

RAZAS VENEZOLANAS DE PONEDORAS “UNESR”

Venezuelan poultry layers breeds “UNESR”

¹⁻² González- Delfino , A., ²Rey-Otero, J. y ¹Romero-Barrios, M.

¹UCV. Facultad de Agronomía. Instituto de Producción Animal, Maracay, estado Aragua.

²UNESR Estación Experimental Cataurito. Correo-E: romerob@agr.ucv.ve

RESUMEN

Para producir híbridos nacionales de ponedoras, con producción de huevos similar a los comerciales, en 1981 se inició el Proyecto aves en la Estación Experimental Cataurito, Universidad Simón Rodríguez, Villa de Cura Municipio Zamora, Estado Aragua, se reunieron estirpes de ponedoras nacionales de color barrado, rojo, columbian y blanco (Leghorn), aprovechando el efecto ligado al sexo, mejorando unas y produciendo nuevas livianas de color barrado y rojo, manteniendo 100 hembras por estirpe; se seleccionaron las madres de la nueva generación sobre la media de producción, apareando machos con madres que no fuesen parientes. Entre los años 1981 a 2001, fueron realizadas siete pruebas de performance (PP), a fin de comparar los híbridos producidos y comerciales. Desde 1986 se manejaron las estirpes en el programa de una generación/año, evaluando: cinco meses de producción de huevos (PH), dos meses reproducción y cinco de cría-recría. Entre 1991-1994 se evaluaron seis estirpes en producción por gallina/día (PPGD) y peso promedio del huevo (PPH) mostrando un avance de 71.51 a 81.05% y de 53.70 a 55.54g respectivamente. En la última PP se comparan seis híbridos nacionales con un comercial mostrando USRCaR7 x USRCaCo (USRSLRoja), USRCaR7 x USRCaBN1(USRSLNegra) y Hyline Brown, una producción de 85.45, 81.79 y 89.39% y 61.07, 62.26 y 63.36g de PPH, 103.19, 103.75 y 104.05g de alimento/día respectivamente. Al comparar USRCaSLN1 y Hyline Brown presentes en las PP entre (1987-2001), se observó un incremento de 21.95 y 8.81% en PH y 6.85 y 1.47g en PPH, respectivamente. Se ha logrado para el 2001 cinco razas de ponedoras nacionales: medianas USRCaB1(autosexada), USRCaCo y USRCaR7; livianas USRCaBN2 (autosexada) y USRCaR9. Conclusiones: Se demuestra que el país tiene una total dependencia genética en el sector Avícola, pero podemos producir híbridos de ponedoras de calidad. En las pruebas para comparar nuestros híbridos con los comerciales, los híbridos nacionales tuvieron un mayor avance en los rasgos de importancia económica; aunque los híbridos comerciales fueron superiores. En la última prueba realizada se logro producir híbridos comparables a los comerciales. Nuestros híbridos en todas las pruebas consumieron menos alimento.

Palabras clave: Estirpes, razas, generación/año, ponedoras.