

TABELLA RIASSUNTIVA DI ALCUNE VARIABILI DI LABORATORIO TIPICHE DEI LEVRIERI

Variabile (Analita)	Alterazione tipica di razza	Note e intervalli di riferimento di razza
ERITROCITI		
Ematocrito	Aumento	50-68% *
RBC	Aumento	6,7-9,2x10 ⁶ /uL *
Emoglobina	Aumento	16,9-22,8 g/dL *
MCV	Aumento	70-80 fl *
PIASTRINE ed EMOSTASI		
PLT	Lievemente diminuite	145-309 *
Fibrinogeno	Lieve riduzione	80-190 mg/dL
Emostasi generale	Eccessivo sanguinamento post-chirurgia	Probabile accelerata fibrinolisi
LEUCOCITI		
WBC	Diminuiti	3400-8500/uL *
Neutrofili	Diminuiti	2200-6500/uL *
Linfociti	Diminuiti	600-2500/uL *
Eosinofili	Granuli poco colorabili	Colorazione grigia del citoplasma
Gruppo sanguigno	Elevata prevalenza DEA1.1 negativi	
Vita media RBC	Ridotta	Circa 50-60 giorni (circa 100 nel cane)
CHIMICA CLINICA		
Creatinina	Aumento (effetto della aumentata massa muscolare)	1,1-2,0 mg/dL
Proteine plasmatiche	Lieve riduzione di alfa e beta globuline	
Proteine di fase acuta	Aptoglobina ridotta	
AST/GOT e ALT/GPT	Lieve aumento	
Sodio e Cloro	Lieve aumento	Na 149-157 mmol/L Cl 110-122 mmol/L
Potassio, Calcio libero, Magnesio	Lieve diminuzione	
Bicarbonati e tCO ₂	Lieve aumento	
Ormoni tiroidei	Riduzione di tT4 e fT4	cTSH normale
Troponina	Lievemente aumentata	Consequente ad aumento della massa muscolare cardiaca

Tratto da Zald et al (2011) *Vet Clin Pathol* 40(4): 414-425)

*(Riferimenti misurati tramite contaglobuli serie ADVIA)