

Comienza los partos en los tambos, comienza un nuevo desafío: LA BUENA CRIANZA DE LAS TERNERAS.



La premisa:

UNA TERNERA BIEN CRIADA TIENE POSIBILIDADES DE SER UNA BUENA VACA CUANDO LLEGUE AL TAMBO, PERO NUNCA UNA TERNERA APUNADA SERA UNA BUENA VACA.

Ya a partir de los primeros días de marzo comienza la actividad en las guacheras en la mayoría de nuestros tambos respondiendo a la estacionalidad marcada de nuestros sistemas lecheros.

Según nuestros datos aprox el 70% de los partos se desarrollan entre marzo y junio, por lo que las guacheras ocupan sus máximas cargas en estos momentos. La

preparación de la estructura, la protocolización de las tareas y la capacitación del personal hacen que la tarea sea más fácil y se dejen menos puntos librados al azar.

Con el correr de los años se ha ido mejorando mucho en este aspecto y hoy afortunadamente se cuenta con el conocimiento necesario para poder organizar los sistemas para minimizar la vulnerabilidad de los mismos.

Las reglas del juego.

Sabemos de antemano que de una vaca bien nutrida y en buenas condiciones sanitarias las probabilidades de obtener calostro de calidad aumentan, sobre todo si se respeta el tiempo de secado de los animales.

También está probado que haciendo un buen trabajo en los calostrados de los terneros podemos lograr excelente transferencia de defensas a los mismos, donde en condiciones tradicionales de 24 hs del ternero con la madre, esta regla es difícil de cumplir.

Por último sabemos que con un adecuado plan de alimentación para esta categoría podemos duplicar su peso al nacer en los primeros 60 días de vida.

Desafortunadamente por las características de nuestros sistemas de crianza, donde la mayoría son a campo abierto, el clima puede llegar a jugar un papel tan importante que nos defina el resultado final del año.

Sin ánimo de entrar en detalles de la posible interacción entre temperatura y humedad, a grandes rasgos la zona termoneutra de los terneros en los primeros días de vida está entre los 15 y 25 grados. Esto nos lleva a pensar que en los primeros partos la mayor probabilidad de insucesos en la guachera estén más relacionados al calor y stress térmico y mas

sobre el final se relacionen a problemas de frío.

Según datos del Sistema De Monitoreo de Cría (desarrollado por Nutral), donde se recaba información a nivel de campo, las muertes de animales en el periodo de guachera tomando en cuenta las pérdidas al momento del parto y las propias de la guachera, más del 80% de estas fueron antes de los 15 días de vida de los terneros.

Desarrollar una estrategia

Más allá de pensar en la cantidad de alimento que vamos a dar, hay una serie de factores que pueden ayudar y deben ser tomados en cuenta.

Capacitación del personal.

Es muy importante que la persona en quien depositamos el futuro del tambo entienda perfectamente en que consiste el trabajo y por qué se hace cada uno de los pasos que conforman el mismo. Saber cuáles son los puntos críticos y como actuar frente a ellos. Saber las implicancias que su trabajo va a tener en el futuro del tambo. Acá el asesor del campo es quien debe guiar al personal marcándole el camino correcto y marcarle que hacer cuando hay algo que sale de la normalidad.

Trabajar en los calostrados de los animales, donde calidad de calostro, cantidad a ofrecer y momento a hacerlo son los principales puntos a evaluar más allá de la higiene en el manipuleo del mismo (utensilios, recipientes, conservación). Es real que un trabajo en este aspecto genera muy buenos resultados, pero también se requiere de más organización en las tareas. Medir el nivel de proteínas sanguíneas en los terneros posteriormente a ser calostrados es la primera certeza que debemos tener. Es ponerle un número al trabajo que se está haciendo en el

calostrado, así como también es asegurarle al guachero que los terneros que va a criar cuentan con las defensas necesarias para defenderse y que las probabilidades de que se enferme son menores siempre y cuando se haga un correcto manejo en la guachera.

Adecuar un plan de alimentación.

Si queremos un ternero de 80 kg a los 60 días debemos ganar promedialmente de 650 gr diarios desde el primer día. Por sus características es poco probable que en los sistemas tradicionales logremos esas ganancias. Si queremos un ternero con más desarrollo hay que alimentar más y de mejor calidad. Es notorio que animales mejor nutridos tienen menos probabilidades de enfermarse y la mejor performance en la guachera se correlaciona con mejor performance en la cría.

Adecuar la estructura.

Si bien esto es algo que debe planificarse antes de que arranquen los partos, es notorio que la independencia climática de los animales tiene mejores resultados que en los sistemas a campo abierto. Siempre y cuando ambos sean bien llevados. Los primeros 15 días son críticos y es ahí donde deben pensarse en estrategias para resguardar los animales ya sea del sol en la primera parte de los partos como del frío y el agua cuando las temperaturas están por debajo de la zona termoneutra. Muchas veces nos referimos más a ingenio, que a gasto de dinero en estructura. Resguardar animales con capas, en lugares con techos, al reparo del viento frío y barro a veces tienen más implicancia de la que creemos.

Higiene.

A fines prácticos concebimos que la enfermedad se manifiesta cuando se rompe el equilibrio entre la carga microbiana y la capacidad de resistencia de los animales. Dentro de los factores que

pueden afectar la resistencia de los terneros, el nivel de calostro es crucial, pero también lo es el discomfort al que el animal sea sometido. Con esto nos referimos que un ternero mal calostrado es más sensible, como lo es un ternero subnutrido, como lo es un ternero que no puede resguardarse del frío en invierno o no tiene agua en verano y como también lo es un ternero que no tiene un lugar limpio y seco para poder echarse y descansar. Por otro lado cuando aumenta el desafío microbiano, es el otro factor que puede hacer que ese equilibrio se rompa. Esto está directamente relacionado con la higiene del lugar. Higiene no solo implica limpieza, que es una de las acciones más importantes para mantener la higiene en el entorno de los animales. También el correcto manejo de los alimentos, cadenas de frío para mantener el alimento lácteo cuando se usa leche o agua de calidad para el uso de sustituto lácteo, utensilios limpios, alimentos frescos ofrecidos en recipientes limpios.

Análisis de la información y plan de acción.

Para evaluar el correcto desempeño de los sistemas, no solo debería monitorearse la cantidad de terneros que mueren. Eso es trabajar sobre lo que ya pasó y deberíamos trabajar sobre lo que está pasando. Hay que determinar cuáles son los puntos que se podrían medir en el sistema y que se pueda tomar una acción si no se llega al objetivo. Probablemente si tengo que tratar con más antibiótico que lo normal aunque no haya muertes puedo determinar que algo está ocurriendo y podría terminar en una mortandad. Ejemplo como el anterior hacen que nos anticipemos y las posibilidades de que las cosas no ocurran son mayores. Son miles las cosas que parecen importantes para anotar y dejar registradas, pero ninguna tiene validez si no se hace un análisis de lo que se anota.

En Uruguay son pocos los sistemas que aplican esta forma de trabajar y eso hace que muchas veces lo que se anota carezca de análisis y al final se deja de anotar.



Desde Nutral surge el Sistema de Monitoreo de las Crianzas (SMC), que no es otra cosa que protocolizar la manera de criar los terneros. No es una receta, es tan solo una herramienta que ayuda a los técnicos de los campos en la puesta en marcha de la guachera. Armar los protocolos que se adapten a los diferentes sistemas, capacitar al personal operativo, determinar los puntos a registrar y analizar. Poner en marcha el sistema, definir el plan de alimentación.

Con visitas periódicas se hace un chequeo de cada uno de los pasos que a manejo de terneros de guachera refiere y se informa a los técnicos actuantes.

La posibilidad de cargar la información de inmediato a la web, hace que por medio de un usuario y una contraseña desde la página web de Nutral, los técnicos podrán ver los informes de todas las guacheras que ellos asesoran ya desde el momento inmediato de la visita, como también lo pueden hacer los dueños o encargados de los campos. Podrán sacar promedios de resultados de las guacheras que van siguiendo como también podrán compararse con el promedio de todos los datos cargados sin saber a quién pertenecen.

Con mucho éxito este sistema de trabajo viene desarrollándose desde hace 3 años donde en 2016 más de 34000 partos fueron censados y Nutral lo ofrece como servicio a sus clientes.

Para nosotros no es suficiente ofrecer el mejor sustituto lácteo del mercado, nos ocupamos de que surjan los mejores resultados en los sistemas que lo utilizan.

