

# Færdigfedning af kødkvægkalve



## Projektets formål

I forsøget undersøger vi forskellige fravænnings- og fodringsstrategier til kødkvægkalve. Kalvene er fravænned ved enten 3 eller 6 måneder og ved ankomst på KFC fordeles de på tre forskellige fodringsstrategier.

Målet er at demonstrere, hvordan pleje af naturarealer med ammekøer kan kombineres med høj produktivitet og god slagte kvalitet i kødkvægproduktionen.

## Foreløbige resultater

God græsensilage er rigtigt godt, til færdigfedning af kødkvæg-tyrekalve.

I 2007/2008 har vi haft en super 1. slæts ensilage til den første årgang tyrekalve med en 0,98 kg TS/FE.

I 2008/2009 anvender vi en 1. slæts ensilage med 1,05 kg TS/FE.

### Tilvækst

Kødkvægkalve kan fravænned ved 3 måneder og opnå en tilvækst på samme niveau som for traditionelt fravænnede kalve (ved 6 måneder).

Tilvæksten fra fødsel til slagtning har i gennemsnit ligget på 1,4 kg om dagen.

### Afgangsvægte

Der tilstræbes et slagtetidspunkt, når dyrene er i fedmeklasse 3. Afgangsvægte har ligget i intervallet 520 kg (Hereford) til ca. 600 kg (Charolais).



Forsøget kører nu på andet år. Sidste år indgik der 48 og i år 42 kalve født i perioden februar-april.

## De tre fodringsstrategier

- KRF:** Kraftfoder og halm
- TMR:** En fuldfoderration af kraftfoder og 1. slæt græsensilage
- SEP:** Separat tildeling af en fast mængde kraftfoder (4 kg/dag) samt fri adgang til 1. slæt græsensilage



I forsøget indgår kalve af racerne: Hereford, Charolais, Simmental, Angus og krydsninger af Hereford/Limousine, Charolais/Simmental og Limousine/Simmental.

## Baggrunden for forsøget

Da ammekosektoren ændres i disse år, grundet afkoblingen af støtten, er det vigtigt at få en god og stabil økonomi i produktionen. Mange ammekoproducenter overvejer derfor, om det er økonomisk rentabelt for dem at tilbyde at pleje naturarealer og i givet fald, hvordan en sådan produktion skal gennemføres. Det er derfor interessant at undersøge naturpleje med ammekøer i kombination med en specialiseret kødproduktion baseret på tyrekalvene.

Forsøget afsluttes i 2009 med en opgørelse over økonomien i at anvende ammekøer til naturpleje, sammen med produktion af kødkvægkalve i to forskellige fravænningsystemer og tre forskellige fodringsstrategier.

**Projektdeltagere:** AgroTech, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Dansk Kvæg og Kvægbrugets Forsøgscenter