



Nuestra Portada:

El establo de la familia Ripley se encuentra en Moravia, Nueva York desde 1896. Se ha mantenido en la familia por generaciones, actualmente lo manejan Roland y sus hijos Tom y Dan, con la participación de sus nietos Kyle y Daniel. Desde 1945 comenzaron a enfocarse en la raza Guernsey. Últimamente también han visto el beneficio de obtener una leche con mayor contenido de proteína A2.

Foto Hoard's Dairyman.

SECCIÓN EDITORIAL

¿Estamos completamente equivocados con respecto a las grasas? *Redacción Hoard's Dairyman* _____ 419

ECONOMÍA Y MISCELÁNEOS

Libreta de Apuntes: Las prácticas de inseminación consistentes mejoran las utilidades. Reduzca pérdidas en la aspersión y optimice la eficiencia. La pasteurización es una garantía. Fortalezca una recuperación más armoniosa con proteína y metionina. Vale la pena prevenir el complejo respiratorio bovino. Aumente la productividad con longevidad. _____ 422

Índice empírico exclusivo para los lectores de Hoard's Dairyman en español _____ 424

Suplemento de Libreta de Apuntes: Resúmenes interpretativos de la Revista de Ciencia Lechera Journal of Dairy Science, Volumen 104, Número 8, agosto 2021. _____ 426

GENÉTICA Y SALUD ANIMAL

Calidad de la Leche

Un problema en recién paridas que no existió, *por Peter Edmondson, D.V.M.* _____ 432

Son gemelos y ¿ahora qué? *Por Steven L. Milliken, V.M.D.* _____ 434

Los bolos de calcio oral benefician a las vacas maduras, *por Pedro Meléndez, D.V.M.* _____ 436

Vienen en camino vacas más eficientes, *por João Dürr* _____ 440

INSTALACIONES Y MANEJO

A sonreír, día y noche, *por Brian Dougherty* _____ 445

Inseminación Artificial
 Se ahorra tiempo y dinero sincronizando vaquillas, *por Joseph C. Dalton* _____ 448

Qué hacer y qué evitar para ganarse el respeto de los trabajadores, *por William Eberle* _____ 450

Un minuto de retraso equivale a perder tres kilos, *por Rhyannon Moore-Foster, Roger Thomson y Ron Erskine D.V.M.* _____ 452

Los 15 pasos clave para evitar residuos en la leche, *por Peter Edmondson D.V.M.* _____ 454

NUTRICIÓN Y AGRONOMÍA

Las barreras de oxígeno y vapor difieren, *por Chris Wacek-Driver* _____ 456

Es válido dar una toma extra de calostro, *por Faith Cullens y Ángel Abuelo* _____ 458

Raciones Lecheras
 Haga cambios cuidadosos cuando quiera más leche, *por Steve Martin* _____ 460

Alimentación
 La humedad podría estar diluyendo sus utilidades, *por John Goeser* _____ 462

Raciones Lecheras
 Enfrentando costos altos en el alimento, *por Mike Hutjens* _____ 464

PATROCINADORES Y PRODUCTOS

ABS: Beef INFocus, genética de carne comprobada y confiable al productor lechero. _____ 418

AB Vista. Vistacell®: Tecnología de levadura que mejora el desempeño. _____ 421

Cupón de suscripción a Hoard's Dairyman en español. _____ 423

Vetoquinol: Marbocyl® 10% - Tolfine.® Para tratar la mastitis. _____ 425

Folltropin®-V. Hormona foliculo estimulante. _____ 425

Arm & Hammer: ESSENTIOM™ _____ 427

Arm & Hammer: FERMENTEN™ _____ 429

Animat. Piso de caucho Maxgrip. _____ 433

Virbac: Rilexine® 200 NP _____ 435

Hoard's Dairyman en español: Facebook. _____ 436

Química Vita: SELLOVITA^{DC} Sellador de Barrera Activa. _____ 437

Lallemand: Levucell® SC, probióticos de levadura para el rumen. _____ 439

GENEX: SHIFT: Plus en fertilidad. _____ 441

Industrial del Alkali: Bicarbonato de sodio, el buffer natural. _____ 442

GRUPO NUTEC®: AXION COW. Promotor natural de la producción láctea. _____ 447

Aberkin: Genética española para inseminación artificial. _____ 449

Sanfer: Mycogal inyectable. Antimicrobiano de amplio espectro. _____ 453

Silostop el sistema completo de protección del ensilado. _____ 457

Wisconsin Dairy Supply: Tanques enfriadores de leche. _____ 459

Diamond V: Smart Care® Iniciador natural para la salud de la becerra. _____ 461

Hoard's Dairyman en español: Instagram. _____ 462

Agri-Plastics. El especialista en cunas para becerrias. _____ 463

Hoard's Dairyman en español: Boletín Actualidad Lechera. _____ 465

Lallemand: Inoculantes para ensilaje Sil-All® - BIOTAL® _____ 467

Manual de Crianza de Becerrias. Tercera Edición. Dr. Abelardo Martínez. _____ 468