

# 3 nyttige facts fra stalden - som kan bringe dig videre

*V. Aase Holmgaard, Syddansk Økologi*

- Nyttig i forhold til økonomi og klimaberegningen
- Skal kunne inddrages i driften fra i morgen
- Skal være muligt for alle at implementere

- Konstant fokus på fodereffektivitet
  - for alle dyregrupper
- Protein er en dyrt at købe – så brug det fornuftig
- Spild vi alle kan finde.

# Konstant fokus på fodereffektiviteten

- Besætningens behov ændrer sig hele tiden:
  - Der er penge at hente hver dag

Dato	Energiudnyttelse, %	Ydelse, kg EKM malkende	Foderomk., kr. /ko/dag	Tabt/tjent pr. mdr. v. 100 malkende køer
27. dec.	92,2	33,0	54,31	
17. Januar	85,4	32,8	58,08	11.190 kr.
<b>Skiftet proteinkilde</b>				
04. febr.	93,7	34,2	56,89	
13. marts	98,6	34,7	55,59	3.900 kr.

- 0,033 kg  
TS/kg EKM

# Konstant fokus på fodereffektiviteten

- Belønning ved at bruge mindre foder pr. leveret kg EKM i fht. klimadiskussionen

KPI	Enhed	Min bedrift i dag	Min Arlagruppe Grænseværdier	Min Arta sammenligningsgruppe	Forbedre resultat med:	Resultat i ændring af dit klimaaftryk
Fodereffektivitet	Kg. TS pr. kg. FPKM	 0.92	 0.86 1.00		-0.10	-0.037kg CO <sub>2</sub> e

- 0,033 kg TS/kg EKM => ca. 0,012 kg CO<sub>2</sub>e/årsko/år
  - 100 køer, 10.000 kg EKM lev. => 12.000 kg CO<sub>2</sub>e reduceret
- => 1 ekstra point i bæredygtighedsmodellen: 22.500 kr. pr. år.

# Protein er dyrt – brug den fornuftig

- Hold fast i den økologiske tanke – høj græsandel.
  - Indkøbt protein er dyr, og begrænsende.
  - Græs:majs forholdet 70:30 eller mindre.
  - Frisk græs/afgræsning, skal udnyttes optimalt
    - Bidrager med en billig foderpris
    - Kan være virkemiddel i klimadebatten.
- Hold hus, men spar jer ikke ihjel.
  - For lav PBV og råprotein koster effektivitet.
  - For høj PBV og råprotein – koster på rationsprisen
    - optimal 160-165 g råprotein/kg TS.
  - AAT – kører tidlig i laktationen kvitterer, men ikke over 15,5-16 g/MJ

# Protein er dyrt – brug den fornuftig

- Besætningens behov ændrer sig løbende over tid:
  - Der er penge at hente i optimering

Dato	Energiudnyttelse, %	g råprotein Pr. kg TS	g PBV pr. kg TS	Ydelse, kg EKM malkende	Foderomk. Kr./kg TS	Foderomk., kr. /ko/dag	Tabt/tjent pr. mdr. v. 100 malkende køer
27. dec.	92,2	159	15	33,0	2,28	54,31	
17. Januar	85,4	151	7	32,8	2,20	58,08	11.190 kr.

# Spild i driften – alle har noget

- For både klima og økonomi betyder ressourceforbruget og effektivitet ALT
- Bidrag til mindre spild:
- Foder og mælk der kasseres
- Ressourcespild
  - Købspriser og produktionspriser på foder
  - Medarbejdernes ressourcer
- Uproduktive dyr.
- Sundhed og dødelighed
- Optimal kapacitetsudnyttelse
- Unødig transport og ventetid

Analysér driften og sæt løbende mål for at finde



# Spild i driften – alle har mere eller mindre

- Værdien af jagtudbyttet

Jagtemne	Kr. pr. enhed	Hvor gemmer byttet sig
1 død ko	10-11.000 kr.	Opstart, klove, yversundhed
1 død kalv	5.000 kr.	Hygiejne
1 spild-stå-time for koen	1,5 kg mælk/time	Opsamlingstid, sengebåse
Repro-effektivitet	22 kr. pr. tomdage	Management og fodring
1 mdr. kælvningsalder	450 kr. pr. kælvkvie (15 kr./dag)	Management og fodring
1 arbejdstime	150-200 kr.	Logistik, arbejdsplanlægning
En sygdomsbehandling / mælkefeber	2.500 kr.-3.000 kr. behandling + tabt ydelse	Management, fodring, goldkøer