

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Benessere Animale Immunoprof. Allev. e Sperim. Anim. e Substr. Cellulari

SPECIE ANIMALE: Bovidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI	
	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Acidi Grassi non esterificati (NEFA)	867	0	867	0
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	166	0	166	0
Albumina	480	0	480	0
Albumina/Globuline (A/G)	399	0	399	0
Amilasi	13	0	13	0
Aptoglobina	179	0	179	0
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	772	0	772	0
Battericidia sierica	174	0	174	0
Beta-idrossibutirrato	531	0	531	0
Bilirubina Diretta	71	0	71	0
Bilirubina Indiretta	67	0	67	0
Bilirubina Totale	765	0	765	0
Blastizzazione con mitogeni	112	0	112	0
Calcio	810	0	810	0
Cloro	113	0	113	0
Colesterolo	358	0	358	0
Complemento emolitico	173	0	173	0
Cortisolo	7	0	7	0
Creatin chinasi	619	0	619	0
Creatinina	254	0	254	0
Elettroforesi delle sieroproteine	933	0	818	0
Emocromocitometrico completo	321	0	321	0
Emoglobina	352	15	338	15
Ferro	69	0	69	0
Fibrinogeno	1	0	1	0
Formula leucocitaria	22	0	22	0
Fosfatasi alcalina (ALP)	73	0	73	0
Fosforo	516	0	516	0
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	966	0	909	0
Globuline	415	0	415	0
Glucosio	615	0	615	0
Lattato deidrogenasi (LDH)	195	0	195	0

Tabella : 11.4

(pag. 1 di 9)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Benessere Animale Immunoprof. Allev. e Sperim. Anim. e Substr. Cellulari

SPECIE ANIMALE: Bovidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI	
	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Lisozima sierico	174	0	174	0
Magnesio	526	0	526	0
Metaemoglobina	297	0	297	0
Potassio	230	0	230	0
Protezione plasmatica all'ossidazione (OXY-adsorbent test)	23	0	23	0
Protidemia totale	602	0	602	0
Rame	6	0	6	0
Sodio	174	0	174	0
Stress ossidativo (ROM's)	110	0	110	0
Trigliceridi	372	0	372	0
Urea	887	0	887	0
Zinco	15	0	15	0
TOTALE	14.824	15	14.638	15

Tabella : 11.4
(pag. 2 di 9)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Benessere Animale Immunoprof. Allev. e Sperim. Anim. e Substr. Cellulari

SPECIE ANIMALE: Cani

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI	
	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	4	0	4	0
Albumina	1	0	1	0
Albumina/Globuline (A/G)	1	0	1	0
Amilasi	2	0	2	0
Aptoglobina	2	0	2	0
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	4	0	4	0
Battericidia sierica	2	0	2	0
Bilirubina Diretta	1	0	1	0
Bilirubina Indiretta	1	0	1	0
Bilirubina Totale	2	0	2	0
Blastizzazione con mitogeni	1	0	1	0
Calcio	1	0	1	0
Colesterolo	2	0	2	0
Complemento emolitico	2	0	2	0
Cortisolo	1	0	1	0
Creatinchinasi	1	0	1	0
Creatinina	4	0	4	0
Elettroforesi delle sieroproteine	12	0	12	0
Emocromocitometrico completo	5	0	5	0
Fosfatasi alcalina (ALP)	1	0	1	0
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	2	0	2	0
Lattato deidrogenasi (LDH)	1	0	1	0
Lisozima sierico	2	0	2	0
Protidemia totale	4	0	4	0
Urea	4	0	4	0
TOTALE	63	0	63	0

Tabella : 11.4

(pag. 3 di 9)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Benessere Animale Immunoprof. Allev. e Sperim. Anim. e Substr. Cellulari

SPECIE ANIMALE: Equidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI	
	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	23	0	23	0
Albumina	30	0	30	0
Albumina/Globuline (A/G)	1	0	1	0
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	187	0	187	0
Bilirubina Diretta	12	0	12	0
Bilirubina Indiretta	11	0	11	0
Bilirubina Totale	99	0	99	0
Calcio	57	0	57	0
Cloro	35	0	35	0
Creatinchinasi	110	0	110	0
Creatinina	181	0	181	0
Elettroforesi delle sieroproteine	17	0	17	0
Ematocrito	2	0	2	0
Emocromocitometrico completo	193	0	193	0
Ferro	12	0	12	0
Fibrinogeno	3	0	3	0
Fosfatasi alcalina (ALP)	46	0	46	0
Fosforo	57	0	57	0
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	172	0	172	0
Globuline	1	0	1	0
Glucosio	3	0	3	0
Lattato deidrogenasi (LDH)	98	0	98	0
Magnesio	13	0	13	0
Metaemoglobina	3	0	3	0
Potassio	51	0	51	0
Protidemia totale	166	0	166	0
Sodio	51	0	51	0
Stress ossidativo (ROM's)	1	0	1	0
Trigliceridi	1	0	1	0
Urea	149	0	149	0
Velocità di eritrosedimentazione (V.E.S.) a 1 ora	4	0	4	0
Velocità di eritrosedimentazione (V.E.S.) a 20 min	4	0	4	0

Tabella : 11.4

(pag. 4 di 9)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Benessere Animale Immunoprof. Allev. e Sperim. Anim. e Substr. Cellulari

SPECIE ANIMALE: Equidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI	
	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Zinco	3	0	3	0
TOTALE	1.796	0	1.796	0

SPECIE ANIMALE: Gatti

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI	
	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Creatinina	1	0	1	0
Elettroforesi delle sieroproteine	1	0	1	0
Protidemia totale	1	0	1	0
TOTALE	3	0	3	0

SPECIE ANIMALE: Lagomorfi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI	
	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	77	0	77	0
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	67	0	67	0
Creatinchinasi	58	0	58	0
Creatinina	75	0	75	0
Elettroforesi delle sieroproteine	83	0	83	0
Emocromocitometrico completo	136	0	136	0
Fosforo	79	0	79	0
Lattato deidrogenasi (LDH)	53	0	53	0
Lisozima sierico	72	0	72	0
Potassio	1	0	1	0
Progesterone	3	0	3	0
Sodio	1	0	1	0
Urea	73	0	73	0
TOTALE	778	0	778	0

Tabella : 11.4

(pag. 5 di 9)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Benessere Animale Immunoprof. Allev. e Sperim. Anim. e Substr. Cellulari

SPECIE ANIMALE: Ovicapriini

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI	
	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Acidi Grassi non esterificati (NEFA)	237	0	237	0
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	239	0	239	0
Albumina	2	0	2	0
Albumina/Globuline (A/G)	2	0	2	0
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	239	0	239	0
Beta-idrossibutirrato	237	0	237	0
Bilirubina Totale	2	0	2	0
Calcio	2	0	2	0
Cloro	2	0	2	0
Colesterolo	237	0	237	0
Emocromocitometrico completo	2	0	2	0
Ferro	2	0	2	0
Fosfatasi alcalina (ALP)	2	0	2	0
Fosforo	2	0	2	0
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	2	0	2	0
Globuline	2	0	2	0
Glucosio	239	0	239	0
Magnesio	2	0	2	0
Potassio	2	0	2	0
Protidemia totale	2	0	2	0
Rame	2	0	2	0
Sodio	2	0	2	0
Urea	239	0	239	0
Zinco	2	0	2	0
TOTALE	1.701	0	1.701	0

Tabella : 11.4

(pag. 6 di 9)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Benessere Animale Immunoprof. Allev. e Sperim. Anim. e Substr. Cellulari

SPECIE ANIMALE: Suidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI	
	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Acidi Grassi non esterificati (NEFA)	57	0	57	0
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	98	0	86	0
Albumina	133	0	121	0
Albumina/Globuline (A/G)	93	0	87	0
Amilasi	32	0	32	0
Aptoglobina	49	0	43	0
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	179	0	167	0
Battericidia sierica	117	0	117	0
Beta-idrossibutirrato	57	0	57	0
Bilirubina Diretta	9	0	9	0
Bilirubina Indiretta	9	0	9	0
Bilirubina Totale	138	0	126	0
Blastizzazione con mitogeni	38	0	38	0
Calcio	56	0	56	0
Cloro	7	0	7	0
Colesterolo	42	0	42	0
Complemento emolitico	119	0	119	0
Cortisolo	28	0	28	0
Creatinchinasi	39	0	39	0
Creatinina	49	0	49	0
Elettroforesi delle sieroproteine	44	0	44	0
Emocromocitometrico completo	147	0	141	0
Emoglobina	21	0	21	0
Ferro	79	0	79	0
Fosfatasi alcalina (ALP)	53	0	53	0
Fosforo	24	0	24	0
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	103	0	91	0
Globuline	93	0	87	0
Glucosio	10	0	10	0
Lattato deidrogenasi (LDH)	39	0	39	0
Lisozima sierico	119	0	119	0
Magnesio	17	0	17	0

Tabella : 11.4

(pag. 7 di 9)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Benessere Animale Immunoprof. Allev. e Sperim. Anim. e Substr. Cellulari

SPECIE ANIMALE: Suidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI	
	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Potassio	17	0	17	0
Protidemia totale	95	0	89	0
Reticolociti dosaggio	5	0	5	0
Sodio	7	0	7	0
Trigliceridi	32	0	32	0
Urea	49	0	49	0
Velocità di eritrosedimentazione (V.E.S.) a 1 ora	12	0	6	0
Velocità di eritrosedimentazione (V.E.S.) a 24 ore	12	0	6	0
Velocità di eritrosedimentazione (V.E.S.) a 2 ore	12	0	6	0
Zinco	46	0	46	0
TOTALE	2.385	0	2.277	0

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Benessere Animale Immunoprof. Allev. e Sperim. Anim. e Substr. Cellulari

SPECIE ANIMALE: Volatili

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI	
	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI	ESAMINATI	DI CUI POSITIVI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	48	0	48	0
Albumina	48	0	48	0
Albumina/Globuline (A/G)	48	0	48	0
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	48	0	48	0
Bilirubina Totale	48	0	48	0
Colesterolo	48	0	48	0
Creatinina	48	0	48	0
Fosfatasi alcalina (ALP)	48	0	48	0
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	48	0	48	0
Globuline	48	0	48	0
Glucosio	10	0	10	0
Magnesio	48	0	48	0
Potassio	48	0	48	0
Protidemia totale	48	0	48	0
Sodio	48	0	48	0
Urea	48	0	48	0
TOTALE	730	0	730	0

Tabella : 11.4

(pag. 9 di 9)