

**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

Comportamiento reproductivo de cuyes de la Raza Inti

Chauca, L., Muscari J., Huaman M., Higaonna R.

INIA Lima, Perú lchauca@inia.gob.pe

En el INIA se ha registrado en seis meses un total de 761 crías nacidas provenientes de 253 partos, el porcentaje de abortos es 1.58 % y de nacidos muertos 10.1 %, el promedio del tamaño de camada es de 3.01 ± 1.22 crías nacidas por parto con max de 7 y min de 1. La mayor frecuencia de partos es la triple con 34.0 %, el 68.38 % son de tres o más crías. El peso promedio de las reproductoras al parto es de 1285.8 ± 250.9 y al destete 1223.9 ± 243.4 g, lo que representa una disminución de 4.82 % del peso de parto. A medida que se incrementa el tamaño de camada la merma de peso por efecto de la lactancia aumenta, las de camadas uníparas incrementan peso (18.2 g) su peso al parto es de 1321.1 ± 222.4 g y las de camadas de 2, 3 y 4 tienen promedio de peso 1290.8 g y una merma promedio de 65.5 g y las de 5, 6 y 7 alcanzan pesos de 1446.8 g con una merma durante la lactancia de 144.7 g lo que equivale al 10 % del peso de parto. Las hembras que tuvieron camadas de 7 tuvieron pesos promedios de 1704 g al parto. Las reproductoras se empadran a las 8 semanas de edad con 720.6 g, al primer, segundo y tercer parto alcanzan pesos de 1187.4 ± 160.8 , 1282.3 ± 200.2 y 1314.1 ± 177.7 g, respectivamente.

El peso promedio de las crías al nacimiento es de 128.04 ± 29.13 y al destete 245.56 ± 57.38 lo que representa un incremento del 91.77 % del peso nacimiento, a las 4 semanas 398.36 ± 80.87 g y a las 8 semanas el peso corregido por tamaño de camada es de 975.0 ± 98.7 g. Las características que distinguen a la progenie son: el 94 % son de manto combinado o fajado amarillo blanco, polidactilos 66 el 0.07 % y el 100 % sin remolinos y ojos negros.

Comportamiento reproductivo de cuyes de la Raza Inti

Chauca, L., Muscari J., Huaman M., Higaonna R.
INIA Lima, Perú

Para evaluar la estabilidad productiva de los cuyes Inti (PPD), se registro de enero - junio del 2013 en el INIA, 761 crías provenientes de 253 partos de un plantel con una relación de empadre 1:10. La alimentación fue mixta con una ración de alta densidad nutricional.

De la evaluación de los partos se determinó un porcentaje de abortos 1.58 % y de nacidos muertos 10.1 %. El tamaño de camada promedio es 3.01 ± 1.22 crías nacidas/parto. El 89.72% son multiparas.

El peso promedio de las hembras al parto fue 1285.8 ± 250.9 y al destete 1223.9 ± 243.4 g, lo que representa una merma del 4.82 % por efecto de la lactancia. A medida que se incrementa el tamaño de camada la merma de peso por efecto de la lactancia aumenta, las de camadas de 2, 3 y 4 tienen promedio de peso 1290.8 g y una merma del 5.07 % y las de camadas de 5, 6 y 7 alcanzan pesos de 1446.8 g con una merma durante la lactancia de 144.7 g lo que equivale al 10 % del peso del parto, solo las camadas uníparas no merman su peso de parto que es de 1321.1 ± 222.4 g,

Las reproductoras Inti se empadran a las 8 semanas de edad con 720.6 ± 68.7 g, al primer segundo y tercer parto alcanzan pesos de 1187 ± 161 , 1282 ± 200 y 1314 ± 178 g, respectivamente.

El peso promedio de las crías al nacimiento es de 128.04 ± 29.13 y al destete 245.56 ± 57.38 lo que representa un incremento del 91.77 % del peso nacimiento, a las 4 semanas 398.36 ± 80.87 g y a las 8 semanas el peso corregido por tamaño de camada es de 975.0 ± 98.7 g

Las características que distinguen a la progenie son: el 94 % son de manto combinado o fajado bayo blanco y el 100 % sin remolinos y ojos negros. Inti corresponde a una raza intermedia seleccionada por peso corregido a la edad de selección por su tamaño de camada.



Pesos reproductoras INTI

