



RAT (*Rattus norvegicus*)

O. Rongeurs S.O. Myomorphes F. Muridés S.F. Murinés

Longévité: Longévité: 3-4 ans.

Description: Formule dentaire (mâchoire supérieure/inférieure): incisives (1/1), canines (0/0), prémolaires (0/0), molaires (3/3). Pas de dents de lait chez les jeunes, la dentition adulte apparaît d'emblée • Poids: 350-500g (femelle < mâle) • Longueur totale: 35-50 cm, dont queue: 17-23 cm • Température: 36-38,5°C • Coeur: 250-450/min • Respiration: 70-150/min • Sang: 5,4-7ml/100g poids corporel • 4 doigts aux membres antérieurs, 5 doigts aux membres postérieurs.

Habitat: L 50cm x P 30cm x h 20cm, soit 1.500cm² au sol par animal. Grillage fin pour épargner les pattes. Litière: copeaux de sapin, éviter la sciure; changer deux fois par semaine. Disposer un abri et une roue. Température ambiante: 18-26 degrés C. Hygrométrie: 40-70 %. Eclairage: 12 heures par jour. Ammoniac < 10ppm.

Alimentation: Des mélanges complets ou des granulés (pellets) spécifiques sont disponibles (20-27% protéines). Préparation ménagère: légumes verts, carottes, fruits (pomme), pain complet, fromage, viande, lait, graines, vitamines A D E PP. Consomme environ 10g/100g PV/jour. Eau: 10-12 ml/100g PV/ jour. La tendance naturelle à l'obésité conduit à limiter la ration.

Comportement: A l'état sauvage, vit dans des terriers à entrées multiples dans les berges des cours d'eau. Vit en groupes familiaux très hiérarchisés. S'est rapproché des habitations depuis des siècles et profite depuis longtemps des provisions et des déchets de l'homme. S'apprivoise très bien. Montre une certaine intelligence. Se révèle joueur. Attachement à son maître. Plus actif le jour que la nuit ou l'inverse selon le cas. Actif toute l'année (n'hiberne pas). Capable de ronger des matériaux très durs !

Reproduction: Se reproduit toute l'année • Maturité sexuelle: Femelle: 42-110 j. Mâle: 2,5 mois. On recommande d'attendre 2,5 mois • Durée de reproduction: 2-3 ans • Cycle: 4-5 jours • Oestrus: 10-20 heures (oestrus post-partum fertile) • Ovulation: spontanée • Gestation: 19-23 jours • Pseudogestation: Possible 12 jours • Portées: 5-6/an • Prolificité: 6-14/portée • Poids à la naissance: 4-6 grammes • Allaitement: 17-21j • Mamelles: 6 paires • Les petits ouvrent les yeux vers 13-15 jours. Il n'est pas nécessaire de séparer les parents pendant la gestation et la période d'allaitement. L'oestrus post-partum (24h après l'accouchement) est fertile.

Autres sites: consulter www.PORTAIL-VETERINAIRE.com