

Kovital®: el plan nutricional para el cebo de terneros de De Heus

Está adaptado a todas las etapas del crecimiento con el objetivo de adaptar el rumen de forma gradual al consumo de pienso y evitar así trastornos digestivos

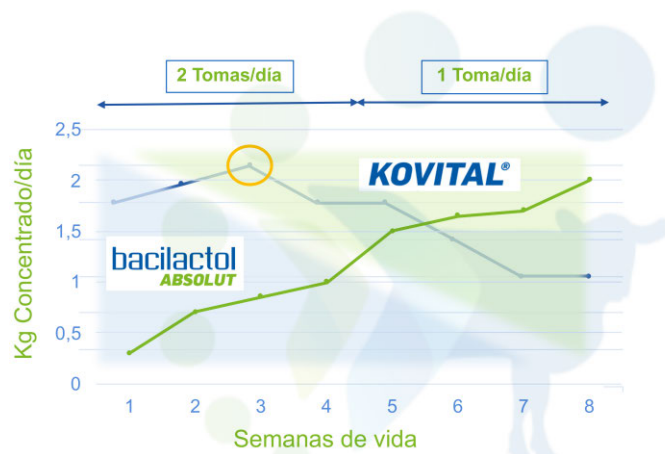
EÑE

LA gama de productos Kovital® que ha lanzado este año De Heus se compone de once piensos formulados en función del tipo genético de los terneros. A ellos se le suman dos lactorreemplazantes, Bacilactol Absolut® y Benefit®. “Durante las primeras semanas de vida de los terneros como lactantes, el plan Kovital® ofrece una transición de la alimentación líquida a la alimentación sólida de forma fácil y segura, para después, durante la fase de cebo obtener unos terneros con buena conformación, más redondeados y saludables, con menor índice de morbilidad y mortalidad”, indica Eva Rodríguez jefe de producto de Rumiantes de Carne en De Heus.

Para el desarrollo de la nueva gama de productos, en De Heus destacan su conocimiento profundo de las particularidades de la producción de carne de vacuno en España.

Etapas de iniciación. Desde el punto de vista digestivo, un ternero se comporta como un animal monogástrico hasta la tercera semana de vida, por lo que dependen principalmente de los nutrientes proporcionados por el lactorreemplazante. Hasta ese momento, el abomaso es el principal compartimento del tracto digestivo junto con el intestino delgado, mientras que el retículo-rumen apenas presenta actividad fermentativa.

A partir de la cuarta semana, el rumen comienza a tener una actividad digestiva más importante y el abomaso va perdiendo relevancia en los procesos digestivos hasta alcanzar las ocho semanas de edad. “En ese



Una alimentación adecuada ofrece más rendimientos y calidad.

momento el concentrado empieza a jugar un papel importante a nivel ruminal. Cuanto mayor sea la ingesta de alimento sólido mayor cantidad de ácidos grasos volátiles se metabolizan en las células epiteliales del retículo-rumen, lo que estimula el desarrollo de las papilas ruminales y prepara al ternero para un destete exitoso”.

“El proceso de producción de

las leches maternizadas influye en el rendimiento productivo de los terneros lactantes. Nuestro proceso de producción se diferencia principalmente por el método de adición de grasa. Para la fabricación de Bacilactol Absolut® y Bacilactol Benefit® aplicamos la tecnología Spray Cooling mediante la que la grasa altamente emulsionada se calienta y se rocía sobre una nube

de partículas de polvo lácteo que se enfrían con una corriente de aire a -20°C. La cristalización de la grasa tiene lugar muy rápido debido a la alta diferencia de temperatura entre la grasa y el polvo”, detallan en De Heus.

Como consecuencia, “se obtiene un lactorreemplazante con una estructura altamente homogénea, con mayor digestibilidad de la grasa y que mantiene todas las propiedades de las proteínas. Gracias a estas propiedades de Bacilactol Absolut®, el ternero mamón absorbe de forma simultánea las proteínas y grasas para cubrir sus requerimientos nutritivos, obteniendo un elevado rendimiento productivo”.

Etapas de crecimiento. En la siguiente etapa, la sustitución definitiva del lactorreemplazante por alimento sólido supone un importante ahorro en el coste de la alimentación de los terneros. “Un destete adecuado evita una depresión en la ganancia de peso de los terneros y un marcado estrés. Por ello es importante que el pienso sea de alta digestibilidad, apetecibilidad y con un aporte nutritivo adecuado para cubrir los requerimientos de los terneros”, explica Eva Rodríguez.

El rendimiento final en los sistemas productivos de vacuno de carne depende en gran medida del periodo de crecimiento-cebo. “Fisiológicamente hablando, durante la fase de crecimiento las ganancias de peso por unidad de tiempo son muy altas. Si la alimentación es adecuada los terneros crecerán exponencialmente y de forma saludable”. Una de las claves para conseguirlo está en la formulación SFOS® desarrollada por la compañía. “El nuevo plan se basa en una

alimentación más equilibrada y eficiente gracias al sistema de formulación SFOS®, una herramienta de De Heus que garantiza la sincronización de la degradación del alimento en el rumen y favorece el funcionamiento óptimo del mismo. Con este sistema de formulación se evitan las incidencias digestivas por acidosis ruminal derivadas de las dietas con altas concentraciones en almidones, ya que controlamos la velocidad de fermentación de los carbohidratos a nivel ruminal”.

Etapas de acabado. Durante el crecimiento de los animales destinados a la producción de carne ocurren una serie de cambios en la conformación que son una combinación del aumento de la masa muscular y acumulación de tejido adiposo. Ambos procesos condicionan el valor comercial de las canales, por lo que, tanto la fase de crecimiento como la de acabado tienen una gran importancia económica.

Desde De Heus subrayan que “un canal de calidad superior se caracteriza por una alta proporción de músculo, una baja proporción de hueso y un óptimo nivel de grasa. Al aumentar el peso del animal, al final del periodo de cebo, el crecimiento del tejido adiposo es cada vez más rápido y el muscular más lento”.

“Existen múltiples factores que determinan la calidad de las canales: raza, sexo, edad y peso de sacrificio y, por supuesto la alimentación. Dentro del programa Kovital® encontramos productos específicos para cada tipo genético y cada fase del cebo de los terneros con el objetivo de obtener los mejores resultados y el máximo rendimiento económico”.