

ЖВАВІСТЬ ЯК ОСНОВНИЙ ПОКАЗНИК РОБОТОЗДАТНОСТІ ВЕРХОВИХ СПОРТИВНИХ КОНЕЙ

Н.М. Постойко, здобувач першого (бакалаврського) ступеня освіти біотехнологічного факультету

Дніпровський державний аграрно-економічний університет
м. Дніпро, Україна

О.В. Лесновська, кандидатка сільськогосподарських наук, доцентка

кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Дніпровський державний аграрно-економічний університет
м. Дніпро, Україна

<https://orcid.org/0000-0002-9027-6734>

e-mail: lesnovskay_elena@ukr.net

Р.А. Санжара, кандидат сільськогосподарських наук, доцент

кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Дніпровський державний аграрно-економічний університет
м. Дніпро, Україна

<https://orcid.org/0000-0002-7660-2476>

e-mail: sanzara82@gmail.com

Ключові слова: жвавистість, роботоздатність, спортивні коні, навантаження, тренінг.

Галузь конярства в сучасних умовах розвитку потребує пошуку та застосуванню різних технологічних рішень для підвищення рівня функціонально потенційних можливостей коней, а особливо це стосується їх жвавості, як основного показника роботоздатності спортивного молодняку. Лише суворе дотримання відповідних умов добробуту та благополуччя, нормативних стандартів та схем тренінгу, правильності проведення заїдки та подальше продуктивне випробування може забезпечити майбутнє коней в спорті та репродуктивному напрямку [1,2].

Прийняті схеми тренінгу та щоденних навантажень для спортивного молодняку в господарстві в першу чергу залежить від потенційних можливостей породи та кормового ресурсу підприємства [3-5]. З огляду на це нами були проведені дослідження в кінноспортивній школі «Спеціалізована дитяча-юнацька спортивна школа з кінного спорту» м. Дніпра та встановлені особливості застосування різних схем тренінгу для молодняку спортивних коней за їх різної жвавості.

Тренування молодняку різних верхових порід проходило згідно прийнятої схеми в господарстві, яка побудована на помірній інтенсивності використання різних видів алюрів та навантажень. При жвавості коней 3.00-2.50 хв. в перший тиждень молодняк тренували тротом і кроком в дві малі репризи, а з другого тижня вводили полегшену махову роботу в два гіти, при чому в перший день більш інтенсивну розмашку на 1600,0 м за 3.05-3.20 хв. залежно від породної належності, а в другий – помірний мах 3.20-4.40 хв. Тренування закінчували поновлювальним тротом на 800,0 м після чого тварини проходили кроком 800,0 м або ж використовували вигул в манежі 30 хвилин. Надалі схему повторювали, поки тварини не виробили правильність та стабільність алюрів та показників жвавості.

В якості технологічного рішення для підвищення жвавості спортивного молодняку та збільшення їх роботоздатності під час тренінгових навантажень було використано індивідуальне напоювання тварин вітамінним препаратом, що включав в себе комплекс вітамінів, амінокислот та хлоридів, які вкрай потрібні молодняку під час інтенсивних тренувань та фізичних навантажень.

В результаті даного технологічного рішення серед коней, що споживали запропонований препарат, 83,3 % тварин мали показники жвавості до 2.00,1 хв., що майже в два рази більше, порівняно з контролем.

Показники жвавості безпосередньо мали вплив на формування результатів проведення змагань. Так, під час змагань серед коней даної групи було на 12,5 % тварин менше, які пройшли змагання зі збоями та в 3 рази менше отримано штрафних очок впродовж всього періоду змагань.

Таким чином, на основі отриманих результатів можна констатувати, що тварини, які споживати запропонований вітамінний препарат, мали підвищені показники жвавості та кращу результативність проходження заданих маршрутів, тобто відрізнялися кращими показниками роботоздатності.

Список використаних джерел

1. Гладій М. В., Бондаренко О. В., Вишневський Л. В. & Ільницька Т. Є. (2014). Деякі аспекти збереження генофонду вітчизняних порід коней України. *Науково-технічний бюлетень ІТ НААН*. (111), 69-77.
2. Косенко С.Ю. & Романенко О.В. (2017). Аналіз динаміки жвавісних показників коней орловської рисистої породи в умовах філії «Одеський іподром» ДП «Конярство України». *Вісник ДДАЕУ*. 1(45), 89-94.
3. Сербіна А.В. Спортивна роботоздатність верхових коней, вирощених в умовах філії «Південний племконецентр» ДП «Конярство України». Вилучено з https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/5209/1/studentresearchjournal17_10_45.pdf
4. Dynnikova, K. D., Lesnovskaya, O. V., Izboldina, O. O., Sangara, R. A., Mylostyvyi, R. V., & Guttyj, B. V. (2022). Effect of complete pelleted alfalfa forages on growth and adaptation of horses. *Theoretical and Applied Veterinary Medicine*, 10(3), 27-32.
5. Dynnikova K.D., Lesnovskaya O.V., Karlova L.V. & Gavrilina O.G. (2020). Efficiency of alfalfa granulated feed additive in balanced ration of Ukrainian Riding Horse. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10(3), 173-180.

Postoyko N.M., Lesnovska O.V., Sanzhara R.A.

Dnipro State Agrarian and Economic University

LIVELINESS AS THE MAIN INDICATOR OF WORKABILITY OF SPORTS RIDING HORSES

Abstract. The research has established the features of the application of training for young sport horses on the farm. As a technological solution to increase the liveliness and increase the working capacity of horses, a vitamin preparation was used, which made it possible to increase the liveliness of horses to 2.00.1 minutes. During the competition, among such horses, there were 12.5% fewer animals that passed the competition with failures and 3 times fewer penalty points received during the entire competition period.

Keywords: liveliness, work capacity, sport horses, workload, training.