

УДК 636.12.087.73.8

Гильманова Г.Г., Андриянова Э.М.

Башкирский государственный аграрный университет

ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ МЮСЛИ АКТИВ 50 НА ПОКАЗАТЕЛИ ТРЕНИНГИ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ

Успех, результативность выступлений, здоровье лошади зависит от ряда факторов, поэтому в общем комплексе подготовки спортивных лошадей, наряду с тренингом, немаловажное значение имеют условия кормления и содержания.

Когда речь идет о достижениях спортивной лошади, при наличии высокого генетического потенциала без полноценного сбалансированного кормления, по ряду показателей, наследственные признаки проявятся лишь на треть.

Уменьшение степени утомления, быстрое восстановление после больших физических нагрузок, может быть достигнуто включением в рацион отдельных пищевых ингредиентов, биологически активных веществ недопингового характера, незаменимых аминокислот, жирных кислот, жизненно важных витаминов и микроэлементов, а также веществ, являющихся нормальными продуктами обмена самого организма [1,2,3].

Для улучшения показателей тренинга лошадей часто используются различные кормовые добавки. Одним из таких кормов, которые можно использовать для повышения продуктивных показателей животных, являются мюсли. Нами было проведено исследование влияния мюсли Актив 50 на работоспособность организма тренируемых рысаков. Мюсли Актив 50 - специальная спортивная смесь, разработанная для лошадей, нацеленных на высокие достижения. При составлении рецептуры особое значение уделялось составляющим, обеспечивающим высокую усвояемость тонким кишечником. Материал, методика и условия проведения исследований.

Исследования по изучению влияния добавки проводили в тренотделениях В КФХ «Сагитова Р.Р.». Исследуемое поголовье разделили на две группы - опытную и контрольную, по 8 голов лошадей в каждой (4 гол трехлеток и 4 гол четырехлеток). Животные были аналогами по породе, возрасту, живой массе, полу, показателям резвости.

Таблица 1 Схема опыта

Группа	Количество голов	Состав основного рациона
Контрольная	8	Зерновые (отруби пшеничные, овес) 7-9 кг Сено луговое 8 кг + 2-2,5 кг моркови

Опытная	8	Зерновые (отруби пшеничные, овес) 4-6 кг, + 3-4 кг Activ 50 Сено луговое 8 кг, + 2-2,5 кг моркови
---------	---	--

Кормление подопытных групп животных осуществляли согласно принятому рациону и утвержденному распорядку дня. Ежедневно, в течение 30 дней опытная группа вместо 3 - 4 кг зерновых кормов получала по 3 - 4 кг специализированной концентрированной добавки мюсли Актив 50, а контрольная - рацион без добавки.

Таблица 2 Показатели резвости по шести выступлениям
(дистанция 1600 м)

		Резвость, м					
№	Кличка, возраст,	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6
1	2	3	4	5	6	7	8
Контрольная группа							
1	Голубика, 2012,	2.19,3	2.17,6	2.15,2	2.13,2	2.16,8	2.15,4
2	Жасмин, 2014,	2.18,7	2.17,5	2.16,6	2.15,8	2.12,5	2.15
3	Акция, 2014,	2.15,3	2.13,1	2.14,3	2.10,2	2.12,7	2.13,9
4	Волшебница, 2012	2.19,2	2.17	2.14,7	2.13	2.17,6	2.15,7
5	Памир, 2013	2.20,9	2.25,1	2.19,7	2.15,6	2.13,1	2.11,3
6	Дельта, 2015	2.15,6	2.16,8	2.14,2	2.14,9	2.13,7	2.12,8
7	Либерал, 2015	2.18,7	2.16,2	2.13,3	2.12,7	2.16,7	2.15,1
8	Форватор, 2015	2.21,7	2.25,6	2.22,9	2.16,5	2.13,8	2.15,7
	Среднее	2.18,6	2.17,9	2.16,3	2.13,9	2.14,6	2.14,3
Опытная группа							
1	Сарпинка, 2016	2.21,4	2.16,2	2.13,1	2.10,2	2.09,1	2.08,2
2	Помпея, 2015	2.20,3	2.18,6	2.14,4	2.12,3	2.14,4	2.11,8
3	Устина, 2016	2.11,9	2.10,5	2.08,1	2.09,4	2.11,3	2.07,1
4	Дубрава, 2016	2.20,6	2.14,3	2.10,5	2.12,2	2.10,1	2.06
5	Ларон, 2015	2.15,3	2.14	2.12,9	2.10,2	2.13,5	2.10,3
6	Ласковый, 2015	2.16,2	2.12,8	2.09	2.10,1	2.08,5	2.10,9
7	Гасконец Син 2016	2.14,7	2.13,5	2.06,9	2.09,4	2.11,3	2.12,6
8	Паритет, 2015	2.08,1	2.20,5	2.23,9	2.15,3	2.10,6	2.09,2
	Среднее	2.16,06	2.15	2.12,3	2.11,1	2.11,1	2.09,5

Анализ выступлений лошадей в забегах на 1600 м показал, что лошади опытной группы во время эксперимента показывали лучшие из своих индивидуальных результатов. Это означает, что мюсли Актив 50 влияет в лучшую сторону при забегах.

Как видно из представленных данных, лошади, рацион которых был сбалансирован по источникам легкодоступной энергии, полноценному белку и дефицитным биологически активным веществам, превосходят по резвости своих сверстников из контрольной группы.

Контрольные животные также улучшили свои показатели, что является естественным для молодых лошадей в процессе тренинга, но средний показатель их максимальной резвости был существенно ниже такового опытной группы.

Введение в рацион кормления спортивных лошадей в период тренинга кормовой добавки, мюсли АКТИВ 50, взамен 50% зерновых кормов, положительно повлияло на хозяйственно – полезные признаки. Применение добавки повысило и довело до физиологических норм содержание питательных и биологические активных веществ основного рациона кормления спортивных лошадей. Замена 50% зерновых кормов, добавкой мюсли Актив 50 способствовало улучшению показателей резвости по шести выступлениям на дистанцию 1600 м. Лошади контрольной группы улучшили свой результат на резвость 3,6 и 7,8 секунд, а жеребцы из опытной на 3,7 и 2 секунды, по сравнению с результатами до начала опыта. Кобылы же из опытной группы лучше отозвались на введение в рацион мюсли Актив 50 и улучшили свой результат на 9 секунд (трехлетки) и на 11,5 секунд - четырехлетки.

Результаты исследований позволяют заключить, что специализированная добавка отвечает физиологическим потребностям лошадей в тренинге и создает оптимальные условия для проявления их функциональных возможностей в период интенсивных физических нагрузок.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Алексеева Е. И. Особенности кормления спортивных лошадей в зимний период [Текст] / Алексеева Е. И. // Модернизация АПК. – 2016. -№1. – С. 36-37.
2. Васильева А. С. Кормление жеребой кобылы [Текст] / Васильева А. С. // Конный мир. – 2014. -№2. – С. 10-11.
3. Герман Ю.И. Кормление годовиков, полуторников и тренируемого молодняка лошадей [Текст] / Герман Ю. И. // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2016. - №9. – С. 58-63.