

COMO IDENTIFICAR A IDADE DE ROEDORES NEONATOS?



A rapidez no desenvolvimento de ratos e camundongos não é apenas fascinante de observar, mas também uma vantagem crucial para a pesquisa científica. Mas você consegue identificar a idade dos neonatos? Trouxemos a tabela abaixo para te ajudar!

Tabela 1. Desenvolvimento de filhotes de camundongos e ratos

**Exemplo
BALB/cj
The Jackson
Laboratory**

**Idade
(dias)**

Camundongo

Rato

Nascimento

Olhos fechados, cor vermelho-sangue, presença de leite no estômago visível, orelhas fechadas. Pelos finos, brancos, apenas na região da cauda e nas mãos. As mãos aparecem com pontos na região ventral

Olhos fechados, cor vermelho-sangue, presença de leite no estômago, vibrissas, orelhas fechadas. Para animais black, a coloração é escura

1

Pele rosada, leite no estômago, olhos e orelhas fechados

Pele rosada, leite no estômago, olhos e orelhas fechados

2

Pele rosa-claro, olhos e orelhas fechados. Animais black apresentam pele rosada, com tonalidade mais escura no dorso

Pele rosa-claro, olhos e orelhas fechados. Animais black apresentam pele rosada, com tonalidade mais escura no dorso

3

As orelhas começam a se descolar da cabeça

As orelhas começam a se descolar da cabeça

4

Metade da orelha é descolada da cabeça

Metade da orelha é descolada da cabeça





5

Animais albinos não apresentam coloração e animais black apresentam coloração mais definida

Animais albinos não apresentam coloração e animais black apresentam coloração mais definida



6

Os pelos começam a nascer como uma penugem no dorso

Os pelos começam a nascer como uma penugem no dorso



7

Presença de pelagem fina em maior quantidade na região dorsal

Presença de pelagem fina em maior quantidade na região dorsal

8

As mamas começam a ficar visíveis nas fêmeas de camundongos albinos, enquanto nos camundongos black as mamas ainda são invisíveis

As mamas ainda não podem ser visualizadas

9

Pelos mais fechados no dorso. Mamas visíveis em camundongos de coloração escura

Dentes incisivos inferiores visíveis e os incisivos superiores começam a apontar

10

Dentes incisivos inferiores visíveis

Idem ao dia 9

11

Dentes incisivos superiores podem ser visualizados

As mamas ficam visíveis

12

As orelhas se abrem totalmente

As orelhas se abrem totalmente

12

-

14

Começam a consumir alimentos sólidos, mas a amamentação ainda é a principal fonte de alimentação

Começam a consumir alimentos sólidos, mas a amamentação ainda é a principal fonte de alimentação

13

-

14

Início da abertura dos olhos

Início da abertura dos olhos

***Dados não publicados e obtidos no Biotério FCF-IQ/USP.**

Fonte: Manual de Cuidados e Procedimentos com Animais de Laboratório do Biotério de Produção e Experimentação da FCF-IQ/USP.