

# Sentrallaboratoriet



Norges veterinærhøgskole  
Postboks 8146 Dep, 0033 Oslo  
Tlf. +47 22 96 45 66 Fax +47 22 96 45 94  
www.sentrallaboratoriet.no

Referanseområder  
Sports- og familiedyr  
**HEST**

ANALYSE	ENHET	HEST	V.blods	K.blods
<b>ENZYMER</b>				
AP	U/L	0-350	0-350	0-350
AST	U/L	0-500	0-500	0-500
CK	U/L	0-600	0-600	0-600
GD	U/L	0-15	0-15	0-15
GGT	U/L	0-50	0-50	0-50
<b>METABOLITTER</b>				
Albumin	g/L	26-36	28-36	26-35
A:G	—	0,6-1,4	0,75-1,4	0,6-1,3
Total bilirubin	µmol/L	8-60	13-60	8-55
Frie fettsyrer	mmol/L	0-0,9	0-0,9	0-0,9
Fruktosamin	µmol/L	0-340	0-340	0-340
Gallesyrer	µmol/L	0-17	0-13	0-16
Globuliner	g/L	25-44	25-39	26-44
Glukose	mmol/L	4,0-9,0	4,0-9,0	4,0-9,0
Kolesterol	mmol/L	1,6-3,9	1,6-3,9	1,6-3,9
Kreatinin	µmol/L	86-170	96-170	86-170
Total protein	g/L	58-75	58-73	58-75
Triglyserider	mmol/L	0,1-0,5	0,1-0,5	0,1-0,5
Urea	mmol/L	3,1-8,7	3,5-8,7	3,1-8,7
<b>AKUTTFASE PROTEINER</b>				
SAA	mg/L	0-20	0-20	0-20
Fibrinogen	g/L	0,5-4,0	0,5-4,0	0,5-4,0
<b>MINERALER</b>				
P	mmol/L	0,8-1,8	0,8-1,8	0,8-1,8
Fe	µmol/L	8-42	8-42	8-42
K	mmol/L	3,0-5,2	3,0-5,2	3,0-5,2
Ca	mmol/L	2,7-3,2	2,7-3,2	2,7-3,2
Cl	mmol/L	96-106	96-106	96-106
Mg	mmol/L	0,7-1,2	0,7-1,2	0,7-1,2
Na	mmol/L	134-144	134-144	134-144
<b>ENDOKRINOLOGI</b>				
TT4	nmol/L	6-35	6-35	6-35
Cortisol	nmol/L	—	—	—
Lavdose hemming	nmol/L	—	—	—
ACTH stimulering	nmol/L	—	—	—
Insulin	ng/L	30-370	30-370	30-370

Referanseområdet: Hest forts.

ANALYSE	ENHET	HEST	V.blods	K.blods
<b>HEMATOLOGI</b>				
WBC	$\times 10^9/L$	5,0-12,0	5,0-12,0	5,0-12,0
RBC	$\times 10^{12}/L$	6,0-11,0	6,5-11,0	6,0-10,5
HGB	g/L	100-175	110-175	100-165
HCT	L/L	0,28-0,50	0,30-0,50	0,28-0,46
MCV	fL	36-52	36-52	36-52
MCHC	g/L	335-385	335-385	335-385
RDW	%	16-22	16-22	16-22
PLT	$\times 10^9/L$	90-350	90-350	90-350
Neutrofile	$\times 10^9/L$	2,1-7,0	2,1-7,0	2,1-7,0
Lymfocytter	$\times 10^9/L$	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0
Monocytter	$\times 10^9/L$	0-1,0	0-1,0	0-1,0
Eosinofile	$\times 10^9/L$	0-0,8	0-0,8	0-0,8
Basofile	$\times 10^9/L$	0-0,3	0-0,3	0-0,3
LUC	$\times 10^9/L$	0-0,3	0-0,3	0-0,3