

Producción de Huevos

El control de peso de las pollitas en recría

Bob Buresh

(*Feedstuffs*, 60: 12, 10. 1988)

Si tuviésemos que definir cuál es la pollita más interesante al inicio de la puesta diríamos que es aquella cuyo peso mejor se ajusta al standard o patrón entregado por su proveedor, que forma parte de una manada con un alto grado de uniformidad y que está en buen estado de salud. Y hoy en día el avicultor dispone de determinadas herramientas que le permiten lograr más fácilmente estos objetivos.

Refiriéndonos concretamente al control del peso vivo de las pollitas durante su crianza, éste debe basarse en los dos puntos siguientes: 1) la toma de estos pesos con la máxima exactitud posible y con la adecuada periodicidad; 2) la interpretación de los datos recogidos y las acciones a tomar posteriormente. Y que no se nos pregunte cuál de los dos es más importante pues ambos la tienen por igual.

La única forma para determinar si el peso vivo de las pollitas se ajusta al recomendado para la estirpe en cuestión es tomar una muestra de ellas a intervalos regulares. Y, por supuesto, uno debe disponer de unas balanzas adecuadas y que al mismo tiempo sean lo más exactas posible. Por ejemplo, si uno tuviese que pesar pollitas de 4 semanas de edad, que no se le ocurra que puede lograr una buena exactitud empleando unas balanzas con divisiones de 50 g¹.

En relación con la pesada electrónica de las aves, hoy en día se dispone de diversos sistemas con un mayor o menor grado de sofisticación y con un objetivo común: el de reducir al máximo el trabajo manual. Por ejemplo, en tanto un sistema básico de pesada

electrónica proporciona sólo una lectura digital del peso de las aves, otro más sofisticado permite, además, el almacenamiento de los datos obtenidos, el cálculo del promedio de ellos, etc.

Muchos de los sistemas de pesada electrónica que han sido desarrollados para ser utilizados con broilers o pavos son adecuados para pollitas de reposición criadas sobre yacija. Tales unidades constan de dos componentes, la plataforma o báscula en la que se pesan las aves y el cuadro de control remoto. La báscula se coloca en un punto estratégico en el gallinero, conectándose mediante un cable con la unidad central. Y si en una nave muy grande se requiere instalar varias plataformas, estando conectadas todas ellas a la misma unidad, uno puede comparar y evaluar los pesos de las pollitas de diferentes lugares o departamentos.

En un principio había avicultores que estaban preocupados por la exactitud del peso medio de la manada obtenido gracias a estas balanzas. Sin embargo, al cabo de pocos minutos de haberlas instalado en el gallinero uno puede ver cómo las pollitas comienzan a encaramarse sobre ellas, con lo que su peso ya queda automáticamente registrado. Y, desde luego, en caso de duda acerca de las pesadas, lo mejor es asegurarse tomando una muestra de aves del gallinero, pesándolas en bloque, dentro de una jaula, por el sistema convencional y comparando luego ambas cifras.

El sistema, no obstante, no ha sido tan prometedor en lo que respecta a la pesada de las pollitas criadas en jaulas. Aunque hay algunos programas disponibles, éstos son menos que los que se encuentran en el mercado para pollitas sobre yacija y, además,

¹No concretando el autor, aparte de esta observación, el tipo de balanzas a emplear, nosotros nos permitiríamos sugerir el empleo de unas con divisiones de 20 g. (N. de la R.)