

A group of men, mostly in light-colored shirts and jeans, are gathered in a grassy field. In the background, a large herd of cattle is grazing. The scene is outdoors with trees and a clear sky. The text 'Consideraciones finales' is overlaid on the image.

## Consideraciones finales

## Consideraciones finales

La recria de vaquillonas es una inversión que no genera retorno hasta después de un parto o una venta. Debido a ello, es una actividad que suele quedar relegada a un segundo plano dentro de la empresa, presentando muchas veces, niveles significativos de ineficiencia. La información presentada en este trabajo muestra además, las cuotas de incertidumbre presentes en el proceso de producción de vaquillonas.

Es este sentido, es necesario que dentro de un sistema de cría, el subsistema de producción de vaquillonas sea analizado en forma específica para poder afrontar con éxito la producción de animales aptos para la reproducción.

Es conveniente definir las características de la vaquillona a obtener en cada caso: raza, tamaño ("frame") y potencial de reproducción, así como también algunos aspectos de su manejo, tales como época, edad y peso de ingreso al rodeo de vientres y sanidad incuestionable y certificada. A estos requerimientos, deben sumarse todavía los atributos propios del

vientre en producción: capacidad de producción de leche, habilidad criadora y mansedumbre.

Se caracteriza entonces un producto que debe reunir una cantidad importante de variadas condiciones de calidad, que tienen que determinarse "a medida", en cada establecimiento en particular. Cada productor definirá el tipo de vaquillona que satisfice su plan de cría.

Para el criador, el ejercicio de definir el tipo de vaquillona es el principio de la definición del proceso de selección y crianza. En este contexto, hay que afrontar las incertidumbres climáticas que determinan la producción anual de pasturas, involucrando sequías o excesos de lluvia, adelantos o atrasos de la estación húmeda, heladas tempranas o tardías, mayor o menor insolación, entre otros fenómenos.

Los años de control de fincas ganaderas en la región del oeste santiagueño permitieron registros sobre las variaciones de los resultados obtenidos en sistemas de producción sometidos a estas con-



diciones, y la exposición de los resultados de la aplicación de distintos recursos tecnológicos, adaptados en cada caso como respuesta a cada situación que se presentaba. Como es de esperar, los resultados muestran una variabilidad que sigue siendo preocupante.

Es posible avanzar hacia una menor diversidad de resultados, si tomamos los elementos disponibles para establecer un plan de contención que contemple los siguientes puntos:

#### **Asegurar el proceso de cría:**

- Rodeo con madres jóvenes y de buena producción de leche.
- No prolongar la lactancia más allá de los cinco o seis meses.
- Concentrar servicios y pariciones en lo posible en 90 días.
- Definir criterios de selección al seleccionar los destetes.

#### **Reservas forrajeras específicas:**

- Silos.

- Rollos de calidad.
- Suplementación estratégica.
- Pasturas diferidas con destino a vaquillonas.

#### **Estrategias de manejo determinadas:**

- Destete secuencial.
- Selección temprana de vaquillonas de reemplazo.
- Primer entore con un 75% del peso adulto.
- Estricto control del aparato reproductor antes del primer servicio.
- Concentración del período de parición.

En los capítulos anteriores se describieron etapas del proceso de producción de vaquillonas y los resultados variables que se obtuvieron. La aplicación de los recursos que se enumeran, sin pretender que la lista esté acabada, aproximará resultados mejores en la medida que exista una planificación contingente y una clara definición de la vaquillona que se desea obtener.