



idema

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR
INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR

"SANTIAGO RAMON Y CAJAL-IDEMA"
"SANTIAGO RAMON Y CAJAL-IDEMA"

CURSO: PRODUCCION DE CUYES
CURSO: PRODUCCION DE CUYES

ESTUDIANTE: FANY CHINO CALAPUJA
ESTUDIANTE: FANY CHINO CALAPUJA

ESPECIALIDAD: AGROPECUARIA
ESPECIALIDAD: AGROPECUARIA

MAJES 2020

INTRODUCCIÓN

El Perú es el primer país productor y consumidor de su carne de cuy 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 peruano, además del aporte a su economía por la comercialización del producto.

La raza de cuyes ANDINA caracterizada por su prolificidad, una alternativa para levantar la producción de crías en granjas familiares y comerciales.

RAZA ANDINA

Son cuyes seleccionados por su prolificidad

(Mayor número de crías / parto/madre), puede obtener de 3,3 crías por parto, un mayor número de crías por unidad de tiempo, como consecuencia de su mayor presentación de celos post partum (84%), en comparación con otras líneas o razas.

Son cuyes de color blanco, de pelo liso y pegado al cuerpo, cabeza mediana sin remolinos, orejas grandes y caídas, ojos negros.

De cuerpo profundo y mediano, se adapta a los ecosistemas de costa, sierra y selva alta, desde el nivel del mar hasta los 3,500 m.s.n.m. existe problemas reproductivos en climas sobre 28°C de temperatura dentro del criadero.

Requieren de buena alimentación para expresar su baraje genético.

Desde 1972, a través de la selección de una población “cerrada” de cuyes procedentes de eco tipos cajamarquinos da origen a la raza Andina de alta productividad, caracterizada por su prolificidad y alta incidencia de gestación post parto.



DESCRIPCIÓN DE LA RAZA ANDINA

CARACTERÍSTICAS EXTERNAS

MANTO: Blanco 100%

PELAJE: Corto, pegado al cuerpo (Tipo 1)

CABEZA: Mediana, sin remolinos 93.3%

OREJAS: Grandes y caídas

OJOS: Negros

DEDOS: En cada mano 4 dedos y en cada pata 3.



PARAMETROS REPRODUCTIVOS

FERTILIDAD: 98%

PERIODO DE GESTACIÓN: 67 días

GESTACIÓN POST PARTO

ENTRE I Y II PARTO: 75.2%

ENTRE II Y III PARTO: 78.3%

NÚMERO DE PARTOS/AÑO: 4.2

TAMAÑO DE CAMADA (TC)

PRIMER PARTO: 2.9 crías

SEGUNDO PARTO: 3.6 crías

TERCER PARTO: 3.2 crías

FRECUENCIA DEL TC

ÚNICO: -3.8 %

MELLIZOS: -17.2

TRILLIZOS: 36.0 %

CUATRILLIZOS: 28.5 %

QUINTILLIZOS: 12.2 %

SEXTILLIZOS: 2.3 %

PARAMETROS PRODUCTIVOS

Bajo régimen alimentario de forraje y una ración suplementario con 18% de proteína y 2,8 K cal , los cuyes presentan los siguientes valores:

PESO VIVO DE CRÍAS

AL NACIMIENTO: 115 gramos

AL DESTETE: 202 gramos

MORTALIDAD DE CRÍAS

NACIMIENTO-DESTETE: 14.0 %

PESO DE LA MADRE

AL EMPADRE: 800 gramos

AL PARTO: 1111 gramos

AL DESTETE: 1029 gramos

PÉRDIDA DE PESO POR LACTACIÓN: 7.4 %

INDICÉ PRODUCTIVO (IP)

N° DE CRÍAS/MADRE/MES: 1.1 cría



MANEJO REPRODUCTIVO

EDAD DE EMPADRE:

Las hembras están aptas para la reproducción a los 77 días de edad y los machos a los 84 días. Cada núcleo de reproductores tiene 1 macho con 7 hembras 2en poza de 1.5 m .

SISTEMA DE EMPADRE:

Permanente, es decir el macho con sus hembras están juntos hasta terminar el año de producción. La saca de reproductores se realiza concluido el cuarto parto.

GESTACIÓN Y PARTO:

Por ser una raza prolífica, la gestación dura 67 días en promedio. Gestaciones producidas después de ocurrido el parto tiene una frecuencia de 76.5%. El tamaño de camada promedio es de 3.3 crías por parto. El porcentaje de crías machos al nacimiento es de 49.3% y de hembras 50.7%

DURACIÓN DE LA LACTACIÓN

Suficiente 14 días en condiciones de costa y 21 días en climas muy fríos.

DENSIDAD DE ANIMALES:

En promedio 10 cuyes 2destetados en poza de 1.5 m y para reproductores 8 en el mismo tipo de poza.

ALIMENTACIÓN:

Mixta consistente en forraje (chala, alfalfa, etc) más una ración complementaria de 18% de proteína y 2,8 Kcal.

El consumo de materia seca por animal es de 6% con respecto al peso vivo del cuy



Fuente de información: Expediente Técnico INIA

<https://granjacamero.blogspot.com/2012/04/cuy-raza-andina.html>

Ing. Alessio Cresci