

Højere indsættelsesvægt ved brug af mælkekopper i fem uger

Tilvækst: Seges Svineproduktion og Aarhus Universitet har undersøgt smågrises tilvækst afhængigt af, om de havde adgang til en mælkekop eller ej i farestalden.

Konklusion

Smågrise, der havde adgang til mælkekop i farestalden i fem uger, havde højere indsættelsesvægt og beholder forspringet i smågrise-stalden en uge efter indsættelse.

Af Marie Louise M. Pedersen, Seges, og Cecilie Kobek Thorsen, AU

Seges Svineproduktion har tidligere vist, at et mælkeanlæg kan give øget kapacitet i farestalden, da søerne kan passe flere grise, men hvordan påvirkes den enkelte gris af supplerende mælk i farestalden? Det undersøges i en række igangværende og nye forsøg. Seges Svineproduktion har i samarbejde med Aarhus Universitet registreret smågrisenenes tilvækst i den første uge efter fravæning,

Forsøg med AU

Aarhus Universitet har undersøgt produktionsresultater og pattegrisenenes adfærd i stier med og uden mælkekopper ved høj og lav kuld størrelse. Søerne blev kuldudjævnet med 14 eller 17 grise. I halvdel af farestierne var der en mælkekop tilsluttet et mælkeanlæg (3S). Pattegrisenene havde adgang til en mælk (Pigipro 1 Start, Schils) indtil dag 12 og derfra en smooth (Pigipro 2 GO, Schils). Alle grise i forsøget fik tørfoder fra dag fem. Pattegrisenene blev fravænet ved fem uger og indsat i smågrise-stalden. Grise-



*Ikke alle grise i et kuld drikker mælken, men de, der gør, tager på.
Foto: AU*

variation i, hvordan grise i et kuld bruger en mælkekop.

I oplever positive resultater i smågrise-stalden

I dette forsøg kan det ses, at mælken samt lavere kuld størrelse under diegivningen øgede grisenenes vægt ved indsættelse og syv dage efter. Soholdere, der har installeret et mælkeanlæg, beretter ofte om bedre produktivitet i smågrise-stalden. De vil sandsynligvis opleve en højere indsættelsesvægt, og dette kan være medvirkende til, at der kan spares på antallet af dage med startblanding, som gives i smågrise-stalden, da foderstrategien som regel er baseret på grisenenes vægt.

Når der installeres et mælkeanlæg, har medarbejderne samtidig mulighed for at lægge flere grise til søerne og dermed reducere mængden af ammesøer. Det vil ændre driften af farestalden, og andelen af grise, der skal fravænes dag 21, kan reduceres. Alder kan have samme betydning for smågrise-stalden som nævnt ovenfor. Dermed kan positive produktionsresultater i smågrise-stalden dække over flere faktorer og ikke kun det, at den enkelte pattegris har drukket supplerende mælk.

Læs mere i meddelelse 1161. AU publicerer resultater fra farestalden.

ne blev vejet ved indsættelse og en uge efter. Alle smågrise blev fodret med tørfoder fra en rørfoderautomat.

Tungere grise ved indsættelse

Grisenes vægt ved indsættelse samt syv dage senere var afhængig af antallet af grise i kullet (syv dage efter fødsel) og om de havde haft adgang til en mælkekop. Vægten på grisene faldt ved stigende kuld størrelse, til gengæld var den generelt højere, når grisenene havde adgang til en mælkekop. Grisenenes daglige tilvækst den første uge efter indsættelse var påvirket af antallet af grise i kullet, men ikke af adgang til mælkekop.

Grise, der drak mælken, var tungere

Registreringer af grisenenes besøg hos mælkekoppen gjorde det muligt at undersøge effekten af at drikke supplerende mælk. Tallene viste de

samme tendenser som ovenfor: Tungere grise når de drak supplerende mælk samt en påvirkning af kuld størrelsen. Generelt er sammenhænge mellem brug af kop og vægt svære at undersøge, da det formodes, at pattegrisenenes primære fødeindtag består af somælk, og den supplerende mælk kun er en lille del af det fulde indtag. Der er også stor

Fakta

- I dag findes der flere typer af mælkeanlæg inkl. minivådfoderanlæg. I dette forsøg er der benyttet et mælkekopanlæg, hvor grisenene har fået to typer af mælk. En startblanding, hvor kulhydratkilden hovedsageligt bestod af mælkepulver, og en blanding 2, hvor en del af mælkepulveret var udskiftet med vegetabilske kulhydratkilder såsom hvede.