

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Чеченихиной Ольги Сергеевны на диссертационную работу Степановой Юлии Александровны «Биологические особенности коров разных пород в условиях интенсивной технологии доения», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Специфика молочного скотоводства обуславливает особенности интенсификации, которые проявляются в том, что эффективность отрасли зависит от степени использования возможностей животных. Широкое применение высокопродуктивных коров в условиях интенсивных технологий способствует накоплению ценного генетического потенциала в последующих поколениях, повышает шансы на получение еще более продуктивных племенных стад.

Степанова Юлия Александровна в 2013 году окончила факультет биотехнологии ФГБОУ ВО Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева по специальности «Зоотехния» с присуждением квалификации «Зооинженер». С 2013 по 2016 год она являлась аспирантом ФГБОУ ВО Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, в настоящее время является соискателем ученой степени кандидата биологических наук на кафедре технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО Уральский ГАУ по направлению 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертационная работа Степановой Ю.А. выполнена на кафедре технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО Уральский ГАУ в рамках плановой научно-исследовательской работы университета на тему «Использование современных методов генетического контроля селекционных процессов для повышения продуктивных качеств в молочном животноводстве» с номером государственной регистрации АААА-А19-119031590041-2 и посвящена вопросам оценки биологических особенностей коров разных пород в условиях интенсивной технологии доения.

В результате проведенных исследований Степановой Ю.А. представлен обширный материал по изучению основных биологических особенностей коров в зависимости от происхождения и технологии доения. С учетом актуальности проведенных исследований экспериментально доказана сила влияния происхождения коров и технологии доения на их отдельные биологические признаки. Установлены оптимальные параметры отбора коров по основным биологическим особенностям при интенсивной технологии получения молока. Результаты исследований дают возможность усовершенствовать показатели отбора коров, способствующие увеличению их молочной продуктивности, периода производственного использования и повышению уровня стрессоустойчивости при роботизированной системе доения.

Практическая значимость проведенных Степановой Ю.А. исследований заключается в том, что результаты исследований способствовали получению высокодостоверных данных о закономерностях влияния происхождения и технологии доения на основные качества и свойства животных. Детальное изучение полученных результатов позволили рекомендовать производству широкое применение роботизированной системы доения коров черно-пестрой породы, а также предложить оптимальные показатели и способ отбора животных, повышающие эффективность использования высокопроизводительной доильной техники.

Для специалистов зоотехнической службы изданы научно-практические рекомендации «Методы повышения продуктивного долголетия коров» и научно-практические рекомендации для специалистов агропромышленного комплекса, научных сотрудников и студентов высших учебных заведений «Применение роботизированного доения коров при производстве высококачественного молока». Предложен и запатентован новый способ отбора высокопродуктивных коров, пригодных к роботизированной системе доения (патент РФ А01К67/02 № 264461). Следует отметить, что материалы исследований внедрены в производство в ОАО «Совхоз Червишевский» Тюменского района Тюменской области.

Степановой Юлией Александровной подготовлены и опубликованы 15 научных статей, в числе которых пять в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, одна в издании, индексируемом реферативной базой данных Web of Science.

Как научный руководитель считаю, что диссертационная работа Степановой Юлии Александровны «Биологические особенности коров разных пород в условиях интенсивной технологии доения» является завершенной научно-квалифицированной работой. По актуальности, научной новизне и практической значимости работа соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный руководитель,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский
государственный аграрный университет»,
кафедра технологии производства и переработки
сельскохозяйственной продукции,
доцент


Ольга Сергеевна Чеченихина

620075, г.Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42
Телефон: 8(343) 371-33-63
e-mail: rector.urgau@yandex.ru

Подпись О.С. Чеченихиной заверяю:
Заместитель начальника управления кадров
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



С.В. Петрякова