



## Nuestra Portada:

Gracias a las pruebas genómicas es posible conocer muchos parámetros relacionados con las becerras desde sus inicios. En las listas de toros presentadas en este número está también la clasificación por pruebas genómicas, que van aumentando en confiabilidad a medida que existen más animales genotipificados.

*Foto Hoard's Dairyman.*

## SECCIÓN EDITORIAL

Los cambios en las listas de toros incluyen el Ahorro de Alimento, *Sheila Martínez, D.V.M.* \_\_\_\_\_ **471**

## ECONOMÍA Y MISCELÁNEOS

### El Negocio Lechero

¿Cuál es su ventaja competitiva?  
*Por Charles E. Gardner, D.V.M.* \_\_\_\_\_ **474**

### Práctica Bovina

¿Por qué participar en una Exposición Ganadera?  
*Por Mark Hardesty, D.V.M.* \_\_\_\_\_ **475**

**Libreta de Apuntes:** Los consumidores están preocupados por los antibióticos en la leche. No tome atajos en el momento de cosechar. Un periodo de transición saludable comienza con un peso saludable. \_\_\_\_\_ **478**

### Asamblea de la Asociación Americana de Ciencia Lechera:

Trate la metritis con la herramienta correcta. Consejos para transportar becerras y mantenerlas sanas. El tratamiento para vacas secas puede contribuir a la resistencia. \_\_\_\_\_ **479**

**Índice empírico exclusivo para los lectores de Hoard's Dairyman en español** \_\_\_\_\_ **480**

**Suplemento de Libreta de Apuntes:** Resúmenes interpretativos de la Revista de Ciencia Lechera Journal of Dairy Science, Volumen 104, Número 9, septiembre 2021. — **481**

## GENÉTICA Y SALUD ANIMAL

### Inseminación Artificial

El mejor chocolate con leche podría empezar en el establo,  
*por Chad Dechow* \_\_\_\_\_ **488**

**Los mejores toros activos en inseminación artificial:** Resúmenes de agosto de 2021 del Departamento de Agricultura de Estados Unidos \_\_\_\_\_ **490**

Busque estas metas con sus novillos,  
*por Abby Bauer* \_\_\_\_\_ **500**

¿Aún vale la pena tomar medidas para prevenir la cetosis?  
*por Heather White, Ryan Pralle y Garrett Oetzel, D.V.M.* \_\_\_\_\_ **502**

Un panorama nuevo para la mastitis,  
*Redacción Hoard's Dairyman en español* \_\_\_\_\_ **505**

### INSTALACIONES Y MANEJO

El recorte estratégico podría dar buenos resultados  
*por Abby Bauer* \_\_\_\_\_ **508**

## Calidad de la Leche

El mérito de la terapia selectiva para vacas secas,  
*por Daryl Nydam, D.V.M., y Michael Capel, D.V.M.* \_\_\_\_\_ **510**

## NUTRICIÓN Y AGRONOMÍA

### Raciones Lecheras

No le permita al forraje elevar el estrés calórico,  
*por Rick Grant* \_\_\_\_\_ **512**

El forraje verdadero es una nueva forma de ver el ensilado,  
*por Michelle Chang-Der Bedrosian y Pat Hoffman* \_\_\_\_\_ **514**

### Del Campo al Comedero

El estiércol es un multivitamínico para los cultivos,  
*por Ev Thomas y Daniel Wiersma* \_\_\_\_\_ **516**

¿Es más importante el híbrido o el procesado?  
*Por Álvaro García* \_\_\_\_\_ **517**

## PATROCINADORES Y PRODUCTOS

Lallemand: Levucell® SC, probióticos de levadura para el rumen. **470**  
 AB Vista. Vistacell®: Tecnología de levadura que mejora el desempeño. **473**

Aberekin: Genética española para inseminación artificial. **475**

Lallemand: Inoculantes para ensilaje Sil-All® - BIOTAL® **477**

Virbac: Rilixine® 200 NP **479**

Arm & Hammer: CELMANAX™. **483**

Arm & Hammer: BIO-CHLOR™. **485**

Boumatic: Monitoreo de la salud de sus vacas a tiempo y en cualquier momento. **487**

Química Vita: SELLOVITA<sup>DC</sup> Sellador de Barrera Activa. **489**

Industrial del Alkali: Bicarbonato de sodio, el buffer natural. **494**

New Generation Genetics. Lo Mejor en Pardo Suizo. **499**

GENEX: SHIFT: Plus en fertilidad. **501**

Sanfer: Mastivac. Bacterina para la prevención de la mastitis del ganado bovino. **503**

Hoard's Dairyman en español: Facebook. **505**

GRUPO NUTEC®: AXION COW. Promotor natural de la producción láctea. **507**

Agri-Plastics. El especialista en cunas para becerras. **509**

Cupón de suscripción a Hoard's Dairyman en español. **511**

Diamond V: Smart Care® Iniciador natural para la salud de la becerria. **513**

Hoard's Dairyman en español: Instagram. **515**

Wisconsin Dairy Supply: Tanques enfriadores de leche. **517**

ABS: Beef INFocus, genética de carne comprobada y confiable al productor lechero. **519**

Manual de Crianza de Becerras. Tercera Edición. Dr. Abelardo Martínez. **520**