

Použitá literatura:

- (1) Elizabeth V. Hillyer DVM, Katherine E. Quesenberry DVM - Ferrets, Rabbits, and Rodents
- (2) John H. Lewington - Ferret Husbandry, Medicine & Surgery
- (3) Jiří Svoboda MVDr. - Problematika chovu a chorob frettek
- (4) Zora Knotková, Zdeněk Knotek - Drobní savci - Fyziologie hmoty, léky a jejich dávkování

ZÁKLADNÍ BIOLOGICKÉ ÚDAJE

délka života	5 - 10 let (až 13)
hmotnost samce	1,0 - 2,7 kg
hmotnost samice	0,5 - 1,2 kg
pohlavní dospělost	4 - 9 měsíců (první jaro po narození)
využití pro chov	do 5 let
období páření	březen - srpen
estrus	prolongovaný
ovulace	provokovaná pářením
gravida	41 - 42 dní
velikost vrhu	1 - 14
porodní hmotnost	6 - 12 g
mléčné zuby	ve věku 3 - 4 týdnů
otevírání očí	ve věku 4 - 5 týdnů
schopnost slyšet	30 - 35 dní
doba kojení	6 - 8 týdnů
počet chromozómů	40
zubní vzorec dospělých	3131/3132
trvalé zuby	od 7. týdne věku
celkový objem krve	5 - 7 % hmotnosti těla (samci cca 60ml, samice 40ml)

TRIAS

Teplota	37,8 - 40,0° C
Dech	33 - 36/min
Pulz	180 - 250/min

BIOCHEMICKÝ PROFIL KRVE

parametr	albíni	tchořoví
celk. bílkovina (g/l)	51 - 74	53 - 72
albumin (g/l)	26 - 38	33 - 41
glukóza (mmol/l)	5,22 - 11,49	3,47 - 7,44
urea (mmol/l)	1,66 - 7,47	1,99 - 7,14
kreatinin (mmol/l)	35,36 - 79,56	17,68 - 53,04
cholesterol (mmol/l)	1,65 - 7,65	3,08 - 5,4
bilirubin (mmol/l)	do 17,1	0 - 1,71
ALT (U/l)	82 - 289	
AST (U/l)	28 - 120	57 - 248
ALP (U/l)	9 - 84	30 - 120
Ca (mmol/l)	2,0 - 2,94	2,15 - 2,62
P (mmol/l)	1,29 - 2,94	1,81 - 2,81
Na (mmol/l)	137 - 162	146 - 160
K (mmol/l)	4,5 - 7,7	4,3 - 5,3
Cl (mmol/l)	106 - 125	102 - 121
CO2 (mmol/l)	16,5 - 28	

REFERENČNÍ HODNOTY MOČE

parametr	samice	samci
příjem vody za 24 h	75 - 100	75 - 100
objem za 24 h (ml)	8 - 140 (28)	8 - 48 (26)
pH	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5
bílkoviny (mg/l)	0 - 320	70 - 330

HEMATOLOGICKÉ PARAMETRY

parametr	albíni		tchořovití	
	samičky	samci	samičky	samci
hematokrit (l/l)	0,42 - 0,55	0,44 - 0,61	0,47 - 0,51	0,36 - 0,57
hemo globín (g/l)	14,8 - 17,4	16,3 - 18,2	15,2 - 17,4	12,0 - 17,7
erythrocyty (x10 ¹² /l)	6,77 - 9,76	7,3–12,8		
retikulocyty (%)	2 - 14	1 - 12		
leukocyty (x10 ⁹ /l)	4,0 - 18,2	4,4 - 19,1	2,5 - 8,6	5,6 - 15,4
neutrofily (%)	3 - 84	11 - 82	12 - 41	24 - 78
eozinofily (%)	0 - 5	0 - 7	1 - 9	0 - 7
bazofily (%)	0 - 1	0 - 2	0 - 2,9	0 - 2,7
lymfocyty (%)	12 - 50	12 - 54	25 - 95	28 - 69
monocyty (%)	2 - 8	0 - 9	1,7 - 6,3	3,4 - 8,2
trombocyty (x10 ⁹ /l)	310 - 910	297 - 730		