

Indagine sul comportamento del Boxer bianco e colorato: sono diversi?

Mariti Chiara ^{*1}, Fabbrizzi Barbara ¹, Bartolini Stefano ², Zilocchi Marcella ¹, Sighieri Claudio ¹, Gazzano Angelo ¹

¹ Dipartimento di Scienze Fisiologiche, University of Pisa (Italy)

² Allevamento Boxer Casa Bartolini, Loc. Poggio al Vento 56025 Pontedera –Pisa (Italy)

*cmariti@vet.unipi.it

Parole chiave: bianco, Boxer, colorato, comportamento, razza.

Per molti anni il mantello bianco è stato considerato un difetto nei cani di razza Boxer, che gli allevatori tentavano di evitare arrivando persino a sottoporre ad eutanasia i cuccioli di quel colore.

Lo scopo della presente ricerca è stato quello di valutare se i Boxer bianchi siano diversi dai Boxer di altri colori (fulvo e tigrato).

L'indagine è stata condotta utilizzando un questionario compilato da 223 proprietari di cani Boxer (39 bianchi e 184 colorati). Sono state poste 44 domande a risposta chiusa riguardante il comportamento del cane e la loro frequenza di emissione (spesso, talvolta o mai) e 65 domande riguardanti patologie organiche (descritte come frequenti in questa razza). I dati ottenuti per i due gruppi sono stati comparati impiegando il test del Chi-quadro ($p < 0,05$).

I risultati mostrano che i Boxer bianchi sono molto simili a quelli colorati per la stragrande maggioranza dei comportamenti esaminati. I Boxer bianchi mostravano statisticamente di più i comportamenti di “non obbedire ai comandi” (12.8% versus 5.4% spesso; 61.5% versus 50.5% talvolta Wald=5.739; $p=0.017$), e “leccare la bocca del proprietario” (25.6% versus 12.5% spesso; 33.3% versus 23.4% talvolta; Wald=7.413; $p=0.006$). Inoltre i cani bianchi tendevano ad “essere aggressivi quando gli è imposto di fare qualcosa” più dei colorati (0.0% versus 0.5% spesso; 15.4% versus 4.9% talvolta; Wald=3.247; $p=0.072$).

Da un punto di vista fisico, non è stata riscontrata alcuna differenza fra Boxer bianchi e colorati. L'unico caso di sordità parziale è stato riportato per un cane colorato.

Le differenze osservate erano poche e quelle riguardanti il comportamento potrebbero essere più correlate alla gestione del cane che non alla sua genetica. Pertanto i risultati suggeriscono che non esiste una differenza sostanziale fra Boxer bianchi e colorati da un punto di vista né comportamentale né fisico.

A survey on the behavior of white and coloured Boxer dogs: are they different?

Mariti Chiara ^{*1}, Fabbrizzi Barbara ¹, Bartolini Stefano ², Zilocchi Marcella ¹, Sighieri Claudio ¹, Gazzano Angelo ¹

¹ Department of Physiological Sciences, University of Pisa (Italy)

² Allevamento Boxer Casa Bartolini, Loc. Poggio al Vento 56025 Pontedera –Pisa (Italy)

*cmariti@vet.unipi.it

Key words: behavior, breed, Boxer, coloured, white.

For many years the white coat has been considered a defect in Boxer dogs, that breeders tried to avoid even euthanizing puppies of that colour.

The aim of the current research was to assess whether white Boxers are different compared to Boxers of other colours (fawn and brindle).

The survey was carried out by using a questionnaire filled in by 223 Boxer's owners (39 white and 184 coloured Boxers). Forty-four closed items about dog behaviour and their frequency of display (often, sometimes or never) were asked, plus 65 questions concerning dogs' physical diseases (described in literature as frequent in this breed). Data obtained for the two groups were compared through the X² test (p<0.05).

Results showed that white Boxers were very similar to coloured ones for the vast majority of surveyed behaviours. White Boxers displayed more the behaviour of “not obeying to commands” (12.8% versus 5.4% often; 61.5% versus 50.5% sometimes; Wald=5.739; p=0.017), and “licking owner's mouth” (25.6% versus 12.5% often; 33.3% versus 23.4% sometimes; Wald=7.413; p=0.006). Moreover white dogs tended to “be aggressive when imposed to do something” more than coloured ones (0.0% versus 0.5% often; 15.4% versus 4.9% sometimes; Wald=3.247; p=0.072).

From a physical point of view, no difference was found between white and coloured Boxers. The only case of partial deafness was reported for a coloured dog.

Differences observed were few, and those regarding the behaviour may be more related to dogs' management rather than to their genetics. Therefore results suggest that do not exist considerable difference between white and coloured Boxers neither from a behavioural nor from a physical point of view.