

## Krava [Bos taurus]

### Biochemické vyšetrenia

Vyšetrenie	Materiál	Referenčný rozsah	Jednotka
S-Glukóza	Sérum	2,2 – 5,6	mmol/l
S-Urea	Sérum	3,6 – 8,9	mmol/l
S-Kreatinín (enz.)	Sérum	44 – 194	μmol/l
S-Bielkoviny	Sérum	67 – 75	g/l
S-Albumín	Sérum	25 – 38	g/l
S-Bilirubín celkový	Sérum	0 – 27,4	μmol/l
S-ALT	Sérum	-	μkat/l
S-AST	Sérum	1,02 – 2,125	μkat/l
S-ALP	Sérum	-	μkat/l
S-GGT	Sérum	0,1 – 0,29	μkat/l
S-Amyláza	Sérum	0,24 – 0,85	μkat/l
S-Lipáza	Sérum	0,1 – 0,22	μkat/l
S-CK celková	Sérum	0 – 5,95	μkat/l
S-Nátrium	Sérum	136 – 144	mmol/l
S-Kálium	Sérum	3,6 – 4,9	μkat/l
S-Chloridy	Sérum	99 – 107	mmol/l
S-Kalcium	Sérum	2,0 – 2,8	mmol/l
S-Fosfáty	Sérum	1,8 – 2,6	mmol/l
S-Horčík	Sérum	0,6 – 1,2	mmol/l
S-Cholesterol celk.	Sérum	4,2 – 10,3	mmol/l
S-Železo	Sérum	11,5 – 40,1	μmol/l

### Hematologické vyšetrenia

Vyšetrenie	Materiál	Referenčný rozsah	Jednotka
Leukocyty	Plná krv (EDTA)	4,0 – 12,0	10 <sup>9</sup> /l
Erytrocyty	Plná krv (EDTA)	5,0 – 10,0	10 <sup>12</sup> /l
Hemoglobín	Plná krv (EDTA)	8 – 15	g/l
Hematokrit	Plná krv (EDTA)	-	-
Trombocyty	Plná krv (EDTA)	100 – 800	10 <sup>9</sup> /l
MCV Erytrocytov	Plná krv (EDTA)	40 – 60	fl
MCH Erytrocytov	Plná krv (EDTA)	11 – 17	pg
MCHC Erytrocytov	Plná krv (EDTA)	30 – 36	g/l
MPV Trombocytov	Plná krv (EDTA)	3,5 – 6,5	fl
Neutrofily %	Plná krv (EDTA)	15 – 33	%
Neutrofily #	Plná krv (EDTA)	0,6 – 4,0	10 <sup>9</sup> /l
Lymfocyty %	Plná krv (EDTA)	45 – 75	%
Lymfocyty #	Plná krv (EDTA)	2,5 – 7,5	10 <sup>9</sup> /l
Monocyty %	Plná krv (EDTA)	0 – 8	%
Monocyty #	Plná krv (EDTA)	0 – 0,9	10 <sup>9</sup> /l
Eozinofily %	Plná krv (EDTA)	0 – 20	%
Eozinofily #	Plná krv (EDTA)	0 – 2,4	10 <sup>9</sup> /l
Bazofily %	Plná krv (EDTA)	0 – 2	%
Bazofily #	Plná krv (EDTA)	0 – 0,2	10 <sup>9</sup> /l