

Identificación de las manadas de reproductores

Dr. Larry Vest

(*Poultry Digest*, 40: 592. 1981)

Son tantas las ventajas que tiene el organizar las cosas en una sala de incubación de forma que uno pueda identificar las partidas de pollitos que vende para saber de qué manada de reproductores pertenecen que no entendemos cómo puede haber personas que no entienden algo tan simple como esto.

Veamos algunos hechos que pueden apoyar nuestra recomendación:

—Mediante el conocimiento de la manada de donde proceden unos pollitos uno siempre podrá conocer si las diferencias que existen en el comportamiento de los mismos tienen alguna relación con el de las aves de origen. Esto puede ahorrar un tiempo valioso en la obtención de un diagnóstico ante un problema con los pollitos, por ejemplo, ante una enfermedad de transmisión vertical.

—Las diferencias en la inmunidad, prácticas de manejo, etc. pueden influir sobre la capacidad de los pollitos para responder satisfactoriamente ante unas determinadas condiciones de campo. Cuando el avicultor cría por separado los pollitos procedentes de distintas manadas de reproductores, podrá examinar específicamente su comportamiento en el campo y las tendencias existentes a lo largo del tiempo. Por ejemplo, esto nos podría permitir la determinación del momento más adecuado para vacunar a los pollitos contra la enfermedad de Newcastle o la bronquitis infecciosa.

—En el caso —muy probable— de trabajar con manadas de reproductoras de distintas edades e incubar sus huevos por separado,

habrá que tener en cuenta que los nacimientos se adelanten con huevos pequeños. Como regla fácil de recordar, téngase presente que por cada 2,3 g. de menos en el peso del huevo, los nacimientos se adelantan en una media hora.

—La separación de huevos de distintas manadas de reproductoras también permite planificar mejor los nacimientos en función de la vejez de los mismos. Según un informe sobre el tema, podemos contar con que por cada día de más en almacenaje, los nacimientos se retrasan en 1,25 horas. Si esto no se tiene en cuenta, algunos pollitos ya nacidos pueden deshidratarse en la incubadora.

—Desde el punto de vista de los resultados de la cría, vale la pena tener en cuenta que si uno pudiera identificar a los pollitos por su procedencia vería que los que vienen de manadas viejas van mejor que los que vienen de manadas jóvenes. De ahí que si a uno no le queda más remedio que mezclar pollitos una vez nacidos, hágase pero con tiento y en todo caso procurando no hacerlo con animales procedentes de dos edades muy dispares.

—Por último, la identificación de los pollitos para carne de un día también podrá ayudar para explicarse muchas cosas en relación con los resultados de la crianza y los rendimientos en el matadero. Siendo muy variada la combinación de estirpes que hoy pueden utilizarse (1), un adecuado estudio de los resultados de las crianzas de broilers nos podrá ayudar a tomar una decisión sobre la próxima reproductora a adquirir. Y, si, como es lógico, esto último se combina con un adecuado estudio económico en el cual se incluyan los resultados de la puesta y los del broiler en sí, la información de que dispondremos será valiosísima para tomar una decisión en otro momento.

(1) Recordemos que en España, al igual que en otros muchos países, la situación es muy diferente que la que impera en Estados Unidos, en donde quien adquiere unos reproductores pesados podrá solicitar los machos de un origen y las hembras de otro. Ello contrasta con el "paquete" que nos vemos forzados a adquirir aquí, sin poder jugar con estas combinaciones de apareamientos de reproductores. (N. de la R.)