

Problematiche di benessere – Tabella galline ovaiole

Benessere fisico

| Questione relativa al benessere | Problema | Soluzione |
|---------------------------------|--|---|
| Salute scarsa e mortalità alta | Malattie virali (per es. malattia di Marek, malattia di Gumboro) e infezioni batteriche (per es. salmonella) | Vaccinazioni e controlli veterinari adeguati. Igiene di lettiera e mangiatoie. Condizioni ambientali adeguate (per es. ventilazione, temperatura, qualità dell'aria) |
| | Ectoparassiti (per es. acaro rosso) ed endoparassiti (per es. vermi) | Spazio sufficiente perché gli animali si puliscano le piume; la cassetta-nido deve essere adeguatamente riparata e sigillata. Profilassi vermicida |
| | Soffocamento (panico generalizzato fra gli animali, che porta a soffocamento) | Abituare gli animali alla presenza umana fin dai primi giorni di vita; le operazioni non di routine vanno eseguite con cautela. Suddividere gli animali in colonie più piccole; fornire un ampio riparo all'esterno |
| | Predatori | Staccionata alta conficcata nel terreno e ripiegata per correre orizzontalmente rispetto al terreno nella parte interrata; alberi e ripari nella zona all'aperto |
| | Osteoporosi (dovuta alla selezione per l'alta produzione di uova) | Più spazio per attività fisica |
| | Fratture allo sterno | Forma e altezza dei posatoi, che devono produrre una pressione bassa sull'animale. Liberare lo spazio tra il posatoio e il terreno, per consentire i movimenti dell'animale; selezionare razze con una maggiore resistenza ossea |
| | Malattie alle zampe, come dermatiti, anche ulcerose, ipercheratosi, crescita eccessiva degli artigli | Igiene della lettiera; posatoi con basso carico di pressione; fornire superfici da grattare, scelta del mangime; ricorrere a razze con buona resistenza fisica |
| Comportamenti dannosi | Aggressioni | Suddividere l'ambiente e gli animali in gruppi più piccoli |
| | Pica aggressiva delle piume | Far crescere le pollastre in condizioni simili a quelle dell'ambiente di cova. Sistemi con incubatrici al buio riducono il rischio di pica in fase di deposizione. Usare pastoni anziché pellet; possibilità di razzolare e arricchimenti ambientali (paglia, blocchetti di polistirolo, posatoi, accesso all'aperto, lettiera insolubile, cibo da becchettare) |

| | | |
|--|---|--|
| Alta produttività dei genotipi moderni | Perdita di piume, deperimento, fratture, stress | Selezione genetica che tenga conto di un livello di benessere più alto. Varietà e razze tradizionali e di costituzione robusta |
| Mutilazioni | Spuntatura del becco (contro i danni potenziali della pica) Spuntatura degli artigli, amputazione di cresta e bargigli, amputazione degli speroni (nei riproduttori) | Vedi sopra alla parte sulla pica aggressiva delle piume Evitare le mutilazioni: manovrare gli animali con protezioni per il corpo, buone pratiche di gestione dei gruppi sociali |
| Trasporto | Spopolamento: manovre che possono causare fratture Stress da calore, movimento | Cattura meccanica, quando possibile. Sostenere delicatamente gli animali sul petto Ridurre al minimo la durata del viaggio (< 4 ore, carico/scarico compresi); razze più resistenti e migliore controllo delle temperature; ricorso a veicoli progettati ad hoc. Guida prudente con autisti formati |

Benessere mentale

| Questione relativa al benessere | Problema | Soluzione |
|---------------------------------|--|---|
| Limitazioni fisiche | Scarsa disponibilità di spazio Muta forzata (sospensione del cibo per 2 settimane, per imporre la deposizione continua di uova) | Allevamenti senza gabbie. Accesso all'aperto nelle ore diurne. Sufficiente spazio a disposizione (max. 6 galline/m ²). Densità di allevamento bassa all'aperto (min. 10 m ² /gallina). Bandita nell'UE e in India |
| Rapporto con l'uomo | Formazione, competenza | Formazione specifica per il benessere; raccolta di indicatori specifici |
| Gruppi sociali | Aggressività, assenza di gerarchia naturale/interazione sociale | Stabulare in gruppi più piccoli |
| Accesso all'aperto | L'animale evita l'ambiente all'aperto per paura dei predatori | Ripari nelle aree all'aperto (che devono essere per la maggior parte ombreggiate) con vie di fuga artificiali, vegetazione e, nel migliore dei casi, zone alberate |
| Emozioni negative | Paura, stress Dolore Frustrazione | Nei sistemi all'aperto, la paura è minore Benessere fisico adeguato Soddisfare il bisogno di esprimere comportamenti naturali: fornire spazio e risorse ambientali adeguate |

| | | |
|--------------|--|---|
| Trasporto | <p>Le manovre per la spopolamento causano stress</p> <p>Digiuno/disponibilità di acqua, spazio limitato, incompatibilità sociale fra individui provenienti da gruppi diversi, rumore</p> | <p>Prendere le galline singolarmente, senza invertirne la posizione prendendole per le zampe; preferire la cattura meccanica. Trasportare le gabbie con cautela</p> <p>Evitare la sospensione di cibo e acqua (se necessario, max. 8 ore solo per il cibo). Ridurre al minimo la durata del viaggio. Mantenere la struttura sociale dei gruppi anche nelle gabbie, fornire spazio a sufficienza</p> |
| Macellazione | <p>Messa alla catena: stress, dolore; trauma prima dello stordimento. Gas avversivi (difficoltà respiratorie, irritazioni) come l'anidride carbonica in concentrazioni medio-alte</p> | <p>Non appendere alla catena animali vivi. Lo stordimento in gruppi in atmosfera controllata con gas non avversivi (per es. argon) è una pratica migliore. Audit frequenti; telecamere a circuito chiuso; nomina di un responsabile per il benessere animale</p> |

Comportamento naturale

| Questione relativa al benessere | Problema | Soluzione |
|--|---|---|
| Frustrazione di comportamenti specie-specifici | Assenza di comportamento per la ricerca di cibo: l'animale non può esplorare, beccare, razzolare | Accesso all'aperto; lettiera asciutta e friabile al coperto (copertura su min. 1/3 del pavimento); materiale da beccare |
| | Assenza dell'istinto alla cura di sé: pulirsi il piumaggio, distendersi, sbattere le ali, riposarsi | Spazio sufficiente al coperto con luce naturale adeguata e cicli di illuminazione giorno/notte |
| | Assenza di movimento: camminare, correre, alzarsi in volo | Fornire spazio sufficiente per distendersi e fare attività fisica (7 galline/m ²), e spazio all'aperto con ripari |
| | L'animale non può fare bagni di polvere | Materiali per bagni di polvere al coperto; lettiera di sabbia all'esterno |
| | Non c'è spazio a sufficienza perché ogni animale abbia un nido | Fornire cassette-nido a sufficienza con materiale adeguato e chiusura frontale per ogni gallina |
| | Assenza di posatoi | Posatoi fissati alle pareti (min. 18 cm/animale) in una posizione che l'animale vede facilmente e da cui può scendere comodamente |
| | L'animale si muove limitatamente in un'area esterna | Fornire l'accesso all'aperto con adeguati ripari (tettoie, alberi, cespugli) e arricchimenti ambientali come la sabbia |