

# MODELOS DE CRÍA Y RECRÍA, GESTIÓN Y EVALUACIÓN DEL PROCESO DE REPOSICIÓN.





En los sistemas de producción de leche, la crianza de terneros para cubrir la reposición es muy importante para:

- ·mantener o incrementar el rebaño lechero
- ·incrementar el mejoramiento genético de nuestras vacas
- ·aumentar la productividad de la empresa.





## MODELOS DE CRIA

La crianza es considerada la etapa de dieta líquida y de la paulatina transformación de la ternera en rumiante. Va desde el nacimiento hasta los 60 dias aprox.

Existen varias opciones para desarrollar la crianza del ternero, los cuales van desde la crianza natural alimentados por vacas, hasta la crianza artificial en donde el ternero inmediatamente después de nacido se separa de la madre y es alimentado con leche o sustituto lácteo.

## SISTEMA NATURAL





El sistema con vacas Ama o Nodriza consta en criar a los terneros en corrales de forma grupal con el uso de vacas (1 cada 4 terneros) que se utilizaran para alimentarlos.

#### Ventajas:

- Menor estrés para los terneros.
- ♦ Mejor calidad de alimento, ya que consumen leche directamente de la madre

#### Desventajas:

- ♦ Cohabitación y contagio de las enfermedades.
- ♦ Escaso control del consumo individual de los alimentos.
- ♦ Disponer de vacas de la explotación solo para la crianza.

## SISTEMA ARTIFICIAL





#### **ESTACA**

Consta de atar el ternero a una estaca que posee 2 baldes, uno para la comida solida y el otro para la leche y agua.

#### **JAULA**

El ternero se cria en una jaula con reparo y también 2 baldes para la alimentación





## DESTETE



Si el ternero está consumiendo entre 0,8 y 1 kg de concentrado de iniciación por 2 a 3 días seguidos, ya se puede suspender la leche de su dieta. Esto puede suceder cuando se tiene un sistema con 60 días con dieta láctea a razón de 4 litros/día en 2 raciones. El tamaño y peso alcanzado a esa edad de 70-80 kg, es suficiente como para que realice un buen consumo de concentrado y otros alimentos que permitan buenas tasas de ganancia de peso (0,6 a 0,7 kg/día).

Consiste en el periodo desde que la ternera deja de ser lactante hasta el momento de que se encuentra apta para recibir su primer servicio.

Con el manejo anteriormente planteado, ya el ternero a esta edad, tiene un rumen

funcionando a plena capacidad. Para lograr buen ritmo de crecimiento, además de

los forrajes de buena calidad (pradera, heno), se le debe suplementar con 1,5 a 2,0

kg/día de un concentrado de crecimiento con 16% de proteína cruda, y tener acceso

a sales minerales y agua en forma permanente Una limitación nutricional en esta etapa, puede afectar la reproducción, el desarrollo

armónico de la musculatura y el aparato óseo

La meta productiva para este período, es una ganancia de peso entre 0,65 y 0,75 kg/día, llegando a un peso de entore de aprox. 350 kg (60% del peso adulto) con una edad de entr 13-15 meses.



### GESTION DE LA CRIANZA YRECRIA





- Que el ternero reciba buena cantidad y calidad de calostro dentro de las primeras 8 hs de vida
- La importancia de la higiene y el manejo en cualquier tipo de crianza (natural o artificial)
- El control de las enfermedades más frecuentes que afectan a ese tipo de categoría (diarreas y neumonías)
- Mortalidad dentro de parámetros normales: crianza <3%, recria <1%
- Proporcionar buena calidad de alimentos, ya sea en el momento de lactante como rumiante.
- Lograr buenas ganancias de peso en las distintas etapas

