

Eficiencia reproductiva del establo “Rancho Nuevo”, Puebla, México

Reproductive efficiency of the “Rancho Nuevo” dairy farm, Puebla, Mexico

J. E. García, M. D. Ruíz-Salazar.

Departamento de Nutrición Animal, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Calzada Antonio Narro 1923, CP 25315. Buenavista, Saltillo, Coahuila, México.

***Autor para correspondencia:** edugarmartz@gmail.com

RESUMEN

Con el fin de evaluar los principales parámetros reproductivos en el ganado lechero Holstein del establo “Rancho Nuevo”, así como conocer el estatus del hato, se analizaron los registros de vacas en un periodo de 5 años que van desde 2016 a 2020 en el municipio de San Salvador el Seco del estado de Puebla; los resultados obtenidos del hato fueron analizados con estadística descriptiva, e indican que la edad al primer servicio (EPS) fue de 22 meses, edad al primer parto (EPP) de 31 meses, intervalo del parto al primer servicio (IPPS) de 126 días, intervalo parto-concepción (IPC) de 154 días, intervalo entre partos (IEP) de 14 meses y servicios por concepción (SPC) de 2.4 servicios, por lo que a dichos parámetros se compraron con un ideal de acuerdo a la literatura zootécnica citada y un estándar de cómo se maneja en establos altamente tecnificados en la Comarca Lagunera, así como también se compara con una media hipotética la cual se obtuvo después de haber realizado un índice de selección (en registros) de descarte de vacas que arrojan medias sesgadas, por otra parte al analizar los registros de las vacas anualmente obtenemos que los años con parámetros más cercanos al ideal es el 2016 y 2019, así pues los años restantes en algunos parámetros se encuentran dentro del ideal, sin embargo en otros se desfasa de manera notoria. Por consiguiente, se concluye que los parámetros se encuentran desfasados de lo considerado zootécnicamente ideal y estándar, por lo que se debe realizar una selección de descarte, lo cual servirá para un dar un mejor manejo del hato y con ello obtener un mejor desempeño reproductivo.

Palabras clave: Parámetros reproductivos, producción de leche, registros de hato.