

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE****SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Scientifico: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

**Scheda N. 856012**

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia MUSETTO, specie: GATTO razza: BLU DI RUSSIA sesso: F/C età: 60 mesi Microchip:

Medico curante dott.

Richiesta: 14/07/2021 - Referto: 14/07/2021

**EMOGRAMMA**

<b>RBC (milioni /<math>\mu</math>L) :</b>	<b>10.09</b>	6.51	9.4	<b>Acantociti:</b>	<b>Eliptociti:</b>
<b>Hgb (g/dL) :</b>	<b>14.4</b>	10	13.2	<b>Anisocitosi:</b>	<b>Ipcromia:</b>
<b>Hct (%) :</b>	<b>47.0</b>	28.9	41.5	<b>Agglutinazione:</b>	<b>Macroцити:</b>
<b>MCV (fL) :</b>	<b>46.6</b>	40.2	48.2	<b>Codociti:</b>	<b>Microцити:</b>
<b>MCH (pg) :</b>	<b>14.2</b>	13.6	15.7	<b>Cheraticiti:</b>	<b>Parassiti eritrocitari:</b>
<b>MCHC (g/dL) :</b>	<b>30.5</b>	30.6	35.1	<b>Cnizociti:</b>	<b>Policromasia:</b>
<b>CHCM (g/dL) :</b>	<b>29.9</b>	32.4	36.2	<b>Corpi di Heinz:</b>	<b>Punteggiature basofile:</b>
<b>CH (pg) :</b>	<b>13.9</b>	13.7	16.2	<b>Corpi di Howell-Jolly:</b>	<b>Rouleaux:</b>
<b>CHDW (pg) :</b>	<b>2.40</b>	2.07	2.5	<b>Cristalli di Hb:</b>	<b>Schistociti:</b>
<b>RDW (%) :</b>	<b>15.8</b>	14.3	16.4	<b>Dacriociti:</b>	<b>Selenociti:</b>
<b>HDW (g/dL) :</b>	<b>2.56</b>	1.72	2.4	<b>Drepanociti:</b>	<b>Sferociti:</b>
<b>NRBC/100 WBC:</b>	<b>0</b>	0	0	<b>Eccentricociti:</b>	<b>Stomatociti:</b>
				<b>Echinociti:</b>	<b>Torociti:</b>

**Varie RBC:**

<b>WBC (migliaia /<math>\mu</math>L) :</b>	<b>4.6</b>	4.81	14.23
<b>Conta corr. WBC (migliaia /<math>\mu</math>L) :</b>		4.81	14.23
<b>Mielociti (/<math>\mu</math>L) :</b>	<b>0</b>	0	0
<b>Metamielociti (/<math>\mu</math>L) :</b>	<b>0</b>	0	0
<b>Neutrofili banda (/<math>\mu</math>L) :</b>	<b>0</b>	0	0
<b>Neutrofili segmentati (/<math>\mu</math>L) :</b>	<b>2760</b>	2325	9792
<b>Linfociti (/<math>\mu</math>L) :</b>	<b>1288</b>	1649	5072
<b>Monociti (/<math>\mu</math>L) :</b>	<b>138</b>	68	378
<b>Eosinofili (/<math>\mu</math>L) :</b>	<b>368</b>	179	930
<b>Basofili (/<math>\mu</math>L) :</b>	<b>46</b>	0	36
<b>Danneggiate (/<math>\mu</math>L) :</b>	<b>0</b>	0	0
<b>Indifferenziate (/<math>\mu</math>L) :</b>	<b>0</b>	0	0
<b>Altre (/<math>\mu</math>L) :</b>	<b>0</b>	0	0

<b>Linfociti attivati:</b>	
<b>Linfociti atipici:</b>	
<b>Neutrofili tossici:</b>	
<b>Corpi di Dohle:</b>	
<b>Schiumosità citopl.:</b>	
<b>Vacuolizzazione citopl.:</b>	
<b>Basofilia citopl.:</b>	
<b>Granuli tossici:</b>	
<b>Neutrofili giganti:</b>	
<b>Macropoliciti:</b>	

**Varie WBC:**

<b>PLT (migliaia /<math>\mu</math>L) :</b>	<b>169</b>	124	474
<b>MPV (fL) :</b>	<b>17.7</b>	11.3	21.6
<b>PCT (%) :</b>	<b>0.30</b>	0.24	0.64
<b>PDW (%) :</b>	<b>61.6</b>	50.2	70.9
<b>MPC (g/dL) :</b>	<b>23.2</b>	19.3	28.7
<b>PCDW (g/dL) :</b>	<b>3.5</b>	3.3	4.7
<b>MPM (pg) :</b>	<b>3.41</b>	2.45	3.81
<b>PMDW (pg) :</b>	<b>1.12</b>	0.86	1.27
<b>Large PLT (migliaia /<math>\mu</math>L) :</b>	<b>25</b>	8	63
<b>Rtc Plts (%) :</b>	<b>3.96</b>		
<b>Rtc Plts assolute (migliaia /<math>\mu</math>L) :</b>	<b>6.7</b>		
<b>Rtc Plt VI (fL) :</b>	<b>41.5</b>		
<b>Rtc Plt CI (g/dL) :</b>	<b>15.3</b>		

**Stima PLT:** ADEG.:  INADEG.:  AUMENT.: Varie: Piastrine attivate:  Macropiastrine:   
Piastrine allungate:  Inclusi piastrinici: **Note:**Emoparassiti: **NEG** NEG. NEG.

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di gatti sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/> 84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C82-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un asterisco indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Europei dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due asterischi indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età.

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE****SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Scientifico: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

**Scheda N. 856012**

Veggiano

Richiesta: 14/07/2021 - Referto: 14/07/2021

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia MUSETTO, specie: GATTO razza: BLU DI RUSSIA sesso: F/C età: 60 mesi Microchip:

Medico curante dott.

Reticolociti (%) :	0.26		
Reticolociti assoluti (µL) :	26234	2760 **	73200 **
MCV g (fL) :	49.4		
MCV m (fL) :	49.4		
MCV r (fL) :	51.8		
CHCM g (g/dL) :	30.7		
CHCM m (g/dL) :	30.6		
CHCM r (g/dL) :	32.4		
CH g (pg) :	15.2		
CH m (pg) :	15.2		
CH r (pg) :	16.7		
CHDW g (pg) :	3.83		
CHDW m (pg) :	3.83		
CHDW r (pg) :	3.59		
RDW g (%) :	16.5		
RDW m (%) :	16.4		
RDW r (%) :	20.6		
HDW g (g/dL) :	4.82		
HDW m (g/dL) :	4.65		
HDW r (g/dL) :	4.65		
Micro g (%) :	0.0		
Micro m (%) :	0.0		
Micro r (%) :	0.4		
Macro g (%) :	1.1		
Macro m (%) :	1.1		
Macro r (%) :	6.2		
Hypo g (%) :	4.7		
Hypo m (%) :	4.7		
Hypo r (%) :	6.6		
Hyper g (%) :	8.8		
Hyper m (%) :	8.5		
Hyper r (%) :	4.7		
Low CH g (%) :	15.6		
Low CH m (%) :	15.6		
Low CH r (%) :	7.7		
High CH g (%) :	20.9		
High CH m (%) :	20.8		
High CH r (%) :	42.0		

i) g corrisponde alla popolazione eritrocitaria nel suo complesso

includendo gli eritrociti maturi e i reticulociti

ii) m corrisponde alla popolazione eritrocitaria matura

iii) r corrisponde alla popolazione reticolocitaria

**Il Direttore Scientifico del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco**

dott. .

Lettura dello striscio: dott.ssa

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di gatti sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/> 84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C82-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un asterisco indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Europei dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due asterischi indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età.



## LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

**SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Scientifico: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

### Scheda N. 1092920

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia MUSETTO, specie: GATTO razza: BLU DI RUSSIA sesso: F/C età: 60 mesi Microchip:

Medico curante dott.

Richiesta: 14/07/2021 - Referto: 14/07/2021

### PROFILO BIOCHIMICO

Ittero (I) :	0	0-6
Lipemia (L) :	0	0-6
Emolisi (E) :	0	0-6
<b>I L E</b>		
Amiloide sierica a (µg/ml):	0.2	0.1-0.4
Ferro totale (µg/dL):	71	52-138
UIBC (µg/dL):	277	118-312
TIBC (µg/dL):	348	187-431
Saturazione (%):	20.4	20.5-40.1
CK (IU/L):	136	62-646
AST (IU/L):	43	18-47
ALT (IU/L):	73	35-107
ALP (IU/L):	41	13-51
GGT (IU/L):	0.7	0.1-1.4
LDH (IU/L):	138	48-200
Colinesterasi (IU/L):	3364	2322-3888
Bilirubina totale (mg/dL):	0.01	0.1-0.2
Proteine totali (g/dL):	6.9	6.5-8.1
Albumine (g/dL):	3.9	2.8-3.8
Globuline (g/dL):	3.0	3.2-5.1
Rapporto A/G:	1.30	0.67-1.21
Colesterolo (mg/dL):	172	118-204
Trigliceridi (mg/dL):	91	28-173
Urea (mg/dL):	62	46-72
Creatinina (mg/dL):	1.99	1.28-1.94
Glucosio (mg/dL):	99	91-169
Calcio (mg/dL):	10.3	9-10.7
Fosforo (mg/dL):	4.0	3.7-5.8
Magnesio (mmol/L):	0.88	0.83-0.97
Sodio (mEq/L):	153	147-155
Potassio (mEq/L):	4.2	3.7-4.7
Rapporto Na/K:	36.4	32.5-39.4
Cloro (mEq/L):	119	116-121
Cloro corretto (mEq/L):	115.9	119.4-124.8
HCO <sub>3</sub> (mmol/L):	21.2	13.7-22.5
Divario anionico (mEq/L):	17.0	14.8-22.3
Osmolalità calcolata (mOsm/kg):	303	291-307

Il Direttore Scientifico del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco  
dott.

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di gatti sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/> 84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C82-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un asterisco indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Europei dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due asterischi indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età.



## LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

### SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)  
Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039  
Direttore Scientifico: Dott. TOMMASO FURLANELLO  
P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280  
Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

#### Scheda N. 771699

Veggiano

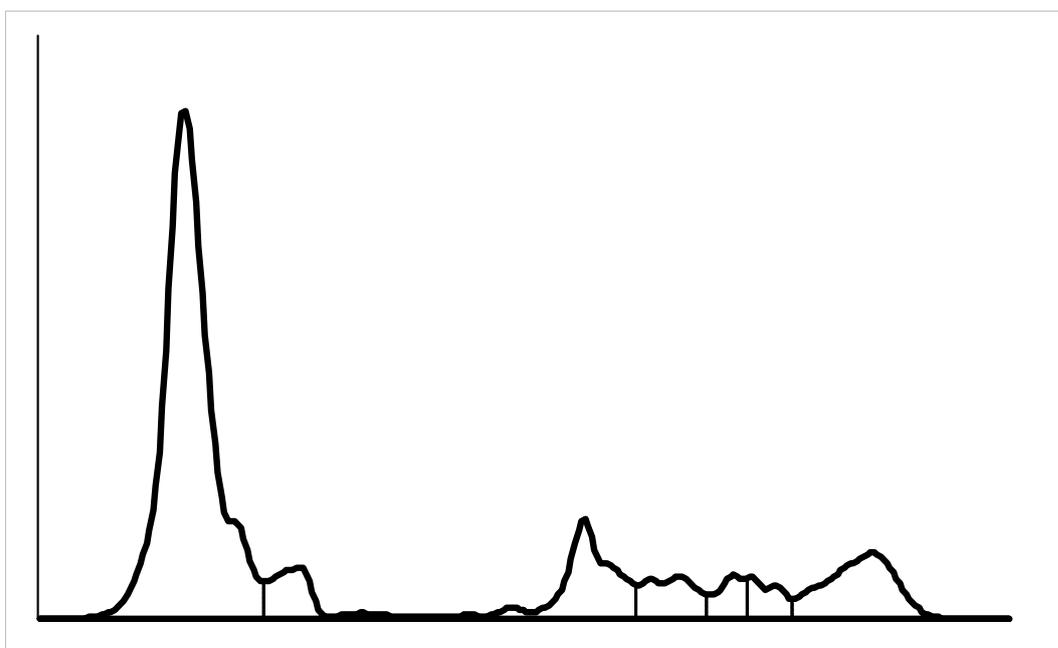
Richiesta: 14/07/2021 - Referto: 14/07/2021

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia MUSETTO, specie: GATTO razza: BLU DI RUSSIA sesso: F/C età: 60 mesi Microchip:

Medico curante dott.

### ELETTROFORESI



#### Intervallo di riferimento

		min	max
Albumina (%) :	58.9	45	64.1
Globuline ALFA (%) :	17.6	12.1	19.9
Globuline ALFA1 (%) :	6.1	0.7	4.2
Globuline ALFA2 (%) :	11.5	10.3	16.7
Globuline BETA (%) :	11.7	7.9	12.9
Globuline BETA1 (%) :	5.6	2.6	5.4
Globuline BETA2 (%) :	3.0	2.7	4.33
Globuline BETA3 (%) :	3.1	2.4	4.5
Globuline GAMMA (%) :	11.8	11.4	26.6
Rapporto A/G:	1.43	0.93	1.79

#### Note:

Il Direttore Scientifico del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco  
dott.

Gli intervalli di riferimento derivano dall'utilizzo di un gruppo (30) di gatti sani della stessa razza, sesso, condizione sessuale e fascia di età in mesi (1-12/13-84/> 84), utilizzando il metodo robusto, secondo lo standard C82-A3 dell'Istituto per la Standardizzazione Clinica e Laboratoristica. Un asterisco indica che per creare l'intervallo si è ricorsi ad una integrazione con Europei dello stesso sesso, condizione sessuale e fascia di età. Due asterischi indicano che l'intervallo di riferimento deriva dall'utilizzo randomizzato di 60 pazienti sani della stessa specie senza considerare la razza, il sesso, la condizione sessuale e l'età.