

Ús de plataformes elevades en naus de pollastres

Autor: Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
Federació Avícola Catalana



Space for partner logo



Introducció a la Bona Pràctica

Disposar de plataformes elevades en les naus de pollastres d'engreix és una bona pràctica per millorar el seu benestar. Aquestes plataformes ajuden els animals a desenvolupar el seu comportament natural de repòs en àrees elevades. Al mateix temps, contribueixen a mitigar l'aparició de lesions a les potes derivades del seu ràpid creixement a causa de la selecció genètica. El desenvolupament ràpid i massiu del pit i de les cuixes fa que els pollastres passin llargs períodes de temps descansant. Aquesta inactivitat s'incrementa amb l'edat.

Els pollastres d'engreix poden utilitzar les plataformes des de la seva primera setmana d'edat. Per fer-ho, han de ser fàcilment accessibles durant tota la vida de l'animal. Les plataformes elevades no només són una opció addicional de locomoció, també està documentat que poden generar una reducció de la prevalença i la gravetat de les coixeres, de les pododermatitis i de les cremades de tarsos.



El pollastre de l'esquerra pertany a una genètica del 1957, el del centre el 1978 i el de la dreta del 2005. La cria dels tres va ser de la mateixa manera i van ser fotografiats a la mateixa edat.
Font: Zuidhof et al. (2014)

Antecedents & reptes

- Gràcies a la selecció genètica i a la dieta, els pollastres d'engreix criats actualment creixen molt més ràpid que no pas ho feien el 1950 (vegeu fotografia adjunta).
- No obstant això, aquest creixement tan eficient comporta problemes pel benestar dels animals, inclosos problemes a les potes i deformacions òssies, causant debilitat a les potes, problemes de locomoció i llargs períodes en què els animals romanen asseguts o estirats, el que a la llarga provoca problemes de dermatitis i cremades de tarsos.
- Les granges de pollastres ofereixen a les aus pocs estímuls, només aigua, menjar i jaç. Els animals no poden desenvolupar el seu comportament específic natural. Així doncs, són necessàries bones pràctiques que millorin el benestar dels pollastres d'engreix de creixement ràpid.



Ús de plataformes elevades en naus de pollastres

Informació Addicional

- Aquesta plataforma (veure foto de la dreta) és només un exemple d'enriquiment en granges de pollastres. Les plataformes poden ser molt variables en materials, longitud, pes, etc.
- Les plataformes estan fetes de material plàstic utilitzant slats antics de granges de gallines.
- La seva mida és aproximadament 3m x 0,70m i una densitat de 0,3 m²/1000 pollastres.
- Les plataformes es col·loquen a les granges abans de l'arribada dels pollets, els quals s'hi puguen de seguida.
- Les plataformes són més aconsellables que les perxes en pollastres de creixement ràpid.



Plataforma elevada en granja de pollastres d'engreix

Beneficis

- Segons estimacions d'experts i per a una granja model típica, l'anàlisi cost-benefici de BroilerNet va concloure que la implementació de plataformes elevades augmenta el cost de producció en un 0,85 %, mentre que el guany net mitjà sembla ser de 0,01 €/pollastre.
- A més, la literatura científica sembla indicar que aquesta pràctica té múltiples beneficis pel benestar, entre ells:

- Permet un comportament natural de repòs
- Ofereix opcions addicionals de locomoció
- Redueix la prevalença i gravetat de:

- Coixeres
- Discondroplàsia
- Pododermatitis
- Cremades de tarsos



Pollos d'aproximadament 5 setmanes damunt la plataforma

Documents d'interès:

- Mocz F *et al.* 2022. Positive effects of elevated platforms and straw bales on the welfare of fast-growing broiler chickens reared at two different stocking densities. *Animals* 12(5), 542.
- Riber AB *et al.* 2018. Review of environmental enrichment for broiler chickens. *Poult. Sci.*, 97(2):378-396.
- Zuidhof MJ *et al.* 2014. Growth, efficiency, and yield of commercial broilers from 1957, 1978, and 2005. *Poult. Sci.*, 93:2970-2982.

Data Publicació: 01-01-2024

Versió: Català



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

 twitter.com/broilernet

 linkedin.com/company/broilernet

 youtube.com/@broilernet

BroilerNet.eu

