



Slutrapport

SAF 32 Klassificering og værdisætning af hangriseslagtekroppen

Dennis Brandborg Nielsen

7. juni 2024
Proj.nr. 2010398
2010397
Version: 1
Init. DBN/mt

Baggrund

Klassificering og værdisætning af hangriseslagtekroppen består af to arbejdspakker:

AP1. Klassificering

AP2. Værdisætning af hangriseslagtekroppen

Baggrunden er at sikre et fair grundlag for afregning og sikre en korrekt værdisætning af danske slagtesvin internationalt; herunder at udarbejde et beslutningsgrundlag for optimal anvendelse og korrekt værdisætning af hangrisekød. Målet er at sikre den løbende udveksling af erfaringer med andre kompetencecentre i EU i forbindelse med det reviderede EU-regulativ 2017 (No 1182/2017) samt indenfor værdisætning, kvalitetsvurdering og afsætningsmuligheder for hangrise.

Overordnet projektmål

Formålet er at sikre et grundlag for fair afregning og en korrekt værdisætning af danske slagtesvin, herunder at udarbejde et beslutningsgrundlag for optimal anvendelse og korrekt værdisætning af hangrisekød.

Målgruppen

Slagterierne.

Aktiviteter

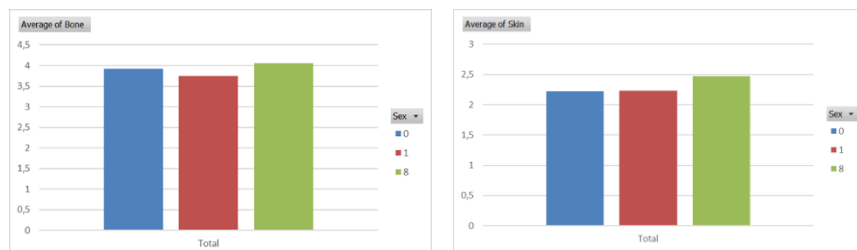
Projektets aktiviteter omhandler udvikling, analyser og formidling af viden til relevante faggrupper med interesse indenfor klassificering og værdisætning af slagtesvin nationalt såvel som internationalt.

AP1. Klassificering

I projektet følges klassificeringsområdet på nationalt og europæisk plan med deltagelse i relevante ekspertfora, hvor proceduremæssige problemstillinger vurderes ud fra et dansk perspektiv. Projektet vil løbende vurdere aktuelle problemstillinger og nyt klassificeringsudstyr i det nationale klassificeringssystem med rapportering til Klassificeringsudvalget vedr. status for klassificering generelt og med deltagelse i netværksmøder omhandlende erfaringer vedr. klassificering.

Projektet skal på delstykniveau beskrive fordelingen af kød/fedt/knogler for so-, galt- og hangrise ud fra tidligere indsamlede CT-skanninger fra de seneste klassificeringsligninger.

Andelen af knogle og svær mellem de tre forskellige køn. 0 = so, 1 = galt, 8 = hangris.



AP2. Værdisætning af hangriseslagtekroppen

Værdien af hangrisekød sættes i relation til fordelingen af kød-/fedt-/knogleandelen på delstyckeniveau. Dette gøres med udgangspunkt i data fra det seneste klassificeringsforsøg samt tidligere CT-skannede hangrise. Tidligere internationalt samarbejde med eksperter i EU genoptages for at afdække afsætningsmuligheder samt vurdere effekten af andre kvalitetsparametre som fx skatol og androstenon, tykkelsen og sammenfletningen af kød- og fedtlagene i brystflæsket og/eller forskellen i knoglestrukturen mellem so-, galt- og hangrise.

Der er i projektet udarbejdet en screening af den relative sammenligning mellem han- og galtgrise. Screening undersøger miljøpåvirkningerne af at producere 100 kg hangris og galt. Hangrise har en højere foderudnyttelse, hvilket kan mindske miljøpåvirkningerne ved omstilling af produktionen. En dybdegående livscyklusvurdering (LCA) anbefales for mere præcise data.

Screeningen fokuserer på faserne fodring, stald og spredning af gylle. Fodring har størst miljøpåvirkning for både hangrise og galte. Hangrise forbruger 9,2% mindre foder end galte og har derfor 9,4% mindre miljøpåvirkning ved fodring.

Miljøpåvirkningerne af gylle er lave for både hangrise og galte. I denne vurdering er slagteprocesser og brug udeladt, det samme gælder biogasprocesser. Hangrise har en højere kødprocent, hvilket økonomisk kan være en fordel. En ulempe er hangriselugten, der kan påvirke miljøvurderingen.

Rapporten er en screening af de potentielle miljøbesparelser ved skift til hangriseproduktion. Besparelserne ligger på 6-10% af miljøpåvirkningerne, med den mest signifikante besparelse ved land use (10%). Den største miljøbelastning for begge dyr ligger i fodringen. Hangrisenes forbedrede foderudnyttelse, med et foderbehov der er 9,2% mindre end for galte, giver en miljøbesparelse på mellem 9,34% og 9,68% for foder. Hele rapporten kan læses her [link](#)

<i>Værdiskabelse</i>	Aktiviteterne bidrager til at understøtte og videreudvikle klassificeringsarbejdet samt følge udviklingen i værdisætning af de danske slagtesvin. Der sikres en korrekt afregning til landmanden og optimal anvendelse samt værdisætning af slagtesvin.
<i>Kommunikation</i>	Slutrapport offentliggøres på Teknologisk Instituts hjemmeside.
<i>Kontaktinformation</i>	Dennis Brandborg Nielsen Teknologisk Institut/DMRI Gregersensvej 9 2630 Taastrup dbn@teknologisk.dk