



Nuestra Portada:

XXVIII Concurso de Juzgamiento de Ganado Lechero de Hoard's Dairyman en español: Jersey, última de tres clases. Consulte las bases en la edición de enero o en nuestra página web: www.hoardsenespanol.com. Llene el cupón y envíelo con sus respuestas antes del 1 de abril de 2022 al correo electrónico: editor@hoardsenespanol.com.

SECCIÓN EDITORIAL

Las investigaciones más recientes proponen cambios en la alimentación, *por Sheila Martínez, D.V.M.* _____ **107**

ECONOMÍA Y MISCELÁNEOS

El Negocio Lechero

La capacidad de cambiar: esa es la receta secreta, *por Roger Murray* _____ **110**

Construya un plan mejor para el 2022, *por Gary Sipiorski* _____ **112**

Libreta de Apuntes: Los lácteos ayudan a disminuir los problemas del envejecimiento. Limite la inclusión de heno de pasto para becerras post destete. Los cultivos de cobertura pueden cubrir las necesidades de forraje. Sopesando el valor de la FIV. La inflamación es un acto de equilibrio. Los equipos exitosos comienzan con usted. _____ **114**

Índice empírico exclusivo para los lectores de Hoard's Dairyman en español _____ **116**

Suplemento de Libreta de Apuntes: Resúmenes interpretativos de la Revista de Ciencia Lechera Journal of Dairy Science, Volumen 105, Número 2, Febrero 2022. _____ **117**

GENÉTICA Y SALUD ANIMAL

La historia detrás de la diarrea, *por Margaret Quaassdorff y Alycia Drwencke* _____ **123**

Inseminación Artificial

Las prácticas de manejo podrían cambiar la calificación genética, *por Chad Dechow* _____ **125**

Calidad de la Leche

Estas algas pueden causar mastitis, *por Paul Virkler, D.V.M. y Mike Zurakowski, D.V.M.* _____ **128**

INSTALACIONES Y MANEJO

Detrás del telón de la inseminación artificial, *por Steven L. Milliken, V.M.D.* _____ **132**

Es momento de desechar los "desechos" de nuestro vocabulario, *por Aerica Bjurstrom* _____ **134**

Raciones Lecheras

Las vacas confortables responden mejor a las raciones, *por Rick Grant* _____ **136**

Proteja a sus trabajadores jóvenes *por Jessica Schmitt* _____ **138**

Medidas simples pueden respaldar el éxito de la inseminación artificial, *por Jeff Stevenson* _____ **140**

NUTRICIÓN Y AGRONOMÍA

Fundamentos de Alimentación

Probar los híbridos producirá dividendos en el tanque de leche, *por John Goeser* _____ **142**

Las hojas caídas limitan el potencial de la alfalfa, *por Dan Undersander* _____ **144**

Formular eficientemente la primera ración, *por Lucas Mitchell* _____ **146**

Hay orientaciones nuevas para la alimentación de becerras, *por James Drackley* _____ **148**

Raciones Lecheras

Almidón alto y fibra baja son dinamita para la grasa de la leche, *por Rick Grant* _____ **150**

Las enzimas pueden impulsar la digestión de la fibra forrajera, *por Mary Beth de Ondarza* _____ **153**

PATROCINADORES Y PRODUCTOS

ABS. SEXCEL®: Gana en fertilidad, millones de inseminaciones. _____ **106**

AB Vista. Vistacell®: Tecnología de levadura que mejora el desempeño. _____ **109**

Hoard's Dairyman en español: Boletín Actualidad Lechera. _____ **111**

Química Vita: SELLOVITA^{DC} Sellador de Barrera Activa. _____ **113**

Arm & Hammer: ESSENTIOM™. _____ **119**

Arm & Hammer: DCAD™. _____ **121**

Wisconsin Dairy Supply: Tanques enfriadores de leche. _____ **123**

Aberekin: Genética española para inseminación artificial. _____ **127**

Cupón de suscripción a Hoard's Dairyman en español. _____ **129**

Industrial del Alkali: Bicarbonato de sodio, el buffer natural. _____ **130**

GENEX: SHIFT: Plus en fertilidad. _____ **133**

Hoard's Dairyman en español: Facebook. _____ **137**

GRUPO NUTEC®: AXION COW. Promotor natural de la producción láctea. _____ **139**

Hoard's Dairyman en español: Social Marketing Empresarial. _____ **143**

Virbac: Rilexine® 200 NP. _____ **147**

Hoard's Dairyman en español: Boletín Actualidad Lechera. _____ **151**

Hoard's Dairyman en español: Instagram. _____ **152**

Hoard's Dairyman en español: Revista Digital. _____ **155**

Manual de Crianza de Becerras. Tercera Edición. Dr. Abelardo Martínez. _____ **156**