

XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn



Del 1 al 5 de Julio de 1981

"COMPARACION RETROSPECTIVA DEL COMPORTAMIENTO DE UN HATO

TITULO REPRODUCTOR CON LA APLICACION DE 2 O 3 MONTAS".

AUTOR (ES) SCHINCA, R.*, DIAZ, G.*, DENIS HURLEY, P. **.

SE ESTUDIO EN FORMA RETROSPECTIVA EL COMPORTAMIENTO DE UN HATO PORCINO DE APROXIMADAMENTE 150 VIENTRES EN UNA GRANJA SITUADA EN LA ZONA FRIA DEL EDO. DE MEX. (CAHUACAN). LOS PARAMETROS CONSIDERADOS FUERON: PORCENTAJE DE CERDAS REPETIDORAS, EL PORCENTAJE DE CERDAS PARIDAS, DEL TOTAL DE MONTADAS Y EL NUMERO DE LECHONES NACIDOS VIVOS, QUE FUERON ANALIZADOS CON EL METODO DE t DE STUDENT PARA MUESTRAS INDEPENDIENTES.

DESDE ABRIL DE 1979 A MARZO DE 1980 SE APLICARON DOS MONTAS A LAS CERDAS Y DESDE ABRIL DE 1980 A MARZO DE 1981, TRES MONTAS.

LAS CERDAS QUE SE UTILIZARON ERAN PRODUCTO DEL CRUZAMIENTO ROTACIONAL DE LAS RAZAS DUROC, YORKSHIRE Y HAMPSHIRE, Y LOS MACHOS ERAN PUROS DE LAS MISMAS RAZAS.

LAS MONTAS SE DIERON CON INTERVALOS DE 12 HORAS A PARTIR DE QUE LAS CERDAS SE DETECTABAN EN CALOR MEDIANTE LA PROVOCACION DE LA REACCION DE INMOVILIZACION, POR PARTE DEL HOMBRE AUXILIADO CON LOS ESTIMULOS DEL VERRACO. LAS MONTAS, DENTRO DE LO POSIBLE, SE DIERON CON DISTINTOS VERRACOS.

LA DURACION APROXIMADA DE LA LACTANCIA PREVIA FUE DE 42 DIAS, Y LAS PRIMERIZAS SE CARGARON AL TERCER CALOR CON PESO SUPERIOR A 95 KGS.

LAS CONDICIONES DE MANEJO SANITARIO, ALIMENTACION Y LAS INSTALACIONES UTILIZADAS FUERON ESENCIALMENTE LAS MISMAS EN LOS DOS PERIODOS ESTUDIADOS.

LOS RESULTADOS OBTENIDOS FUERON LOS SIGUIENTES:

TRATAMIENTO	NO. DE CERDAS	NO. REPE TIDORAS	% REPE TIDORAS	NO. PARIDAS	% PARIDAS DEL TOTAL	NO. TOTAL LECHONES NACIDOS VIVOS	\bar{X} LECHONES NACIDOS VIVOS
2 MONTAS	356	71	19.94	262	73.59	2251	8.59
3 MONTAS	237	43	18.14	168	70.89	1415	8.42

NO ENCONTRANDOSE DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS ENTRE TRATAMIENTOS PARA NINGUNO DE LOS PARAMETROS EVALUADOS.

* F.E.S. CUAUTITLAN, DEPTO. CIENCIAS PECUARIAS.

** F.E.S. CUAUTITLAN, DEPTO DE MATEMATICAS.

NOTA: LOS RESULTADOS DEL CUADRO NO INCLUYEN LAS CERDAS CRUZADAS DESDE EL 1° DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 1981, QUE PARIRAN EN LOS MESES DE MAYO, JUNIO Y JULIO. ESTOS SERAN INCLUIDOS Y ANALIZADOS EN EL TRABAJO QUE SE PRESENTE EN LA FECHA DEL CONGRESO.