



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

EN VÍDEO



El Plan Kaliber es un programa integral de cría 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.



“LAS BUENAS PRODUCCIONES ESTÁN FUNDAMENTADAS EN BUENOS ENCALOSTRAMIENTOS PARA LOGRAR ALTOS CRECIMIENTOS DURANTE LOS 8 PRIMEROS MESES, LO QUE SE CONSIGUE CON EL PLAN KALIBER”

JOSÉ MARÍA VIANA FERREIRO

Experto en Nutrición de Vacuno de Leche de De Heus

¿Qué es una novilla Kaliber?

Es una novilla muy limpia de hueso, armoniosa, con muy buenos movimientos, con un desarrollo óseo muy importante y sin nada de engrasamiento. En definitiva, es una novilla que cumple los tres puntos Kaliber: costillar limpio, línea dorsal limpia y con buen desarrollo corporal.

¿Qué se persigue con el Plan Kaliber?

El objetivo fundamental y final del Plan Kaliber es ayudar a nuestros ganaderos a producir más y de forma más eficiente. Está sobradamente contrastado, basándonos en estudios de epigenética, que las buenas producciones siempre están fundamentadas en buenos encalostramientos para lograr altos crecimientos durante los 8 primeros meses, lo que se consigue con este plan. El objetivo final es llegar a altas producciones vitalicias, vacas longevas que nos dejen mucha leche en el establo.

¿Cuáles son sus fases y qué se persigue en cada una de ellas?

Son cuatro fases, de las cuales las más importantes para el futuro desarrollo del animal son las dos primeras, la de inicio y la joven.

En la fase de inicio revisamos todo lo relativo a un buen encalostramiento, lactación y destete, fundamentales para lograr terneras sanas que puedan manifestar todo su potencial, pero no nos paramos únicamente en estos tres puntos clave,

sino que prestamos mucha atención hasta los 5 meses para continuar en la siguiente fase, la joven, con el mismo ritmo de crecimiento hasta los 8 meses. Es en esta fase donde Kaliber tiene mucho que decir. Aquí pretendemos continuar ese crecimiento acelerado de un inicio con incrementos de ganancia media diaria de 1 kg/día. Es una de las fases primordiales y más características del Plan Kaliber.

Después tenemos la fase de pubertad, que va de los 8 a los 15 meses. Aquí el objetivo es preñar a la novilla lo antes posible, pero con los requerimientos que necesitamos: con su peso adecuado, con su altura a la cruz adecuada... Y la última fase es la de gestación, que va desde la preñez preñada hasta el parto.

¿Qué productos recomienda para cada una de esas fases?

Para la fase de inicio hay dos leches específicas, **Kaliber Lacto** y **Kaliber Lacto Premium**, dos lactorreemplazantes diferentes que se adecúan a las necesidades del ganadero. Luego también tenemos dos productos pensados para hacer un destete progresivo, **Kaliber Muesli** y **Kaliber Starter**. Ambos llevan un coccidiostático natural y nos están dando muy buenos resultados para ese momento tan crítico que es el destete, en el cual la novilla tiene que continuar con su buen crecimiento y no notar el cambio de alimentación de leche a sólido. Posteriormente, en todas las

fases utilizamos tres piensos con distintas proteínas, **Kaliber Junior 18, 23 y 26**, que nos permiten adaptarnos a los forrajes, los requerimientos y las circunstancias de cualquier ganadería.

¿Qué aspectos diferencian el Plan Kaliber de otros sistemas de cría?

El aspecto diferenciador es que prestamos mucha atención al primer tercio de cría de la novilla. Con el Plan Kaliber existen resultados palpables de que podemos llegar a crecimientos muy importantes y aprovechar todo el potencial de la novilla hasta los 8 meses. Sin desmerecer todo el trabajo que se hace en la primera fase, desde los 5 hasta los 8 meses logramos llegar a crecimientos muy destacados, que nos dan mucha facilidad de manejo en las fases posteriores. Además, es un plan sencillo, con el que pretendemos dar al ganadero soluciones fáciles de asimilar y que mejoren las pautas de manejo en la granja.

¿Qué papel juega el manejo en este plan?

El manejo tiene un papel fundamental. Prestamos mucha atención a la cama, a la ventilación y demás, sobre todo en esas dos primeras fases de tanta importancia. No podemos desdeñar temas tan relevantes como es el bienestar animal, cada vez más en boga y que, no cabe duda, tiene una gran influencia en el desarrollo y la expresión de parámetros zootécnicos. Son muchas cuestiones a considerar, que compartimos y debatimos a diario con nuestros ganaderos para lograr una mejora diaria.

¿Qué beneficios obtiene el ganadero con sus novillas Kaliber?

Obtiene novillas más sanas y con menos problemas, sencillez de manejo y un forma de trabajo más estructurada. Asimismo, obtiene buenos pesos a destete y posparto y buenas edades de novillas al parto, y, fundamentalmente, consigue muy buen retorno de todo el trabajo hecho con la novilla en forma de más leche por vida productiva cuando esta abandone el establo después de cumplir su ciclo vital. En términos financieros, el retorno se multiplica con creces sobre lo invertido.



**“CON EL PLAN KALIBER
CONSEGUIMOS ANIMALES
DE MÁS ESTATURA, MÁS
FORTALEZA Y CON MENOS
EDAD AL PARTO”**



Nombre de la explotación: Casa da Grandela SC
Localización: A Ponte de Outeiro (Castro de Rei, Lugo)
Propietarios: Ladislao López Yáñez y sus padres, Víctor y Esther
N.º total de animales: 170
N.º total de vacas en ordeño: 90 (33 % de novillas y 66 % de vacas adultas)
Media de producción: 38,6 l vaca/día, con un 3,80 % de grasa y un 3,38 % de proteína
Empleados: 1

LADISLAO LÓPEZ YÁÑEZ

Socio de Casa da Grandela SC

¿Qué importancia tiene para vosotros el manejo de las novillas?

Pues tiene mucha importancia, porque de la alimentación y del cuidado de la recría va a depender el futuro de la explotación.

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

Intentamos tenerlas en las mejores condiciones posibles durante todo el periodo, pero hacemos un especial hincapié en el primer tramo de su vida, hasta 7-8 meses, ya que nos parece el más importante para el desarrollo del animal. Es en esta fase cuando, con el programa Kaliber, hacemos monitorización de los animales, es decir, les controlamos periódicamente tanto el peso como la altura para ver si la alimentación va dando sus frutos. También procuramos tener las condiciones higiénicas lo más impecables posibles; las tenemos en cama de paja hasta los 6-7 meses, después las pasamos a emparillado y en la última fase vuelven a la cama caliente.

¿Desde cuándo trabajáis con el Plan Kaliber?

Desde hace dos años, aproximadamente.

¿Qué destacarías de este plan?

Como decía antes, la monitorización de los animales. Los técnicos de De Heus hacen controles de peso y de estatura para determinar su crecimiento y, si alguna cosa no va como debería ir, nos asesoran para probar otras alternativas y sacar los mejores rendimientos posibles.

¿Qué productos nutricionales utilizáis?

En un principio utilizamos la leche maternizada Kaliber Lacto Premium y un pienso de iniciación, el Kaliber Starter, y después el Kaliber Junior hasta los 7 meses.

¿A qué temperatura les suministráis la leche a las terneras y con qué concentración?

Lo hacemos con una máquina nodriza y está regulada para que la suministre a 38 °C. Empezamos con 140 gramos por litro, durante cinco días vamos aumentando progresivamente hasta 160 y luego la dejamos con esa concentración estable hasta el destete.

¿Cuándo destetáis y cómo lo hacéis?

Destetamos a los 75 días y lo hacemos de forma gradual. Desde los 35 días ya empezamos poquito a poco a rebajar la cantidad de leche para que vayan incrementando el consumo de pienso.

¿Desde cuándo les ofrecéis forraje?

Tanto el pienso como el forraje los tienen a libre disposición desde los 15 días de vida para que ellas, cuando sientan la necesidad, vayan probando y se vayan iniciando en el consumo tanto de pienso como de forraje.

¿Qué ventajas os aporta el Plan Kaliber?

Conseguir animales de más estatura, más fortaleza y con menos edad al parto. Esa es la principal ventaja que nosotros le vemos, porque al final se traduce en menos costes con animales más fuertes y más sanos.

Y la producción láctea, ¿ha aumentado?

Sí, claro está que se nota también, porque, si el animal logra un mejor desarrollo, va a tener más capacidad de ingesta, lo cual se traduce en una mayor capacidad de producción.

En cuanto a enfermedades y mortalidad de las terneras, ¿habéis notado una mejoría?

Volvemos a lo mismo. Cuanto más saludables y más fuertes estén los animales,

más reduces las enfermedades. Es difícil de cuantificar, pero sí que vemos que, en líneas generales, todo va bastante mejor.

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

Principalmente, marcan las pautas de alimentación desde el nacimiento hasta el momento del parto, haciendo controles mensuales de pesaje, estatura, condición corporal...

