



ESTRATEGIAS DE SOBREVIVENCIA DEL CERDO CRIOLLO DURANTE EL PASTOREO EN BOSQUE DE ENCINO

Alonso-Spilsbury, M*, Ramírez NR. y Mota RD

Dpto. Producción Agrícola y Animal. Área: Ecodesarrollo de la Producción Animal. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. Calz. del Hueso 1100. Col. Villa Quietud. Coyoacán, México, D. F. 04960.

A nivel mundial, en los últimos 25 años se perdieron 9 razas de cerdos, por lo que, se convierte en una tarea importante el tratar de rescatar a aquellas que hasta el momento prevalecen. Tal, es el caso del cerdo Pelón Mexicano, que es criado en comunidades donde juega un doble papel. Por un lado, representa un mejorador en la calidad de la dieta de los campesinos y por otro, parte de los cerdos engordados son vendidos, ayudando de este modo a la economía familiar. Por estas razones, el cerdo Pelón Mexicano puede representar un reservorio de diversidad genética que podría enriquecer y refrescar en un futuro el germoplasma del cerdo comercial; sin embargo, poco se conoce de su rendimiento en sistemas de pastoreo semi-extensivo. En el presente estudio se registró la conducta de una piara de 120 cerdos Pelón Mexicano mantenida en condiciones de pastoreo con clima templado subhúmedo en el Edo. de México. Entre los parámetros analizados como son el tamaño de la camada (6.10 ± 2.41), lechones nacidos vivos (5.61 ± 2.28), mortinatos (0.49 ± 0.93), pesos de la camada (6.06 ± 2.01) y del lechón al nacimiento (1.15 ± 0.27), nos permiten concluir que no ha existido selección artificial en este tipo de animales, pues los datos son semejantes a lo reportado por otros. Sin embargo, el cerdo criollo manifestó un crecimiento muy pobre, inclusive deplorable durante los meses de estiaje; aunque se les vio hozando el 41% del tiempo, sólo comieron en el 15% de las observaciones realizadas en un periodo aproximado de 5 horas diarias, durante 10 meses de observaciones. Se sabe que el cerdo aumenta sus requerimientos de energía metabólica por cada Km. recorrido. La piara estudiada se veía en la necesidad de caminar hasta 5 Km. al día para encontrar un sitio adecuado para pastorear. La mayor parte del año pastorearon sin acceso al agua y sombra, lo que les obligó a quedarse inactivos, construyendo nidos para protegerse de las altas temperaturas. Otra estrategia observada fue la de quedar preñadas mientras estaban lactando. Esto ha sido observado también en piaras con mejoramiento genético, mantenidas al aire libre.