

January 1992

Evaluación del estrés postdestete bajo dos planes de alimentación en terneras de raza holstein en una explotación lechera de clima frío

Jorge Arturo Calle

Universidad de La Salle, revista_uls@lasalle.edu.co

Follow this and additional works at: <https://ciencia.lasalle.edu.co/ruls>

Citación recomendada

Calle, J. A. (1992). Evaluación del estrés postdestete bajo dos planes de alimentación en terneras de raza holstein en una explotación lechera de clima frío. *Revista de la Universidad de La Salle*, (19), 186-186.

This Artículo is brought to you for free and open access by Ciencia Unisalle. It has been accepted for inclusion in *Revista de la Universidad de La Salle* by an authorized editor of Ciencia Unisalle. For more information, please contact ciencia@lasalle.edu.co.

EVALUACIÓN DEL ESTRÉS POST- DESTETE BAJO DOS PLANES DE ALIMENTACIÓN EN TERNERAS DE RAZA HOLSTEIN EN UNA EXPLOTACIÓN LECHERA DE CLIMA FRÍO

JORGE ARTURO CALLE,
JORGE ALBERTO VELÁZQUEZ
FACULTAD DE ZOOTECNIA

1. Ubicación de la investigación

La presente investigación se realizó en la Hacienda La Colina situada en el municipio de San Miguel de Sema (Boyacá).

Palabras Claves

Estrés, destete, pre-destete, peso, alzada, morbilidad, mortalidad, leucocitos, leche concentrado, forraje, terneros, Holstein.

2. Resumen

Ocho terneros de raza Holstein de tres días de edad fueron criados bajo dos planes de alimentación, amarrados a estacas, con diferentes proporciones de leche (258 Vs. 390 Lts) y concentrado (20 Vs. 110 Kg), para evaluar el estrés en la etapa post-destete, medido como variaciones en el peso corporal, la alzada, la morbilidad, la mortalidad y el recuento de leucocitos. El destete se realizó a los 90 días, fecha en la cual todos los animales fueron trasladados a mangas con pasto kikuyo de excelente calidad por espacio de 45 días adicionales. Se encontraron diferencias significativas entre tratamientos para el peso corporal y la alzada tanto al 5 como al 1%, a favor del plan A. Para el recuento de leucocitos, así como la morbilidad y mortalidad no se encontraron diferencias significativas. Se concluye que en nuestro medio puede minimizarse el estrés post-destete utilizando planes relativamente bajos en leche, siempre y cuando exista un buen control de los demás aspectos de manejo.