



Nuestra Portada: La familia Kyle es propietaria del establo Kylecrest Holsteins y Jerseys LLC. La operación se ubica en Elkhorn, Wisconsin desde hace 40 años. Actualmente tienen 150 vacas de registro, 120 Jersey y 30 Holstein. Las instalaciones cuentan con corrales de echaderos libres con cama de arena, y una sala de ordeño en paralelo con 6 plazas a cada lado. Las becerras tienen casetas individuales hasta el destete, posteriormente van a un centro de recría.

Foto de Todd Garrett, director de arte de Hoard's Dairyman.

SECCIÓN EDITORIAL

¿Por qué los “millennials” son más importantes que nunca?
Redacción Hoard's Dairyman _____ 159

ECONOMÍA Y MISCELÁNEOS

La cultura comienza desde el nivel más alto,
por Phil Durst y Ciarra LaHuis _____ 162

Tener un colchón financiero es como tener oxígeno para respirar,
por Gary Sipiorski _____ 164

Libreta de Apuntes: Consideraciones para un corral con aglomeración. Los componentes están cumpliendo el deseo del consumidor. Un mapeo del campo será tan bueno como usted quiera. La deshidratación requiere electrolitos adecuados. Utilice el sistema de cruzamiento más conveniente. Mantenerlo lento y estable en el comedero. _____ 165

Índice empírico exclusivo para los lectores de Hoard's Dairyman en español _____ 168

Suplemento de Libreta de Apuntes: Resúmenes interpretativos de la Revista de Ciencia Lechera Journal of Dairy Science, Volumen 105, Número 3, Marzo 2022. _____ 169

GENÉTICA Y SALUD ANIMAL

Práctica Bovina

Una necropsia puede prevenir más pérdidas,
por Mark Hardesty, D.V.M. _____ 176

Calidad de la Leche

Mi enfoque para enfrentar las cuentas altas en un hato,
por Peter Edmondson, D.V.M. _____ 178

Se revelan beneficios para las becerras con la leche de transición,
por Faith Cullens, Miriam Weber-Nielson y Brandon Van Soest _____ 181

Inseminación Artificial

Los toros sustitutos pueden mejorar la inseminación artificial,
por Chad Dechow _____ 185

INSTALACIONES Y MANEJO

71 Mesa Redonda Anual

La calidad de la leche es parte de su cultura,
por Hoard's Dairyman _____ 188

Inseminación Artificial

El semen sexado ha recorrido un largo camino,
por Joseph C. Dalton _____ 195

El flujo de leche incide en el periodo seco,
por Álvaro García _____ 197

NUTRICIÓN Y AGRONOMÍA

Raciones Lecheras

Los precios sombra pueden servir para formular raciones,
por Steve Martin _____ 199

Del Campo al Comedero

Los campos de alfalfa están escondiendo nitrógeno,
por Daniel Wiersma y Ev Thomas _____ 201

La alfalfa reducida en lignina puede mejorar la digestibilidad,
por Hannah Wilson y Kenneth Kalscheur _____ 203

Fundamentos de Alimentación

Sus raciones ¿tienen suficientes bloques de construcción?
Por John Goeser _____ 205

PATROCINADORES Y PRODUCTOS

GRUPO NUTEC®: AXION COW. Promotor natural de la producción láctea. 158

AB Vista. Vistacell®: Tecnología de levadura que mejora el desempeño. 161

Vets Pharma: Productos farmacéuticos veterinarios para beneficio de la productividad pecuaria y el bienestar animal. 163

Vetoquinol: Tolfine®: Analgésico, antiinflamatorio no esterooidal y antipirético. 167

Arm & Hammer: FERMENTEN™. 171

Arm & Hammer: BIO-CHLOR™. 173

Zinpro: PREMOLAC®. Alta protección después del nacimiento. 175

Sanfer® Salud Animal: Mastivac. Prevención efectiva de mastitis. 177

Phosphhea: Calsea Powder Advance. Regulador de pH ruminal 100% natural a base de alga roja. 179

Wisconsin Dairy Supply: Tanques enfriadores de leche. 181

Industrial del Alkali: Bicarbonato de sodio, el buffer natural. 182

BouMatic. RealTime Activity. Monitoreo de alimentación. 187

Aberekin: Genética española para inseminación artificial. 189

Virbac: Rilexine® 200 NP. 193

GENEX: SHIFT: Plus en fertilidad. 196

Química Vita: SELLOVITA^{DC} Sellador de Barrera Activa. 197

Cupón de suscripción a Hoard's Dairyman en español. 199

Hoard's Dairyman en español: Facebook. 200

Hoard's Dairyman en español: Boletín Actualidad Lechera. 202

Hoard's Dairyman en español: Instagram. 203

Hoard's Dairyman en español: Revista Digital. 206

ABS. SEXCEL®: Gana en fertilidad, millones de inseminaciones. 207

Manual de Crianza de Becerras. Tercera Edición. Dr. Abelardo Martínez. 208