



**Maximice constantemente  
la eficiencia alimentaria,  
reproductiva y de  
productividad.**



**ANIMALS FIRST.  
PRODUCTIVITY ALWAYS.**

## En Arm & Hammer Animal Nutrition usamos la ciencia

para descubrir el poder de la naturaleza, con el fin de crear soluciones que están diseñadas para optimizar la productividad de los animales. Nuestro equipo de expertos puede ayudar a identificar y solucionar los retos, y traducir la ciencia en un plan de acción, concentrándose siempre en **Los Animales Primero. Productividad Siempre.**

### Obtenga mayor productividad durante toda la vida.

FERMENTEN™ suministra más proteína metabolizable (MP) al intestino delgado —tanto como 8%— para ayudar a la utilización de nutrientes a fin de mejorar la producción y aumentar la eficiencia alimentaria. La proteína metabolizable, la forma ideal de proteína, se digiere post-ruminalmente y proporciona aminoácidos esenciales a la vaca. Es una ruta segura y constante hacia más MP y no usa subproductos animales.

### Las ventajas de FERMENTEN :

- 1 Las vaquillas crecen más rápido—hacia la cría anterior
- 2 Mejora la eficiencia alimenticia y el rendimiento de producción en vacas lactantes
- 3 Calidades constantes y nutrientes esenciales con valor pleno y resultados repetibles

### Ayuda a los nutrientes a alcanzar todo su potencial.

PROTEINA  
RUMINAL  
BACTERIANA



PROTEINA DE  
SOBREPASO  
RUMINAL



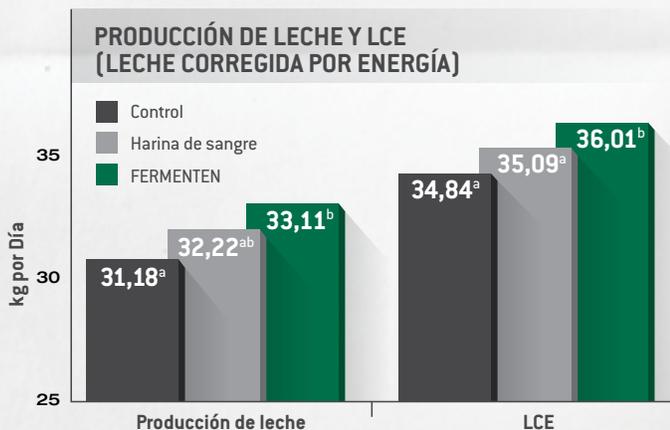
PROTEINA  
METABOLIZABLE Y  
AMINOÁCIDOS

El estado mejorado de proteína suministra:

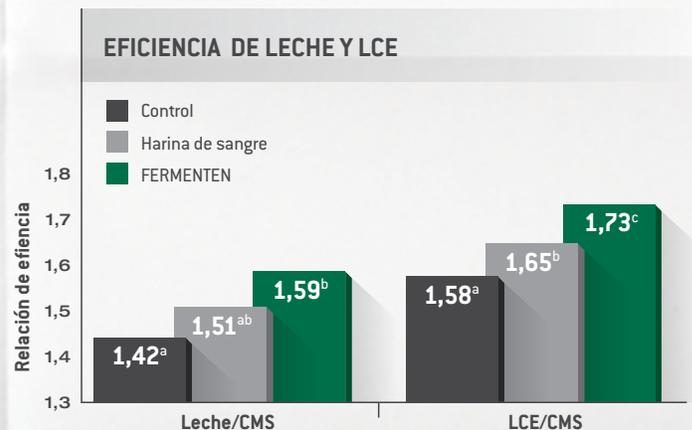
- Producción de componentes de leche
- Crecimiento
- Salud

### Más leche. Mejor eficiencia.

Investigación<sup>1</sup> realizada en 2012 mostro un mejoramiento en producción de leche, leche corregida por energía (LCE) y eficiencia alimentaria en vacas alimentadas con FERMENTEN comparada con dieta control y dieta con harina de sangre.



a, b, ab Indicata diferencia significativa ( $P < 0,05$ )

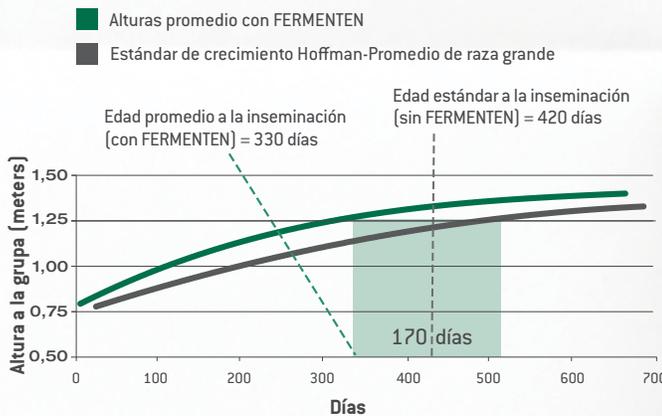


a, b, ab, c Indicata diferencia significativa ( $P < 0,05$ )

# Un viaje más rápido desde el nacimiento hasta el servicio.

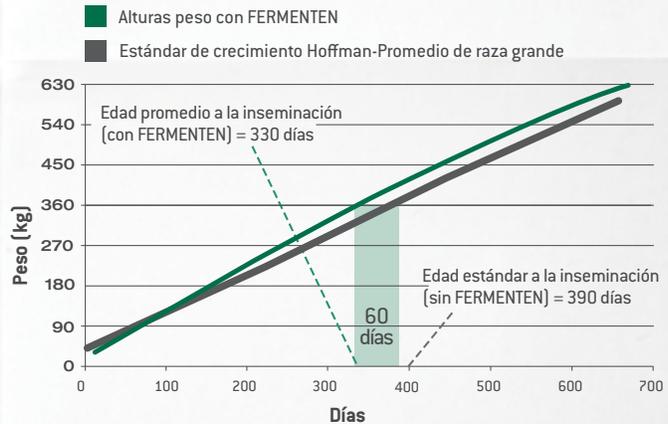
En un establo lechero de alta población del centro-norte de Estados Unidos, se realizó una prueba<sup>2</sup> con 2.200 vaquillas alimentadas con FERMENTEN al 3% de la materia seca de la ración desde el destete al parto.

## VAQUILLAS CON FERMENTEN LOGRARON LA ALTURA PARA INSEMINACIÓN A LOS 11 MESES DE EDAD



- Las vaquillas alimentadas con FERMENTEN alcanzaron la altura de inseminación aproximadamente 170 días más temprano que las vaquillas no alimentadas con FERMENTEN y 90 días antes que el estándar de crecimiento Hoffman
- El peso de inseminación se logró aproximadamente 60 días antes que el estándar de crecimiento Hoffman

## VAQUILLAS CON FERMENTEN LOGRARON SU PESO DE INSEMINACIÓN A LOS 11 MESES DE EDAD

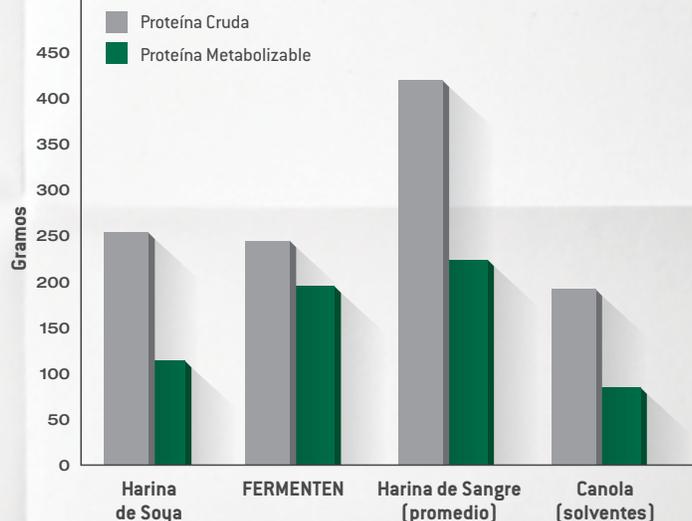


- Alcanzando el tamaño de inseminación tres meses más temprano resulto en<sup>2</sup>:
  - + Parto más temprano sin impacto negativo en salud producción
  - + Mayor vida productiva
  - + Mejoramiento en rentabilidad

## Maximice la PM: Asegúrese de obtener el mejor valor.

- Alimentando con niveles similares de proteína cruda (PC) arroja una vasta diferencia de niveles de PM, lo cual puede llevar a una innecesaria sobrealimentación de proteína
- FERMENTEN impulsa la producción de PM para lograr el mayor beneficio

### NIVELES DE PC VS PM GENERADA\*



\*Los siguientes valores sobre el incremento de PM al usar diferentes fuentes proteicas se basa en la predicción utilizando el CPM-Dairy (v5,0) agregando una libra de las siguientes proteínas a la dieta de una vaca de alta producción..

## Reabastézcase: tasas de alimentación recomendados.

Para la dosis adecuada y consideraciones, trabaje con su nutricionista para que estime la cantidad de PM de la dieta y la PM generada por el FERMENTEN.™ Alimento con FERMENTEN como la fuente primaria a una dosis de 3% del total de la materia seca. La dosis de inclusión se basa en uso actual y pasado:

<b>VACAS</b>	3% del total de la materia seca	<b>VAQUILLAS</b>	2–2,5% del total de la materia seco
--------------	---------------------------------	------------------	-------------------------------------

### Mas productos para ayudarlo a hacer el trabajo.



### Somos un equipo mundial, multiespecie, dedicado a la nutrición animal.

Usamos la ciencia para desbloquear el poder de la naturaleza, con el fin de crear soluciones que se concentran en **Los Animales Primero. Productividad Siempre.** Para saber más acerca de FERMENTEN, póngase en contacto con su nutricionista, veterinario o representante de Arm & Hammer Animal Nutrition o visite la página web [AHAnimalNutrition.com](http://AHAnimalNutrition.com).

1 Block E, Evans E, Clark N. New Solutions Can Replace Blood Meal as Amino Acid Source. Arm & Hammer Animal Nutrition Research Bulletin. Data on file.

2 Corbett WJ. Bown Dairy Heifer Growth Study. Data on file.

© 2017 Church & Dwight Co., Inc. ARM & HAMMER,™ FERMENTEN™ y los logos son marcas comerciales de Church & Dwight Co., Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. RE2667-0217