler vi om – og hvad er potentialet?
- Hvad koster det?
  - Hvordan produceres den specielle mælk?
    - Besætninger med specifik fodring
    - Besætninger/køer med særlige genetiske egenskaber
  - Eksempler
    - Samle køer med særlige egenskaber på en eller flere specialiserede bedrifter
    - At samle køer med særlige egenskaber i hold på udvalgte bedrifter og malke i to mælketanke
    - At separere mælken automatisk on line på gården i to mælketanke
- Hvordan kan landmanden afregnes for det?

# KARAKTERISTIKA: MÆLK FRA OPRINDELIGE HUSDYRRACE – HVILKE PARAMETRE KAN ANVENDES I MARKEDSFØRINGEN

Parametre	Datagrundlag	Jysk Kvæg	RDM-70
Mælkemængde	RYK	☹️	☹️
Fedtprocent	RYK	☹️	☹️
Proteinprocent	RYK	☹️	☹️
Fedtsyreprofil*	RYK/SOBcows	☹️?	☹️?
Andet målt/analyseret	RYK/SOBcows	?	?
Andet, fx koagulationsegenskaber, proteinsammensætning og mineralindhold	AU-projekter, andre projekter, vidensyntese?	?	? (☹️)
Historiefortælling		😊😊😊	😊😊😊

\*) Kun til og med 1. kvartal 2017

# DE 11 FEDTSYRER/FEDTSYREGRUPPER BESTEMT VED APPLIKATIONSNOTE 64 FARVELAGT EFTER VÆGTNING AF DERES SUNDHEDSFREMMENDE EGENSKABER



Gregersen et al., 2016

# ANPRISNING – KARAKTERISÉR INDHOLDET

Fra Thise.dk:

Urmælk har de samme A2-egenskaber, som man også finder i mælk fra får, geder og bøfler, og i modermælk. Mælk med A1-egenskaber er til gengæld den hyppigst forekomne mælketype i den vestlige verden.

*Nogle forskere tillægger forskellen mellem A1 og A2-proteinet en stor ernæringsmæssig betydning. Andre forskere mener det modsatte, men under alle omstændigheder er det en kendsgerning, at efterspørgslen efter A2-mælk er stærkt stigende flere steder i verden.*

Fra Irma.dk:

Den nye økologiske urmælk fra Thise er produceret af mælk fra jerseykøer og indeholder proteinet beta-casein A2 og minder derfor meget om den mælk, som urøkserne producerede for 5.000-10.000 år siden.

