

Færdigfodning af kødkvægskalve



I forsøg ved KFC har man undersøgt effekten af forskellige fravænnings- og fodringsstrategier til kødkvægskalve på produktivitet og slagte kvalitet .

Kalvene var fravænnede ved enten 3 eller 6 måneder. Ved ankomst på KFC blev de fordelt på tre forskellige fodringsstrategier ->

Resultater

Tilvækst

Der var ingen forskel i tilvækst fra fødsel til slagtning og i slagte kvalitet mellem kalve fravænnede ved hhv. 3 og 6 mdr. Tilvæksten fra fødsel til slagtning har i gennemsnit ligget på 1,4 kg om dagen.

Slagte kvalitet

Der var kun små forskelle i slagte kvalitet imellem fodringerne. Der var ingen forskelle på slagtevægt og EUROP form. Derimod var både TMR og SEP en lille smule federe end KRF (se tabel).

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

Tabel. Foderoptagelse og foderudnyttelse. Effekten af fodringsstrategi er vist inden for hver af de to fravænningsaldrer (3 og 6 mdr).

	3 måneder			6 måneder			F.
	KRF	TMR	SEP	KRF	TMR	SEP	
Kraftfoder, FE/dag	8,0	4,9	3,8	7,6	5,2	3,7	***
Græsensilage, FE/dag	-	3,0	3,7	-	2,8	3,7	***
FE/kg tilvækst	4,9	5,0	4,6	4,6	5,0	4,5	***
Kød/talg farve	3,0	3,0	3,1	2,9	3,0	3,0	nej
EUROP form	9,9	9,3	10,2	10,1	10,1	10,4	Nej
EUROP fedme	3,0	3,5	3,4	3,0	3,3	3,2	**

F. i yderste højre kolonne viser, om der er statistisk sikker forskel mellem de tre fodringsstrategier. Nej betyder ingen forskel, jo flere stjerner – jo større forskel.



I forsøget indgik kalve af racerne: Hereford, Charolais, Simmental, Angus, Limousine og krydsninger af Hereford/Limousine, Charolais/Simmental og Limousine/Simmental – i alt 90 kalve.

Baggrunden for forsøget

Forsætningerne for kødkvægsproduktion ændres i disse år, grundet afkoblingen af EU-støtten, men det er fortsat vigtigt at få en god og stabil økonomi i produktionen. Nogle Kødkvægsproducenter 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. Du kan læse mere om forsøgets resultater på www.kfc-foulum.dk