

Gode resultater med krydsningskalve

Forbedring af kødproduktionen ved brug af kødkvægsæd til køer af malkeracerne Holstein og Jersey er blevet undersøgt. Resultaterne viser, at 12 måneders krydsningskalve giver højere slagteprocent og større slagtekrop, og at krydsningstyre har en bedre fodereffektivitet end renrace Holstein tyrekalve.

Dyr og hold i forsøget

Der indgår 5 hold á 20 kalve:
(50 stk i 2014 og 50 stk i 2015)

- JER x KØD tyrekalve
- JER x KØD kviekalve
- Dansk Holstein tyrekalve (DH)
- DH x KØD tyrekalve
- DH x KØD kviekalve

Som kødkvægrace er der brugt Blåkvæg og Limousine.

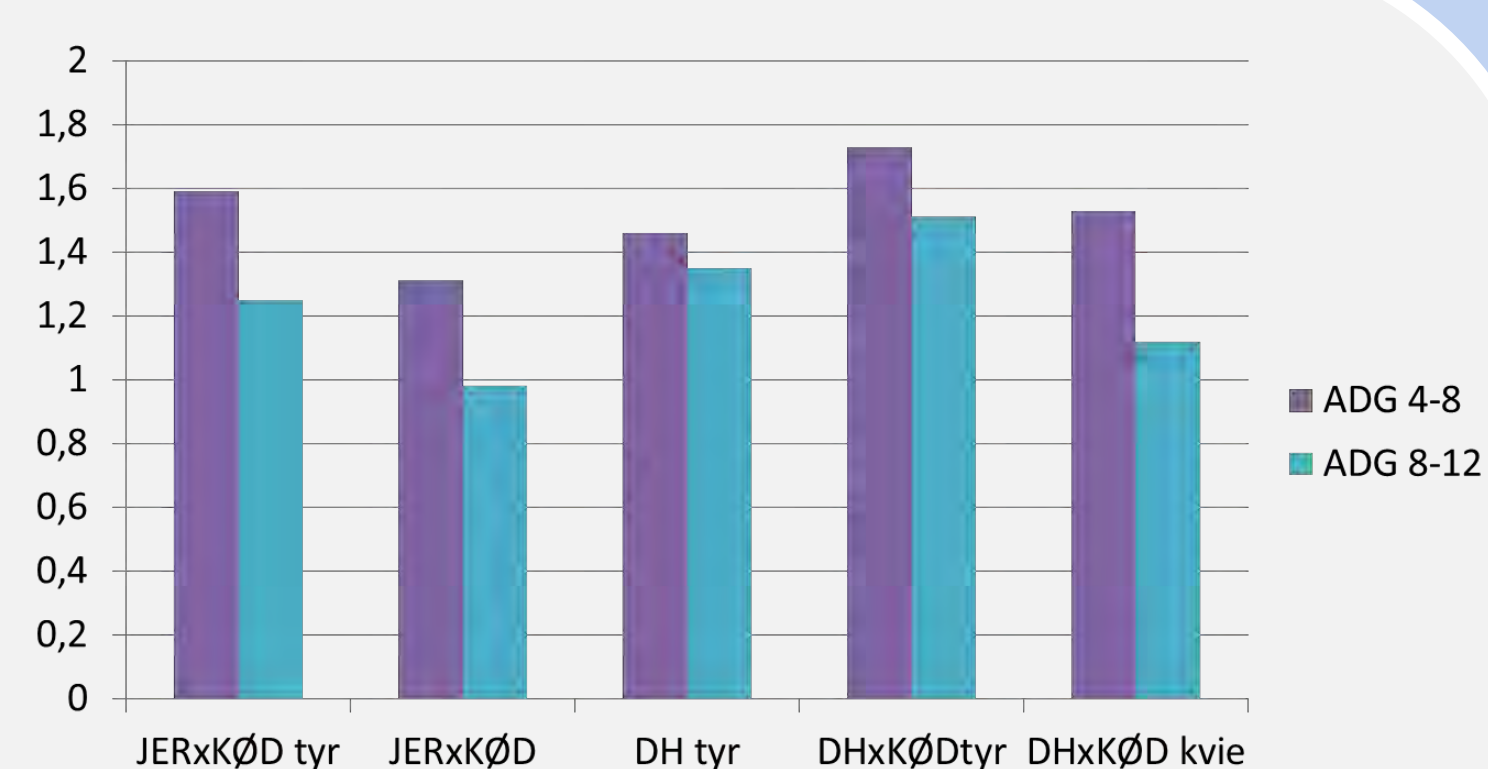
Slagtet ved 12 måneder.

Udvalgte resultater

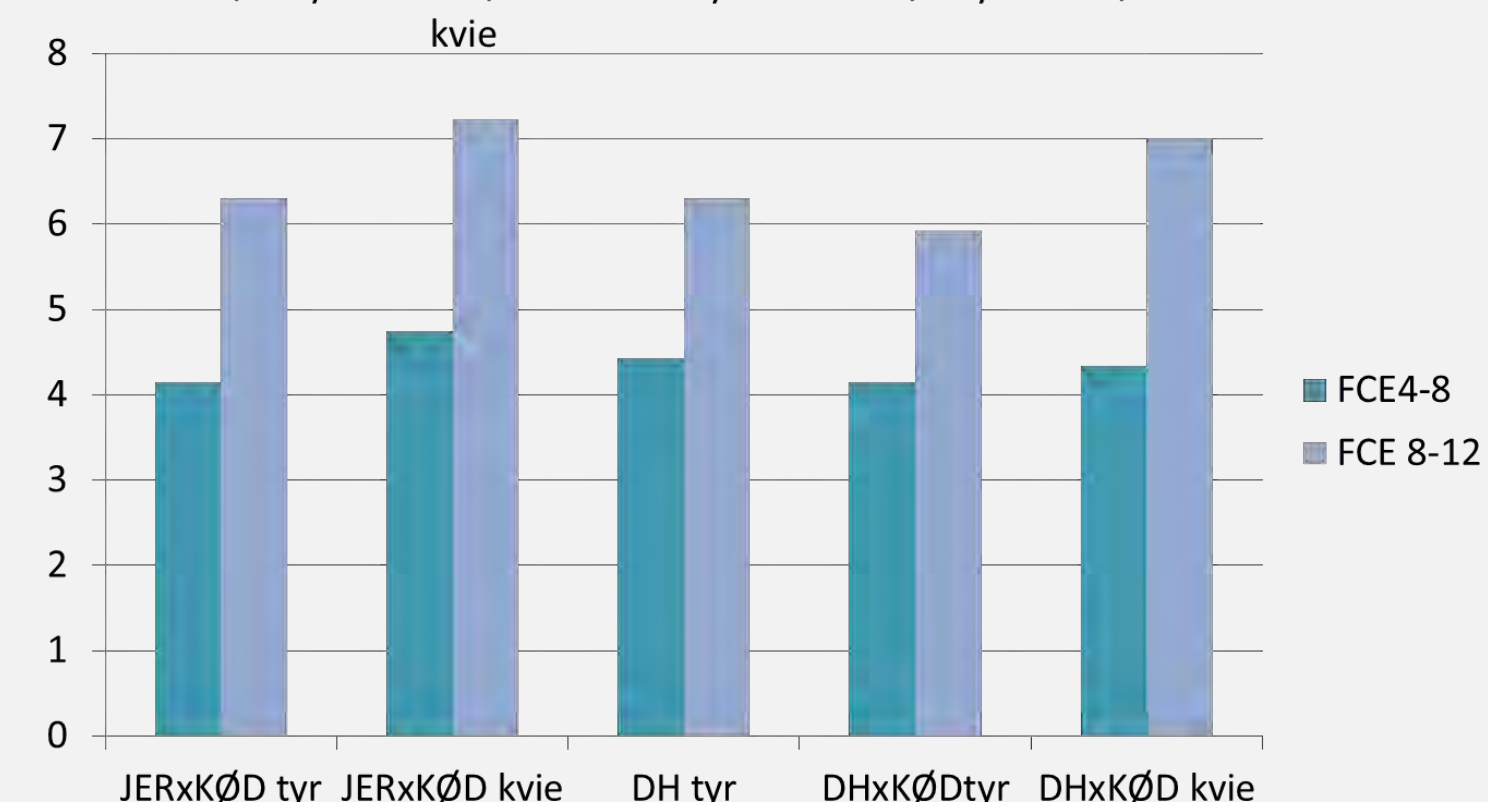
- DH tyre, DH krydsningskvier og JER krydsningstyre voksede ca. det samme fra 4 til 8 mdr. (ca. 1,53 kg/dag), mens JER krydsningskvierne var 14 % bagefter, og DH krydsningstyre var 13 % foran (figur 1). Fra 8 til 12 mdr. Var der samme rangering, men kvierne sakkede bagefter tyrene.
- Fodereffektiviteten var bedst for DH og JER krydsningstyre og dårligst for JER krydsningskvierne med de tre øvrige hold midt i mellem (figur 2).
- Slagteprocent og muskelfylde (EUROP form) var bedst for krydsningstyre, og dernæst for krydsningskvier (figur 3).



Figur 1. Daglig tilvækst (kg/dag) 4-8 mdr. og 8-12 mdr.



Figur 2. Fodereffektivitet (FE/kg tilvækst) 4-8 mdr. og 8-12 mdr.



Figur 3. Slagtekroppens muskelfylde (EUROP form)

