

REFERENTNE VREDNOSTI

parametar	jedinica	PAS	MAČKA	KONJ	GOVEČE	SVINJA
Albumini	g/L	25-44	26-56	25-45	35-42	23-40
Globulini	g/L	21-37	24-47	24-46	29-49	39-60
Alb/Glob		0,6-1,1	0,6-1,2	0,7-1,1	0,8-1,2	0,37-0,51
Uk.proteini	g/L	54-75	57-94	55-75	60-80	do 86
AST	IU/L	8,9-48,5	9,2-30 ¹	115,7-250 ²	45,3-110,2	15,3-5,3
ALT	IU/L	8,2-57,3	8,3-52,5 ³	2,7-20,5	6,9-35,3	21,7-46,5
LDH	IU/L	24,1-219	35-225	102,3-340,6	308,6-938	159-424,7
ALP	IU/L	10,6-100,7	12,0-65,1	70,1-226,8	17,5-152,7	41,0-176,1
GGT	IU/L	1,0-9,7	1,8-12,0	2,7-22,4	4,9-25,7	31-52
Uk. bilirubin	μmol/L	1,71-10,26	1,71-8,55	5,13-51,3	0-13,68	0-8,55
Žučne kiseline	μmol/L	do 20	do 20	do 12	10-25	do 22
Lipaza	IU/L	do 300	do 250	-	od 10- 80	-
α-amilaza	IU/L	269,5-1980,0	371,3-2331,0	46,7-188,1	40-161	do 3500
Trigliceridi	mmol/L	0,3-4,8	0,6-1,1	1,1-5,7	0,2-0,5	2,1-3,5
Holesterol	mmol/L	3,1-6,5	1,8-4,2	1,8-3,7	1,6-4,9	2,1-3,5
Na	mmol/L	140-155	145-158	125-150	135-157	140-160
K	mmol/L	3,8-5,6	3,8-5,3	2,8-4,7	4-5,8	4,4-6,5
Hloridi	mmol/L	96-113	110-130	95-105	95-110	97-106
Urea	mmol/L	3,14-9,25	5,5-11,12	3,71-8,82	2,78-8,78	2,93-8,78
Kreatinin	μmol/L	35,36-106,08	0-167,96	70,72-159,12	53,04-159,12	39,78-132,6
Glukoza	mmol/L	3,025-6,6	3,1-6,9 ⁵	2,75-6,27	2,31-4,07	3,85-6,325
Kreatin kinaza	IU/L	13,7-119,7	17,0-130 ⁶	34-130 ¹	14,4-107	65,7-489,4
Ca ²⁺	mmol/L	2,3-3,0	2,3-3,0	2,5-3,4	2,3-2,8	2,4-3,0
Fosfor ⁴	mmol/L	0,93-2,0	1,29-2,36	0,74-1,74	1,39-2,52	1,78-3,0
Mg	mmol/L	0,6-1,3	0,6-1,3	0,5-0,9	0,8-1,3	0,5-1,3
Fibrinogen	g/L	1,5-3	1,5-3	1-4	1-6	2-4
LDH	IU/L	24,1-219,2	35,1-224,9	102,3-340,6	308,6-938,1	159-424,7

Izvor: *Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin, 5. Auflage, Kraft, Dürr*
The Merck veterinary manual, eighth edition, Susan E. Aiello, B.S., D.V.M., E.L.S

¹ orijentalne mačke do 40 IU/L, ² magarci do 200 IU/l, radni konji do 350 IU/l, ³ kod orijentalnih mačaka do 140 IU/l, ⁴ zavisno od starosti, ⁵ kod stresa do 11mmol/L, ⁶ kod nekih životinja i do 190IU/L, ⁷ jedan dan ante partum do 2 dana post partum sreće se niska koncentracija i do 1,2 mmol/L.

