

TestGris***

Tester foder til smågrise under danske produktionsforhold

Introduktion

Hos TestGris tester vi effekten af fodringsstrategier, foderstoffer, tilsætningsstoffer eller færdige foderblandinger på grise fra fravæning og frem til ca. 30 kg. Konceptet henvender sig til enhver virksomhed, der ønsker at dokumentere deres produkters betydning for smågrisens tilvækst, foderudnyttelse, sundhedstilstand mm.

Faciliteter

- Otte staldsektioner, hver med 8 foderautomater til testformål
- En foderautomat giver foder til en dobbeltsti med 60 smågrise (en observation)
- En test starter på fravænningsdagen (dag 25 ±3) og løber op til 6 uger efter fravæning



- Foderet bliver fremstillet på stedet

Registreringer og nøgletal

Gennemsnitlig daglig tilvækst beregnes ud fra:

- Grisens vægt ved fravæning (startvægt)
- Grisens vægt efter 2 ugers test (ved skift fra start- til overgangsblanding)
- Grisens vægt efter 4 uger (ved skift fra overgangs- til slutblanding)
- Grisens vægt efter 6 uger (slutvægt)

Foderoptagelse og -udnyttelse:

- Foderoptagelse registreres i løbet af uge 1-2, 3-4 og 5-6 efter fravæning (fase 1,2 og 3)
- Foderudnyttelse angives som kg foder/kg tilvækst.

Udsatte grise (%) beregnes

Medicinske behandlinger under testperioden bliver registreret. Ønskes der gødningskonsistens eller andre relevante parametre kan det naturligvis tilføjes.

Præcision

Med 2-4 behandlingsgrupper og 16 gentagelser pr. gruppe forventes testresultaterne at påvise følgende mindste signifikante forskelle:

Uge 1-2:	Daglig tilvækst: 30 g
	Foderudnyttelse: 0.09
Uge 1-6:	Daglig tilvækst: 30
	Foderudnyttelse: 0.05

Vilkår for test

- Kunden betaler en fast pris for testen samt analyseomkostninger
- Kunden leverer vederlagsfrit foder til testen, typisk som en 3 % forblanding
- Kunden kompenserer for væsentlige tab i produktionen, hvis disse er forårsaget af den eksperimentelle behandling

Kontaktperson

Projektleder,
Dorthe Carlson, M.Sc. Ph.D.

E-mail: doc@sraad.dk

Tel: +45 20 31 57 68

