

PAUTAS PARA CRIAR TERNERAS PERFECTAS QUE GARANTICEN MEJORES RESULTADOS EN LA GANADERÍA

La calidad del calostro, el manejo de las madres y las terneras o la alimentación en los primeros días son fundamentales para lograr resultados a largo plazo según la veterinaria e investigadora de la Universidad de Minnesota Sandra Godden. La experta recopila las normas básicas para conseguir una crianza eficaz de la recría.

L. MARTÍNEZ



La calidad del calostro, el manejo de las madres y las terneras o la alimentación en los primeros días son fundamentales para lograr resultados a largo plazo según la veterinaria e investigadora de la Universidad de Minnesota Sandra Godden. La experta recopila las normas básicas para conseguir una

crianza eficaz de la recría

Conseguir una recría con calidad genética, buen tamaño y salud, una adecuada condición corporal y un sistema inmunitario competente son claves para el futuro de la ganadería. Si se consigue contar con animales de estas características también se

incrementa la rentabilidad tal y como explica la veterinaria e investigadora de la Universidad de Minnesota (EE.UU.) Sandra Godden.

La experta abordó esta cuestión durante las IX Jornadas Técnicas de Vacuno de Leche, celebradas recientemente en Talavera de la Reina (Toledo) y organizadas por [Servet Talavera](#), una firma especializada en el control integral de mastitis y calidad de leche, cuyo director técnico es Luis Miguel Jiménez.

En Estados Unidos llevan tiempo trabajando por mejorar la recría para comenzar con las inseminaciones de las terneras entre los 13 y los 15 meses, lo que motiva que el primer parto se produzca entre los 22 y 24 meses. “Así conseguimos incrementar el período de vida útil y aumentar la rentabilidad, pero para ello necesitamos que las novillas hayan alcanzado el 85% del peso de adultas y lleguen al parto en muy buenas condiciones”, especifica Godden.

“En EE.UU. buscan que el primer parto se produzca entre los 22 y 24 meses y aumentar la vida útil de las vacas”

El objetivo para lograr animales de estas condiciones es disponer de un sistema eficiente y rentable. Aunque puede haber distintas estrategias para lograrlo, Godden se fija en actuaciones concretas en la etapa del predestete. La experta apunta a que hay 2 maneras para conseguir resultados: llevar al máximo la inmunidad de los animales en los primeros meses de vida y minimizar la exposición a enfermedades infecciosas. “Somos muy conscientes de que hay enfermedades endémicas que afectan a las ganaderías pero si maximizamos la prevención deberíamos conseguir reducir la incidencia de enfermedades”, apunta.

Incrementar la inmunidad y reducir las infecciones

A la hora de fijar estrategias para incrementar la inmunidad de las terneras, Godden incide en 4 áreas claves para conseguirlo y que tienen que ver tanto con los recién nacidos como con sus madres o el manejo que se hace de los animales. Uno de los aspectos a tener en cuenta para favorecer el desarrollo de los terneros y reducir los riesgos es el manejo del área de maternidad. Aunque hay diferentes alternativas, las recomendaciones son similares en ambos escenarios. Así, puede optarse por un parto en un corral en

grupo, al que se llevan las vacas desde 2 días a varias semanas antes del parto, o por disponer un corral individual, donde la vaca permanece entre 2 y 3 horas.

“Para conseguir una buena recría, la mortalidad en los nacimientos debe situarse por debajo del 6%”

La clave es garantizar las condiciones ambientales higiénicas del recién nacido. La especialista insiste en la importancia de proporcionar una cama seca, limpia, cómoda y confortable y la mayor tranquilidad en el parto. “Hay que evitar molestar a la vaca en el parto, ya que puede interrumpirlo y convertirse en un factor de riesgo para los terneros”, detalla. Para conseguir una buena recría en la ganadería, Godden apuntan a que la mortalidad en los nacimientos debe situarse por debajo del 6%. “Si la tasa es mayor habrá que fijarse en aspectos como el manejo o los sementales que se seleccionan para intentar corregirlo”, concreta la veterinaria.



Godden también insisten en que se debe contar con espacio suficiente para atender el parto y disponer de los conocimientos y personal necesario para proporcionarle ayuda al ternero tanto en el parto

Botellas de 2 litros con tetina, más fáciles de lavar

como en los momentos posteriores. “La formación es muy importante para poder reducir la tasa de bajas durante el parto”, indica.

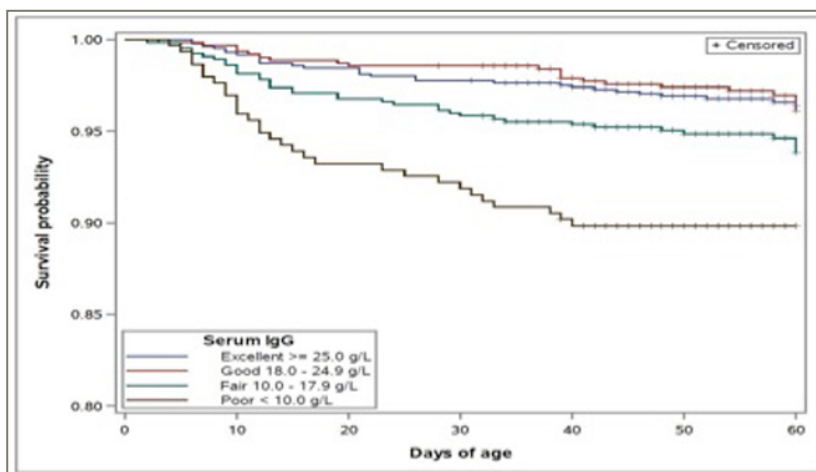
¿Cómo conseguir un calostro de calidad?

La atención en las primeras horas del ternero es fundamental para su desarrollo no solo inmediato sino a largo plazo. Desde un punto de vista veterinario, Godden recomienda sacar al ternero de esta paridera transcurridos 30 minutos, para reducir el riesgo de contraer infecciones.

En esta primera fase de cuidados del ternero es primordial un buen encalostrado, ya que la leche materna le proporciona los anticuerpos de la madre, puesto que en estas primeras semanas su sistema inmunológico aún no está desarrollado y el riesgo de contraer enfermedades como diarreas o neumonías es muy elevado.

“Con un buen encalostrado hay beneficios a largo plazo además de reducir el riesgo de enfermedad y la mortalidad”

El aporte nutricional del calostro ayuda al crecimiento de la ternera, ya que su concentración de sólidos llega a ser el doble de la leche normal. “Con un buen encalostrado no solo se reduce el riesgo de enfermedad y la mortalidad sino que también hay beneficios a largo plazo ya que la ternera tiene más facilidad para ganar peso y



eso permite inseminarla antes, lo que se traduce en una ventaja económica para los productores. También está comprobado que las terneras bien encalostradas tendrán una mejor producción de leche de adultas”, específica la veterinaria.

La cantidad de IgG del calostro contribuye a incrementar la tasa de supervivencia en los primeros días.

La primera toma de calostro debe realizarse antes de las 2 horas de vida de la ternera, bien de forma directa o por medio de una sonda. “Hay que asegurarse que el animal la ingiera de una u otra forma”, concreta la veterinaria. En esta primera toma debe aportarse unos 300 gramos de inmunoglobulina G (IGg), valor que determina la calidad del calostro. “Para realizar este aporte necesitamos calostro de alta calidad y administrar en torno a un 10% del peso del ternero, alrededor de 3 o 4 litros para una ternera Holstein”, detalla.

“La primera toma de calostro debe realizarse antes de las 2 horas de vida de la ternera, bien de forma directa o por medio de una sonda”

Es fundamental proporcionar un calostro de calidad, aquel que al menos dispone de un mínimo de 50 gramos por litro de IGg, según indica la experta. Para conseguir incrementar la calidad del calostro, la experta apunta a varias técnicas de manejo que los ganaderos pueden valorar:

-Una de ellas es la utilización de vacunas para la madre durante el período seco que ayudan a que la vaca produzca más anticuerpos contra patógenos específicos que afectan a los terneros, como E. Coli.

-La dieta de las vacas secas es otro de los condicionantes para lograr un calostro de calidad. “Si se reduce el aporte de energía tendremos un impacto sobre el calostro”, concreta.

-Las condiciones en las que se encuentran las vacas secas influye en la producción de calostro por lo que la experta recomienda evitar que las vacas estén en zonas de mucho calor, hacinadas o sin sistemas de ventilación adecuados.

-Los períodos de secado de la vaca muy cortos es otro condicionante tanto para la cantidad como para la calidad del calostro. “Es necesario contar con períodos secos de al menos entre 55 y 65 días, ya que hay vacas que tardan en recuperarse antes del parto y eso también influye”, detalla.

Además de conseguir un calostro de calidad, Godden recomienda evitar utilizar distintos calostros para alimentar a varios terneros ya que de detectarse alguna patología terminarán afectados más terneros.

La conservación del calostro puede convertirse en un factor de riesgo ya que si se alargan los plazos de conservación mediante refrigeración en condiciones poco higiénicas, resulta un foco de infecciones bacterianas. Una de las opciones para la conservación del calostro que está usándose en Estados Unidos es el tratamiento térmico de la leche. Se trata de un proceso similar al de pasteurización pero que se hace a una temperatura inferior. El calostro debe calentarse a unos 60 grados durante 60 minutos para conseguir mantener los nutrientes. “Hemos comprobado que si aumentamos la temperatura se reduce el aporte que proporciona el calostro”, explica.

La alimentación de los terneros

“Al igual que con el calostro, la alimentación en los primeros días será fundamental para el desarrollo de la ternera a largo plazo”, reafirma Godden. La veterinaria indica que el objetivo es conseguir doblar el peso al nacimiento en 56 días, lo que se traduce en un incremento de 0,7 o 0,8 kilos al día y tras el destete deberá ser de 1 kilo al día.

La experta tiene claro que durante el período de predestete, de 7 u 8 semanas, hay que centrarse en el desarrollo del rumen para conseguir unas terneras con buenos resultados de adultas. Para ello es determinante el desarrollo de las papilas ruminales, presentes en el interior del rumen y encargadas de la absorción de nutrientes. Un estudio con terneras de 6 semanas alimentadas con tres dietas diferentes (solo leche, leche y grano; y leche y heno) comprobó que la combinación de leche y grano favorece el desarrollo del rumen.

Una dieta de leche y grano en las primeras semanas ayuda al desarrollo del rumen de las terneras

Godden apunta que además de disponer de acceso al grano, las terneras también deben tener libre disposición de agua. “Distintos estudios demuestran que si las terneras tienen el agua que quieren tienden a tomar más grano, lo que favorece el desarrollo del rumen”, sintetiza. Aunque la veterinaria insiste en proporcionar una dieta con grano a partir de los 3 días de vida también recuerda que

hay que seguir proporcionando leche al ternero que ayuda a fortalecer al animal.

Por último, para conseguir una buena crianza de terneras, la veterinaria apunta que el sistema de alojamiento de los animales influye en los resultados. Aunque reconoce que no existe un 'sistema perfecto' que cumpla todos los requisitos necesarios para evitar riesgos de enfermedad, la experta recomienda el alojamiento en pareja basándose en diferentes estudios que demuestran que con esta crianza las terneras comen más grano.

Fuente.

<https://www.campogalego.com/es/pautas-para-criar-terneras-perfectas-que-garanticen-mejores-resultados-en-la-ganaderia/>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS