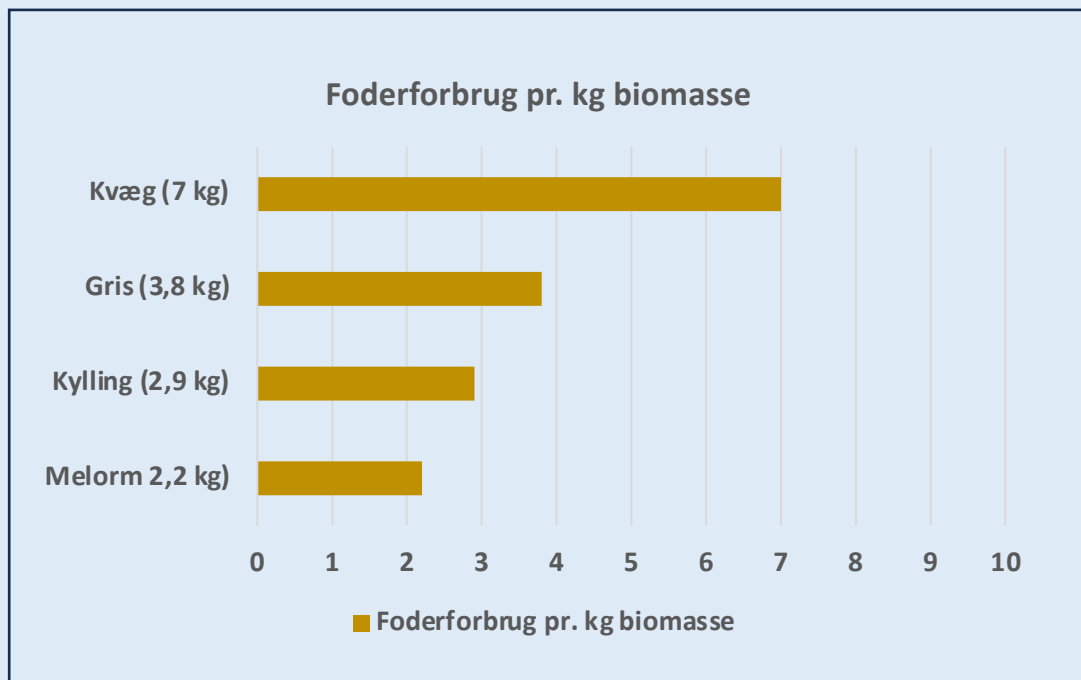


MELORMENS FODERFORBRUG

Figuren på denne side viser, hvor meget foder man skal bruge for at opdrætte forskellige dyr. Man skal f.eks. bruge 7 kg foder for at producere et kilo kvæg, dvs. inklusiv horn, hud og knogler.

Når vi producerer foder til dyr bruger vi meget landbrugsareal. At dyrke jorden udleder også CO₂.

Der er stor forskel på, hvor meget foder de forskellige dyr skal bruge for at vokse et kilo.



Græsædere

Græs er ret svært at fordøje og det er ikke særligt næringsrigt. Derfor skal koen spise meget mere, sammenlignet med en gris eller en kylling. Koen har også en masse mikroorganismer i maven, som hjælper den med at fordøje græsset og de udleder meget CO₂.

Altædende dyr

Altædende dyr såsom kylling, gris, melorme og mennesker, kan spise mange forskellige ting, såsom grøntsager, frugt og kød. Det er mere næringsrigt end græs. Derfor kan altædende dyr spise mindre end græsæderne, men stadig vokse ligeså meget.

Insekter

Insekter er også altædende. Derudover har de endnu en egenskab, som gør dem endnu mere effektive. De er vekselvarme. Det betyder, at de har den samme temperatur som omgivelserne. Mennesker har altid den samme temperatur i kroppen – også selvom luften er koldere. Vi bruger meget energi for at holde en konstant temperatur. Det behøver melormen ikke.

Undersøg melormens vekselvarme:

Lav et forsøg, hvor du undersøger hvordan temperatur kan påvirke melormens evne til at vokse. Måske kan du finde ud af hvilke temperaturer, der er bedst for dens vækst.

SKABELON TIL FORSØG (Høj frihedsgrad)

HVAD ER JERES NATURFAGLIGE SPØRGSMÅL:

HVAD ER JERES HYPOTESE:

BESKRIV JERES FORSØGSOPSTILLING:

SKABELON TIL FORSØG (Høj frihedsgrad)

TEGN JERES FORSØGEOPSTILLING:

