

Registrering av foderförbrukning i nettoenergi

I Sverige och WinPig energivärderas foder i MJ nettoenergi (MJ NE). Nettoenergin i ett färdigt foder utgör ca 75 % av den omsättbara energin, se Bild 1. Nedan följer en instruktion för hur du gör i de fall foderförbrukningen registreras 1) som totalt kilo foder, 2) som total åtgång av MJ NE, 3) som åtgång i kg av olika foderkomponenter.

1) Åtgången registreras i kg foder

Totalåtgång registrerad i kilo foder är det vanligaste när det gäller torrfoder.

Foderförbrukning: Bestäm total mängd förbrukade kilo på det sätt som tillämpas på gården. Registrera nytt energivärde i nettoenergi enligt recept, enligt foderdeklaration eller genom att multiplicera MJ OE (omsättbar energi) med 0,75.

Pris: Priset per kg foder behöver inte räknas om.

2) Åtgången registreras i MJ foder

Totalåtgång registrerad i MJ är vanligt när man utfodrar blötfoder.

Foderförbrukning: Läs av total mängd förbrukad energi, MJ NE, i foderdatorn. Om foderdatorn anger omsättbar energi multiplicerar du mängden med 0,75 för omräkning till MJ NE. Registrera total mängd MJ NE i WinPig.

Pris: Registrera pris per MJ NE (i kronor, kr) i WinPig. Om omsättbar energi anges så tar du reda på fodrets pris per MJ OE (i kronor, kr). Dividera priset med 0,75. Om du istället registrerar totalt pris för åtgånget foder behövs ingen omräkning eftersom kostnaden förblir densamma.

Beräkningsreglerna visas kortfattat i Bild 2.

Exempel för alternativ 2

Den totala foderåtgången i en slaktgrisoängång är enligt foderdatorn 1024630 MJ OE. Foderpriset är 0,21 kr per MJ OE.

Foderåtgången i nettoenergi blir då:

$1024630 \text{ MJ OE} \times 0,75 = 768473 \text{ MJ NE}$

Foderpriset per nettoenergienhet blir då:

$0,21 \text{ kr per MJ OE} / 0,75 = 0,28 \text{ kr per MJ NE}$

Se exempel på hur uppgifterna fylls i på Bild 3 (WinPig Slakt).

3) Åtgången registreras i kg för varje komponent

Foderförbrukning: Bestäm förbrukad mängd av respektive komponent på det sätt som tillämpas på gården. Registrera nytt energivärde i nettoenergi för varje komponent enligt fodertabellen i programmet eller från någon annan källa (analys, fodertabell från SLU etc.).

OBS! För **enskilda komponenter** kan man **inte** räkna om energiinnehållet genom att multiplicera med 0,75.

Pris: Priset per kg foder behöver inte räknas om.

Bild 1. Ett foders energivärde kan beskrivas på flera sätt. Nettoenergin i en färdig foderblandning motsvarar ca 75 % av den omsättbara energin.

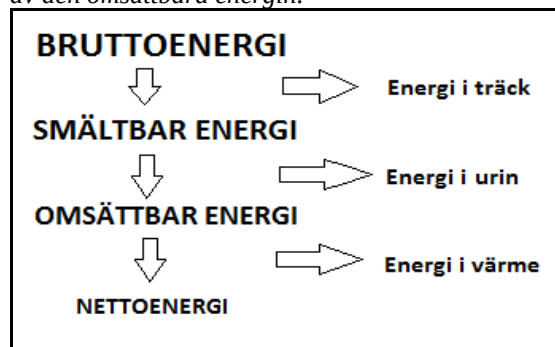


Bild 2. Beräkningsregler att komma ihåg

$\text{MJ OE} \times 0,75 = \text{MJ ne}$
 $\text{Kr per MJ OE} / 0,75 = \text{Kr per MJ ne}$

Bild 3. Registrering i WinPig Slakt av total åtgång MJ NE (alternativ 2). **Mängd**= total åtgång MJ NE och **Pris**= pris per MJ NE. Dessutom ska det i kolumnen **Energi** stå 1.0.

Foderåtgång: Foder

Foder				Pris		Energi		
Datum	Kod	Kod	Namn	Kg	SUMMA	Per kg	Per kg	Typ
20-03-06	23	200	Slaktgrisoängång NE	1040864	291442	0,280	1,00	Åtgång
20-03-26	22	200	Slaktgrisoängång NE	776515	217424	0,280	1,00	Åtgång
20-04-23	24	200	Slaktgrisoängång NE	768473	215172	0,280	1,00	Åtgång