



Lucia Guadalupe Gonzales.

Erick Eduardo Cabrera Pola.

Medicina veterinaria y zootecnia.

Campus villaflores.

Universidad del sureste.

11/02/2022.

Cuando hablamos de un establecimiento de cría bovina, lo primero a tener en cuenta es que el objetivo productivo es lograr un ternero por vaca y por año, pero además este ternero debería sobrevivir después del parto hasta el destete y que los terneros enfermos significan costos adicionales. La gestación es el período de desarrollo del ternero en crecimiento dentro del vientre de la vaca y las adaptaciones de ella encaminadas para tal fin. La duración promedio es de 285 días (9 meses). Los factores que intervienen en la duración de la gestación son: Edad de la madre, Factores fetales como el sexo y Factores genéticos, entre otros. El parto abarca los diversos procesos fisiológicos implicados en el nacimiento de la cría. Se divide en tres períodos: Preparación (1- 4 h), dilatación (4-6 h), y finalmente la fase de expulsión del feto (1 h). Al finalizar se produce la fase de secundinación: de 3 a 12 h. aproximadamente donde se eliminan los restos placentarios y comienza el puerperio propiamente dicho. El puerperio puede ser inicial o precoz: se extiende hasta los 9 días y es donde se eliminan todos los restos del parto; le sigue el puerperio clínico hasta 3 semanas y finaliza con el puerperio total, de 6 semanas (vuelta a la ciclicidad). El calostro es la primera secreción de la ubre de una vaca recién parida y debe ser consumido por el ternero dentro de las primeras horas de nacido; asegurando que el ternero mame en las primeras horas, se logrará una mejor cobertura inmunológica, es decir aumentar las defensas del ternero para resistir a las enfermedades. En casos de terneros nacidos débiles, malas madres o con problemas de ubre, es imprescindible el apoyo del personal de campo, contribuyendo, facilitando y asegurando el amamantamiento inicial. El proceso de gestación de la vaca es una etapa en la que se deben tener ciertas precauciones para lograr el objetivo de toda explotación ganadera, aumentar el número de animales. Evitar un aborto y conseguir una cría sana es la meta final.

Una buena alimentación, espacios y potreros ideales, manejo sanitario, tiempo de descanso y revisiones constantes son aspectos primordiales que el encargado de los animales o mayordomo debe tener en cuenta para que el periodo de gestación se lleve a cabo con normalidad.

Alimentación

La vaca debe tener durante el proceso de gestación una alimentación adecuada en cantidad y calidad. En algunos casos el animal tiene requerimientos nutricionales como la suplementación al final de la preñez, “Es importante que el animal tenga un fácil acceso a los alimentos y al agua para que no se presenten problemas de pérdida de peso o desnutrición. Cuando la hembra tiene 7 meses de gestación, la cría está en su mayor desarrollo, por ende el animal necesita raciones de comida más grandes para desarrollar una reserva de alimento para la etapa del posparto”, puntualizó el profesional del FNG.

La gestación es el proceso de desarrollo fetal intrauterino; que abarca desde el momento de la concepción (unión del ovulo con el espermatozoide) hasta el parto.

Este período en la oveja comprende una duración aproximada de cinco meses. Una atención adecuada y el buen manejo de la oveja son primordiales en esta etapa, para obtener crías sanas. Por ello, para que los partos lleguen a un buen término, es recomendable evitar complicaciones en las hembras que puedan tener consecuencias graves que resulten en aborto o incluso la muerte de la oveja, provocando con esto pérdidas económicas para el productor. El objetivo del presente escrito es proporcionar información práctica al productor sobre el manejo de la oveja durante el período de gestación.

El diagnóstico de gestación nos permite conocer si después del empadre la oveja quedó gestante, ya que, de no ser así, habrá que repetir el servicio o monta de nueva cuenta. En este segundo empadre, la oveja que no quede cargada deberá ser desechada, ya que presenta problemas reproductivos lo que genera gastos para el productor tales como alimentación, cuidados y gastos en medicamentos, sin beneficio alguno. La forma más segura de saber si la oveja quedó o no gestante es mediante el diagnóstico por ultrasonido, a los 30 o 40 días posterior al empadre de la oveja, y existen algunas características perceptibles e indicativas como ejemplo, si la oveja no presenta los signos característicos del celo en las tres semanas después del empadre. Posteriormente conforme avanza la gestación se presentará incremento de peso, mayor volumen de ubre, abdomen y cerca del parto vulva agrandada. Una vez que se sabe que la hembra está gestante su manejo debe realizarse con cuidado, por lo que se recomienda tener a la hembra en un corral confortable, con sombra, separada de otras ovejas que puedan golpearla o estresarla lo cual puede provocar abortos. Debe contar con suficiente agua limpia a libre acceso, así como una adecuada alimentación que cubra las necesidades de mantenimiento y gestación. Al cubrir estas necesidades, tendrá un adecuado desarrollo fetal, la oveja tendrá buena condición corporal que permitirá una suficiente producción de leche para mantener a su cría. Se recomienda hacer uso de la suplementación en la alimentación de la oveja, un mes antes del empadre con 300 gr de concentrado (16% de proteína) diariamente, con la finalidad de que lleguen al empadre con buena condición corporal, que mejorara la fertilidad de la oveja. Es importante la adaptación del animal a la suplementación, durante los primeros siete días, con ello se promueve el desarrollo de la flora bacteriana ruminal necesaria para aprovechar el suplemento. Las ventajas de suplementar son varias, por ejemplo, durante la gestación se evitan abortos por mal nutrición, las crías nacen con buen peso, la madre tiene mayor y mejor producción de calostro y leche, siempre que continúe con la suplementación durante la lactancia. La suplementación se recomienda en el último tercio de la gestación. Después del parto se recomienda suplementar hasta 500 gr al día completadas en 2 raciones y se va bajando la ración al mes y medio y se suspende antes del destete para bajar la producción de leche.

El parto es el proceso fisiológico donde termina el periodo de gestación e inician los nacimientos de las crías. Algunas señales que nos indican que la oveja esta próxima a parir son:

- ✚ La ubre se endurece unos días antes del parto
- ✚ Se muestra inquieta y nerviosa

- ✚ Se hecha y se para frecuentemente
- ✚ Busca lugar donde parir
- ✚ Respira agitadamente
- ✚ Hay secreción de la vulva, indicando que ha expulsado el tapón de moco
- ✚ La bolsa de líquido amniótico sale y se rompe, al poco tiempo comienza a expulsar el producto.

Si la oveja no tiene problemas para parir, el nacimiento de la cría tardará alrededor de dos horas, si después de varias horas de comenzar el parto la madre presenta dificultades para expulsar el producto, entonces se trata de un parto complicado y probablemente se deba a que la cría no tiene la posición adecuada para nacer o al tamaño de la cría. La correcta presentación o posición de la cría al nacimiento es con las patas delanteras juntas hacia afuera y la cara entre ellas, cualquier otra forma de presentarse es anormal como: una pata delantera hacia atrás y otra adelante, con la cabeza doblada hacia un lado viendo al estómago, con la cadera hacia afuera, etc. Es entonces cuando hay que intervenir y ayudar a expulsarla, de preferencia por un especialista o personal capacitado en ello, ya que si la atención no es la adecuada tanto la cría como la madre pueden morir.



