

Plataformes elevades per afavorir la capacitat de caminar dels pollastres d'engreix



Autors: J. Malchow, M. Vonholdt-Wenker, K. von Deylen, S. Teeper



Introducció a la Bona Pràctica

Optimitzar la capacitat de moviment de les aus és essencial per a satisfer les seves necessitats bàsiques. En els últims anys, l'aparició de la coixesa s'ha reduït mitjançant la selecció genètica. No obstant això, encara hi ha problemes de locomoció dels pollastres en les granges. Existeixen diversos enfocaments pràctics que poden utilitzar-se per a prevenir aquests problemes, com per exemple, les plataformes elevades (Fig. 1). En oferir plataformes elevades, es creen estructures addicionals en l'entorn que fomenten el comportament exploratori dels animals.



Figura 1 Superfície de reixeta com a opció per a una plataforma elevada.

Els pollastres joves són especialment actius i, per tant, tenen més oportunitats d'explorar el seu entorn, la qual cosa afavoreix la seva locomoció. A més, comparat amb el descans al terra, l'ús d'espais de descans elevats permet l'ajocament, que és un comportament natural de les aus i, a més, permet un descans sense interrupcions. Per tant, la instal·lació de plataformes elevades pot millorar la salut i el benestar dels animals.

Antecedents & reptes

Mitjançant l'ús de plataformes elevades, es pot augmentar l'activitat motora i enfortir i estabilitzar el sistema múscul-esquelètic. Un bon equilibri del sistema múscul-esquelètic té un efecte positiu sobre la capacitat de caminar.

Han de tenir-se en compte els següents aspectes, ja que no totes les plataformes són adequades:

- Material (plàstic, metall)
- Textura de la superfície: perforada o tancada
- Espai requerit
- Altura (considerant la genètica o el maneig de l'animal)
- Opcions d'accés (nombre de rampes, material, inclinació)
- Ubicació dins la nau
- Disseny general

És important parar esment a la mida del forat de la malla en utilitzar plataformes perforades, ja que orificis grans poden representar un risc de lesions.



Plataformes elevades per a afavorir la capacitat de caminar dels pollastres d'engreix.

Exemple pràctic

Detalls relacionats amb la instal·lació de plataformes elevades (Fig. 2):

- Altura: 0,5 m
- Ample: 1 m
- Longitud: 80 m
- Material: superfície tancada (metall) amb pèl·lets d'espelta escampats
- Rampes: cada 4 metres al llarg d'un costat
- Estructura: marc amb potes + unitat de suspensió amb cables d'acer (pot elevar-se fins al sostre per a la seva retirada i neteja)
- Espai ocupat: $\approx$ 8% de la superfície del sòl del galliner
- Durada: les plataformes poden romandre en el galliner durant aprox. 5 anys, després podrien requerir substitució

Manteniment: és possible substituir elements individuals.



Figura 2 Instal·lació de plataformes elevades en 2 files al llarg de tota la nau amb aprox. 36.000 pollastres.

Beneficis

- Les plataformes elevades proporcionen una zona més fosca sota elles, que també és utilitzada per les aus com a àrea de descans.
- A Alemanya, les plataformes elevades amb material de jaç poden explicar-se com a part del sòl del galliner fins a un 10 % → Reducció de la densitat.
- La reducció de la densitat comporta més espai per l'au, la qual cosa incrementa la llibertat de moviment en la zona amb jaç → Afavoreix l'expressió de comportaments de confort, que millora el benestar animal.
- Millora de la salut dels coixinets plantars, ja que tant el jaç com les potes de les aus tenen oportunitat d'assecar-se quan els pollastres es troben sobre les plataformes elevades.
- Enriquiment de l'entorn d'allotjament que les aus utilitzen durant tota la fase d'engreix (Fig. 3).

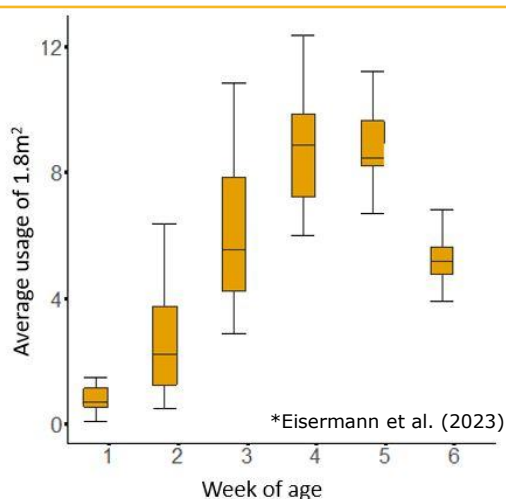


Figura 3 Ús mitjà per part de les aus d'una àrea definida (1,8m²) sobre una plataforma elevada durant tota la fase d'engreix de pollastres de creixement ràpid al llarg del dia.



Video on 'Elevated platforms in broilers' by Netzwerk Fokus Tierwohl:

<https://www.youtube.com/watch?v=uNtQ0JG2HHE>

You can find more videos on this topic here: <https://www.fokus-tierwohl.de/de/gefluegel/fachinformationen-masthuehner/erhoehte-ebenen>

* Eisermann, J., Malchow, J., Schrader, L. (2023). Erhöhte Ebenen bei Masthühnern – perforierte oder geschlossene Oberfläche? in: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2023:KTBL-Schrift

Data Publicació : 27-05-2025

Versió: 1 (CAT)



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](https://www.linkedin.com/company/broilernet)

 [youtube.com/@broilernet](https://www.youtube.com/@broilernet)

BroilerNet.eu

