

หนูถีบจักร (MOUSE)



คนทั่วไปเรียกหนูถีบจักร ปัจจุบันชื่อที่เรียกกันในงานวิจัยเรียกว่าหนู Mouse ก็คือเรียกทับศัพท์

ภาษาอังกฤษ

รูปร่างลักษณะ ขนาดเล็ก สีขาว ขนเกรียนสะอาดเป็นมัน เชื่อง ไม่กัด เลี้ยงง่าย ขยายพันธุ์อย่างรวดเร็ว

น้ำหนักเพศผู้โตเต็มที่	(Wt., adult male)	20 – 40 กรัม
น้ำหนักเพศเมียโตเต็มที่	(Wt., adult female)	25 – 90 กรัม
น้ำหนักแรกเกิด	(Birth Wt.)	1.5 กรัม
อายุเริ่มผสมพันธุ์เพศเมีย	(Female breeding age)	50 - 60 วัน
อายุเริ่มผสมพันธุ์เพศผู้	(Male breeding age)	60 วัน
วงจรการเป็นสัด	(Oestrus cycle)	4 – 5 วัน
ระยะตั้งท้อง	(Gestation range)	17 – 21 วัน
อายุหย่านม	(Weaning age)	น้ำหนัก 10-12 กรัม 16-21 วัน
จำนวนลูกต่อครอก	(Litter size)	1 - 23 ตัว
การผสมพันธุ์ครั้งต่อไป	(Rebreed after parturition)	หลังคลอด
อายุการให้ลูกของตัวเมีย	(Breeding life of female)	6 – 10 ครอก
อายุการเป็นพ่อพันธุ์	(Breeding life of male)	18 เดือน

การผสม ใช้วิธีผสมรวม (Colony) ตัวผู้ 1 ตัว ต่อตัวเมีย 3 ตัว และแบบคู่ (Pair) ตัวผู้ 1 ตัว ต่อตัวเมีย 1 ตัว

ความต้องการน้ำดื่ม	(Water requirements)	4 – 5 ซีซี. ต่อวันต่อตัว
ความต้องการอาหาร	(Feed usage)	4 - 5 กรัม ต่อวันต่อตัว
ลูกหนูเริ่มกินอาหารได้เมื่ออายุ	(Young begin dry food Consumption)	10 วัน
อุณหภูมิห้องที่เหมาะสมในการเลี้ยง	(Recommended temperature)	72 องศาฟาเรนไฮต์
ความชื้น	(Humidity)	45 – 55 %
แสงสว่าง	(Light requirement)	12 ชั่วโมง
อัตราการเต้นของหัวใจ	(Heart beats/minute)	600(328-780) ครั้ง/นาที
อัตราการหายใจ	(Breathing rate / minute)	163(84-230) ครั้ง/นาที
อุณหภูมิของร่างกาย	(Body temperature)	97.7 องศาฟาเรนไฮต์ (36.5 องศาเซนเซียต)

