

Besöksdatum
SAMnr

Lantbrukarens namn
Adress
Postnr Postort

Kontroll av foderstater, nöt och lamm (41B)

Sammanfattning och förslag på åtgärder

- › Fortsätt att analysera dina vallfoder och ta hjälp av en växtodlingsrådgivare för att följa upp odlingen. Använd gärna Greppa Näringens grovfoderrådgivning 15A.
- › Se till att de unga djuren får de partier som har höga råproteinvärden. Du tjänar pengar och minskar klimatpåverkan genom att minska kraftfoderinköpen.
- › Gruppera dikorna och anpassa grovfodret efter hull och dräktighetsstatus.

Syftet med rådgivningen

Att anpassa utfodringen för att optimera kväve- och fosforutnyttjandet hos ungdjuren. Optimering av kväveutnyttjandet är en mycket viktig del i att minska produktionens klimatpåverkan i utfodringsledet. Genom att vara medveten om hur produktionen påverkar växthusgasutsläppen finns det möjligheter att minska utsläppen från gården.

Bakgrundsbeskrivning

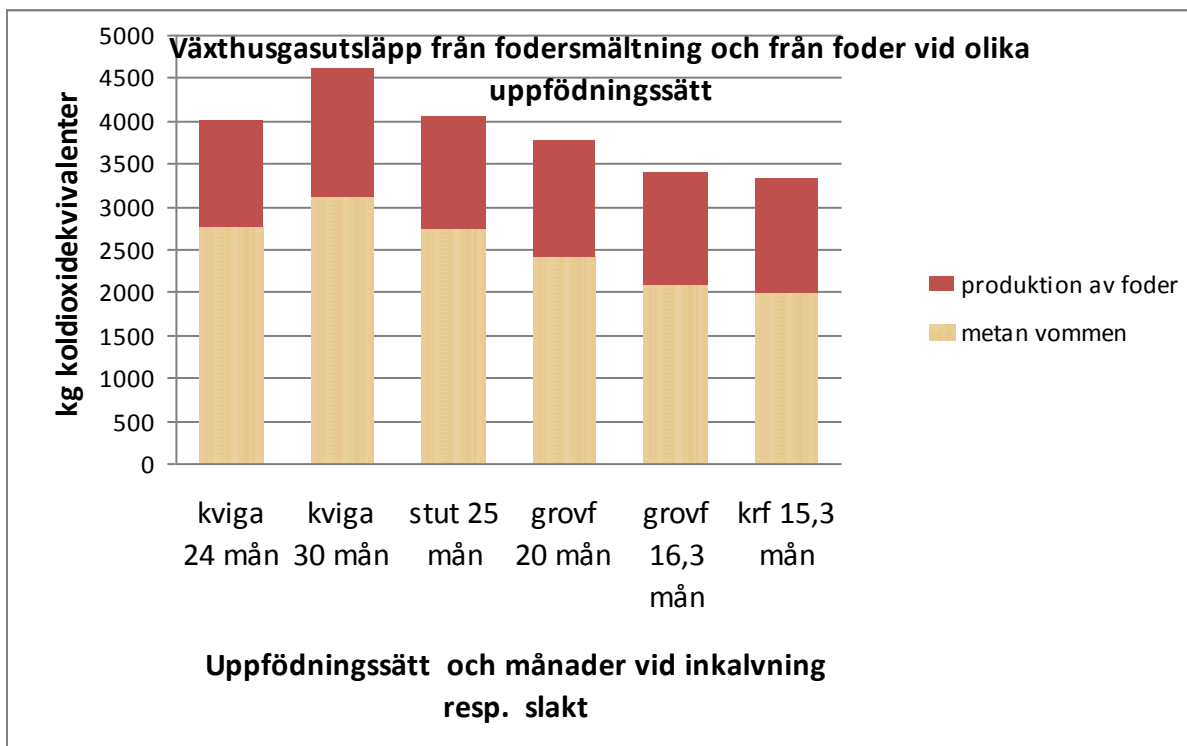
Gården bedriver dikalvsproduktion enligt KRAV med cirka 40 dikor. Gården har gått från en nästan renrasig Charolaisbesättning till en korsningsbesättning med inslag av Hereford och Angus, nu är en Charolais-tjur åter i tjänst. Arealen har utökats och är nu på 80 hektar, framöver kommer mer spannmål att odlas.

Dagens produktion och utfodring

Kalvningen börjar redan i december och kommer denna säsong att pågå till april. Den tidigare kalvningen passar bra för gården. Alla kalvar föds upp på gården, tjurkalvarna föds upp till både stutar och tjurar beroende på födelsetid och marknad. Djuren klassar sig bra och har mycket bra tillväxter. En del av ”kvigorna” slaktas som ungor. Ensilaget från 2015 ser bra ut både på analys och framför korna. Det saknas ett grövre ”sämre” ensilage till korna. Korna utfodras med flera olika sorters ensilage med förhoppning att de skall blanda det lite grövre (svartkämparna) med klöverensilaget. De yngre djuren får havrekross och mineraler tillsammans med ensilaget. Samtliga ensilagepartier visade på råproteinvärden över 150 g. Idag sker en överutfodring av protein till dikorna, detta leder till förluster av kväve och pengar.

Lite om hur klimatet påverkas av foderval och produktionsplanering

Ett djur som växer optimalt och har en tidig slaktålder kommer totalt att ge upphov till mindre klimatpåverkan. Detta beror på att det åtgår mindre foder/kg slaktad vikt. En idisslare producerar metangas under fodersmältningen och det foder som odlas alternativt köps in har gett upphov till klimatpåverkan innan det når djuret.



Bilden ovan visar på hur många kg koldioxidekvivalenter som åtgår för att föda upp en kviga eller stut med olika intensitet.

För dikornas del är det viktigt att de ligger nära 1 kalv/ko och år i genomsnitt, att kalvarna överlever och att kalvningsintervallet är mindre än 13 månader.

Nyckeltal:	Din gård	mål
Antal kalvar/ Diko och år*	>0,85	>0,95
Kalvningsintervall	ca 12 mån	<13 månader
Slaktålder ungtjur	15 mån	15 mån
Tillväxt ungtjur	1500 g	1500g
Slaktålder stut	24 mån	22-24 mån (efter den 31/12 2011 kan den vara lägre)
Råprotein ungtjurar		
250 kg	17%	15-17 %
550 kg	15 %	15 %
Fosfor %/kg ts	0,37	<0,31

Kontroll av foderstaterna

Vid genomgång av foderstaterna fann jag att du har en bra foderstrategi. Tack vare den höga råproteinhalten i ensilaget (150-181 g råprotein) kan ungdjuren klara sig med bara havrekross som kraftfoder. Detta minskar behovet av inköpt kraftfoder och minskar därför ”inköpt” klimatpåverkan som sker före gården. Det är viktigt att dokumentera avkastningen på såväl vallfoder som spannmål för att kunna optimera växtodlingen.

Dikofoderstaten är som jag sa ganska onödig att upprätta. Dikorna får idag för bra foder och till nästa år får du försöka få fram ett foder med lägre näringsvärde så att de kan äta utan att bli feta. Det är även viktigt att du kan gruppera djuren när kalvningssäsongen blir lång.

När det gäller fosfor sker ingen överutfodring till dikorna. Du har valt ett mineralfoder med högt kalciuminnehåll och dessutom innehåller vallen mycket kalcium. Jag bedömer ändå att dessa mineralfoder fungerar bra. Din växtnäringsbalans visar ju också på en bra balans både vad det gäller kväve och fosfor.

Mål för Grovfoderkvaliteten

Du skall ha olika mål för ditt grovfoder. Ungdjuren och framförallt tjurarna ska ha ett grovfoder med ett energivärde över 10,5 MJ/kg ts (organisk smältbarhet >72%), råprotein över 150 g/kg ts, NDF mellan 400-500 g/kg ts. Mineralerna är inte så mycket att göra åt. Kalciumvärdet blir ofta högt vid klöverinblandning. Torrsubstansen bör ligga över 40 % då det både är bra för konsumtionen och kostnader vid balningen. Stutar och kvigor över ett år kan ha något lägre innehåll av råprotein och energi, dock inte under 130 g råprotein/kg ts.

Dikorna ska under lågdräktighetsperioden helst inte ha ett högre energivärde än 9 MJ/kg ts (smältbar organisk substans <65 %) och råprotein runt 120 g/kg ts. Fiberhalten får gärna vara hög för dikor i lågdräktighetsperioden dvs runt eller över 600 g NDF/kg ts. Mineraler till djuren får anpassas efter grovfodrets innehåll.

Vi gör inga ändringar i rådgivningsplanen denna gång. Jag hör av mig i början på nästa vecka för att fånga upp frågor och funderingar
Med vänlig hälsning,

Rådgivare, namn, adress, telefon

Bilagor, foderstater och utvärdering.



Komplettera med eventuell finansieringstext samt logga från respektive län