

Historikken kan forudsige grisens tilvækst



Konklusion

- Daglig tilvækst i slagtegrisestalden kan forudsiges mere præcist, hvis du kender grisens historik, end hvis du alene bruger indgangsvægten i slagtegrisestalden.

Katarina Nielsen Dominiak,
konsulent, Ph.d. kand@seges.dk

Når en gris ankommer til slagtegrisestalden, er der ingen viden om dens historik. Det betyder, at et hold grise, der ankommer samtidig, kan have forskellig fravænningsalder og -vægt, sygdomshistorik, eller opholdstid i smågrisestalden.

Hvis grisens historik kan bruges til at forudsige tilvæksten i slagtegrisestalden, kan grisene grupperes efter forventet vækstpotentiale ved indsættelse i stedet for efter størrelse (og køn). I større produktioner



vil de kunne indsættes i hele sektioner efter forventet vækstpotentiale, hvilket vil afkorte opholdstiden i sektionen med de hurtigst voksende grise.

Data indsamlet i 2012-2013 på 5.079 individuelle grise blev analyseret, for at undersøge om grisens tilvækst i slagtegrisestalden kunne forudsiges på baggrund af grisens præstationer i fare- og smågrisestalden [1].

Analysen viste, at tilvæksten i slagtegrisestalden kan forudsi-

ges med signifikant bedre nøjagtighed, hvis vi kender grisens historik i fare- og smågrisestalden sammenlignet med kun at kende indgangsvægten til slagtegrisestalden. Viden om grisens fravænningsalder og -vægt, den daglige tilvækst i fare- og smågrisestalden samt indgangsvægten til slagtegrisestalden gav den mest nøjagtige forudsigelse. Men grisens tilvækst i farestalden alene gav også en signifikant bedre forudsigelse af tilvæksten i slagte-

Grisens tilvækst i farestalden er brugbar viden.

grisestalden end indgangsvægten alene.

Resultatet lægger op til, at en registrering af tilvækst i farestalden vil have en værdi for slagtegriseproducenten i forhold til optimeret stald- og foderudnyttelse samt produktivitet.

Seges Innovation er netop i gang med at indsamle individdata i projektet 'Grisens CV' for at blive klogere på, hvordan viden om grisens historik kan optimere hele produktionen fra fødsel til slagtning.

📌 Kilde:

[1] Dominiak, K.N. (2021): Prædiction af tilvækst i slagtegrisestalden ud fra grisens historik. Erfaring nr. 2108, Seges Svineproduktion.