

EL ESTABLO DE PARTO

Esteban Boyles
Especialista en Extensión de Carne de OSU

La mayoría de los ganaderos modernos tienen algún tipo de instalación para sujetar o sujetar el ganado que necesita asistencia durante el parto. Este puesto no necesita ser elaborado o costoso, pero debe ser práctico y útil. Este artículo establece algunas de las cosas a considerar antes de instalar un puesto de este tipo o para evaluar su instalación actual.

El objetivo de un puesto de parto es proporcionar un entorno que sea seguro y útil para usted y su veterinario cuando asista al parto. Este establo generalmente se pagará por sí mismo en poco tiempo con terneros salvados y vacas tratadas apropiadamente y con prontitud. Algunas de las tareas que se facilitan con un puesto de parto incluyen realizar cesáreas, limpiar una placenta retenida, ayudar a los terneros presentados para el parto en la posición incorrecta, ordeñar vacas, criar terneros y medicar a las vacas que requieren tratamientos de seguimiento. Permite al productor estimar rápidamente la situación y tomar las medidas adecuadas por su cuenta o con ayuda profesional.

Un buen puesto de parto debe cumplir con los siguientes criterios:

- Toda la instalación debe ser fácil de limpiar.
- Fácilmente accesible para lotes de vacas/pastos y vehículos
- Preferiblemente dentro de un granero.
- Fácil de meter vacas
- Instalado para aprovechar los instintos de las vacas para volver al rebaño
- Puede ser operado por una sola persona
- Ser duradero para soportar el estrés.
- tener puerta de entrada
 - Puertas de cabeza de tipo asfixiante .
 - U tilice tubos o tablonos verticales paralelos
 - Una puerta principal de liberación rápida
- Estar bien iluminado desde el costado y la parte trasera
- Tenga puertas en el costado que se abren fuera del camino

En general, la asistencia al parto puede no ser ideal en una rampa de compresión a menos que cumpla con los criterios anteriores. Si una vaca se cae o se necesita un extractor, las puertas y las tuberías pueden dificultar que realice el trabajo de manera rápida y segura.

Algunos productores usan solo una cuerda y un hondo de liberación rápida . Si bien esto puede estar bien para la anciana dócil que ha estado en la granja o el rancho durante 18 años, la mayoría de las vacas que duran tanto tiempo paren fácilmente solas. Son las serpientes las que normalmente necesitan ayuda. La mayoría del ganado sería más fácil y seguro de manejar en un establo de parto. Con menos estrés para usted y la vaca, es posible que ya no necesite gritar para que alguien "llame rápidamente al veterinario..."

Crédito al Dr. Vern Anderson, NDSU por la versión original de este diagrama

Corrales: Los terneros son resistentes y normalmente les va bien en los inviernos del medio oeste si se les brinda protección contra las precipitaciones, el viento y el lodo. Sin embargo, los terneros recién nacidos que todavía están mojados o estresados por el clima frío pueden necesitar protección contra el calor y las corrientes de aire durante un período breve para ayudarlos a superar la hipotermia. Esto rara vez es necesario para terneros sanos, incluso recién nacidos, pero puede ser necesario por un período breve, como cuando ha habido un parto difícil, cuando una vaca no reclama a su ternero o cuando los terneros están débiles y no quieren hacerlo. enfermera. Si tiene electricidad, se puede usar un calentador de piernas/pantorrillas. Los paneles de corral portátiles se pueden usar para crear corrales de parto de bajo costo dentro de los refugios existentes. Los corrales de parto deben ser **por lo menos 10 por 12 pies** de tamaño para permitir que la vaca se mueva sin pisar al ternero recién nacido. Los corrales deben tener una cama de paja y colocarse en un área del refugio sin corrientes de aire. Se pueden usar pacas grandes, redondas o cuadradas para ayudar a proteger los corrales de las corrientes de aire si es necesario. Después de cada ciclo de parto, los corrales deben limpiarse y volver a colocar paja antes de trasladar a la siguiente vaca al corral. Las tinas de plástico o metal de barriles de 55 galones cortadas por la mitad o las tinas comerciales vacías para lamer son buenos bebederos temporales.

Pavimentación con hormigón : el hormigón proporciona una buena base y es fácil de limpiar, pero es relativamente caro. Se vende por yarda cúbica (27 pies cúbicos) y el precio se basa en su resistencia a la compresión después del endurecimiento. La resistencia a la compresión varía de 2000 libras por pulgada cuadrada (psi) a 4000 psi.

Espesor	Objetivo
4 pulgadas	Tráfico mínimo de vehículos, como el tráfico involucrado en la eliminación ocasional de estiércol.
5 pulgadas	Áreas pavimentadas de corrales de engorde y calzadas
6 pulgadas	Calzadas que soportan tráfico pesado, como grandes camiones de grano y vagones de alimentación.

Todo el césped y la materia orgánica deben eliminarse antes de colocar el concreto. La subrasante debe tener una compactación del suelo y un contenido de humedad uniformes y debe estar bien drenada. Las 6 pulgadas superiores de la subrasante deben ser de arena, grava o piedra triturada para permitir el drenaje debajo de la losa.

Minimización del uso del cobertizo para partos : Es importante monitorear regularmente el puntaje de condición corporal (BCS, por sus siglas en inglés) de las vacas en el hato como un barómetro de la adecuación nutricional y la eficiencia reproductiva. Tener una mayoría de vacas con una puntuación de condición corporal (BCS) de 5 a 6 disminuirá la posibilidad de tener dificultades de parto, optimizará la calidad del calostro, minimizará las complicaciones posteriores al parto, optimizará la reproducción y preparará el escenario para una temporada de parto exitosa nuevamente. año siguiente. Cuando las vacas son demasiado carnosas al momento del parto, la grasa se acumula en y alrededor del canal de parto y aumenta las posibilidades de dificultad en el parto (distocia). Sin embargo, cuando la BCS es inadecuada, es posible que las vacas no tengan suficiente energía para mantener las contracciones normales en un parto prolongado o difícil.

Lidiar con la dificultad del parto durante el día siempre es más fácil que sacar un ternero a altas horas de la noche. Una técnica de manejo descubierta por un criador canadiense de Hereford, Gus Konefal , puede cambiar la distribución de partos hacia partos diurnos. El método Konefal consiste en ajustar la hora del día en que se alimentan las vacas durante la gestación tardía. La investigación en la Universidad Estatal de Iowa ha verificado que cuando las vacas fueron alimentadas temprano en el día (antes del mediodía), solo el 49.8 por ciento de las vacas parieron durante el día, mientras que el 85 por ciento de las vacas alimentadas tarde en el día (después de las 5 p. m.) parieron durante el día. horas.