

Nyhet från greppa.nu

Vallfoder till grisar fungerar



Foto: Magdalena Presto

Ny mathållning på gång? Det kan ha flera fördelar för både djur och odling.

Grisar kan växa optimalt när 20 procent av energibehovet i foderstaten ges i form av vallfoder visar ett nytt SLU-försök. Vallfodret som gavs som fullfoderpellets gav något lägre tillväxt än vanligt foder. Grisarna blir å andra sidan mer sysselsatta med grovfoder och det finns fördelar för miljö och avkastning att få in vallodling på en grisgård.

Att utfodra slaktgrisar med grovfoder har prövats tidigare, både i Sverige och i andra länder. Med ökande insikt om vallodlingens miljöfördelar och värdet av ett lokalt producerat foder har nya svenska försök gjorts av forskare på SLU i Uppsala. Att få in vallodling med dess miljöfördelar av kolinlagring, lågt kväveläckage och lågt behov av växtskyddsmedel i en spannmålsbaserad växtodling på en grisgård vore bra.

FORTS. NÄSTA SIDA >>

KÄLLA:

Magdalena Presto. 2012.

Fullfoder med vallgröda till växande grisar – en möjlighet att utnyttja närproducerade foderresurser för förbättrad välfärd?

SLF-rapport

[LÄS MER >>](#)

PÅ SAMMA TEMA:

[2012-10-26 >>](#)

Fiber till grisar gav både klimat- och övergödningsnytta

[2011-08-31 >>](#)

Kan torv och zeolit i grisfoder minska ammoniakutsläppen?

[2011-04-20 >>](#)

Fermenterad raps ett alternativ till sojan i fodret

[2010-12-02 >>](#)

Foder med inhemska proteinråvaror till grisar fungerar

[2008-12-01 >>](#)

Bibehållen tillväxt med mindre protein i grisfodret



greppa näringen

Tre stråläggder provades

Grisarna utfodrades med ensilage som bestod av timotej (15%), engelskt rajgräs (20%), ängssvingel (25%), rödsvingel (10%), ängsgröe (15%) och vitklöver (15%). Ensilaget skördades i juni men avsikten var tidigare skörd om inte vädret hade påverkat. En grupp grisar fick ensilaget ohackat, alltså långstråigt, en grupp fick det exakthackat och inblandat med sitt vanliga foder. Den tredje gruppen fick det i pelletsform där ensilaget torkats, malts och pelleterats ihop med sitt vanliga foder. Den fjärde gruppen, som var en kontrollgrupp fick ett vanligt foder från Lantmännen. Grisarna i försöket var 128 stycken Yorkshire X Hampshire från två produktionsomgångar som följdes från cirka 30 till 110 kg vikt.

Vanligt foder gav högst tillväxt

Grisarna i kontrollgruppen och de som fick pelleterat fullfoder åt upp allt sitt foder medan det fanns rester av ensilage hos de andra två grupperna. Under perioden 30-60 kg växte grisarna som fick fullfoderpellets snabbast av de fyra grupperna. När hela perioden summerades hade dock grisarna som fick vanligt slaktsvinsfoder högst tillväxt. Därefter följde de som åt fullfoderpellets, de som åt långstråigt ensilage och sist de som fick hackat ensilage. Slutvikten för de fyra grupperna ordnat enligt ovan blev 116, 111, 105 och 102 kg.

20 procent av energin från gräs

Grisarna i försöket fick 20 procent av sitt energibehov från ensilage. Gruppen med fullfoderpellets växte snabbast av de som fick ensilage. Foderomvandlingsförmågan var jämförbar mellan grisarna i kontrollgruppen och i pelletsgruppen. Forskarna slutsats är att grisar kan växa optimalt när 20 procent av energibehovet kommer från vallfoder. Grisarna som fick långstråigt eller hackat ensilage spenderade mer tid på att äta. Det minskar risken för olämpliga beteenden som att bita andra grisar.

Det här är inte det sista försöket med vallfoder till grisar utan mycket optimeringsarbete återstår. Nackdelen med den minskade tillväxten ska vägas mot fördelar som att grisarna blev mer sysselsatta och valens fördelar för miljön och för produktionen i växtodlingen som förfruktsvärde.

Markus Hoffmann



Foto: Monica Kling

Långstråigt, hackat eller pelleterat ensilage testades i fodret.



Foto: Monica Kling

Vallfoderstaterna jämfördes med ett vanligt foder från Lantmännen.



Foto: Monica Kling

Vallfoder i foderstaten kan innebära bättre djurvård och mindre risk för exempelvis svansbitning.



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden

Redaktör:
Monica Kling
018-36 10 39
monica.kling@telia.com



greppa näringen