## Recorrer los corrales nos da perspectivas diferentes



a formulación de raciones es probablemente la tarea más crítica para el nutricionista lechero.

Desde luego, hay muchas otras cosas que entran en la descripción del puesto, pero yo necesito tomar las mejores decisiones cuando decido los detalles de las raciones de mis clientes.

Hay muchas otras tareas en las cosas que tengo que hacer, que pueden ser posiblemente completadas por otros en el establo. Esas incluyen evaluación de los forrajes y otros ingredientes, analizando las grandes cantidades de datos generados en un establo o inspeccionando visualmente al ganado. Aunque son muy importantes en mi trabajo, pueden ser completadas por mí mismo, por un miembro del equipo o incluso por un empleado del establo.

El punto más importante es que estas tareas sean completadas bajo la dirección del nutricionista que está formulando la ración. Al centro de estos esfuerzos, está la seguridad de que las dietas estén siendo suministradas para que tengan el rendimiento que se espera. En muchos casos, las cosas evaluadas mientras estoy en el establo, retarán la fórmula actual y serán la base potencial para un cambio en la ración.

Debido a la importancia de la evaluación en la granja, el nutricionista inteligente trabajará para hacer el proceso tan efectivo y eficiente como sea posible. A medida que los establos se han vuelto más grandes, necesitan formas sistemáticas de completar estas tareas, que se han vuelto más importantes. El esfuerzo requerido para completar la evaluación del hato total de un cliente podría ser igual a una o dos docenas de corrales en un establo grande. De manera similar, se tiene que ajustar el enfoque.

No importa si esta tarea se hace con la ayuda de alguna tecnología

o si es a base del "estilo antiguo", el productor de leche inteligente colabora con el nutricionista con respecto de lo que necesita durante la evaluación del establo. Para pensar más a fondo acerca de esto, es importante decidir qué cosas puede necesitar un nutricionista lechero para evaluar mientras esté en el establo. Obviamente gran parte del trabajo de evaluar los análisis de ingredientes, considerando el costo de la ración, el modelo de ración y la evaluación del rendimiento se puede hacer remotamente. Las cosas que el nutricionista necesita ver, tocar, oler o incluso probar, necesitan ser detalladas durante su visita al establo, para poder completar estas tareas.

## Vaya a los corrales

Dado que tradicionalmente llamamos a este esfuerzo "recorrer los corrales", creo que es una descripción muy buena de la tarea, pero se pierde la oportunidad de enfatizar la evaluación del área del comedero, de la sala de ordeño e incluso de los campos de cultivo.

No importa cómo les llamemos, sabemos que es algo que hay que hacer.

En la mayoría de los establos de mis clientes, me veo tentado a repetir el mismo procedimiento en cada visita, pero probablemente es una buena idea cambiar esto un poco para asegurarme que la visita mensual no se vea desperdiciada o repetitiva. Encuentro que hacer esta evaluación del establo durante tiempos diferentes del día es muy útil.

Me gusta realmente hacer mi trabajo en el verano. No es que me guste el clima muy caluroso, más que el frío, pero me gusta hacerlo cuando tengo las horas más largas del día en el verano. Mi tiempo favorito es dar un vistazo al establo durante las horas del anochecer, cuando la mayoría de los empleados ya están en sus casas y han terminado sus labores del día. La capacidad de evaluar realmente la calidad del alimento, sin tener que preocuparse por ser interrumpido o interfiriendo con el trabajo de los empleados, es lo mejor. Un área de comedero con varias



cargas de alimento y uno o dos camiones repartidores, no es propicia para hacer la tarea importante de evaluar completamente los ingredientes que se están usando en la dieta.

No hay un tiempo malo para ver a las vacas. Muchos clientes prefieren que el nutricionista evalúe a sus vacas temprano por la mañana, cuando están en las trampas del comedero para hacer trabajos o inseminaciones. Este es un buen tiempo para ver la variación en condición corporal de cada vaca y la consistencia del estiércol al pie de la vaca. Sin embargo, no es bueno para evaluar la rumia, la movilidad y la salud general del animal.

Mi preferencia personal es ver a las vacas cuando andan sueltas, caminando en el corral, paradas, echadas, rumiando, durmiendo, etc. En realidad en un establo grande, recorrerlo todo toma la mayor parte del día, veremos algunas vacas en los echaderos y algunas otras descansando o interactuando socialmente

También me gusta ver a las vacas caminar a la sala de ordeño. Este es un gran momento para evaluar la locomoción y la apariencia general de las vacas. Las vacas que regresan de la sala de ordeño, pueden ser evaluadas por su apetito, consumo de agua, etc. Las primeras y las últimas que salen de la sala es en las que se pueden encontrar problemas. Durante la caminata de la vaca, seguir a las de un corral o dos, hasta la sala de ordeño, es una gran forma de ver de un lado al otro del establo.

## **Comparando notas**

Un tópico que surge con frecuencia, es si se debe hacer este recorrido con el dueño, el encargado del hato o el gerente. Probablemente no hay una respuesta correcta o incorrecta, pero hay ventajas y desventajas con cada uno. Tal vez lo mejor será hacer recorridos alternos. Probablemente veo mejor al ganado cuando hago esto, por lo menos en parte, yo solo. Esta debe ser una decisión individual hecha con cada cliente y operación en mente.

Hay una oportunidad que existe para mejorar la eficiencia y tiempo del nutricionista que hace la fórmula. Otros en el equipo pueden completar parte del reporte de evaluación. El evaluador alterno podría ser un empleado del establo, un colega del nutricionista que hace la fórmula o incluso otro profesionista que trabaje en el establo y esté dispuesto a cooperar. El punto es que los animales, alimento, corrales y todo el establo necesitan ser evaluados. Las observaciones tienen que ser documentadas y encarar los rubros que necesitan ser implementados.

Para tener un enfoque exitoso de equipo, el proceso de evaluación del establo tiene que ser estandarizado y numerosos individuos pueden cooperar a la tarea de una buena evaluación. Establecer los estándares para evitar prejuicios de un individuo, así como construir una base de datos para tendencias históricas de condición corporal, confort de las vacas, salud del estiércol y presentación de la ración.

Aunque le llamamos "recorrer los corrales", hay muchas más cosas involucradas en la caminata por los corrales. Cada establo necesita su propio esquema de especificaciones, para tomar en cuenta los rubros que pueden ser diferentes a la norma. Todos los establos son diferentes, pero puede emplearse una forma estándar para asegurarse que no se pasen por alto rubros importantes durante la visita al establo.

## Haga una estrategia para las evaluaciones

Para un nutricionista es imposible decir si la visita al establo o el tiempo atrás de la computadora es más importante en la construcción de la ración. ¿Pueden ser las dos lo más importante? Una no será exitosa sin la otra. Estas tareas pueden ser com-

pletadas por varios miembros del equipo, si hay una buena estructura para traer varios términos estándar, medidas y expectativas del proceso. La formulación también puede ser un posible ambiente de equipo, pero es mejor que una sola persona sea el dueño de la

fórmula y a fin de cuentas responsable de que sea correcta.

El costo de la ración es la inversión más grande en la operación lechera. Tomarnos el tiempo para asegurar que está construida lo más cercana a la perfección es crucial. Pero, las fórmulas, como la leche, tienen una vida de anaquel. La fórmula emitida que es perfecta y enviada al establo no seguirá siendo perfecta por mucho tiempo. Las cosas cambian en un establo como en cualquier sistema biológico. Es el proceso de evaluación del establo el que ofrece los datos sobre cuando tienen que ser perfeccionadas las raciones nuevamente.

Algunos establos están orgullosos de decir que no han cambiado su ración en mucho tiempo. Noto los positivos en eso y estoy de acuerdo en que cambiar las raciones con mucha frecuencia es problemático. Pero sabemos, con seguridad, que los forrajes están cambiando, así como las estaciones del año, el clima, las ingestiones y otras cosas. Además las impresiones visuales de las vacas están cambiando, si usted presta atención suficiente.

Construir una sistema de evaluación de establos es una forma eficaz de dar seguimiento y documentar los cambios visuales en el establo, y tener el conocimiento y la experiencia para hacer ajustes apropiados en la ración según sea necesario como requisito, para realmente estar alimentando para asegurar la rentabilidad.

El autor es el fundador de Dairy Nutrition and Management Consulting LLC, empresa que trabaja con productores de leche y criadores de vaquillas en varios estados del oeste de Estados Unidos.

