



Mayor confort = mas leche!

Es comúnmente reconocido que existe una fuerte asociación entre el tiempo que las vacas están echadas confortablemente y la producción de leche. Un estudio realizado por el instituto Miner en Chazy, NY (<http://www.whminer.com/>) reportó una relación lineal entre estos dos factores. Ellos encontraron un incremento de ~3.5 libras de leche por vaca por día por cada hora extra de descanso recibido. Recordemos que el tiempo que una vaca requiere para descanso y alimentación es crítico y constituye entre el 60 y el 80% del las 24 horas del día. Incluso vacas en el top 10% del nivel de producción pueden requerir hasta 14 horas al día para estas actividades.

¿Como se puede incrementar este tiempo de descanso?

- Optimice los tiempos de ordeño: Recuerde el "tiempo de ordeño" para efectos de evaluaciones de confort comienza cuando la primera vaca sale del corral hacia el ordeño y termina cuando la última vaca regresa al corral después del ordeño. Este tiempo se multiplica por el número de ordeños diarios. Independiente del número de ordeños, el tiempo total ideal no debe ser mayor de 3 horas.



- Evite hacinamiento: Se ha demostrado que el incremento en la disponibilidad de camas incrementa el tiempo de uso de las mismas. Información del instituto Miner reporta que

En ABS contamos con Cow Signs® una herramienta practica que ayuda al productor a identificar oportunidades y monitorear progreso de actividades de rutina en el establo como los tiempos de ordeño y el confort y uso de camas. Para mayor información contacte a su representante de ABS México (www.absmexico.com.mx).

Dr. Alberto González
Servicio Técnico ABS México



el tiempo de uso de camas se disminuye drásticamente con índices de sobrepoblación mayores al 110%.

- Evalúe el diseño fundamental de las camas: Es común encontrar que el uso de camas esta limitado por que las dimensiones de los cubículos y/o la colocación del riel para cuello y pecho no son los adecuados.
- Ofrezca una superficie de cama confortable: El material de la cama debe ser confortable, suficiente, y estar seco. En general camas de aserrín y arena se deben limpiar al menos dos veces al día con remoción y reemplazo de material al menos una vez por semana. En el caso de corrales de tierra estos deben estar suaves (libres de áreas de compactación), secos y libres de rocas.



- Evite el tiempo excesivo en las trampas o a la salida del ordeño: Limite todas las actividades que requieran que las vacas estén entrapadas o retenidas a la salida del ordeño (manejo reproductivo, vacunaciones, tratamientos) a periodos máximos de 45 minutos al día.