

ROEDORES AMAZÓNICOS
ADAPTACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MAJAS (Agouti paca)
Y AÑUJE (Dasyprocta variegata)

Urku Estudios Amazónicos viene realizando trabajos de investigación y conservación de la flora y fauna silvestre en Región San Martín, con el apoyo incondicional de los campesinos y comunidades nativas representativas de nuestra selva peruana.

CRIANZA FAMILIAR DE MAJAS Agouti paca.

¿Qué es el Majas?

Es un roedor diurno de carne muy apreciada en el consumo humano por la importante fuente de proteínas y de consumo común en las regiones neotropicales.

TAXONOMIA DE MAJAS:

Reino: Animal
Phylum: Vertebrado
Clase: Mamífero
Orden: Roedores
Familia: Agoutidae
Genero: Agouti
Especie: Agouti paca

Nombre común: Majas

CARACTERÍSTICAS MORFOLOGICAS:

El adulto es de aproximadamente de 20 cm. de altura y 32 cm. de largo en posición normal, alcanza un peso de 12 Kg./peso vivo. El cuerpo es de forma cilíndrica angosto por el lado de la cabeza y ancho por el vientre. Presenta una cola de aproximadamente 1cm. De largo, el color es marrón oscuro.

CALIDAD ALIMENTICIA DE LA CARNE CONSUMIDA:

Animal	Proteínas (%)	Grasa (%)
Majas	19,56	7,53 (1)
Cuy	19,00	1,60 (2)
Conejo	19,40	7,00 (2)
Pollo	19,20	2,90 (2)
Cerdo	14,40	15,10 (2)
Ovino	16,40	7,80 (2)
Vacuno	7,50	1,60 (2)

Fuente: (1) Universidad Nacional Agraria la Molina, Lima Perú.

(2) Laboratorio Instituto Nacional de Nutrición, Lima Perú.

Valor Nutritivo de la Carne:

Descripción	Valor Porcentual (%)
Proteína	19,56
Grasa	7,53
Ceniza	0,85
Humedad	71,85
Nifex	0,21

Fuente: Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (2003), Iquitos Perú.

REQUISITOS PARA INICIAR LA CRIANZA:

- ✓ Disponibilidad de reproductores.- Urku, tiene ejemplares de los reproductores para abastecer en la crianza del mercado local.
- ✓ Disponibilidad de alimentos.- La alimentación esta basado con insumos que se cultiva en las mismas instalaciones del zocriadero como: yuca, plátano y frutas silvestres y nativas de la zona, también los residuos orgánicos de cocina.
- ✓ Mano de obra.- La atención brindada por el personal ha cargo de la crianza es de forma permanente y continua, capacitados y orientados por expertos en la crianza de animales silvestres.
- ✓ Licencia para el criadero.- Cuenta con licencia otorgada por los organismos responsables en la protección y conservación de la fauna silvestre.

INSTALACIONES DE CORRALES DE CRIANZA:

Corral de reproductores: $L \times a \times h = 3,0\text{m} \times 1,5\text{m} \times 2,0\text{m} = 9\text{ m}^3$

Madriguera: $0,8\text{m} \times 1,5\text{m} \times 2,0\text{ m} = 2,4\text{ m}^3$

Alimentación: $3,0\text{m} \times 1,5\text{m} \times 2,0\text{ m} = 9\text{ m}^3$

La madriguera debe tener una puerta de acceso para un mejor manejo de los animales. La confección de estos se puede hacer utilizando materiales de la zona, o también dependiendo de la economía del criador.

Jaulas para animales en crecimiento: Dimensiones: $1,5\text{ m} \times 0,50\text{ m} \times 0,70\text{ m} = 0,50\text{ m}^3$.

Para facilitar manejo y limpieza ubicar las hojas en la parte superior a una medida de 30 cm. del piso.

SELECCIÓN DE LOS REPRODUCTORES: Ausencia de defectos físicos, buena conformación, el tamaño y la docilidad del ejemplar.

EMPADRE: Inicio de la etapa reproductiva esta dada por el macho 8 meses con un peso aproximado de 8 Kg.

La hembra a partir de los seis meses, con peso no menor de 5 o 6 Kg.

GESTACION: La preñez dura aproximadamente de 145 a 155 días.

PARTO: Los partos por año son dos y casi siempre con una cría. Después del parto se puede servir inmediatamente a la hembra con un macho para aprovechar el postparto.

CICLO BIOLÓGICO: Lactancia dura entre 15 a 20 días, concluyendo con el destete: (peso 550 gr. al nacer) (1.5 a 2 Kg. Al destete).

CRECIMIENTO: Inicia desde el destete, concluyendo con el empadre.

REPRODUCCIÓN: Comienza con la vida sexual del animal.

DETERMINACION DEL SEXO: Para realizar la determinación del sexo en una cría se sujeta al animal por el dorso con una mano, con la otra mano se sujeta la parte caudal y al mismo tiempo con ayuda de los dos dedos índice y pulgar, se ejerce una leve presión en la zona inguinal, esto hará que en el macho sobresalga el pene, a diferencia de la hembra, en la que se notará la abertura de la vulva.

LA DETERMINACIÓN DE LOS CELOS: El celo se reconoce cuando la vulva cambia de textura; es decir, de flácido a turgente y de color rosa a rojo.

CRIANZA DE AÑUJE *Dasyprocta julijinosa*.

Es un roedor diurno de color cenizo claro, con una estatura de 25 cm. de alto y 32 cm. de largo en posición normal, con una cola de aproximadamente 1 cm. el cuidado o manejo es similar al del Majas; vale recalcar que el añuje es un animal resistente a las enfermedades

El hábito alimentario del añuje está basado en frutos de palma, raíces complementadas con yuca, maíz, zapallos y son forrajeros oportunistas.

Índice Reproductivo y Productivo

Partos por año 1

Promedio de crías 2 o 3

La reproducción de estos roedores son de mucha importancia recordemos que la única manera de conservarlo nuestro es criándolo y promocionándolo en nuestra amazonía. El equipo técnico de Urku Estudios Amazónicos viene trabajando para su conservación y reproducción en cautiverio, por ser propagador de semillas y frutos en el bosque, excavan un hoyo para defecar y luego lo cubren con tierra, su carne es muy apreciada por los indígenas y mestizos.