

<b>Hiiren biologisia normaaliviitearvoja</b>	
Aikuispaino	
Uros	20–40 g
Naaras	18–35 g
Elinikä	
Tavanomainen	1–3 vuotta
Pisin raportoitu	4 vuotta
Sukukypsyysikä	
Uros	28–49 vrk
Naaras	28–49 vrk
Yläikäraja siitostuksessa	8–10 kk
Lisääntymiskausi	Ympärivuotinen
Kiimakierron pituus	4–5 vrk
Tiineyden kesto	19–21 vrk
Poikuekoko	4–12 poikasta
Syntymäpaino	1,0–1,5 g
Karvapeite	10 vrk iässä
Korvien aukeaminen	10 vrk iässä
Silmien aukeaminen	12–13 vrk iässä
Vieroitusikä	21 vrk
Kromosomiluku (diploidi)	40
Ruumiinlämpö	36,5–38,0 °C
Hengitystiheys	163 (80–230) /min
Hengitystilavuus	0,18 (0,09–0,38) ml
Hengityksen minuuttitulavuus	24 (11–36) ml /min
Sydämen syketiheys	310–840 /min
Valtimoverenpaine	
Lepopaine	102–110 mmHg
Työpaine	133–160 mmHg
Veritulavuus	5,85 ml /100 g
Plasman tilavuus	3,15 ml /100 g
Sydämen minuuttitulavuus	0,762(BW) <sup>0,776</sup> ml /min
Vedenkulutus (8 vk iässä)	1,5 ml /10 g /vrk
Ruuan kulutus	1,2–1,8 g /10 g /vrk
Hammaskaavio	2 x (etuh. 1/1, kulmah. 0/0, välih. 0/0, poskih. 3/3)

Fysiologisissa normaaliarvoissa on suurta yksilöllistä vaihtelua, ja viitearvoille annetaan erilaisia ala- ja ylärajoja eri kirjallisuuslähteissä. Taulukkoarvoihin tulee suhtautua suuntaa antavina.

#### **Lähteet**

Foster, HL; Small, JD; Fox, JG (eds.): The Mouse in Biomedical Research (vol. 3), Academic Press, 1983

Fox, JG; Anderson, LC; Loew, FM; Quimby, FW (eds.): Laboratory Animal Medicine, Academic Press, 2002

Suckow, MA; Danneman, P; Brayton, C: The Laboratory Mouse, CRC Press, 2001