

The parlour: el lugar más importante de su lechería

Jason Reid para *Progressive Dairy*

La sala de ordeño es donde realizamos nuestra cosecha. Todo su esfuerzo en la cría, alimentación y manejo del rebaño se muestra en la sala. A menudo yo animo a los empleados recordándoles que trabajan en el "lugar más importante de la lechería".

¿Sabes cuán bien funciona tú salón? ¿Estás sacando el máximo provecho de la sala y las vacas? Mientras viajo por el país ayudando a los lecheros ser más eficientes, he notado una tendencia. Los lecheros me dicen que quieren cosechar la mayor cantidad de leche posible en el menor tiempo posible. Sin embargo, ¡rara vez veo a un lechero invertir mucho tiempo en la sala!

Por lo contrario, paso el 90% de mi tiempo en las salas de ordeño. Lo que he notado es que una pequeña observación combinada con pequeños cambios produce grandes resultados. Aquí son algunos ejemplos de grandes mejoras en los salones que surgieron de observaciones básicas y pequeños cambios.

Una lechería de 5000 vacas en Wisconsin ordeña parte del rebaño a través de un paralelo doble 50.

Observé los empleados colocando unidades inmediatamente detrás de los otros empleados que preparaban los pezones con un cepillo automático. Me dí cuenta de que no había suficiente flujo de leche en la garra al acoplarla con esta rutina. Esta manada estaba produciendo en el rango alto de 90 libras y ejecutando un SCC en los 90,000. Por todas las medidas desde el exterior estaban haciendo todo bien. Sin embargo, cuando observé a los empleados y luego los datos de la sala, noté que la duración promedio era cercana a 5 minutos y la leche de 2 minutos estaba en el rango bajo del 40%. El tiempo de espera era obviamente demasiado corto.

En conjunto con el gerente, decidimos requerir al menos 4 vacas entre los empleados que operan los cepillos de preparación y los empleados que conectan las unidades. Casi inmediatamente el porcentaje de leche en los primeros 2 minutos pasó del 42% al 50% mientras que las duraciones pasaron de 4.9 minutos a 4.2 minutos. Espero que el flujo de leche y la duración continúen mejorando a medida que las vacas se acostumbren más a la rutina. Este pequeño cambio también mejorará el SCC y los casos de mastitis con el tiempo, ya que las puntas de los pezones mejoran debido a una menor exposición al vacío y menos pulsos durante cada ordeño.

Con un ligero cambio en la rutina inmediatamente ganamos kilos por minuto, duraciones más cortas y, pasando el tiempo, ganaremos aún más.

Una lechería de 3000 vacas en Dakota del Sur ordeña en un paralelo doble 45.

Observé a los empleados desbrozando cada pezón una vez, en lugar de las 3 veces requeridas por pezón. Realizamos una reunión de empleados y explicamos lo que sucede cuando las vacas están bien estimuladas con una rutina de preparación adecuada. Les exigimos que hicieran la rutina correctamente. Respondimos preguntas y, en general, los alentamos a

hacer un mejor trabajo. En el siguiente ordeño vimos que la sala pasó de menos de 5 vueltas por hora a casi 6. El SCC también mejoró en 30,000.

Simplemente requiriendo que los empleados siguieran la rutina ganamos turnos por hora y menor SCC.

Una lechera de 2000 en Colorado ordeñando en un paralelo doble 30.

Observé que los empleados no estaban aplicando la inmersión previa o posterior según lo requerido. Los empleados tenían problemas en ver bien debido a la mala iluminación. El gerente y yo decidimos rociar pre y post baño en lugar de usar tazas de baño, por lo que era más fácil para los empleados cubrir bien todas las tetinas aunque no pudieran verlas perfectamente. Este cambio combinado con una semana de atención diaria en la sala hizo que esta lechería pasara de un SCC de 300,000 a 160,000. El corral de mastitis también se ha reducido bastante.

Simplemente cambiamos el método de aplicación por inmersión e invertimos tiempo regular trabajando directamente con los empleados en el salón.

Una lechería de 20,000 vacas en Idaho ordeñando en varias salas paralelas diferentes.

Observé un flujo de leche casi nulo en las garras durante 60 segundos después de colocar la unidad. Las vacas también bailaban y mostraban signos de incomodidad. La rutina de preparación fue excelente, y fue difícil entender la causa del problema. Probé la aspiradora y encontré que estaba ligeramente alta. Mi compañero de trabajo y yo recomendamos que el gerente redujera el vacío en .20, solo como prueba. En un día desaparecieron el demorro de leche. El ajuste de vacío a un nivel más cómodo hizo que las vacas se relajaran y soltaran la leche inmediatamente. Eso fue todo lo que necesitamos para ganar fácilmente 10% más de leche en los primeros dos minutos.

Simplemente observando las vacas y el flujo de leche en las pezuñas, eliminamos las bajadas tardías, aumentando así la leche por establo por hora y reduciendo simultáneamente la exposición al vacío y los pulsos durante cada ordeño.

Estos casos son solo algunos ejemplos de cientos de los que he sido parte. A menudo me pregunto por qué los propios lecheros no iniciaron el cambio. No tengo una varita mágica ni una habilidad extraordinaria en el idioma español. La mayoría de las veces, todo lo que se necesita es observar el procedimiento de preparación, las vacas y algunas comprobaciones simples del sistema.

Los datos específicos de la sala son muy útiles para analizar la eficiencia, pero no son necesarios para realizar mejoras importantes. Su puede analizar muchas cosas sin tener datos específicos. Por ejemplo, ¿cuántas veces por hora le da la vuelta a su salón? Simplemente invierta algunas horas observando varios grupos de vacas que pasan por el salón y promedie el número de vueltas. Puede hacer cambios como incluir o excluir su corral de vaquillas, vacas en lactancia tardía, etc. Personalice su información para que se ajuste a su lechería y sus objetivos.

Observe sus garras para ver si hay un flujo de



Staff photo.

leche inmediato. Mire sus garras para el flujo de leche en el momento del desprendimiento. En general, nunca es deseable una garra en una vaca sin flujo de leche. Es bueno saber el porcentaje de leche que está extrayendo en los primeros dos minutos, pero el flujo de leche se puede analizar simplemente observando las garras cuando están unidas a los pezones. Si observa garras vacías, sabe que tiene oportunidad de mejorar.

Utilice el cronómetro de su teléfono para una idea de la duración media de ordeñar cada vaca. Simplemente invierta un par de horas mediando diferentes vacas de diferentes corrales. Comience cuando la unidad esté conectada y deténgase cuando esté desconectada. Promedio todas los tiempos. La mayoría de las lecherías con las que trabajo en estos días desean una duración de 4 minutos o menos.

No se sienta abrumado por los datos que tiene o no tiene. Haz tu mejor esfuerzo con lo que tienes disponible. Se pueden lograr grandes ganancias simplemente dedicando algo de tiempo y esfuerzo.

Si no tienes tiempo, ¿a quién tienes en tu equipo que puede hacerlo? Alguien tiene que prestar atención regular a la sala.

En futuros artículos discutiremos en detalle cómo los cambios en estas salas resultaron en ganancias financieras para la lechería. 🐄



Jason Reid

Senior Consultant
IBA Inc
jreid@iba-usa.com

 **PROGRESSIVE DAIRY**

Reimpreso de 12 de septiembre, 2022