

Besöksdatum
SAMnr

Lantbrukarens namn
Adress
Postnr Postort

Kontroll av foderstat (41 B)



Hej & tack för senast!

Här kommer rapporten från mitt rådgivningsbesök!

Förslag på åtgärder

- › Gör 2 blandningar av fullfodermix för att spara pengar miljö och klimat. Denna åtgärd kan medföra en besparing på 400 kr per uppfödd tjur.
- › Följ upp foderspill och torrsbstanshalt i fodret.
- › Följ upp hälsa i besättningen. Hur stor är dödligheten och när inträffar den?
- › Följ upp slaktdata och jämför mål för slaktålder, tillväxter och formklass

Syftet med rådgivningen

Att anpassa utfodringen för att optimera kväve- och fosforutnyttjandet hos ungdjuren. Syftet är även att minska produktionens klimatpåverkan genom att förbättra såväl utfodrings- som uppfödningstrategi.

Bakgrundsbeskrivning

Ett nytt liggbåsstall med plats för 330 djur stod klart hösten 2009. Kalvarna köps in från fem besättningar, både avvanda och yngre kalvar som får kalvnäring. Den första tiden fram till avvänjningen placeras kalvarna i utehyddor. De flyttas sedan till två ”gamla” stallar innan de till slut flyttas in i liggbåsstallet där de den första tiden går på djupströ. Dessa förflyttningar är arbetskrävande och det behövs en bättre lösning.

Gården har en areal på cirka 90 hektar med odling av majs och vall.

Dagens produktion och utfodring

Det slaktas cirka 400 ungtjurar per år. Förutom inköpta mjölkkraskalvar finns en liten dikobesättning (5 moderdjur). Slaktdatan visar på mycket bra slaktresultat med en tillväxt på ca 1200 g/dag och en slaktålder på drygt 16 månader (med en liten ”brasklapp” att det ingår några köttraser/köttraskorsningar i materialet).

Utfodringen sker genom fullfoder med inblandning av mäsik, potatis, majs och färdigfoder. De yngre kalvarna får kalvkraft och Ung 1.

Frågeställning

Hur kan foderstaten anpassas så att den ger mindre miljö- och klimatpåverkan, vara lätt att utfodra och ge bästa lönsamhet?

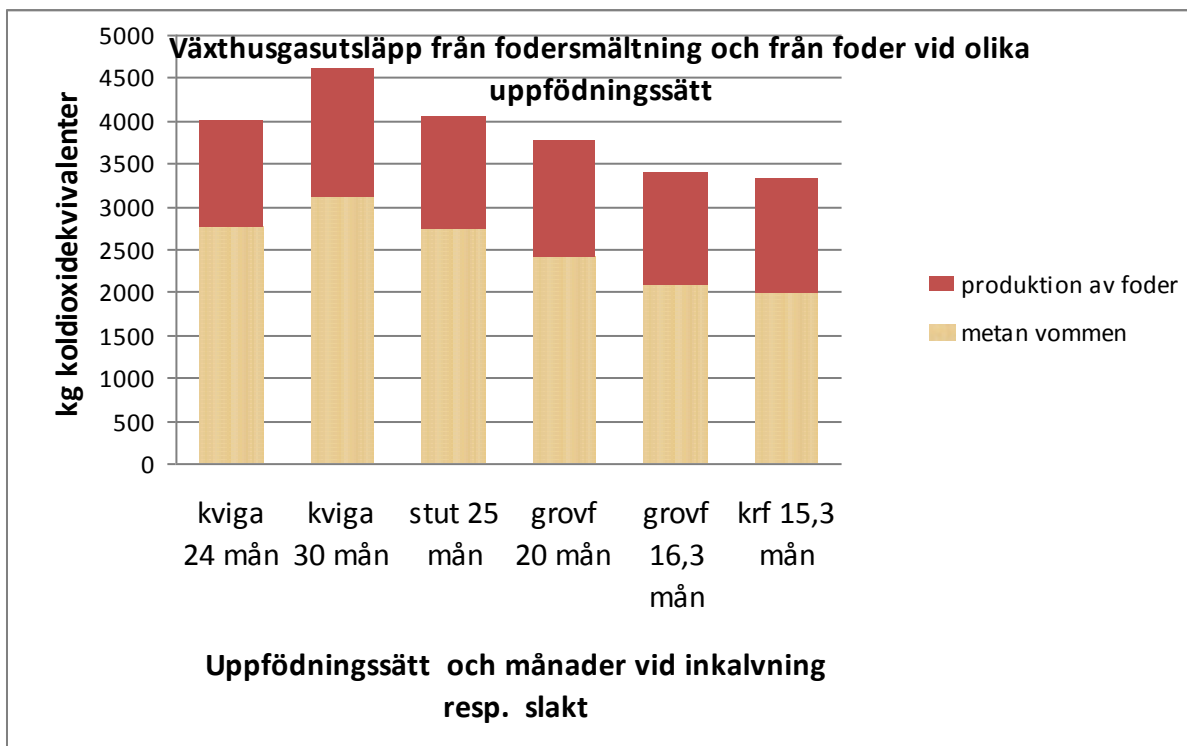
Dagens foderstat ger ett bra slaktresultat med hög tillväxt och låg uppfödningstid. De yngre djuren kan i vissa perioder få för lite protein och i andra få för mycket. Målet är därför att få fram en foderstat som ger rätt foder vid rätt tidpunkt och som dessutom minskar överutfodring av såväl näring som pengar.

Dagens fullfoderblandning är anpassad för en tillväxt på 1300 g och en levande vikt på 250 kg. Råproteinhalten ligger på 17,2 % och fosforinnehållet är 0,38 % av torrsubstansen. Råproteinet är rätt för de yngre djuren men för högt för de djur som väger över 300 kg, därför gör vi en anpassning av foderstaten.

Vi diskuterade vid besöket att det skulle göras en grundblandning som täcker upp det äldre djurens behov och att denna blandning sedan skulle spetsas till de yngre (den första boxen åtminstone) upp till 250-300 kg.

Hur påverkas klimatet av foderval och produktionsplanering?

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



Bilden ovan visar på hur många kg koldioxidekvivalenter som åtgår för att föda upp en kviga eller en stut med olika intensitet. Troligtvis ligger du bra till vad det gäller klimatpåverkan från produktionen då dina tjurar har en snabb tillväxt. Låt oss göra en klimatkoll framöver.

Nyckeltal	Din gård idag	Mål	Kommentarer
Tillväxt kg/dag	1,160	1,25	
Slaktålder, mån	16,3	15,5	En kortare uppfödningstid med samma slaktvikt, ger bättre lönsamhet och mindre klimatpåverkan
Slaktvikt, kg	304	300	
Kalvdödlighet	2 % ?	0 %	När dör kalvarna?
Foderåtgång kg ts foder/kg slaktvikt		?	Mycket intressant nyckeltal, som kan vara svårt men inte omöjligt att ta fram.
Kg kraftfoder/kg slaktvikt	?	?	Ett viktigt mått för ekonomi och klimat.
Råprotein %			
250 kg	17,2	17,2	Analysera allt foder i god tid, så är det lättare att sänka råproteinhalten i foderstaten
550 kg	16,7	15	
Fosfor %/kg ts	0,38	<0,31	

Nyckeltal är intressanta och viktiga! Försök väga och dokumentera foderåtgången så kan vi sätta säkrare mål och följa upp!

Nya foderstaten

Genom att göra två blandningar, en för tjurar upp till cirka 400 kg och en för tjurar över 400 kg sparar du både pengar och miljö. För tjurar över 400 kg (egentligen redan från 300 kg) behövs inget kraftfoder. Mäsken och ditt nuvarande ensilage räcker gott för att täcka protein- och energibehovet. Blanda i 20 % Ung1 till basmixen så täcker du behovet för de mindre djuren. I mitt exempel sparar du cirka 400 kr per tjur förutsatt att de växer som de ska. Det är också viktigt att kontrollera torrsubstanshalten i ensilage och mix liksom att minimera foderförluster.

Mål för Grovfoderkvaliteten

När majs och eller potatis utfodras, som har ett lågt råproteininnehåll, krävs en högre råproteinhalt i vallfodret för att inköp av råprotein inte skall bli för stora, alternativt kommer foderblandningens innehåll av protein bli för lågt. En lämplig råproteinnivå i ditt grovfoder bör vara över 155 g råprotein. Energin bör ligga över 10,5 MJ/kg ts, NDF (fibrer) runt 500 g/kg ts. Mineralinnehållet styrs av jordart och gödsling. Kalium bör inte överstiga 25 g/kg ts. Torrsubstanshalten bör vara över 35 % för att blandningen inte skall bli för blöt.



Jag justerar rådgivningsplanen och lägger in en klimatkoll (20B) för år 2016

Jag hör av mig under nästa vecka för att höra om du har några frågor
Med vänlig hälsning,

Rådgivare Adress och telefonnummer



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Komplettera med eventuell
finansieringstext samt logga från
respektive län