

Profile of the hematic parameters during the trial

	Groups	Time		P-value		
		Day 0	Day 28	Diet	Time	D x T
AGs (mg/dl)	CM	49.00	31.75	0.626	0.108	0.039
	CTR	41.25	43.75			
HOL(mg/dl)	CM	181	123	0.138	0.001	0.022
	CTR	172	158			
WBC (10 ⁹ /L)	CM	8.50	7.94	0.019	0.683	0.259
	CTR	9.62	10.80			
LYM (10 ⁹ /L)	CM	2.84	2.30	0.004	0.749	0.039
	CTR	3.17	3.90			
CORTISOL (U CARR)	CM	100	69	0.134	<0.001	0.033
	CTR	113	75			
CORTISOL (mmoli/L)	CM	317	390	0.008	0.891	<0.001
	CTR	419	344			
CORTISOL-10 (pg/mL)	CM	85.03	79.92	0.048	0.056	0.938
	CTR	89.99	85.24			

CM group: Diet integrated with citrus molasses; CTR group: Diet without integration



EFFECTS OF CITRUS MOLASSES INCLUSION IN THE DIET FOR GBD DURING TRAINING ON BLOOD CHOLESTROL AND TRYGLICERIDE LEVELS, OXIDATIVE AND INFLAMMATORY STATUS



Chiofalo B¹, Di Rosa AR¹, Cucinotta S¹, Vastolo A², Musco N², Lombardi P²

¹Department of Veterinary Sciences, University of Messina, Italy;

²Department of Veterinary Medicine and Animal Production, University of Napoli Federico II, Italy.

Corresponding author: biagina.chiofalo@unime.it



I risultati forniscono prove sull'effetto positivo dei composti funzionali degli agrumi sullo stress ossidativo, livello di trigliceridi e colesterolo totale nel sangue con importanti conseguenze sul benessere e sull'immunità degli animali.