

## Uppdatering i NorFors fodermedeltabell

### Svenska fodermedel

NorFors fodermedeltabell<sup>1</sup> uppdateras med nya värden på råanalyser under vecka 11 (15-20 mars). De nya värdena baseras på analysdata från FAS<sup>2</sup> de tre senaste säsongerna 2007/08 till 2009/10. De fodermedel som ändras är korn, havre, vete och några olika typer av grovfoder, vilka alla tillhör region Sverige.

Råanalyserna aska, råprotein, NDF, stärkelse och mineraler uppdateras på alla fodermedel. På ensilage kommer även ammoniumkväve, lösligt råprotein, osmältbar NDF (iNDF), socker och syror att uppdateras. Antal analyser och standardavvikelse läggs också till. Annan karakteristik och nedbrytningshastigheter ändras inte alls på råvaror.

### Spannmål

De små ändringarna i spannmål visas i diagram 1. Råproteinhalten är mer lika mellan spannmålsslag än tidigare. Nya tabellvärdena för havre och vete får knappt 10 gram lägre råprotein per kg TS. Stärkelsen ökar generellt runt 10 gram per kg TS. Stärkelse är i genomsnitt ca 60 % i korn, 70 % i vete och över 40 % i havre.

Havre varierar mycket i sammansättning och därför finns det tre svenska havre i NorFors fodertabell. Havre med låg NDF (foderid 1-2) motsvarar välmatad havre, havre medel NDF (1-3) är genomsnitt av alla analyser och havre hög NDF (1-4) motsvarar lätt havre. Ju mer välmatad havren är, ju högre nivåer av stärkelse och råprotein, men lägre nivåer av aska och NDF (diagram 1).

### Grovfoder

På grovfodersidan är den största förändringen att tabellen får högre socker, ammoniumkväve och fermentationsprodukter i ensilage, se diagram 2.

Nyhet är att redan nu finns några nya grovfoder i fodertabellen. Analyserna från det vanligaste foderid 6-165 gräs/klöver (1-50% klöver) är uppdelade på skörd 1:a upp till 5:e skörd. Första, 2:a och 3:e skörd är dessutom uppdelat på hög, medel och låg smältbarhet. Se foderid 6-166 till 6-176 i Norfortabellen<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Norfors fodertabell finns att beskåda på [www.norfor.info](http://www.norfor.info)

<sup>2</sup> FAS foderanalyssystemet i NorFor

*Maria Åkerlind, Svensk Mjök*  
[maria.akerlind@svenskmjolk.se](mailto:maria.akerlind@svenskmjolk.se)

### Spannmål

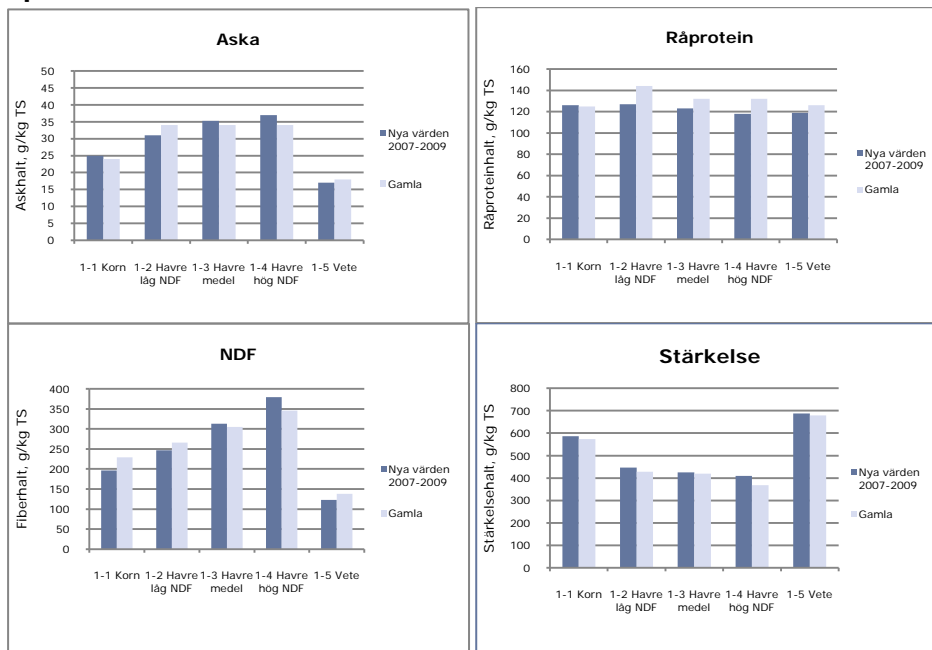


Diagram 1. Nya och gamla tabellvärden på aska, råprotein, NDF och stärkelse för korn, havre och vete. När analys beställs på korn anges foderid 1-1, 13 för havre, 1-5 för vete.

### Grovfoder

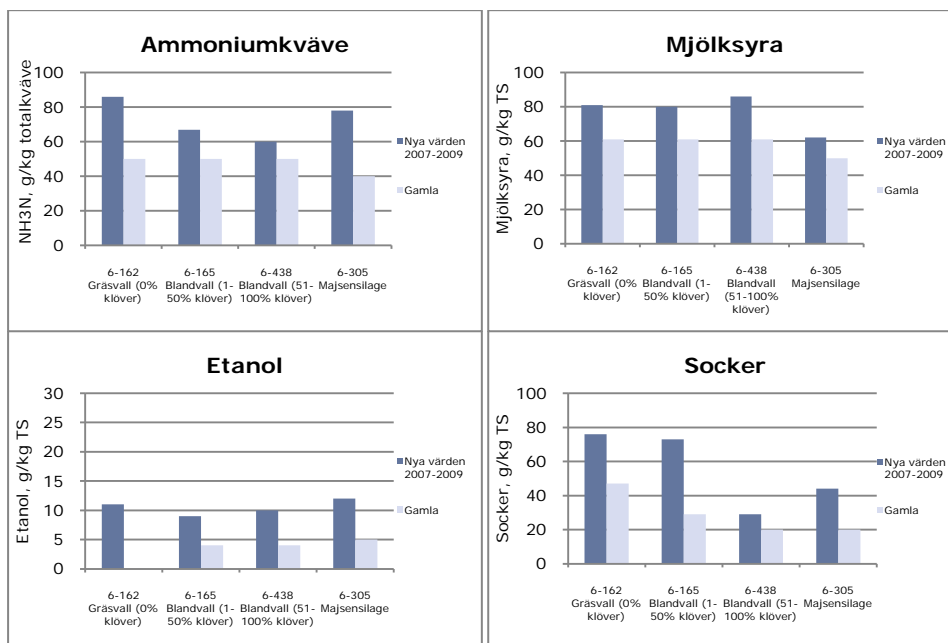


Diagram 2. Nya tabellvärden på ammoniumkväve, mjölksyra, etanol och socker är högre än de gamla i ensilage från gräs, blandvall och majs.