

El Hablaganados 608: El peso al nacer en los ojos de un pollo

[\[previo\]](#) [\[próximo\]](#) [\[versión impresor\]](#) [\[inscripción\]](#)

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio de Extensión de NDSU
Traducción por Dr. Michael Cartmill, Dickinson State University

Lo interesante para ponderar es cómo el mundo de la avicultura ha modificado el pollo a llegar a ser lo que es hoy en día.

La cuestión del peso al nacer siempre es buen tema durante el parto bovino. Más precisamente, el peso al nacer incluyendo vaquillas de reemplazo con parto o vaquillas con su primer parto. Por lo general, las vacas más viejas tienen pocos problemas con el parto bovino.

El desafío con el ganado más joven queda con el desarrollo de vaquillas apropiado y la selección de padres en el mundo de ganado de carne de alto crecimiento. Tal vez parezca inapropiado para algunos, pero el mundo de la avicultura es fascinante. Créalo o no, la industria de la carne de ave tiene muchas de las mismas dificultades que la carne de res.

Cuando se trata de la producción de carne y huevos, hay una razón que la industria de la avicultura es un competidor fuerte con la carne de res. No hace falta entrar en los detalles porque nadie negaría que la eficacia de la alimentación y el crecimiento sean la fundación de la industria de pollos de engorde. Sin embargo, la industria de pollos de engorde tiene que empezar en algún lado. Ese lado es el huevo, tal como el negocio de carne de res empieza con un huevo.

Una vez fertilizado, el huevo en ambas industrias continúa a crecer hasta se logra un producto comercializable. Con los pollos de engorde, a los dos meses todos los procesos biológicos se han cesado porque el pollo ha sido cosechado. En el mundo de la carne de res puede que pasen unos años antes de la cosecha. En cualquier caso, el crecimiento y la eficacia de la alimentación son esenciales al éxito del negocio.

Lo interesante para ponderar es cómo el mundo de la avicultura ha modificado el pollo a llegar a ser lo que es hoy en día. El punto de comienzo es el mismo para los pollos de engorde o los productores de huevos. En otras palabras, todos los pollitos, por lo menos a la simple vista, son similares cuando salen del cascarón. ¿Por qué? Bueno, las gallinas necesitan producir huevos y los huevos necesitan ser puestos sin asistencia.

Los sistemas de cría aseguran que la genética del pollo de engorde se expresa después de salir del cascarón, no anteriormente. De otro modo, el pollito estaría destinado a la muerte si estuviera confinado al mismo espacio de un pollito de crecimiento lento durante los primeros 21 días de su vida productiva.

Tal vez en el mundo de la producción de carne de res, la misma pregunta es relevante. Los sistemas de cría deben ser diseñados para asegurar que el becerro, en sus primeros 283 días de vida, no crece más que su cascarón, el cual es el útero. Sin embargo, antes de que uno discuta el peso al nacer, el crecimiento en su forma cruda, sin regulación necesita ser apreciado.

La industria de pollos de engorde ha seleccionado el crecimiento después de nacer para ser función de la habilidad de consumir alimentos densos en nutrientes a una tasa que asegurará un producto eficaz y rentable en la cosecha. De hecho, la mayoría de los pollos de engorde tendría muy poca función fuera de su expectativa de vida diseñada, aun hasta el punto de lo que se llaman "volteados," que son aves que crecen más allá de sus propios sistemas biológicos y sucumben.

Su habilidad de sobrevivir se regula por la administración, vigilando el insumo de nutrientes para mantener a los volteados a un mínimo. La genética diseñada, el crecimiento, los productos y las recetas se usan para agradar el paladar humano. La industria de la avicultura no tiene dificultades con el parto. Los pollitos controlan el crecimiento en el cascarón. No es hasta que el pollito sale del cascarón que empieza el pollito de engorde prediseñado en su totalidad y crece a todo costo biológico para alcanzar un peso comerciable.

Algunos criaderos aun tienen mensajes de advertencia, tal como "no alimentar estos pollitos continuamente porque la mortalidad subirá." Los productores se dan cuenta de que el pollito ya no tiene la habilidad de determinar por sí mismo cuando debe dejar de comer, así que necesitan controlar los pollitos adecuadamente.

Ahora, de vuelta a la vaca de carne. Todavía tenemos bastante discusión sobre el peso al nacer. Hay razones muy serias para acelerar el crecimiento en el ganado. Muy similar a los pollos, los novillos genéticamente prediseñados que aseguran la eficacia máxima de la alimentación y crecimiento magro son deseados, junto con ser apetecible el producto cosechado.

¿Debe la industria de carne de res poder regular el crecimiento antes de nacer tal como la industria de pollos de engorde? Becerros pequeños o, por lo menos becerros promedios al nacer, son muy posibles y también lo es la capacidad aumentada de crecer después del nacimiento. El ADN de pollo o de ganado bovino utiliza los mismos procesos biológicos y reaccionan lo mismo a la selección.

Aunque se evolucionaron de organismos bastante distintos, ambos reaccionan al afecto de la selección natural y artificial. Los sistemas de genética o cría no son únicos a la industria de la avicultura. Los mismos genes o por lo menos genes similares están presentes.

El peso al nacer es controlable en el ganado y, con la amplia cantidad de datos hoy, hay muy poca razón de tener problemas con el parto de ganado. La respuesta verdadera está en desarrollar los sistemas de cría, utilizando el tipo correcto de toros con el tipo correcto de vacas, o aun tener un sistema diferente para las vaquillas para ayudar a bajar la dificultad de parto y aumentar la longitud de la vida productiva mientras las vaquillas se maduran.

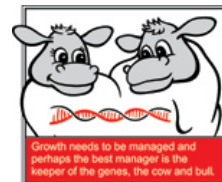
Si la industria de la avicultura lo puede hacer, también lo puede hacer la industria de carne de res. Sin embargo, esperemos que evitemos novillos volteados. El crecimiento es maravilloso pero se necesita controlar.

Tal vez el mejor para controlarlo es el que guarda los genes.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en <http://www.BeefTalk.com>

Para más información, contacte a la oficina NDBCIA, 1041 State Ave., Dickinson, ND 58601, o vaya al <http://www.CHAPS2000.com> por internet.



El crecimiento necesita ser regulado y tal vez el mejor para hacerlo es el que guarda los genes, la vaca y el toro.

