

# Sintesi: il benessere dei polli da carne nella filiera commerciale

## Il Problema

I polli da carne (broiler) sono selezionati per avere velocità di crescita sempre maggiori, in modo che raggiungano il peso di un animale adulto a una tenerissima età (all'incirca 40 giorni). Velocità di crescita alte causano molto spesso scarse abilità motorie e disturbi fisici, compromettendo la salute e il benessere degli animali. Di solito si considera una velocità di crescita bassa quella minore di 35 g al giorno, media quella compresa tra i 35 e i 50 g al giorno e alta quella superiore ai 50 g al giorno. Spesso i polli di razze a velocità di crescita alta sono sottoposti a restrizioni alimentari, per evitare che raggiungano un peso eccessivo e abbiano conseguenti problemi di salute, ma questo fa sì che gli animali soffrano di fame cronica.



Le attività comportamentali dei polli sono generalmente ridotte, con lunghi periodi di riposo. Ciò è dovuto alla diffusione di razze ad accrescimento veloce, alle alte densità di allevamento e agli ambienti spogli e del tutto privi di stimoli, in cui vivono i volatili. L'affollamento conseguente a densità di allevamento alte porta anche alla diffusione di zoppie e a scarsa igiene della lettiera, causa di dermatiti sulle piante delle zampe dei polli.

## La Soluzione

### Densità di allevamento

Nell'UE si può arrivare fino a una densità di allevamento di 42 kg/m<sup>2</sup>, 39 nel Regno Unito. In Gran Bretagna il sistema di certificazione *Red Tractor* ammette un massimo di 38 kg/m<sup>2</sup>, mentre per il *Freedom Food* dell'RSPCA il limite è 30 kg/m<sup>2</sup>. Il Premio Good Chicken di Compassion prevede una densità di allevamento non superiore a 30 kg/m<sup>2</sup> (per volatili di 2,5 kg), ma in teoria la disponibilità di spazio va calcolata secondo un'equazione allometrica che tenga conto del peso corporeo. È molto importante il controllo ambientale, soprattutto per quanto riguarda temperatura, umidità, livelli di ammoniaca e igiene della lettiera.



### Velocità di crescita



Per migliorare le condizioni delle zampe dell'animale e incentivare i movimenti, andrebbe rallentato lo sviluppo fisico dell'animale; il comportamento motorio si può stimolare grazie a periodi di buio più lunghi e a un'alimentazione meno ricca di nutrienti, che prediliga i pastoni invece dei cibi in pellet. Le razze ad accrescimento medio o rapido sono tra le più utilizzate. Sarebbe più opportuno ricorrere a razze ad accrescimento lento, che presentano minori problemi di locomozione e minori disturbi alle zampe. Si evita così anche il bisogno di imporre restrizioni alimentari

agli esemplari da riproduzione per tenerne sotto controllo crescita e peso. Selezionare la razza giusta è una scelta fondamentale per la sostenibilità del sistema.

### Arricchimento ambientale

Per un riposo efficace, i polli hanno bisogno di buio: almeno 7-8 ore sono l'ideale per il loro benessere. La luce naturale consente l'espressione di maggiori movimenti e di una maggiore propensione alla nutrizione, mentre per riposarsi e appollaiarsi i polli preferiscono luci poco intense. Dovrebbero essere previste zone illuminate con intensità diverse, consentendo una gamma più ampia di attività nello stesso lasso di tempo. Balle di fieno e posatoi incrementano l'attività fisica individuale e dell'intero gruppo di volatili.



Un accesso all'esterno consente una maggiore propensione alla ricerca di cibo e ai comportamenti esplorativi e aumenta il benessere dell'animale, la sua libertà di movimento e l'utilizzo dello spazio (attraverso l'esplorazione dell'ambiente esterno). I movimenti nella zona all'aperto sono maggiori nelle razze ad accrescimento più lento e nei volatili sottoposti a una dieta a medio apporto energetico. Un ambiente stimolante, con alberi, erba o rifugi (per proteggersi dal maltempo o da eventuali pericoli), abbeveratoi e aree per i bagni di polvere, rendono le aree esterne più confortevoli e possono incentivare i comportamenti esplorativi durante il naturale ciclo diurno.