

3) *Skummetmælkens foderværdi beregnet efter bygpris.*

Ved beregningen af skummetmælkens almindelige foderværdi vil det være naturligt at anvende den gamle beregningsmåde, der sætter 6 kg skummetmælk = 1 foderenhed = 1 kg byg.

Der kan herefter opstilles følgende formel:

$$\frac{1}{6} \text{ bygpris} = \text{foderværdi af skummetmælk.}$$

Under forhandlingerne er der fremkommet et forslag til en enkel og praktisk beregningsmåde på grundlag af disse beregninger over skummetmælkens udnyttelsesværdi, og som medfører en mindre ændring i den hidtidige beregningsmåde til ansættelse af mælksens fedtværdi. Forslaget går ud på følgende:

Noteringen ansættes for mælk med 4,20 pct. fedt, og da sødmælks og smørtillægget indregnes efter 86 fedtenheder, som anvendes af smørekspertudvalget, foreslås det at lade smørprisen på 4 kr. 46 øre, der danner grundlag for beregning af fedtværdi i konsummælk og fløde, beregne efter 83,33 fedtenheder — hvilket svarer til smørfaktoren 1,2 — i stedet for de hidtil anvendte 83,75 fedtenheder.

En beregning foretaget på dette grundlag viser, at der af 100 kg mælk med 4,20 pct. fedt kan produceres nøjagtigt 5 kg smør.

Ved beregning af udnyttelsesværdien af skummetmælken af 100 kg sødmælk med 4,20 pct. fedt må tages i betragtning, at dette kvantum sødmælk indeholder 4,2 kg mælkefedt og 95,8 kg skummetmælk.

Forslaget går derfor ud på at indregne ostningsværdien med 30 pct., foderværdi efter flæskepris med 28 pct. og foderværdi efter bygpris med 37,8 pct. Derved indregnes skummetmælkens udnyttelsesværdi i sødmælksnoteringen med 95,8 pct. svarende til skummetmælksmængden.

Der kan herefter opstilles følgende formler for beregningen af skummetmælksværdien, der direkte indgår i noteringen:

I. Ostningsværdi:

$$30 \times (\frac{1}{10} \text{ ostepri s} \div \frac{1}{30} \text{ smørpris}) = \text{værdien af 3 kg ost} \div \text{værdien af 1 kg smør.}$$

II. Foderværdi efter flæskepris:

$$28 \times \frac{1}{28} \text{ flæskepris} = \text{værdien af 1 kg flæsk.}$$

III. Foderværdi efter bygpris:

$$35,8 \times \frac{1}{6} \text{ bygpris} = \text{værdien af 6,3 kg byg.}$$

Da osteproduktionen ses at beslaglægge smørfedt svarende til 1 kg smør, vil det af ovenstående fremgå, at der af 100 kg sødmælk med 4,20 pct. fedt kan produceres 4 kg smør, 3 kg 45 pct. ost og 65,8 kg skummetmælk til foderbrug.

Af dette kvantum skummetmælk forudsættes 28 kg anvendt til produktion af baconsvin. Værdien af de 28 kg skummetmælk svarer, som det fremgår af formelen, til værdien af 1 kg flæsk. De resterende 37,8 kg skummetmælk forudsættes anvendt til forskellige fodringsformål og vil svare til 6,3 F.E. eller værdien af 6,3 kg byg.

Værdien af 100 kg sødmælk, som herefter kan betegnes som produktværdien, kan efter de pr. 13. marts 1952 gældende priser beregnes på følgende måde:

4 kg smør à 6 kr.	=	24 kr. 00 ø.
3 kg ost à 3 kr. 95 øre.	=	11 - 85 -
1 kg flæsk à 4 kr. 50 øre.	=	4 - 50 -
6,3 kg byg à 72 kr. 50 øre.	=	4 - 57 -
		44 kr. 92 ø.

Produktionsværdien af de 100 kg sødmælk i kroner svarer i øre til værdien af 1 kg sødmælk med 4,20 pct. fedt.