

GESTIRE IL PROBLEMA DELLA PLUMOFAGIA



PREVIENI. Prova tutte le misure preventive (utilizza i suggerimenti presenti nella guida).



INDAGA. Scopri le possibili cause. Sono state apportate modifiche alla struttura, alla gestione o alla razione? In che modo questo ciclo si differenzia dai precedenti? Le galline hanno abbastanza arricchimenti da tenerle occupate? Tenere registri relative alla plumofagia aiuta a confrontare i cicli produttivi



CHIEDI CONSIGLIO. Chiedi al tuo veterinario, responsabile tecnico o al mangimista



IN CASO DI EMERGENZA. Consulta il veterinario. Come ultima risorsa, prendi in considerazione la riduzione dell'intensità luminosa, utilizza lampade colorate o dipingi le lampade esistenti (preferibilmente verde). Questa strategia dovrebbe essere utilizzata solo per un breve periodo, mentre si individuano altre possibili soluzioni.

Debeccaggio: L'uso di questa guida e di altre risorse dovrebbe aiutare a ottenere una buona livrea e un buon livello di benessere in galline con becco integro. Dopo 10 giorni di età le galline, secondo la normativa, possono essere debeccate solo sotto l'autorizzazione di un veterinario per motivi di benessere di emergenza a causa di gravi fenomeni di plumofagia o cannibalismo. Lo standard per l'allevamento con metodo biologico non consente il debeccaggio sistematico.

VALUTA I TUOI ANIMALI

Controlla regolarmente e registra la qualità della livrea e l'aggressività come parte del tuo piano di controllo veterinario per la salute e il benessere. Verifica con il tuo veterinario sia lo schema di assicurazione della qualità che la formazione dello staff aziendale.

PUNTEGGIO DELLA LIVREA: Punteggia almeno **50 galline** in due punti del capannone e in due aree del corpo:

- il **dorso** (generalmente associate a fenomeni di plumofagia)
- la **testa/collo** (causate o da aggressività o dalle strutture)

0	No/Minimo	= cute non visibile, nessuna o minima usura, mancano solo singole penne
1	Lieve	= Usura moderata e poche penne danneggiate o due o più penne adiacenti mancanti con la cute visibile fino a 5 cm
2	Moderato/Grave	= 5 cm o più di cute visibile

ULTERIORI FONTI DI INFORMAZIONE:

- FeatherWel – trasferire nella pratica le conoscenze scientifiche per favorire il benessere: www.featherwel.org
- AssureWel – sistemi di valutazione e consulenza sugli indicatori di benessere animale: www.assurewel.org
- RSPCA standard di benessere per galline ovaiole e pollastre: www.rspca.org.uk/welfarestandards
- Soil Association: standard di benessere per galline ovaiole e pollastre: www.soilassociation.org/organicstandards
- Guida pratica alla gestione del plumofagia e del cannibalismo nelle galline ovaiole: www.defra.gov.uk
- SAC sintesi tecnica – Prevenire e gestire la plumofagia: www.sac.ac.uk

Prodotto dal Progetto AssureWel coordinato da RSPCA, Soil Association e University of Bristol, e FeatherWel, sviluppato dall'Università di Bristol, utilizzando informazioni tratte dal progetto Bristol Pecking. Finanziato da British Egg Industry Council.



SUGGERIMENTI GALLINE OVAIOLE



FREE-RANGE, A TERRA E BIOLOGICO

Livrea

PERCHÈ È IMPORTANTE

La livrea è importante per:

Termoregolazione, protezione dalle scottature, per i comportamenti come il bagno di sabbia e il lisciarsi le penne.

La plumofagia può essere associata a:

Stress, dolore, lesioni, cannibalismo, aumento di necessità di nutrimento e riduzione della produttività.

LE OVAIOLE
DOVREBBERO AVERE
LA LIVREA IN BUONE
CONDIZIONI PER
TUTTA LA VITA

CAUSE DELLA PLUMOFAGIA

LESIONI DA BECCATA (distinte dalle aggressioni)

Penne strappate, beccate alla cloaca e cannibalismo.

Può causare perdita di penne in qualsiasi area del corpo, in particolare su **dorso e schiena**

- Causa più comune di perdita delle penne
- Comportamento anomalo, che si ritiene essere un comportamento alimentare rediretto
- Può essere un segno di stress o malattia
- Può indicare scarse opportunità di razzolamento o alimentazione inadeguata

Segui i consigli contenuti in questa guida. Una volta iniziato, il fenomeno della plumofagia può essere difficile da eliminare, quindi gli sforzi dovrebbero essere orientati alla prevenzione e al controllo.

AGGRESSIONE

Combattimento, beccate aggressive, inseguimenti. Spesso segnalate da una forte vocalizzazione. In particolare, provoca la perdita di penne **sulla testa**

- Si tratta di un comportamento normale per stabilire un ordine gerarchico, ma diventa un problema se raggiunge livelli elevati
- Può aumentare il rischio di beccate con lesioni, incluso il cannibalismo

Segui i consigli contenuti in questa guida, in particolare riduci la competizione e mantieni gruppi stabili.

Altre cause di perdita delle penne possono includere il danneggiamento delle penne da parte delle attrezzature, specialmente sulla testa / collo e alti livelli di produzione di uova.

BUONE PRATICHE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA LIVREA

POLLASTRE

Razze

- Alcune razze possono essere più inclini a beccare fino a creare delle lesioni - scegli razze calme, robuste e ruspanti per il free-range

Allevamento

- **Parla con il tuo allevatore** e visita le pollastre, o, preferibilmente occupatene direttamente
- **Rendi l'ambiente di allevamento simile a quello di destinazione** – tipo di abbeveratoi, di mangiatoie e posatoi, tipo e qualità di lettiera, grigliati e strutture su diversi livelli, durata di illuminazione e alimentazione, temperatura prima del trasferimento.
- **Se la destinazione è il free-range**, cerca pollastre che abbiano avuto già accesso ai parchetti esterni.
- Cerca **pollastre di qualità** – calme, robuste, di dimensioni uniformi, al giusto peso vivo e in buona salute
- Attingi da **gruppi omogenei**

Trasferimento nel capannone

- **Minimizza lo stress per le pollastre** prima, durante e dopo il trasferimento
- **Evita il rimescolamento** di gruppi consolidati in qualsiasi fase della produzione
- Consenti l'accesso alla lettiera il prima possibile, entro i primi 3 giorni

Inizio della deposizione

- Assicurati che le galline **non inizino la deposizione troppo presto o troppo tardi** – gestisci l'illuminazione in modo appropriato



IL TUO ALLEVAMENTO

Capannoni e strutture

- **Scegli un appropriato design e layout del capannone** per consentire alle galline di muoversi e accedere facilmente alle strutture
- Assicurati che l'**altezza dei posatoi** e delle altre strutture eviti il rischio di **beccate alla cloaca**– si consiglia un'altezza di 50cm
- Considera che l'**aumento di spazio o del numero di strutture** contribuisce a minimizzare la competizione– verande, mangiatoie, abbeveratoi, posatoi, nidi.
- **Evita che le strutture provochino danni** alle penne

Nidi

- **Se utilizzi l'illuminazione del nido**, limitala solo alle ore del mattino per favorire l'addestramento all'uso

Mangiatoie

- **Riduci la frequenza di attivazione della coclea**, soprattutto nella parte centrale del giorno, per evitare di richiamare le galline dal parchetto esterno

Parchetto esterno

- Fornisci **accesso al parchetto esterno il più presto possibile**, almeno entro le prime 3 settimane, anche se solo nel pomeriggio (alcuni disciplinari richiedono un accesso precoce)
- **Incoraggia le galline ad utilizzare il parchetto esterno**, fornendo coperture naturali e artificiali (almeno il 20% dell'area), e creando zone per il bagno di sabbia e per razzolare.
- Fornisci **acqua potabile** nel parchetto, ma attenzione a non attirare gli uccelli selvatici

GIORNO PER GIORNO

Lettiera

- Mantieni la **lettiera asciutta e friabile in ogni momento**, è assolutamente vitale rivoltare, fresare, aggiungere lettiera fresca, soprattutto nelle zone problematiche
- **Garantisci un buon drenaggio fuori dalle aperture**, utilizzare pietre o grigliati per pulire le zampe delle galline ed evitare che l'acqua piovana entri nel capannone

Salute e biosicurezza

- Previene e controlla **malattie e parassiti** tra cui l'acaro rosso
- Evita le pozzanghere di acqua sporca nel parchetto esterno e usa vaschette pulite per la disinfezione dei calzari

Arricchimenti

- Fornisci arricchimenti nel capannone per **mantenere le galline occupate** – blocchi da beccare appesi/sul pavimento, corde annodate/stringhe, verdure, bottiglie di plastica, scatole per il bagno di sabbia, balle di paglia/truciolo
- Per i sistemi a terra considera la possibilità di fornire una **Veranda** – più spazio durante il giorno, luce naturale e ventilazione
- Fornisci **rifugi sicuri**, aree di riposo e barriere visive – Posatoi, divisori, aree di varie altezze, balle di paglia

Alimentazione

- **Favorisci il razzolamento** – Utilizza mangime tritato, spargi pellet/granaglie uniformemente sulla lettiera
- Fornisci **fibra extra** in accordo con il tuo mangimista o nutrizionista
- Verifica il **contenuto di nutrienti** – in particolare i livelli di sodio e l'equilibrio degli aminoacidi essenziali
- Minimizza e rendi graduale qualsiasi **cambiamento di dieta** in contenuto, gusto, consistenza, livello di energia, passaggio da elevato a ridotto contenuto proteico

Qualità dell'aria

- Mantieni una **buona qualità dell'aria**, bassa polverosità e livelli di umidità

Ispezione e gestione

- **Ispezionare con calma e frequentemente** le galline con una routine varia per aiutare a ridurre lo stress e la paura
- Con **buone capacità gestionali** i problemi possono essere riconosciuti e gestiti il più rapidamente possibile
- **Parla con il tuo veterinario** per prevenire la plumofagia e considerala parte dei piani di gestione sanitaria e del benessere

»» La causa più comune di plumofagia è il **Cambiamento** – attuare qualsiasi modifica gradualmente: in capannoni, strutture e mangimi. Fare attenzione alle pollastre dopo improvvisi cambiamenti climatici, rumori improvvisi o luce intensa.

»» La strategia collaudata di maggior successo è la **Quantità** – ci sono probabilità più basse di plumofagia se vengono utilizzate il maggior numero di queste soluzioni in combinazione.