



## BAG PROJEKTET

**Margrethe Therkildsen**  
margrethe.therkildsen@food.au.dk  
Projektleder

**Barbara Vad Andersen**  
barbarav.andersen@food.au.dk

**Nora Chaaban**  
nora.chaaban@food.au.dk

**Mogens Vestergaard**  
mogens.vestergaard@anivet.au.dk

**Lisbeth Mogensen**  
lisbeth.mogensen@agro.au.dk

**Troels Kristensen**  
troels.kristensen@agro.au.dk



AARHUS UNIVERSITET

### Bæredygtigt — hvordan?

- Græssende dyr kan fremme biodiversiteten.
- Drøvtyggere som kvæg kan æde foder, som mennesker ikke kan udnytte.
- Dyrevelfærden kan fremmes ved produktion på friland.
- Dyrevelfærden kan fremmes når kalven går sammen med ko eller ammentante.
- Systemet giver lavere sygdomsforekomst hos studene.
- Hvis vi producerer mælk, producerer vi også kalve- og oksekød. Det er samlet en mere effektiv produktion.
- Kødets kvalitet skal være så høj, at vi bliver tilfredsstillt af mindre portioner, således det samlede indtag af kød sænkes for den enkelte forbruger.

**Iben Christiansen**  
iben@icoel.dk



**Camilla Kramer**  
cakra@frilandsdyr.dk



Projektet er støttet af



P R O J E C T  
**GrOBEat**

Grass-fed Organic Beef for Sustainable Eating

## BÆREDYGTIG KØDPRODUKTION

UDNYT POTENTIALET HOS DE  
ØKOLOGISKE TYREKALVE



## TRE BÆREDYGTIGE PRODUKTER AF KALVE- OG OKSEKØD

Der skal findes gode produktionssystemer til at holde økologiske kalve i det økologiske produktionssystem. I projektet **GrOBEat** er der afprøvet et koncept, hvor der laves tre bæredygtige produkter af kvalitetskød fra Holstein-stude med forskellig slagtealder. De tre produkter har hver deres indvirkning på spisekvalitet, kødkvalitet, klima, omkostninger og fodereffektivitet.

	Kvalitet / smagsintensitet	Klima
 <b>KALVEKØD</b>	★	★ ★ ★
 <b>UNGDYRKØD</b>	★ ★	★ ★
 <b>OKSEKØD</b>	★ ★ ★	★

Konceptet er også velegnet til krydsningsdyr, både kvier og stude, som vil have en højere tilvækst og bedre klimaprofil end ren Holstein.

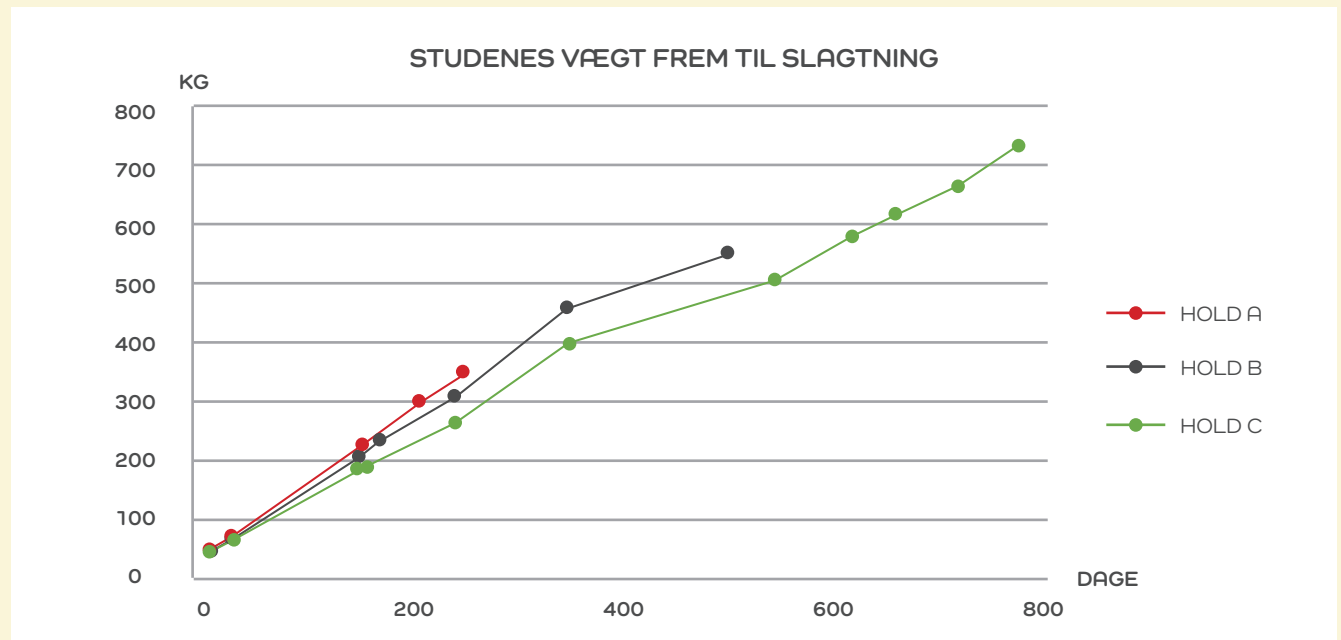
## UDNYT KALVENS VÆKSTPOTENTIALE

I **GrOBEat** udnyttes det enkelte dyrs vækstpotentiale, så de hurtigst voksende stude slagtes først.

48 Holstein kalve blev kastreret 3-4 uger gamle og gik sammen med ammetanter indtil de var 4,5-6,5 måneder gamle. De blev fodret med græsbaseeret foder om vinteren og gik på græs fra midt april til midt oktober. Hold B og C blev slagtet direkte fra græs.

Strategi for slagtealder og de tre forskellige kødprodukter:

- **Hold A (kalkødt):** De 16 bedste kalve blev slagtet i en alder af 8 mdr.
- **Hold B (ungdyrkødt):** De 16 næstbedste ungdyr blev slagtet i en alder af 16 mdr.
- **Hold C (oksekødt):** De resterende 16 ungdyr blev slagtet i en alder af 26 mdr.



### Vil du vide mere?

Følg projektet ved at scanne QR-koden med kameraet på din smartphone.

P R O J E C T  
**GrOBEat**

Grass-fed Organic Beef for Sustainable Eating