

ABF Rypsiorsas producido de manera sostenible

Objetivo de producción: Engorde

País de origen: Finlandia



Análisis coste-beneficio



Los cerdos Rypsiorsas® son alimentados con una mezcla optimizada de cultivos cosechados cerca de la granja que hacen que la carne sea más deliciosa y rica en ácidos grasos omega 3. Los animales se crían sin antibióticos. El siguiente objetivo de la granja es llevar a cabo una producción con una huella de carbono neutral.

La huella de carbono de esta granja, utilizando Rypsiorsas, es menor a la huella de otras granjas de Europa que utilizan alimentación con soja. Para calcular la huella de carbono, este productor utiliza la herramienta Biocode que se basa en los estándares ISO y las recomendaciones IPCC.

La solución – Mejor práctica

La harina de colza producida localmente se utiliza como sustituto de la soja, como parte de una ración cuidadosamente calculada. Esto permite eliminar la harina de soja importada de la dieta que, debido a la alta huella de carbono del transporte, reduce la huella de carbono global de la alimentación y de los cerdos.

Esta intervención se complementa con:

- El uso de placas solares para aumentar la producción de energía;
- Los alimentos representan la mayor parte de la huella de carbono de la granja, por lo que participan en un proyecto para optimizar la relación entrada/salida de piensos;
- El proyecto estudia la agricultura de conservación en términos de fertilización y métodos de cultivo de la tierra. Varios estudios muestran los efectos de la agricultura de conservación en las emisiones de gases de efecto invernadero, así como la reducción del riesgo de escorrentía del suelo.

Información adicional

El éxito de este proyecto se debe a la colaboración entre la granja y el Biocode, utilizando una herramienta aprobada para mostrar directamente el impacto que tienen los cambios de la alimentación en la huella de carbono del cerdo. Esta colaboración permite la comunicación de los resultados de la granja al consumidor en un momento en el que los consumidores están mostrando preocupación por la sostenibilidad de su alimentación. Los cerdos Rypsiorsas®, producidos en un sistema de cría sostenible, tienen mejores precios que los cerdos criados en sistemas convencionales y, además, tienen una demanda menos fluctuante. Los precios pueden ser alrededor de un 15-20% más altos que el precio medio de la carne de cerdo, hecho que mejora significativamente la rentabilidad de la explotación.



Costes:

- ✓ Dos tanques de almacenamiento, para el alimento proteico a base de avena y para el aceite de colza: 15.000€ aprox.
- ✓ Coste de la instalación de las placas solares: 18.000€ por un sistema de 16Kw con una amortización de 11 años.

Beneficios:

- 2,5kg CO₂ eq/ kg de PV durante 2019.
- En comparación: La huella de carbono del 2017 es de promedio 3,3kg de CO₂eq/kg de PV (en otras granjas Rypsiorsas).
- Reducción del 24% de la huella de carbono.
- Reducción del 35% de las compras de proteína, ahorrando 20.000€ /año aprox.
- Los índices clave de producción siguen siendo coherentes: 96/97 días de alimentación del 2017 al 2020.
- La GMD ha aumentado ligeramente de 874g/día (2017) – 892g/día (2019 - 2020).

Los costes de producción variables disminuyeron un 7,4% por kg de carne, después de la implementación de la buena práctica, debido a costes menores de alimentación (en un 8,8%), costes veterinarios (en un 7%) y costes energéticos (en un 17%). Por otro lado, se observó un aumento en los costes fijos de depreciación 3,6%/kg como resultado de la inversión. En total, los costes totales de producción de carne fueron 5,1% menores por kg de carne.

Más investigación & Enlaces del Proyecto
<https://eupig.eu/>
 Enlace al informe técnico
[Enlace BioCode](#)
[Enlace a HK Farm](#)

[Enlace a al video Rypsiorsas®](#)

Contacto RPIG (Finlandia): Ina Toppari

