



Nuestra Portada:

XXVIII Concurso de Juzgamiento de Ganado Lechero de Hoard's Dairyman en español: Holstein, segunda 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

¿Qué es el Consejo de Reproducción de Ganado Lechero? *Redacción Hoard's Dairyman* _____ 55

ECONOMÍA Y MISCELÁNEOS

El Negocio Lechero

Convierta sus sueños en realidad,
 por *Charles E. Gardner, D.V.M.* _____ 58

Libreta de Apuntes: Las vacas también necesitan dormir. Las impurezas afectan el valor de la cáscara de almendra. El poder ecológico de la agricultura. Evite las cojeras en su corral con robots. Los cultivos revelan problemas grandes y pequeños. Programe correctamente el primer parto. Tres factores para una nutrición de primera.

Índice empírico exclusivo para los lectores de Hoard's Dairyman en español _____ 61

Suplemento de Libreta de Apuntes: Resúmenes interpretativos de la Revista de Ciencia Lechera Journal of Dairy Science, Volumen 105, Número 1, enero 2022. _____ 62

GENÉTICA Y SALUD ANIMAL

Calidad de la Leche

Klebsiella es un bicho realmente malvado,
 por *Paolo Moroni, D.V.M. y Paul Virkler, D.V.M.* _____ 68

Inseminación Artificial

La genética mejora la salud en los establos orgánicos,
 por *Chad Dechow* _____ 70

Los mejores toros activos en inseminación artificial: Resúmenes de diciembre de 2021 del Departamento de Agricultura de Estados Unidos. _____ 73

INSTALACIONES Y MANEJO

71 Mesa Redonda Anual

El éxito reproductivo es un esfuerzo diario,
 por *Hoard's Dairyman* _____ 82

La comodidad de las vacas evoluciona, no hay que olvidarlo,
 por *Peter Edmondson, D.V.M.* _____ 92

NUTRICIÓN Y AGRONOMÍA

Raciones Lecheras

Hay nuevas investigaciones sobre grasas y mucho más,
 por *Michael F. Hutjens* _____ 94

Fundamentos de Alimentación

Se requiere una chispa para encender el rumen,
 por *John Goeser* _____ 98

Del Campo al Comedero

Interrogantes persistentes sobre la persistencia de la alfalfa,
 por *Daniel Wiersma y Ev Thomas* _____ 100

PATROCINADORES Y PRODUCTOS

ABS. SEXCEL®: Gana en fertilidad, millones de inseminaciones. _____ 54

59 AB Vista. Vistacell®: Tecnología de levadura que mejora el desempeño. _____ 57

Hoard's Dairyman en español: Revista Digital. _____ 59

61 Arm & Hammer: CELMANAX™. _____ 63

Arm & Hammer: FERMENTEN™. _____ 65

Sanfer: Bovisec®: Prevención de mastitis clínicas y subclínicas. _____ 69

GENEX: SHIFT: Plus en fertilidad. _____ 71

Cupón de suscripción a Hoard's Dairyman en español. _____ 76

62 Industrial del Alkali: Bicarbonato de sodio, el buffer natural. _____ 78

New Generation Genetics. Lo Mejor en Pardo Suizo. _____ 81

Química Vita: SELLOVITA^{DC} Sellador de Barrera Activa. _____ 83

Cecbelac: La excelencia en crianza de becerras. _____ 87

Aberekin: Genética española para inseminación artificial. _____ 89

68 BouMatic. Detacher™ SmartLite: Brinda una visión instantánea del estado del ordeño. _____ 91

Hoard's Dairyman en español: Instagram. _____ 92

70 Animat. Piso de caucho Maxgrip. _____ 93

Virbac: Rilexine® 200 NP. _____ 95

Vetoquinol: Tolfine®: Analgésico, antiinflamatorio no esterooidal y antipirético. _____ 97

73 Hoard's Dairyman en español: Facebook. _____ 98

Wisconsin Dairy Supply: Tanques enfriadores de leche. _____ 99

Dellait: Empresa especializada en nutrición y salud animal. _____ 101

Hoard's Dairyman en español: Boletín Actualidad Lechera. _____ 102

GRUPO NUTEC®: AXION COW. Promotor natural de la producción láctea. _____ 103

82 Manual de Crianza de Becerras. Tercera Edición. Dr. Abelardo Martínez. _____ 104

92