

Færdigfodning af kødkvægskalve



Projektets formål

I forsøget undersøges vi forskellige fravænnings- og fodringsstrategier til kødkvægskalve. 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 et rigtig godt foder til færdigfodning af kødkvægs-tyrekalve – både når det indgår i TMR eller tildes separat ved siden af kraftfoder.

I 2007/2008 har vi brugt en super 1. slæts ensilage med 0,98 kg TS/FE. I 2008/2009 har vi anvendt en 1. slæts ensilage med 1,05 kg TS/FE.

Tilvækst

Kødkvægskalve kan fravænnedes 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

Det er tilstræbt at slagte kalvene, når de var i fedmeklasse 3. Afgangsvægten har varieret fra ca. 520 kg (Hereford) til ca. 600 kg (Charolais).



Forsøget er afsluttet i 2009. Der indgik 48 kalve i 2007-8 og 42 kalve i 2008-9, 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) og fri adgang til 1. slæt græsensilage



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

Baggrunden for forsøget

Forudsætningerne for kødkvægproduktion ændres i disse år, grundet afkoblingen af EU-støtten, men det er fortsat vigtigt at få en god og stabil økonomi i produktionen. Nogle kødkvægproducenter overvejer derfor, om det er økonomisk rentabelt for dem at tilbyde at pleje af naturarealer og i givet fald, hvordan en sådan naturpleje kombineret med kødproduktion kan gennemføres. Det er derfor interessant at undersøge naturpleje med ammekøer i kombination med en specialiseret kødproduktion baseret på tyrekalvene. Af hensyn til både ko, kalv og naturareal kan det fx være nødvendigt at fravænne kalven tidligere end de traditionelle ca. 6-7 mdr.

Forsøget er afsluttet i 2009. En opgørelse over produktionsøkonomien ved produktion af kødkvægskalve i to forskellige fravæningssystemer og med tre forskellige fodringsstrategier er under udarbejdelse. Desuden foretages en beregning af de økonomiske konsekvenser af at anvende ammekøer til naturpleje.

Projektledere: AgroTech, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Dansk Kvæg og Kvægbrugets Forsøgscenter