

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Дядичкиной Татьяны Валентиновны** на тему: «Продуктивные качества и интерьерные показатели молодняка лошадей при использовании препаратов сел-плекс, седимин, фитобиотической кормовой добавки на основе эхинацеи пурпурной и их сочетания», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность научной работы заключается в изучении влияния и оценке эффективности использования препаратов, содержащих селен и йод, биологически активных веществ эхинацеи пурпурной, влияющих на рост и развитие, морфобиохимических и иммунологических показателей крови молодняка лошадей.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Основные научные положения, выводы и практические рекомендации вытекают из результатов научных исследований.


Достоверность результатов обеспечивается достаточным объемом проведенных исследований.


Научная новизна. Соискателем впервые в условиях Кемеровской области исследовано влияние препаратов селена, йода и фитобиотической кормовой добавки на основе экстракта эхинацеи пурпурной на рост и развитие, морфобиохимические и иммунологические показатели крови молодняка лошадей. Установлен эффект от применения препаратов сел-плекс, седимин, фитобиотической кормовой добавки экстракта эхинацеи в коневодстве для улучшения физиологического статуса, роста, развития молодняка лошадей.

Автором проделан большой объем работ: в ходе исследований соискателем было установлено, что включение сел-плекс в дозе 0,1 г на 1 кг корма в кормовой рацион сверхремонтному молодняку лошадей кузнецкой породы способствовал увеличению живой массы на 9,0%, среднесуточный прирост на 28,2%. По показателям промеров опытные группы животных превосходили аналогов с контрольной группы. Добавка способствовало улучшению картины крови, так установлено что количество эритроцитов увеличилось на 7,6-20,8%, гемоглобина на 5,9-11,3%; лейкоцитов на 4,6-18,6%; общего белка на 11,3-13,5%, кальция на 1,7-11,7%, фосфора на 6,3-17,9%. Включение в рацион фитобиотической кормовой добавки на основе экстракта эхинацеи пурпурной и совместное введение препарата седимин внутримышечно молодняку лошадей орловской рысистой породы обеспечения увеличение среднесуточного прироста на 20,8-75,0%, абсолютного прироста на 21,0-64,3%, также отмечается превосходство по показателям промеров, и улучшению картины крови. Использование препаратов в коневодстве позволило повысить экономическую эффективность ведения отрасли.

Работа выполнена методически грамотно, полностью раскрывает сущность поставленных вопросов. Экспериментальные данные обработаны методом вариационной статистики, выводы и предложения не вызывают сомнений.

Оценивая работу в целом, считаем, что по своему объему, актуальности, научной новизне полученной результатов и их практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений и выводов диссертационная работа **Дядичкиной Татьяны Валентиновны** отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявленным к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Алексеев Егор Денисович  Подпись
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.04 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2009 г.)
доцент кафедры «Традиционные отрасли Севера»,

Григорьев Михаил Федосеевич  Подпись
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2018 г.)
старший преподаватель кафедры общей зоотехнии

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
(ФГБОУ ВО Якутская ГСХА)

677007, г. Якутск, ш.Сергеляхское, 3 км, дом 3
Контактный телефон 8 (4112) 35 78 45, факс: 8 (4112) 35 81 62
e-mail: ysaa.ykt@gmail.com

25.11.2019 г.

Подписи Алексеева Е.Д. и Григорьева М.Ф. заверяю:

