



29. maj 2024

### **Hermed kommentarer til grovfoderanalysen Nr 1 Hesteblanding 60, slået 17/5-24, wrappet 21/5-24**

**Tørstof/Torrsubstans:** Prøven indeholder 75 % tørstof, dvs. 25 % vand, svarende til at en 300 kg pony dagligt minimum bør tildeles 6 kg af dette grovfoder, og en 600 kg hest bør tildeles 12 kg dagligt. Nyere anbefalinger ligger på 2 kg tørstof pr 100 kg hest, svarende til 8 kg dagligt til en 300 kg pony og 16 kg til en 600 kg hest

**Protein:** Ligger på 10,4 % i denne prøve. Til rideheste anbefales et proteinindhold ml 8-14 %, og til avlsdyr bør det ligge ml 9-15 %. Til nøjsomme udvoksede heste der ikke laver så meget, er et proteinindhold på 6-10 % fint.

**Aske:** Askeindholdet i dette grovfoder ligger på 7,2 %. Værdierne bør ligge ml 4-10 %. Jeg ser typisk mangler på flere mineraler når værdien ligger under 7-8%. Især Calcium, fosfor, jern og kobber.

**NDF:** Et udtryk for fiberindholdet i grovfoderet. Ligger NDF for højt, bliver grovfoderet ufordøjeligt, og ligger det for lavt, kan hesten risikere ikke at få tildelt fibre nok, og grovfoderet vil være meget fordøjeligt. Man anbefaler NDF ligger ml 55-65 % til heste. NDF ligger på 46,6 % i dette grovfoder.

**Sukker:** Man anbefaler at heste med tendens til forfængelighed osv. max må tildeles et grovfoder med 10 % WSC (vandopløselige kulhydrater). I dette grovfoder ligger WSC på 19 %, og det reelle sukkerindhold vil ligge på ca 13 %.

**OE omsættelig energi:** Ligger på 10,8 MJ/kg tørstof. Man ønsker et energiindhold på under 8,5 MJ/kg TS til nøjsomme heste og ponyer og ml 8,5-15 MJ/kg tørstof til rideheste og avlsdyr. 10,8 MJ omsættelig energi, svarer til 0,68 FE pr kg tørstof, og der går 1,97 kg foder til 1 FE.

**Konklusion:** Fin tørstofprocent og godt indhold af protein til alle typer heste. Fiberindholdet lavt, hvilket betyder en meget høj fordøjelighed af grovfoderet. Derudover betyder det også at man skal give min 2 kg tørstof pr 100 kg hest, for at sikre hesten får tildelt tilstrækkeligt med træstof dagligt. Alternativt kan man supplere med et andet grovfoder med højere fiberindhold, eller evt, supplere med noget halm i foderplanen. Derudover også et højt indhold af sukker, så dette grovfoder vil være velegnet til heste eller ponyer som har et højt behov for kalorier, og som ikke har behov for lavt indhold af sukker i sin fodring.

Venlig hilsen  
Malene Aagaard Hvitved  
Cand. Agro

Hvitvedgaard Korn & Foder  
Tlf.: 71 75 65 57  
Email: [mail@hvitvedgaard.dk](mailto:mail@hvitvedgaard.dk)

[www.hvitvedgaard.dk](http://www.hvitvedgaard.dk)