

Dan Belusa (nov.2011): Merpris for Proterra GMO-frit svinekød og mælk

Merpris Proterra sojaskrå

Ved levering i Europa (Rotterdam) har sojaskråprisen har i de seneste år ligget på ca USD400/ton¹

USD 400/ton (=ca 2300kr/ton), for at få konservativt skøn regnes videre med pris på 2500kr/ton

Ifølge Politikens oplysninger koster den GMO-fri ProTerra sojaskrå ca 8-10% ekstra i forhold til prisen på sprøjtet GMO-soja. Dvs hvis der anvendes GMO-fri Proterra soja er merprisen ca 250kr per ton sojaskrå.

Merpris Proterra svinekød

Et slagtesvin skal i alt have 300 foderenheder (FE=kg), heri indgår også foder til soen.

Af disse 300FE udgør sojaskrå 20%. Dvs der skal bruges 60kg sojaskrå per svin

Et ton sojaskrå er derfor nok til 16.7 svin (1000/60). Proterra merprisen på 250kr/t kan derfor fordeles på 16.7 svin = 15kr/svin

Hvert svin giver 75kg slagtekrop. Merprisen per kg svinekød for at bruge ProTerra soja er derfor ca 20 øre (15kr/75kg). For den endelige forbruger der køber kød i alm 400g pakke vil ProTerra altså resultere i en merpris på under 10øre/400g

Merpris Proterra mælk

En mælkeko får ca 19 FE per dag hvoraf sojaskrå udgør ca 1 FE²

En ko giver ca 25 liter mælk om dagen³

Et ton soja med Proterra merpris på 250kr/ton rækker til 1000 dagsrationer af 1 FE (=1kg) sojaskrå per dag per ko. Merprisen på Proterra sojaskrå er kun 25 øre per ko per dag (250/1000).

25 øre fordelt på 25 liter mælk per dag per ko betyder, at meromkostningen ved at bruge Proterra soja er blot 1 øre ekstra per liter mælk.

Resultatet, 1øre/liter, bekræftes af Arlas mælkenotering i Sverige. I Sverige er Arlas mælkeproducenter allerede GMO-fri. I kompensation for udgift til GMO-frit foder betaler Arla 1 svensk øre ekstra per liter:

<http://www.arlafoods.se/om-arla/foretaget/nyckeltal/arlannotering/2011/>

¹ <http://www.fapri.iastate.edu/outlook/2011/> (vælg excel arket "oil seeds". FAPRI outlook viser prognoserne for fremtiden. For at se de historiske/faktiske tal for pris på sojaskrå (soy meal) skal man først "un-hide" kolonnerne B-K).

² Se tabel over foderplan på side 1 i pdf'en i dette link:
http://www.google.dk/url?sa=t&rct=j&q=foderplan%20malkekv%C3%A6g&source=web&cd=3&ved=0CCYQFJAC&url=http%3A%2F%2Fwww.landbrugsinfo.dk%2FOekonomi%2FBudget%2FBudgetkalkuler%2FFiler%2FBudgetkalkuler_2010-2011_apr2010_Kvaeg.pdf&ei=JxSxTomCJ6Sg4gTKgtDLAQ&usq=AFOjCNGvC9OJX-Wv01xVUbns0SRd6_gCDQ&cad=rja

³ Ifølge tabellen i samme pdf (side 2) giver en ko 9280kg mælk per år. Altså ca 25 liter mælk om dagen (9280/365)