

EVALUACIÓN REPRODUCTIVA DE UN HATO BROWN SWISS EN EL TRÓPICO BOLIVIANO¹

.....²; Banus, PG.³

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, U.A.G.R.M.

RESUMEN

Con el objetivo de una Evaluación reproductiva de un hato Brown Swiss en el trópico boliviano, expresado en los siguientes parámetros: número de servicios por concepción efectiva por años y épocas, intervalo parto a concepción efectiva en días para cada año y época y el intervalo entre partos en días por años y época. El número de muestras fue de 65 vacas Brown Swiss importadas de EE.UU. en 1.972 a la edad de 12 a 18 meses. Los datos correspondieron a tres años completos, desde el primero de enero de 1.976 hasta el 31 de diciembre de 1.978. Los resultados fueron, el promedio de servicio por concepción fue de 1,93 que se lo considera satisfactorio, comparados con otros resultados obtenidos en medios tropicales. El número de S/C para la época más caliente fue de $1,98 \pm 1,26$ y $1,90 \pm 0,99$ para la menos caliente. Los servicios post-parto fue mejor en vacas con partos normales llegando a un promedio de $1,85 \pm 1,06$ S/C y en vacas que sufrieron aborto con un promedio de $2,25 \pm 2,05$. El intervalo de parto concepción fue de $138,0 \pm 75,4$ días, promedio muy largo si consideramos 100 días como óptimo. El intervalo entre parto fue el promedio de $421,5 \pm 78,1$ días.

¹ Tesis de Grado presentada por Banus P., Guido, para obtener el Título de Médico Veterinario Zootecnista.

² Residencia Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

³ Médico Veterinario,