

Sanidad y reproducción animal en sistemas agroecológicos

## Manejo de ternera, novilla y vaca lactante



## Sanidad y reproducción animal en sistemas agroecológicos



### Nacimiento

- Asegurarse que tomen el calostro en las primeras 6 horas del día
- Cortar el ombligo de 5 a 6 cm
- Asegurarse de realizar desinfección durante tres días
- Retirar mucosidades de la boca y nariz
- Secar el cuerpo con una tela limpia



### Identificación de la ternera:

la identificación se realiza en la oreja mediante una placa metálica o plástica, que contenga toda la información básica.



### Pesaje:

es importante llevar un control del desarrollo, razón por la cual, este proceso, se realiza al momento de nacer y, nuevamente, a los 3, 6 y 18 meses.



### Descorne:

proceso donde se retiran los cuernos para evitar daños en las ubres, genitales o a las personas que realizan prácticas de manejo.



### Corte de tetillas adicionales:

se deben realizar al momento de nacer, estas causan mal aspecto a la ubre al momento del ordeño.

## Sanidad y reproducción animal en sistemas agroecológicos



### Novilla:

etapa que va desde los 6 hasta los 18 meses. Cuando alcanza el desarrollo adecuado para el primer servicio, se le debe suministrar alimento de gran calidad. Hay que prepararlas de forma adecuada, pues están próximas a entrar al periodo de lactancia.

Son los remplazos de los animales de descarte.



### Vaca lactante:

el parto es el momento de inicio de la lactancia, por lo que la alimentación debe ser adecuada para llenar los requerimientos nutricionales.

- Se debe disponer de un lugar donde sea fácil su vigilancia, que cuente con constante agua.
- La vaca debe permanecer, mínimo, 3 días con la cría para luego comenzar con el ordeño.
- Dejar recuperar el sistema reproductivo. Inseminar después de 60 días.



Los ordeños se deben hacer diarios, con las condiciones requeridas, y con intervalos adecuados para evitar problemas de mastitis.