



I den første besætning, hvor der blev set effekt på tilvæksten, var der ca. 34 grise pr. sti, og de ekstra ædepladser blev af hensyn til forsøgsdesignet etableret ved at placere en ekstra foderautomat inde i stien.

Flere ædepladser - højere tilvækst

Af Torben Jensen, chefforsker, Seges Svineproduktion

Noget tyder på, at færre smågrise pr. automat er mere optimalt end Seges Svineproduktions anbefalinger. Sidste år blev gennemført en undersøgelse, hvor antallet af ædepladser pr. sti blev fordoblet ved at montere en ekstra foderautomat i stien. Undersøgelsen blev foretaget i to besætninger og resultatet fra den første besætning kan læses i Meddelelse nr. 1225 fra Seges Svineproduktion.

I den ene besætning gav en fordobling af antallet af ædepladser en øget tilvækst på 30 g, og det endda i en besætning hvor der gik 34 grise pr. sti pr. dobbelautomat i kontrolgruppen, hvilket er færre end de nuværende anbefalinger, som foreskriver 30 grise pr. sti pr. automat. Undersøgelsen er nu gentaget i en anden besætning. De foreløbige resultater tyder på, at effekten på tilvæksten er mindre i denne besætning.



I den anden besætning var der 21 grise pr. sti, og den ekstra ædeplads blev etableret ved at montere en ekstra foderautomat i stianskillelsen. Her var effekten på tilvæksten mindre.

Når grise fodres restriktivt, skal der være en ædeplads til hver gris. Ellers opstår der for meget konkurrence, og de svageste grise bliver holdt væk fra foderet, som bliver optaget af de stærkeste, der har tilkæmpet sig en plads ved krybben. Det er anderledes, når grisene fodres efter ædelyst fra foderautomater. I den situation skal grisene deles om ædepladserne, da de ikke alle æder samtidig. Traditionelt har vi defineret en

ædeplads ud fra grisens skulderbrede. Idet grisene ikke æder samtidig, er der lagt 10 pct. til, fordi grisene ikke står lige så tæt, når de æder. Det medfører, at en ædeplads til smågrise ved ædelystfodring anbefales at være minimum 22 cm for en 30 kg's gris. Denne definition er nem at bruge, og antallet af ædepladser er nemt at tælle, når det drejer sig om simple tørfoderkasser, hvor det alene er længden, som afgør antal ædepladser.

Anderledes stiller det sig med rørfodringsautomater, for så kommer udformningen af automaten og den samtidige tildeling af vand ind i billedet. Vandtildelingen betyder, at grisene optager foderet hurtigere. Dermed kan en ædeplads betjene flere grise. Vandtildelingen er fællesnævneren for rørfodringsautomater, men bortset fra det kan udformningen være meget forskellig, både med hensyn til uddosering af foder samt krybber og drikkekoppers udformning. Det betyder, at de ikke har et veldefineret antal ædepladser. Traditionelt har vi regnet med, at en rørfodringsautomat kunne betjene op til 30 smågrise pr. sti, når automaten var placeret i stianskillelsen. Næste år afklares det, om dette antal giver de bedste produktionsresultater.

Nyt projekt

- Seges Svineproduktion håber næste år at kunne gennemføre et projekt, hvor det optimale antal smågrise pr. rørfodringsautomat bliver bestemt. En gruppe følger de nuværende anbefalinger, i en anden gruppe øges antallet til det maksimale antal før synligt foderspild og den tredje gruppe ligger midt imellem.