

# POR QUÉ ELEGIR EL SUSTITUTO DE LECHE ADECUADO ES DE VITAL IMPORTANCIA PARA SU TERNERO



Los primeros seis meses de vida de un ternero representan sólo el 8% de su vida total, pero son responsables del 25% de su peso corporal total. Por lo tanto, es de vital importancia dar a su ternero el mejor comienzo en la vida como sea posible.

La madurez sexual de las terneras está

directamente relacionada con el peso del animal más que con la edad. El coste asociado a intentar alcanzar los pesos objetivo de las terneras para que estén listas para criar a los 15 meses es una gran proporción del coste total de sus novillas de reposición.

Esto pone de manifiesto el hecho de que durante la fase de cría de las terneras hay que conseguir aumentos de peso de entre 0,75 y 1 kg/cabeza/día para tener alguna esperanza de alcanzar sus objetivos.

## **Objetivos para mejorar el rendimiento:**

- Destete: Las terneras deben tener al menos el doble de su peso al nacer (si las terneras no alcanzan su peso objetivo al destete, los estudios muestran que las vaquillas de primera lactancia pueden retroceder 156L de leche);
- Parto: Las vaquillas deben tener el 90% de su peso corporal maduro;
- 22-24 meses: La edad del primer parto.

## **¿Por qué alimentar con sustituto de leche?**

Las investigaciones de Teagasc demuestran que los terneros pueden crecer igual de bien con un sustituto de leche que con dietas de leche entera; sin embargo, esto es así siempre que el sustituto de leche se formule correctamente a partir de ingredientes de buena calidad y se alimente de acuerdo con las instrucciones.

Una de las principales ventajas de alimentar a las terneras con sustituto de leche en lugar de leche entera es el hecho de que las terneras alimentadas con sustituto de leche pueden consumir un 33% más de concentrados durante la fase de cría. Esto se debe a que el contenido de grasa de la leche entera es siempre mayor y da a la ternera una sensación de saciedad a lo largo del día.

## **Elegir un sustituto de la leche:**

¿Qué buscar: leche desnatada o de suero?

Leche desnatada: Se obtiene de la leche a la que se le ha quitado la mayor parte de la grasa (nata). La leche desnatada se seca y queda la leche desnatada en polvo. La proteína es principalmente caseína, como la leche entera. La caseína forma un coágulo en el abomaso y se digiere como la leche entera, lentamente, a lo largo del tiempo.

En comparación, los polvos a base de suero de leche se digieren mucho más rápidamente y, en ausencia de caseína, no forman un coágulo. El suero es un subproducto de la producción de queso.

El pensamiento tradicional era que los desnatados son mejores, pero los polvos de suero también pueden funcionar muy bien y pueden fomentar la ingesta temprana de alimento seco. Lograr un equilibrio correcto entre ambos es la solución perfecta, con el rendimiento extra de los desnatados y el aumento de la ingesta de alimento seco del suero.

## **Proteínas**

Los niveles de proteínas deben apoyar el crecimiento acelerado y el desarrollo de los tejidos de las terneras en los primeros años de vida.

Las proteínas de los sustitutos de la leche deben contener al menos un 70% de proteínas lácteas, ya que las terneras a una edad temprana no pueden digerir las proteínas vegetales. La cantidad de proteínas lácteas en el sustituto de la leche determina la calidad del polvo.

## **Grasas/Aceites**

Por lo general, se componen de grasas vegetales como el aceite de soja, de palma y de coco. Un nivel demasiado alto de grasas puede suprimir la

ingesta y provocar la aparición de la lactación; los niveles requeridos son del 16 al 20%.

### **Fibra**

Es un buen indicador de la calidad de las proteínas. Los niveles de fibra superiores al 0,2% indican que la proteína tiene un mayor peso de las fuentes de proteína vegetal de menor calidad.

### **Ceniza**

La leche entera tiene un contenido de cenizas de entre el 5,5 y el 6%. Los sustitutos de la leche siempre tendrán un mayor contenido de cenizas, ya que indica la adición de minerales y vitaminas. Los niveles requeridos son del 6 al 8%.

¿Qué ofrece Liffey Mills Elvor High Performance?

- 25% de proteínas;
- Polvo a base de suero de leche y de leche desnatada;
- Contiene principalmente proteínas lácteas;
- Su contenido en vitaminas y oligoelementos ayuda a reducir cualquier contratiempo en las primeras etapas de la vida del ternero;
- Disponible en sacos de 25 kg;
- Precio competitivo: un saco grande a un precio de saco pequeño.

El cliente de Liffey Mills, Michael Culhane, de Killaloe, Co. Clare, lleva tres años utilizando Elvor Performance.

Dijo: “Como miembro del grupo Green Acres Calf to Beef, he utilizado el sustituto de leche Elvor durante varios años.

“La elección del sustituto de la leche es importante para mí, ya que las primeras ocho semanas de vida de un ternero son vitales para su desarrollo y crecimiento futuro. He elegido el sustituto de leche Elvor porque tiene un alto contenido en proteínas y contiene el equilibrio correcto de proteínas lácteas y vegetales.

“Esto anima a los terneros a desarrollar su rumen y a pasar sin problemas a la ración Liffey Mills Calf 18. El polvo Elvor es fácil de mezclar y puede suministrarse caliente o frío. Otra consideración importante es el precio competitivo de Elvor”.

Artículo escrito por el equipo de AgriLand

Traducción MVZ Brenda Yumibe para Alta Genetics México

Fuente.

<https://mexico.altagenetics.com/por-que-elegir-el-sustituto-de-leche-adecuado-es-de-vital-importancia-para-su-ternero/>

**Clic Fuente**



**MÁS ARTÍCULOS**