

Streszczenie

Wpływ wybranych czynników na niektóre psychofizyczne właściwości koni wyścigowych wstępnie szkolonych metodami naturalnymi

Metody treningu naturalnego powinny być dostosowane do stanu emocjonalnego konia. Założono, że przebieg i efekt treningu jest uzależniony od rasy i płci konia oraz techniki treningu naturalnego. Celem pracy było zbadanie skuteczności dwu technik naturalnych treningu i odpowiedzi fizjologicznej organizmu koni różnych ras i płci na szkolenie. Badaniami objęto 142 młode konie pełnej krwi angielskiej (TB), arabskie czystej krwi (PA) i angloarabskie (AA) poddane treningowi techniką Silversand i Monty Roberts'a. Skuteczność treningu wyrażono za pomocą czasu potrzebnego do wykonania zadania. Pomiaru akcji serca i stężenia kortyzolu w ślinie posłużyły do oceny stanu fizjologicznego koni. Zaproponowano system oceny podatności koni na trening metodami naturalnymi. Konie różnych ras odmiennie reagują na omawiany trening - najlepiej TB, a najgorzej AA. Bardziej emocjonalnie reagują klacze PA i AA niż ogiery tych ras. Reakcja koni na dwie techniki treningu wykazała różnice.

Słowa kluczowe - konie wyścigowe, naturalne metody treningu, stan emocjonalny

Summary

Influence of selected factors on some psychophysical properties in racehorses pre-trained by natural methods

Methods of natural training should be adjusted to the emotional state of the horse. It was assumed that the process and effect of the training depend on horse breed, sex and natural training technique factors. The aim of the study was to determine the efficacy of the training technique and physiological response of the organism of various horse breeds and sexes. The study included 142 young Thoroughbred horses (TB), Purebred Arabian horses (PA) and Anglo-Arab horses (AA) subject to the training by Silversand and Monty Roberts techniques. The efficacy of the training was expressed with the time needed to accomplish a task. Measurements of cardiac activity and cortisol content in saliva were made to assess the horse's physiological state. A system of assessment of the horse's susceptibility to the training by natural methods was proposed. Horses of different breeds react differently to the training: the TB react best and AA worst. PA and AA mares show higher emotions than stallions of both breeds. The horse's response to two training techniques shows differences.

Key words – race horses, natural training methods, emotional state