

Rypsiporsas ABF prodotti in modo sostenibile

Tipo di Allevamento: Ingrasso

Paese di origine: Finlandia



I suini Rypsiporsas® sono alimentati con una miscela ottimizzata di prodotti ottenuti da colture raccolte in prossimità dell'azienda suinicola che rendono la carne più gustosa e ricca di acidi grassi omega-3. I suini sono allevati completamente senza antibiotici. Il prossimo obiettivo è quello di rendere la produzione neutra dal punto di vista dell'impronta del carbonio.

L'impronta di carbonio (CF) calcolata in questa azienda, utilizzando Rypsiporsas, è inferiore a quella dei suini allevati in altre parti d'Europa con mangimi a base di soia. Per calcolare l'impronta di carbonio, questo allevatore utilizza lo strumento Biocode, che si basa sugli standard ISO e sulle raccomandazioni dell'IPCC.

La soluzione – La migliore Pratica

La farina di colza di produzione locale viene utilizzata in sostituzione della farina di soia come parte di una razione accuratamente calcolata. Ciò evita l'impiego di soia d'importazione che, a causa dell'elevata CF del trasporto, abbassa la CF complessiva del mangime e dei suini. Questo intervento è anche supportato da:

Uso in azienda di pannelli solari per la produzione di energia;

Attenzione ai prodotti utilizzati per il razionamento alimentare che rappresentano la quota maggiore della CF dell'azienda suinicola, con l'obiettivo di partecipare a un progetto per ottimizzare il rapporto input/output-ratio del mangime;

Il progetto studia l'agricoltura di conservazione in termini di fertilizzazione e metodi di coltivazione del suolo;

Gli effetti dell'agricoltura di conservazione sulle emissioni di gas serra sono dimostrati da diversi studi e riducono anche il rischio di dilavamento del suolo.

Punti da considerare ed informazioni aggiuntive

Il successo di questo progetto è il partenariato tra l'azienda suinicola e Biocode, utilizzando uno strumento approvato per mostrare direttamente l'impatto delle modifiche del mangime sulla CF della carne suina. Questa partnership permette la comunicazione dei risultati dall'azienda suinicola al consumatore in un momento in cui, giustamente, i consumatori mostrano preoccupazione per la sostenibilità del loro cibo. I suini Rypsiporsas® prodotti nel sistema di allevamento sostenibile hanno un prezzo migliore rispetto ai suini convenzionali e hanno una domanda meno fluttuante. I prezzi possono essere circa il 15-20% superiori al prezzo medio della carne suina, il che migliora notevolmente la redditività dell'allevamento.



Analisi Costi/Benefici

Costi:

- 2 serbatoi di stoccaggio per gli alimenti proteici a base di farina d'avena e per l'olio di colza, costano circa 15.000 euro.
- l'installazione dei pannelli solari costa 18.000 euro per un impianto da 16kW con un ROI di 11 anni

Vantaggi:

- 2,5 kg CO₂eq/peso vivo kg nel 2019
- In confronto: la CF 2017 è in media 3,3 kg CO₂eq/peso vivo kg (in altre aziende agricole Rypsiporsas)
- Riduzione del 24% della CF
- Riduzione del 35% delle farine proteiche acquistate, con un risparmio di circa 20.000 euro/anno
- I principali KPI di produzione rimangono costanti: durata ingrasso 96-97 giorni dal 2017 al 2020
- AMG è leggermente aumentato da 874 g/d nel 2017 a 892 g/d nel 2019 e 2020
- I costi variabili di produzione dopo l'implementazione della best practice sono diminuiti del 7,4% per kg di carne, principalmente a causa dei minori costi di alimentazione (dell'8,8%), delle spese veterinarie (del 7%) e dei costi energetici (del 17%). Per contro, si è osservato un aumento dei costi di ammortamento del 3,6%, a seguito degli investimenti. I costi complessivi della produzione di carne sono stati inferiori del 5,1% per kg di carne.

Ulteriori ricerche e

collegamenti ai progetti

<https://eupig.eu/>

Link per il report tecnico

[Sustainably Produced](#)

[Rypsiporsas®' video](#)

Link to [BioCode](#)

Link to [HK Farm](#)

Contatto RPiG (Ireland):

Ina Toppari

