

Спосіб визначення рівня тренуваності спортивних коней ґрунтується на основі оцінки метаболізму білків, вуглеводів, ліпідів, біоенергетики, процесів вільнорадикального окислення і антиоксидантного захисту та відрізняється застосуванням комплексу діагностичних показників для визначення рівня тренуваності спортивних коней: резистентності еритроцитів до дії гемолітичних чинників в стані спокою та після фізичних навантажень, маркерів оксидантного стресу (вміст дієнових кон'югатів, молекул середньої маси, ТБК-активних продуктів, окисної модифікації білків) одночасно із показниками активності ферментів системи антиоксидантного захисту.