

Le choix de la génétique des poules pour les systèmes hors cage

Problème

Les différentes génétiques commerciales de pondeuses brunes et blanches peuvent présenter de grandes différences de performances et de comportement dans les systèmes hors cage. La liberté de choix de l'éleveur est souvent limitée par les exigences des consommateurs concernant la couleur des œufs (œufs bruns ou blancs) ou leur taille.

Solution

Pour promouvoir des niveaux élevés de bien-être chez les poulettes et les poules pondeuses, il convient d'élever des génétiques adaptées aux systèmes de logement hors cage. Contactez votre entreprise de reproduction/fournisseur de poussins pour des conseils plus détaillés sur la génétique.

Avantages

Une génétique bien adaptée au système hors cage fera une bonne utilisation de l'environnement tridimensionnel du logement, réagira calmement aux humains qui traversent le troupeau et ne montrera pas de picage de plumes ou de picage cannibale envers les autres individus du groupe. En outre, elle montrera une excellente performance technique correspondant au guide d'élevage fourni par l'entreprise d'élevage.

Recommandations pratiques

Certaines différences comportementales générales entre les souches brunes et blanches sont énumérées ci-dessous. Vous pouvez en tenir compte lors du choix de la génétique pour votre système. Veuillez noter qu'au sein des souches brunes et blanches, il peut exister de grandes différences dans les performances et le comportement des marques spécifiques. Il est conseillé de contacter votre société de reproduction ou d'élevage locale pour des conseils plus spécifiques.

Application en élevage

Evaluation

- Tenez un registre des inspections quotidiennes du troupeau et de ses performances.
- Évaluez ces données avec votre entreprise de reproduction ou votre fournisseur de poussins.

BOITE D'APPLICATION

Thématique

Génétique

Mots-clés

Génétique, élevage, comportement, performance

Contexte

Transition vers et exploitation de systèmes de logement hors cage pour les poules pondeuses

Période d'application

Toute l'année

Temps nécessaire

Temps nécessaire pour faire un choix éclairé

Période d'impact

Période d'élevage des poulettes, période de ponte

Meilleur dans :

Tous les systèmes d'élevage de poules pondeuses hors cage : claustration, plein-air et bio.

Public cible

Éleveurs, conseillers agricoles

- Décidez si vous voulez rester avec la génétique actuelle ou si vous voulez héberger une souche hybride différente pour le prochain troupeau.



Figure 1 (gauche): Lot brun (Source: Best Practice Hens).
Figure 2 (droite): Lot blanc (Source: Vera Bavinck)

	Souches brunes	Souches blanches
Couleur de l'œuf (coquille)	Brun	Blanc
Capacité de naviguer dans un espace tridimensionnel	Modérée	Très bonne
Volatilité / docilité	Poules dociles, non volatiles	Poules volatiles
Réaction aux humains	S'approche / reste en place	Evite / s'envole
Distance entre poules	Petite, tendance à se regrouper	Grande, tendance à se disperser

Plus d'informations

Lectures complémentaires

Hy-Line Brown Alternative Systems Management Guide (2021) <https://www.hyline.com/filesimages/Hy-Line-Products/Hy-Line-Product-PDFs/Brown/Brown%20Alt/BRN%20ALT%20COM%20ENG.pdf>

ISA Management Guide – Alternative production environments (2020) <https://cpif.org/wp-content/uploads/2014/04/ISA-Alternative-Productions-Management-Guide-copy.pdf>

Lohmann Breeders - Management Guide Alternative Systems – Management Recommendations for Barn, Aviary & Free-Range Systems https://lohmman-breeders.com/media/2022/06/LB_eMG_Alternative-Haltung_Printversion_EN_06.21_V01-21_high.pdf

A propos de ce résumé de pratique et Best Practice Hens

Editeurs:

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

Auteurs: Prof. T. Bas Rodenburg & Dr Mona F. Giersberg

Rédacteurs: Mariana Y.R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F. Giersberg & Bas Rodenburg

Coordinateur du projet: Prof. T. Bas Rodenburg, Utrecht University (UU), Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht, t.b.rodenburg@uu.nl

Best Practice Hens: Afin de soutenir la production d'œufs dans des systèmes hors cage et d'améliorer le bien-être des animaux, un consortium composé de 7 partenaires va développer des bonnes pratiques pour les systèmes de production d'œufs hors cage dans le cadre d'un projet pilote de la Commission européenne, DG SANTE. Ces meilleures pratiques fourniront un soutien pratique aux producteurs d'œufs pour les encourager à passer des systèmes en cage aux systèmes hors cage, y compris la production biologique.

Site internet du projet: www.bestpracticehens.eu/

Reseaux sociaux: Facebook et LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens) © 2022