

GESTION OBJETIVA DE EXPLOTACIONES LECHERAS

Gestión y monitorización de explotaciones lecheras en base a datos
Continued Professional Development (CPD)

Blanca
From the Pyrenees

Descripción

En la coyuntura actual de producción de leche, tomar decisiones en base a datos objetivos y relevantes es imperativo. Además, realizar un seguimiento de los datos productivos por parte de los productores y los consultores es de suma importancia y utilidad. En este proceso es clave discernir entre datos significativos y aquéllos que carecen de robustez.

Este programa está diseñado para profesionales con un interés especial en mejorar sus capacidades de manejo e interpretación de datos. El programa cubre aspectos conceptuales del proceso, análisis de datos para obtener información y rápidamente se centra en la gestión de la información de explotaciones lecheras. Este CPD está enfocado a dotar a los profesionales con los conceptos necesarios para implementar sistemas de recogida de datos y procesado, así como su interpretación posterior de una manera eficaz y crítica.

Este programa de profesionalización está liderado por el Dr. Connor Jameson, uno de los creadores del software de gestión de datos lecheros más usado del mundo.

Temario

- Avances en la industria láctea 1944 – hoy. Una revisión histórica de los últimos 70 años
- Economía de la producción con énfasis en el beneficio (los conceptos de "márgenes" para medir los programas de manejo, presupuesto, etc....)
- Monitorización – definición, atributos y ejemplos
- Razones por las que monitorizar una explotación
- Principios de gestión en bases a datos
- Propiedades de medición: *Lag* o desfase, inercia, sesgo y variación
- Indicadores clave de rendimiento de la reproducción
- Aspectos principales de gestión práctica reproductiva con énfasis en la expansión de los rebaños
- Recoger y utilizar datos para evaluar el rendimiento de la detección de celos, técnicos de inseminación, etc....
- Recría –diferencias esperadas entre novillas y vacas.
- Establecimiento y monitorización de los períodos voluntarios de espera
- Gestión y monitorización del semen sexado
- Implementación y evaluación de los programas reproductivos en recría (sincronización, detección de celos, etc...)
- Indicadores clave para la monitorización de la producción de leche
- Gestión y seguimiento del impacto de la nutrición, gestión de la transición de las vacas, salud y reproducción
- Monitorización de la producción diaria de leche
- Evaluación del rendimiento de la sala de ordeño
- Control y gestión de los recuentos de células somáticas
- Políticas de sacrificio para optimizar el beneficio (motivos de sacrificio y retorno económico)
- Gestión y control de la salud (impacto económico)
- Cuantificación del potencial económico de las vacas
- Evaluación de los inventariables a futuro
- Visualización de eventos: tablas y gráficos
- Monitorización del crecimiento de las novillas

Duración

- Tres días

Lugar

- Blanca From the Pyrenees. The Campus.

Participantes

- Mínimo 20 personas
- Máximo 25 personas

Coste

- 1,800 €/participante
(Incluye tasas de docencia + coffee breaks + comidas del mediodía)

Instructores

Connor Jameson

Connor Jameson veterinario especializado en medicina de la producción (Clase del 1968), socio de *Valley Veterinarians* y co-fundador de Valley Ag Software de Tulare, California. Ha sido premiado por su servicio permanente a la profesión veterinaria y sus contribuciones a la salud en los productos lácteos. En 1972, el Dr. Jameson se unió a *Valley Veterinarians* de Tulare, California, una práctica que desarrolló destacando la prevención de enfermedades y el rendimiento productivo. En el año 1980, El Dr. Jameson y el Dr. Steve Eicker desarrollaron un sistema informático de proceso de datos, el Dairy Comp 305, para monitorizar la producción de leche, el estado reproductivo, y las enfermedades y tratamientos en el historial de vacas lecheras. Dr. Jameson ha compartido generosamente sus conocimientos con productores y veterinarios de todo el mundo, al mismo tiempo que ha realizado labores de mentor para estudiantes de veterinaria y estudiantes de posgrado. Ha colaborado frecuentemente con UC Davis y productores para llevar a cabo ensayos clínicos y numerosos proyectos de investigación.

John Cook

John Cook se graduó en medicina veterinaria en la Universidad de Liverpool. El Dr. Cook es un veterinario comprometido con la industria lechera durante muchos años. Ha realizado numerosas investigaciones sobre el uso de bolos ruminales para proporcionar nutrientes especiales para vacas lecheras. John Cook es un veterinario altamente cualificado que posee una gran experiencia en el área de la fertilidad del ganado vacuno. Cuenta además con una sólida formación sobre la gestión de datos y su interpretación para ayudar a la toma de decisiones sobre la gestión de vacas lecheras. Actualmente trabaja en *Valley Agricultural Software* como soporte técnico en Inglaterra.