

## Konj

Hematologija			Biokemija		
Parameter	Enota	Vrednost	Parameter	Enota	Vrednost
E	10 <sup>12</sup> /L	6,25 – 10,0	CSB	g/L	60 – 77
Hb	G/dL	9,9 – 16,0	Albumin	g/L	26-38
L	10 <sup>9</sup> /L	6,0 – 11,0	Urea	mmol/L	2,66 – 5,83
MCV	FL	37,0 – 55,0	Kreatinin	μmol/L	80 – 160
Ht	%	30,8 – 40,0	Holesterol	mmol/L	2,07 – 3,62
Trombociti	10 <sup>9</sup> /L	150 – 500	Trigliceridi	mmol/L	
Segm.	%	40 – 75	Bilirubin	μmol/L	10,77 – 46,68
Palič.	%	0 – 4	Glukoza	mmol/L	3,33 – 5,27
Eos.	%	2 – 6	Ca	mmol/L	2,43 – 3,35
Bazo.	%	0 – 3	P	mmol/L	0,82 – 1,52
Limfo.	%	22 – 50	Mg	mmol/L	0,72 – 1,11
Mono.	%	2 – 8	Fe	μmol/L	16 – 32
			Cu	μmol/L	16,4 – 26,0
			Na	mmol/L	131 – 147
			K	mmol/L	3,51 – 5,38
			Cl	mmol/L	95 – 108
			β-karotin	gama%	20 – 175
			ALP	U/L	20 – 45 (350)
			CK	U/L	– 55
			AST	U/L	– 240
			ALT	U/L	– 23
			GGT	U/L	– 20
			LDH	U/L	– 400
			GLDH	U/L	8,0
			SDH	U/L	– 2
			BHB	mmol/L	

CSB – celotne serumske beljakovine

ALP – alkalna fosfataza

CK – kreatinin kinaza

AST – aspartat amino transferaza

ALT – alanin amino transferaza

GGT – gama glutamil transferaza

LDH – laktat dehidrogenaza

GLDH – glutamat dehidrogenaza

SDH – sorbid dehidrogenaza

BHB – beta hidroksi butarat

## Odraslo govedo

Hematologija			Biokemija		
Parameter	Enota	Vrednost	Parameter	Enota	Vrednost
E	10 <sup>12</sup> /L	5,0 – 8,5	CSB	g/L	70 – 80
Hb	G/dL	9,0 – 14,0	Albumin	g/L	27-38
L	10 <sup>9</sup> /L	5,0 – 10,0	Urea	mmol/L	1,66 – 6,66
MCV	FL	40 – 60	Kreatinin	μmol/L	80 – 160
Ht	%	28,0 – 38,0	Holesterol	mmol/L	1,30 – 3,88
Trombociti	10 <sup>9</sup> /L	200 – 800	Trigliceridi	mmol/L	0,117 – 0,510
Segm.	%	25 – 45	Bilirubin	μmol/L	0,85 – 7,70
Palič.	%	0 – 3	Glukoza	mmol/L	2,22 – 3,33
Eos.	%	1 – 10	Ca	mmol/L	2,25 – 2,99
Bazo.	%	0 – 2	P	mmol/L	1,61 – 2,25
Limfo.	%	45 – 65	Mg	mmol/L	0,69 – 1,23
Mono.	%	2 – 8	Fe	μmol/L	21 – 45
			Cu	μmol/L	11,0 – 29,1
			Na	mmol/L	135 – 157
			K	mmol/L	4,19 – 5,82
			Cl	mmol/L	90 – 108
			β-karotin	gama%	400 – 2000
			ALP	U/L	10 – 30 (200)
			CK	U/L	15 – 40
			AST	U/L	35 – 80
			ALT	U/L	– 50
			GGT	U/L	– 27
			LDH	U/L	500 – 1500
			GLDH	U/L	7,0
			SDH	U/L	– 6,0
			BHB	mmol/L	< 1,0 brez ketoze 1,1 – 3,0 subkl. k. > 3,1 klinično zaznavna k.

CSB – celotne serumske beljakovine

ALP – alkalna fosfataza

CK – kreatinin kinaza

AST – aspartat amino transferaza

ALT – alanin amino transferaza

GGT – gama glutamil transferaza

LDH – laktat dehidrogenaza

GLDH – glutamat dehidrogenaza

SDH – sorbid dehidrogenaza

BHB – beta hidroksi butarat

## Tele

Hematologija			Biokemija		
Parameter	Enota	Vrednost	Parameter	Enota	Vrednost
E	10 <sup>12</sup> /L	5,0 – 9,0	CSB	g/L	52 – 69
Hb	G/dL	8,5 – 13,5	Albumin	g/L	43 – 54
L	10 <sup>9</sup> /L	5,0 – 12,0	Urea	mmol/L	2,50 – 6,66
MCV	FL	43 – 68	Kreatinin	μmol/L	70 – 106
Ht	%	27,0 – 42,0	Holesterol	mmol/L	3,10 – 4,65
Trombociti	10 <sup>9</sup> /L	200 – 800	Trigliceridi	mmol/L	
Segm.	%	25 – 45	Bilirubin	μmol/L	3,42 – 12,82
Palič.	%	0 – 2	Glukoza	mmol/L	4,44 – 6,38
Eos.	%	1 – 8	Ca	mmol/L	2,25 – 2,99
Bazo.	%	0 – 2	P	mmol/L	2,26 – 2,91
Limfo.	%	45 – 65	Mg	mmol/L	0,49 – 1,12
Mono.	%	1 – 7	Fe	μmol/L	20 – 40
			Cu	μmol/L	9,4 – 18,1
			Na	mmol/L	133 – 148
			K	mmol/L	4,41 – 5,37
			Cl	mmol/L	91 – 106
			β-karotin	gama%	> 100
			ALP	U/L	30 – 70 (130)
			CK	U/L	– 32
			AST	U/L	10 – 30
			ALT	U/L	6 – 18
			GGT	U/L	– 32
			LDH	U/L	250 – 1450
			GLDH	U/L	10,0
			SDH	U/L	0,9 – 5,0
			BHB	mmol/L	

CSB – celotne serumske beljakovine

ALP – alkalna fosfataza

CK – kreatinin kinaza

AST – aspartat amino transferaza

ALT – alanin amino transferaza

GGT – gama glutamil transferaza

LDH – laktat dehidrogenaza

GLDH – glutamat dehidrogenaza

SDH – sorbid dehidrogenaza

BHB – beta hidroksi butarat

## Mačka

Hematologija			Biokemija		
Parameter	Enota	Vrednost	Parameter	Enota	Vrednost
E	10 <sup>12</sup> /L	5,0 – 10,0	CSB	g/L	58 – 76
Hb	G/dL	8,0 – 15,0	Albumin	g/L	21 – 33
L	10 <sup>9</sup> /L	6,0 – 17,0	Urea	mmol/L	3,83 – 8,32
MCV	FL	40 – 55	Kreatinin	μmol/L	70 – 150
Ht	%	26,0 – 45,0	Holesterol	mmol/L	1,94 – 3,67
Trombociti	10 <sup>9</sup> /L	250 – 600	Trigliceridi	mmol/L	
Segm.	%	43 – 72	Bilirubin	μmol/L	0,85 – 5,47
Palič.	%	0 – 4	Glukoza	mmol/L	3,33 – 6,12
Eos.	%	2 – 12	Ca	mmol/L	2,04 – 2,85
Bazo.	%	0 – 1	P	mmol/L	0,70 – 1,61
Limfo.	%	20 – 55	Mg	mmol/L	0,74 – 1,18
Mono.	%	1 – 4	Fe	μmol/L	15 – 35
			Cu	μmol/L	10,2 – 19,8
			Na	mmol/L	143 – 159
			K	mmol/L	3,53 – 5,05
			Cl	mmol/L	111 – 126
			β-karotin	gama%	-
			ALP	U/L	7 – 30 (70)
			CK	U/L	- 50
			AST	U/L	- 40
			ALT	U/L	- 50
			GGT	U/L	(slabo reagira) 5
			LDH	U/L	- 70
			GLDH	U/L	6,0
			SDH	U/L	- 2,0
			BHB	mmol/L	

CSB – celotne serumske beljakovine

ALP – alkalna fosfataza

CK – kreatinin kinaza

AST – aspartat amino transferaza

ALT – alanin amino transferaza

GGT – gama glutamil transferaza

LDH – laktat dehidrogenaza

GLDH – glutamat dehidrogenaza

SDH – sorbid dehidrogenaza

BHB – beta hidroksi butarat

## Pes

Hematologija			Biokemija		
Parameter	Enota	Vrednost	Parameter	Enota	Vrednost
E	10 <sup>12</sup> /L	5,5 – 8,5	CSB	g/L	58 – 73
Hb	G/dL	12,0 – 18,0	Albumin	g/L	26 – 38
L	10 <sup>9</sup> /L	6,0 – 15,0	Urea	mmol/L	2,66 – 6,66
MCV	FL	60 – 77	Kreatinin	μmol/L	80 – 141
Ht	%	38,0 – 55,0	Holesterol	mmol/L	2,97 – 6,26
Trombociti	10 <sup>9</sup> /L	200 – 600	Trigliceridi	mmol/L	0,57 – 1,14
Segm.	%	60 – 77	Bilirubin	μmol/L	1,37 – 8,89
Palič.	%	0 – 4	Glukoza	mmol/L	3,33 – 5,55
Eos.	%	2 – 10	Ca	mmol/L	2,21 – 2,95
Bazo.	%	0 – 1	P	mmol/L	0,89 – 1,67
Limfo.	%	14 – 30	Mg	mmol/L	0,76 – 1,18
Mono.	%	2 – 10	Fe	μmol/L	18 – 27
			Cu	μmol/L	11,8 – 22,0
			Na	mmol/L	137 – 153
			K	mmol/L	3,58 – 5,55
			Cl	mmol/L	91 – 115
			β-karotin	gama%	30 – 90
			ALP	U/L	6 – 24 (130)
			CK	U/L	– 50
			AST	U/L	– 40
			ALT	U/L	– 50
			GGT	U/L	4,5 – 6,0
			LDH	U/L	– 100
			GLDH	U/L	6,0
			SDH	U/L	– 2,0
			BHB	mmol/L	

CSB – celotne serumske beljakovine

ALP – alkalna fosfataza

CK – kreatinin kinaza

AST – aspartat amino transferaza

ALT – alanin amino transferaza

GGT – gama glutamil transferaza

LDH – laktat dehidrogenaza

GLDH – glutamat dehidrogenaza

SDH – sorbid dehidrogenaza

BHB – beta hidroksi butarat

## Prašič-nimam podatkov

Hematologija			Biokemija		
Parameter	Enota	Vrednost	Parameter	Enota	Vrednost
E	10 <sup>12</sup> /L		CSB	g/L	
Hb	G/dL		Albumin	g/L	
L	10 <sup>9</sup> /L		Urea	mmol/L	
MCV	FL		Kreatinin	μmol/L	
Ht	%		Holesterol	mmol/L	
Trombociti	10 <sup>9</sup> /L		Trigliceridi	mmol/L	
Segm.	%		Bilirubin	μmol/L	
Palič.	%		Glukoza	mmol/L	
Eos.	%		Ca	mmol/L	
Bazo.	%		P	mmol/L	
Limfo.	%		Mg	mmol/L	
Mono.	%		Fe	μmol/L	
			Cu	μmol/L	
			Na	mmol/L	
			K	mmol/L	
			Cl	mmol/L	
			β-karotin	gama%	
			ALP	U/L	
			CK	U/L	
			AST	U/L	
			ALT	U/L	
			GGT	U/L	
			LDH	U/L	
			GLDH	U/L	
			SDH	U/L	
			BHB	mmol/L	

CSB – celotne serumske beljakovine

ALP – alkalna fosfataza

CK – kreatinin kinaza

AST – aspartat amino transferaza

ALT – alanin amino transferaza

GGT – gama glutamil transferaza

LDH – laktat dehidrogenaza

GLDH – glutamat dehidrogenaza

SDH – sorbid dehidrogenaza

BHB – beta hidroksi butarat