

Af **Torben Jensen, chefforsker, tje@seges.dk**

For år tilbage blev Konzeptstalden lanceret som en billig slagtegrisestald. Den var 17 meter bred og bestod af en stålspærskonstruktion og sandwichpaneler med vægventiler. Det medførte, at stierne blev otte meter dybe, når inspektionsgangen var en meter bred.

En god stidimension er 1:2, hvis grisene skal zoneopdele stien i gøde-, aktivitets- og lejeområde. Dermed får stien en bredde på fire meter. En sådan sti kan rumme cirka 45 slagtegrise.

Tidligere undersøgelser

har vist, at det kan gå ud over tilvækst og foderudnyttelse, hvis flokstørrelsen øges. I undersøgelserne blev der opereret med flokstørrelser på 80-100 grise og fald i tilvæksten på cirka 40 gram og en forringet foderudnyttelse på 0,1-0,15 FEsv/kilo.

De foreløbige resultater tyder ikke på en forskel i produktionsværdien per gris, men muligvis en forskel i produktionsværdien per stip-lads, da grisene i de store stier vokser lidt langsommere. Tilvæksten har indtil nu været 1.241 gram/dag i de små stier (18 grise) og 1.216 gram/dag i de store stier (45 grise).

Grisene i de små stier har haft en større foderoptagelse end grisene i de store stier, henholdsvis 3,16 FEsv per dag og 3,09 FEsv per dag. Det medfører, at der på basis af de foreløbige tal ikke er forskel i foderudnyttelsen, som er 2,54 FEsv/kilo tilvækst i begge grupper.

## Konklusion

- De foreløbige resultater fra en afprøvning af større flokke viser, at der kan opnås samme foderudnyttelse i stier med henholdsvis 18 og 45 slagtegrise.

Før undersøgelsen er afsluttet, kan det ikke afklares, om tallene er statistisk sikre.

Ud over at de store stier kan benyttes i en bred bygning, kunne et andet perspektiv være, at der kan spares noget inventar ved at gøre stierne større. Hvad stistørrelsen betyder for tidsforbruget til tilsyn og udtagning af grise er ikke afklaret, men vil også blive undersøgt. Forventningen er, at udtagning af grise vil tage længere tid i de store stier, mens tidsforbruget til tilsyn vil være det samme.