



Grovfoderanalyser för köttdjur

En bra och balanserad foderstat är en förutsättning för en bra med god ekonomi och friska välmående djur. För att kunna balansera näringsämnen och mineraler så att de uppfyller djurens behov är det viktigt att ha koll på vad fodret verkligen innehåller.

Grovfodret utgör ofta en stor del av köttjurens foderstat och ett bra grovfoder ger alltid en ordentlig grund i utfodringen. I en extensiv uppfödning är grovfoderkvaliteten A och O för att lyckas med sin uppfödning. Får djuren brist på näring eller någon mineral medför det ofta diffusa djurhälsostörningar och då kan det redan vara försent för att rätta till.

Vid intensiva uppfödningsformer med kraftfoder är det viktigt att veta vad grovfodret innehåller för att kunna komplettera med rätt sorts näring och mineraler för optimal tillväxt och god djurhälsa. Tänk på att både överutfodring och underutfodring av djuren minskar lönsamheten.

Näringsanalys

I grovfoder kan innehållet av näringsämnen variera mycket, beroende på skördetidpunkt, väderförhållande, sortssammansättning, gödsling och mycket mera. Ju tidigare man skördar grovfodret desto högre smältbarhet vilket ger högre energivärde och lägre fiberandel.

Till växande tjurar ska grovfodret innehålla en energihalt på minst 11 MJ och en råproteinhalt på minst 140 gram för att ge maximal tillväxt. Kvigor och stutar klarar sig bra på ett lite senare skördat ensilage. Till dikor är det viktigt att fodret innehåller tillräckligt med fiber, gärna minst 600 gram NDF, för att de ska bli mätta utan att bli för feta.

Eurofins näringspaket för grovfoder innehåller analyserna: torrsubstans, aska, energi, råprotein, fiber (NDF) och socker. Vi beräknar dessutom ut fodervärden för AAT & PBV

Eurofins erbjuder även Norforanalyser.

Mineralanalys

Alla djur behöver mineraler och vitaminer. De spelar en stor roll i en mängd viktiga funktioner i kroppen, som till exempel skelettets uppbyggnad, musklernas funktion, fertiliteten och immunförsvaret. En stor del av det dagliga behovet får djuren i sig naturligt via fodret. Genom att göra en mineralanalys av grovfoder får du reda på hur mycket som djuret får i sig och vad du eventuellt behöver komplettera med. Eftersom det är lika viktigt med rätt balans mellan de olika mineralämnena som det är med rätt mängd, kan en analys vara till hjälp för att välja rätt sorts mineralfoder för just dina djur. För en högräktig ko är balansen mellan magnesium och kalcium viktig för att inte kon ska få problem vid kalvningen.

Växande djur har ett högt behov av kalcium för att skelettet ska växa och bli starkt. Utfodras djuren med mycket råvaror som raps och urea ökar deras behov för tillskott på mineraler. Brist på svavel kan till exempel ge djuren sämre förmåga att utnyttja proteinen i fodret.

Eurofins mineralpaket innehåller de tio viktigaste mineralerna och spårämnena: kalcium, fosfor, magnesium, kalium, natrium, svavel, mangan, järn, koppar och zink.

Grovfoderanalyser för köttdjur

Hygienanalys

Grovfoder kan ha en bra näringssammansättning, men ändå vara av dålig hygienisk kvalitet. Vid misstanke om att ett foderparti kan vara angripet av oönskade mikroorganismer, såsom mögel eller bakterier, bör man låta göra en mikrobiologisk analys innan man börjar utfodra partiet.

Vid en hygienisk analys kontrolleras bland annat mögel och bakterier. Mögel och jäst växer i hö och ensilage som inte lagrats på rätt sätt och ger ofta en dålig smaklighet på fodret. Oönskade bakterier bildas vid fälljäsning av ensilaget och kan bero på jord- eller gödselinblandning eller problem vid ensileringen som för lite plast, för dålig packning eller för långsamt syring.

Bakterier och svampar i grovfodret kan orsaka hälsostör-

ningar och försämrat foderupptag. Om djur äter foder av dålig hygienisk kvalitet kan vomslemhinnan bli irriterad eller infekterad. Detta kan leda till att bakterier sprider sig från vommen via blodet till de inre organen och till exempel förorsaka leverbölder. Även juverinflammationer kan i vissa fall kopplas till ett grovfoder av dålig hygienisk kvalitet. I värsta fall kan även toxiner bildas i fodret med allvarliga förgiftningar som följd.

Eurofins hygienpaket för hö innehåller mögel, totala antalet bakterier, *Aspergillus Fumigatus* och vattenaktivitet.

För ensilage innehåller hygienanalyspaket mögel, jäst, koliforma bakterier 44°C, bacillusporer, *aspergillus fumigatus* och pH.



För mer information, vänligen kontakta oss:



Bodil Nilsson

Kundsupport

Tel: +46 (0)10 490 8410

info.lantbruk@eurofins.se



Nanna Kjellingbro

BU Manager Grovfoder

Tel: +46 (0)10 490 8437

NannaKjellingbro@eurofins.se



Hans Svensson

Kundsupport

Tel: +46 (0)10 490 8410

info.lantbruk@eurofins.se



Cecilia Lindahl

ASM Grovfoder

Tel: +46 (0)10 490 8411

CeciliaLindahl@eurofins.se

Välkommen med ditt prov till:

Eurofins Agro Testing Sweden AB
Estrids väg 1, Box 9024
291 09 Kristianstad
www.eurofins.se



www.eurofins.se