

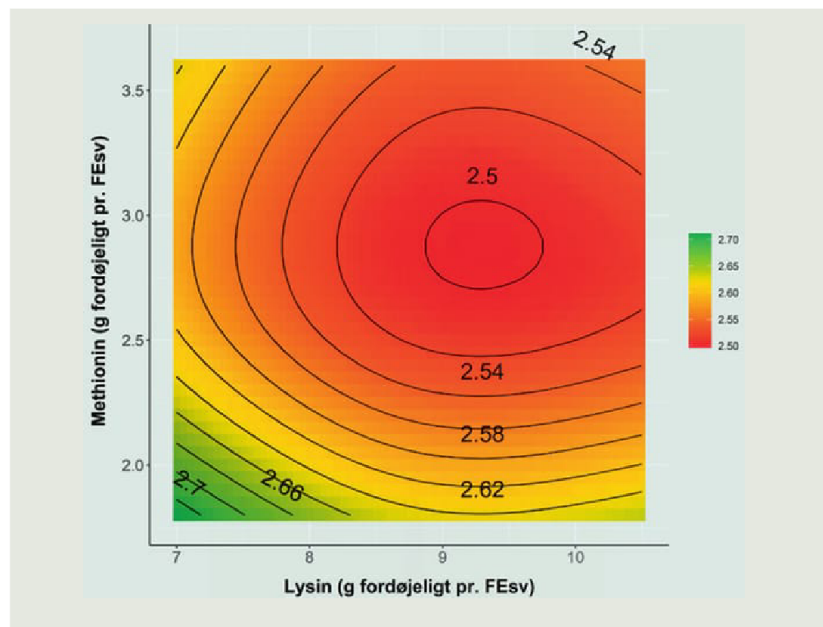
Effekten af methionin: lysinforholdet undersøges i slagtegrisefoder

Af Niels Morten Sloth, Seges.

På Grønhøj bliver forholdet mellem methionin og lysin undersøgt ved 64 kombinationer dannet af otte niveauer af hver af de to aminosyrer.

Figuren viser foderudnyttelsen fra ca. halvdelen af de planlagte forsøgsgrise. Afprøvningen forventes færdig sidst på året og resultaterne indarbejdet i normsættet i begyndelsen af 2026.

Afprøvningen gennemføres med udgangspunkt i en foderblanding til slagtegrise på ca. 120 og 8,6 gram fordøjeligt henholdsvis råprotein og leucin pr. FEsv uden tilsat methionin og med 7 gram fordøjeligt lysin pr. FEsv. Dette niveau svarer til nederste venstre hjørne i figuren. Tre kopier af denne foderblanding blev tilsat enten ekstra frit krystallinsk lysin (svarende til nederste højre hjørne i figuren), frit krystallinsk methionin (svarende til øverste venstre hjørne i figuren) eller både frit lysin og frit methionin (svarende til øverste højre hjørne af figuren). Fodringsanlægget sammensætter disse fire "hjørneblandinger" til de 64 kombinationer.



Figur 1. Foreløbige resultater fra slagtegrise: Foderudnyttelse som effekt af lysinniveau (x-akse) og methioninniveau (y-akse).