

# Fiberrigt foder til ungtyre giver færre leverbylder

## Kødproduktion i Danmark

foregår normalt ved, at der fodres med store mængder stivelsesrigt kraftfoder og små mængder grovfoder til tyrekalve af malcerace. En sådan fodring giver risiko for sur vom, hvilket kan give leverbylder. Hos de danske ungtyre har 11% leverbylder.



Leverbylder hos tyrekalv fodret med stivelsesrigt kraftfoder.

## Hvordan påvirker kraftfodertypen:

- forekomsten af leverbylder?
- ungtyrenes produktionsresultaterne?

På KFC er der gennemført et forsøg med 2 x 48 SDM-tyrekalve. Tyrene blev fodret enten med høj (N) eller lav (F) stivelsesandel i kraftfoderet. For hver type kraftfoder fik tyrene enten snittet byghalm (H) eller snittet byghalm med melasse (Hm). Ungtyrene blev i en alder af knap 4½ mdr. fordelt på 4 forsøgshold.

Tabellen nedenfor viser effekt af kraftfodertype (N mod F) og grovfodertype (H mod Hm) på ungtyrenes gennemsnitlige daglige tilvækst, foderforbrug (FE pr. kg tilvækst), samt slagteprocent og EUROP-klassificering.

	Effekt af kraftfodertype		Effekt af grovfodertype	
	N (høj stivelse)	F (lav stivelse)	H (halm)	Hm (halm+melasse)
Daglig tilvækst , g	1415	1371	1395	1391
FE/kg tilvækst	5.0	5.2	5.0	5.1
Slagtevægt, kg	239	235	236	238
Slagteprocent	53.7	54.0	53.4	54.2
Form	5.3	5.0	5.1	5.3
Fedme	2.6	2.5	2.5	2.6
Farve	2.9	3.1	3.0	3.0
Antal kalve med leverbylder (totale antal dyr)	9 (42)	2 (43)	6 (41)	5 (44)

## Forsøget har vist at:

- Ungtyre på fiberrigt kraftfoder havde færre leverbylder end ungtyre på traditionelt kraftfoder
- Tilvæksten og energioptagelsen hos ungtyrene var den samme uanset kraftfodertype
- Ungtyre fodret med fiberrigt foder havde en lidt dårligere fodereffektivitet
- Tilsætning af melasse til halm øgede halmoptagelsen med 62% uden at påvirke hverken forekomsten af leverbylder eller tilvæksten
- Slagteprocenten hos ungtyre fodret med "halm+melasse" var højere sammenlignet med "halm"