



Formel™

Ta kontakt
med din
rådgiver

Mer mjølk

Det er marked for mer mjølk i Norge, og løsningen for mange er å ta ut mer mjølk per ku og øke ytelsen i besetningen. Samtidig vil mer krevende vekstsesonger og større variasjon i grovfôrkvaliteten øker behovet for en aktiv fôrplanlegging med rett kraftfôrtype og en høyere kraftfôrandel.

Riktig fôring med en god kraftfôrstrategi vil gi mer mjølk, en høyere fôreffektivitet og en høyere Mjølkk-Fôr.

Riktig valg av protein

Det kan være stor variasjon i proteinmengden og -kvaliten i grovfôret, og kraftfôret skal dekke de eventuelle manglene for å balansere rasjonen. Ei høgtytende mjølkeku trenger protein – mest fokus er det på god AAT*-dekning, men forsøk viser at det også er viktig å optimere for en høy nok PBV*.

Dette for å øke fiberfordøyelse og sikre en effektiv mikrobeproduksjon. PBV i rasjonen bør ligge over 0, men helst over 10 gram per fôrenhet for å hindre at råproteinet begrenser mikrobeproduksjon i vomma.

Vårt sortiment har tre ulike proteinnivåer for å kunne dekke behovet for PBV med utgangspunkt i grovfôrets proteinnhold:

Høg blandinger	for et grovfôr med lågere enn 14 % råprotein
Normal blandinger	for et grovfôr med mellom 14-16 % råprotein
Låg	for et grovfôr med høyere enn 16 % råprotein

*AAT = Aminosyrer absorbert i tarmen *PBV = Protein Balanse i Vom

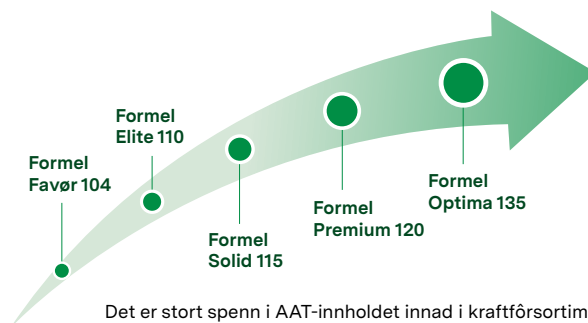


Felleskjøpet

Ta vare på jorda, dyra og framtida

Kilden til AAT for ei mjølkeku kommer enten fra mikrobiell produksjon i vomma eller fra aminosyrer som stammer fra vombestandig fôrprotein. Det fokuseres mye på å velge kraftfôr med høgt nivå av AAT og at dette gir mer mjølk:

- Generelt sett vil økt mengde AAT gi høgest respons de første månedene etter kalving. Dette blir betegnet som en «AAT-Boost», og vil gi en økt mjølkproduksjon de første 100 dagene av laktasjonen.
- Effekten av økt AAT-verdi reduseres senere i laktasjonen, men vil fortsatt virke mjølkedrivende.



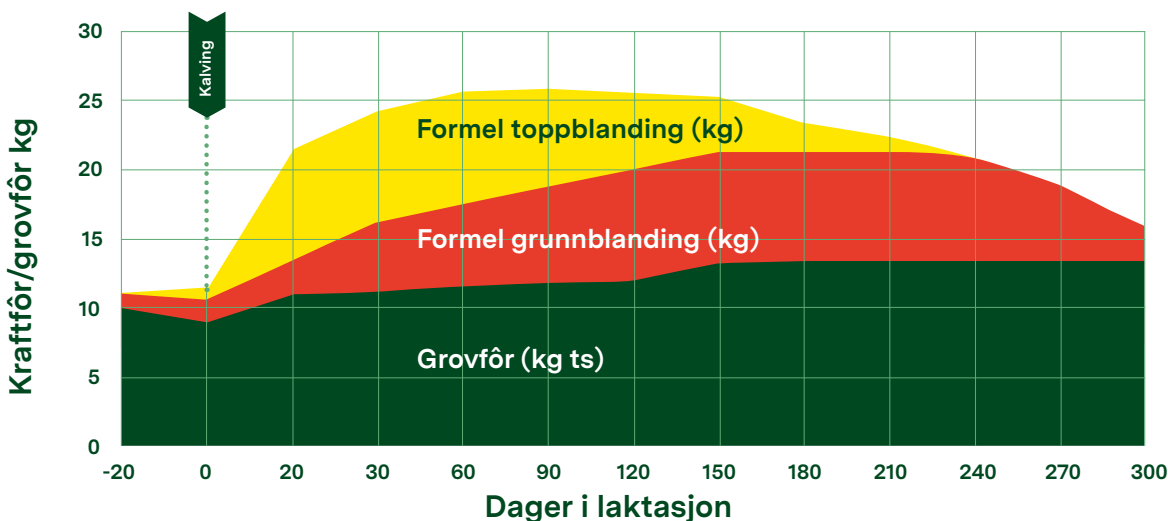
Det er stort spenn i AAT-innholdet innad i kraftførsortimentet og det henger ofte sammen med pris per kg kraftfôr. I figuren er det brukt AAT g/kg TS, hentet fra Norfor (AAT 20 kg TS).

Rett fôringsstrategi

Hvis du har muligheten til å gå inn med to kraftfôrslag, er det en god idé å gjøre akkurat dette. I grunnrasjon går en inn med et kraftfôr som inneholder mye lettåselig stivelse. Rask nedbrytbar stivelse er en viktig energikilde for mikrobene i vomma, og hjelper de til å utnytte det raskt nedbrytbare/løselige proteinet i grovfôret. Hoveddelen av energibehovet kan dekkes med et rimeligere kraftfôr, mens en toppblanding dekker

det høyere AAT-behovet og tilfører vombestandig stivelse i for et bedre vommiljø.

Et eksempel på blandinger som passer godt sammen er Solid og Premium, alternativt Solid og Optima. Annet alternativ for en rimeligere rasjon er å velge et kraftfôr med høg norskandel (eks. Favør eller Superkarbo) kombinert med Optima frem til 150 dager i mjølk, eller blande inn Protein 42 i grunnrasjonen.



God økonomi

Om sterkere fôring vil forsvare seg økonomisk henger sammen med flere forhold, men to hovedfaktorer er grovfôrkvaliteten og hvilket laktasjonsstadiet kyrne er i. Kvaliteten og fordøyeligheten på grovfôret påvirker marginalresponsen av kraftfôret. Om en har et godt grovfôr med høg fordøyelighet vil responsen av mer kraftfôr ikke være like stor som hvis grovfôret har lågere fordøyelighet.

Økte kraftfôrmengder vil gi ulik økonomisk avkastning avhengig av hvor mange dager i mjølk kyrne er; det er mest å hente i tidliglaktasjon. Marginalresponsen av mer kraftfôr vil avta gjennom laktasjonen, og det er avgjørende å øke kraftfôrmengde de første 150 dagene i laktasjon for å hente ut en høyere mjølketylse.



Felleskjøpet

Ta vare på jorda, dyra og framtida

Felleskjøpet Agri: Tlf: 72 50 50 50 felleskjopet.no/formel