

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA ZOOTECNIA
TITULO DESTETE POR PESO INDIVIDUAL EN LECHONES
AUTOR (ES) ENRIQUE HERNANDEZ *
* DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA, INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE
ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

RESUMEN

Se realizaron tres experimentos en relación al Destete por Peso Individual en lechones, consistiendo éste en la separación individual del lechón cuando alcanza un peso predeterminado. Los dos primeros experimentos fueron conducidos en San Nicolas de los Garza, N.L. y el tercero en La Piedad, Mich.

En el primer experimento se comparó el destete por Peso Individual a 8.0 kg. (T_1) con el destete por Peso Promedio de la Camada a 8.0 kg. (T_2) y el destete por Tiempo a 42 días (T_3), encontrándose que T_1 fué superior en peso a 42 y 72 días (+1.68 y +3.75 kg. respectivamente) con Coeficiente de Variación menor a esas edades (-17.10 y -9.20 % respectivamente), y con lactancia -4.4 días al compararse con T_2 y T_3 conjuntamente.

En el segundo experimento se compararon cuatro pesos de destete por Peso Individual: 6.5 (T_1), 7.0 (T_2), 7.5 (T_3), y 8.0 kg. (T_4), encontrándose no diferencia entre tratamientos para peso a 72 días ni para Coeficiente de Variación al destete (días) y 72 días (peso); sin embargo, la duración de la lactancia fué de 30.75, 32.87, 34.70, y 38.08 días para T_1 , T_2 , T_3 , y T_4 respectivamente, siendo T_1 igual a T_2 pero diferente a T_3 y T_4 ; T_2 igual a T_3 pero diferente a T_4 , y T_3 diferente a T_4 .

En el tercer experimento se compararon tres pesos al destete por Peso Individual: 7.0 (T_1), 8.0 (T_2), y 9.0 kg. (T_3), encontrándose no diferencia entre tratamientos en peso y Coeficiente de Variación a 72 días; sin embargo, la duración de la lactancia fué menor para T_1 al compararse con T_2 y T_3 , siendo estos dos últimos iguales (31.98, 40.24, y 40.96 días respectivamente).

El destete por peso individual es ventajoso al compararlo con el destete por Peso Promedio de la Camada y el destete por Tiempo. Se concluye también que el mejor peso es entre 6.5 y 7.0 Kg.