



Nuestra Portada:

En el establo Coon Brothers de Armenia, Nueva York cuentan con 110 vacas Guernsey de registro en producción, y también ordeñan 260 Holstein. Promedian 9,400 Kg de leche con 4.5% de grasa y 3.3% de proteína. La operación es propiedad de los hermanos Peter, David, Isaac y Amos, quienes se han introducido en la automatización con el uso de collares, robot para coleccionar estiércol y una sembradora controlada por GPS para sus 880 hectáreas de cultivo.

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

SECCIÓN EDITORIAL

Ecológico y orgánico son términos mutuamente excluyentes,
por Sheila Martínez, D.V.M. _____ 523

ECONOMÍA Y MISCELÁNEOS

El Negocio Lechero

Los submarinos y los establos tienen un límite de profundidad,
por Gary Sipiorski _____ 526

Libreta de Apuntes: El periodo seco afecta la producción y tasa de desecho. La sequía puede producir un maíz amarillento. El plástico es la nueva forma de alambrado. _____ 528

Asamblea de la Asociación Americana de Ciencia Lechera: Los logros ambientales deben incluir el amoníaco. La alfalfa procesada mecánicamente aumenta la grasa. La neuropatía en Jersey se ha elevado en años recientes. _____ 529

Índice empírico exclusivo para los lectores de Hoard's Dairyman en español _____ 530

Suplemento de Libreta de Apuntes: Resúmenes interpretativos de la Revista de Ciencia Lechera Journal of Dairy Science, Volumen 104, Número 10, octubre 2021. _____ 531

GENÉTICA Y SALUD ANIMAL

Práctica Bovina

¿Por qué está parada esa vaca?
por Mark Fox, D.V.M. _____ 538

Inseminación Artificial

Los líderes mundiales en genética evalúan la consanguinidad,
por Chad Dechow _____ 540

El éxito del calostro no es blanco o negro,
por Scott Poock, D.V.M. _____ 544

No pase por alto la condición corporal durante el periodo seco,
por Pedro Meléndez, D.V.M. _____ 548

INSTALACIONES Y MANEJO

Vaya más lejos en la prevención de las cojeras,
por Abby Bauer _____ 552

Inseminación Artificial

A pesar de la iniciativa de ley, la inseminación artificial conserva su sitio,
por Joseph C. Dalton _____ 554

Calidad de la Leche

A las vacas no les gusta la intimidación,
por Peter Edmondson, D.V.M. _____ 556

Analice su estrategia de pediluvios,
por Sarah Thomas _____ 558

¿Cuál es el momento oportuno para entregar las riendas?
por Charles E. Gardner, D.V.M. _____ 560

NUTRICIÓN Y AGRONOMÍA

Raciones Lecheras

Las vacas necesitan fibra digestible y no digestible,
por Steve Martin _____ 562

Quince formas de mejorar la eficiencia alimenticia,
por Mary Beth de Ondarza _____ 564

Del Campo al Comedero

Hay caníbales en su maíz,
por Daniel Wiersma y Ev Thomas _____ 566

Raciones Lecheras

La eficiencia proteica es la joya de la eficiencia alimenticia,
por Michael F. Hutjens _____ 567

Alimentar para las olas de calor,
por Henry Holdorf y Heather White _____ 570

PATROCINADORES Y PRODUCTOS

ABS: Beef INFocus, genética de carne comprobada y confiable al productor lechero. _____ 522

AB Vista. Vistacell®: Tecnología de levadura que mejora el desempeño. _____ 525

Diamond V: Smart Care® Iniciador natural para la salud de la becerras. _____ 527

Wisconsin Dairy Supply: Tanques enfriadores de leche. _____ 529

Arm & Hammer: ESSENTIOM™. _____ 533

Arm & Hammer: DCAD +™. _____ 534

BouMatic: Flo-Star Xtreme: Para un mejor ordeño. _____ 537

GENEX: SHIFT: Plus en fertilidad. _____ 539

Lallemand: Levucell® SC, probióticos de levadura para el rumen. _____ 541

Hoard's Dairyman en español: Revista Digital. _____ 543

Sanfer. Inmunoidi - DB Calf Defence: Inmuglobulinas para prevenir diarreas en bovinos. _____ 545

Industrial del Alkali: Bicarbonato de sodio, el buffer natural. _____ 546

Hoard's Dairyman en español: Social Marketing Empresarial. _____ 549

GRUPO NUTEC®: AXION COW. Promotor natural de la producción láctea. _____ 551

Virbac: Rilexine® 200 NP. _____ 553

Aberekin: Genética española para inseminación artificial. _____ 555

Cupón de suscripción a Hoard's Dairyman en español. _____ 556

Agri-Plastics: El especialista en cunas para becerras. _____ 557

Vetoquinol: Marbocyl® 10% - Tolfine.® Para tratar la mastitis. _____ 559

Hoard's Dairyman en español: Facebook. _____ 560

Hoard's Dairyman en español: Boletín Actualidad Lechera. _____ 561

Química Vita: SELLOVITA^{DC} Sellador de Barrera Activa. _____ 563

Hoard's Dairyman en español: Instagram. _____ 565

Animat. Piso de caucho Maxgrip. _____ 569

Lallemand: Inoculantes para ensilaje Sil-All® - BIOTAL®. _____ 571

Manual de Crianza de Becerras. Tercera Edición. Dr. Abelardo Martínez. _____ 572