

## RESUMEN

Autor [Salinas Rivera, J.L.](#)  
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia, Dpto. de Producción Animal](#)  
Título Oferta y valoración genética en leche y carne de semen bovino importado y nacional en el Perú 2009-2014  
Impreso Lima : UNALM, 2016

### Copias

Ubicación Código Estado

---

Sala Tesis [L01. S345 - T](#) EN PROCESO

Descripción 130 p. : 25 fig., 40 cuadros, 62 ref.  
Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Ing Zootecnista)

Bibliografía Facultad :  
Zootecnia

Sumario Sumario (Es)

Materia [GANADO DE LECHE](#)  
[GANADO DE CARNE](#)  
[SEMEN](#)  
[IMPORTACIONES](#)  
[OFERTA](#)  
[CARACTERES DE RENDIMIENTO](#)  
[DESEMPEÑO ANIMAL](#)  
[RENDIMIENTO LECHERO](#)  
[RENDIMIENTO CARNICO](#)  
[VALOR GENETICO](#)  
[EVALUACION](#)  
[PERU](#)  
[SEMEN DE BOVINO IMPORTADO](#)  
[SEMEN DE BOVINO NACIONAL](#)  
[VALORACION GENETICA](#)

Nº estándar PE2017000222 B /  
M EUVZ L01; L10

Se realizó el análisis y evaluación de pajillas de semen importado de ganado bovino de leche y carne, y de pajillas comercializadas de toros nacionales del Banco Nacional de Semen en el Perú durante el período 2009-2014. La información de pajillas importadas se obtuvo de los registros del Área de Gestión del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) y de la página de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), y la información de pajillas de semen nacional se obtuvo de los archivos del Banco Nacional de Semen (BNS). El software MS Excel 2010 y el RStudio se utilizaron para el análisis de datos. La oferta total de pajillas importadas de bovino lechero fue 1'556,812 de 14 razas, provenientes de 10 países en 3 continentes, importadas de 30 casas comerciales; y 62,727 pajillas de semen congelado de bovino de carne de 18 razas, de 7 países en 2 continentes, importadas de 16 casas comerciales. La oferta total de pajillas comercializadas de semen nacional en seis años fue 537,134. Para la valoración genética de semen importado de las razas Holstein, Brown Swiss y Jersey, los promedios obtenidos de Habilidad Transmisora Predicha (HTP) en libras de leche y en meses de vida productiva están por encima del promedio de cada raza-United States Department of Agriculture (USDA) y los promedios de Habilidad Transmisora Predicha (HTP) en porcentaje de fertilidad de las hijas presentan un comportamiento irregular con respecto al promedio de cada raza-USDA. Para las razas Angus, Brahman y Simmental, se evaluó la Diferencia Esperada de Progenie (DEP) en libras de peso al nacimiento y libras de peso al año, pero no se puede determinar si hay una mejora genética porque cada Asociación Ganadera de Raza realiza sus propias evaluaciones. Para la valoración genética de semen nacional se determinaron los promedios de Habilidad Transmisora Estimada (HTE) en leche, para Holstein y Brown Swiss.