



Aktuell fôringsstrategi for geit: Fôring etter planlagt avdrått

Forfatter

Helga Kvamsås, Topp Team Fôring Geit - TINE

Sammendrag

I samarbeid med Topp Team Fôring Geit har Øyvind Hanssen i 2012 gjennomført ei utprøving med fôring etter planlagt avdrått/standard laktasjons kurve.

Publisert

2013

Referanse

Sau og Geit nr. 2/2013

Utskriftsdato

25.04.2024 www.fag.nsg.no

Aktuell fôringsstrategi for geit:

Fôring etter planlagt avdrått

**I samarbeid med Topp Team
Fôring Geit har Øyvind Hanssen i
2012 gjennomført ei utprøving
med fôring etter planlagt avdrått/
standard laktasjonskurve.**

I halvdelen av besetninga på 200 geiter gjennomførte produsenten ein fôringsstrategi med kraftfôrdifferensiering etter avdrått. Kraftfôrdifferensieringa føregikk frå ca. 60 dagar til 120 dagar ut i laktasjonen, og deretter styrt nedtrapping av kraftfôret fram mot avsining.

Avdråttsutviklinga i besetninga syner liten skilnad mellom geiter på konstant kraftfôrnivå gjennom laktasjonen og geiter med kraftfôrdifferensiering og deretter gradvis nedtrapping av kraftfôret. Liten skilnad i avdråttsutvikling tyder på at geitene har kompensert for nedgang i kraftfôrmengde med høgare grovfôropptak.

Høg avdrått – ei målsetjing i 2012

Hovudmålsetjing i besetninga var å få kontroll på nivå av frie feittsyrer (ffs), heve tørrstoffinnhaldet og unngå diaréproblem. Desse målsetjingane vart nådd (Sau og Geit nr. 1/2013). I tillegg var målsetjinga å oppnå minst 1.000 kg i gjennomsnittlig årsavdrått.

Tabell 1:

	2012	2011
Tal årsgeiter	200	187
Kg mjølk per årsgeit	1.065	1.097
Kg PLF per årsgeit	116,5	115,9

Tabell 1 syner at ein oppnådde noko lågare avdrått i besetninga i 2012 enn i 2011, men kvar geit har produsert 0,6 kg meir tørrstoff.

Moglege årsaker til lågare avdrått:

- Fôringsstrategi med størst vekt på rasjonar som gir god vomfunksjon, høgare tørrstoffinnhald, lågt nivå av ffs og god utnytting av grovfôret.

- Opptrappingsstrategi for kraftfôret etter kjeing: langsommare opptrapping for å ivareta vommiljøet og opprethalde grovfôropptaket.
- Problem med kraftfôrstasjonar i juni resulterte i eit betydeleg fall i avdrått, særleg hos dei høgst ytande

geitene. Geitene tok seg aldri oppatt i avdrått etter dette.
• Håbeite i august: Gjenvekst etter 1. slåtten var svært dårlig pga. låg temperatur og därleg vær. Vanlegvis aukar geitene mjølkemengda på håbeite, noko som ikkje skjedde siste året.

Utvikling avdrått kg EKM pr. kontroll førstelaktasjonsgeiter

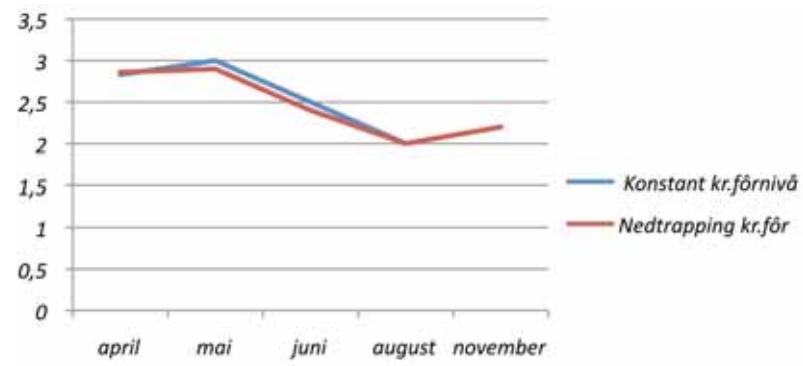


Fig. 1: Utvikling i avdrått hos førstelaktasjonsgeiter fram til kontroll nr. 5 i november.

Utvikling avdrått kg EKM pr. kontroll eldre geiter

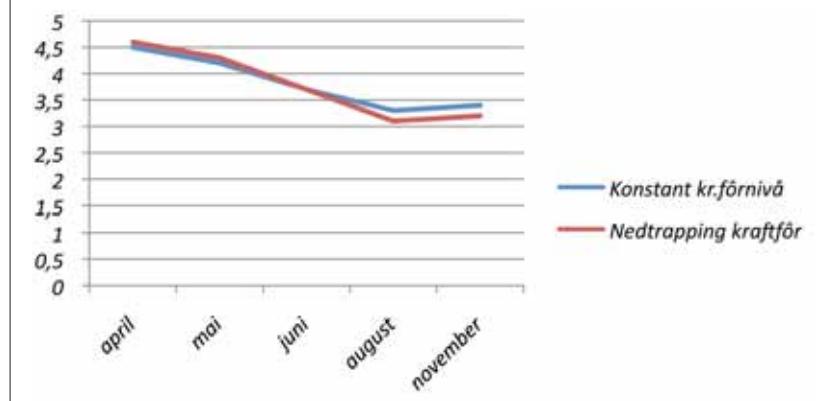


Fig. 2: Utvikling i avdrått hos eldre geiter fram til kontroll nr. 5 i november.

- Vanskelege innhaustingsforhold gjorde at slåttetidspunktet vart seinare enn ideelt og grovfôrvaliteten frå sesongen 2012 er svakare enn normalt.

Fôringssstrategi og grovfôropptak

I eine halvdelen av besetninga, ca. 100 geiter, vart det lagt opp ein kraftfôrstrategi som fylgjer ein standard laktasjonskurve.

Frå ca. 120 dagar ut i laktasjonen, starta ein ei systematisk nedtrapping av kraftfôret fram mot avsining.

Nedtrapping i kraftfôrmengde var bestemt av avdråttsnivå ved start på nedtrapping og forventa nedgang i mjølk fram til avsining. Nedtrapping innebar ein reduksjon i kraftfôrnivået på 0,5 kg i kvar avdråttsgruppe for vaksne geiter og 0,3 kg for åringar. I den andre halvdelen av besetninga gjorde ein ikkje endringar i kraftfôrtildeling på noko tidspunkt i laktasjonen.

Hos førstelaktasjonsgeitene var det ikkje skilnad i utvikling i kg EKM i dei to gruppene.

Frå juli til august var det litt større nedgang i avdrått i gruppa som stod på styrt nedtrapping av kraftfôr enn for dei som fekk same kraftfôrmengda. Skilnaden er neppe statistisk sikker. Utviklinga i avdrått frå august til november var lik i begge grupper. Dette tyder på at geitene som har fått nedtrapping i kraftfôrrasjon har kompensert med høgare grovfôropptak.

Fôranalyser av grovfôret i denne perioden synte middels kvalitet når det gjeld energiinnhald og fordøyelighet. NDF-innhaldet var høgt, heile 613 g NDF per kg TS. Dette gjer at grovfôret fyller mykje i vomma og vanlegvis reduserer grovfôropptaket, men likevel ser det her ut til at geitene har kompensert med høgare grovfôropptak.

Fôring etter planlagt avdrått bør vere ein interessant fôringssstrategi å prøve i fleire besetningar, spesielt der ein har appetittfôring med grovfôr, god grovfôrvalitet og muligkeit for gradvis nedtrapping av kraftfôr gjennom kraftfôrautomatar.

Av Helga Kvamsås
Topp Team Fôring Geit

SPENMAX – de grønne styrkedråpene jurbetennelse eller andre problemer?

For gris , sau og melkekyr



Tlf. 37 04 49 44/ 930 50 175.
Se ellers på: www.spenmax.no og www.urtemax.no

- Tar de fleste betennelsesproblemer.
 - Ca. kr 100,- pr. behandling.
 - Mange fornøyde brukere i norsk landbruk.
 - 20 års forskning.
 - 100% naturprodukt.
- 1 fl. kun kr 750,- eks mva/frakt (nok til 8-10 behandlinger).
Kjøp 2 fl. og få en gratis!

Spenmax
– de foreldede
dråper for dyr og
mennesker fra
naturens eget
spisskammer.



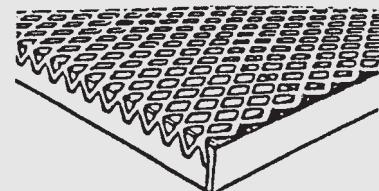
Tidsstyrt tildeling av kraftfôr for småfe!



Tlf. 988 37 446 www.flexifor.no

STREKKMETALL

Gunstige prisar – ta kontakt for tilbod!



- Strekkmetallrister
- Galvaniserte
- Lause eller på sjølvberande ramme
- Innreiingar
- Ferister
- Drikkerenner
- Gjødselporlar
- Alle typar verkstadoppdrag



SOGNE PRODUKT.NO
– ei bru til arbeidslivet

6893 Vik i Sogn, Tlf. 57 69 83 40
www.sogneproduct.no · epost: post@sogneproduct.no