

Elección de la genética de gallinas para sistemas sin jaulas

Problema

Varias estirpes comerciales marrones y blancas de ponedoras pueden mostrar grandes diferencias en rendimiento y comportamiento en sistemas sin jaulas. La libertad de elección del productor a menudo se ve limitada por las demandas de los consumidores con respecto al color (huevos marrones o blancos) o al tamaño del huevo.

Solución

Para promover niveles de bienestar altos en pollitas y gallinas ponedoras, se deben criar híbridos genéticos adaptados a sistemas de alojamiento sin jaulas. Comuníquese con su compañía de cría/proveedor de pollitas para obtener consejos más detallados sobre genética.

Beneficios

Una estirpe genética bien adaptada al sistema sin jaulas mostrará un buen uso del entorno tridimensional del alojamiento, responderá con calma a la presencia humana y no mostrará picaje de plumas ni canibalismo hacia sus compañeros de grupo. Además, mostrará un excelente rendimiento técnico, correspondiente con la guía de manejo de la empresa de genética.

Recomendaciones prácticas

Se enumeran a continuación algunas diferencias generales de comportamiento entre estirpes marrones y blancas. Estas pueden tenerse en cuenta al elegir la estirpe para su sistema. Tenga en cuenta que, dentro de las estirpes marrones y blancas, pueden existir grandes diferencias de rendimiento y comportamiento entre las empresas de genética. Se recomienda ponerse en contacto con su empresa local de genética para obtener más detalle.

CAJA DE APLICABILIDAD
Tema
Genética
Palabras clave
Genética, reproducción, comportamiento, rendimiento.
Contexto
Transición hacia y manejo de sistemas sin jaulas para gallinas ponedoras.
Aplicación
Todo el año
Tiempo requerido
Tiempo necesario para tomar una decisión informada
Período de impacto
Período de cría, período de puesta
Mejor en
Todos los sistemas sin jaulas para gallinas ponedoras: sin salida al exterior, campero y ecológico
Audiencia
Productores y asesores técnicos



Figura 1 (izquierda): Gallinas marrones (Fuente: Best Practice Hens). Figura 2 (derecha): Gallinas blancas (Fuente: Vera Bavinck)

	Estirpes marrones	Estirpes blancas
Color del huevo (cáscara)	Marrón	Blanco
Habilidad para moverse en el espacio tridimensional	Moderada	Muy bien
Reactividad/docilidad	Aves dóciles, no reactivas	Aves reactivas
Respuesta a humanos	Se acercan/permanecer en el lugar	Evitan/escapan
Distancia entre aves	Pequeña, tendencia a agruparse	Grande, tendencia a dispersarse

Aplicación en granja

Evaluación

- Mantenga registros de las inspecciones diarias y el rendimiento de las aves.
- Evalúe los registros junto con su empresa de genética/proveedor de pollitos.
- Decida si desea quedarse con la genética actual o si desea utilizar otra estirpe para el próximo lote.

Más información

Lecturas adicionales

Guía de manejo de sistemas alternativos Hy-Line Brown (2021): <https://www.hyline.com/filesimages/Hy-Line-Products/Hy-Line-Product-PDFs/Brown/Brown%20Alt/BRN%20ALT%20COM%20ENG.pdf>

Guía de manejo ISA – Entornos de producción alternativos (2020) :

<https://cpif.org/wp-content/uploads/2014/04/ISA-Alternative-Productions-Management-Guide-copy.pdf> Lohmann

Breeders - Guía de manejo Sistemas alternativos - Recomendaciones de manejo para naves, aviarios y sistemas camperos: https://lohmann-breeders.com/media/2022/06/LB_eMG_Alternative-Haltung_Printversion_EN_06.21_V01-21_high.pdf

Acerca de este resumen de prácticas y el proyecto “Best Practice Hens”

Editorial:

Utrecht University (UU) Yalelaan
2, 3584 CM Utrecht
<https://www.uu.nl/>

Autores: Prof. T. Bas Rodenburg & Dr Mona F. Giersberg
Editores: Mariana Y.R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F. Giersberg & Bas Rodenburg
Coordinador de proyecto: Prof. T. Bas Rodenburg, Utrecht University (UU), Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht, t.b.rodenburg@uu.nl

Best Practice Hens: Para apoyar la producción de huevos en sistemas sin jaulas y mejorar el bienestar animal, un consorcio formado por 7 socios desarrollará las mejores prácticas para sistemas de producción de huevos sin jaulas como un proyecto piloto de la Comisión Europea, DG SANTE. Estas mejores prácticas brindarán apoyo práctico a los productores de huevos para alentarlos a pasar de sistemas de jaulas a sistemas sin jaulas, incluida la producción ecológica.

Página web del proyecto: www.bestpracticehens.eu/

Redes sociales: Facebook y LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022