

Referenzwerte des Hamsters

Biologie	
Gewicht adult (g)	85 - 130 ♂ / 95 - 150 ♀
Chromosomen (n)	44
Futteraufnahme (g/100g KG/d)	5
Wasseraufnahme (ml/100g KG/d)	10
Lebenserwartung (a)	1 - 3
Körpertemperatur (°C)	37 - 38
Herzfrequenz (n/min)	250 - 500
Blutdruck (mmHg)	
systolisch	150
diastolisch	100
Blutvolumen (ml/kg KG)	78
Atemfrequenz (n/min)	35 - 135
Atemzugvolumen (ml)	0,6 - 1,4
Reproduktion	
Geschlechtsreife (d)	32 - 42
Zuchtreife (w)	10 - 14 ♂ / 6 - 10 ♀
Trächtigkeitsdauer (d)	15 - 16
Wurfgröße (n)	5 - 9
Geburtsgewicht (g)	2
Absetzalter (d)	20 - 25
Zyklusdauer (d)	4
Hämatologie	
RBC (x 10 ⁶ /mm ³)	6 - 10
Hämatokrit (%)	36 - 55
Hb (g/dl)	10 - 16
WBC (x 10 ³ /mm ³)	3 - 11
Neutrophile (%)	10 - 42
Lymphozyten (%)	50 - 95
Eosinophile (%)	0 - 4,5
Monozyten (%)	0 - 3
Basophile (%)	0 - 1,0
Thrombozyten (x 10 ³ /mm ³)	200 - 500
Blutchemie	
BUN (mg/dl)	12 - 25
Harnsäure (Serum) (mg/dl)	3 - 4,5
Kreatinin (mg/dl)	0,91 - 0,99
Serumprotein (g/dl)	4,5 - 7,5
Albumin (g/dl)	2,6 - 4,1
Globulin (g/dl)	2,7 - 4,2
Glukose (mg/dl)	60 - 150
Cholesterol (mg/dl)	25 - 135
Gesamt Bilirubin (mg/dl)	0,25 - 0,6
Triglyceride (mg/dl)	100 - 125
Enzyme	
Alkalische Phosphatase (IU/L)	120 - 200
AST (IU/L)	60 - 100
ALT (IU/L)	40 - 80
CPK/CK (IU/L)	500 - 1200
LDH (IU/L)	200 - 230

Die Werte wurden verschiedenen Publikationen entnommen. Ohne Gewähr!