

RESUMEN

Autor [Bocángel Gallegos, Y.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia, Dpto. de Producción Animal](#)
Título Evaluación del uso de amamantadores automáticos bajo sistemas de destete precoz en terneras Holstein
Impreso Lima : UNALM, 2016

Copias

Ubicación Código Estado

Sala Tesis [L02. B62 - T](#) USO EN SALA

Descripción 32 p. : 12 cuadros, 12 ref.
Incluye CD ROM

Tesis Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista)

Bibliografía Facultad : Zootecnia

Sumario Sumario (Es)

Materia [ESTABLO LACTEA S.A.](#)
[LA LIBERTAD \(DPTO\)](#)
[VIRU \(PROV\)](#)
[VIRU \(DIST\)](#)
[PERU](#)
[EVALUACION](#)
[TERNERO](#)
[DESTETE](#)
[EQUIO PARA ALIMENTACION ANIMAL](#)
[INGESTION DE PIENSOS](#)
[SISTEMAS DE ALIMENTACION](#)
[GANANCIA DE PESO](#)
[ETAPAS DEL DESARROLLO ANIMAL](#)
[ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES](#)
[MORTALIDAD](#)
[COSTOS](#)

Nº PE2016000545 B /

El presente trabajo, tuvo como objetivo, medir el efecto del uso de alimentadores automáticos sobre las siguientes variables: consumo de alimento, ganancia de peso, talla, problemas sanitarios y costo de la ración con la aplicación de un destete precoz de terneras de raza Holstein. El ensayo se realizó en las instalaciones del establo LACTEA S.A. situado en el distrito y provincia de Viru, departamento de La Libertad; durante el periodo comprendido entre febrero 2012 a enero 2013. Para tal efecto se evaluó 150 terneras lactantes sometidas a un periodo de destete de 60 días las mismas que fueron distribuidas al azar en 6 lotes de 25 animales cada una. Los resultados encontrados, al utilizar alimentadores automáticos fueron: un consumo de alimento durante el periodo de 466 kg de leche y 19 kg de concentrado iniciador, siendo el consumo promedio: 7,43 kg de leche y 299g de concentrado iniciador por ternera/día con una ganancia de peso diario (GPD) de 761g/ternera/día como promedio, con este incremento se logró multiplicar el peso desde el nacimiento hasta el destete en 2,43 veces. Asimismo al realizar la evaluación de crecimiento se logró un incremento de la talla en 1,12 veces. El costo total de la ración alimenticia durante el periodo fue S/. 637,91 soles/ternera destetada que significó un costo de S/. 10,16 soles/ternera/día más IGV. En cuanto a la mano de obra se estimó un costo total de S/. 56,70 soles/ternera destetada que significó S/. 0,45 soles/ternera/día. Finalmente al evaluar la incidencia de problemas sanitarios; se presentó diarreas en un nivel de 100 por ciento, iniciándose los casos en el día 8, para lo cual se aplicó un protocolo de tratamiento por un periodo de tres días de duración; también se encontró casos de neumonías, identificándose una incidencia de 24 por ciento, notándose su inicio el día 14 para lo cual se aplicó un periodo de tratamiento de 3,6 días en promedio.