HEREFORD ARGENTINA

GACETILLA TÉCNICA

ENTORE DE VAQUILLONAS HEREFORD CON 15 MESES DE EDAD

Este documento aborda la técnica de servicio precoz en vaquillonas, que consiste en anticipar el primer entore a los 15 meses de edad, con el objetivo de mejorar la eficiencia productiva y acelerar el progreso genético del rodeo. A través de un enfoque integral, se detallan los aspectos clave para su implementación exitosa: características del rodeo, sanidad y recría, evaluación pre-servicio, selección genética, manejo del parto y seguimiento posterior.

Fecha de publicación: Junio 2025

M.V. Francisco Madero

ENTORE DE VAQUILLONAS HEREFORD CON 15 MESES DE EDAD

El primer servicio que se le da a la vaquillona, tradicionalmente en los rodeos de cría, con recrías muy lentas prácticamente de campo natural, se hacen alrededor de los 22-24 meses de edad, casi siempre un par de meses antes de lo que se les da el servicio al rodeo general de primavera. (Si las vacas se entoran a mediados de octubre, las vaquillonas lo hacen a mediados de agosto)

Con el tiempo, se empezó a ver que, mejorando las recrías, se podía anticipar un poco el primer servicio al invierno (18-20 meses) teniendo esa primer parición en otoño e incorporándose en su segundo servicio de primavera, ya destetadas.

Y hace unos años ya cada vez más masivamente, con recrías más intensas, se han anticipado aún más el primer entore a los 15 meses en la primer primavera post destete, a esta técnica se la conoce como servicio precoz de vaquillonas.

Como concepto inicial, nos gustaría decir, que el llamado servicio precoz, anticipado o de 15, es una técnica que busca eficientizar el negocio ganadero. Busca acortar tiempos y dar mas velocidad a la mejora genética. Muchas empresas agropecuarias, han desarrollado esta técnica, buscando básicamente mejorar la rentabilidad de la cría ganadera.

Si hacemos un recorrido histórico de la incorporación de la técnica, deberíamos ir unos 25/30 años atrás y recordar el uso de pelvímetros para clasificar vaquillonas preservicio, recordar el uso de toros Jersey o Criollos, buscando muy bajos pesos al nacer, sin importar mucho la calidad del producto que se obtenga de esa parición.

Tras los primeros ensayos y algunos usos mas masivos, se fue trabajando en fundar líneas genéticas, sobre todo en razas británicas, que sean mas seguras en dar bajo peso al nacimiento.

En paralelo, se han incorporado evaluaciones genéticas a la población sobre parámetros directos e indirectos sobre facilidad de parto, peso al nacimiento y los demás aspectos que hacen a la capacidad de bajar los riesgos de usar esta técnica.

ENTORE DE VAQUILLONAS HEREFORD CON 15 MESES DE EDAD

En Hereford se ha trabajado y se sigue trabajando estas líneas, tal vez no con la masividad que hubiera sido necesaria, pero existen líneas seguras de bajo peso y facilidad de parto.

En este artículo, la idea es ver aspectos a tener en cuenta a la hora de encarar un servicio anticipado, precoz o de 15 y no fallar en el intento.

Aspectos principales a tener en cuenta.

1.- Características del rodeo.
2.- Recría y sanidad de las vaquillonas.
3.- Evaluación pre servicio
4.- Material genético a utilizar y técnicas reproductivas
5.- Manejo de la parición, cuidado de las crías al pie. Manejo del destete y del estado corporal hasta lograr 2ª y 3ª preñez.

1. Características del rodeo.

A tener en cuenta a la hora de encarar la técnica. Preguntarse de donde vengo, que material genético (germoplasma) tengo en el rodeo. (Biotipo, frame).

Es decir, que si en general, parto un rodeo de características adecuadas en lo que se refiere al tamaño adulto, al peso al nacer en general, seguramente, la técnica se podrá adoptar con menor riesgo que si partimos de un rodeo que da pesado al nacer, o tiene un biotipo de mayor tamaño que la media.

Esto es fundamental de evaluar antes de comenzar a aplicar la técnica.
Por otro lado, es importante evaluar a que edad en meses arranca la pubertad en nuestros animales, como son las recrías, que recursos forrajeros y de manejo cuento como para desarrollar esta técnica.

Claves: Biotipo, Pubertad, Nutrición, Manejo.

2. Recría y sanidad de las vaquillonas.

Para lograr llegar adecuadamente al momento del servicio, con buen desarrollo, no solo de tamaño, si no de fertilidad, es clave que el desarrollo, tanto al pie de la madre hasta el destete, como durante la recría sea de evolución constante y pareja. Llegar con un 65/70 % del peso adulto de las madres, en un rodeo promedio hereford esto ronda entre 280 y 310 kg al inicio del entore.

ENTORE DE VAQUILLONAS HEREFORD CON 15 MESES DE EDAD

Con buen desarrollo reproductivo. Esta evaluación la realiza el veterinario revisando las estructuras y funcionalidad del aparato reproductor de las vaquillonas dando un Grado de Desarrollo Reproductivo (GDR) en una escala de 1 a 3, donde 1 es falta de actividad y 3 es actividad plena.
En general, los animales GDR 3 logran mejores tasas de preñez, por lógicas razones.

De esta manera, trabajar sobre vaquillonas que tienen una buena evolución hasta el destete, estaría haciéndose selección sobre las madres de buena habilidad materna y trabajando sobre vaquillonas de buena evolución en la recría, se estaría seleccionando sobre biotipos adaptados al sistema de recría pastoril.

Por tanto, ser exigentes a la hora de seleccionar al destete y a la recría redunda en una evolución funcional del rodeo a favor de la eficiencia productiva. Es decir, trabajamos sobre las mejores hijas de las mejores vacas. O, dicho de otra manera, descartamos la genética que observamos que no funciona en el sistema.
Vamos capturando beneficios y acortamos los tiempos para ir sacándole crías mejoradas.

En cuanto a la sanidad, tener en cuenta que es una categoría bastante susceptible a generar perdidas preñez- destete por varios aspectos.

Por lo tanto, la cobertura vacunal contra enfermedades reproductivas y análisis para determinar grado de presencias, es importante ver con el veterinario. (Brucelosis, IBR, DVB, Leptospirosis, Campylobacteriosis, Trichomoniasis, Neosporosis, etc.) tener en cuenta donde se esta parado con respecto a ellas y actuar en consecuencia.

3. Evaluación pre servicio

A la hora de realizar el servicio se realiza una evaluación del lote donde se analizan aspectos fundamentales. Desarrollo corporal, calidad fenotípica (en general las que no llegan a los pesos mínimos requeridos o las que salen del tipo del rodeo)

ENTORE DE VAQUILLONAS HEREFORD CON 15 MESES DE EDAD

Desarrollo genital interno. De determinan aspectos fundamentales como el GDR, la conformación de su cadera y canal de parto o se mide la pelvimetría. Refugando los animales que se considera que pueden llegar a tener futuras dificultades al parto o que tienen muy bajo GDR, en general son vaquillonas que van a resultar vacías o cola de parición.

Otro tema del tacto pre servicio es verificar que no haya preñeces de robo o alteraciones reproductivas como freemartin, etc.

Si se logra tener un lote de buena proporción de GDR 3 y un 70% del peso de la población adulta, es un muy buen parámetro de inicio.

Otro tema a observar es la tasa de celo diario, un parámetro que nos da una idea acabada del grado de actividad cíclica en las vaquillonas.

Si tenemos en cuenta, números redondos, que el ciclo dura 20 días, de estar todas las vaquillonas ciclando deberíamos observar un 5% de celo diario.

En el otro extremo, si no hubiera actividad, 0% de observación de animales en celo.

A la hora de comenzar el servicio o una inseminación a tiempo fijo, buscando concentrar las preñeces durante un periodo no muy largo (60/70 días) se recomienda no comenzar el servicio con menos del 3% de celo diario, y con un balance energético positivo.

4.- Material genético a utilizar y técnicas reproductivas

Acá es donde apuntamos al inicio del artículo. Que material genético usar.
Dentro de la raza Hereford, hay líneas de facilidad de parto y bajo peso que están dando resultados muy categóricos.

De hecho, se encuentra publicado un catálogo del Programa de Evaluación Genética Hereford (PeG) con datos de toros de Información genética de alta confiabilidad (incluso Dep de alta accuracy enriquecidos con genómica), esto significa que son Dep`s elaborados con muchos datos, de alta confiabilidad.

Este catalogo destaca a los toros mas confiables para cada uno de los aspectos, incluso para Peso al nacimiento y facilidad de partos.

Incluso toros de bajo peso y buena evolución posterior (Curve benders)

ENTORE DE VAQUILLONAS HEREFORD CON 15 MESES DE EDAD

Muchos criadores, utilizan estos toros sobre vaquillonas de servicio precoz, y al momento del parto a las crías que nacen sin dificultad, con bajo peso, las van identificando como para ir armando sus propias líneas de facilidad de parto.

Es un trabajo, pero en pocas generaciones se van consolidando estas líneas para seguir avanzando en tener las líneas de bajo peso dentro de la raza.

Trabajando con selección y mejoramiento, estas líneas seguras al parto, no quedaran solo en dar chico, sino en dar también buenos adultos o novillos para todo mercado.

Estamos relevando a los criadores que realizan este tipo de servicio y hay una gran proporción de los que están dentro del Programa Puro Registrado que lo vienen haciendo hace ya varios años.

Con respecto a las técnicas reproductivas, la mas masiva es la sincronización de celos e inseminación artificial a tiempo fijo (IATF), con semen de toros de alta confiabilidad, repasando con toros que vengan de estos programas de selección, Idealmente, dada la complejidad de la atención al parto de estas categorías, se recomienda hacer temporadas cortas de servicio. Por ej., IATF y 45/60 días de repaso, que es la forma más habitual de trabajar.

5.- Manejo de la parición, cuidado de las crías al pie. Manejo del destete y del estado corporal hasta lograr 2ª y 3ª preñez.

Es muy importante saber, que esta técnica del servicio precoz, no termina con el parto exitoso...

Una vez que logramos que la vaquillona haya expulsado sin dificultad al ternero de su vientre, continuamos observando aspectos fundamentales que hacen a la HABILIDAD MATERNA.

Es decir, su instinto y mansedumbre para adoptar a su cría, amamantarla y cuidarla. Su facilidad de producir buen calostro y leche, sin carencias ni excesos. La conformación y calidad de ubre y pezones.

Y definitivamente el periodo de retorno al celo (Puerperio), para que no se prolongue mucho en el tiempo y se vayan haciendo cola de preñez o fallen en su segundo servicio.

ENTORE DE VAQUILLONAS HEREFORD CON 15 MESES DE EDAD

Si nos quedamos en que lo pudo parir y las descuidamos, lo que termina pasando es que o se atrasan en la preñez o quedan vacías.

Muchas veces vemos que se preñaron justo, muy colita y en su tercer servicio, cuando ya esperamos que estén incorporadas definitivamente al rodeo, terminan apareciendo vacías... consecuencia de un puerperio largo de su primer parto y arrastrando el problema hacia adelante.

Dicho esto.
El tema del servicio precoz de vaquillonas, con todos los aspectos alineados en cuanto a desarrollo, sanidad, manejo, nutrición y genética es el mejor camino para hacer Selección por Eficiencia.
Pero no es para descuidar ninguno de estos aspectos.

Las terneras que terminan llegando ciclando a su primer servicio, con el 70% de su peso adulto, logran quedar preñadas en el primer intento, paren sin dificultad y crían un buen ternero sano y morrudo, vuelven a quedar preñadas con un puerperio corto y se incorporan al rodeo adulto como cabeza de parición, sin perder nunca una cría y por desgaste dentario un buen día a los 10/12 años salen CUT, sin dudas que será una Madre excelente, fruto de un gran programa de selección y mejoramiento, habiendo dejado excelentes frutos en el rodeo, que seguramente seguirán repitiendo su performance.

Fecha de publicación: Junio 2025