

XV CONVENCION AMVEC
Acapulco, Gro.

XV CONVENCION AMVEC, ACAPULCO Gro. 1979.

REPRODUCCION

INCIDENCIA DE ALTERACIONES DEL APARATO REPRODUCTOR EN LA CERDA. ESTUDIOS EN MATERIAL DE NASTRO.

Selina, G.S. y Herrera, V.M.A. Departamento de Reproduccion, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM.

REPRODUCCION

INSEMINACION ARTIFICIAL EN CERDAS CON SEMEN FRESCO FRACCIONADO

M.V.Z. Juan José Maqueda A.*
P.M.V.Z. Rogelio Castillo G.**

RESUMEN

Resumen

En una granja de ciclo completo ubicada en Sta. Ana Pacueco, Gto., con población de 2,000 vientres aproximadamente, se decidió incrementar en un 50% el pie de cría, lo que significó 1,000 vientres más. La proporción de sementales jóvenes para dar servicio a esas nuevas cerdas era insuficiente, por lo que se decidió emplear la Inseminación Artificial, como medida para solucionar el problema en lugar de utilizar el potro de monta. Este sistema fue generalizado a cerdas adultas también, cubriéndose de esta manera el 50% de la población total aproximadamente.

Se describe el método empleado para obtención de semen, así como, para su introducción a las cerdas; se evalúa la eficacia del método en tres parámetros: a) Fertilidad, b) Prolificidad y c) Número de inseminaciones efectuadas por eyaculado. Esto incluye de octubre de 1978 a mayo de 1979.

Resultados

- Fertilidad.- De 1872 cerdas inseminadas, 582 presentaron esto nuevamente, por lo que la fertilidad fue del 68.9% total, habiendo sido evaluada mensualmente.
- Prolificidad.- De 723 partos efectuados hasta la fecha de cerrar este trabajo, el promedio de lechones nacidos por cerda era de 8.7, habiendo sido evaluado también en forma mensual.
- Número de inseminaciones por eyaculado.- Se efectuaron 2,292 inseminaciones en total a partir de 763 eyaculados, lo que da una proporción de 3 inseminaciones por eyaculado. También fue evaluada mensualmente.

* Departamento de Producción Porcina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia UNAM
** Granja Porcina "La Escondida", Sta. Ana Pacueco, Gto.