

Отзыв

на автореферат диссертации Русанова Андрея Николаевича на тему «Адаптивные способности голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных наук.

В последние годы проблема адаптации пород крупного рогатого скота в РФ актуальна, в связи с широким использованием импортного поголовья для создания высокопродуктивных молочных стад. Воздействие новых условий жизнедеятельности на организм завезенных животных усугубляется, как правило, несоответствием условий среды заложенному генетическому потенциалу продуктивности. Учитывая тесную взаимосвязь организма с условиями внешней среды оценка влияния новых условий существования на реализацию генетического потенциала и адаптивные способности голштинской породы, импортированной из Германии и их потомков в условиях Зауралья, во взаимосвязи с продуктивными качествами является актуальным вопросом, в решении которого и заключается диссертационная работа автора.

Научная новизна диссертационного исследования Русакова А.Н. состоит в выявлении новых достоверных результатов при реализации генетического потенциала голштинской породы немецкой селекции по комплексу хозяйственно-полезных признаков и эффективности их разведения. Установлены параметры селекционно-генетического отбора по хозяйственно-биологическим признакам (коэффициенты: корреляции, вариации, повторяемости, изменчивости, наследуемости).

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, поскольку полученные данные расширяют и углубляют сведения об адаптационных возможностях голштинского скота в новых эколого-технологических и кормовых условиях Зауралья. В ходе проведенных исследований рекомендованы обоснованные предложения товарным и племенным хозяйствам Зауралья по чистопородному разведению голштинской породы, с учетом адаптивных способностей и экономической целесообразности производства молока.

Полученные результаты исследований апробированы и внедрены в племенном заводе по разведению голштинской породы ЗАО «Глинки» г. Курган. Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе по ряду дисциплин в ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», ФГБОУ ВО «Южно-уральская государственная академия».

Результаты работы биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения. Выводы и предложение, сделанные диссертантом,

логически вытекают из материалов работы.

Диссертационная работа Русанова А.Н. является законченным научным исследованием, выполненным лично автором и прошедшим апробацию на научно-практических конференциях различного уровня. Автором по материалам научных исследований опубликовано 9 научных работ, в том числе 2 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение

Диссертация Русанова Андрея Николаевича на тему: «Адаптивные способности голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье», является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных данных работа соответствует пунктам паспорта специальности, а также требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Русанов Андрей Николаевич – заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных наук.

Доктор сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник,
осуществляющий научное руководство
отделом животноводства
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

Гостева Екатерина Ряшитовна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока» (ФГБНУ «ФАНЦ
Юго-Востока»)

Адрес: 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д.7

тел.: 8(845) 64-76-88;

E-mail: ekagosteva@yandex.ru

Подпись Е.Р. Гостевой
заверяю: ученый секретарь, к.с. н.

Акинина Виктория Николаевна