

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуляевой Анны Николаевны «Комплексная оценка лошадей вятской породы в зависимости от ареала распространения и экологической принадлежности», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Проблема сохранения и совершенствования местных (аборигенных) пород лошадей в нашей стране имеет исключительно важное значение для их эффективного хозяйственного использования, поддержания разнообразия и оригинального генофонда сельскохозяйственных животных. В последнее время резко сокращению численности поголовья подверглись многие местные породы лошадей, обладающие ценными качествами и уникальными признаками. Вятская порода лошадей, сформировавшаяся на территории Удмуртской Республики и соседних регионов универсальна в использовании, поэтому изучение ее продуктивных качеств и биологических особенностей на сегодняшний день является актуальным.

Работа посвящена оценке хозяйственно-биологических качеств вятской породы лошадей в зависимости от ареала распространения и в сравнении с разными экологическими группами. В задачи исследований входило: провести анализ современного состояния коневодства и вятской породы в России; выявить хозяйственно-биологические особенности лошадей вятской породы в зависимости от ареала распространения; определить селекционно-генетический потенциал лошадей вятской породы; изучить зоотехнические показатели и адаптационные качества кобыл разных экологических групп; оценить молочную продуктивность и биохимический состав молока кобыл; рассчитать экономическую эффективность результатов исследований.

Для исследований хозяйственно-биологических качеств были сформированы три группы лошадей вятской породы в зависимости от ареала распространения; для изучения адаптационных и продуктивных качеств кобыл – три группы животных в зависимости от породной принадлежности.

На основании зоотехнических, биохимических, биологических, генотипических и статистических методов исследований были изучены состояние отрасли коневодства и характеристика распространения лошадей вятской породы в России; хозяйственно-биологические качества лошадей вятской породы в зависимости от ареала распространения; селекционно-генетические параметры популяций лошадей вятской породы; зоотехническая характеристика кобыл вятской породы в разрезе разных экологических групп; адаптационные и продуктивные качества кобыл вятской породы в сравнении со специализированными продуктивными породами лошадей; экономическая эффективность результатов исследований.

В результате проведенных исследований рекомендуется, наряду с традиционным применением, использовать вятскую породу лошадей в продуктивном направлении, как породу, имеющую высокий, генетически обусловленный потенциал молочной продуктивности, с рентабельностью производства молока в условиях Удмуртской Республики 43,2 %.

Наряду с вышеизложенным, при ознакомлении с работой, возникает ряд вопросов:

1. При изучении экстерьерных особенностей лошадей вятской породы (раздел 3.2.2) сравнительный анализ экстерьерных признаков по популяциям показал, что наиболее крупными являются жеребцы липецкой популяции, при этом такая же тенденция выявлена и у кобыл. С чем это связано и как можно объяснить?

2. Почему, у кобыл все показатели клинического состояния находились в пределах физиологической нормы, однако у вятской породы содержание кальция в крови ниже нормы на 33 %? (раздел 3.3.3)

В целом отмечаем, что цель и задачи работы реальны. Научная новизна аргументирована. Материал для исследований достаточный. Методика представлена общепринятыми и современными методами. Схема исследований проста и насыщена широким спектром изучаемых показателей.

Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточное количество данных для доказательства при защите выдвинутых положений, присутствуют необходимые пояснения, приведены результаты исследований, которые можно квалифицировать как обоснованные научные и практические разработки, выводы обоснованы и опираются на результаты.

Считаем, что по объему исследований, актуальности, новизне и достоверности полученных данных, научной и практической значимости диссертационная работа отвечает критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор Гуляева Анна Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Дарьин Александр Иванович,
доктор с.-х. наук, доцент (06.02.10 Частная зоотехния,
технология производства продуктов
животноводства, 2011 г.), зав. каф. «Производство продукции
животноводства» федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ).

Адрес: 440014, г. Пенза,
ул. Ботаническая, 30
тел.: сот. 8-906-156-72-15
Email: alexa827@mail.ru



Шишкина Татьяна Викторовна,
кандидат с.-х. наук, доцент (06.02.07 Разведение,
селекция и генетика сельскохозяйственных
животных, 2009 г.) доцент кафедры «Производство продукции
животноводства» федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ).

Адрес: 440014, г. Пенза,
ул. Ботаническая, 30
тел.: сот. 8-937-428-38-30
Email: shishkina.t.v@pqau.ru



18.10.2024 г.



личную подпись
подтверждаю
начальник управления кадров

Ю.В. Матвеева