

## Fyllnadsbalans och grovfoderaptit (2009-04-09)

Om det vid en endagsutfodringskontroll eller det på annat sätt bedöms som en besättning har lägre eller högre konsumtionsförmåga än den framräknade kan grovfodergivan eller "grovfoderaptiten" regleras under Inställningar → Foderstatsberäkningar. Observera att fyllnadsvärdet då också ändras.

Grundinställningen:

The screenshot shows the 'Foderstatsberäkning' window with the following settings:

- Tillväxt 1:a kalvare:**  Använd, kg/dag: 0,20
- Dräktighetstillägg:**  Använd
- Mjölkkor:** Grovfoderaptit %: 100
- Mjölpris:** Öre per kg ECM: 320
- Beräkningsdag:** Dagar efter besöksdatum: 20
- Ange individuella min/maxgivor:**  Inställningar foderstatsalternativ
- Diagram:**  Okorrigerat, Skala för avkastning kg (mjölk/ECM): 0-60, Skala för mjölk-foder: 0-50
- Stegningsintervall:** Hullpoäng: 0,25, Vjkt/hullpoäng kg: 5, Avk kg mjölk: 1,0, Fett och protein %: 0,1, Fodergivor kg: 1,00
- Typfoderstat:** Standardavkastning (mjölk/ECM): Min 15, Steg 5, Max 50
- Visning:**  Dölj diagram och resultatmåt

Justerad grovfoderaptit:

The screenshot shows the 'Foderstatsberäkning' window with adjusted settings. An arrow points to the 'Grovfoderaptit %' field, which has been changed from 100 to 90. Other changes include:

- Tillväxt 1:a kalvare:** kg/dag: 0,25
- Mjölkkor:** Grovfoderaptit %: 90
- Mjölpris:** Öre per kg ECM: 340
- Beräkningsdag:** Dagar efter besöksdatum: 30
- Diagram:** Skala för avkastning kg (mjölk/ECM): 0-60, Skala för mjölk-foder: 0-50
- Typfoderstat:** Standardavkastning (mjölk/ECM): Min 20, Steg 2, Max 30

**Ett annat sätt** att reglera foderstaten efter konsumtionsförmåga är att använda **fyllnadsbalans** eller **grovfoderaptit** som optimeringsparametrar.

Med **fyllnadsbalans** regleras grovfodergivan. Fyllnadsbalans och grovfoderaptit påverkar därför foderstaten på samma sätt men med olika procentandelar. T ex om fyllnadsvärdet sätts till 95% i en given foderstat blir grovfoderaptiten 88 % oavsett avkastningsnivå eller laktationsstadium, sätts grovfoderaptiten till 95 % blir fyllnadsvärdet 98% i samma foderstat se även exempel i tabell 1. Vilken parameter som används är en smaksak. Med FV-balans ges kanske en mer uppövd känsla för FV medan grovfoderaptit och andra sidan direkt relatera till det som faktiskt regleras.

Används fyllnadsbalans eller grovfoderaptit i optimeringen skall FV inte användas samtidigt.

**Tabell 1. Exempel på en foderstat för 45 kg ECM, där fyllnadsbalansen ändrats från 100 % till 90 %.**

<b>FV-balans %</b>	100	90
<b>FV</b>	9,24	8,32
<b>Grovfoderaptit %</b>	100	77
<b>Ens, kg ts</b>	13	10,3
<b>Korn, kg</b>	5,5	8,3
<b>Konc, kg</b>	9,4	8,4

**Av:** Kicki Markusson, Svenska Husdjur. Carolina Nilsson, Svenska Husdjur och Torbjörn Pettersson, NorrMejerier.