

Características pre-destete de bovinos simmental (Bos Taurus) y sus cruces con brahman (Bos indicus) en el trópico mexicano

Juan C. Martínez González, Adalberto Azuara Martínez, Javier Hernández Meléndez, Gaspar M. Parra Bracamonte, Sonia P. Castillo Rodríguez

Abstract

El objetivo del presente estudio fue determinar el comportamiento productivo del nacimiento al destete de terneros simmental y sus cruces con brahman en un rebaño productor de carne en el sur de Tamaulipas, México. Se analizaron los registros de los años 1994 a 2005, peso al nacimiento (PN, $n = 947$), peso al destete ajustado a 205 días (PD205, $n = 802$), y ganancia diaria predestete (GDP, $n = 802$), utilizando el método de mínimos cuadrados para determinar los efectos de grupo racial (GR), año (AP) y época (EP) de parto, número de parto (NP), sexo de la cría (SX), y las interacciones de primer orden sobre PN; mientras que para GDP y PD205 se consideró además el PN como covariable. Las medias generales para PN, GDP y PD205 fueron 35.2 ± 6.7 , 0.774 ± 0.175 y 194.3 ± 37.3 kg, respectivamente.