

# 10 ÁREAS A MONITOREAR Y AJUSTAR EN TIEMPOS DIFÍCILES EN UNA OPERACIÓN LECHERA

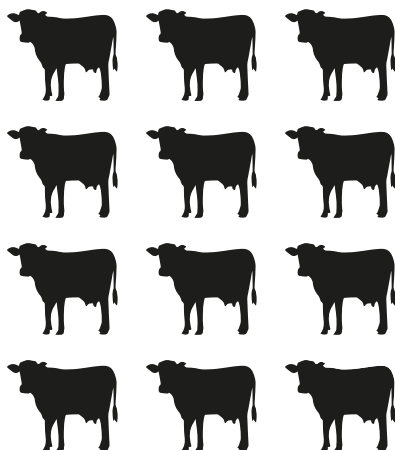


## 1

### IDENTIFICACIÓN Y ELIMINACIÓN PROGRESIVA DE VACAS DE BAJA PRODUCTIVIDAD:

Hay que aspirar siempre a comercializar la máxima cantidad de leche posible manteniendo una densidad de población en los corrales que no perjudique al rendimiento de las vacas.

Una buena recomendación es identificar a los animales de bajo rendimiento lo antes posible durante la lactancia, y marcarlos con las letras "NC" (no criar) o "NI" (no inseminar). Esto significa que, cuando llegan vacas nuevas al rebaño, siempre habrá un grupo de vacas para reemplazo.



Síguenos en nuestras redes sociales:



## 10 ÁREAS A MONITOREAR Y AJUSTAR EN TIEMPOS DIFÍCILES EN UNA OPERACIÓN LECHERA

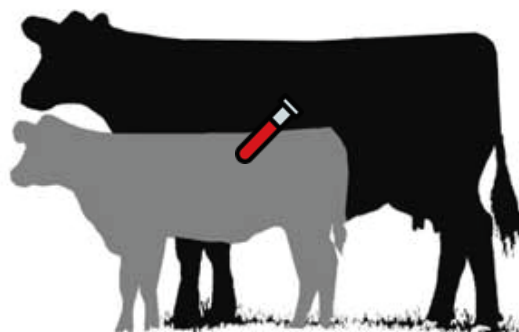


# 2

## ORGANIZA CORRECTAMENTE EL PERIODO DE TRANSICIÓN EN VACAS RECIÉN PARIDAS Y SANAS

La única forma de tener vacas recién paridas y sanas es organizar correctamente el periodo de transición (21 días antes del parto y de 21 a 30 días después del parto). Se debe enfatizar en reducir el estrés y mantener el CMS (consumo de materia seca) en no menos de 12.5 kg MS/día antes del parto, así como optimizar este consumo después del parto.

El diseño y la capacidad de las instalaciones también tienen un efecto importante en la salud durante la transición. Evitar la hipocalcemia, manteniendo los niveles de calcio en sangre, ya que provoca inmunosupresión en vacas recién paridas. También es importante reducir los niveles de cuerpos cetónicos en la sangre.



## 10 ÁREAS A MONITOREAR Y AJUSTAR EN TIEMPOS DIFÍCILES EN UNA OPERACIÓN LECHERA



# 3

## MAXIMIZAR LA LONGEVIDAD DE LA VACA:

Una buena crianza da como resultado novillas con mayores posibilidades de permanecer en el rebaño durante más tiempo.

Un buen manejo de la transición y un índice de confort adecuado reducen el número de vacas sacrificadas en los primeros 60 días de lactación y, por lo tanto, la tasa de reemplazo. El número de vacas desechadas antes de los 60 DEL debe ser menor a 8%.



## 10 ÁREAS A MONITOREAR Y AJUSTAR EN TIEMPOS DIFÍCILES EN UNA OPERACIÓN LECHERA



# 4

## OBTENCIÓN DE BONIFICACIONES POR LA CALIDAD DE LECHE:

La transición y la nutrición deben garantizar que se maximice el contenido de grasas y proteínas en la leche, desarrollando una estrategia que asegure un contenido de sólidos en leche estable en el tiempo. La higiene, la rutina de ordeño y la eliminación de las vacas con mastitis crónica del rebaño ayudarán a controlar la cifra de células somáticas.

No permita que la leche de vacas tratadas, con presencia de antibióticos, llegue a la planta de procesamiento. Asimismo, los bonos por Certificación de establo libre de TBC y Brucella, y por formar parte del Control de Productividad Lechera no dejan de ser importantes.



## 10 ÁREAS A MONITOREAR Y AJUSTAR EN TIEMPOS DIFÍCILES EN UNA OPERACIÓN LECHERA



# 5

## MAXIMIZAR LOS INGRESOS SOBRE LOS COSTOS DE ALIMENTACIÓN (IOFC – INCOME OVER FEED COSTS):

A la hora de tomar decisiones en relación con la alimentación, el objetivo debe ser siempre la maximización del IOFC por vaca o por categoría productiva. Es importante no tomar una decisión basada en el IOFC por litro, ya que esto a menudo comprometerá la eficiencia general del establo y contradirá el punto 1.

Es importante construir unas finanzas fuertes en la hoja de balance del establo y en los estados de resultados, que permitan seguir operando en el futuro y hacer frente a los contratiempos, consulte con su contador financiero o asesor del área.



## 10 ÁREAS A MONITOREAR Y AJUSTAR EN TIEMPOS DIFÍCILES EN UNA OPERACIÓN LECHERA



### COMPRAR Y PRODUCIR FORRAJES DE ALTA CALIDAD:

Es lo más importante. La calidad del forraje producido o comprado influirá en el costo de las raciones suplementarias y el impacto en el IOFC. También es importante recordar que, independientemente de la tasa de suplementación, siempre es más difícil producir la misma cantidad de leche con un forraje de mala calidad que con un forraje de buena calidad. Por ejemplo, es preferible un ensilado de maíz de 28% de almidón con una digestibilidad de fibra detergente neutra a las 30 horas (tFDND30) de 60% a un ensilado de maíz de 18% de almidón con tFDND30 de 54%, el cual aportará una menor cantidad de nutrientes y, por consiguiente, una menor producción de leche.

Hay que potenciar el rendimiento del FDN potencialmente digerible y comprar y utilizar algunas fuentes de fibra menos digeribles para optimizar la salud del rumen (panca molida, broza de frejol, heno de avena, entre otros). La calidad del forraje define su costo.



## 10 ÁREAS A MONITOREAR Y AJUSTAR EN TIEMPOS DIFÍCILES EN UNA OPERACIÓN LECHERA



# 7

## AUMENTAR EL NÚMERO DE PREÑECES:

En primer lugar, hay que generar preñeces de manera constante (se debe cumplir con una cuota de servicios que terminen en preñez en el mes), ya que esto mantendrá bajo el número de días en lactación (DEL) y mejorará el flujo de vacas en los corrales de transición. La existencia de picos y valles en el patrón de partos de un establo causará problemas. Un indicador simple es que el establo tenga un mínimo de 8% del total de vacas pariendo en cada mes. Al cumplir con esta cuota de partos al mes asegura el flujo efectivo y, por consiguiente, el pago de facturas.

En segundo lugar, hay que intentar conseguir que las vacas queden preñadas, en promedio, a los 110 DEL, ya que, cuanto más días estén abiertas, menor será la rentabilidad.



# 10 ÁREAS A MONITOREAR Y AJUSTAR EN TIEMPOS DIFÍCILES EN UNA OPERACIÓN LECHERA



## 8

### REDUCIR LOS COSTOS DE MANERA INTELIGENTE:

En términos sencillos, no reducir ningún costo que afecte la rentabilidad del rebaño o que afecte la capacidad de producir leche de manera eficiente en el futuro. La mejor manera de reducir costos es aumentar el valor, por ejemplo: el forraje con más energía o el maíz con un mayor contenido de almidón, reduce el costo por unidad de energía o por unidad de almidón



Síguenos en nuestras redes sociales:



## 10 ÁREAS A MONITOREAR Y AJUSTAR EN TIEMPOS DIFÍCILES EN UNA OPERACIÓN LECHERA



# 9

## CONTROLAR EL COSTO DE MANO DE OBRA:

La clave para controlar los gastos en mano de obra es establecer formas de trabajar eficientes e invertir en automatización. Es fundamental disponer de protocolos para los principales procesos dentro de la operación ganadera. Un beneficio adicional de los protocolos es que aportan uniformidad a la rutina de trabajo y a las vacas les encanta la rutina o regularidad estandarizada.

Al diseñar y desarrollar un protocolo, hay que asegurarse de contar con los trabajadores necesarios, de que estos reciban la formación adecuada y de poseer la infraestructura y el equipo necesario para cumplir con el protocolo estándar de operación.



Síguenos en nuestras redes sociales:

# 10 ÁREAS A MONITOREAR Y AJUSTAR EN TIEMPOS DIFÍCILES EN UNA OPERACIÓN LECHERA



## 10

## MINIMIZAR LAS PÉRDIDAS:

Concentrarse en identificar las pérdidas, comúnmente llamadas "mermas", en la industria productora de leche. Algunos ejemplos de pérdidas o mermas son:

- Deterioro de los ensilados.
- Rotura o separación de las hojas de los tallos en el campo.
- Productos arrastrados por el viento o caídos en el patio durante el manejo del alimento.
- Mortalidad durante la fase de cría.
- Mortalidad y eliminación de animales del rebaño durante la lactancia.

Por supuesto, hay muchos otros y es necesario analizar continuamente dónde se producen estas pérdidas.

