

# Información

## NUTRIEXPERT: NUTRICIÓN Y GESTIÓN DE PEQUEÑOS RUMIANTES

**A**ctualmente, las ganaderías trabajan día a día para mejorar sus índices productivos y conseguir la máxima eficiencia buscando rentabilidad en un sector con condiciones de precio complicadas.

Nuestra labor como asesores es diseñar la estrategia correcta, fijar los objetivos, monitorizar su evolución y evaluar sus resultados. Esto nos obliga a cambiar el enfoque de trabajo en granja buscando una idea conceptual más global, que considere a una ganadería como un sistema donde los resultados de cada categoría tienen una influencia medible que afecta positiva o negativamente a las demás.

A continuación, vamos a describir el sistema **Nutriexpert**, que De Heus ha diseñado con el objetivo de ofrecer a las ganaderías un sistema integral que permita diseñar estrategias para cada categoría, manteniéndolas en constante monitorización y evaluación.

### SERVICIO TÉCNICO

Uno de los puntos fuertes del sistema es el contacto directo con el ganadero, brindando asesoramiento individualizado para cada explotación, con el objetivo de conseguir los mejores resultados y rendimientos óptimos, a partir de visitas protocolarias.

#### SERVICIO TÉCNICO

Equipo multidisciplinar especializado, que brindará soporte técnico en todas las áreas de producción. Visitas de seguimiento bajo protocolo.

#### LABOEXPERT®

Tecnología de análisis de forrajes de última generación al servicio de nuestros clientes.

#### PLAN DE RECRÍA 360

Pensamos en el futuro con un plan integral de cría que potencia el crecimiento y desarrollo de las futuras productoras, con la máxima seguridad digestiva.

#### MARCANDO LA DIFERENCIA.

### SISTEMA NUTRIEXPERT®

#### FEEDEXPERT®

Sistema de racionamiento De Heus basado en los requerimientos nutricionales más exigentes. Permite optimizar el racionamiento de los animales adaptándolos a las necesidades de cada explotación.

#### MELKUM®

Conjunto de soluciones nutricionales adaptadas a las necesidades de las granjas más exigentes: "Una granja, una solución nutricional".

#### MMM (MARGIN MONITOR MILKING)

#### GESTIÓN DE EFICIENCIA DE EXPLOTACIONES

Sistema de monitorización técnico-económica, seguimiento y clasificación comparativa (Benchmarking).

### FEED EXPERT

Programa de formulación y racionamiento conectado automáticamente a



## UNA GRANJA, UNA SOLUCIÓN

### MELKUM®, PLAN INTEGRAL DE NUTRICIÓN

Nuestro nuevo plan de alimentación satisface las necesidades nutricionales de los rumiantes de leche durante todo su ciclo de vida, garantizando la mayor productividad, bienestar animal y sostenibilidad de las explotaciones.



LaboExpert que permite, con la máxima precisión, encontrar las soluciones nutricionales más adecuadas basadas en el sistema nutricional SFOS, persiguiendo siempre los objetivos de una mayor productividad, un menor número de emisiones a medioambiente y más seguridad digestiva (bienestar animal).

El sistema nutricional SFOS (Sincronización de la Materia Orgánica Rumi-  
nal) se basa en equilibrar la velocidad de digestión de las fracciones proteicas y almidonosas (carbohidratos). Éstas se clasifican entre rápidas (entre 0 y 2 horas), medias (entre 2 y 10 horas) y lentas (más de 10 horas), dependiendo del tiempo de degradación. El sistema SFOS combina las materias primas incluidas en la formulación con el aporte de forrajes de la explotación, buscando el equilibrio adecuado para cada situación. El objetivo es optimizar el crecimiento microbiano y maximizar la eficiencia de nitrógeno.

El programa comprende diferentes tipos de módulos específicos para ovino y caprino que nos permiten racionar para situaciones productivas muy distintas.

## LABOEXPERT

Se trata de un sistema de análisis de forrajes de nueva generación, con la tecnología más avanzada y respaldada por un equipo de profesionales altamente capacitados.

Ofrece un método bajo protocolo de muestreo, envasado, codificación y envío y recepción de resultados completamente automatizados. Basado en la SFOS, nos permite controlar con precisión las ratios y la cinética de degradación de las fibras: % Dig FDN y % Dig MO (materia orgánica).

El sistema LaboExpert nos ofrece una visión mucho más completa de las reservas forrajeras de las explotaciones y nos permite diseñar una estrategia de planificación forrajera mucho más realista y acorde con las necesidades de las ganaderías.

Se trata de un sistema de control que engloba el proceso desde el que se toma la muestra hasta que se obtiene un resultado, con el objetivo de



obtener la información más exacta para poder recomendar la solución nutricional más acertada en cada caso.

## MELKUM

Cada explotación es única y requiere una solución nutricional particular. Gracias a este sistema, los ganaderos podrán obtener los mejores resultados productivos y un rendimiento óptimo en sus explotaciones.

El plan integral de nutrición Melkum ha sido diseñado para satisfacer las necesidades de las granjas más exigentes y que cuentan con los más altos estándares de calidad. Nuestro equipo técnico ha desarrollado un amplio conjunto de soluciones nutricionales que se adaptan a las peculiaridades de cada ganadería, buscando potenciar la productividad, la seguridad digestiva, el bienestar animal, la sostenibilidad y el retorno económico.

Son piensos formulados para alcanzar la máxima eficiencia energética y proteica y complementar la base forrajera de la explotación, consiguiendo así unos mejores picos de lactación, lactaciones más consistentes, una producción más sostenible y un óptimo funcionamiento ruminal.

## PLAN DE RECRÍA 360

Las ganaderías de ovino de leche están evolucionando constantemente

para mejorar los rendimientos y producciones. Se invierte mucho en genética y manejo para mejorar la eficiencia, y la alimentación debe ser el pilar básico para mejorar las futuras reproductoras de nuestra explotación.

El plan 360 es un programa de crecimiento global que abarca desde el nacimiento de la cordera hasta el parto. Cada fase tiene unos requerimientos específicos en función de las diferentes etapas de crecimiento y desarrollo.

Los objetivos que perseguimos con el plan son conseguir un máximo desarrollo del potencial genético de la cría, un menor coste al reducir el periodo al primer parto y una mayor producción durante la vida productiva del animal.

## MARGIN MONITOR MILKING (MMM)

Toda buena estrategia necesita un objetivo, cuantificable y medible en el tiempo. Para esto nació MMM, Margin Monitor Milking, una herramienta capaz de dar un seguimiento simple y práctico a la evolución de la granja a través de la monitorización de resultados.

El sistema adaptado a los rumiantes de leche permite:

- Realizar una evaluación de la situación actual de la granja en el momento de la visita.
- Ver la evolución de los índices en el tiempo, comparando diferentes momentos de la granja y construyendo gráficas y reportes adaptados a la situación de la misma.
- Es una herramienta comparativa, permite comparar los índices de la granja con las granjas top o medias de las diferentes áreas, regiones o incluso países.

La profesionalización de las ganaderías es una constante en nuestro sector. Las grandes inversiones, la digitalización de los sistemas y el crecimiento de las propias explotaciones demandan enfoques distintos, más profesionales, más técnicos y fiables.

**Alberto Maigler Moreno**  
Responsable del Servicio Técnico  
de Pequeños Rumiantes en De Heus