

BÆREDYGTIG OUA RYPSPORSAS®

Dyregruppe: Slagtesvin

Land: Finland



Rypsiporsas® grise er produceret på foder indeholdende lokaldyrkede råvarer, som gør kødet mere lækkert og rigt på omega-3 fedtsyrer. Produktionen er antibiotikafri og næste mål er at blive CO₂-neutral.

Det beregnede klimaaftryk (KA) med Rypsiporsas er i denne besætning lavere end i andre dele af Europa, hvor man bruger sojaskrå i grisefoder. Til beregning af KA bruger man her 'BioCode', som er et værktøj baseret på ISO-standarder og IPCC-anbefalinger.

Løsningen – Best practice

Lokaldyrket rapsskrå erstatter sojaskrå i et nøje sammensat foder, dvs. foderet indeholder ikke importeret sojaskrå, som har et højt KA pga. transport. Dermed reduceres det totale KA fra foder og dyr. Derudover produceres der solenergi på ejendommen, og man deltager i et projekt, der skal optimere input/output forholdet for foder, da foder udgør den største andel af besætningens KA. Projektet vedrører bevarings-landbrug i forhold til gødskning og dyrkningsmetoder. Flere undersøgelser har vist, at bevaringslandbrug har en positiv effekt på drivhusgasser og reducerer overfladeafstrømning.

Punkter til overvejelse og yderligere information

Samarbejdet mellem besætning og BioCode, værktøjet, der direkte viser effekt på KA af ændringer i foder, er grundlaget for succesen. Det gør det muligt at udbrede resultaterne fra besætning til forbruger i en tid, hvor forbrugerne – forståeligt – har fokus på bæredygtighed af de madvarer, de køber. Rypsiporsas® grise produceret i det bæredygtige system har en højere afregning end konventionelle grise og efterspørgslen er mere jævn. Afregningen er 15-20% højere end gennemsnittet, hvilket øger indtjeningen væsentligt.



Cost-benefit analyse

Omkostninger:

- To lagertanke (en til havrebaseret proteinfoder og en til rapsolie): ca. €15.000
- Opsætning af solceller: €18.000 for et 16kW system med en ROI på 11 år.

Fordele:

- 2,5 kg CO₂ e/kg levendevægt i 2019. KA i 2017 var gns. 3,3 kg CO₂ e/kg levendevægt (i andre Rypsiporsas besætninger)
- KA faldt med 24%
- Indkøb af protein faldt med 35% = besparelse på ca. €20.000/året
- Uændret KPI: Foderdage 96/97 fra 2017 til 2020
- Lille stigning i daglig tilvækst fra 874 g/dag i 2017 til 892 g/dag i 2019 og 2020

Dermed faldt variable omkostninger med 7,4% pr. kg kød primært pga. et fald i udgifter til foder (på 8,8%), dyrlæge og medicin (på 7%) samt energi (17%). Faste udgifter til afskrivning steg med 3,6% pr. kg kød pga. de foretagne investeringer. I alt faldt de samlede omkostninger for produktion af 1 kg kød med 5,1%.

Link til yderligere forskning og projektinformation

<https://eupig.eu/>

Link til teknisk rapport

Link til videoen

'Responsibility and

Sustainably Produced

Rypsiporsas®'

Link til BioCode

Link til HK besætning

Kontakt RPIG (Finland): Ina

Toppari

