

Formel™



Veiledning  
for god  
ernæring og  
dyrehelse

# Fra kalv til ammeku

Rekruttering av morder i besetningen legger grunnlaget for den framtidige produksjonen. Med en god start for kalven, og riktig fôring fram til voksen alder, oppnår du ei frisk og passe stor ammeku. Felleskjøpet har gode produkter til både kalv og kvige, og her finner du et utvalg av våre produkter.

På de neste sidene får du noen tips for kvigeoppdrett i ammeku-besetninger.



Felleskjøpet

Ta vare på jorda, dyra og framtida

Felleskjøpet Agri: Tlf: 72 50 50 50 felleskjopet.no/formel Felleskjøpet Rogaland Agder: Tlf: 99 43 06 40. fkra.no

# Formel™



## Kraftfôr

Kraftfôr vurderes opp mot ønsket tilvekst og grovfôrkvalitet



Formel Kraftfôr	Bruksområde
<b>Formel Kalv Premium</b> (0-10 uker)	Pelletert kalvekraftfôr som inneholder spesielt utvalgte råvarer for å sikre god tilvekst, stimulere til utvikling av god vomfunksjon og ta vare på kalvens fordøyelseskana. Vitaminer og mineraler tilpasset spekalv. Kan gis i fri tilgang fra fødsel til 10 ukers alder, eller til 1 uke etter avvenning.
<b>Formel Kalv Vekst</b> Fra Fødsel til ca 8 mnd	Formel Kalv Vekst er et protein- og fiberrikt kraftfôr tilpasset den unge drøvtyggeren. Sikrer godt vommiljø også på et høgt kraftfôrnivå. Kan brukes fra fødsel til 8 mnd alder. Vitaminer og mineraler tilpasset spekalv.
<b>Formel Biff 4+/ Formel Linnea Biff</b>	Til okser, kviger og ammekyr. Anbefalt mengde fra 3 til 6 kg, dekker mineralbehovet fra ca. 2,5 kg per dag. Passer bra til alle raser. Dekker godt opp proteinbehovet til de seint slaktemodne rasene fram mot slakting.
<b>Formel Favør</b>	Kraftfôr til melkeku, kan også gis til dyr i vekst. Ved kraftfôrmengder under 5 kg bør det gis ekstra mineraler og vitaminer.

## Pluss tilskuddsfôr



Pluss Ammeku	Pluss Storfe (pellets/pulver)	Pluss Storfe Mineralbøtte	Pluss Storfe Mineralstein	Pluss Bolus Storfe	Pluss Makro og Vitamin
Allsidig tilskuddsfôr til ammeku i pulverform med høgt innhold av vit E og tilsatt organisk selen. Kan også gis til dyr i vekst.	Allsidig tilskuddsfôr til storfe i pellets eller pulverform. Pulverform kan gis i fri tilgang.	Allsidig tilskuddsfôr til storfe i bøtte. Gis i fri tilgang.	Allsidig tilskuddsfôr til storfe. Gis i fri tilgang.	Langvarig forsyning (250 dager) av mikromineraler til kyr og kviger over 200 kg.	Tilskuddsfôr med makromineraler og vitaminer til bruk som supplement til mineralbolus/ andre kilder til mikromineraler. Anbefalte mengder til kviger: 20-100 gr/dag.



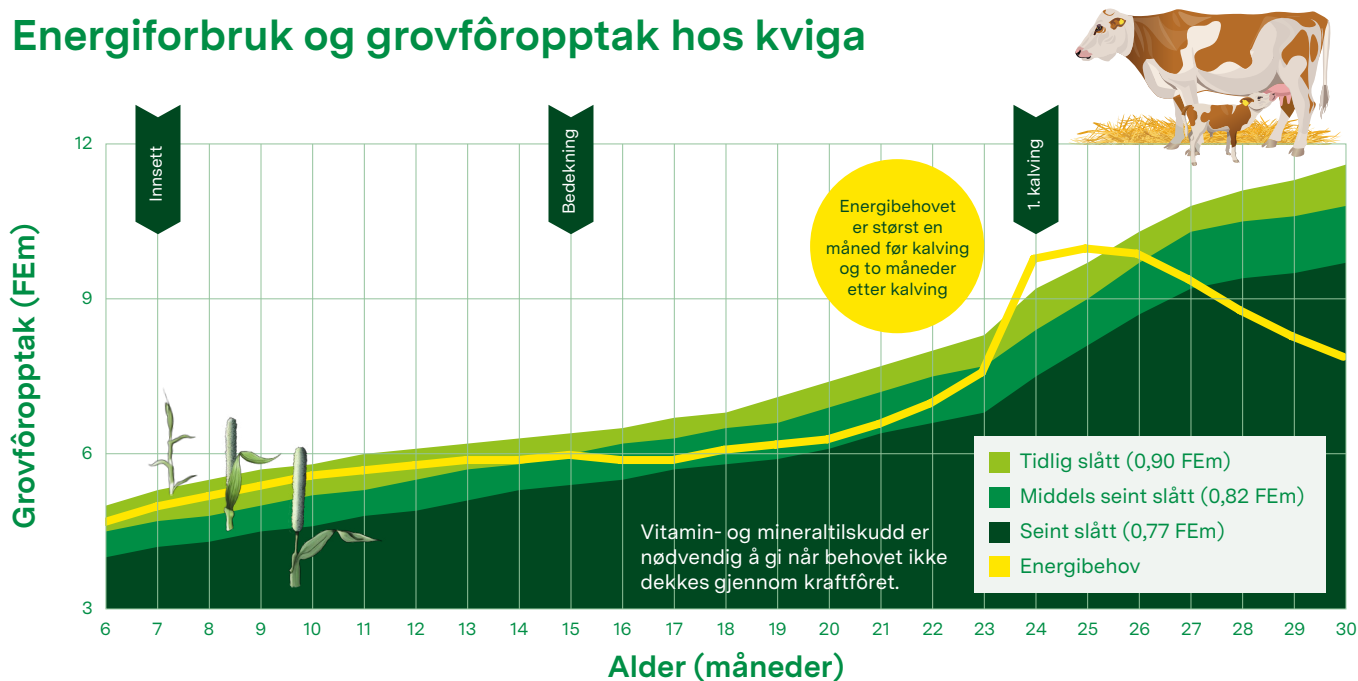
# Felleskjøpet

## Valg av kraftfôr

Grovfôret vil alltid være grunnlaget i en rasjon til drøvtyggeren. Som figuren under viser vil ulike grovfôrkvaliteter virke inn på hvor mye kraftfôr som er nødvendig å gi. Et godt grovfôr vil i stor grad dekke kvigas energibehov, mens et seint slått grovfôr krever tildeling av kraftfôr.

Målet for påsettkviga er å få ei passe stor kvige som er klar for inseminering ved 15 måneders alder. Tabellen under viser et eksempel på fôrplan for tung og lett rase, fra avvenning til kalving med et seint til middels slått grovfôr, Formel Biff 4+ og Pluss Storfe.

## Energiforbruk og grovfôropptak hos kviga



## Forslag til fôrplan for påsettkviger

Alder	Målvakt, kg		Tilvekst, g/dag		Kraftfôr, kg/dag		Tilskuddsfôr
	Lett rase	Tung rase	Lett rase	Tung rase	Lett rase	Tung rase	Pluss Storfe mel g/dag
200 dager - 15 mnd	390 kg	450 kg	560 g	680 g	0,5 - 1,0 kg	1,0 - 1,5 kg	50 gram
15 mnd - 24 mnd	520 kg	600 kg	480 g	550 g	0,0 - 0,5 kg	0,5 - 1,0 kg	100 gram
1 mnd før til 2 mnd etter kalving					2,0 - 2,5 kg	2,0 - 2,5 kg	50 - 100 gram
2 år - 3 år	620 kg	700 kg	270 g	300 g	0,0 - 0,5 kg	0,5 - 1,0 kg	100 gram
1 mnd før til 2 mnd etter kalving					2,0 - 2,5 kg	2,0 - 2,5 kg	50 - 100 gram

Utgangspunkt for beregning 200 dagers vekt for lett rase 245 kg og for tung rase 275 kg. Tilveksten på kviga må følges opp underveis, enten ved hjelp av målebånd eller vekt samt holdvurderinger. Dersom kvigene avviker fra planen bør fôringa justeres opp eller ned.



pluss

## Valg av tilskuddsfôr

I hovedsak får husdyra dekket behovet for mineraler og vitaminer gjennom kraftfôret. Dyr som ikke får, eller får lite kraftfôr, trenger mineral- og vitamintilskudd. Felleskjøpet Pluss sortiment har tilskuddsfôr for tildeling, fri tilgang og som bolus. Velg et produkt som passer ditt driftsopplegg. Ved bruk av Pluss Storfe Bolus skal det også gis makromineraler i innefôringsperioden.