

**XXXVIII REUNION DE LA ASOCIACION PERUANA DE PRODUCCION ANIMAL
APPA**

Lima, 4 – 6 Diciembre

**INIA – DIA - PNIAM – Proyecto Cuyes
TRABAJOS PUBLICADOS**



2013

ÁREA TEMÁTICA : Genética y Reproducción

Caracterización del Cuy Inti durante la Lactancia

Muscari, J., Chauca, L., Higaonna, R.
Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA

Trabajo realizado en el INIA, durante el verano 2013, para determinar el comportamiento de los cuyes INTI durante sus 14 días de lactancia, se utilizó una muestra de 23 reproductoras y su progenie. La alimentación fue mixta suministrando diariamente chala a razón del 10 % de su peso vivo y un concentrado 19 % de proteína total y 3.0 Mcal/ kg. Las crías contaron con cercas gazaperas para protección y suministro diferencial de alimento. El peso promedio de las madres fue de 1213 ± 186 g al parto, logrando al final de su lactancia 48 gramos adicionales (3,96 % de incremento) al obtener 1261 ± 166 g, no siendo esta diferencia significativa. En cuanto al peso de las crías, entre camadas uníparas y cuádruples, no se observó durante la lactancia diferencia significativa por efecto del sexo tanto al nacimiento, destete ni en su incremento. Los machos pesaron 138 ± 19 , 280 ± 47 , al nacimiento y destete y las hembras 140 ± 18 , 282 ± 38 g, respectivamente, la progenie duplica el peso de nacimiento durante este periodo. El efecto del tamaño de camada de procedencia sobre el peso individual de las crías fue inversamente proporcional y significativo, tanto al nacimiento, destete y su incremento durante esta etapa, mostrando las camadas uníparas un peso superior en 29 gramos a los de camada cuádruple y un mayor incremento en 57 gramos. El consumo de materia seca de las madres fue superior en las camadas prolíficas, siendo en promedio 1096 gramos, equivalente a 78.29 g/animal/día. Las de camadas menos prolíficas de mellizos consumen 1170 ± 227 g, las de camadas cuádruples 1355 ± 125 g y las de quintuples 1413 g.