



Ine Kempen y col.

Proc. XIV European Poultry Conf. Noruega,
junio 2014

POTENCIAL PARA ALARGAR EN CICLO DE PUESTA DE LAS AVES EN BATERÍA

En Bélgica, el período de puesta suele abarcar hasta unas 75 a 80 semanas de edad, habiendo interés por alargarlo debido a obvias razones económicas. De ahí que, dados los continuos avances genéticos de las actuales estirpes disponibles, merece ser investigado.

Con este fin hemos realizado una prueba con dos tipos diferentes de ponedoras, Lohmann White y Lohmann Brown, instaladas en baterías de puesta, a 17 semanas de edad y mantenidas en idénticas condiciones de manejo y alimentación. El objetivo era prologar la puesta hasta 95 semanas de edad, aunque dada la pobre calidad del huevo tuvimos que interrumpirla antes, a las 85 semanas.

Resultados

Se exponen resumidos en la tabla adjunta.

Como puede verse, en la mayoría de los parámetros analizados hubo considerables y significativas diferencias entre los dos tipos de aves, resultando, en resumen, algo más rentables las rubias que las blancas, por más que la calidad de sus huevos quedara por debajo de la de los de estas a lo largo de toda la prueba. Para nosotros, el índice de calidad de los huevos, que expresa la altura del albumen, no deberían quedar por debajo unas 75 a 85 Unidades Haugh al salir de la granja.

Estos datos muestran también lo que cabe esperar de una prolongación de la puesta con las dos estirpes de gallinas utilizadas a lo largo de los casi 16 meses de la prueba, desde el momento de su instalación en las baterías. También puede verse el mayor potencial productivo de las gallinas blancas, aunque sería necesario hallar los medios para reducir la mayor incidencia de huevos sucios que producen. •

Tabla 1. Parámetros productivos de las gallinas hasta 85 semanas de edad.

Estirpes	Lohmann Brown	Lohmann White
Puesta gallina/día, %	82,1	84,4
Peso del huevo, g	64,7	62,1 *
Mortalidad, %	5,7	6,4
Huevos sucios, %	2,0	5,1 *
Huevos rotos, %	2,8	1,8 *
Huevos desclasificados, %	5,0	6,5 *
Consumo de pienso, g/ave/día	117,4	109,6 *
Índice de conversión, desde 21 semanas	2,17	2,06 *
Consumo de agua, ml/ave/día	189,7	184,0
Peso vivo a 85 semanas, g	2.155	1.748 *
Coste de producción, €/kg de huevo	0,703	0,673 *
Calidad huevo, Un. Haugh:		
a 31 semanas	84	91 *
a 42 semanas	81	88 *
a 60 semanas	76	78 *
a 72 semanas	73	82 *
a 82 semanas	63	74 *

(*) Parámetros con diferencias significativas entre los dos tipos de aves.

LIBRERÍA
AGROPECUARIA.com

www.LibreríaAgropecuaria.com
consulte más de 600 títulos

Todo lo que hay que saber sobre el alimento nº 1 de la humanidad

Real Escuela de Avicultura
Plana del Paraíso, 14 - 08350 Arenys de Mar - Barcelona
Tel.: +34 93 792 11 37 - Fax: +34 93 792 15 37
www.LibreríaAgropecuaria.com

