Interreg
Öresund-Kattegat-Skagerrak
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION
Green Valleys

Effekt på grisars tillväxt av pressvätska från ensilage i dieten - preliminära resultat

Anna Wallenbeck, Frida Dahlström, Anne Larsen – HMH, SLU

Johanna Frimann – HUV, SLU

Emelie Brindbergs – Agroteknikerstudent, BYS

AGROVÄST SKIVEKOMMUNE Hushållnings sällskapet SLU AARHUS UNIVERSITY CHALMERS VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN NATURBRUKSFÖRVALTNINGEN

Mål

Att undersöka inverkan på tillväxtgrisars tillväxt när pressvätska från ensilage inkluderas i foderstaten.

Foto: Emelie Brindbergs

Försöksupplägg

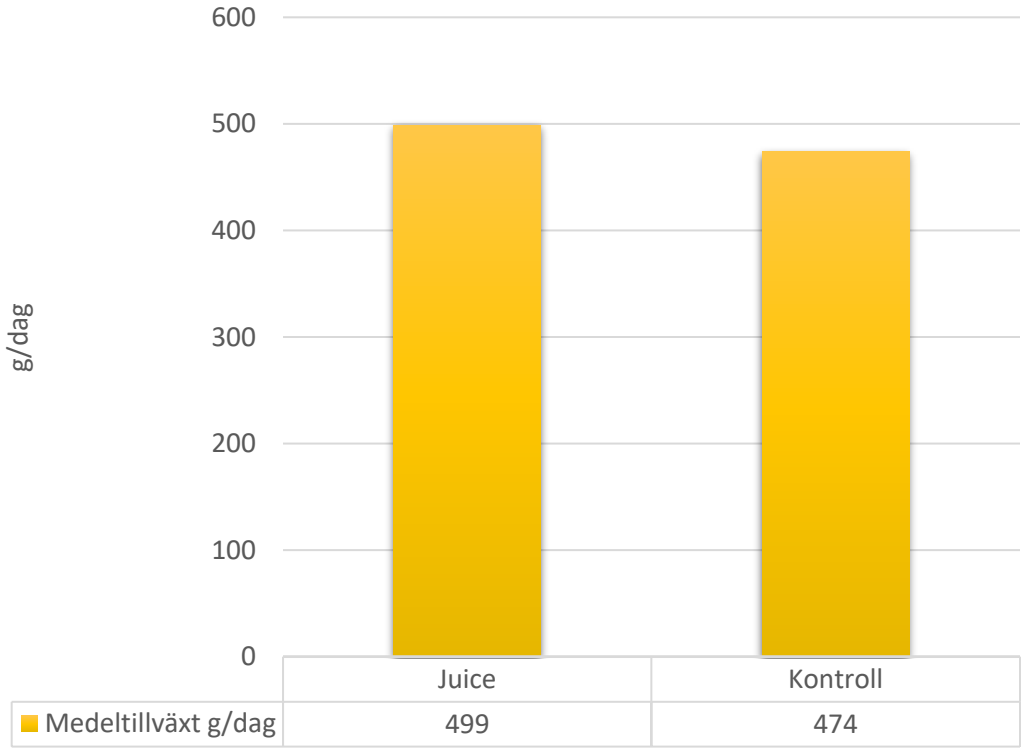
- Studien genomfördes på Sötåsens naturbruksgymnasium och pågick under stallsäsongen från oktober 2020 till april 2021
- 4 omgångar
- 4 grupper per omgång med 6 tillväxtgrisar per grupp
- Studien pågick från grisarna avvandes (6 veckors ålder) till grisarna levererades till slaktgrisproducent (11 veckors ålder)
- Per omgång:
  - 2 kontroll grupper som utfodrades med kommersiellt kraftfoder (100% av beräknat energibehov) blandat med vatten
  - 2 juice grupper som utfodrades med kommersiellt kraftfoder (90% av beräknat energibehov) blandat med pressjuice från ensilage
  - Alla grisar hade fri tillgång till gräsfröhalm
- Registreringar :
  - Vikt vid 6 och 9 veckors ålder
  - Hälsa
  - Renlighet

Foto: Emelie Brindbergs

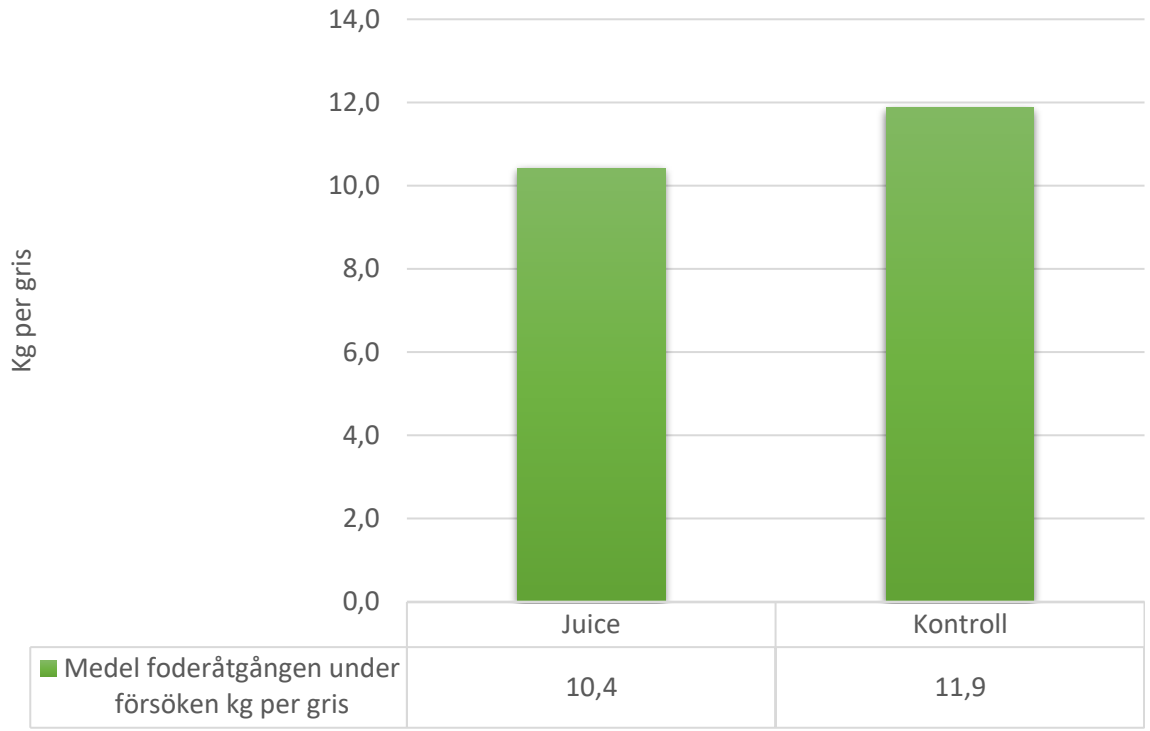
Preliminära resultat, 3 av 4 omgångar

Sammanställt av Agroteknikerstudent Emelie Brindbergs

Tillväxt: 5,3 % högre i Juice jmf med kontroll behandlingen.



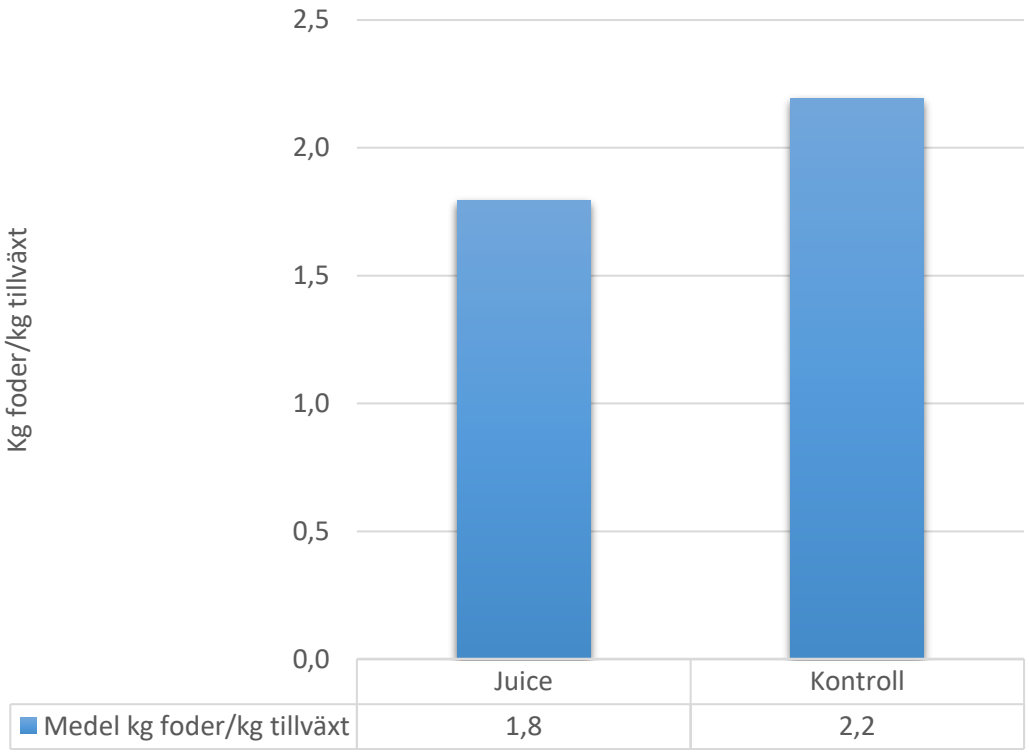
Foderåtgång: 12,2 % lägre i Juice jmf med kontroll behandlingen.



Preliminära resultat, 3 av 4 omgångar

Sammanställt av Agroteknikerstudent Emelie Brindbergs

Kg kraftfoder/kg tillväxt: 18% lägre i Juice jmf med kontroll behandlingen.



Tolkning av resultaten:

Pressjuice från ensilage är ett potentiellt fodermedel till tillväxtgrisar eftersom det bidrar till grisarnas näringsförsörjning.

Nästa steg:

- Mer detaljerade beräkningar på all data, inklusive renlighet
- Vidare forskning – smältbarhetsstudier och studier på slaktgrisar och suggor