

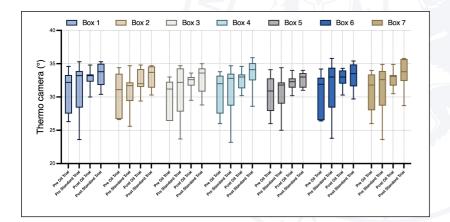
Prof.ssa Francesca Beccati, DVM, PhD, Cert. ISELP, DECVSMR, DACVSMR Specialista Europeo in Medicina Sportiva e Riabilitazione francesca.beccati@unipg.it

Perugia, 13 Gennaio 2025

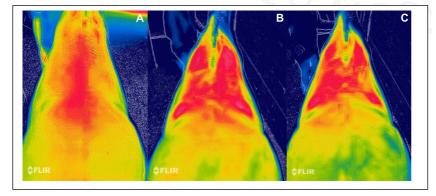
Il prodotto Competition Cooling System della società M.G.B.IELADO srl è stato testato tramite valutazione dell'etogramma per il dolore ortopedico montato in comparazione con il sottosella tradizionale; nessuna differenza riconducibile a disconfort ortopedico è stata evidenziata.

Inoltre è stata utilizzata la termografia prima e dopo l'esercizio per verificare l'assenza di lesioni da freddo che ha dimostrato l'assenza di queste ultime. La frequenza cardiaca prima, durante e dopo il lavoro è risultata non significativamente differente tra l'utilizzo del Competition Cooling System rispetto al sottosella tradizionale, confermando l'assenza di disconfort da parte dell'atleta equino.

Sulla base delle indagini eseguite per verificare la sicurezza di questo sistema durante il lavoro montato è stato possibile stabilire che il Competition Cooling System è ben tollerato da tutti i cavalli e non è in grado di determinare nessun tipo di lesione da freddo.



Box-plot delle temperature rilevate prima e dopo le prove con sottosella tradizionale e con Competition Cooling System per ciascuna regione di interesse



- A. Immagine termografica della schiena prima della prova.
- B. Immagine termografica della schiena dopo la prova con sottosella tradizionale
- C. Immagine termografica della schiena dopo la prova con Competition Cooling System

Cordiali Saluti Prof.ssa Francesca Beccati Dott.ssa Elisabetta Porzio Dott.ssa Kübra Guidoni

Fancosa Bul.

via San Costanzo 4 06126 Perugia Francesca Beccati Med Vet, PhD, DECVSMR, DACVSMR, Cert. ISELP

075 585 7729 francesca.beccati@unipg.it