

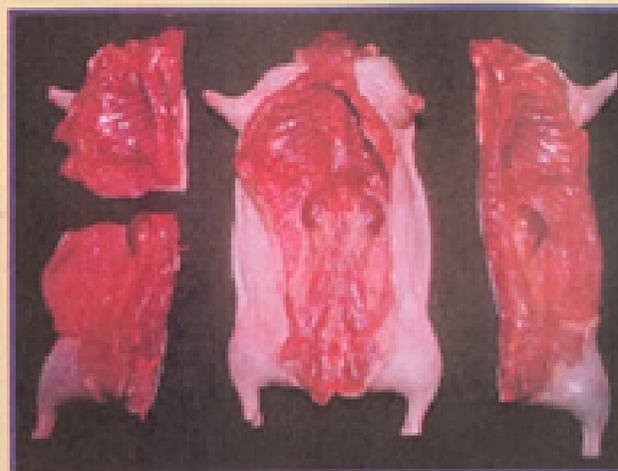
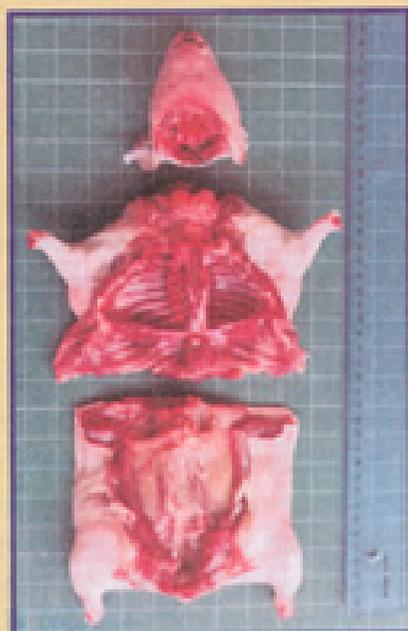
Duración de la lactancia: Bajo condiciones de costa central la lactancia dura 2 semanas y en la sierra por las condiciones climáticas se desteta a las 3 semanas.

Área por animal y densidad en la recría: Con áreas de 0.0868 m²/animal se logran incrementos totales de 816 g en 7 semanas de recría, el incremento diario es 16.7 g/animal. La densidad de crianza es 9 o 10 cuyes machos. La recría alcanza 1,063 g de peso vivo.

Sistema de alimentación: Reciben una alimentación mixta, basada en forraje (chala) y un alimento balanceado con alto contenido de proteína y energía (18 % PT) y 2,800 a 3,000 Kcal de acuerdo a la estación). El consumo de materia seca es 6 % con relación a su peso vivo.

6. CALIDAD DE SU CARNE

El rendimiento de carcasa llega a 73%, habiéndose registrado una mayor masa muscular.



COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA CARNE

Clase	Humedad %	Materia Seca %	Cenizas %	Proteína %	Grasa %
Farrilleros	74.17	25.83	1.25	20.02	3.30
Saca	71.55	28.45	1.25	21.24	3.57

Fraguabá Nº 14 Julio, 2004

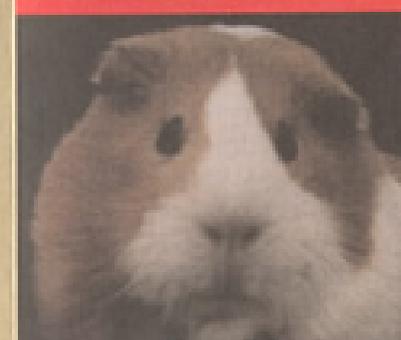


DIRECCIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN
ACRARIA
UNIDAD DE MEDIOS Y COMUNICACIÓN TÉCNICA

Av. La Molina Nº 1981, Lima 12 - Casilla Nº 2791 - Lima 1
Telefax: 349-5631 / 349-5625
<http://www.inia.gob.pe> E-mail: publico@inia.gob.pe



MINISTERIO DE AGRICULTURA
*Instituto Nacional de
Investigación y Extensión Agraria*



CUY RAZA PERÚ

Lima - Perú

CUY RAZA PERÚ

1. INTRODUCCIÓN

El cuy es una especie nativa, originaria de los andes. Su crianza está muy difundida en nuestro medio, utilizándose en la mayoría de los casos sistemas tradicionales de manejo, siendo su alimentación a base de forrajes. El Perú es el primer país productor y consumidor de su carne a nivel mundial. Por su bajo costo de producción en crías a pequeña escala, la carne de cuy constituye un producto de alta calidad nutricional que contribuye a la seguridad alimentaria del poblador peruano, además del aporte a su economía por la comercialización del producto.

El Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agraria (INIEA), mediante un trabajo persistente por más de 30 años, ha realizado investigaciones con resultados halagadores en las áreas de mejoramiento genético, nutrición, alimentación y manejo, liderando esta actividad, tanto a nivel nacional como internacional. Como resultado de los trabajos de investigación el INIEA pone a disposición de los productores la raza de cuyes PERÚ, de alta productividad, precoz y excelente calidad, que representa una alternativa para el mejoramiento genético de cuyes, mediante cruzamientos, en productores familiares y comerciales.

2. ORIGEN

Los cuyes de la raza Perú, provienen de ecotipos muestreados en la sierra norte del país, mediante selección en base a peso vivo individual. Mediante mejoramiento genético pudo formarse una raza precoz. La raza es originaria de Cajamarca, desarrollada en la costa central a una altitud de 250 msnm.

3. ADAPTACIÓN

La raza Perú ha demostrado su adaptación a los ecosistemas de costa y sierra, desde el nivel del mar hasta altitudes de 3500 msnm.

4. DESCRIPCIÓN DE LA RAZA PERÚ

La raza Perú es una raza pesada, con desarrollo muscular marcado, es precoz y eficiente convertidora de alimento. El color de su capa es alazán con blanco, puede ser combinado o fajado, por su pelo liso corresponde al Tipo 1. Puede o no tener remolino en la cabeza, con orejas caídas, ojos negros aunque existen individuos con ojos rojos. No es un animal poli dátilo, existe predominancia de animales con 4 dedos en los miembros anteriores y 3 en los posteriores.

PARÁMETROS REPRODUCTIVOS

Fertilidad promedio	: 95 %
Tamaño de camada (1er parto)	: 2.22 crías
Tamaño de camada (promedio de 4 partos)	: 2.61 crías
Empadre - parto	: 108 días
Periodo de gestación	: 68 días
Gestaciones post partum	: 54.55 %

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL TAMAÑO DE CAMADA (TC)

Camadas de una cría	: 28.6 %
Camadas de dos crías	: 35.7 %
Camadas de tres crías	: 35.7 %

INDICE PRODUCTIVO (I.P.) 0.85

I.P.= N° de crías destetadas/hembras empadradas/mes

PESO VIVO DE REPRODUCTORAS

Peso vivo al inicio de empadre:	870 g
Peso vivo adultas	: 1,723 g
Peso vivo al destete	: 1,674 g
Merma de peso vivo al destete	: 48.9 g

Por los pesos vivos alcanzados se la considera una raza pesada que fija sus características en su progenie y actúa como mejorador de ecotipos locales, puede ser utilizada en cruces terminales para ganar precocidad

PRODUCCIÓN DE LA PROGENIE

Responde a una alimentación mixta con suplementación de ración con alta proteína (18 %) y alta energía (2.8 a 3.0 Kcal).

PESO VIVO DE CRÍAS

Peso vivo al nacimiento	: 176 g
Peso vivo al destete	: 326 g
Peso vivo a las 8 semanas en machos	: 1,041 g

CONVERSIÓN ALIMENTICIA

Promedio : 3.03

MORTALIDAD

Crías al nacimiento	: 4.2 %
Durante la lactancia	: 8.6 %
Durante la recría	: 2 %

5. MANEJO DE REPRODUCTORES

Edad de empadre: Las hembras están aptas para la reproducción a los 56 días de edad y los machos sobre los 84 días. La relación de empadre es de 1 macho por 7 hembras en pozas de 1.5 m².

Sistema de empadre: El sistema de empadre es continuo, se mantienen las hembras en producción durante un año. La saca de las reproductoras se realiza concluido el cuarto parto.

Duración de la gestación y parto: Por ser una raza pesada el periodo de gestación es más largo que el de otras líneas siendo su promedio 68 días. No es eficiente en su presentación post partum, sólo el 55 % lo presentan. Su tamaño de camada promedio al nacimiento es 2.61 crías/parto. El porcentaje de machos al nacimiento es 48.6% y de hembras es 51.4%.