. PARAMETROS PRODUCTIVOS DEL POLLO CRIOLLO vs POLLO COMERCIAL. ARROYO LARA ALFREDO., TORRES PORTADOR ENRIQUE., FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. larroal@yahoo.com.mx

Con el objetivo de evaluar los parámetros productivos pollo comercial de la línea Ross 308 vs líneas criollas (F1) Rhode Island (RI) y Playmouth Rock (PR). El presente trabajo se realizo en la Posta Zootecnica “Torreon del Molino” de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Veracruzana. Donde bajo un diseño completamente al azar se estudiaron 3 tratamientos: 45 machos F1 Rhode Island (T1), 45 machos f1 PR (T2) y 45 Ross 308 (T3), con 3 replicas de 15 aves cada uno, se ofrecio un alimento comercial de bajo costo en dos etapas 1 a 28 y 28 a 49 dias de edad. se analizaron los parámetros consumo de alimento, ganancia de peso, conversión alimenticia, costo productivo y porcentaje de mortalidad, los datos obtenidos se analizaron con el programa Minitab v13. Los resultados indican a los 49 días de edad mayor ganancia de peso (P >0.05) en Ross-308 (Ross1780.63a g vs PR 401.70b g, RI361.77b g), y consumo de alimento (P> 0.05) Ross 3651.52a g vs PR 2032.12b, RI 1982.51b, mejorando la conversión alimenticia (P> 0.05) (Ross 2.05a vs PR 5.05b, RI 5.47b), a pesar que el costo por consumo de alimento se elevo (P> 0.05) en Ross (Ross $ 18.62 vs RI $10.36, PR $10.11) el costo de la conversión fue menor (P< 0.05) para la línea de carne (Ross $10.45 vs RI $25.85, PR $28.00), los resultados sugieren que a pesar del bajo peso obtenido en Ross (1.788 kg) el costo de producción es accesible para las zonas pobres y en extrema pobreza.en condiciones de manejo rustico.