



Razas autóctonas de cerdos para cría al aire libre

APPLICABILIDAD

Tema/Palabras clave

Razas autóctonas de cerdos, cruces, calidad de la carne

Cobertura geográfica

Las razas autóctonas de cerdos están presentes en la mayoría de los países de la UE

Tiempo necesario

El tiempo necesario para crear y seleccionar líneas genéticas femeninas y masculinas de las que se puedan obtener cruces entre razas nativas y comerciales mejoradas (1-2 años)

Tiempo de impacto

El primer impacto se espera después del primer ciclo de producción con cerdos cruzados.

Mejor en

Esta práctica es adecuada para sistemas de cría de animales al aire libre: producción extensiva, producción en libertad y producción ecológica.

Problema

Los cerdos criados al aire libre se ven expuestos con mayor frecuencia a condiciones climáticas desfavorables que los criados en interiores. Las razas autóctonas están mejor adaptadas al entorno exterior que las razas convencionales y sus cruces, ya que los objetivos de crianza de estas últimas se han centrado más en la productividad que en afrontar las condiciones climáticas adversas.

Solución

Los cerdos obtenidos mediante el cruce de razas autóctonas locales con razas comerciales convencionales se adaptan mejor al entorno exterior que los cerdos de razas convencionales. Además, son más eficientes y productivos que las razas autóctonas.

Beneficios

Las razas de cerdos autóctonas, en comparación con las razas comerciales convencionales, se caracterizan por:

1. Mayor rusticidad y adaptabilidad, a menudo derivadas de siglos de selección natural y prácticas de crianza tradicionales.
2. Mayor resiliencia a enfermedades y factores ambientales estresantes.
3. Mayor diversidad genética.
4. Importancia cultural local.
5. Mayor calidad de la carne.

Sin embargo, también se caracterizan por rendimientos productivos más bajos (p. ej., GMD, FCI, prolificidad).

Recomendaciones prácticas

La elección genética de cerdos cruzados para la cría en libertad y extensiva debe tener en cuenta los siguientes factores:

- ✓ Condiciones climáticas y del suelo adversas en zonas cercadas para la cría al aire libre;
- ✓ Condiciones climáticas durante el ciclo de cría/engorde (estacionales o continuas a lo largo del año);
- ✓ Disponibilidad de reproductores de razas autóctonas adaptadas al entorno local;
- ✓ Demanda del mercado de carne de alta calidad de cerdos criados en libertad.

Es aconsejable utilizar razas comerciales convencionales (por ejemplo, Large White) en los cruces para lograr una mayor prolificidad y mejores aptitudes maternas en la línea femenina.



Figura 1: Cerdos de corral Cinta Senese (Fuente: CRPA)

Aplicación en la granja

Enfoque sistémico

Realizar un seguimiento de los cruces de verracos y cerdas para evitar la consanguinidad en animales de raza pura y supervisar el rendimiento productivo para seleccionar las características (p. ej., prolificidad, fertilidad, comportamiento maternal, calidad de la canal) que la explotación desee mejorar. Adoptar estrategias para aumentar el valor de los productos porcinos, procesándolos directamente o a través de terceros, y vendiéndolos directamente en la explotación o a través de canales alternativos, como la tienda de la explotación, los mercados de agricultores, el comercio electrónico o las asociaciones de compra solidaria.

Evaluación

Realizar un seguimiento de los gastos de la explotación y calcular el coste de la producción porcina al menos una vez al año, asegurándose de que esté cubierto por un precio de mercado justo y remunerativo.



Figura 2: Cerdos de Mora Romagnola (Fuente: CRPA)

MÁS INFORMACIÓN

Vídeos

[Local agrifood cycle production example with Mora Romagnola breed](#)

[Mora Romagnola](#)

Enlaces

[H2020 TREASURE project.](#)

<https://treasure.kis.si/>

Sobre esta ficha técnica y el proyecto mEATquality

Editor:

CRPA
Viale Timavo 43/2,
42121, Reggio Emilia
+39 0522 436999
www.crpa.it

Autor: Paolo Ferrari

Revisión: Mariana Couto, Tatiana Kugeleva,
Angela Morell Pérez, Hans Spoolder, Bas Kemp
and Brigitte de Bruijn

Traducción: Tatiana Kugeleva

Contacto: Dr. Paolo Ferrari, Viale Timavo, 43/2,
42121, Reggio Emilia, Italy.
p.ferrari@crpa.it
+39 347 5426945

mEATquality: El proyecto tiene como objetivo ofrecer a los consumidores carne de cerdo y de pollos de engorde de mejor calidad y animales con un alto nivel de bienestar mediante el desarrollo de conocimientos científicos y soluciones prácticas junto con los ganaderos y los socios de la cadena.

Es un proyecto H2020, está coordinado por Wageningen Research (Países Bajos) y cuenta con un equipo multidisciplinar de 17 organizaciones asociadas que representan a 7 países de la UE. El proyecto se desarrollará entre octubre de 2021 y septiembre de 2025

Página web: www.meatquality.eu/

Redes sociales: Facebook and LinkedIn
[@mEATquality](#) & X [@mEATqualityEU](#)

Socios del proyecto: Wageningen Research, Wageningen University, Aarhus University, Institute of Genetics and Animal Biotechnology of the Polish Academy of Sciences, Naturland e.V., CLITRAVI, Ecovalia, University of Salamanca, University of Cordoba, Centro Ricerche Produzioni Animali, Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari – Fondazione di Ricerca, Danish Technological Institute, Hubbard S.A.S., Poznań University of Life Sciences, Universität des Saarlandes, Marel Poultry B.V., Universitaet Rostock ©2024



Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101000344. Este material refleja las opiniones del autor y no refleja necesariamente las opiniones o la política de la Comisión Europea. Aunque se ha hecho todo lo posible para garantizar la exactitud e integridad de este documento, la Comisión Europea no se hace responsable de los errores u omisiones, sea cual sea su causa.