

# 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 crianzas a pequeña escala, la carne de cuy constituye un producto de alta calidad nutricional que contribuye a la seguridad alimentaria del poblador, además del aporte a su economía por la comercialización del producto.

El Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agraria, en 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 el INIEA pone a disposición de los productores la raza de cuyes PERÚ, de alta productividad, precoz y excelente calidad., que representa una alternativa de mejora mediante cruzamiento 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 adaptación en 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 considerada 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 dáctilo existe predominancia de animales con 4 dedos en los miembros anteriores y 3 en los posteriores.

### PARÁMETROS REPRODUCTIVOS

Fertilidad en promedio	: 95 %
Tamaño Camada (1er Parto)	: 2,22 crías
Tamaño Camada (promedio de 4 partos)	: 2.61 crías
Empadre - parto	: 108
Período de Gestación	: 68
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.=Nº de crías destetadas/hembras empadradas/mes

### PESO REPRODUCTORAS

Peso de hembras al inicio de empadre	: 870 gr
Peso de reproductoras adultas	: 1,723 gr
Destete	: 1,674 gr
Merma al destete	: 48,9 gr

Por los pesos alcanzados se la considera una línea pesada que fija sus características en su progenie y actúa como mejorador, puede ser utilizada en un cruce terminal 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 3.0 Kcal

### PESO DE CRIAS

Peso al nacimiento	: 176 gr
Destete	: 326 gr
Peso 8 semanas machos	: 1041 gr

CONVERSIÓN ALIMENTICIA 3.03

### MORTALIDAD

Crías al nacimiento	: 4.2 %
Lactancia	: 8.6 %
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 1:7 en pozas de 1.5m<sup>2</sup>.

**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 en 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 2.61 crías/parto. El porcentaje de nacidos machos es de 48.6% y de 51.4% de hembras.

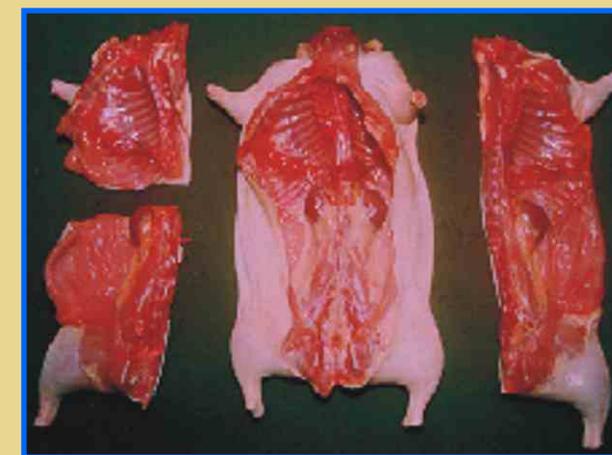
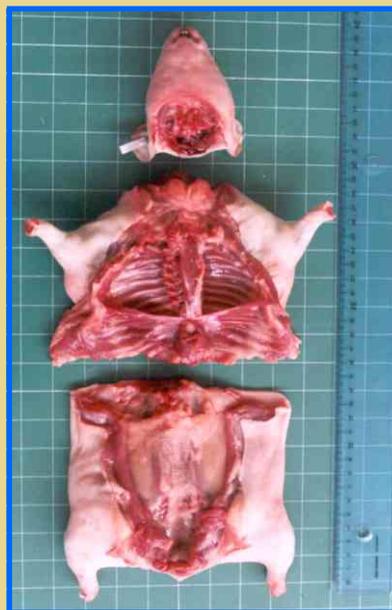
**Duración de la lactancia:** Bajo condiciones de la costa central la lactancia dura 2 semanas y en la sierra por las condiciones climáticas se desteta a las 3 semanas.

**Área por animal y densidad en la recría:** Con áreas de 0,0868 m<sup>2</sup>/animal se logran incrementos totales de 816 g en 7 semanas de recría, el incremento diario es 16,7g/animal. La densidad de crianza es 9 o 10 cuyes machos. La recría alcanza 1063 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 el 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 %
Parrilleros	74,17	25,83	1,25	20,02	3,30
Saca	71,55	28,45	1,25	21,24	3,57



DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN AGRARIA  
PROGRAMA NACIONAL DE MEDIOS Y  
COMUNICACIÓN TÉCNICA

Av. La Molina N° 1981, Lima 12 - Casilla N° 2791 - Lima 1  
Telefax: 349-5631 / 349-2600 Anexo 248  
<http://www.inia.gob.pe> E-mail: [public@inia.gob.pe](mailto:public@inia.gob.pe)