



Plan Kaliber, la solución integral para la **recría** de tus novillas

EN VÍDEO



El Plan Kaliber es un programa integral de recría que abarca desde el nacimiento hasta el parto y que incluye una serie de soluciones nutricionales acompañadas por un programa de monitorización y asesoramiento de manejo para asegurar el éxito del plan.

El objetivo es reducir la edad al parto de las novillas por debajo de los 24 meses, lo que les permitirá a los ganaderos obtener mejores resultados técnicos y un gran retorno de la inversión.



"KALIBER ES SINÓNIMO DE ANIMALES SALUDABLES, CON GRANDES ESTRUCTURAS Y MUY EQUILIBRADOS, QUE DARÁN COMO RESULTADO VACAS MÁS LONGEVAS Y CON MAYOR PRODUCCIÓN VITALICIA"

RAMIRO FERNÁNDEZ

Jefe de Producto de Vacuno de Leche de De Heus

¿Qué es una novilla Kaliber?

Una novilla Kaliber es un animal capaz de desarrollar su máximo potencial genético a través del máximo crecimiento. Es una novilla sana, saludable y equilibrada en cuanto a peso, condición corporal y estructura, que se convertirá en una vaca longeva y con gran producción vitalicia.

¿En qué consiste el Plan Kaliber y cuáles son sus fases?

El Plan Kaliber se basa en cuatro fases. La primera, de inicio, va de los 0 a los 5 meses y es una etapa clave en la vida futura del animal. Sabemos que por cada 100 gramos de aumento medio diario extra por día podemos conseguir hasta 250 kg más de leche en la primera lactación; por eso, el objetivo principal de los primeros 60 días es conseguir aumentos medios diarios altos y sostenibles. La segunda fase es la joven, en la que la ternera es capaz de desarrollar un crecimiento muy rápido entre el quinto y el octavo mes; la tercera es la de pubertad y la cuarta, la de gestación.

Para cada una de estas etapas, el plan consta de una serie de soluciones nutricionales, de manejo y de monitorización. En los primeros 60 días, dos objetivos fundamentales para nosotros son monitorizar la fase de encalostrado y el aumento medio diario a través de pesadas regulares. Otro de los temas claves durante este periodo es el manejo del peridestete, que debe ser lo menos traumático posible y para el que

tenemos unas recomendaciones de manejo con el propósito de que el animal atraviese esta etapa sin dificultad.

En las tres fases siguientes, el equipo técnico de De Heus es capaz de diseñar raciones equilibradas para lograr los aumentos medios diarios objetivo de cada etapa y que las novillas lleguen al parto con menos de 24 meses, con al menos 570 kg posparto, con una condición corporal óptima y sin engrasamiento en ninguna de las fases.

¿Qué papel juega el manejo en el Plan Kaliber?

El manejo en un sistema de recría es clave para el éxito. Sabemos que los primeros 60 días son cruciales para el futuro del animal, pero para nosotros es muy importante tener criterios de manejo durante todo el periodo de recría. El equipo técnico de De Heus cuenta con unas herramientas de medición tanto de tamaños como de peso para asegurarnos de que todas las novillas se mantienen dentro de los percentiles que nosotros planteamos como objetivos de crecimiento, tanto del Plan Kaliber como a nivel comparativo con el peso de animales adultos.

¿Qué beneficios obtiene el ganadero con sus novillas Kaliber?

Uno de los beneficios más importantes es la reducción de la edad al parto por debajo de los 24 meses. Se sabe que reducir dos meses la edad al parto repercute en

aproximadamente 150 euros por animal y año; esto en una granja de cien animales tiene un impacto superior a los 10.000 euros anuales. El hecho de acortar la edad al primer parto también reduce la necesidad de criar animales, al conseguir novillas más productivas, más longevas y más sanas, con lo cual todo lo que sean gastos de medicamentos disminuyen, al igual que también notamos que se reduce la mortalidad. El último beneficio a destacar es la posibilidad de plantearse un sistema de venta de recría, como ocurre en la SAT Exalde, en la cual todos los años tienen excedente de animales para la venta.

PRODUCTOS KALIBER

Cada una de las cuatro fases del Plan Kaliber está respaldada por una gama de productos y el asesoramiento del equipo técnico de De Heus.



LACTORREEMPLAZANTES

- **Kaliber Lacto.** Garantiza un crecimiento estable y estimula la ingesta de *starter*.
- **Kaliber Lacto Premium.** Su contenido de leche en polvo del 60 % estimula un fuerte crecimiento y ayuda al desarrollo del tracto digestivo.

STARTERS

- **Kaliber Starter.** Granulado de alta proteína, especialmente diseñado para estimular la ingesta desde los primeros días.
- **Kaliber Muesli.** Formulado con ingredientes de alto valor nutricional, copos de cereales e ingredientes de alta palatabilidad que favorecen la ingesta en los primeros días de vida.

PIENSOS

- **Kaliber Junior 18.** Pienso granulado de alta densidad nutritiva formulado para suministrar desde los 15 días posdestete hasta los 6 meses.
- **Kaliber Junior 23.** Pienso granulado con alto nivel de proteína/energía formulado para suministrar a partir de los 6 meses hasta un mes antes del parto.
- **Kaliber Junior 26.** Pienso granulado con alto nivel de proteína formulado para suministrar a partir de los 6 meses hasta un mes antes del parto.



“ALGUNAS NOVILLAS LLEGAN AL PARTO CON 22 MESES Y MEDIO PORQUE TIENEN UN DESARROLLO ESPECTACULAR”

ROBERTO URIARTE BEA-MURGUÍA

Socio de la SAT Etxalde

¿Qué importancia le dais al cuidado de la recría?

Yo creo que es muy importante, porque cuanto antes saques las novillas a parir es tiempo y dinero que estás ganando. Si desde pequeñitas les proporcionas un manejo muy bueno, las novillas te lo devuelven y te lo agradecen.

¿Qué manejo hacéis desde que nace la ternera hasta el momento del parto?

Durante cuatro días las encalostramos, les damos leche materna y luego ya empezamos con el lactorreemplazante. Las tenemos lo más cuidadas posible, en un sitio que estén secas, para que su desarrollo sea lo mejor posible y cuanto antes vengan a parir, mejor.

¿Desde cuándo utilizáis el Plan Kaliber?

Desde hace dos años y medio o así.

¿En qué consiste?

Los técnicos de De Heus hacen un seguimiento de la ganancia media diaria de los animales. Pesan las terneras al nacer y luego las van siguiendo cada mes para ver lo que van ganando. Si la ternera está muy bien tiene que ganar de media 1 kilo al día. Normalmente a los 60 días aquí andan en 0,9-1 kg, es decir, que van muy bien, que los productos son buenos. Con este plan, si las terneras están bien cuidadas, la ganancia media diaria es buenísima.

¿Qué productos utilizáis?

Primero el lactorreemplazante y el Kaliber Starter, después el Kaliber Junior 18 hasta los 6 meses y luego el Kaliber Junior 26 hasta el momento del parto.

¿A qué temperatura les suministráis la leche?

A 40 grados centígrados.

¿Qué proporción de reemplazante recomendáis el Plan Kaliber?

Echamos 140 gramos por litro de leche.

¿Desde qué momento les ofrecéis agua?

Desde que empezamos con el lactorreemplazante, a partir del tercer o del cuarto día de vida.

¿Cuándo destetáis y cómo lo hacéis?

Destetamos a los dos meses y lo hacemos de forma gradual. Diez días antes les empezamos a bajar la dosis y luego, a los dos meses o dos meses y algo, se les quita del todo.

¿Desde cuándo comen forraje?

Desde unos días antes del destete, a la séptima semana, más o menos.

¿Qué ventajas os aporta el Plan Kaliber?

Las novillas llegan al parto antes de los 24 meses, algunas incluso con 22 meses y medio, porque tienen un desarrollo espectacular. Y si tienen buen desarrollo es



Nombre de la explotación: SAT Etxalde

Localización: Elosu (Álava)

N.º de socios: 4

N.º total de animales: 440

N.º de vacas en ordeño: 220

N.º de ordeños/día: 2

Media de producción: 37 litros vaca/día, 4 % de grasa y 3,30 % de proteína

RCS: 120.000 cél./ml

Empleados: 3

Trabajadores dedicados al cuidado de la recría: 2

porque están sanas, porque están bien. El nivel de mortalidad también se ha reducido, es muy bajo aquí. Últimamente nos sobran bastante novillas; de hecho, ya hemos vendido algunas y tenemos más para vender. Si tienes excedente es que hiciste las cosas bien, puedes vender, y eso, al final, también es un ingreso para la granja.

Y a nivel de producción, ¿se nota?

Sí. El año pasado, la producción real media de las novillas a 320 días fue de 11.000 litros.

Desde el punto de vista del manejo, ¿qué asesoramiento os prestan los técnicos de De Heus?

Ellos nos asesoran en todo: en las instalaciones, en la temperatura... Es que no es solo la comida, porque si hay malas condiciones ambientales, de temperatura, mucha humedad, etc. el animal no está bien y no va a ganar lo que realmente tiene que ganar. Ellos también controlan todo eso.

