

ТРЕНІНГ КОНЕЙ УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ

К.Д. Диннікова, аспірант

О.В. Лесновська, к.с.-г. н., доцент кафедри технології виробництва
продукції тваринництва

Л.В. Карлова, к.с.-г. н., доцент кафедри розведення і годівлі тварин

Р.А. Санжара, к.с.-г. н., доцент кафедри технології
виробництва продукції тваринництва

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Анотація. За результатами проведеного тренінгу під час дослідів встановлено, що тварини, що не вживали повноцінний гранульований корм з висушеної люцерни, мали нижчі показники витривалості та швидкості порівняно з однолітками. Молодняк, що отримував дослідний раціон, на 12,1 % швидше проходив I фазу маршруту, та на 7,0 % II фазу маршруту, ніж тварини I групи. Окрім того, ці тварини групи мали меншу кількість штрафних балів під час проходження змагань, ніж однолітки I групи. Кількість штрафних балів під час проходження I фази для коней II групи становила 8,7 та 10,2 відповідно.

Ключові слова: тренінг, раціон годівлі, молодняк коней, українська верхова порода.

Постановка проблеми. Спортивні коні потребують особливого ставлення та індивідуального підходу. Вони примхливі до тренінгових навантажень, структури раціону годівлі, умов утримання та чутливо реагують на зміну розпорядку дня [1].

Основна продукція, яку отримують від коней, – максимальна м'язова робота при тренінгу. Тому рівень енергетичної цінності раціону для них є дуже важливим [4].

Основним завданням вирощування спортивного молодняку коней є забезпечення їх достатньою кількістю поживних та біологічно активних речовин для підтримання життєдіяльності організму та компенсації енергетичних затрат на роботу м'язів. Добова потреба коней в поживних речовинах залежить від особливостей проведення тренінгу, стану здоров'я, віку, породи тощо. У практиці конярства велике значення має вміння обслуговуючого персоналу вирощувати та тренувати коней, тобто підмічати зміни апетиту тварин, відношення їх до тренінгових навантажень, стан здоров'я та ін. Середня та вища вгодованість, задовільний зовнішній стан, бадьорість, здатність швидко відновлювати роботоздатність свідчить про правильно організований тренінг та якісну годівлю коней [2,3].

Думка про те, що введення в раціон годівлі молодняку коней, що знаходиться в умовах індивідуального тренінгу, вівсу і сіна повністю забезпечують його всіма необхідними поживними речовинами, вітамінами, мікро- та макроелементами, давно спростована [4].

Метою роботи було встановлення ефективності проведення тренінгу молодняку коней української верхової породи при різній структурі кормового раціону. Дослідження проводилися в умовах КПНЗ «Спеціалізованої дитячо-юнацької кінноспортивної школи Олімпійського резерву» м. Дніпро.

Для реалізації поставленої мети було сформовано дві групи молодняку коней віком 2,5-3,5 роки по 5 голів в кожній. Тварини утримувалися в аналогічних індивідуальних денниках з щоденною чотириразовою годівлею високоякісними кормами. Структура раціону для коней різних дослідних груп наведена в таблиці 1.

1. Структура раціону для коней різних дослідних груп, %

Компонент корму	Група	
	I (контрольна)	II (дослідна)
Овес	37,0	37,0
Сіно злаково-бобове	42,0	42,0
Зерно кукурудзи	10,5	–
Морква	5,25	5,25
Висівки пшеничні	5,25	5,25
Повноцінний гранульований корм (ПГК)	–	10,5
Разом	100,0	100,0

За даними таблиці 1, в структурі раціону коней обох дослідних груп найбільший відсоток займає сіно злаково-бобове (42,0 %) та овес (37,0 %). По 10,5 % становлять зерно кукурудзи в I та повноцінний гранульований корм в II дослідній групі. Інші компоненти раціону (морква та висівки пшеничні) становлять по 5,25 %.

У господарстві використовують заводський тренінг, який сприяє удосконаленню продуктивних рухів молодняку і передусє випробування. При цьому тварин примушують рухатися перемінним алюром по визначеному маршруту, використовуючи кругову доріжку огорожену із зовнішнього і внутрішнього боків, завдовжки 600-800 м і завширшки 10-12 м з двома поворотами по 100-150 м. Впродовж тренувань дистанцію поступово збільшують: спочатку щоденна дистанція руху становить 3-4 км, через 2-3 місяця – 6-8 км і до кінця тренінгу доводять до 10-11 км.

Ефективність проведеного тренінгу молодняку коней української верхової породи залежно від структури раціону годівлі наведено в таблиці 2.

2. Результати тренінгу молодняку коней

Дослідна група	Тренінг (маршрут з нефіксованими перешкодами)			
	I фаза (перешкоди висотою 35-60 см)		II фаза (перешкоди висотою 60-110 см)	
	кількість штрафних балів	час проходження маршруту, хв.	кількість штрафних балів	час проходження маршруту, хв.
I	9,5±1,18	41,8±1,87	10,7±1,62	38,3±1,36
II	8,7±1,23	37,3±2,38	10,2±2,16	35,8±1,93

За результатами проведеного тренінгу під час досліду встановлено, що тварини I групи мали нижчі показники витривалості та швидкості порівняно з однолітками II дослідної групи. Так, піддослідний молодняк II групи на 12,1 % швидше проходив I фазу маршруту, та на 7,0 % II фазу маршруту, ніж тварини I групи.

Окрім того, тварини II групи мали меншу кількість штрафних балів під час проходження змагань, ніж однолітки I групи. Так, кількість штрафних балів під час проходження I фази для коней II групи становила 8,7 та 10,2 відповідно. Для однолітків I групи ці показники були вищими – 9,5 та 10,7 відповідно у I та II фазу маршруту.

Таким чином, дослідженнями встановлено позитивний вплив використання повноцінного гранульованого корму в раціоні годівлі молодняку коней II групи на результати проведення їх тренінгу, що підтверджується здатністю тварин швидше відновлювати фізичні сили для подальшого тренування.

Висновок. Під час проведення заводського тренінгу молодняку коней української верхової породи використовувати в структурі раціону годівлі повноцінний гранульований корм, що дає можливість підвищити показники витривалості та швидкості тварин при доланні маршрутів з нефіксованими перешкодами.

Бібліографічний список

1. Ашибоків Л.Х., Гонов М.Х. Динамика тонуса мышц у жеребят разных пород лошадей. Сб. научных трудов. С.-П., 2001. – С. 36-38.
2. Dynnikova K.D., Lesnovskaya O.V., Karlova L.V., Gavrilina O.G. Efficiency of alfalfa granulated feed additive in balanced ration of Ukrainian Riding Horse. Ukrainian Journal of Ecology, 10(3). 2020. – С. 173-180.
3. Диннікова К.Д., Піщан С.Г., Лесновська О.В., Карлова Л.В. Грумінг коней в осінньо-зимовий період. Журнал «Theoretical and Applied Veterinary Medicine», 2019. 7 (4). – С. 205–209.
4. Латка О. Селекція коней української верхової породи за спортивними якостями. Тваринництво України. 2011. №7. – С. 23-25.

TRAINING OF UKRAINIAN HORSE BREEDING HORSES

Dynnikova K.D., Lesnovska O.V., Karlova L.V., Sanzhara R.A.

Abstract. According to the results of the training during the experiment, it was found that animals that did not consume complete granular feed from dried alfalfa, had lower endurance and speed compared to peers. Young animals receiving the experimental diet were 12.1% faster in phase I of the route, and 7.0% faster in phase II of the route than animals in group I. In addition, these animals in the group had fewer penalty points during the competition than their peers in group I. The number of penalty points during the first phase for horses of the second group was 8.7 and 10.2, respectively.