

Kolbemajsensilage godt til slagtekalve

Slagtekalve fodret med kolbemajsensilage klarer sig fint både mht. tilvækst og sundhed viser resultater fra fodringsforsøg gennemført på Kvægbrugets Forsøgscenter.

Tre typer foderrationer

Formålet med fodringsforsøget var at undersøge effekten af at tildele en stigende andel kolbemajsensilage i fuldfoderet til slagtekalve.

Forsøgsfoderrationerne blev sammensat af enten 20, 40 eller 60 % kolbemajsensilage.

Dyr og data i forsøget

I forsøget indgik 66 HF tyrekalve, som blev leveret til KFC i en alder af 2-5 uger. De blev fodret ens indtil de var ca. 4 mdr. gamle og blev introduceret til kolbemajsensilage i de sidste uger af mælkefodringsperioden som et supplement til mælk, kraftfoder og høg.



Resultater - God trivsel

- Kalvene havde en høj sundhed og en god tilvækst på 1500-1570 gram pr. dag i forsøgsperioden. (De blev slagtet ved en levende vægt på ca. 385 kg, eller inden 10 måneders alderen).
- Der var ingen statistisk sikker forskel på daglig tilvækst eller slagte kvalitet mellem de tre hold.
- Foderudnyttelsen og afregningspris var lidt lavere hos kalvene fodret med 60% kolbemajsensilage, hvilket dog modsvarede af en lavere foderpris (Tabel).

Tabel. Slagteresultater, afregningspris samt foderpris i forsøgsperioden for slagtekalvene fodret med henholdsvis 20, 40 og 60 % kolbemajsensilage (af FE) i fuldfoderet.

Kolbemajsansdel (% af FE)	20	40	60	Effekt af foderration
EUROP form	3,7	3,7	3,7	ingen forskel
EUROP fedme	2,3	2,2	2,2	ingen forskel
Kød/talg farve	3,0	2,8	3,0	ingen forskel
Antal dyr ej godkendt som Dansk Kalv (form <3,3)	3	4	7	-
Afregningspris, kr pr. kg slagtekrop	22,43	22,24	21,28	-
Foderpris, kr. pr kg tilvækst i forsøgsperioden*	5,38	5,38	5,07	-

*excl. mineraler + vitaminer

Baggrunden for forsøget

Der er stigende interesse for at fodre slagtekalve med kolbemajsensilage, da det er muligt at reducere foderomkostningerne i perioder, hvor kornpriserne – og dermed kraftfoderpriserne – er høje. Derudover bidrager kolbemajsensilage med mere struktur til vommen og en langsomt nedbrydelig stivelseskilde sammenlignet med en traditionel fodring med pelleteret kraftfoder. Kolbemajsensilage forventes derfor at have en gavnlig effekt på kalvenes sundhed.