

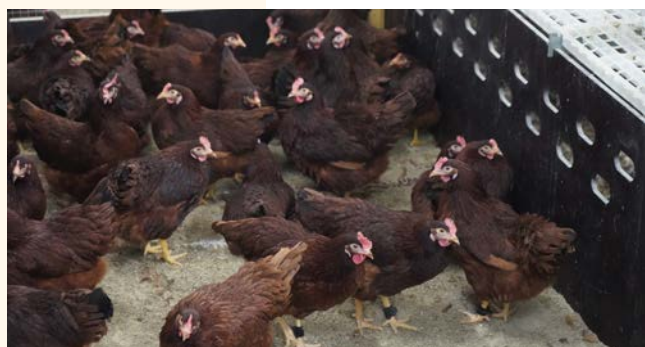


Il nido a imbuto



La produzione in sistemi alternativi è un tema importante e non solo in Europa.

In altri Paesi, per esempio negli USA, l'allevamento a terra, all'aperto o biologico stanno diventando sempre più popolari. In conformità al motto "La gallina giusta per ogni allevamento", Lohmann, nel suo programma di selezione, ha preso in esame già da tempo tutti i requisiti necessari per i sistemi alternativi.



Informazioni individuali su performance produttive, deposizione e attitudine al nido

Un esempio è il nido a imbuto, in uso da oltre 15 anni. **È dotato di transponder e consente di testare le linee pure e i relativi controessi, anche se allevati in sistema alternativo.** Le informazioni individuali ottenute da ogni gallina in relazione alle sue performance, alla deposizione e all'attitudine al nido vengono valutate al momento della selezione.



Lo scopo è ottenere una gallina che si adatti a ogni tipo di allevamento e di situazioni ambientali, in modo da produrre in maniera eccellente nelle varie condizioni climatiche e alimentari.

Un ampliamento per aumentare la capacità di valutazione nei sistemi alternativi

Di recente, in Germania, Lohmann ha realizzato un'espansione dei suoi centri di selezione per testare ancora più linee pure allevate in sistemi non tradizionali. Diversamente dal classico sistema a terra, con nidi facilmente accessibili, è stata deliberatamente scelta una configurazione più complessa. L'area a posatoio, con abbeveratoi, mangiatoie e trespoli, è stata collocata nel lato opposto ai nidi. **Pertanto, la gallina deve necessariamente attraversare la lettiera per raggiungere il nido.**

Questa disposizione, insolita per i sistemi alternativi, ci consente di identificare le galline che riescono a trovare il nido nonostante le difficili condizioni strutturali e che producono un alto numero di uova nel nido.





Dati sulla qualità delle uova per singola gallina

Per controllare il sistema **viene rilevato il numero totale di uova al giorno per nido e lo si confronta con i dati derivati dal nido stesso**. Inoltre, ci sono galline di controllo in ciascun gruppo, che depongono uova con il guscio di colore diverso dalle altre. **Queste uova, di colore diverso, servono a verificare il posizionamento corretto dell'uovo all'interno del tubo a imbuto rispetto alla gallina che lo ha deposto.**

L'esatta tracciabilità dell'uovo, insieme alla sua identificazione, consente di registrarne i dati qualitativi specifici per ogni gallina, come il peso, la resistenza alle incrinature o il colore del guscio. **Le uova sono assegnate al soggetto identificato dal transponder, grazie alla sequenza in cui vengono deposte nel nido con tubo a imbuto.**

Miglioramenti nei sistemi alternativi

La selezione genetica nelle ovaiole da sempre richiede un test individuale o di famiglia sulle performance generali. **La moderna tecnologia del nido a imbuto consente di rilevare le performance di deposizione e l'utilizzo del nido nei sistemi alternativi, queste sono poi usate nel programma di selezione.**

In tal modo questi dati diventano disponibili per ogni famiglia in diverse condizioni ambientali e **ciò permette la selezione di galline con elevate prestazioni e buona attitudine al nido, adatte per gli allevamenti alternativi.**

Anche altri aspetti comportamentali, come il tempo trascorso nel nido o la qualità del piumaggio, vengono registrati e migliorati.

Il nido a imbuto ha permesso di migliorare in modo significativo le nostre ovaiole, specialmente se allevate in sistemi alternativi.

Il nido a imbuto

Funzione del nido

Il nido può essere occupato da una sola gallina alla volta. Ciò è necessario per avere certezza nell'identificazione delle uova per la misurazione dei parametri qualitativi. **Una volta che la gallina è entrata nel nido a imbuto, il suo peso fa scattare un meccanismo a trappola nel pavimento che lo fa chiudere ed evita l'ingresso di altre galline.**

Quando poi lascia il nido, il suo stesso peso fa riaprire l'accesso.



Identificazione individuale

L'identificazione della gallina nel nido avviene grazie a un transponder attaccato alla zampa della gallina. Un'antenna sita sotto al pavimento del nido rileva il transponder quando la gallina entra. Vengono registrati e identificati i singoli animali insieme al momento esatto di ingresso e uscita, quantificando la durata della sosta.

Inoltre, il sistema annota il momento esatto della deposizione: l'uovo rotola lungo l'apposito nido a imbuto, passando accanto a un sensore che lo identifica mettendolo in correlazione con la gallina che lo ha deposto.



La buona attitudine al nido delle galline Lohmann è infatti fondamentale per il loro adattamento ai sistemi alternativi, sia all'aperto che biologici.



Disclaimer

Questo articolo, tratto da Tool Box Lohmann, rimane di proprietà di LOHMANN BREEDERS. Non è possibile copiarne o distribuirne alcuna parte senza previo consenso scritto di LOHMANN BREEDERS. Tradotto da Gianluca Selva, ALI LOHMANN Distributore LOHMANN BREEDERS in Italia

Per ulteriori informazioni e altri articoli visitare il sito: www.lohmann-breeders.com

o contattare direttamente:
LOHMANN BREEDERS GMBH
Am Seedeich 9 – 11
27472 Cuxhaven / Germania
E-mail: info@lohmann-breeders.com



LOHMANN
BREEDERS