

# Spørsmål og svar fra “Fôring for høg fettprosent i mjølka ”

25.02.2021

**Q = Spørsmål**

**A = Svar**

**Q:** Kva er skilnaden på kraftfôrbladningar som skal gjev høg feitt% (Formel Profet feks). og vanlege blandingar?

**A:** Hovedforskjellen er at kraftfôr som gir høgt fettinnhold inneholder mer fiber og metta fett og mindre stivelse og høgverdig protein. Dette gir mulighet for økt smør- og eddiksyreproduksjon i vomma. Kraftfôret er mindre mjølkedrivende.

**Q:** Hvordan kommer Formel Fullfôr ut i forhold til de forskjellige blandingene. Jeg bruker kun Formel Fullfôr og ligger opp mot 5% i Feitt.

**A:** Formel Fullfôr er ikke spesielt godt egnet for å oppnå høg fettprosent da det har en høg stivelsesandel og mye høgverdig protein. Fullfôr i seg selv er derimot svært gunstig for høg fettprosent da det gir godt vommiljø. Regner derfor med at du gir en stor andel av kraftfôret sammen med grovfôret og dermed kan oppnå såpass høgt fettinnhold.

**Q:** så kraftfôr som gir mer fett har høgere fordøyelighet på fiber, samt en smule sukker? +bufferstoff?

**A:** Høgere andel fiber (fordøyelig og ufordøyelig), metta fett og bufferstoff. Sukker gjelder Formel ProFet i form av økt innhold av melasse.

**Q:** Hva har tørrstoff % i grovfor å si for fett%?

**A:** Høgt tørrstoffprosent i grovfôret gir restriktiv gjæring. Restriktiv gjæring gir mindre gjæringsprodukter (mjølkesyre, ammoniakk) og gir dermed økt innhold av sukker i grovfôret og høgere grovfôropptak. Sukker er veldig gunstig for økt fettinnhold i mjølka!

**Q:** Ensilering vil med andre ord være gunstig for fettprosent?

**A:** Ja, å ta vare på sukker ved hjelp av syremidler er viktig.

**Q:** Kan sukkererter i enga hjelpe?

**A:** jeg vil tru det gir et mer smakelig grovfôr, og sånn sett er positivt.

**Q:** hvilken funksjon har protein 32 på fett?

**A:** Protein 32 er et reint protein tilskudd som også har vitaminer og mineraler. Mer viktig for å optimalisere fôrrasjonen med dette.

**Q:** Bruker Formel Elite og Formel Premium i automat. Går det å gi litt profet i mikser. Eller blir det smør på flesk

**A:** Jeg ville tatt kontakt med din salgskonsulent for å optimalisere din rasjon i vårt fôrplanprogram. Da ser vi lettere hva som er rett for deg.

**Q:** Hvilke TS er optimalt på graset før pressing?

**A:** Vi sier ofte at en ts% på rundt 35 % er optimalt både for å få en god pakking av rundball/graset, og for å få godt grovfôropptak

**Q:** Ensil vs GrasAAT??

**A:** Ensil er FK sitt varemerke på syrebasert midler.

**Q:** Er propionsyre tilsatt for å øke avdrått?

**A:** Propionsyre i ensileringsmiddel vil virke muggghemmende. Det vil omdannes og vil ikke være tilgjengelig som propionsyre i vom (som vi får ved nedbrytning av stivelse)

**Q:** Kva med samslåing av grønfôr/heilsæd og 2.slått ved silolegging for å auke feittprosenten?

**A:** Dette vil nok virke positivt så lenge det er snakk om mindre mengder heilsæd. Overstiger heilsædandelen 20 % av grovfôrrasjonen vil det virke negativt på energiverdien, og kua vil få mindre energi til å produsere fett.

**Q:** Hva med saltbasert ensileringsmiddel, kontra syrebasert? Vegring mot syrebasert pga høstemaskiner.

**A:** Saltbasert ensileringsmiddel vil gi lavere sukkerinnhold enn syrebasert. Så om fokuset er mye sukker i surfôret er syre best. Saltbaserte vil gi en god gjæringsprosess og hjelper til slik at det er de riktige syrene som dannes i ensileringsprosessen (melkesyre)

**Q:** Er sukker mindre belastende i vom enn stivelse?

**A:** I utgangspunktet er det kilden til sukker (kraftfôr/grovfôr) som avgjør hvor belastende det er. ER det sukker fra grovfôr vil det gi mye mindre belastning enn om det er stivelse fra kraftfôr som tilføres separat.