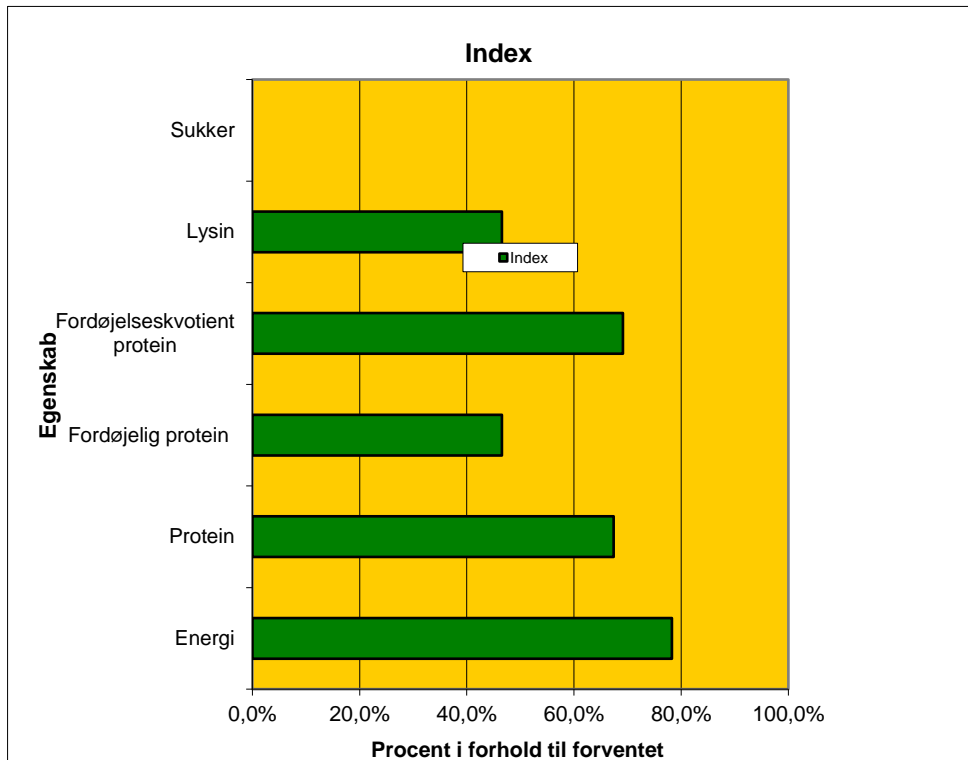


Næringsstof	Enhed	Pr. Kg i varen	Index	Gennemsnit fra SEGES
Tørstof	%	87,0		
Energi	FE	0,44	78,2%	0,56
Protein	g	55,68	67,4%	82,65
Fordøjelig protein	g	25,00	46,6%	53,68
Fordøjelseskvotient protein	%	45	69%	65
Lysin	g	1,36	46,6%	2,91
Sukker	g	142,68		



Tørstofprocenten i dette grovfoder er 87 %, hvilket er normalt for hø til heste.

Energiindholdet for 1 kg grovfoder er ca. 0,44 FE, hvilket svarer til 78 % af det forventede ved sammenligning med tidligere årsanalyser.

Grovfoderet har et moderat indhold af protein på ca. 56 g/ kg grovfoder, hvilket svarer til 67 % af det forventede, når der sammenlignes med tidligere års analyser. Fordøjeligheden er let reduceret og giver et indhold af fordøjeligt protein på ca. 25 g/kg grovfoder, hvilket svarer til 47 % af det forventede, når der sammenlignes med tidligere års analyser. Indholdet af fordøjeligt protein er lavt.

Andelen af fordøjeligt protein skal bruges ved udarbejdelse af foderplaner, da det er denne fraktion som hesten kan udnytte. Protein bruges bla. i vedligehold og opbygning af muskler samt vedligehold og opbygning af led, sener og skelet. Andelen af lysin er ikke målt, men skønnet ud fra det fordøjelige protein.

Der er pt ingen tabelreferencer for sukkerindhold i grovfoder til heste, men ud fra øvrige tabeltal og egen database med resultater har vi følgende retningslinier:

Lavt sukkerindhold < 10 %

Normalt sukkerindhold 10-15 %

Højt sukkerindhold > 15 %

Sukkerindholdet i dit grovfoder er 164 g/kg tørstof som svarer til 143 g/kg grovfoder, altså hhv. 16,4 % og 14,3 %.

Aske indholdet er 59 g/kg tørstof og NDF indholdet (fordøjelige cellevægsstoffer + lignin) ligger på 607 g/ kg tørstof.

Opsummeret har grovfoderet et moderat indhold af energi og et lavt indhold af fordøjeligt protein. Sukkerindholdet bør vurderes per kg tørstof, hvor det ligger højt (16,4 %) ikke alle heste tåler dette indhold af sukker. Sukkerindholdet er ikke meget højt, men det ligger i den høje ende, hvilket man skal være opmærksom på. Indholdet af protein er også lidt lavt i forhold til gennemsnittet ligesom fordøjeligheden er reduceret. Indholdet af fordøjeligt protein laver på knap 70%. Det betyder, at der kan være behov for at give større mængder af grovfoder og kraftfoder for at forsyne hestene med tilstrækkelig protein. Protein bruges bla. i vedligehold og opbygning af muskler samt vedligehold og opbygning af led, sener og skelet.