



Tolkningsanvisningar för grovfoderanalyser: Hästar ©Jenna Hartojoki

ANALYSVÄRDE Enhet Metod	FÖRKLARING/BETYDELSE I UTFÖDRINGEN	MÅLVÄRDEN	
		torrt hö	förtorkat hösilage
Torrsubstans g/kg 24 h, torkning 80 °C	Beskriver den mängd av fodret som är kvar när allt vatten avlägsnats. Fodrets näringshalter och värden som gäller ensileringskvaliteten meddelas i kilo av torrsubstansen.	>85 %	45-85 %
Råprotein g/kg ts NIR-metoden	Tillräcklig tillgång på protein möjliggör utveckling och underhåll av muskler, skelett och vävnader. Proteinbehovet bestäms av hästens ålder och användningsändamål. Ston och föl: 120-150 g/ kg ts Hästar i träning: 100-120 g/ kg ts Sällskapshästar/lätt arbete: 80-100 g/ kg ts	50-90	50-90
Fiber (NDF) g/kg ts NIR-metoden	Visar fodrets fiberhalt. Ju mera fibrer det finns i fodret, desto sämre spjälks det i matsmältningskanalen. Hästen behöver dock fibrer för mikrobverksamheten i tjocktarmen.	500-650	500-600
Socker g/kg ts NIR-metoden	Socker gör fodret smakligt och ökar dess näringsvärde. Socker samlas i växternas strån, och därför innehåller sent skördat foder ofta mycket socker. Det värde som nämns i foderanalysen är den totala sockerhalten. När man kollar sockermängden är det skäl att tänka på hästarnas individuella behov. I utfodringen borde man undvika plötsliga och stora variationer i sockerhalten. T.ex. T.ex. vid akut fång <100 g/kg ts	Rekommendation 50-150 <200	50-150 <200
D-värde g/kg ts NIR-metoden	Visar andelen smältbara organiska beståndsdelar i fodrets torrsubstans. Ju högre D-värdet är, desto bättre smältbarhet har det. Behoven varierar hos olika hästtyper: Föl, avelsston och sporthästar: >650 g/kg ts Sällskapshästar, lätt arbete: 620-650g/kg ts	Minst 600-620 Målet 650	660-680
Energivärde ME-värde MJ/kg ts Beräknat	Beskriver det analyserade foderpartiets energihalt per kilo torrsubstans. Värdet är beräknat på basis av D-värdet. Grovfodertypen avgör vilken formel för beräkning man använder. Den tidigare använda foderenheten (fe) påträffas i äldre litteratur. Foderenheter omvandlas lätt till megajoule genom multiplicering med 11,7.	>9.0	>10.0
Smältbar råprotein (SRP) g/kg ts Beräknat	Värdet beskriver, hur mycket användbart protein hästen får av det analyserade foderpartiet. I praktiken visar det hur mycket protein som insöndras eller smälter i hästens matsmältningskanal.	70-90	90-100