



När ska man börja ge smågrisen foder?

Under de två till tre första veckorna efter födelse är smågrisarna anpassade för att smälta mjölksocker, fett och mjölkprotein. De enzym som behövs för att kunna bryta ner stärkelse, socker och icke-mjölprotein finns endast i liten utsträckning fram till grisarna är tre till fyra veckor.

Det finns i huvudsak två faktorer som begränsar smågrisens tillväxt under dipperioden. Den ena är den mängd mjölk som suggan producerar som är på topp när grisarna är två till tre veckor gamla och den andra är suggmjölkens förhållande mellan energi och protein; mycket energi och lite protein (7,6 % fett och 5,5 % protein). Försök har visat att grisar som fötts upp artificiellt hade högre tillväxtpotential jämfört med när de enbart diade.

Flera försök med tillskottsfoder under digivningsperioden har visat att foderintaget är litet och varierande. Med ett välbalanserat tillskottsfoder ökar enzymproduktion från framför allt bukspottkörteln som behövs för att grisarna ska kunna smälta torrfoder.

Det finns studier som visar att soja innehåller antinutritionella substanser och ökar risken för avvänjningsdiarré genom att en överkänslighet skapas före avvänjning. Andra försök har visat att om soja utgör en mindre del av proteinkällan så kan dessa negativa effekter undvikas.

Slutsatsen blir att ett välbalanserat tillskottsfoder under digivning är positivt, men vid den avvänjningsålder som vi har i landet kan grisarna få tillskottsfoder vid två till tre veckors ålder. När kullarna blir större och större kan tillskottsutfodring bidra till höjda avvänjningsvikter i och med att suggans mjölkproduktion blir allt mer begränsande. Kullar där suggorna har dålig mjölkproduktion kan givetvis också dra nytta av tillskottsutfodring.

Referens:

Ivarsson, E. 2007. *Tillskottsutfodring av smågrisar under digivningsperioden*. Examensarbete. Institutionen för husdjurens utfodring och vård, Sveriges Lantbruksuniversitet.