


**Normen: hematologie, electroforese, biochemie**

	Eenheid	Varkens
<b>HEMATOLOGIE</b>		
Leukocyten (WBC)	K/ $\mu$ l	11,00 - 22,00
Granulocyten	$10^9$ /l	2,8 - 12
Monocyten	K/ $\mu$ l	0,30 - 1,25
Lymfocyten	K/ $\mu$ l	6,60 - 18,70
Lymfocyten + Monocyten	$10^9$ /l	3,5 - 13
Thrombocyten	K/ $\mu$ l	300 - 700
Reticulocyten	K/ $\mu$ l	0,0 - 100,0
Neutrofielen	K/ $\mu$ l	4,48 - 7,52
Eosinofielen	K/ $\mu$ l	0,20 - 1,10
Basofielen	K/ $\mu$ l	0,00 - 0,20
Rode bloedcellen (RBC)	$10^{12}$ /l	5,00 - 8,00
Mean corpuscular hemoglobine (MCH)	pg	17,0 - 21,0
Mean corpuscular volume (MCV)	fL	50,0 - 68,0
Hemoglobine (HGB)	g/dl	10,7 - 16,7
Hematocriet (HCT)	%	32 - 50
<b>ELECTROFORESE</b>		
Albumine	%	55,8 - 66,1
Albumine	g/l	40,2 - 47,6
$\alpha$ -globuline 1	%	2,9 - 4,9
$\alpha$ -globuline 2	%	7,1 - 11,8
$\alpha$ -globuline 1	g/l	2,1 - 3,5
$\alpha$ -globuline 2	g/l	5,1 - 8,5
$\beta$ -globuline 1	%	8,4 - 13,1
$\beta$ -globuline 2	%	12,9-16,1
$\beta$ -globuline 1	g/l	6,0 - 9,4
$\beta$ -globuline 2	g/l	5,1 - 8,5
$\gamma$ -globuline	%	11,1 - 18,8
$\gamma$ -globuline	g/l	8,0 - 13,5
Totaal eiwit	g/l	60 - 80
<b>BIOCHEMIE</b>		
Fosfor (P)	mmol/l	1,16 - 2,97
Calcium (Ca)	mmol/l	1,62 - 2,85
Creatinine	$\mu$ mol/l	44 - 186
Glucose	mmol/l	4,72 - 8,89
Ijzer (Fe)	$\mu$ mol/l	16 - 27
Ureum	mmol/l	2,14 - 10,7
Koper (Cu)	$\mu$ mol/l	20 - 40
Magnesium (Mg)	mmol/l	0,82 - 1,1
Kalium (K)	mmol/l	4,3 - 6,7
Natrium (Na)	mmol/l	135 - 150
Chloor (Cl)	mmol/l	94 - 108
Selenium (Se)	$\mu$ g/l	180 - 220
Totaal bilirubine	$\mu$ mol/l	2 - 5

Alkalisch fosfatase (AF)	IU/l	92 - 294
Alanine aminotransferase (ALT)	IU/l	9 - 43
Aspartaat aminotransferase (AST)	IU/l	16 - 65
Creatine kinase (CK)	IU/l	50 - 3531
Lactaat dehydrogenase (LDH)	IU/l	575 - 3294
$\gamma$ -glutamyltransferase (GGT)	IU/l	16 - 30