



CUY RAZA ANDINA



CUY RAZA ANDINA

INTRODUCCIÓN

El Perú es el primer país productor y consumidor de 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.

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



ORIGEN

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

ADAPTACIÓN

La raza Andina se adapta a los ecosistemas de costa, sierra y selva alta desde el nivel del mar hasta los 3,500 m.s.n.m. Hay problemas reproductivos en climas sobre 28°C de temperatura dentro del criadero.

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.

PARÁMETROS 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 % |



PARÁMETROS PRODUCTIVOS

| | |
|-------------------------------|---------------|
| 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 |
| Perdida de peso por lactación | : 7.4 % |
| Indice Productivo (IP) | |
| N° de crías/madre/mes | : 1.1 cría |

Características de la Carcasa (%)

| Considerandos | Parrillero* | De saca ** |
|------------------------|-------------|------------|
| Rendimiento (%) | | |
| Eviscerado | 67.4 | 67.6 |
| Con vísceras rojas *** | 70.3 | 72.5 |
| Proporción corporal | | |
| Cabeza | 16.2 | 14.6 |
| Brazuelos | 42.8 | 44.0 |
| Pierna | 39.6 | 40.7 |
| Patitas | 1.4 | 0.7 |
| Calidad nutricional | | |
| Humedad | 76.0 | 72.5 |
| Proteína | 19.9 | 19.8 |
| Grasa | 2.2 | 2.6 |
| Ceniza | 1.2 | 1.2 |

* Parrillero = 3 meses ** De saca = 18 meses
 *** Incluye corazón, pulmones, hígado y riñones

MANEJO DE REPRODUCTIVOS

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 en poza de 1.5 m².

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 destetados en poza de 1.5 m² 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.

