



## Arricchimento per il riposo dei polli da carne

### APPLICABILITÀ

#### Tema/Parole chiave

Polli, polli da carne, benessere, riposo, posatoio, piattaforma

#### Contesto

È applicabile sia all'interno che all'esterno e in verande coperte e si adatta a tutti i sistemi per polli da carne

Le piattaforme e i posatoi possono ridurre lo stress da calore (i polli da carne possono allontanarsi dalla lettiera) e possono quindi essere applicati nei climi caldi

#### Copertura geografica

Tutto il mondo

#### Tempo richiesto

Una volta installati i posatoi o le piattaforme, è necessario solo un tempo di pulizia aggiuntivo tra i cicli di produzione e, a seconda della configurazione del ricovero, un tempo di installazione all'inizio del ciclo

#### Periodo di impatto

Effetto benefico sul benessere durante l'intero ciclo produttivo

#### Attrezzature

Posatoi o piattaforme, eventualmente attrezzature per regolare i posatoi in altezza o per rimuovere le piattaforme (sollevamento al soffitto)

#### Migliore in

Sistemi di produzione intensiva, estensiva, all'aperto e biologica

piattaforme forniscono anche protezione e i polli da carne preferiscono sedersi non solo sopra, ma anche al di sotto. È preferibile prevedere rampe non troppo ripide, per consentire agli animali di salire sulla piattaforma in giovane età e per prevenire problemi alle articolazioni.

### Problema

I polli, compresi quelli da carne, preferiscono riposare in un luogo sopraelevato. Nella pratica, però, in condizioni di allevamento intensivo, luoghi di riposo sopraelevati solitamente non vengono forniti, e quindi l'esigenza di praticare questo comportamento naturale spesso non viene soddisfatta.

### Soluzione

Fornire aree di riposo rialzate per i polli da carne nei sistemi di allevamento intensivo.

### Benefici

I vantaggi includono il miglioramento del benessere, poiché questo arricchimento per il riposo soddisfa l'esigenza dei polli di accedere ad un'area sopraelevata. Se si utilizzano piattaforme, i polli possono riposarsi al sotto, soddisfacendo l'esigenza di riparo durante il sonno. Inoltre, si possono osservare effetti benefici sulla salute delle zampe. Ad esempio, se la lettiera non è di buona qualità, le aree di riposo rialzate evitano il contatto con una lettiera non ottimale e riducono il rischio di pododermatiti da contatto sulle zampe e sulle nocche. Inoltre, l'esercizio fisico indotto dalla camminata su piattaforme o dal salto sui posatoi può migliorare la forza delle zampe e, di conseguenza, la capacità di camminare.

### Raccomandazioni pratiche

Le aree di riposo sopraelevate possono essere di vari tipi

**Posatoi.** Il materiale deve essere facile da pulire. I posatoi non devono essere né rotondi né scivolosi e non devono essere di metallo. I posatoi dovrebbero essere preferibilmente in legno o plastica e di forma ovale. Sono da preferire i posatoi regolabili in altezza, in modo che possano essere utilizzati sia dai giovani polli da carne che da quelli più pesanti. I posatoi devono essere stabili. I polli da carne a crescita rapida possono avere difficoltà ad accedere e a rimanere sui posatoi a causa della loro conformazione corporea. I posatoi sono quindi più adatti ai polli da carne a crescita lenta (con un accrescimento fino a 45 g/giorno). Se si utilizzano posatoi a barriera, è necessario assicurarsi che i pulcini possano raggiungere l'acqua e il cibo, poiché potrebbero essere troppo piccoli per arrampicarsi su di essi.

**Piattaforme.** Sia i polli da carne a crescita rapida che quelli a crescita lenta utilizzano molto bene le piattaforme. Queste possono essere in plastica (con fondo grigliato o pieno) e devono essere facili da pulire. Sulle piattaforme può essere distribuita della lettiera. La loro altezza deve essere tale da consentire l'accesso dei polli al di sotto di esse. Le





mq

Scheda  
buona  
pratica

Figura 2: Piattaforme sopraelevate con rampe (sinistra) e piattaforme sopraelevate senza rampe (destra) (Fonte: I. de Jong, Wageningen Livestock Research)

## Applicazione in azienda

### Approccio al sistema

Assicuratevi che ci sia una superficie sufficiente per le piattaforme o i posatoi: almeno 1 m<sup>2</sup>/1.000 polli per i posatoi e il 5% della superficie del pavimento per le piattaforme, ma preferibilmente di più. Le piattaforme e i posatoi possono essere installati lungo la lunghezza dei ricoveri, tra le linee di alimentazione e/o di abbeverata. Monitorate l'uso che i polli fanno delle piattaforme e dei posatoi e, se necessario, adattate l'altezza o il materiale. Verificate, inoltre, che la disposizione consenta un adeguato movimento dei polli all'interno del ricovero.



Figura 3: posatoi metallici a forma di A a diverse altezze (Fonte: I. de Jong, Wageningen Livestock Research)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Altre letture

1. [Effects of providing single versus multiple enrichments on slower-growing broiler behaviour and welfare — Research@WUR](#)
2. [Review of environmental enrichment for broiler chickens — Research@WUR](#)
3. [Use of different types of enrichment in slower growing broilers: a pilot study — Research@WUR](#)
4. [Rest and activity enrichment use by slower-growing broilers: a pilot study — Research@WUR](#)

## Informazioni su questo abstract e su *mEATquality*

### Editori:

Wageningen Livestock Research, PO Box 338, 6700 AH Wageningen, the Netherlands +31 317 480 589  
<http://www.wur.nl>

**Autori:** Ingrid de Jong

**Recensione:** Mariana Couto, Angela Morell Pérez, Hans Spoolder, Bas Kemp and Brigitte de Bruijn

**Traduttori:** Tatiana Kugeleva, Magda C. Schiff

**Contatto:** [Ingrid.dejong@wur.nl](mailto:Ingrid.dejong@wur.nl)

**mEATquality:** Il progetto *mEATquality* mira a fornire ai consumatori carni suine e da carne di migliore qualità e animali con un elevato livello di benessere, sviluppando conoscenze scientifiche e soluzioni pratiche insieme agli allevatori e ai partner della filiera.

Il progetto *mEATquality*, un progetto H2020, è coordinato da Wageningen Research (Paesi Bassi) ed è un team multidisciplinare di 17 organizzazioni partner che rappresentano 7 Paesi dell'UE. Il progetto è in corso da ottobre 2021 a settembre 2025.

**Sito web del progetto:** [www.meatquality.eu/](http://www.meatquality.eu/)

**Social media:** Facebook and LinkedIn @mEATquality & X @mEATqualityEU

**Partner del progetto:** 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, Universitat des Saarlandes, Marel Poultry B.V., Universitaet Rostock © 2024



Il presente progetto è stato finanziato dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea nell'ambito dell'accordo di sovvenzione n. 101000344. Le opinioni espresse nel presente documento sono dell'autore e non necessariamente rispecchiano le posizioni o le politiche della Commissione europea. Nonostante siano stati compiuti sforzi per garantire l'accuratezza e la completezza di questo documento, la Commissione europea non sarà responsabile per eventuali errori o omissioni, comunque causati.