Su suministrador
fiable de huevos
incubables,
pollitas de 1 día y
pollitas recriadas
novogen
VERBEEK HATCHERY HOLLAND
P.O. Box 11, 6740 AA Lunteren • Kauwenhoven 3, 6741 PW Lunteren • Holland
Tel. +31(0) 318 57 82 50 • Fax +31(0) 318 48 24 11 • info@verbeek.nl www.verbeek.nl
VERBEEK
hatchery holland

TIGSA®
Tecnologia
en Avicultura
engorde
y llaves en mano
reproducción
y recría
camperas
y alternativas
INNOVACION + CALIDAD
www.tigsa.com telf. +34 93 892 2069 / +34 629443819 fax. +34 93 8921566 tigsa@tigsa.com

NOVOGEN y VERBEEK

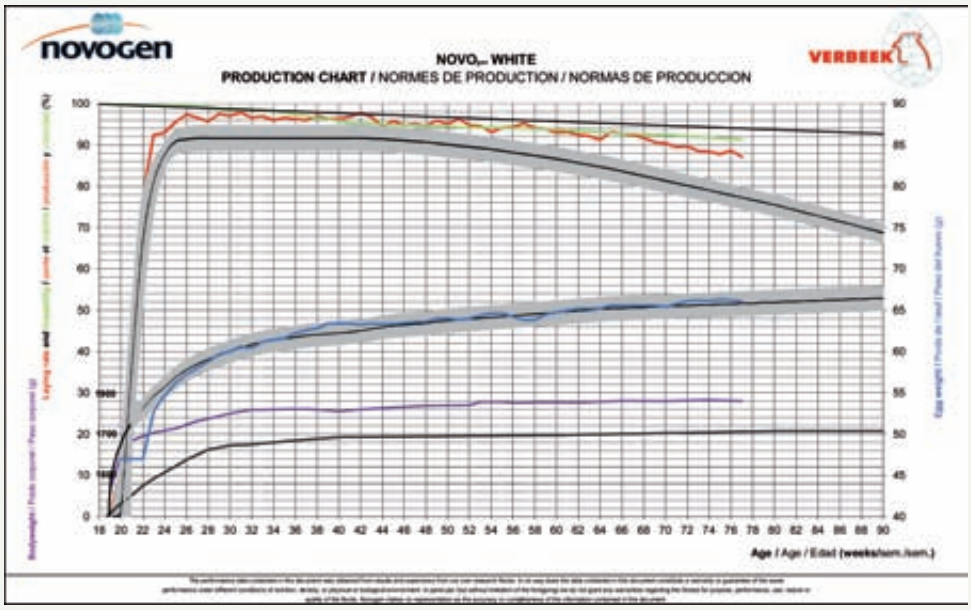
La genética de Novogen combinada con el concepto de crianza Verbeek da una mejor persistencia.

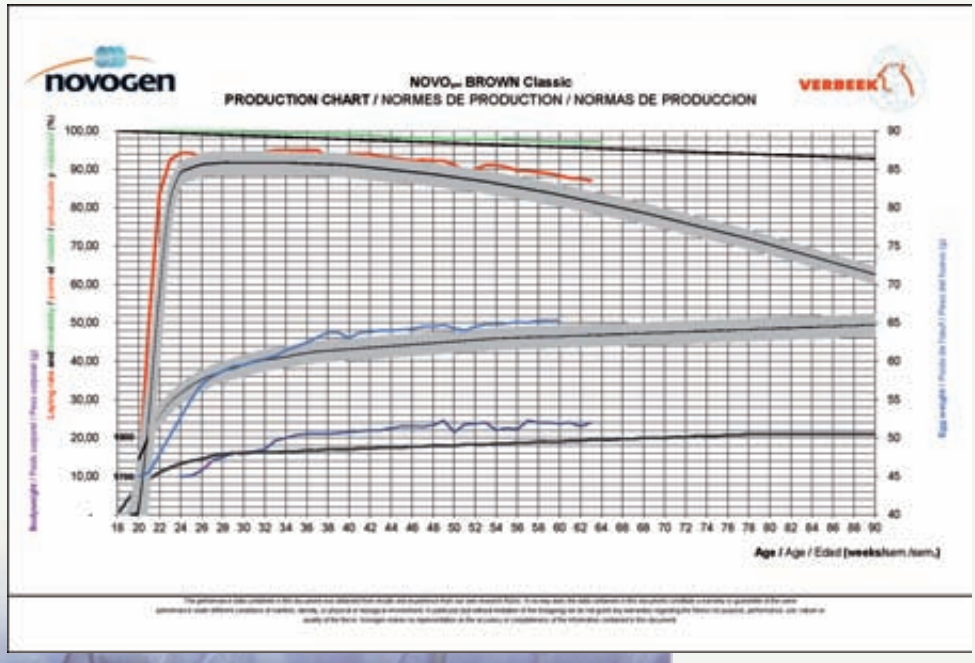
La sala de incubación Verbeek de Holanda ha desarrollado un concepto de crianza de ponedoras que proporcionan una mejor persistencia en la producción de huevos y tiene ventajas económicas en tiempos de dificultades financieras.

Desde 2003 muchos productores de huevos europeos han ido cambiando gradualmente hacia los alojamientos alternativos para las gallinas ponedoras. Desde 2012 este es el caso de la producción de huevos. En 10 años Verbeek ha acumulado una vasta experiencia en el manejo de las aves en los sistemas de alojamiento alternativos. No sólo eso, sino que también ha habido un cambio para mejor genética. La combinación de la raza adecuada con el concepto de una óptima crianza maximiza la producción. Esto es obligado en un período con altos costes de los piensos y los bajos precios del huevo. En este artículo ser resaltan algunos de los principales hechos.

Verbeek ha sido elegida para las ponedoras Novogen. NOVOgen Brown tiene dos variantes: NOVOgen Brown Classic, con un peso promedio del huevo de unos 64 gramos y NOVOgen Brown Light con un peso promedio de huevo alrededor de 62,5 gramos - dependiendo de la duración del período de puesta -. En el mercado español se buscan tradicionalmente los huevos XL y para ello se aprecia un gran peso del huevo. Los dos últimos años, con algunos cambios económicos, parece que hay una creciente demanda de huevos M y L y por lo tanto algunos productores están buscando los pesos óptimos de huevo en lugar de unos pesos máximos. Sobre todo en combinación con la tendencia de tener a las ponedoras durante un período más largo que se vuelve más importante para tratar de mantener el peso del huevo en un nivel determinado. Es más fácil tener buenas cáscaras de huevo al final del período de puesta si el peso del huevo no aumenta demasiado. La posibilidad de elegir entre la NOVOgen Classic y la NOVOgen Light ofrece la mejor genética para ambos mercados.

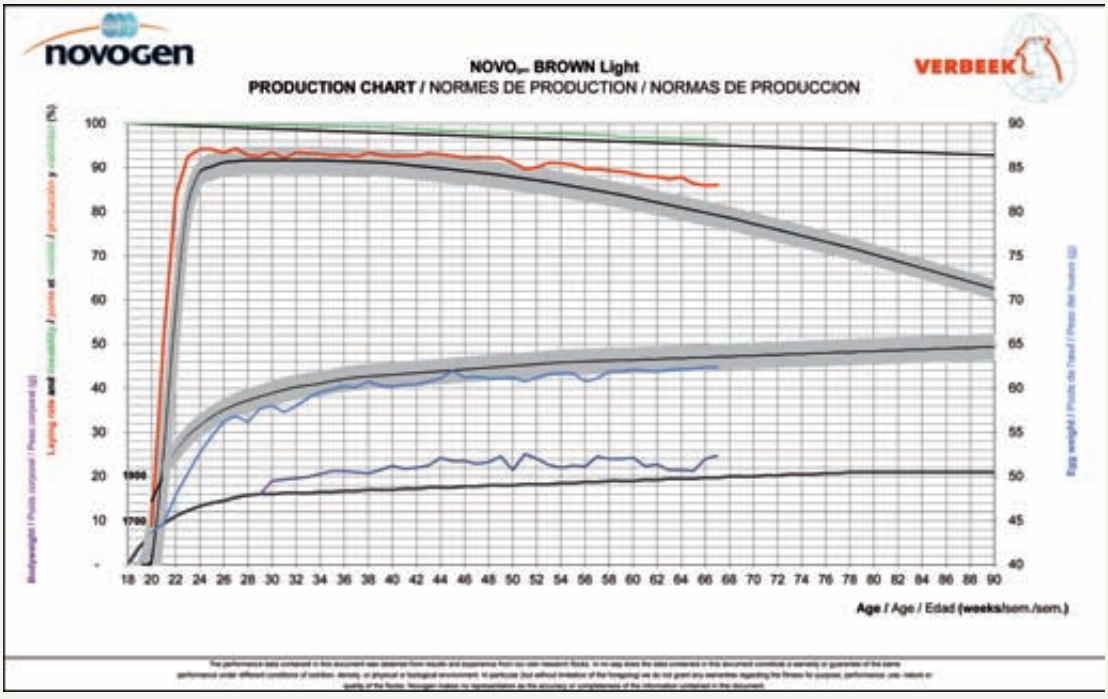
Otro factor importante para la persistencia es el manejo durante el período de recría. Aunque al principio parece extraño concentrarse en el período de recría con el fin de mejorar la duración del período de puesta, ahora se sabe que la base de excelentes resultados en el período de producción siempre se basa lo que se ha hecho durante la fase de crianza, aunque no siempre actuamos de acuerdo con esto. Sobre todo por el hecho de que el período de crianza no





termina a las 17 semanas, pero, de hecho, a las 28 semanas es a menudo pasado por alto. Muchos productores creen que el período de recría finaliza alas 17 semanas de edad y que el desarrollo y el crecimiento no se detienen, pero que esto no es tan importante al iniciarse la producción. Sin embargo, desde las 17 hasta las 28 semanas no solo las pollitas comienzan a poner sino que también siguen creciendo, por lo que, bajo este punto de vista, el período de recría no finaliza a las 16, 17 o 18 semanas, al realizar el cambio de local. Por tanto, es importante conocer no solo cuanto sino también que clase de crecimiento tiene lugar en este período ya que si fuese solo del útero y el ovario esto podría ocasionar un problema posterior. ¿Por qué?. Las pollitas después del cambio de la granja de crianza a la de puesta, se tendrán que enfrentar a un entorno distinto, con una alimentación e iluminación diferentes. El desarrollo de los órganos de las ponedoras y el inicio de la producción significa a menudo el final de la última parte del proceso de cambio de las últimas plumas de las alas y del crecimiento de la masa corporal en si. El aumento de peso corporal, que a menudo se compara con el estándar proviene, con frecuencia, solo de un aumento de peso debido al desarrollo de los ovarios y el útero. El crecimiento prematuro de los órganos sexuales posibilita el inicio de la producción, pero al mismo tiempo se previene el desarrollo del verdadero peso corporal –el marco-. Esto significa que estas ponedoras tendrán dificultades para mantener la producción después de 40 semanas. No es raro ver que la ventaja de un inicio temprano de la producción se evapora en la segunda mitad del ciclo de postura. Esto hará que la persistencia de las manadas de maduración temprana sea menor de lo esperado.

Los resultados en las nuevas jaulas enriquecidas son muy buenos. La producción y la conversión del pienso son muchas veces comparables a los de las jaulas tradicionales. La salud intestinal es a veces un problema, con la coccidiosis siendo un factor de riesgo. La mortalidad a veces es incluso más baja que en las jaulas tradicionales del pasado, con las gallinas siendo más activas y manteniéndose en forma. La fatiga de las baterías es algo del pasado. Desde este punto de vista, el manejo de las pollitas transferidas desde la recría



hasta las naves de puesta debe adaptarse con el fin de obtener un resultado máximo. Esto no siempre significa un comienzo temprano. Un principio que permitirá tener una segunda mitad del período de puesta larga y eficiente, lo que frecuentemente demostrará ser lo más económico al final.

Verbeek puede ofrecer la elección genética entre NOVOgen Brown Classic y Light, además de los conceptos de crianza desarrollados en los últimos 10 años para los alojamientos alternativos en diferentes sistemas, que han dado pistas importantes para una producción óptima en diferentes mercados. Verbeek y Novogen pueden ofrecer la ventaja de una reducción de costes importante en un mercado que está buscando constantemente el costo más bajo por huevo. Se pueden utilizar programas especiales, hechos a medida para cada mercado y cada peso del huevo que se requiera.

R